OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
ABPF	1	EFCV	1			02	B	1000	E	SLM	1910	2040	I	CREMALHEIRA, CEDIDA A ABPF EM COMODATO, NA VFCJ
ABPF	2	CNCP	2	VFCJ	2	02	0-4-0ST	1000	V	ALCO	1932	68621	H	RECEB. EM 1983, REFORM. P/ OPERAR NA VFCJ
ABPF	5	EFCB	5			03	0-6-0ST	1600	V	BLW	1922.04	55341	I	EM SAO PAULO, SP, CEDIDA PELA RFFSA EM COMODATO EM 1996
ABPF	5	SSB	5			03	2-6-2ST	1000	V	BLW	1913.03	39486	P	EX BITOLA 959
ABPF	8	CDSP	8			03	0-4-0T	800	V	KRAUS	1892	2762	P	"MONTE SERRAT" OPERANDO EM SOROCABA, SP, NR. FAB. 2093?
ABPF	9	EFA	9			07	4-8-0	1000	V	BSG	1912	8503	P	RECUP. PELA EVSA E PRESERV. EM ARARAQUARA, SP
ABPF	10	FBD	10			05	0-6-0ST	1600	V	SSTW	1868	1846	I	"RIO GRANDE" EM ARARAQUARA, SP
ABPF	17	CPPS	17	VFCJ	17	02	B	1000	DM	BRV	1946		H	REFORM. P/ OPERAR NA VFCJ
ABPF	35	RVPSC	606			03	64 TON	1000	DE	GEU	1948.02	29291	I	EM RIO NEGRINHO, SC, CEDIDA PELA RFFSA EM COMODATO
ABPF	50	USA	50	VFCJ	50	04	0-10-0	1000	V	HENSC	1930	21687	H	"TENTUGAL" ADQ. POR ENGELBERTO DE OLIVEIRA 1994.05
ABPF	51	RFFSA	51			05	2-4-2	1000	V	BLW	1880		I	EM RECREIO, MG, CEDIDA PELA RFFSA EM COMODATO EM 1997
ABPF	103	CNCP	103			04	0-6-0T	1000	V	NBL	1947	25914	I	EX SERRA DE FRIB. (SIST. FELL), AGUARDANDO REST. NA VFCJ
ABPF	155	RFFSA	155			03	2-8-2	1000	V	ALCO	1941	69447	P	EM RIO NEGRINHO, SC, CEDIDA PELA RFFSA EM COMODATO
ABPF	160	RFFSA	160			04	2-8-2	1000	V	BLW	1945	72209	P	EM RIO NEGRINHO, SC, CEDIDA PELA RFFSA EM COMODATO EM 1994
ABPF	204	EFDTC	204			02	2-6+6-2	1000	V	BLW	1948	74647	I	EM RIO NEGRINHO, SC, CEDIDA PELA RFFSA EM COMODATO
ABPF	205	VFCO	205			04	4-6-0	1000	V	BLW	1910.01	34216	I	CED. PELA RFFSA EM COMOD. 1980.03.24, EM BARRA BONITA, SP
ABPF	210	VFCO	210	VFCJ	210	04	4-6-0	1000	V	BLW	1911.01	35818	H	CED. PELA RFFSA EM COMODATO EM 1980.03.24, REST. P/ VFCJ
ABPF	215	VFCO	215	VFCJ	215	04	4-6-0	1000	V	BLW	1912.04	37710	H	CED. PELA RFFSA EM COMODATO EM 1980.03.24, REST. P/ VFCJ
ABPF	221	USA	221			04	2-8-0	1000	V	RSTC	1914	3582	I	CALD. SUBST. POR NOVA EM 1994.11.03, EM GUAPIMIRIM, RJ
ABPF	232	VFCO	232			04	4-6-0	1000	V	BLW	1920.04	53159	I	EM RIO DO SUL, SC, CEDIDA PELA RFFSA EM COMODATO EM 1980
ABPF	235	VFCO	235			04	4-6-0	1000	V	BLW	1920.11	54057	I	EM RIO NEGRINHO, SC, CEDIDA PELA RFFSA EM COMODATO EM 1980
ABPF	236	VFCO	236			04	4-6-0	1000	V	BLW	1920.11	54058	E	CED. PELA RFFSA EM COMOD. 1980.03.24, EM JAGUARIUNA
ABPF	302	CMEF	302			04	4-6-0	1000	V	BPC	1896	3824	P	
ABPF	327	RFFSA	398			04	4-6-2	1000	V	BPC	1928	6509	P	EM GUAPIMIRIM, RJ, CEDIDA PELA RFFSA EM COMODATO EM 1997
ABPF	332	VFCO	332	EFVBJ	332	04	4-6-2	1000	V	BLW	1925.12	58852	T	CED. PELA RFFSA EM COMODATO EM 1980.03.24, REST. P/ EFVBJ
ABPF	332	EFVBJ	332			06	4-6-2	1000	V	BLW	1925.12	58852	P	OPERANDO EM CRUZEIRO, SP
ABPF	338	VFCO	338	EFVBJ	338	04	4-6-2	1000	V	BLW	1925.12	58884	I	CED. PELA RFFSA EM COMODATO EM 1980.03.24, REST. P/ EFVBJ
ABPF	353	RFFSA	453			03	4-6-2	1600	V	BLW	1927	59736	T	EM SAO PAULO, SP, CEDIDA PELA RFFSA EM COMODATO EM 1997
ABPF	401	EFNOB	401			02	4-6-2	1000	V				I	CED. PELA RFFSA EM COMODATO EM 1999
ABPF	431	VFCO	431	VFCJ	222	06	2-8-0	1000	V	BLW	1912.02	37517	H	CED. PELA RFFSA EM COMODATO EM 1980.03.24, REST. P/ VFCJ
ABPF	505	VFCO	505	VFCJ	505	05	2-8-2	1000	V	SWKPF	1927	8904	H	CED. PELA RFFSA EM COMODATO EM 1980.03.24, REST. EM 1993.10
ABPF	520	VFCO	520			04	2-8-2	1000	V	BLW	1912.08	38162	I	CED. PELA RFFSA EM COMODATO EM 1980.03.24, AG. REST. NA VFCJ
ABPF	522	VFCO	522			05	2-8-2	1000	V	ALCO	1926.03	66747	I	CED. PELA RFFSA EM COMODATO EM 1980.03.24, AG. REST. NA IMSA
ABPF	604	CPEF	604			04	4-6-0	1000	V	BLW	1895.04	14255	I	CED. PELA PREFEITURA DE CAMPINAS EM 1988, AG. REST. NA VFCJ
ABPF	627	RVPSC	627			03	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58350	T	EM RIO NEGRINHO, SC
ABPF	725	CMEF	725			03	2-8-2	1000	V	ALCO	1924.05	65543	I	DOADA PELA SINGER, AGUARDANDO REST. NA VFCJ
ABPF	770	CMEF	770			02	2-8-2	1000	V	BLW	1946	73077	I	EM CRUZEIRO, SP
ABPF	1170	RFFSA	400	VFCJ	1170	04	2-8-0	1000	V	ALCO	1912.11	52333	H	CEDIDA PELA RFFSA EM COMODATO EM 1997, OPERANDO NA VFCJ
ABPF	1424	RFFSA	399			03	2-8-2	1000	V	BLW	1927.01	59712	P	EM GUAPIMIRIM, RJ, CEDIDA PELA RFFSA EM COMODATO EM 1997
ABPF	4091	ALL	4091			08	B12	1000	DE	GMD	1953.07	A0430	T	EM TUBARAO, SC, RECEB. EM 2000
ACDP						01	100 TON	1435	DE	GEB	1979	2500907	?	EXPORTADA PARA ITALIA, NR. GEU 41150
ACES	1					01	0-4-0ST	1000	V	HKP	1947.11	8127	S	
ACES	1	ACES	221			05	4-6-0	1000	V	BLW	1926	58953	E	EXP. NA FUNDACAO ACESITA DESDE 1994.10
ACES	2					01	0-4-0ST	1000	V	HKP	1947.11	8128	S	
ACES	3					01	0-4-0ST	1000	V	HKP	1947.11	8129	S	
ACES	4					01	0-4-0ST	1000	V	HKP	1950.11?	8275	S	
ACES	5	EFVM				02	4-6-0	1000	V	BLW			S	SUCAT. E APROVEITADAS PECAS P/ REST. DA NOVA 1 EM 1994.10
ACES	221			ACES	1	04	4-6-0	1000	V	BLW	1926	58953	N	EX EFVM 87, REST. C/ PECAS DA 5 EM 1994.10, NA FUND. ACESITA
ACES	1			ACES	107	01	65 TON	1000	DE	GEB	1977.07	2500829	C	RENUM. CERCA DE 1978
ACES	2			ACES	108	01	65 TON	1000	DE	GEB	1977.07	2500830	C	RENUM. CERCA DE 1978
ACES	100					01	B	1000	DM	ACES			S	"BONDE" C/ MOT. CATERPILLAR E DEPOIS MERCEDES, VEND. EM 1981
ACES	101			ACES	101	01	28 TON	1000	DH	KRUPP	1958	3896	M	REPOT. E MODIF. P/ DIESEL-ELETRICA 30 TON CERCA DE 1895
ACES	101	ACES	101			02	30 TON	1000	DE	KRUPP	1958	3896	C	EX DIESEL-HIDRAULICA 28 TON
ACES	102			ACES	102	01	28 TON	1000	DH	KRUPP	1958	3897	M	REPOT. E MODIF. P/ DIESEL-ELETRICA 30 TON EM 1983.05
ACES	102	ACES	102			02	30 TON	1000	DE	KRUPP	1958	3897	C	EX DIESEL-HIDRAULICA 28 TON

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
ACES	103	EFVM	501			02	60 TON	1000	DE	WTCL	1947.06	60684	C	ADQ. EM 1967 E REPOT. C/ MOT. CUMMINS
ACES	104	EFVM	502			02	60 TON	1000	DE	WTCL	1947.06	60685	C	ADQ. EM 1967 E REPOT. C/ MOT. CUMMINS
ACES	107	ACES	1			02	65 TON	1000	DE	GEB	1977.07	2500829	C	INST. CONTROLE REMOTO EM 1995.06
ACES	108	ACES	2			02	65 TON	1000	DE	GEB	1977.07	2500830	C	INST. CONTROLE REMOTO EM 1995.04
ACES	109					01	45 TON	1000	DE	GEB	1978.06	2500833	C	INST. CONTROLE REMOTO EM 1995.09
ACES	110					01	45 TON	1000	DE	GEB	1978.06	2500834	C	
ACES	111					01	45 TON	1000	DE	GEB	1978.06	2500835	C	INST. CONTROLE REMOTO EM 1995.03
ACES	112					01	45 TON	1000	DE	GEB	1978.06	2500836	C	INST. CONTROLE REMOTO EM 1994.12
ACPDR						01	45 TON	914	DE	GEB	1989	2501271	?	EXPORTADA PARA A COLOMBIA
ACPDR						01	45 TON	914	DE	GEB	1989	2501272	?	EXPORTADA PARA A COLOMBIA
ACPDR						01	45 TON	914	DE	GEB	1989	2501273	?	EXPORTADA PARA A COLOMBIA
ACPDR						01	45 TON	914	DE	GEB	1989	2501274	?	EXPORTADA PARA A COLOMBIA
AHG	1			AVSA	1	01	25 TON	1600	DE	GEB	1975.04	2500337	A	
AHMSA						01	35 TON	1435	DE	GEB	1981	2501019	?	EXPORTADA PARA O MEXICO, NR. GEU 41163
ALL	505	FSA	505			05	25 TON	1000	DE	GEU	1946	28452	C	C/ MOTOR FNM 11000
ALL	506	FSA	506			05	25 TON	1000	DE	GEU	1946.05	28453	C	C/ MOTOR FNM 11000
ALL	507	FSA	507			05	25 TON	1000	DE	GEU	1946	28454	C	C/ MOTOR FNM 11000
ALL	508	FSA	508			05	25 TON	1000	DE	GEU	1946.11	28455	C	C/ MOTOR FNM 11000
ALL	509	FSA	509			05	25 TON	1000	DE	GEU	1946.11	28456	C	C/ MOTOR FNM 11000
ALL	510	FSA	510			05	25 TON	1000	DE	GEU	1946.11	28457	C	C/ MOTOR FNM 11000
ALL	2006	FSA	2006			05	1-C+C-1	1000	E	GEU	1943	13109	C	RECEB. AINDA PELA FSA EM CERCA DE 1999.02
ALL	2056	FSA	2056			05	1-C+C-1	1000	E	WTH	1943	15086	C	RECEB. AINDA PELA FSA EM CERCA DE 1999.02
ALL	2066	FSA	2066			05	U5B	1000	DE	GEU	1961	34271	C	
ALL	2069	FSA	2069			05	U5B	1000	DE	GEU	1961.07	34274	C	
ALL	2072	FSA	2072			05	U5B	1000	DE	GEU	1961.09	34277	C	
ALL	2074	FSA	2074			05	U5B	1000	DE	GEU	1961	34279	C	
ALL	2076	FSA	2076			05	U5B	1000	DE	GEU	1961.09	34281	C	
ALL	2079	FSA	2079			05	U5B	1000	DE	GEU	1961	34284	C	
ALL	2081	FSA	2081			05	U5B	1000	DE	GEU	1961	34287	C	
ALL	2082	FSA	2082			05	U5B	1000	DE	GEU	1961	34288	C	
ALL	2083	FSA	2083			05	U5B	1000	DE	GEU	1961.10	34289	C	
ALL	2084	FSA	2084			05	U5B	1000	DE	GEU	1961.10	34291	C	
ALL	2085	FSA	2085			05	U5B	1000	DE	GEU	1961.10	34292	C	
ALL	2087	FSA	2087			05	U5B	1000	DE	GEU	1961	34296	C	
ALL	2112	FSA	2112			05	B-B	1000	E	GEB	1968.08	2500120	C	"MINI SAIA" RECEB. AINDA PELA FSA EM CERCA DE 1999.02
ALL	2661	FCA	2661			05	U20C	1000	DE	DORM	1968.10	36550	C	RECEB. EM 1999/2000
ALL	2662	FCA	2662			05	U20C	1000	DE	DORM	1969.07	36611	C	RECEB. EM 1999/2000
ALL	2663	FCA	2663			05	U20C	1000	DE	DORM	1968.09	36539	C	RECEB. EM 1999/2000
ALL	2664	FCA	2664			05	U20C	1000	DE	DORM	1969.02	36577	C	RECEB. EM 1999/2000
ALL	2665	FCA	2665			05	U20C	1000	DE	DORM	1968.11	36558	C	RECEB. EM 1999/2000
ALL	2666	FCA	2666			05	U20C	1000	DE	DORM	1968.11	36557	C	RECEB. EM 1999/2000
ALL	2667	FCA	2667			05	U20C	1000	DE	DORM	1969.08	36614	C	RECEB. EM 1999/2000
ALL	2668	FCA	2668			05	U20C	1000	DE	DORM	1969.02	36581	C	RECEB. EM 1999/2000
ALL	2669	FCA	2669			05	U20C	1000	DE	DORM	1968.12	36567	C	RECEB. EM 1999/2000
ALL	2670	FCA	2670			05	U20C	1000	DE	DORM	1968.07	36530	C	RECEB. EM 1999/2000
ALL	2671	FCA	2671			05	U20C	1000	DE	DORM	1969.02	36580	C	RECEB. EM 1999/2000
ALL	2672	FCA	2672			05	U20C	1000	DE	DORM	1968.11	36562	C	RECEB. EM 1999/2000
ALL	2673	FCA	2673			05	U20C	1000	DE	DORM	1969.06	36606	C	RECEB. EM 1999/2000
ALL	2674	FCA	2674			05	U20C	1000	DE	DORM	1969.05	36598	C	RECEB. EM 1999/2000
ALL	2675	FCA	2675			05	U20C	1000	DE	DORM	1969.03	36587	C	RECEB. EM 1999/2000
ALL	2676	FCA	2676			05	U20C	1000	DE	DORM	1969.04	36595	C	RECEB. EM 1999/2000
ALL	2677	FCA	2677			05	U20C	1000	DE	DORM	1968.12	36568	C	RECEB. EM 1999/2000
ALL	2678	FCA	2678			05	U20C	1000	DE	DORM	1969.02	36578	C	RECEB. EM 1999/2000
ALL	2679	FCA	2679			05	U20C	1000	DE	DORM	1969.07	36610	C	RECEB. EM 1999/2000
ALL	2680	FCA	2680			05	U20C	1000	DE	DORM	1968.11	36552	C	RECEB. EM 1999/2000

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
ALL	3104	FSA	3104			05	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29143	C	RECEB. AINDA PELA FSA EM CERCA DE 1999.02
ALL	3616	FBSA	3616			05	GL8	1000	DE	EMD	1960	26081	C	RECEB. EM 1999
ALL	3623	FSA	3623			06	GL8	1000	DE	EMD	1960.09	26088	C	RECEB. AINDA PELA FSA EM CERCA DE 1999.02
ALL	3624	FSA	3624			06	GL8	1000	DE	EMD	1960	26089	C	RECEB. AINDA PELA FSA EM CERCA DE 1999.02
ALL	3632	FSA	3632			06	GL8	1000	DE	EMD	1960	26097	C	RECEB. AINDA PELA FSA EM CERCA DE 1999.02
ALL	3633	FSA	3633			06	GL8	1000	DE	EMD	1960	26098	C	RECEB. AINDA PELA FSA EM CERCA DE 1999.02
ALL	3635	FSA	3635			06	GL8	1000	DE	EMD	1960	26100	C	RECEB. AINDA PELA FSA EM CERCA DE 1999.02
ALL	3661	FSA	3661	ALL	3661	06	G12	1000	DE	GMD	1957	A1220	M	MODIF. PARA SLUG DE G26CU EM ????
ALL	3661	ALL	3661			07	G12S	1000	DS	GMD	1957	A1220	C	MODIF. COMO SLUG DE G26CU EM ????
ALL	3669	FBSA	3669			05	G12	1000	DE	GMD	1957	A1228	C	RECEB. EM 1999
ALL	3673	FBSA	3673	ALL	3673	05	G12	1000	DE	GMD	1957	A1232	M	RECEB. EM ????, MODIF. PARA SLUG EM ????
ALL	3673	ALL	3673			06	G12S	1000	DS	GMD	1957	A1232	C	MODIF. COMO SLUG EM ????
ALL	3715	FBSA	3715			04	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11836	C	RECEB. EM 1999
ALL	3720	FSA	3720			05	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11841	C	RECEB. AINDA PELA FSA EM CERCA DE 1999.02
ALL	3730	FSA	3730			05	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11851	C	RECEB. AINDA PELA FSA EM CERCA DE 1999.02
ALL	3766	FSA	3766			05	DE-III-M	1000	DE	LEW	1968	11867	C	RECEB. AINDA PELA FSA EM CERCA DE 1999.02
ALL	3805	FSA	3805	MRS	3161	04	U20C	1000	DE	GEB	1974.06	2500342	T	
ALL	3812	FSA	3812			04	U20C	1000	DE	GEB	1974.06	2500349	C	NR. GEU 39450, RECEB. AINDA PELA FSA EM CERCA DE 1999.02
ALL	3816	FSA	3816			04	U20C	1000	DE	GEB	1974.06	2500353	C	NR. GEU 39454, RECEB. AINDA PELA FSA EM CERCA DE 1999.02
ALL	3817	FSA	3817			04	U20C	1000	DE	GEB	1974.05	2500354	C	NR. GEU 39455, RECEB. AINDA PELA FSA EM 1999
ALL	3823	FSA	3823			04	U20C	1000	DE	GEB	1974.07	2500374	C	RECEB. AINDA PELA FSA EM CERCA DE 1999.02
ALL	3826	FSA	3826			04	U20C	1000	DE	GEB	1974.08	2500377	C	RECEB. AINDA PELA FSA EM CERCA DE 1999.02
ALL	3836	FSA	3836			04	U20C	1000	DE	GEB	1974.11	2500387	C	RECEB. AINDA PELA FSA EM 1999
ALL	3837	FSA	3837			04	U20C	1000	DE	GEB	1974.11	2500388	C	RECEB. AINDA PELA FSA EM CERCA DE 1999.02
ALL	3838	FSA	3838			04	U20C	1000	DE	GEB	1974.11	2500389	C	RECEB. AINDA PELA FSA EM CERCA DE 1999.02
ALL	3863	FSA	3863			04	U20C	1000	DE	GEB	1975.04	2500414	C	CINZA FEPASA, RECEB. AINDA PELA FSA EM CERCA DE 1999.02
ALL	3868	FBSA	3868			03	U20C	1000	DE	GEB	1977.02	2500445	C	RECEB. EM 1999
ALL	3873	FSA	3873			04	U20C	1000	DE	GEB	1977.03	2500450	C	CINZA FEPASA, RECEB. AINDA PELA FSA EM CERCA DE 1999.02
ALL	3891	FSA	3891	MRS	3162	04	U20C	1000	DE	GEB	1977.10	2500468	T	
ALL	3900	FSA	3900			04	U20C	1000	DE	GEB	1977.12	2500477	C	RECEB. AINDA PELA FSA EM CERCA DE 1999.02
ALL	4004	FSA	4004			09	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26490	C	
ALL	4005	FSA	4005			09	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26489	C	
ALL	4006	FSA	4006			07	GL8	1000	DE	EMD	1961.06	26494	C	
ALL	4007	FSA	4007			07	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26468	C	
ALL	4009	FSA	4009			07	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26470	C	
ALL	4010	FSA	4010			07	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26471	C	
ALL	4012	FSA	4012			07	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26473	C	
ALL	4013	FSA	4013			07	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26474	C	
ALL	4014	FSA	4014			07	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26475	C	
ALL	4015	FSA	4015			07	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26476	C	
ALL	4016	FSA	4016			07	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26477	C	
ALL	4017	FSA	4017			07	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26478	C	
ALL	4018	FSA	4018			07	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26479	C	
ALL	4019	FSA	4019			07	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26480	C	
ALL	4020	FSA	4020			07	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26481	C	
ALL	4022	FSA	4022			06	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26483	C	
ALL	4023	FSA	4023			06	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26484	C	
ALL	4024	FSA	4024			06	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26487	C	
ALL	4025	FSA	4025			05	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26491	C	
ALL	4026	FSA	4026			05	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26492	C	
ALL	4027	FSA	4027			05	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26493	C	
ALL	4028	FSA	4028			05	GL8	1000	DE	EMD	1961.06	26495	C	
ALL	4029	FSA	4029			08	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26465	C	
ALL	4031	FSA	4031			08	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26467	C	
ALL	4091	FSA	4091	ABPF	4091	07	B12	1000	DE	GMD	1953.07	A0430	T	TRANSF. P/ TUBARAO, SC, EM 2000

MEMÓRIA FERROVIÁRIA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
ALL	4098	FSA	4098			07	B12	1000	DE	GMD	1953.07	A0485	C	
ALL	4102	FSA	4102			09	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A1998	C	
ALL	4103	FSA	4103			09	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A1997	C	
ALL	4104	FSA	4104			04	G12	1000	DE	GMD	1963.10	A1950	C	
ALL	4105	FSA	4105			04	G12	1000	DE	GMD	1963.10	A1951	C	
ALL	4107	FSA	4107			04	G12	1000	DE	GMD	1963.10	A1953	C	
ALL	4108	FSA	4108			04	G12	1000	DE	GMD	1963.11	A1955	C	
ALL	4109	FSA	4109			04	G12	1000	DE	GMD	1963.11	A1957	C	
ALL	4112	FSA	4112			04	G12	1000	DE	GMD	1963.11	A1960	C	
ALL	4114	FSA	4114			04	G12	1000	DE	GMD	1963.11	A1962	C	
ALL	4115	FSA	4115			04	G12	1000	DE	GMD	1963.11	A1963	C	
ALL	4116	FSA	4116			04	G12	1000	DE	GMD	1963.12	A1964	C	
ALL	4118	FSA	4118			04	G12	1000	DE	GMD	1964.02	A1984	C	
ALL	4121	FSA	4121			04	G12	1000	DE	GMD	1964.02	A1987	C	
ALL	4122	FSA	4122			04	G12	1000	DE	GMD	1964.02	A1988	C	
ALL	4124	FSA	4124			05	G12	1000	DE	GMD	1963	A1991	C	
ALL	4125	FSA	4125			05	G12	1000	DE	GMD	1963	A1992	C	
ALL	4126	FSA	4126			05	G12	1000	DE	GMD	1963	A1993	C	
ALL	4127	FSA	4127			05	G12	1000	DE	GMD	1963	A1994	C	
ALL	4128	FSA	4128			05	G12	1000	DE	GMD	1963	A1995	C	
ALL	4196	FSA	4196			05	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24582	C	
ALL	4200	FSA	4200			09	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24637	C	
ALL	4204	FSA	4204			08	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24627	C	
ALL	4205	FSA	4205			05	G12	1000	DE				C	
ALL	4212	FSA	4212			05	G12	1000	DE				C	
ALL	4213	FSA	4213			08	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24588	C	
ALL	4220	FSA	4220			05	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24608	C	
ALL	4222	FSA	4222			07	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24594	C	
ALL	4223	FSA	4223			08	G12S	1000	DE	EMD	1958.07	24595	C	SLUG DESDE 1999.08.15
ALL	4224	FSA	4224			07	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24596	C	
ALL	4225	FSA	4225			06	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24585	C	
ALL	4226	FSA	4226			05	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24618	C	
ALL	4228	FSA	4228	ALL	4228	05	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24621	M	MODIF. P/ SLUG EM 1999
ALL	4228	ALL	4228			06	G12S	1000	DE	EMD	1958.07	24621	C	SLUG DESDE 1999
ALL	4230	FSA	4230			05	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24623	C	
ALL	4232	FSA	4232			06	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24645	C	
ALL	4233	FSA	4233			06	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24646	C	
ALL	4235	FSA	4235			07	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24587	C	
ALL	4236	FSA	4236			05	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24632	C	
ALL	4237	FSA	4237			06	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24586	C	
ALL	4239	FSA	4239			05	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24581	C	
ALL	4241	FSA	4241			05	G12	1000	DE	EMD	1960.08	26146	C	
ALL	4242	FSA	4242			05	G12	1000	DE	EMD	1960.08	26147	C	
ALL	4243	FSA	4243			05	G12	1000	DE	EMD	1960.08	26148	C	CAB. RETA
ALL	4245	FSA	4245			05	G12	1000	DE	EMD	1961.03	26512	C	
ALL	4246	FSA	4246			05	G12	1000	DE	EMD	1961.03	26514	C	
ALL	4249	FSA	4249			07	G12	1000	DE	EMD	1960.08	26141	C	
ALL	4250	FSA	4250			08	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24597	C	
ALL	4251	FSA	4251			08	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24598	C	
ALL	4252	FSA	4252			07	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24589	C	
ALL	4253	FSA	4253			07	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24590	C	
ALL	4254	FSA	4254			08	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24579	C	
ALL	4256	FSA	4256			09	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24640	C	
ALL	4258	FSA	4258			05	G12	1000	DE	EMD	1961.03	26515	C	
ALL	4259	FSA	4259			05	G12	1000	DE	EMD	1961.03	26516	C	

VAGMOTIVE

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
ALL	4260	FSA	4260			05	G12	1000	DE	EMD	1961.03	26517	C	
ALL	4261	FSA	4261			06	G12	1000	DE	EMD	1957.06	23296	C	
ALL	4262	FSA	4262			06	G12	1000	DE	EMD	1957.06	23295	C	
ALL	4263	FSA	4263			06	G12	1000	DE	EMD	1957.06	23294	C	
ALL	4265	FSA	4265			06	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23280	C	
ALL	4266	FSA	4266			06	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23281	C	
ALL	4268	FSA	4268			07	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23278	C	CAB. CURVA
ALL	4290	FSA	4290			05	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23291	C	MODIF. DE A1A-A1A P/ BB AINDA PELA RFFSA
ALL	4301	FSA	4301			04	G22U	1000	DE	MAC	1971	1283	C	
ALL	4303	FSA	4303			04	G22U	1000	DE	MAC	1971	1289	C	
ALL	4304	FSA	4304			04	G22U	1000	DE	MAC	1971	1290	C	
ALL	4305	FSA	4305			04	G22U	1000	DE	MAC	1971	1295	C	
ALL	4306	FSA	4306			04	G22U	1000	DE	MAC	1971	1296	C	
ALL	4307	FSA	4307			04	G22U	1000	DE	MAC	1971	1297	C	
ALL	4308	FSA	4308			04	G22U	1000	DE	MAC	1971	1298	C	
ALL	4309	FSA	4309			04	G22U	1000	DE	MAC	1971	1299	C	
ALL	4310	FSA	4310			04	G22U	1000	DE	MAC	1971	1300	C	
ALL	4311	FSA	4311			04	G22U	1000	DE	MAC	1971	1301	C	
ALL	4312	FSA	4312			04	G22U	1000	DE	MAC	1971	1302	C	
ALL	4313	FSA	4313			04	G22U	1000	DE	MAC	1971	1303	C	
ALL	4314	FSA	4314			04	G22U	1000	DE	MAC	1971	1304	C	
ALL	4315	FSA	4315			04	G22U	1000	DE	MAC	1971	1305	C	
ALL	4316	FSA	4316			04	G22U	1000	DE	MAC	1971	1306	C	
ALL	4317	FSA	4317			04	G22U	1000	DE	MAC	1971	1307	C	
ALL	4318	FSA	4318			04	G22U	1000	DE	MAC	1971	1308	C	
ALL	4319	FSA	4319			04	G22U	1000	DE	MAC	1971	1309	C	
ALL	4320	FSA	4320			04	G22U	1000	DE	MAC	1971	1310	C	
ALL	4321	FSA	4321			04	G22U	1000	DE	MAC	1971	1311	C	
ALL	4322	FSA	4322			04	G22U	1000	DE	MAC	1971	1313	C	
ALL	4323	FSA	4323			04	G22U	1000	DE	MAC	1971	1314	C	
ALL	4325	FSA	4325			04	G22U	1000	DE	MAC	1971	1316	C	
ALL	4326	FSA	4326			04	G22U	1000	DE	MAC	1971	1317	C	
ALL	4327	FSA	4327			04	G22U	1000	DE	MAC	1971	1318	C	
ALL	4328	FSA	4328			04	G22U	1000	DE	MAC	1971	1319	C	
ALL	4329	FSA	4329			04	G22U	1000	DE	MAC	1971	1320	C	CONTROLADORA DE SLUG DESDE 1999.08.15
ALL	4330	FSA	4330			04	G22U	1000	DE	MAC	1971	1321	C	
ALL	4331	FSA	4331			04	G22U	1000	DE	MAC	1971	1322	C	
ALL	4332	FSA	4332			04	G22U	1000	DE	MAC	1971	1323	C	
ALL	4333	FSA	4333			04	G22U	1000	DE	MAC	1971	1324	C	
ALL	4334	FSA	4334			04	G22U	1000	DE	MAC	1971	1325	C	
ALL	4335	FSA	4335			04	G22U	1000	DE	MAC	1971	1326	C	
ALL	4336	FSA	4336			04	G22U	1000	DE	MAC	1971	1327	C	
ALL	4337	FSA	4337			04	G22U	1000	DE	MAC	1971	1328	C	
ALL	4338	FSA	4338			04	G22U	1000	DE	MAC	1971	1329	C	
ALL	4339	FSA	4339			04	G22U	1000	DE	MAC	1971	1330	C	
ALL	4340	FSA	4340			04	G22U	1000	DE	MAC	1971	1331	C	
ALL	4341	FSA	4341			04	G22U	1000	DE	MAC	1971	1332	C	
ALL	4342	FSA	4342			04	G22U	1000	DE	MAC		1333	C	
ALL	4343	FSA	4343			04	G22U	1000	DE	MAC	1972	1334	C	
ALL	4344	FSA	4344			04	G22U	1000	DE	MAC		1335	C	
ALL	4345	FSA	4345			04	G22U	1000	DE	MAC		1336	C	
ALL	4346	FSA	4346			04	G22U	1000	DE	MAC	1972	1337	C	
ALL	4347	FSA	4347			04	G22U	1000	DE	MAC	1972	1338	C	
ALL	4348	FSA	4348			04	G22U	1000	DE	MAC	1972	1339	C	
ALL	4349	FSA	4349			04	G22U	1000	DE	MAC	1972	1340	C	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
ALL	4350	FSA	4350			04	G22U	1000	DE	MAC	1972	1341	C	
ALL	4351	FSA	4351			04	G22U	1000	DE	MAC	1972	1342	C	
ALL	4352	FSA	4352			04	G22U	1000	DE	MAC	1972	1343	C	
ALL	4354	FSA	4354			04	G22U	1000	DE	MAC	1972	1345	C	
ALL	4355	FSA	4355			04	G22U	1000	DE	MAC	1972	1346	C	
ALL	4356	FSA	4356			04	G22U	1000	DE	MAC	1972	1347	C	
ALL	4357	FSA	4357			04	G22U	1000	DE	MAC	1972	1348	C	
ALL	4358	FSA	4358			04	G22U	1000	DE	MAC	1972	1349	C	
ALL	4359	FSA	4359			04	G22U	1000	DE	MAC	1972	1350	C	
ALL	4360	FSA	4360			04	G22U	1000	DE	MAC	1972	1351	C	
ALL	4361	FSA	4361			04	G22U	1000	DE	MAC	1972	1352	C	
ALL	4362	FSA	4362			04	G22U	1000	DE	MAC	1972	1353	C	
ALL	4363	FSA	4363			04	G22U	1000	DE	MAC	1972	1354	C	
ALL	4364	FSA	4364			04	G22U	1000	DE	MAC	1972	1355	C	
ALL	4365	FSA	4365			04	G22U	1000	DE	MAC	1972	1356	C	
ALL	4366	FSA	4366			04	G22U	1000	DE	MAC	1972	1357	C	
ALL	4367	FSA	4367			04	G22U	1000	DE	MAC	1972	1358	C	
ALL	4368	FSA	4368			04	G22U	1000	DE	MAC	1972	1359	C	
ALL	4369	FSA	4369			04	G22U	1000	DE	MAC	1972	1360	C	
ALL	4370	FSA	4370			04	G22U	1000	DE	MAC	1972	1361	C	
ALL	4371	FSA	4371			04	G22U	1000	DE	MAC	1972	1362	C	
ALL	4372	FSA	4372			04	G22U	1000	DE	MAC	1972	1363	C	
ALL	4373	FSA	4373			04	G22U	1000	DE	MAC	1972	1364	C	
ALL	4374	FSA	4374			04	G22U	1000	DE	MAC	1972	1365	C	
ALL	4375	FSA	4375			04	G22U	1000	DE	MAC	1972	1366	C	
ALL	4376	FSA	4376			05	G22U	1000	DE	MAC	1973	1390	C	
ALL	4377	FSA	4377			05	G22U	1000	DE	MAC	1973	1391	C	
ALL	4378	FSA	4378			05	G22U	1000	DE	MAC	1973	1392	C	
ALL	4379	FSA	4379			05	G22U	1000	DE	MAC	1973	1393	C	
ALL	4380	FSA	4380			05	G22U	1000	DE	MAC	1973	1394	C	
ALL	4381	FSA	4381			05	G22U	1000	DE	MAC	1973	1395	C	CONTROLADORA DE SLUG DESDE 1999.08.15
ALL	4382	FSA	4382			05	G22U	1000	DE	MAC	1973	1396	C	
ALL	4383	FSA	4383			05	G22U	1000	DE	MAC	1973	1397	C	
ALL	4384	FSA	4384			05	G22U	1000	DE	MAC	1973	1398	C	
ALL	4385	FSA	4385			05	G22U	1000	DE	MAC	1973	1399	C	
ALL	4386	FSA	4386			05	G22U	1000	DE	MAC	1973	1400	C	
ALL	4387	FSA	4387			05	G22U	1000	DE	MAC	1973	1401	C	
ALL	4388	FSA	4388			05	G22U	1000	DE	MAC	1973	1402	C	
ALL	4389	FSA	4389			05	G22U	1000	DE	MAC	1973	1403	C	
ALL	4390	FSA	4390			05	G22U	1000	DE	MAC	1973	1404	C	
ALL	4391	FSA	4391			05	G22U	1000	DE	MAC	1973	1405	C	
ALL	4392	FSA	4392			05	G22U	1000	DE	MAC	1973	1406	C	
ALL	4394	FSA	4394			05	G22U	1000	DE	MAC	1973	1408	C	
ALL	4395	FSA	4395			05	G22U	1000	DE	MAC	1973	1409	C	
ALL	4396	FSA	4396			04	G22U	1000	DE	MAC	1973	1410	C	
ALL	4397	FSA	4397			04	G22U	1000	DE	MAC	1973	1411	C	
ALL	4398	FSA	4398			04	G22U	1000	DE	MAC	1973	1412	C	
ALL	4399	FSA	4399			04	G22U	1000	DE	MAC	1973	1413	C	
ALL	4400	FSA	4400			04	G22U	1000	DE	MAC	1973	1414	C	
ALL	4401	FSA	4401			04	G22U	1000	DE	MAC	1973	1415	C	
ALL	4402	FSA	4402			04	G22U	1000	DE	MAC	1973	1416	C	
ALL	4403	FSA	4403			04	G22U	1000	DE	MAC	1973	1417	C	
ALL	4404	FSA	4404			04	G22U	1000	DE	MAC	1973	1418	C	
ALL	4405	FSA	4405			04	G22U	1000	DE	MAC	1973	1419	C	
ALL	4406	FSA	4406			04	G22U	1000	DE	MAC	1973	1420	C	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
ALL	4407	FSA	4407			04	G22U	1000	DE	MAC	1973	1421	C	
ALL	4408	FSA	4408			04	G22U	1000	DE	MAC	1973	1422	C	
ALL	4410	FSA	4410			04	G22U	1000	DE	MAC	1973	1424	C	
ALL	4412	FSA	4412			04	G22U	1000	DE	MAC	1973	1426	C	
ALL	4413	FSA	4413			04	G22U	1000	DE	MAC	1973	1427	C	
ALL	4414	FSA	4414			04	G22U	1000	DE	MAC	1973	1428	C	
ALL	4415	FSA	4415			04	G22U	1000	DE	MAC	1973	1429	C	
ALL	4416	FSA	4416			04	G22U	1000	DE	MAC	1973	1430	C	
ALL	4417	FSA	4417			04	G22U	1000	DE	MAC	1973	1431	C	
ALL	4418	FSA	4418			04	G22U	1000	DE	MAC	1973	1432	C	
ALL	4419	FSA	4419			04	G22U	1000	DE	MAC	1973	1433	C	
ALL	4420	FSA	4420			04	G22U	1000	DE	MAC	1973	1380	C	
ALL	4421	FSA	4421			04	G22U	1000	DE	MAC	1973	1381	C	
ALL	4422	FSA	4422			04	G22U	1000	DE	MAC	1973	1382	C	
ALL	4423	FSA	4423			04	G22U	1000	DE	MAC	1973	1383	C	
ALL	4424	FSA	4424			04	G22U	1000	DE	MAC	1973	1384	C	
ALL	4425	FSA	4425			04	G22U	1000	DE	MAC	1973	1385	C	
ALL	4426	FSA	4426			04	G22U	1000	DE	MAC	1973	1386	C	
ALL	4427	FSA	4427			04	G22U	1000	DE	MAC	1973	1387	C	
ALL	4429	FSA	4429			04	G22U	1000	DE	MAC	1973	1389	C	
ALL	4453	FSA	4453			06	G22CU	1000	DE	MAC	1970	1269	C	
ALL	4454	FSA	4454			06	G22CU	1000	DE	MAC		1270	C	
ALL	4455	FSA	4455			06	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1271	C	
ALL	4456	FSA	4456			06	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1272	C	
ALL	4457	FSA	4457			06	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1273	C	
ALL	4458	FSA	4458			06	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1274	C	
ALL	4459	FSA	4459			06	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1275	C	
ALL	4460	FSA	4460			06	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1276	C	
ALL	4461	FSA	4461			06	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1277	C	
ALL	4462	FSA	4462			06	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1278	C	
ALL	4463	FSA	4463			06	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1279	C	
ALL	4464	FSA	4464			06	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1280	C	
ALL	4465	FSA	4465			06	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1281	C	
ALL	4466	FSA	4466			06	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1282	C	
ALL	4467	FSA	4467			06	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1285	C	
ALL	4469	FSA	4469			06	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1287	C	
ALL	4470	FSA	4470			06	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1288	C	
ALL	4471	FSA	4471			06	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1291	C	
ALL	4472	FSA	4472			06	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1292	C	
ALL	4473	FSA	4473			06	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1293	C	
ALL	4474	FSA	4474			06	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1294	C	
ALL	4501	FSA	4501			04	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713251	C	
ALL	4502	FSA	4502			04	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713252	C	
ALL	4503	FSA	4503			04	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713253	C	
ALL	4504	FSA	4504			04	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713254	C	
ALL	4506	FSA	4506			04	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713256	C	
ALL	4507	FSA	4507			04	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713257	C	
ALL	4508	FSA	4508			04	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713258	C	
ALL	4509	FSA	4509			04	G26CU	1000	DE	EMD	1974.07	713259	C	
ALL	4510	FSA	4510			04	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713260	C	
ALL	4511	FSA	4511			04	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713261	C	
ALL	4512	FSA	4512			04	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713262	C	
ALL	4513	FSA	4513			04	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713263	C	
ALL	4514	FSA	4514			04	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713264	C	
ALL	4515	FSA	4515			04	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713265	C	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
ALL	4516	FSA	4516			04	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713266	C	
ALL	4517	FSA	4517			04	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713267	C	
ALL	4518	FSA	4518			04	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713268	C	
ALL	4520	FSA	4520			04	G26CU	1000	DE	EMD	1974.07	713270	C	
ALL	4521	FSA	4521			04	G26CU	1000	DE	EMD	1974.07	713271	C	
ALL	4522	FSA	4522			04	G26CU	1000	DE	EMD	1974.07	713272	C	
ALL	4523	FSA	4523			04	G26CU	1000	DE	EMD	1974.07	713273	C	
ALL	4524	FSA	4524			04	G26CU	1000	DE	EMD	1974.07	713274	C	
ALL	4525	FSA	4525			04	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713275	C	
ALL	4526	FSA	4526			04	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713276	C	
ALL	4527	FSA	4527			04	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713277	C	
ALL	4529	FSA	4529			04	G26CU	1000	DE	EMD	1974.08	713279	C	
ALL	4531	FSA	4531			04	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713281	C	
ALL	4532	FSA	4532			04	G26CU	1000	DE	EMD	1974.08	713282	C	
ALL	4533	FSA	4533			04	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713283	C	
ALL	4534	FSA	4534			04	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713284	C	
ALL	4601	FSA	4601			04	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2107	C	
ALL	4602	FSA	4602			04	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2108	C	
ALL	4603	FSA	4603			04	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2109	C	
ALL	4604	FSA	4604			04	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.01	2110	C	
ALL	4605	FSA	4605			04	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.01	2111	C	
ALL	4606	FSA	4606			04	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2112	C	
ALL	4607	FSA	4607			04	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.01	2113	C	
ALL	4608	FSA	4608			04	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.01	2114	C	
ALL	4609	FSA	4609			04	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2115	C	
ALL	4610	FSA	4610			04	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.02	2116	C	
ALL	4611	FSA	4611			04	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2117	C	
ALL	4612	FSA	4612			04	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2118	C	
ALL	4613	FSA	4613			04	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2119	C	
ALL	4614	FSA	4614			04	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.02	2120	C	
ALL	4615	FSA	4615			04	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.03	2121	C	
ALL	4616	FSA	4616			04	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2122	C	
ALL	4617	FSA	4617			04	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2123	C	
ALL	4618	FSA	4618			04	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.03	2124	C	
ALL	4619	FSA	4619			04	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.03	2125	C	
ALL	4620	FSA	4620			04	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.04	2126	C	
ALL	4621	FSA	4621			04	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.03	2127	C	
ALL	4622	FSA	4622			04	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2128	C	
ALL	4623	FSA	4623			04	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.04	2129	C	
ALL	4624	FSA	4624			04	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2130	C	
ALL	4625	FSA	4625			04	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.04	2131	C	
ALL	4626	FSA	4626			04	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2132	C	
ALL	4628	FSA	4628			04	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2134	C	
ALL	4629	FSA	4629			04	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.07	2135	C	
ALL	4630	FSA	4630			04	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2136	C	
ALL	4631	FSA	4631			04	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2137	C	
ALL	4632	FSA	4632			04	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.08	2138	C	
ALL	4633	FSA	4633			04	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2139	C	
ALL	4634	FSA	4634			04	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2140	C	
ALL	4635	FSA	4635			04	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2141	C	
ALL	4636	FSA	4636			04	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2142	C	
ALL	4637	FSA	4637			04	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2143	C	
ALL	4638	FSA	4638			04	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2144	C	
ALL	4639	FSA	4639			04	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2145	C	
ALL	4640	FSA	4640			04	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2146	C	

MRS MOTIVE POWER

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
ALL	4641	FSA	4641			04	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2147	C	
ALL	4642	FSA	4642			04	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2148	C	
ALL	4643	FSA	4643			04	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2149	C	
ALL	4644	FSA	4644			04	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2150	C	
ALL	4645	FSA	4645			04	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2151	C	
ALL	4648	FSA	4648			04	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2154	C	
ALL	4649	FSA	4649			04	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2155	C	
ALL	4650	FSA	4650			04	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2156	C	
ALL	4651	FSA	4651			04	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2157	C	
ALL	4652	FSA	4652			04	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2158	C	
ALL	4653	FSA	4653			03	GT22CUM-2	1000	DE	EVSA	1986.04	2159	C	
ALL	4654	FSA	4654			03	GT22CUM-2	1000	DE	EVSA	1986.05	2170	C	
ALL	4655	FSA	4655			03	GT22CUM-2	1000	DE	EVSA	1986	2171	C	
ALL	4656	FSA	4656			03	GT22CUM-2	1000	DE	EVSA	1986.05	2172	C	
ALL	4657	FSA	4657			03	GT22CUM-2	1000	DE	EVSA	1986.04	2173	C	
ALL	4658	FSA	4658			03	GT22CUM-2	1000	DE	EVSA	1986	2174	C	
ALL	4659	FSA	4659			03	GT22CUM-2	1000	DE	EVSA	1986	2175	C	
ALL	4660	FSA	4660			03	GT22CUM-2	1000	DE	EVSA	1986	2176	C	
ALL	4661	FSA	4661			03	GT22CUM-2	1000	DE	EVSA	1986.05	2177	C	
ALL	4662	FSA	4662			03	GT22CUM-2	1000	DE	EVSA	1986	2178	C	
ALL	5238	MRS	5238	ALL	9449	04	SD40-2	1000	DE	MAC	1980	1611	N	
ALL	8200	FSA	8200			05	GT18MC	1000	DE	GMSA	1975.04	102- 6	C	ADQ. EM 1999 AINDA PELA FSA
ALL	8201	FSA	8201			05	GT18MC	1000	DE	GMSA	1975.05	102- 7	C	ADQ. EM 1999 AINDA PELA FSA
ALL	8202	FSA	8202			05	GT18MC	1000	DE	GMSA	1974.12	100- 8	C	ADQ. EM 1999 AINDA PELA FSA
ALL	8203	FSA	8203			05	GT18MC	1000	DE	GMSA	1975.02	100-10	C	ADQ. EM 1999 AINDA PELA FSA
ALL	8204	FSA	8204			05	GT18MC	1000	DE	GMSA	1975.05	102- 8	C	ADQ. EM 1999 AINDA PELA FSA
ALL	8205	FSA	8205			05	GT18MC	1000	DE	GMSA	1975.07	102-13	C	ADQ. EM 1999 AINDA PELA FSA
ALL	8206	FSA	8206			05	GT18MC	1000	DE	GMSA	1975.07	102-14	C	ADQ. EM 1999 AINDA PELA FSA
ALL	8207	FSA	8207			05	GT18MC	1000	DE	GMSA	1975.07	102-15	C	ADQ. EM 1999 AINDA PELA FSA
ALL	8208	FSA	8208			05	GT18MC	1000	DE	GMSA	1975.09	102-20	C	ADQ. EM 1999 AINDA PELA FSA
ALL	8209	FSA	8209			05	GT18MC	1000	DE	GMSA	1976.07	102-42	C	ADQ. EM 1999 AINDA PELA FSA
ALL	8210	FSA	8210			05	GT18MC	1000	DE	GMSA	1975.06	100-30	C	ADQ. EM 1999 AINDA PELA FSA
ALL	8211	FSA	8211			05	GT18MC	1000	DE	GMSA	1975.04	102- 5	C	ADQ. EM 1999 AINDA PELA FSA
ALL	8212	FSA	8212			05	GT18MC	1000	DE	GMSA	1975.06	102-12	C	ADQ. EM 1999 AINDA PELA FSA
ALL	8213	FSA	8213			05	GT18MC	1000	DE	GMSA	1975.11	102-24	C	ADQ. EM 1999 AINDA PELA FSA
ALL	8214	FSA	8214			05	GT18MC	1000	DE	GMSA	1976.04	102-33	C	ADQ. EM 1999 AINDA PELA FSA
ALL	8226	FSA	8226			05	GT26MC	1000	DE	GMSA	1975.01	101- 4	C	ADQ. EM 1999 AINDA PELA FSA
ALL	8227	FSA	8227			05	GT26MC	1000	DE	GMSA	1976.03	101-83	C	ADQ. EM 1999 AINDA PELA FSA
ALL	8228	FSA	8228			05	GT26MC	1000	DE	GMSA	1975.07	101-32	C	ADQ. EM 1999 AINDA PELA FSA
ALL	8229	FSA	8229			05	GT26MC	1000	DE	GMSA	1975.11	101-59	C	ADQ. EM 1999 AINDA PELA FSA
ALL	8230	FSA	8230			05	GT26MC	1000	DE	GMSA	1976.04	101-88	C	ADQ. EM 1999 AINDA PELA FSA
ALL	8231	FSA	8231			05	GT26MC	1000	DE	GMSA	1975.05	101-18	C	ADQ. EM 1999 AINDA PELA FSA
ALL	8232	FSA	8232			05	GT26MC	1000	DE	GMSA	1975.07	101-28	C	ADQ. EM 1999 AINDA PELA FSA
ALL	8233	FSA	8233			05	GT26MC	1000	DE	GMSA	1975.07	101-30	C	ADQ. EM 1999 AINDA PELA FSA
ALL	8234	FSA	8234			05	GT26MC	1000	DE	GMSA	1975.09	101-46	C	ADQ. EM 1999 AINDA PELA FSA
ALL	8235	FSA	8235			05	GT26MC	1000	DE	GMSA	1975.11	101-56	C	ADQ. EM 1999 AINDA PELA FSA
ALL	8236	FSA	8236			05	GT26MC	1000	DE	GMSA	1975.11	101-57	C	ADQ. EM 1999 AINDA PELA FSA
ALL	8237	FSA	8237			05	GT26MC	1000	DE	GMSA	1976.01	101-69	C	ADQ. EM 1999 AINDA PELA FSA
ALL	8238	FSA	8238			05	GT26MC	1000	DE	GMSA	1976.01	101-73	C	ADQ. EM 1999 AINDA PELA FSA
ALL	8239	FSA	8239			05	GT26MC	1000	DE	GMSA	1976.02	101-77	C	ADQ. EM 1999 AINDA PELA FSA
ALL	8240	FSA	8240			05	GT26MC	1000	DE	GMSA	1976.04	101-92	C	ADQ. EM 1999 AINDA PELA FSA
ALL	9449	ALL	5238			05	SD40-2	1000	DE	MAC	1980	1611	C	
AMGSA	1					01	B	1600	E				C	EM OPER. EXCLUSIVA NA COQUERIA, C/ ENERGIA POR TERC. TRILHO
AMGSA	2					01	B	1600	E				C	EM OPER. EXCLUSIVA NA COQUERIA, C/ ENERGIA POR TERC. TRILHO
AMGSA	521					01	80 TON	1600	DE	GEB	1978.12	2500847	C	EQUIP. C/ ENGATES P/ BT. MISTA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
AMGSA	522					01	80 TON	1600	DE	GEB	1978.12	2500848	C	EQUIP. C/ ENGATES P/ BT. MISTA
AMGSA	523					01	80 TON	1600	DE	GEB	1979.04	2500849	C	EQUIP. C/ ENGATES P/ BT. MISTA
AMGSA	524					01	80 TON	1600	DE	GEB	1979.04	2500850	C	EQUIP. C/ ENGATES P/ BT. MISTA
AMGSA	525					01	80 TON	1600	DE	GEB	1979.05	2500851	C	EQUIP. C/ ENGATES P/ BT. MISTA
AMGSA	526					01	80 TON	1600	DE	GEB	1979.05	2500852	C	EQUIP. C/ ENGATES P/ BT. MISTA
AMGSA	527					01	80 TON	1600	DE	GEB	1979.05	2500853	C	EQUIP. C/ ENGATES P/ BT. MISTA
AMGSA	528					01	80 TON	1600	DE	GEB	1979.06	2500854	C	EQUIP. C/ ENGATES P/ BT. MISTA
AMGSA	529					01	80 TON	1600	DE	GEB	1979.06	2500855	C	EQUIP. C/ ENGATES P/ BT. MISTA
AMGSA	951					01	UM10B	1600	DE	GEB	1979.09	2500859	C	EQUIP. C/ ENGATES P/ BT. MISTA
AMGSA	952					01	UM10B	1600	DE	GEB	1979.09	2500860	C	EQUIP. C/ ENGATES P/ BT. MISTA
AMGSA	953					01	UM10B	1600	DE	GEB	1979.09	2500861	C	EQUIP. C/ ENGATES P/ BT. MISTA
ANCAP						01	80 TON	1435	DE	GEB	1971.07	2500235	?	EXPORTADA PARA O URUGUAI
APF	1					01	45 TON	1000	DE	GEU	1958	33461	C	
APFSM	1	UQE	1			02	2-6-0	1000	V	VIW	1920	3110	P	RECEB. EM POUSO ALEGRE, MG, EM 1995.07.07
APIT	1	EFSC	1			02	45 TON	1000	DE	GEU	1958	33471	T	OPEROU NA EFSC POR ALUGUEL
APIT	2	EFSC	2	APSFS	0	02	45 TON	1000	DE	GEU	1958.08	33472	T	OPEROU NA EFSC POR ALUGUEL
APL	1			CDI	3	01	45 TON	1000	DE	GEU	1958	33474	T	
APL	2			CDI	4	01	45 TON	1000	DE	GEU	1958.09	33475	T	
APM	1					01	45 TON	1000	DE	GEU	1958	33470	C	
APMF	611	CPEF	611			04	4-6-0	1000	V	ALCO	1913	53130	I	NA FIRMA ELEVADORES ATLAS S. A., EM AMERICO BRASILIENSE, SP
APN	1			CDRN	1	01	45 TON	1000	DE	GEU	1958	33462	A	
APPA	1					01	25 TON	1000	DE	GEU	1948.03	29351	I	REFORM. PELA GEBV EM 1963
APPA	2					01	25 TON	1000	DE	GEU	1948.03	29352	C	REFORM. PELA GEBV EM 1963.06.25
APPA	3					01	25 TON	1000	DE	GEU	1948.03	29353	C	REFORM. PELA GEBV EM 1963
APPA	4					01	45 TON	1000	DE	GEU	1958.07	33464	I	
APPA	5					01	45 TON	1000	DE	GEU	1958.07	33463	I	
APPA	6					01	500 HP	1000	DE	TOSH	1973	20832	C	
APPA	7					01	500 HP	1000	DE	TOSH	1973	20833	C	
APPA	8					01	500 HP	1000	DE	TOSH	1973	20834	C	
APPA	9					01	500 HP	1000	DE	TOSH	1973	20835	C	
APPAG	1					01	45 TON	1000	DE	GEU	1958	33465	C	
APPAG	2					01	45 TON	1000	DE	GEU	1958	33466	C	
APR	1					01	MDT	1000	DH	PLYM	1953.04	5633	S	30 TON
APR	2					01	45 TON	1000	DE	GEU	1958	33467	C	
APR	3					01	25 TON	1000	DE	GEB	1977.11	2500709	C	"HUMBERTO GUEDES GONDIM"
APRG	11					01	500 HP	1000	DE	TOSH	1973		C	
APRG	12					01	500 HP	1000	DE	TOSH	1973		C	
APRG	13					01	500 HP	1000	DE	TOSH	1973		C	
APRG	14					01	500 HP	1000	DE	TOSH	1973		C	
APRG	8164			CBA	593	01	SL100	1000	DE	GEB	1981.06	2501011	T	
APRG	8165			USMG	D904	01	SL100	1000	DE	GEB	1981.06	2501012	T	
APRJ	2	CBEP	2			03	2-4-4T	1000	V	BLW	1910.11	35597	S	
APRJ	3	CBEP	3			03	2-4-4T	1000	V	BLW	1910.11	35598	S	
APRJ	4	CBEP	4			03	2-4-4T	1000	V	HENSC	1912	11364	S	
APRJ	5	CBEP	5			03	2-4-4T	1000	V	HENSC	1912	11365	S	
APRJ	6	CBEP	6	CDI	9	03	2-4-4T	1000	V	HENSC	1912	11366	T	
APRJ	7	CBEP	7	CDI	7	03	2-4-4T	1000	V	HENSC	1912	11367	T	
APRJ	8					02	4-4-0	1000	V	BLW			S	"ENG. BELFORT VIEIRA" ADQ. EM 1944 (?)
APRJ	9	CBEP	9			03	2-4-4T	1000	V	HENSC	1912	11369	S	"BAEPENDY"
APRJ	10	CBEP	10			02	0-6-0ST	1000	V	HENSC	1928	21232	S	"CAYRU" ENTROU EM SERVICO EM 1928.11.01
APRJ	11	CBEP	11			02	0-6-0ST	1000	V	HENSC	1928	21233	S	"ATALAIA"
APRJ	12					01	0-6-0ST	1000	V	HKP	1949.01	8186	S	
APRJ	13					01	0-6-0ST	1000	V	HKP	1949.01	8187	S	
APRJ	14			APRJ	10	01	25T-DM6	1000	DM	DVP	1951.07	3320	N	C/ RODAGEM C
APRJ	15			APRJ	11	01	25T-DM6	1000	DM	DVP	1951.07	3321	N	C/ RODAGEM C

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
APRJ	16			APRJ	17	01	45 TON	1000	DE	GEU	1963	34615	N	
APRJ	34			APRJ	14	01	80 TON	1600	DE	GEU	1963	34604	N	
APRJ	35			APRJ	15	01	80 TON	1600	DE	GEU	1963	34605	N	
APRJ	36			APRJ	16	01	80 TON	1600	DE	GEU	1963	34606	N	
APRJ	37			APRJ	12	01	65 TON	1600	DE	GEU	1958.05	33429	N	
APRJ	38			APRJ	13	01	65 TON	1600	DE	GEU	1958.05	33430	N	
APRJ	39			APRJ	8	01	65 TON	1600	DE	GEU	1948.05	29371	N	
APRJ	40			APRJ	9	01	65 TON	1600	DE	GEU	1948.05	29372	N	
APRJ	41			APRJ	4	01	45 TON	1600	DE	GEU	1948.05	29865	N	
APRJ	42			APRJ	5	01	45 TON	1600	DE	GEU	1948.05	29866	N	
APRJ	43			APRJ	6	01	45 TON	1600	DE	GEU	1948.05	29867	N	
APRJ	44			APRJ	7	01	45 TON	1600	DE	GEU	1948.05	29868	N	
APRJ	45			APRJ	1	01	20T-DM4	1600	DM	DVP	1946.06	2961	N	"PERERECA SERESTEIRA" C/ RODAGEM B
APRJ	46			APRJ	2	01	45 TON	1600	DE	GEU	1946.06	28466	N	
APRJ	47			APRJ	3	01	45 TON	1600	DE	GEU	1946.06	28465	N	
APRJ	48					01	0-6-0ST	1600	V	HENSC	1936	22971	S	"GONCALVES DIAS"
APRJ	49	CBEP	49			02	0-6-0ST	1600	V	HENSC	1928	21234	S	"ANIBAL BENEVOLO"
APRJ	50	CBEP	50			02	0-6-0ST	1600	V	HENSC	1926	20670	S	"ARARA"
APRJ	51	CBEP	51			03	2-4-4T	1600	V	BLW	1911.03	36272	S	"MARQUESA" PRESERV. NO MUSEU E SUCAT.
APRJ	52	CBEP	52			03	2-4-4T	1600	V	BLW	1911.03	36273	S	
APRJ	53	CBEP	53			03	2-4-4T	1600	V	HENSC	1912	11370	S	"PARNAIBA"
APRJ	54	CBEP	54			03	2-4-4T	1600	V	HENSC	1912	11371	S	"CABEDELO"
APRJ	55	CBEP	55			03	2-4-4T	1600	V	HENSC	1912	11372	E	"TAMANDARE" EXP. NO MUSEU MATARAZZO, EM BEBEDOURO, SP
APRJ	56	CBEP	56			03	2-4-4T	1600	V	HENSC	1912	11373	S	"BUARQUE"
APRJ	683	EFCB	683			03	2-8-0	1600	V	BLW	1907	30253	S	A SERVICO DA APRJ NO PARQUE DE CARVAO, BX. PELA EFCB EM 1952
APRJ	1	APRJ	45	CDG	1	02	20T-DM4	1600	DM	DVP	1946.06	2961	A	"PERERECA SERESTEIRA" C/ ROD. B, RECUP. PELA APRJ EM 1972/73
APRJ	2	APRJ	46	CDG	2	02	45 TON	1600	DE	GEU	1946.06	28466	A	
APRJ	3	APRJ	47	CDG	3	02	45 TON	1600	DE	GEU	1946.06	28465	A	
APRJ	4	APRJ	41	CDG	4	02	45 TON	1600	DE	GEU	1948.05	29865	A	
APRJ	5	APRJ	42	CDG	5	02	45 TON	1600	DE	GEU	1948.05	29866	A	
APRJ	6	APRJ	43	CDG	6	02	45 TON	1600	DE	GEU	1948.05	29867	A	
APRJ	7	APRJ	44	CDG	7	02	45 TON	1600	DE	GEU	1948.05	29868	A	
APRJ	8	APRJ	39	CDG	8	02	65 TON	1600	DE	GEU	1948.05	29371	A	
APRJ	9	APRJ	40	CDG	9	02	65 TON	1600	DE	GEU	1948.05	29372	A	
APRJ	10	APRJ	14	CDG	10	02	25T-DM6	1000	DM	DVP	1951.07	3320	A	C/ RODAGEM C
APRJ	11	APRJ	15	CDG	11	02	25T-DM6	1000	DM	DVP	1951.07	3321	A	C/ RODAGEM C
APRJ	12	APRJ	37	CDG	12	02	65 TON	1600	DE	GEU	1958.05	33429	A	
APRJ	13	APRJ	38	CDG	13	02	65 TON	1600	DE	GEU	1958.05	33430	A	
APRJ	14	APRJ	34	CDG	14	02	80 TON	1600	DE	GEU	1963	34604	A	
APRJ	15	APRJ	35	CDG	15	02	80 TON	1600	DE	GEU	1963	34605	A	
APRJ	16	APRJ	36	CDG	16	02	80 TON	1600	DE	GEU	1963	34606	A	
APRJ	17	APRJ	16	CDG	17	02	45 TON	1000	DE	GEU	1963	34615	A	
APRJ	18			CDG	18	01	100 TON	1600	DE	GEB	1972.12	2500327	A	
APRJ	19			CDG	19	01	100 TON	1600	DE	GEB	1972.12	2500328	A	
APSFS	0	APIT	2			03	45 TON	1000	DE	GEU	1958.08	33472	I	
APSFS	17					01	45 TON	1000	DE	GEU	1958.09	33473	C	
ARYC						01	U20C	1050	DE	GEB	1980.08	2500993	?	EXPORTADA PARA A JORDANIA, NR. GEU 43300
ARYC						01	U20C	1050	DE	GEB	1980.08	2500994	?	EXPORTADA PARA A JORDANIA, NR. GEU 43301
ARYC						01	U20C	1050	DE	GEB	1980.08	2500995	?	EXPORTADA PARA A JORDANIA, NR. GEU 43302
ARYC						01	U20C	1050	DE	GEB	1980.08	2500996	?	EXPORTADA PARA A JORDANIA, NR. GEU 43303
ARYC						01	U20C	1050	DE	GEB	1980.09	2500997	?	EXPORTADA PARA A JORDANIA, NR. GEU 43304
ARYC						01	U20C	1050	DE	GEB	1980.09	2500998	?	EXPORTADA PARA A JORDANIA, NR. GEU 43305
ARYC						01	U20C	1050	DE	GEB	1980.09	2500999	?	EXPORTADA PARA A JORDANIA, NR. GEU 43306
ARYC						01	U20C	1050	DE	GEB	1980.09	2501000	?	EXPORTADA PARA A JORDANIA, NR. GEU 43307
ARYC						01	U20C	1050	DE	GEB	1980.09	2501001	?	EXPORTADA PARA A JORDANIA, NR. GEU 43308

MUSEU FERROVIÁRIO TREM

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
ARYC						01	U20C	1050	DE	GEB	1980.09	2501002	?	EXPORTADA PARA A JORDANIA, NR. GEU 43309
ARYC						01	U20C	1050	DE	GEB	1980.09	2501003	?	EXPORTADA PARA A JORDANIA, NR. GEU 43310
ARYC						01	U20C	1050	DE	GEB	1980.09	2501004	?	EXPORTADA PARA A JORDANIA, NR. GEU 43311
ARYC						01	U20C	1050	DE	GEB	1980.09	2501005	?	EXPORTADA PARA A JORDANIA, NR. GEU 43312
ARYC						01	U20C	1050	DE	GEB	1980.10	2501006	?	EXPORTADA PARA A JORDANIA, NR. GEU 43313
ARYC						01	U20C	1050	DE	GEB	1980.10	2501007	?	EXPORTADA PARA A JORDANIA, NR. GEU 43314
ARYC						01	U20C	1050	DE	GEB	1980.10	2501008	?	EXPORTADA PARA A JORDANIA, NR. GEU 43315
ARYC						01	U20C	1050	DE	GEB	1980.10	2501009	?	EXPORTADA PARA A JORDANIA, NR. GEU 43316
ARYC						01	U20C	1050	DE	GEB	1980.10	2501010	?	EXPORTADA PARA A JORDANIA, NR. GEU 43317
ATSF	8059			GECX	8059	01	C30-7	1435	DE	GEU	1978.10	42081	T	BX. EM 1994 E VEND. A GE
ATSF	8068			GECX	8068	01	C30-7	1435	DE	GEU	1979.04	42379	T	BX. EM 1994 E VEND. A GE
ATSF	8070			GECX	8070	01	C30-7	1435	DE	GEU	1979.05	42381	T	BX. EM 1994 E VEND. A GE
ATSF	8088			GECX	8088	01	C30-7	1435	DE	GEU	1979.05	42399	T	BX. EM 1994 E VEND. A GE
ATSF	8090			GECX	8090	01	C30-7	1435	DE	GEU	1979.05	42401	T	BX. EM 1994 E VEND. A GE
ATSF	8091			GECX	8091	01	C30-7	1435	DE	GEU	1979.05	42402	T	BX. EM 1994 E VEND. A GE
ATSF	8095			GECX	8095	01	C30-7	1435	DE	GEU	1979.06	42406	T	ALUG. A GE EM 1989.12, BX. EM 1994 E VEND. A GE
ATSF	8122			GECX	8122	01	C30-7	1435	DE	GEU	1980.06	42523	T	ALUG. A GECX EM ????.??
ATSF	8134			GECX	8134	01	C30-7	1435	DE	GEU	1981.05	43561	T	ALUG. A GECX EM 1989.12
ATSF	8135			GECX	8135	01	C30-7	1435	DE	GEU	1981.06	43562	T	ALUG. A GECX EM 1989.12
AVSA	1	AHG	1			02	25 TON	1600	DE	GEB	1975.04	2500337	C	
BGS	1			VFRGS	21	01	4-4-0T	1000	V	BHAW	1885	857	F	"URUGUAIANA"
BGS	2			VFRGS	22	01	4-4-0T	1000	V	BHAW			F	"IBICUHY"
BGS	3			VFRGS	23	01	4-4-0T	1000	V	BHAW	1886	873	F	"ITAQUI"
BGS	4			VFRGS	24	01	4-4-0T	1000	V	BHAW	1887	874	F	"QUARAI"
BGS	5			VFRGS	25	01	4-4-0T	1000	V	BHAW	1887	875	F	"TOURO PASSO"
BGS	6			VFRGS	26	01	4-4-0T	1000	V	BHAW	1887		F	"ITAPITOCAY"
BGS	7			VFRGS	42	01	4-6-2T	1000	V	KTS	1910	4739	F	
BGS	8			VFRGS	43	01	4-6-2T	1000	V	KTS	1910	4740	F	
BGS	9			VFRGS	421	01	4-6-0	1000	V	KTS	1910	4717	F	
BGS	10			VFRGS	422	01	4-6-0	1000	V	KTS	1910	4716	F	
BGS	11			VFRGS	423	01	4-6-0	1000	V	KTS	1910	4715	F	
BGS	12			VFRGS		01	0-4-0T	1000	V				F	
BGS	13			VFRGS		01	0-4-0T	1000	V				F	
BGS	14			VFRGS	711	01	4-6-2	1000	V	BLW	1928		F	
BN	5001			BNSF	5001	01	C30-7	1435	DE	GEU	1979.06	42201	F	
BN	5002			BNSF	5002	01	C30-7	1435	DE	GEU	1979.06	42202	F	
BN	5047			BNSF	5047	01	C30-7	1435	DE	GEU	1980.02	42839	F	
BN	5053			BNSF	5053	01	C30-7	1435	DE	GEU	1980.03	42845	F	
BN	5056			BNSF	5056	01	C30-7	1435	DE	GEU	1980.03	42848	F	
BN	5058			BNSF	5058	01	C30-7	1435	DE	GEU	1980.03	42850	F	
BN	5061			BNSF	5061	01	C30-7	1435	DE	GEU	1980.03	42853	F	
BN	5077			BNSF	5077	01	C30-7	1435	DE	GEU	1980.04	42869	F	
BN	5083			BNSF	5083	01	C30-7	1435	DE	GEU	1980.04	42875	F	
BN	5085			BNSF	5085	01	C30-7	1435	DE	GEU	1980.04	42877	F	
BN	5547			BNSF	5547	01	C30-7	1435	DE	GEU	1978.09	41959	F	
BN	5548			BNSF	5548	01	C30-7	1435	DE	GEU	1978.09	41960	F	
BN	5553			BNSF	5553	01	C30-7	1435	DE	GEU	1978.10	41965	F	
BN	5555			BNSF	5555	01	C30-7	1435	DE	GEU	1978.10	41967	F	
BN	5556			BNSF	5556	01	C30-7	1435	DE	GEU	1978.10	41968	F	
BN	5557			BNSF	5557	01	C30-7	1435	DE	GEU	1978.10	41969	F	
BN	5559			BNSF	5559	01	C30-7	1435	DE	GEU	1978.10	41971	F	
BN	5560			BNSF	5560	01	C30-7	1435	DE	GEU	1978.10	41972	F	
BN	5561			BNSF	5561	01	C30-7	1435	DE	GEU	1978.10	41973	F	
BN	5563			BNSF	5563	01	C30-7	1435	DE	GEU	1978.10	41975	F	
BN	5566			BNSF	5566	01	C30-7	1435	DE	GEU	1978.10	41978	F	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
BN	5577			BNSF	5577	01	C30-7	1435	DE	GEU	1979.02	42178	F	
BN	5582			BNSF	5582	01	C30-7	1435	DE	GEU	1979.06	42183	F	
BN	5583			BNSF	5583	01	C30-7	1435	DE	GEU	1979.06	42184	F	
BN	5587			BNSF	5587	01	C30-7	1435	DE	GEU	1979.06	42188	F	
BN	5591			BNSF	5591	01	C30-7	1435	DE	GEU	1979.06	42192	F	
BN	5596			BNSF	5596	01	C30-7	1435	DE	GEU	1979.06	42197	F	
BN	5597			BNSF	5597	01	C30-7	1435	DE	GEU	1979.06	42198	F	
BNSF	5001	BN	5001	FNB	9214	02	C30-7	1435	DE	GEU	1979.06	42201	T	TRANSF. P/ FNB EM 2003
BNSF	5002	BN	5002	FNB	9215	02	C30-7	1435	DE	GEU	1979.06	42202	T	TRANSF. P/ FNB EM 2003
BNSF	5047	BN	5047	FNB	9216	02	C30-7	1435	DE	GEU	1980.02	42839	T	TRANSF. P/ FNB EM 2003
BNSF	5053	BN	5053	FNB	9217	02	C30-7	1435	DE	GEU	1980.03	42845	T	TRANSF. P/ FNB EM 2003
BNSF	5056	BN	5056	FNB	9207	02	C30-7	1435	DE	GEU	1980.03	42848	T	TRANSF. P/ FNB EM 2002
BNSF	5058	BN	5058	FNB	9206	02	C30-7	1435	DE	GEU	1980.03	42850	T	TRANSF. P/ FNB EM 2002
BNSF	5061	BN	5061	FNB	9203	02	C30-7	1435	DE	GEU	1980.03	42853	T	TRANSF. P/ FNB EM 2002
BNSF	5077	BN	5077	FNB	9218	02	C30-7	1435	DE	GEU	1980.04	42869	T	TRANSF. P/ FNB EM 2003
BNSF	5083	BN	5083	FNB	9219	02	C30-7	1435	DE	GEU	1980.04	42875	T	TRANSF. P/ FNB EM 2003
BNSF	5085	BN	5085	FNB	9220	02	C30-7	1435	DE	GEU	1980.04	42877	T	TRANSF. P/ FNB EM 2003
BNSF	5165	GECX	8122	FNB	9221	03	C30-7	1435	DE	GEU	1980.06	42523	T	TRANSF. P/ FNB EM 2003
BNSF	5177	GECX	8134	FNB	9222	03	C30-7	1435	DE	GEU	1981.05	43561	T	TRANSF. P/ FNB EM 2003
BNSF	5178	GECX	8135	FNB	9213	03	C30-7	1435	DE	GEU	1981.06	43562	T	TRANSF. P/ FNB EM 2002
BNSF	5547	BN	5547	FNB	9211	02	C30-7	1435	DE	GEU	1978.09	41959	T	TRANSF. P/ FNB EM 2002
BNSF	5548	BN	5548	FNB	9223	02	C30-7	1435	DE	GEU	1978.09	41960	T	TRANSF. P/ FNB EM 2003
BNSF	5553	BN	5553	FNB	9209	02	C30-7	1435	DE	GEU	1978.10	41965	T	TRANSF. P/ FNB EM 2002
BNSF	5555	BN	5555	FNB	9208	02	C30-7	1435	DE	GEU	1978.10	41967	T	TRANSF. P/ FNB EM 2002
BNSF	5556	BN	5556	FNB	9224	02	C30-7	1435	DE	GEU	1978.10	41968	T	TRANSF. P/ FNB EM 2003
BNSF	5557	BN	5557	FNB	9201	02	C30-7	1435	DE	GEU	1978.10	41969	T	TRANSF. P/ FNB EM 2002
BNSF	5559	BN	5559	FNB	9202	02	C30-7	1435	DE	GEU	1978.10	41971	T	TRANSF. P/ FNB EM 2002
BNSF	5560	BN	5560	FNB	9225	02	C30-7	1435	DE	GEU	1978.10	41972	T	TRANSF. P/ FNB EM 2003
BNSF	5561	BN	5561	FNB	9205	02	C30-7	1435	DE	GEU	1978.10	41973	T	TRANSF. P/ FNB EM 2002
BNSF	5563	BN	5563	FNB	9212	02	C30-7	1435	DE	GEU	1978.10	41975	T	TRANSF. P/ FNB EM 2002
BNSF	5566	BN	5566	FNB	9210	02	C30-7	1435	DE	GEU	1978.10	41978	T	TRANSF. P/ FNB EM 2002
BNSF	5577	BN	5577	FNB	9204	02	C30-7	1435	DE	GEU	1979.02	42178	T	TRANSF. P/ FNB EM 2002
BNSF	5582	BN	5582	FNB	9226	02	C30-7	1435	DE	GEU	1979.06	42183	T	TRANSF. P/ FNB EM 2003
BNSF	5583	BN	5583	FNB	9227	02	C30-7	1435	DE	GEU	1979.06	42184	T	TRANSF. P/ FNB EM 2003
BNSF	5587	BN	5587	FNB	9228	02	C30-7	1435	DE	GEU	1979.06	42188	T	TRANSF. P/ FNB EM 2003
BNSF	5591	BN	5591	FNB	9229	02	C30-7	1435	DE	GEU	1979.06	42192	T	TRANSF. P/ FNB EM 2003
BNSF	5596	BN	5596	FNB	9230	02	C30-7	1435	DE	GEU	1979.06	42197	T	TRANSF. P/ FNB EM 2003
BNSF	5597	BN	5597	FNB	9231	02	C30-7	1435	DE	GEU	1979.06	42198	T	TRANSF. P/ FNB EM 2003
BPCC	1			CBCPP	1	01	2-4-2ST	600	V	ALCC	1925.07	66404	F	
BPCC	2			CBCPP	2	01	2-4-2ST	600	V	ALCC	1925.07	66405	F	
BPCC	3			CBCPP	3	01	2-4-2ST	600	V	ALCO	1926.06	66936	F	
BPCC	4			CBCPP	4	01	2-4-2ST	600	V	ALCO	1929.06	68037	F	
BPCC	5			CBCPP	5	01	2-4-2ST	600	V	MLW	1932.10	68633	F	
BPCC	6			CBCPP	6	01	2-6-2	600	V	HKP	1945.04	7913	F	
BPCC	7			CBCPP	7	01	2-6-2	600	V	HKP	1945.04	7914	F	
BRR						01	U15C	1067	DE	GEB	1991	2501337	?	EXPORTADA PARA BOTSWANA
BRR						01	U15C	1067	DE	GEB	1991	2501338	?	EXPORTADA PARA BOTSWANA
BRR						01	U15C	1067	DE	GEB	1991	2501339	?	EXPORTADA PARA BOTSWANA
BRR						01	U15C	1067	DE	GEB	1991	2501340	?	EXPORTADA PARA BOTSWANA
BRR						01	U15C	1067	DE	GEB	1991	2501341	?	EXPORTADA PARA BOTSWANA
BRR						01	U15C	1067	DE	GEB	1991	2501342	?	EXPORTADA PARA BOTSWANA
BRR						01	U15C	1067	DE	GEB	1991	2501343	?	EXPORTADA PARA BOTSWANA
BRR						01	U15C	1067	DE	GEB	1991	2501344	?	EXPORTADA PARA BOTSWANA
BRR						01	U15C	1067	DE	GEB	1991	2501345	?	EXPORTADA PARA BOTSWANA
BRR						01	U15C	1067	DE	GEB	1991	2501346	?	EXPORTADA PARA BOTSWANA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
BXV	0001					01	SD38-2	1435	DE	EVSA	1990	6218	?	EXPORTADA PARA A VENEZUELA
BXV	0002					01	SD38-2	1435	DE	EVSA	1990	6219	?	EXPORTADA PARA A VENEZUELA
BXV	0003					01	SD38-2	1435	DE	EVSA	1990	6220	?	EXPORTADA PARA A VENEZUELA
CACFB	1	EFPAU		VFRGS	1	02	0-4-0T	1000	V	DCV	1905		A	
CACFB	2	EFPAN		VFRGS	2	02	2-4-0T	1000	V	DUBS	1878		A	
CACFB	3	EFPAN		VFRGS	3	02	2-4-0T	1000	V	DUBS	1878		A	
CACFB	4	EFPAN		VFRGS	4	02	2-4-0T	1000	V	DUBS	1878		A	
CACFB	5	EFPAN		VFRGS	5	02	2-4-0T	1000	V	DUBS	1878		A	
CACFB	6	EFPAN		VFRGS	6	02	0-4-4T	1000	V	DUBS	1889		A	
CACFB	7	EFPAN		VFRGS	7	02	4-4-0T	1000	V	DUBS	1896		A	
CACFB	11	EFPAU		VFRGS	11	02	2-4-2ST	1000	V	BLW	1884	7482	A	
CACFB	12	EFPAU	40	VFRGS	12	02	2-4-2T	1000	V	BLW	1891.04	11833	A	
CACFB	13	EFPAU		VFRGS	13	02	2-4-2T	1000	V	BLW	1891		A	
CACFB	14	EFRGB		VFRGS	14	02	2-4-2T	1000	V	HKP	1889		A	
CACFB	15	EFRGB		VFRGS	15	02	2-4-2T	1000	V	HKP			A	
CACFB	16	EFRGB		VFRGS	16	02	2-4-2T	1000	V	HKP	1891		A	
CACFB	21	EFPAU		VFRGS	21	02	0-6-0T	1000	V	FIVL	1878		A	
CACFB	22	EFPAU		VFRGS	22	02	0-6-0T	1000	V	FIVL	1878		A	
CACFB	23	EFPAU		VFRGS	23	02	0-6-0T	1000	V	FIVL	1878		A	
CACFB	51	EFPAU		VFRGS	51	02	4-4-0	1000	V	FIVL	1878		A	
CACFB	52	EFPAU		VFRGS	52	02	4-4-0	1000	V	FIVL	1878		A	
CACFB	53	EFPAU		VFRGS	53	02	4-4-0	1000	V	FIVL	1878		A	
CACFB	54	EFPAU		VFRGS	54	02	4-4-0	1000	V	FIVL	1878		A	
CACFB	61	EFPAU		VFRGS	61	02	4-4-0	1000	V	BLW	1884		A	
CACFB	62	EFPAU		VFRGS	62	02	4-4-0	1000	V	BLW	1884		A	
CACFB	63	EFPAU		VFRGS	63	02	4-4-0	1000	V	BLW	1884		A	
CACFB	64	EFPAU		VFRGS	64	02	4-4-0	1000	V	BLW	1886		A	
CACFB	71	EFPAU		VFRGS	71	02	4-4-0	1000	V	BLW	1891		A	
CACFB	72	EFPAU		VFRGS	72	02	4-4-0	1000	V	BLW	1891		A	
CACFB	73	EFPAU		VFRGS	73	02	4-4-0	1000	V	BLW	1891		A	
CACFB	81			VFRGS	81	01	4-4-0	1000	V	BSG	1907	6277	A	
CACFB	82			VFRGS	82	01	4-4-0	1000	V	BSG	1907	6278	A	
CACFB	83			VFRGS	83	01	4-4-0	1000	V	BSG	1907	6296	A	
CACFB	84			VFRGS	84	01	4-4-0	1000	V	BSG	1907	6297	A	
CACFB	85			VFRGS	85	01	4-4-0	1000	V	BSG	1908	6599	A	
CACFB	86			VFRGS	86	01	4-4-0	1000	V	BSG	1908	6600	A	
CACFB	87			VFRGS	87	01	4-4-0	1000	V	BSG	1908	6601	A	
CACFB	88			VFRGS	88	01	4-4-0	1000	V	BSG	1908	6602	A	
CACFB	89			VFRGS	89	01	4-4-0	1000	V	BSG	1908	6603	A	
CACFB	90			VFRGS	90	01	4-4-0	1000	V	BSG	1908	6604	A	
CACFB	100	EFPAU		VFRGS	100	02	4-4-0	1000	V	BLW	1896		A	
CACFB	101	EFPAU		VFRGS	101	02	2-6-0	1000	V	FIVL	1878		A	
CACFB	102	EFPAU		VFRGS	102	02	2-6-0	1000	V	FIVL	1878		A	
CACFB	103	EFPAU		VFRGS	103	02	2-6-0	1000	V	FIVL	1878		A	
CACFB	104	EFPAU		VFRGS	104	02	2-6-0	1000	V	FIVL	1878		A	
CACFB	105	EFPAU		VFRGS	105	02	2-6-0	1000	V	FIVL	1878		A	
CACFB	106	EFPAU		VFRGS	106	02	2-6-0	1000	V	FIVL	1878		A	
CACFB	111	EFPAU		VFRGS	111	02	2-6-0	1000	V	BLW	1891	11821	A	
CACFB	112	EFPAU		VFRGS	112	02	2-6-0	1000	V	BLW	1891	11822	A	
CACFB	113	EFPAU		VFRGS	113	02	2-6-0	1000	V	BLW	1891	11813	A	
CACFB	114	EFPAU		VFRGS	114	02	2-6-0	1000	V	BLW	1891		A	
CACFB	115	EFPAU		VFRGS	115	02	2-6-0	1000	V	BLW	1891	11819	A	
CACFB	116	EFPAU		VFRGS	116	02	2-6-0	1000	V	BLW	1891	11820	A	
CACFB	121	EFPAU		VFRGS	121	02	2-6-0	1000	V	BLW	1884		A	
CACFB	122	EFPAU		VFRGS	122	02	2-6-0	1000	V	BLW	1884		A	

MEMÓRIA FERROVIÁRIA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
CACFB	123	EFPAU		VFRGS	123	02	2-6-0	1000	V	BLW	1884		A	
CACFB	131	EFPAU		VFRGS	131	02	4-6-0	1000	V	NSC	1881		A	
CACFB	132	EFPAU		VFRGS	132	02	4-6-0	1000	V	NSC	1881		A	
CACFB	141	EFPAU		VFRGS	141	02	2-6-0	1000	V	BLW	1886	8106	A	
CACFB	142	EFPAU		VFRGS	142	02	2-6-0	1000	V	BLW	1886		A	
CACFB	143	EFPAU		VFRGS	143	02	2-6-0	1000	V	BLW	1886	8109	A	
CACFB	144	EFPAU		VFRGS	144	02	2-6-0	1000	V	BLW	1886	8107	A	
CACFB	145	EFPAU		VFRGS	145	02	2-6-0	1000	V	BLW	1884	7267	A	
CACFB	146	EFPAU		VFRGS	146	02	2-6-0	1000	V	BLW			A	
CACFB	147	EFPAU		VFRGS	147	02	2-6-0	1000	V	BLW			A	
CACFB	148	EFPAU		VFRGS	148	02	2-6-0	1000	V	BLW	1884	7266	A	
CACFB	151	EFRGB		VFRGS	151	02	2-6-0	1000	V	BLW	1882	6431	A	
CACFB	152	EFRGB		VFRGS	152	02	2-6-0	1000	V	BLW	1882	6441	A	
CACFB	153	EFRGB		VFRGS	153	02	2-6-0	1000	V	BLW	1882		A	
CACFB	154	EFRGB		VFRGS	154	02	2-6-0	1000	V	BLW	1882		A	
CACFB	155	EFRGB		VFRGS	155	02	2-6-0	1000	V	BLW	1882	6439	A	
CACFB	156	EFRGB		VFRGS	156	02	2-6-0	1000	V	BLW	1882	6438	A	
CACFB	157	EFRGB		VFRGS	157	02	2-6-0	1000	V	BLW	1884	7175	A	
CACFB	158	EFRGB		VFRGS	158	02	2-6-0	1000	V	BLW	1884		A	
CACFB	159	EFRGB		VFRGS	159	02	2-6-0	1000	V	BLW	1884	7177	A	
CACFB	160	EFRGB		VFRGS	160	02	2-6-0	1000	V	BLW	1884	7178	A	
CACFB	161	EFRGB		VFRGS	161	02	2-6-0	1000	V	BLW	1884	7280	A	
CACFB	162	EFRGB		VFRGS	162	02	2-6-0	1000	V	BLW	1884	7281	A	
CACFB	163	EFRGB		VFRGS	163	02	2-6-0	1000	V	BLW	1884	7282	A	
CACFB	164	EFRGB		VFRGS	164	02	2-6-0	1000	V	BLW	1884		A	
CACFB	171	EFRGB		VFRGS	171	02	2-6-0	1000	V	BLW	1904	24026	A	
CACFB	172	EFRGB		VFRGS	172	02	2-6-0	1000	V	BLW	1904	24027	A	
CACFB	173	EFRGB		VFRGS	173	02	2-6-0	1000	V	BLW	1904	23997	A	
CACFB	181	EFNHT		VFRGS	181	02	2-6-0	1000	V	HANNG	1904	4021	A	
CACFB	182	EFNHT		VFRGS	182	02	2-6-0	1000	V	HANNG	1904	4020	A	
CACFB	183	EFNHT		VFRGS	183	02	2-6-0	1000	V	HANNG	1904	4019	A	
CACFB	191	EFPAU		VFRGS	191	02	2-6-0	1000	V	BLW	1891		A	
CACFB	201	EFPAU		VFRGS	201	02	2-6-0	1000	V	BLW	1896	14971	A	
CACFB	202	EFPAU		VFRGS	202	02	2-6-0	1000	V	BLW	1896	14972	A	
CACFB	211	SOB		VFRGS	211	02	2-6-0	1000	V	BLW	1891	12045	A	
CACFB	212	SOB		VFRGS	212	02	2-6-0	1000	V	BLW	1891	12056	A	
CACFB	213	SOB		VFRGS	213	02	2-6-0	1000	V	BLW	1891	12057	A	
CACFB	214	SOB		VFRGS	214	02	2-6-0	1000	V	BLW	1895	14340	A	
CACFB	215	SOB		VFRGS	215	02	2-6-0	1000	V	BLW	1895	14341	A	
CACFB	216	SOB		VFRGS	216	02	2-6-0	1000	V	BLW	1897	15242	A	
CACFB	217	SOB		VFRGS	217	02	2-6-0	1000	V	BLW	1897	15243	A	
CACFB	218			VFRGS	218	01	2-6-0	1000	V	BLW	1906	27450	A	
CACFB	219			VFRGS	219	01	2-6-0	1000	V	BLW	1906	27451	A	
CACFB	220			VFRGS	220	01	2-6-0	1000	V	BLW	1906	27452	A	
CACFB	221			VFRGS	221	01	2-6-0	1000	V	BLW	1906	27453	A	
CACFB	222			VFRGS	222	01	2-6-0	1000	V	BLW	1906	27454	A	
CACFB	223			VFRGS	223	01	2-6-0	1000	V	BLW	1906	29194	A	
CACFB	224			VFRGS	224	01	2-6-0	1000	V	BLW	1906	29195	A	
CACFB	225			VFRGS	225	01	2-6-0	1000	V	BLW	1906	29332	A	
CACFB	226			VFRGS	226	01	2-6-0	1000	V	BLW	1906	29333	A	
CACFB	231			VFRGS	231	01	2-6-0	1000	V	BSG	1907	6264	A	
CACFB	232			VFRGS	232	01	2-6-0	1000	V	BSG	1907	6265	A	
CACFB	233			VFRGS	233	01	2-6-0	1000	V	BSG	1907	6268	A	
CACFB	234			VFRGS	234	01	2-6-0	1000	V	BSG	1907	6266	A	
CACFB	235			VFRGS	235	01	2-6-0	1000	V	BSG	1907	6267	A	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
CACFB	236			VFRGS	236	01	2-6-0	1000	V	BSG	1907	6240	A	
CACFB	237			VFRGS	237	01	2-6-0	1000	V	BSG	1907	6541	A	
CACFB	238			VFRGS	238	01	2-6-0	1000	V	BSG	1907	6542	A	
CACFB	239			VFRGS	239	01	2-6-0	1000	V	BSG	1907	6543	A	
CACFB	240			VFRGS	240	01	2-6-0	1000	V	BSG	1907	6544	A	
CACFB	241			VFRGS	241	01	2-6-0	1000	V	BSG	1907	6545	A	
CACFB	242			VFRGS	242	01	2-6-0	1000	V	BSG	1907	6546	A	
CACFB	243			VFRGS	243	01	2-6-0	1000	V	BSG	1908	6589	A	
CACFB	244			VFRGS	244	01	2-6-0	1000	V	BSG	1908	6590	A	
CACFB	245			VFRGS	245	01	2-6-0	1000	V	BSG	1908	6591	A	
CACFB	246			VFRGS	246	01	2-6-0	1000	V	BSG	1908	6592	A	
CACFB	247			VFRGS	247	01	2-6-0	1000	V	BSG	1908	6593	A	
CACFB	248			VFRGS	248	01	2-6-0	1000	V	BSG	1908	6594	A	
CACFB	249			VFRGS	249	01	2-6-0	1000	V	BSG	1908	6595	A	
CACFB	250			VFRGS	250	01	2-6-0	1000	V	BSG	1908	6596	A	
CACFB	251			VFRGS	251	01	2-6-0	1000	V	BSG	1908	6597	A	
CACFB	252			VFRGS	252	01	2-6-0	1000	V	BSG	1908	6598	A	
CACFB	253			VFRGS	253	01	2-6-0	1000	V	BSG	1908	6599	A	
CACFB	301			VFRGS	301	01	2-8-0	1000	V	BSG	1907	6269	A	
CACFB	302			VFRGS	302	01	2-8-0	1000	V	BSG	1907	6270	A	
CACFB	303			VFRGS	303	01	2-8-0	1000	V	BSG	1907	6271	A	
CACFB	304			VFRGS	304	01	2-8-0	1000	V	BSG	1907	6272	A	
CACFB	305			VFRGS	305	01	2-8-0	1000	V	BSG	1907	6273	A	
CACFB	306			VFRGS	306	01	2-8-0	1000	V	BSG	1907	6274	A	
CACFB	307			VFRGS	307	01	2-8-0	1000	V	BSG	1907	6275	A	
CACFB	308			VFRGS	308	01	2-8-0	1000	V	BSG	1907	6276	A	
CACFB	309			VFRGS	309	01	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6547	A	
CACFB	310			VFRGS	310	01	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6548	A	
CACFB	311			VFRGS	311	01	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6549	A	
CACFB	312			VFRGS	312	01	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6550	A	
CACFB	313			VFRGS	313	01	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6551	A	
CACFB	314			VFRGS	314	01	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6552	A	
CACFB	315			VFRGS	315	01	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6553	A	
CACFB	316			VFRGS	316	01	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6554	A	
CACFB	317			VFRGS	317	01	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6555	A	
CACFB	318			VFRGS	318	01	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6556	A	
CACFB	319			VFRGS	319	01	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6557	A	
CACFB	320			VFRGS	320	01	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6558	A	
CACFB	321			VFRGS	321	01	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6559	A	
CACFB	322			VFRGS	322	01	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6576	A	
CACFB	323			VFRGS	323	01	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6577	A	
CACFB	324			VFRGS	324	01	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6578	A	
CACFB	325			VFRGS	325	01	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6579	A	
CACFB	326			VFRGS	326	01	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6580	A	
CACFB	327			VFRGS	327	01	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6581	A	
CACFB	328			VFRGS	328	01	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6582	A	
CACFB	329			VFRGS	329	01	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6583	A	
CACFB	330			VFRGS	330	01	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6584	A	
CACFB	331			VFRGS	331	01	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6585	A	
CACFB	332			VFRGS	332	01	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6586	A	
CACFB	333			VFRGS	333	01	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6587	A	
CACFB	334			VFRGS	334	01	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6588	A	
CACFB	335			CACFB	341	01	2-8-0	1000	V	BSG	1910	7381	N	
CACFB	341	CACFB	335	VFRGS	341	02	2-8-0	1000	V	BSG	1910	7381	A	
CACFB	371			VFRGS	371	01	2-8-0	1000	V	BLW	1906	27409	A	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
CACFB	372			VFRGS	372	01	2-8-0	1000	V	BLW	1906	27410	A	
CACFB	373			VFRGS	373	01	2-8-0	1000	V	BLW	1906	27411	A	
CACFB	374			VFRGS	374	01	2-8-0	1000	V	BLW	1906	27412	A	
CACFB	375			VFRGS	375	01	2-8-0	1000	V	BLW	1906	27413	A	
CACFB	381	EFPAU		VFRGS	381	02	2-8-0	1000	V	BLW	1893		A	
CACFB	382	EFPAU		VFRGS	382	02	2-8-0	1000	V	BLW	1894		A	
CACFB	391			VFRGS	391	02	2-8-0	1000	V	BLW	1892	12812	A	
CACFB	392			VFRGS	392	02	2-8-0	1000	V	BLW	1892	12813	A	
CACFB	393			VFRGS	393	02	2-8-0	1000	V	BLW	1893	14344	A	
CACFB	401			VFRGS	401	01	4-6-0	1000	V	BSG	1910	7765	A	
CACFB	402			VFRGS	402	01	4-6-0	1000	V	BSG	1910	7766	A	
CACFB	403			VFRGS	403	01	4-6-0	1000	V	BSG	1910	7767	A	
CACFB	404			VFRGS	404	01	4-6-0	1000	V	BSG	1910	7768	A	
CACFB	405			VFRGS	405	01	4-6-0	1000	V	BSG	1910	7769	A	
CACFB	406			VFRGS	406	01	4-6-0	1000	V	BSG	1910	7770	A	
CACFB	407			VFRGS	407	01	4-6-0	1000	V	BSG	1910	7771	A	
CACFB	408			VFRGS	408	01	4-6-0	1000	V	BSG	1910	7772	A	
CACFB	409			VFRGS	409	01	4-6-0	1000	V	BSG	1910	7773	A	
CACFB	410			VFRGS	410	01	4-6-0	1000	V	BSG	1910	7774	A	
CACFB	411			VFRGS	411	01	4-6-0	1000	V	MLGQ	1910	1676	A	
CACFB	412			VFRGS	412	01	4-6-0	1000	V	MLGQ	1910	1677	A	
CACFB	413			VFRGS	413	01	4-6-0	1000	V	MLGQ	1910	1678	A	
CACFB	414			VFRGS	414	01	4-6-0	1000	V	MLGQ	1910	1679	A	
CACFB	415			VFRGS	415	01	4-6-0	1000	V	MLGQ	1910	1680	A	
CACFB	416			VFRGS	416	01	4-6-0	1000	V	MLGQ	1910	1681	A	
CACFB	417			VFRGS	417	01	4-6-0	1000	V	MLGQ	1910	1682	A	
CACFB	451			VFRGS	451	01	4-6-0	1000	V	BSG	1910	7775	A	
CACFB	452			VFRGS	452	01	4-6-0	1000	V	BSG	1910	7776	A	
CACFB	453			VFRGS	453	01	4-6-0	1000	V	BSG	1910	7777	A	
CACFB	501			VFRGS	501	01	4-6-0	1000	V	HENSC	1911	11063	A	
CACFB	502			VFRGS	502	01	4-6-0	1000	V	HENSC	1911	11065	A	
CACFB	503			VFRGS	503	01	4-6-0	1000	V	HENSC	1911	11064	A	
CACFB	504			VFRGS	504	01	4-6-0	1000	V	HENSC	1911	11060	A	
CACFB	601			VFRGS	601	01	2-6+6-2	1000	V	ALCO	1911	50272	A	COMPOUND DE VAPOR SATURADO
CACFB	602			VFRGS	602	01	2-6+6-2	1000	V	ALCO	1911	50273	A	COMPOUND DE VAPOR SATURADO
CACFB	603			VFRGS	603	01	2-6+6-2	1000	V	ALCO	1911	50274	A	COMPOUND DE VAPOR SATURADO
CACFB	604			VFRGS	604	01	2-6+6-2	1000	V	ALCO	1911	50275	A	COMPOUND DE VAPOR SATURADO
CACFB	605			VFRGS	605	01	2-6+6-2	1000	V	ALCO	1911	50276	A	COMPOUND DE VAPOR SATURADO
CACFB	606			VFRGS	606	01	2-6+6-2	1000	V	ALCO	1911	50277	A	COMPOUND DE VAPOR SATURADO
CACFB	607			VFRGS	607	01	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1911	11047	A	COMPOUND DE VAPOR SATURADO
CACFB	608			VFRGS	608	01	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1911	11048	A	COMPOUND DE VAPOR SATURADO
CACFB	609			VFRGS	609	01	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1911	11049	A	COMPOUND DE VAPOR SATURADO
CACFB	610			VFRGS	610	01	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1912	11078	A	COMPOUND DE VAPOR SATURADO
CACFB	611			VFRGS	611	01	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1911	11050	A	COMPOUND DE VAPOR SATURADO
CACFB	612			VFRGS	612	01	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1911	11051	A	COMPOUND DE VAPOR SATURADO
CACFB	613			VFRGS	613	01	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1912	11075	A	COMPOUND DE VAPOR SATURADO
CACFB	614			VFRGS	614	01	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1912	11073	A	COMPOUND DE VAPOR SATURADO
CACFB	615			VFRGS	615	01	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1912	11076	A	COMPOUND DE VAPOR SATURADO
CACFB	616			VFRGS	616	01	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1912	11074	A	COMPOUND DE VAPOR SATURADO
CACFB	617			VFRGS	617	01	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1912	11077	A	COMPOUND DE VAPOR SATURADO
CAP						01	65 TON	1676	DE	GEB	1977.07	2500493	?	EXPORTADA PARA O CHILE
CAP						01	65 TON	1676	DE	GEB	1977.07	2500494	?	EXPORTADA PARA O CHILE
CBA	55					0?	25 TON	1000	DE	GEU			C	REFORM. P/ GEBT
CBA	194					01	45 TON	1000	DE	GEB	1990	2501348	C	NR. FAB. 2501348 (?) EQUIP. C/ ENGATES P/ BT. MISTA
CBA	195					01	45 TON	1000	DE	GEB	1990	2501349	C	NR. FAB. 2501349 (?) EQUIP. C/ ENGATES P/ BT. MISTA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
CBA	593	APRG	8164			02	SL100	1000	DE	GEB	1981.06	2501011	C	
CBAC	1			VFRGS	1	01	0-4-0T	1000	V	HKP			F	
CBAC	2			VFRGS	31	01	0-6-0T	1000	V	LMEUS			F	
CBAC	3			VFRGS	32	01	0-6-0T	1000	V	LMEUS			F	
CBAC	4			VFRGS	41	01	2-6-2T	1000	V	HKP	1920	6590	F	
CBAC	5			VFRGS	46	01	0-6-0T	1000	V	HKP	1920	6588	F	
CBAC	6			VFRGS	47	01	0-6-0T	1000	V	HKP	1920	6589	F	
CBAC	7			VFRGS	184	01	0-6-2T	1000	V	HENSC	1912	11702	F	
CBAC	11			VFRGS	704	01	4-6-2	1000	V	ALCC	1920	62420	F	
CBAC	12			VFRGS	701	01	4-6-2	1000	V	ALCC	1920	62503	F	
CBAC	13			VFRGS	702	01	4-6-2	1000	V	ALCC	1920	62504	F	
CBAC	14			VFRGS	703	01	4-6-2	1000	V	ALCC	1920	62505	F	
CBAC	21			VFRGS	551	01	2-8-2	1000	V	ALCC	1920	62506	F	
CBCPP	1	BPCC	1	SOCAL	1	02	2-4-2ST	600	V	ALCC	1925.07	66404	A	
CBCPP	1	CEFPP	1	SOCAL	1	03	0-6-2ST	600	V	BLW	1896.07	14963	A	"DR. SYLVIO DE CAMPOS" IMOB. DESDE 1973
CBCPP	2	BPCC	2	SOCAL	2	02	2-4-2ST	600	V	ALCC	1925.07	66405	A	
CBCPP	2	CEFPP	2	SOCAL	2	03	0-6-2ST	600	V	BLW	1896.07	14962	A	"FLORINDO BENEDUCCE" IMOB. DESDE 1956
CBCPP	3	BPCC	3	SOCAL	3	02	2-4-2ST	600	V	ALCO	1926.06	66936	A	
CBCPP	4	BPCC	4	SOCAL	4	02	2-4-2ST	600	V	ALCO	1929.06	68037	A	IMOB. DESDE 1972
CBCPP	5	BPCC	5	SOCAL	5	02	2-4-2ST	600	V	MLW	1932.10	68633	A	
CBCPP	5	CEFPP	5	SOCAL	5	03	0-4-0T	600	V	HHZL	1902	1612	A	"SAO PAULO" IMOB. DESDE 1958
CBCPP	6	BPCC	6	SOCAL	6	02	2-6-2	600	V	HKP	1945.04	7913	A	
CBCPP	6	CEFPP	6	SOCAL	6	03	0-6-0T	600	V	KRAUS	1908	5980	A	IMOB. DESDE 1959
CBCPP	7	BPCC	7	SOCAL	7	02	2-6-2	600	V	HKP	1945.04	7914	A	
CBCPP	7	CEFPP	7	PRT	7	03	0-4-0T	600	V	OTK	1912	5972	T	TRANSF. P/ FAZENDA CARIOBA, EM AMERICANA, SP, EM 1964
CBCPP	8	CEFPP	8			03	0-4-0T	600	V	OTK	1912	5972	E	DESATIVADA EM 1967 E PRESERVADA EM CAJAMAR
CBCPP	9	CPEF	920	SOCAL	9	03	2-6-2	600	V	LHFF	1927	3084	A	RECEB. EM 1957, EX 2-6-2T, IMOB. DESDE 1962
CBCPP	10	CPEF	911	SOCAL	10	03	2-6-2TT	600	V	BLW	1913	40675	A	RECEB. EM 1957, EQUIP. COM TENDER EXTRA
CBCPP	14	CPEF	910	SOCAL	14	03	2-6-2TT	600	V	BLW	1913	40674	A	RECEB. EM 1957, EQUIP. COM TENDER EXTRA
CBTU	8	CBTU	7124			04	RS3	1600	DE	MLW	1953.04	77681	C	"CANADENSE" OPERANDO NO DEMETRO
CBTU	9	CBTU	7110			04	RS3	1600	DE	MLW	1952.10	77663	C	"CANADENSE" OPERANDO NO DEMETRO
CBTU	753	RFFSA	753	RFFSA	753	03	150 HP	1600	DE	EFCB	1971		T	
CBTU	999	RFFSA	999	FMT	999	03	AS616	1600	DE	BLH	1952.11	75734	D	"ESPANTA DEMONIO" DESTINADA AO PRESERFE, NO ENG. DENTRO
CBTU	2135	RFFSA	2135			04	U8B	1000	DE	GEU	1961	34139	C	TRANSF. PROVIS. P/ CBTU (SALVADOR)
CBTU	2190	RFFSA	2190			04	U8B	1000	DE	GEU	1961		C	TRANSF. PROVIS. P/ CBTU (SALVADOR)
CBTU	2202	RFFSA	2202			03	U10B	1000	DE	GEB	1971.07	2500176	C	TRANSF. PROVIS. P/ CBTU (FORTALEZA) EM 1991.07
CBTU	2215	RFFSA	2215			03	U10B	1000	DE	GEB	1971.10	2500189	C	TRANSF. PROVIS. P/ CBTU (FORTALEZA) EM 1991.07
CBTU	2216	RFFSA	2216			03	U10B	1000	DE	GEB	1971.10	2500190	C	TRANSF. PROVIS. P/ CBTU (FORTALEZA) EM 1991.07
CBTU	2217	RFFSA	2217			03	U10B	1000	DE	GEB	1971.10	2500191	C	TRANSF. PROVIS. P/ CBTU (FORTALEZA) EM 1991.07
CBTU	2229	RFFSA	2229			05	U10B	1000	DE	GEB	1971.11	2500203	C	TRANSF. PROVIS. P/ CBTU (FORTALEZA) EM 1991.07
CBTU	2230	RFFSA	2230			05	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500204	C	TRANSF. PROVIS. P/ CBTU (FORTALEZA) EM 1991.07
CBTU	2237	RFFSA	2237			06	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500218	C	TRANSF. PROVIS. P/ CBTU (FORTALEZA) EM 1991.07
CBTU	2301	RFFSA	2301	FMT	2301	05	U12B	1000	DE	GEU	1958.11	33606	D	
CBTU	2302	RFFSA	2302	FMT	2302	05	U12B	1000	DE	GEU	1958	33607	D	
CBTU	2303	RFFSA	2303	FMT	2303	05	U12B	1000	DE	GEU	1958	33608	D	
CBTU	2303	FMT	2303			07	U12B	1000	DE	GEU	1958	33608	C	TRANSF. P/ FORTALEZA EM 1995.01.25
CBTU	2304	RFFSA	2304	FMT	2304	05	U12B	1000	DE	GEU	1958	33609	D	REFORM. PELA GEBT EM 1985.10
CBTU	2304	FMT	2304			07	U12B	1000	DE	GEU	1958	33609	C	TRANSF. P/ FORTALEZA EM 1995.01.25
CBTU	2305	RFFSA	2305	FMT	2305	05	U12B	1000	DE	GEU	1958	33611	D	CINZA CBTU
CBTU	2306	RFFSA	2306	FMT	2306	05	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33618	D	
CBTU	2307	RFFSA	2307	FMT	2307	05	U12B	1000	DE	GEU	1958	33619	D	
CBTU	2308	RFFSA	2308	FMT	2308	05	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33620	D	
CBTU	2351	RFFSA	2351	FMT	2351	03	U12C	1000	DE	GEU	1957	33093	D	REFORM. PELA GEBT EM 1987.01, CINZA CBTU
CBTU	2352	RFFSA	2352	FMT	2352	03	U12C	1000	DE	GEU	1957.10	33094	D	
CBTU	2353	RFFSA	2353	FMT	2353	03	U12C	1000	DE	GEU	1957.11	33095	D	CINZA CBTU

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
CBTU	2354	RFFSA	2354	FMT	2354	03	U12C	1000	DE	GEU	1957.11	33096	D	CINZA CBTU
CBTU	2355	RFFSA	2355	FMT	2355	03	U12C	1000	DE	GEU	1957.11	33097	D	CINZA CBTU
CBTU	2356	RFFSA	2356			03	U12C	1000	DE	GEU	1957	33098	S	BX.
CBTU	2357	RFFSA	2357	FMT	2357	03	U12C	1000	DE	GEU	1957.12	33299	D	
CBTU	2357	FMT	2357			05	U12C	1000	DE	GEU	1957.12	33299	C	TRANSF. P/ FORTALEZA EM 1995.01.25
CBTU	2358	RFFSA	2358	FMT	2358	03	U12C	1000	DE	GEU	1957.12	33300	D	CINZA CBTU
CBTU	2358	FMT	2358			05	U12C	1000	DE	GEU	1957.12	33300	C	CINZA CBTU, TRANSF. P/ FORTALEZA EM 1995.01.25
CBTU	2359	RFFSA	2359	FMT	2359	03	U12C	1000	DE	GEU	1957.12	33301	D	CINZA CBTU
CBTU	2360	RFFSA	2360	FMT	2360	03	U12C	1000	DE	GEU	1957.12	33302	D	
CBTU	2361	RFFSA	2361	FMT	2361	03	U12C	1000	DE	GEU	1957.12	33304	D	CINZA CBTU
CBTU	2362	RFFSA	2362	FMT	2362	03	U12C	1000	DE	GEU		33305	D	CINZA CBTU, REFORM. PELA GEBT EM 1992.02
CBTU	2363	RFFSA	2363	FMT	2363	03	U12C	1000	DE	GEU	1958.01	33306	D	
CBTU	2364	RFFSA	2364	FMT	2364	03	U12C	1000	DE	GEU	1958.01	33307	D	CINZA CBTU
CBTU	2365	RFFSA	2365			03	U12C	1000	DE	GEU	1958	33308	S	BX.
CBTU	3050	RFFSA	3050			03	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36284	C	
CBTU	3051	RFFSA	3051			03	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36285	C	
CBTU	3054	RFFSA	3054	CPTM	3054	03	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36290	T	
CBTU	3055	RFFSA	3055	CPTM	3055	03	U6B	1600	DE	GEU	1967.07	36291	T	
CBTU	3056	RFFSA	3056	CPTM	3056	03	U6B	1600	DE	GEU	1967.07	36292	T	
CBTU	3057	RFFSA	3057	CPTM	3057	03	U6B	1600	DE	GEU	1967.07	36293	T	
CBTU	3058	RFFSA	3058	CPTM	3058	03	U6B	1600	DE	GEU	1967.07	36294	T	
CBTU	3059	RFFSA	3059	CPTM	3059	04	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36288	T	
CBTU	3060	RFFSA	3060	CPTM	3060	04	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36289	T	
CBTU	3081	RFFSA	3081	CPTM	3081	03	64 TON	1600	DE	GEU	1956.09	32742	T	"LAMBRETA"
CBTU	3082	RFFSA	3082	CPTM	3082	03	64 TON	1600	DE	GEU	1956.09	32743	T	"LAMBRETA"
CBTU	3083	RFFSA	3083	CPTM	3083	03	64 TON	1600	DE	GEU	1956.09	32744	T	"LAMBRETA"
CBTU	3153	RFFSA	5153	CPTM	3153	03	U20C	1600	DE	GEB	1982.03	2500985	T	
CBTU	3155	RFFSA	5155	CPTM	3155	03	U20C	1600	DE	GEB	1982.03	2500987	T	
CBTU	3157	RFFSA	5157	CPTM	3157	03	U20C	1600	DE	GEB	1982.03	2500989	T	
CBTU	3158	RFFSA	5158	CPTM	3158	03	U20C	1600	DE	GEB	1982.04	2500990	T	
CBTU	3159	RFFSA	5159	CPTM	3159	03	U20C	1600	DE	GEB	1982.04	2500991	T	
CBTU	6001	RFFSA	6001			04	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83071	C	TRANSF. PROVIS. P/ CBTU EM 1988.01
CBTU	6002	RFFSA	6002			04	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83072	C	TRANSF. PROVIS. P/ CBTU EM 1988.01
CBTU	6003	RFFSA	6003			04	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83073	C	TRANSF. PROVIS. P/ CBTU EM 1988.01
CBTU	6004	RFFSA	6004			04	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83074	C	TRANSF. PROVIS. P/ CBTU EM 1988.01, REFORM. P/ GEBT (CINZA)
CBTU	6005	RFFSA	6005			04	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83075	C	TRANSF. PROVIS. P/ CBTU EM 1988.01
CBTU	6007	RFFSA	6007			04	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83077	C	TRANSF. PROVIS. P/ CBTU EM 1988.01
CBTU	6008	RFFSA	6008			04	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83078	C	TRANSF. PROVIS. P/ CBTU EM 1988.01
CBTU	6009	RFFSA	6009			04	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83059	C	TRANSF. PROVIS. P/ CBTU EM 1988.01
CBTU	6011	RFFSA	6011			04	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83061	C	TRANSF. PROVIS. P/ CBTU EM 1988.01
CBTU	6012	RFFSA	6012			04	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83062	C	TRANSF. PROVIS. P/ CBTU EM 1988.01
CBTU	6013	RFFSA	6013			04	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83063	C	TRANSF. PROVIS. P/ CBTU EM 1988.01
CBTU	6014	RFFSA	6014			04	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83064	C	TRANSF. PROVIS. P/ CBTU EM 1988.01
CBTU	6017	RFFSA	6017			04	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83067	C	TRANSF. PROVIS. P/ CBTU EM 1988.01
CBTU	6018	RFFSA	6018			04	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83068	C	TRANSF. PROVIS. P/ CBTU EM 1988.01
CBTU	6019	RFFSA	6019			04	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83069	C	TRANSF. PROVIS. P/ CBTU EM 1988.01, REFORM. P/ GEBT (CINZA)
CBTU	7001	RFFSA	7001	FMT	7001	03	S1	1600	DE	ALCO	1943	69845	D	"COTO" DESTINADA AO PRESERFE, NO ENG. DENTRO
CBTU	7002	RFFSA	7002	FMT	7002	03	S1	1600	DE	ALCO	1943.04	69846	D	"COTO"
CBTU	7003	RFFSA	7003	FMT	7003	03	S1	1600	DE	ALCO	1943.05	69847	D	"COTO" PINT. COMO CENTRAL 3001 VERMELHA EM 1993.12
CBTU	7004	RFFSA	7004	FMT	7004	03	S1	1600	DE	ALCO	1943.06	69849	D	"COTO"
CBTU	7031	RFFSA	7031	FMT	7031	03	RS1	1600	DE	ALCO	1945	71416	D	C/ TRUQUES DE RS3 EM 1990
CBTU	7032	RFFSA	7032	FMT	7032	03	RS1	1600	DE	ALCO	1945.05	71421	D	C/ TRUQUES DE RS3
CBTU	7033	RFFSA	7033	FMT	7033	03	RS1	1600	DE	ALCO	1945.05	71422	D	C/ TRUQUES DE RS3 EM 1990
CBTU	7034	RFFSA	7034	FMT	7034	03	RS1	1600	DE	ALCO	1945	71423	D	
CBTU	7035	RFFSA	7035	FMT	7035	03	RS1	1600	DE	ALCO	1945.08	71425	D	C/ TRUQUES DE RS3, A PRIMEIRA LOCO. CINZA CBTU DE BT. LARGA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
CBTU	7036	RFFSA	7036	FMT	7036	03	RS1	1600	DE	ALCO	1945	71427	D	C/ TRUQUES DE RS3 EM 1990
CBTU	7037	RFFSA	7037	FMT	7037	03	RS1	1600	DE	ALCO	1945.10	73704	D	
CBTU	7038	RFFSA	7038	FMT	7038	03	RS1	1600	DE	ALCO	1945	73705	D	
CBTU	7039	RFFSA	7039	FMT	7039	03	RS1	1600	DE	ALCO	1945	73714	D	RECEB. COMO SUCATA EM 1989.10
CBTU	7040	RFFSA	7040	FMT	7040	03	RS1	1600	DE	ALCO	1945	73716	D	RECEB. COMO SUCATA EM 1989.10
CBTU	7041	RFFSA	7041	FMT	7041	04	RS1	1600	DE	ALCO	1948	75926	D	RECEB. COMO SUCATA EM 1989.10
CBTU	7042	RFFSA	7042	FMT	7042	04	RS1	1600	DE	ALCO	1948	75928	D	RECEB. COMO SUCATA EM 1989.10
CBTU	7043	RFFSA	7043	FMT	7043	04	RS1	1600	DE	ALCO	1948	75932	D	RECEB. COMO SUCATA EM 1989.10
CBTU	7101	RFFSA	7101	CPTM	6008	03	RS3	1600	DE	MLW	1952.08	77650	T	"CANADENSE" REPOT. PELA CCC/MPE EM 1998
CBTU	7102	RFFSA	7102	CPTM	3101	03	RS3	1600	DE	MLW	1952	77651	T	"CANADENSE" REFORM. PELA CCC EM 1997
CBTU	7103	RFFSA	7103	FMT	7103	03	RS3	1600	DE	MLW	1952.09	77652	D	"CANADENSE"
CBTU	7105	RFFSA	7105	CPTM	6004	03	RS3	1600	DE	MLW	1952.09	77655	T	"CANADENSE" REFORM. PELA CCC EM ....
CBTU	7106	RFFSA	7106	FMT	7106	03	RS3	1600	DE	MLW	1952.09	77657	D	"CANADENSE"
CBTU	7107	RFFSA	7107	FMT	7107	03	RS3	1600	DE	MLW	1952.10	77659	D	"CANADENSE"
CBTU	7108	RFFSA	7108	FMT	7108	03	RS3	1600	DE	MLW	1952.10	77660	D	"CANADENSE" VERMELHA EFCB EM 1994
CBTU	7109	RFFSA	7109	CPTM	6002	03	RS3	1600	DE	MLW	1952.10	77661	T	"CANADENSE" REFORM. PELA CCC EM 1997
CBTU	7110	RFFSA	7110	CBTU	9	03	RS3	1600	DE	MLW	1952.10	77663	N	"CANADENSE" RENUM. PELO DEMETRO CERCA DE 1998
CBTU	7111	RFFSA	7111			03	RS3	1600	DE	MLW	1952	77664	I	"CANADENSE" IMOB. NA EVSA, BX. EM 1988.05
CBTU	7112	RFFSA	7112	FMT	7112	03	RS3	1600	DE	MLW	1952.11	77665	D	"CANADENSE"
CBTU	7113	RFFSA	7113	FMT	7113	03	RS3	1600	DE	MLW	1952.11	77666	D	"CANADENSE"
CBTU	7114	RFFSA	7114	FMT	7114	03	RS3	1600	DE	MLW	1952.11	77667	D	"CANADENSE"
CBTU	7115	RFFSA	7115	FMT	7115	03	RS3	1600	DE	MLW	1952.11	77668	D	"CANADENSE"
CBTU	7116	RFFSA	7116	CPTM	6006	03	RS3	1600	DE	MLW	1952.11	77669	T	"CANADENSE" REPOT. PELA CCC/MPE EM ....
CBTU	7117	RFFSA	7117	CPTM	6005	03	RS3	1600	DE	MLW	1952	77671	T	"CANADENSE" REPOT. PELA CCC/MPE EM ....
CBTU	7118	RFFSA	7118	FMT	7118	03	RS3	1600	DE	MLW	1952.12	77672	D	"CANADENSE"
CBTU	7119	RFFSA	7119	CPTM	6007	03	RS3	1600	DE	MLW	1952.12	77674	T	"CANADENSE" REPOT. PELA CCC/MPE EM ....
CBTU	7120	RFFSA	7120	FMT	7120	03	RS3	1600	DE	MLW	1953.03	77675	D	"CANADENSE"
CBTU	7121	RFFSA	7121	FMT	7121	03	RS3	1600	DE	MLW	1953	77677	D	"CANADENSE" BX. EM 1988.05, AZUL, IMOB. NO ENGENHO DE DENTRO
CBTU	7122	RFFSA	7122	FMT	7122	03	RS3	1600	DE	MLW	1953.04	77679	D	"CANADENSE"
CBTU	7123	RFFSA	7123	FMT	7123	03	RS3	1600	DE	MLW	1953.04	77680	D	"CANADENSE"
CBTU	7124	RFFSA	7124	CBTU	8	03	RS3	1600	DE	MLW	1953.04	77681	N	"CANADENSE" RENUM. PELO DEMETRO CERCA DE 1998
CBTU	7125	RFFSA	7125	FMT	7125	03	RS3	1600	DE	MLW	1953.04	77682	D	"CANADENSE" A PRIMEIRA LOCO. VERMELHA EFCB EM 1994.04
CBTU	7126	RFFSA	7126	FMT	7126	03	RS3	1600	DE	MLW	1953.04	77683	D	"CANADENSE" CINZA CBTU EM 1990
CBTU	7127	RFFSA	7127	CPTM	6003	03	RS3	1600	DE	MLW	1953.05	77684	T	"CANADENSE" REFORM. PELA CCC EM 1997
CBTU	7128	RFFSA	7128	FMT	7128	03	RS3	1600	DE	MLW	1953.05	77685	D	"CANADENSE"
CBTU	7129	RFFSA	7129	FMT	7129	03	RS3	1600	DE	MLW	1953.05	77688	D	"CANADENSE"
CBUM	1			CSH	1	01	JDT	1000	DH	PLYM	1961.07	6269	F	20 TON, NA USINA EM BARAO DE COCAIS, MG
CBUM	6			CSH	6	01	JCD	1000	DH	PLYM	1951.12	5578	F	20 TON, NA USINA EM BARAO DE COCAIS, MG
CBUM	7			CSH	7	01	RLD	1000	DH	PLYM	1951.06	5579	F	3.5 TON, NA USINA EM BARAO DE COCAIS, MG
CCFB						01	U20C	1067	DE	GEB	1982	2501085	?	EXPORTADA PARA ANGOLA
CCFB						01	U20C	1067	DE	GEB	1982	2501086	?	EXPORTADA PARA ANGOLA
CCFB						01	U20C	1067	DE	GEB	1982	2501087	?	EXPORTADA PARA ANGOLA
CCFB						01	U20C	1067	DE	GEB	1982	2501088	?	EXPORTADA PARA ANGOLA
CCFB						01	U20C	1067	DE	GEB	1982	2501089	?	EXPORTADA PARA ANGOLA
CCFB						01	U20C	1067	DE	GEB	1982	2501090	?	EXPORTADA PARA ANGOLA
CCFB						01	U20C	1067	DE	GEB	1982	2501091	?	EXPORTADA PARA ANGOLA
CCFB						01	U20C	1067	DE	GEB	1982	2501092	?	EXPORTADA PARA ANGOLA
CCFB						01	U20C	1067	DE	GEB	1982	2501093	?	EXPORTADA PARA ANGOLA
CCFB						01	U20C	1067	DE	GEB	1982	2501094	?	EXPORTADA PARA ANGOLA
CCFB						01	U20C	1067	DE	GEB	1982	2501095	?	EXPORTADA PARA ANGOLA
CCFB						01	U20C	1067	DE	GEB	1982	2501096	?	EXPORTADA PARA ANGOLA
CCFB						01	65 TON	1067	DE	GEB		2501097	?	EXPORTADA PARA ANGOLA
CCFB						01	65 TON	1067	DE	GEB		2501098	?	EXPORTADA PARA ANGOLA
CCFB						01	65 TON	1067	DE	GEB		2501099	?	EXPORTADA PARA ANGOLA
CCFB						01	65 TON	1067	DE	GEB		2501100	?	EXPORTADA PARA ANGOLA

MEMORIA FERROVIARIA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
CCFB						01	65 TON	1067	DE	GEB		2501101	?	EXPORTADA PARA ANGOLA
CCFB						01	65 TON	1067	DE	GEB		2501102	?	EXPORTADA PARA ANGOLA
CCPP	0	CCPP	2408			02	C	1600	DM	ESSL	1952	5057	N	EM SERV. P/ CIM. BARROSO NO PATIO BIAS FORTES, BARBACENA, MG
CCPP	194	EFL	194			03	2-6-0	1000	V	BLW	1900	17495	S	ADQ. EM 1967, EM SERV. EM ITAPERUNA, MG
CCPP	2408			CCPP	0	01	C	1000	DM	ESSL	1952	5057	N	EM SERV. EM ITAPERUNA, MG, MODIF. P/ BT. LARGA EM 1992
CCVP	0			CTSA	0	01	DM500	1600	DH	HENSC	1959.10	30498	A	RODAGEM C, EM OPERACAO NA FABRICA DE VOLTA REDONDA, RJ
CCVP	122	EFCB	122	EFCB	122	03	4-4-0	1600	V	BLW	1889.06	10055	T	ADQ. P/ MANOBRA E DEPOIS EXPOSTA EM VOLTA REDONDA
CCVP	530	EFCB	530			03	2-8-0	1600	V	BLW	1908.01	32591		RECEB. TALVES EM 1966 (?)
CDG	1	APRJ	1	CDRJ	1	03	20T-DM4	1600	DM	DVP	1946.06	2961	A	"PERERECA SERESTEIRA" C/ RODAGEM B
CDG	2	APRJ	2	CDRJ	2	03	45 TON	1600	DE	GEU	1946.06	28466	A	
CDG	3	APRJ	3	CDRJ	3	03	45 TON	1600	DE	GEU	1946.06	28465	A	
CDG	4	APRJ	4	CDRJ	4	03	45 TON	1600	DE	GEU	1948.05	29865	A	
CDG	5	APRJ	5	CDRJ	5	03	45 TON	1600	DE	GEU	1948.05	29866	A	
CDG	6	APRJ	6	CDRJ	6	03	45 TON	1600	DE	GEU	1948.05	29867	A	
CDG	7	APRJ	7	CDRJ	7	03	45 TON	1600	DE	GEU	1948.05	29868	A	
CDG	8	APRJ	8	CDRJ	8	03	65 TON	1600	DE	GEU	1948.05	29371	A	
CDG	9	APRJ	9	CDRJ	9	03	65 TON	1600	DE	GEU	1948.05	29372	A	
CDG	10	APRJ	10	CDRJ	10	03	25T-DM6	1000	DM	DVP	1951.07	3320	A	C/ RODAGEM C
CDG	11	APRJ	11	CDRJ	11	03	25T-DM6	1000	DM	DVP	1951.07	3321	A	C/ RODAGEM C
CDG	12	APRJ	12	CDRJ	12	03	65 TON	1600	DE	GEU	1958.05	33429	A	
CDG	13	APRJ	13	CDRJ	13	03	65 TON	1600	DE	GEU	1958.05	33430	A	
CDG	14	APRJ	14	CDRJ	14	03	80 TON	1600	DE	GEU	1963	34604	A	
CDG	15	APRJ	15	CDRJ	15	03	80 TON	1600	DE	GEU	1963	34605	A	
CDG	16	APRJ	16	CDRJ	16	03	80 TON	1600	DE	GEU	1963	34606	A	
CDG	17	APRJ	17	CDRJ	17	03	45 TON	1000	DE	GEU	1963	34615	A	
CDG	18	APRJ	18	CDRJ	18	02	100 TON	1600	DE	GEB	1972.12	2500327	A	
CDG	19	APRJ	19	CDRJ	19	02	100 TON	1600	DE	GEB	1972.12	2500328	A	
CDI	1					01	45 TON	1000	DE	GEU	1958	33468	C	
CDI	2					01	45 TON	1000	DE	GEU	1958	33469	C	
CDI	3	APL	1			02	45 TON	1000	DE	GEU	1958	33474	C	
CDI	4	APL	2			02	45 TON	1000	DE	GEU	1958.09	33475	C	
CDI	25	EFS	25			03	2-6-2T	1000	V	BPC	1911	5516	S	
CDI	25	EFDTC	25			04	4-6-0	1000	V	ALCC	1920.08	62135	S	FORA DE USO EM 1984
CDI	26	EFS	26			03	2-6-2T	1000	V	BPC	1911	5517	S	
CDI	100	EFDTC	100			03	2-8-0	1000	V	ALCC	1919	60512	E	EXP. EM IMBITUBA, SC
CDRJ	1	CDG	1			04	20T-DM4	1600	DM	DVP	1946.06	2961	S	"PERERECA SERESTEIRA" C/ RODAGEM B, BX. EM 1981.01.27
CDRJ	2	CDG	2			04	45 TON	1600	DE	GEU	1946.06	28466	S	BX. EM 1987.08.06
CDRJ	3	CDG	3			04	45 TON	1600	DE	GEU	1946.06	28465	I	C/ ENGATES P/ BT. METRICA, BX. 1992, VEND. A BALPRENSA 94.10
CDRJ	4	CDG	4			04	45 TON	1600	DE	GEU	1948.05	29865	S	BX. EM 1987.08.06
CDRJ	5	CDG	5			04	45 TON	1600	DE	GEU	1948.05	29866	S	BX. EM 1976
CDRJ	6	CDG	6	GEV	6	04	45 TON	1600	DE	GEU	1948.05	29867	T	BX. EM 1992.12.23, VEND. A GEVT EM 1994.10
CDRJ	7	CDG	7			04	45 TON	1600	DE	GEU	1948.05	29868	I	BX. EM 1992.12.23, DEST. AO PRESERFE
CDRJ	8	CDG	8			04	65 TON	1600	DE	GEU	1948.05	29371	S	BX. EM 1987.08.06
CDRJ	9	CDG	9			04	65 TON	1600	DE	GEU	1948.05	29372	S	BX. EM 1981.01.27
CDRJ	10	CDG	10			04	25T-DM6	1000	DM	DVP	1951.07	3320	S	C/ RODAGEM C, BX. EM 1982.12.20
CDRJ	11	CDG	11			04	25T-DM6	1000	DM	DVP	1951.07	3321	I	C/ ROD. C, BX. 1988.11.16, VEND. A PEREIRA EQ. E MAQS. LTDA
CDRJ	12	CDG	12			04	65 TON	1600	DE	GEU	1958.05	33429	C	REFORM. PELA MPE EM 1993.06, OPERANDO COM A TPS
CDRJ	13	CDG	13			04	65 TON	1600	DE	GEU	1958.05	33430	I	
CDRJ	14	CDG	14			04	80 TON	1600	DE	GEU	1963	34604	I	
CDRJ	15	CDG	15			04	80 TON	1600	DE	GEU	1963	34605	I	
CDRJ	16	CDG	16			04	80 TON	1600	DE	GEU	1963	34606	I	
CDRJ	17	CDG	17			04	45 TON	1000	DE	GEU	1963	34615	I	
CDRJ	18	CDG	18			03	100 TON	1600	DE	GEB	1972.12	2500327	I	
CDRJ	19	CDG	19			03	100 TON	1600	DE	GEB	1972.12	2500328	I	
CDRJ	20					01	100 TON	1600	DE	GEB	1977.12	2500699	C	EQUIP. C/ ENGATES P/ BT. MISTA, OPERANDO C/ TERMINAIS PORTS.

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
CDRJ	21					01	100 TON	1600	DE	GEB	1977.12	2500700	I	EQUIP. C/ ENGATES P/ BT. MISTA
CDRJ	22	CDSP	37			03	45 TON	1000	DE	GEU	1953.02	31712	I	REFORM. PELA MPE EM 1992
CDRJ	23	CDSP	36			03	45 TON	1000	DE	GEU	1953.02	31711	C	EM OPERACAO EM ANGRA DOS REIS, SEM NUMERO PINTADO
CDRN	1	APN	1			02	45 TON	1000	DE	GEU	1958	33462	C	
CDS	2	GGC		CDSP	2	02	0-4-0T	800	V	KRAUS	1889	2092	A	"LAVOURA" MANTIDA NA OFICINA CDS
CDS	4					01	0-6-0T	1600	V	KRAUS	1899	4056	S	
CDS	7					01	0-6-0T	1600	V	KRAUS	1910	6338	S	
CDS	8					01	0-6-0T	1600	V	KRAUS	1910	6339	S	
CDS	8			CDSP	8	01	0-4-0T	800	V	KRAUS	1892	2762	A	"MONTE SERRAT" NR. FAB. 2093? ANO 1889?
CDS	9					01	0-6-0T	1600	V	KRAUS	1913		S	
CDS	9					01	0-4-0T	800	V	KRAUS	1892	2786	P	"VALONGO" C/ PARTICULAR EM SAO JOSE DO RIO PRETO
CDS	10					01	0-6-0T	1600	V	KRAUS	1913	6724	S	
CDS	11					01	0-6-0T	1600	V	KRAUS	1925		S	
CDS	12			CDSP	12	01	0-4-0T	800	V	KRAUS	1895	3092	A	"ITAPEMA" MANTIDA NA OFICINA CDS
CDS	13					01	0-6-0T	1600	V	KRAUS	1925		S	"MESTRE ALMEIDA JUNIOR"
CDS	14					01	0-6-0T	1600	V	KRAUS	1928	8426	S	
CDS	17					01	0-6-0T	1600	V	ALCO	1917		S	ORIGINALMENTE BT 1524 P/ RUSSIA
CDS	18					01	0-6-0T	1600	V	KM	1938		S	
CDS	21					01	0-6-0T	1600	V	KM	1938	15698	S	
CDS	22					01	0-6-0T	1600	V	KM	1938	15699	S	
CDS	23					01	0-6-0T	1000	V	TUB	1938	2252	S	
CDS	26					01	DE30	1600	DE	DVP	1942.07	2382	S	
CDS	27					01	DE30	1600	DE	DVP	1945.03	2722	S	
CDS	28			CDSP	28	01	45 TON	1600	DE	GEU	1948.01	29218	A	NR. CDS DESCONHECIDO
CDS	29			CDSP	29	01	45 TON	1600	DE	GEU	1948.01	29219	A	NR. CDS DESCONHECIDO
CDS	30			CDSP	30	01	45 TON	1600	DE	GEU	1948.01	29220	A	NR. CDS DESCONHECIDO
CDS	31			CDSP	31	01	45 TON	1600	DE	GEU	1948.03	29330	A	NR. CDS DESCONHECIDO
CDS	32			CDSP	32	01	45 TON	1600	DE	GEU	1948.03	29331	A	NR. CDS DESCONHECIDO
CDS	33			CDSP	33	01	45 TON	1600	DE	GEU	1948.03	29332	A	NR. CDS DESCONHECIDO
CDS	34			CDSP	34	01	45 TON	1600	DE	GEU	1951.12	31023	A	
CDS	35			CDSP	35	01	45 TON	1600	DE	GEU	1951.12	31024	A	
CDS	36			CDSP	36	01	45 TON	1000	DE	GEU	1953.02	31711	A	
CDS	37			CDSP	37	01	45 TON	1000	DE	GEU	1953.02	31712	A	
CDS	40			CDSP	40	01	72 TON	1600	DE	HIT	1967		A	
CDS	41			CDSP	41	01	72 TON	1600	DE	HIT	1967		A	
CDS	42			CDSP	42	01	72 TON	1600	DE	HIT	1967		A	
CDS	43			CDSP	43	01	72 TON	1600	DE	HIT	1967		A	
CDS	44			CDSP	44	01	72 TON	1600	DE	HIT	1967		A	
CDS	50			CDSP	50	01	80 TON	1600	DE	GEB	1970.08	2500145	A	
CDS	51			CDSP	51	01	80 TON	1600	DE	GEB	1970.08	2500146	A	
CDS	52			CDSP	52	01	80 TON	1600	DE	GEB	1970.08	2500147	A	
CDS	53			CDSP	53	01	80 TON	1600	DE	GEB	1970.08	2500148	A	
CDS	54			CDSP	54	01	80 TON	1600	DE	GEB	1970.08	2500149	A	
CDS	55			CDSP	55	01	80 TON	1600	DE	GEB	1970.10	2500150	A	
CDS	56			CDSP	56	01	80 TON	1600	DE	GEB	1970.10	2500151	A	
CDS	57			CDSP	57	01	80 TON	1600	DE	GEB	1970.10	2500152	A	
CDS	58			CDSP	58	01	80 TON	1600	DE	GEB	1970.10	2500153	A	
CDS	59			CDSP	59	01	80 TON	1600	DE	GEB	1970.10	2500154	A	
CDS	60			CDSP	60	01	80 TON	1600	DE	GEB	1972.09	2500237	A	
CDS	61			CDSP	61	01	80 TON	1600	DE	GEB	1972.09	2500238	A	
CDS	62			CDSP	62	01	80 TON	1600	DE	GEB	1972.09	2500239	A	
CDS	63			CDSP	63	01	80 TON	1600	DE	GEB	1972.09	2500240	A	
CDS	64			CDSP	64	01	80 TON	1600	DE	GEB	1972.10	2500241	A	
CDS	65			CDSP	65	01	80 TON	1600	DE	GEB	1972.10	2500242	A	
CDS	66			CDSP	66	01	80 TON	1600	DE	GEB	1972.10	2500243	A	

MEMÓRIA FERROVIÁRIA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
CDS	67			CDSP	67	01	80 TON	1600	DE	GEB	1972.10	2500244	A	
CDS	68			CDSP	68	01	80 TON	1600	DE	GEB	1972.11	2500245	A	
CDS	69			CDSP	69	01	80 TON	1600	DE	GEB	1972.12	2500246	A	
CDSP	2	CDS	2			03	0-4-0T	800	V	KRAUS	1889	2092	I	"LAVOURA" MANTIDA NA OFICINA CDSP
CDSP	8	CDS	8	ABPF	8	02	0-4-0T	800	V	KRAUS	1892	2762	T	"MONTE SERRAT" NA ABPF EM SOROCABA, SP, NR. FAB. 2093?
CDSP	12	CDS	12			02	0-4-0T	800	V	KRAUS	1895	3092	I	"ITAPEMA" MANTIDA NA OFICINA CDSP
CDSP	28	CDS	28			02	45 TON	1600	DE	GEU	1948.01	29218	C	NR. CDSP DESCONHECIDO
CDSP	29	CDS	29			02	45 TON	1600	DE	GEU	1948.01	29219	C	NR. CDSP DESCONHECIDO
CDSP	30	CDS	30			02	45 TON	1600	DE	GEU	1948.01	29220	C	NR. CDSP DESCONHECIDO
CDSP	31	CDS	31			02	45 TON	1600	DE	GEU	1948.03	29330	C	NR. CDSP DESCONHECIDO
CDSP	32	CDS	32			02	45 TON	1600	DE	GEU	1948.03	29331	C	NR. CDSP DESCONHECIDO
CDSP	33	CDS	33			02	45 TON	1600	DE	GEU	1948.03	29332	C	NR. CDSP DESCONHECIDO
CDSP	34	CDS	34	FMR	1197	02	45 TON	1600	DE	GEU	1951.12	31023	T	
CDSP	35	CDS	35	CCSA		02	45 TON	1600	DE	GEU	1951.12	31024	T	
CDSP	36	CDS	36	CDRJ	23	02	45 TON	1000	DE	GEU	1953.02	31711	T	
CDSP	37	CDS	37	CDRJ	22	02	45 TON	1000	DE	GEU	1953.02	31712	T	
CDSP	40	CDS	40			02	72 TON	1600	DE	HIT	1967		C	
CDSP	41	CDS	41			02	72 TON	1600	DE	HIT	1967		C	
CDSP	42	CDS	42			02	72 TON	1600	DE	HIT	1967		C	
CDSP	43	CDS	43			02	72 TON	1600	DE	HIT	1967		C	
CDSP	44	CDS	44			02	72 TON	1600	DE	HIT	1967		C	
CDSP	50	CDS	50			02	80 TON	1600	DE	GEB	1970.08	2500145	C	
CDSP	51	CDS	51			02	80 TON	1600	DE	GEB	1970.08	2500146	C	
CDSP	52	CDS	52			02	80 TON	1600	DE	GEB	1970.08	2500147	C	
CDSP	53	CDS	53			02	80 TON	1600	DE	GEB	1970.08	2500148	C	
CDSP	54	CDS	54			02	80 TON	1600	DE	GEB	1970.08	2500149	C	
CDSP	55	CDS	55			02	80 TON	1600	DE	GEB	1970.10	2500150	C	
CDSP	56	CDS	56			02	80 TON	1600	DE	GEB	1970.10	2500151	C	
CDSP	57	CDS	57			02	80 TON	1600	DE	GEB	1970.10	2500152	C	
CDSP	58	CDS	58			02	80 TON	1600	DE	GEB	1970.10	2500153	C	
CDSP	59	CDS	59			02	80 TON	1600	DE	GEB	1970.10	2500154	C	
CDSP	60	CDS	60			02	80 TON	1600	DE	GEB	1972.09	2500237	C	
CDSP	61	CDS	61			02	80 TON	1600	DE	GEB	1972.09	2500238	C	
CDSP	62	CDS	62			02	80 TON	1600	DE	GEB	1972.09	2500239	C	
CDSP	63	CDS	63			02	80 TON	1600	DE	GEB	1972.09	2500240	C	
CDSP	64	CDS	64			02	80 TON	1600	DE	GEB	1972.10	2500241	C	
CDSP	65	CDS	65			02	80 TON	1600	DE	GEB	1972.10	2500242	C	
CDSP	66	CDS	66			02	80 TON	1600	DE	GEB	1972.10	2500243	C	
CDSP	67	CDS	67			02	80 TON	1600	DE	GEB	1972.10	2500244	C	
CDSP	68	CDS	68			02	80 TON	1600	DE	GEB	1972.11	2500245	C	
CDSP	69	CDS	69			02	80 TON	1600	DE	GEB	1972.12	2500246	C	
CEFA	1			SPNR	1	01	4-4-0	1000	V	BLW			A	
CEFA	2			SPNR	2	01	2-6-0	1000	V	BLW	1899	15876	A	
CEFA	3			SPNR	3	01	2-6-0	1000	V	BLW	1899	15942	A	
CEFA	4			SPNR	4	01	4-6-0	1000	V	BLW	1901	19868	A	
CEFA	5	CMEF	11	SPNR	5	02	4-4-0	1000	V	BLW	1880	5081	A	RECEB. EM 1904
CEFA	6			SPNR	6	01	4-8-0	1000	V	BLW	1907	31064	A	RECEB. EM 1908
CEFA	7	LR	67	SPNR	7	04	4-4-0	1000	V	BLW	1882.01	5980	A	RECEB. EM 1908, ADQ. EM 1914.05.22
CEFA	8	LR	68	SPNR	8	03	4-4-0	1000	V	BLW	1891.10	12261	A	RECEB. EM 1908, ADQ. EM 1914.05.22
CEFA	9	CPVFF	17	SPNR	9	02	4-4-0	1000	V	BLW	1891	12122	A	RECEB. EM 1909
CEFA	10	LR		SPNR	10	02	4-4-0	1000	V				A	RECEB. EM 1910
CEFA	11	EFSCP	3	SPNR	11	02	2-8-0	1000	V	BLW	1882	6316	A	RECEB. EM 1908
CEFA	12	CPVFF		SPNR	12	02	2-8-0	1000	V		1910		A	
CEFA	13			SPNR	13	01	4-8-0	1000	V	BLW	1910	34160	A	
CEFA	14			SPNR	14	01	4-8-0	1000	V	BLW	1910	34151	A	

MEMORIA DO TREM

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
CEFA	15			SPNR	15	01	4-6-0	1000	V	HANNG	1911	6209	A	
CEFA	16			SPNR	16	01	4-6-0	1000	V	HANNG	1911	6210	A	
CEFA	17	CEFA	21	SPNR	17	02	4-6-0	1000	V	KM	1912	3364	A	
CEFA	18			SPNR	18	01	4-6-0	1000	V	BSG	1912	8177	A	
CEFA	19			SPNR	19	01	4-6-0	1000	V	BSG	1912	8178	A	
CEFA	20	CEFA	22	SPNR	20	02	4-6-0	1000	V	KM	1912	3363	A	
CEFA	21			CEFA	17	01	4-6-0	1000	V	KM	1912	3364	N	
CEFA	21			SPNR	21	01	4-8-0	1000	V	BSG	1912	8498	A	
CEFA	22			CEFA	20	01	4-6-0	1000	V	KM	1912	3363	N	
CEFA	22			SPNR	22	01	4-8-0	1000	V	BSG	1912	8499	A	
CEFA	23			SPNR	23	01	4-8-0	1000	V	BSG	1912	8500	A	
CEFA	24			SPNR	24	01	4-8-0	1000	V	BSG	1912	8501	A	
CEFA	25			SPNR	25	01	4-8-0	1000	V	BSG	1912	8502	A	
CEFA	26			SPNR	26	01	4-8-0	1000	V	BSG	1912	8503	A	
CEFA	27			SPNR	27	01	4-6-0	1000	V	BSG	1913	8580	A	
CEFA	28			SPNR	28	01	4-6-0	1000	V	BSG	1913	8581	A	
CEFA	29	CPVFF	6	SPNR	29	02	4-8-0	1000	V	BSG	1911	8110	A	
CEFA	30	CPVFF	7	SPNR	30	02	4-8-0	1000	V	BSG	1911	8111	A	
CEFPP	1			EFDTC	20	01	4-6-0	600	V	BLW	1911	36320	T	"JARAGUA" VEND. EM 1925 E MODIF. P/ BT. METRICA
CEFPP	1	TC	6	CBCPP	1	02	0-6-2ST	600	V	BLW	1896.07	14963	F	"DR. SYLVIO DE CAMPOS" RECEB. EM 1925
CEFPP	2			EFDTC	21	01	4-6-0	600	V	BLW	1911	36321	T	"PARNAHYBA" VEND. EM 1925 E MODIF. P/ BT. METRICA
CEFPP	2	TC	5	CBCPP	2	02	0-6-2ST	600	V	BLW	1896.07	14962	F	"FLORINDO BENEDUCCE" RECEB. EM 1925
CEFPP	3					01	2-4-0	600	V	BLW	1912.03	37570	S	"DR. JAMBEIRO"
CEFPP	4					01	2-4-0	600	V	BLW	1913.01	39061	S	"DR. SYLVIO DE CAMPOS"
CEFPP	5			CBCPP	5	02	0-4-0T	600	V	HHZL	1902	1612	F	"SAO PAULO" RECEB. CERCA DE 1930
CEFPP	6	CDSS		CBCPP	6	02	0-6-0T	600	V	KRAUS	1908	5980	F	RECEB. CERCA DE 1933
CEFPP	7			CBCPP	7	02	0-4-0T	600	V	OTK	1912	5972	F	RECEB. CERCA DE 1940
CEFPP	8			CBCPP	8	02	0-4-0T	600	V	OTK	1912	5990	F	RECEB. CERCA DE 1940
CFB	1			CMBB	3	01	B	1000	DE	WTCL			F	NA USINA GORCEIX, EM CAETE, MG
CFB	2			CMBB	4	01	B	1000	DE	CFB			F	CONSTR. NA USINA GORCEIX, EM CAETE, MG
CFB	3005	FPSA	3005	CMBB	04.03	03	47 TON	1000	DE	GEU	1947	29134	F	ADQ. CERCA DE 1978
CFM	D73					01	U20C	1067	DE	GEB	1978.11	2500865	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D74					01	U20C	1067	DE	GEB	1978.11	2500866	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D75					01	U20C	1067	DE	GEB	1978.11	2500867	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D76					01	U20C	1067	DE	GEB	1978.11	2500868	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D77					01	U20C	1067	DE	GEB	1978.11	2500869	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D78					01	U20C	1067	DE	GEB	1978.11	2500870	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D79					01	U20C	1067	DE	GEB	1978.12	2500871	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D80					01	U20C	1067	DE	GEB	1978.12	2500872	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D81					01	U20C	1067	DE	GEB	1978.12	2500873	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D82					01	U20C	1067	DE	GEB	1978.12	2500874	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D83					01	U20C	1067	DE	GEB	1978.12	2500875	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D84					01	U20C	1067	DE	GEB	1978.12	2500876	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D85					01	U20C	1067	DE	GEB	1978.12	2500877	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D86					01	U20C	1067	DE	GEB	1978.12	2500878	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D87					01	U20C	1067	DE	GEB	1979.01	2500879	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D88					01	U20C	1067	DE	GEB	1979.01	2500880	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D89					01	U20C	1067	DE	GEB	1979.01	2500881	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D90					01	U20C	1067	DE	GEB	1979.02	2500882	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D91					01	U20C	1067	DE	GEB	1979.02	2500883	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D92					01	U20C	1067	DE	GEB	1979.02	2500884	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D93					01	U20C	1067	DE	GEB	1979.02	2500885	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D94					01	U20C	1067	DE	GEB	1979.03	2500886	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D95					01	U20C	1067	DE	GEB	1979.03	2500887	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D96					01	U20C	1067	DE	GEB	1979.03	2500888	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE

MEMORIA RAILWAY

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
CFM	D97					01	U20C	1067	DE	GEB	1979.04	2500889	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D98					01	U20C	1067	DE	GEB	1980	2500923	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D99					01	U20C	1067	DE	GEB	1980	2500924	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D100					01	U20C	1067	DE	GEB	1980	2500925	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D101					01	U20C	1067	DE	GEB	1980	2500926	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D102					01	U20C	1067	DE	GEB	1980	2500927	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D103					01	U20C	1067	DE	GEB	1980	2500928	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D104					01	U20C	1067	DE	GEB	1980	2500929	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D105					01	U20C	1067	DE	GEB	1980	2500930	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D106					01	U20C	1067	DE	GEB	1980	2500931	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D107					01	U20C	1067	DE	GEB	1980	2500932	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D108					01	U20C	1067	DE	GEB		2501020	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D109					01	U20C	1067	DE	GEB		2501021	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D110					01	U20C	1067	DE	GEB		2501022	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D111					01	U20C	1067	DE	GEB		2501023	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D112					01	U20C	1067	DE	GEB		2501024	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D113					01	U20C	1067	DE	GEB		2501025	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D114					01	U20C	1067	DE	GEB		2501026	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D115					01	U20C	1067	DE	GEB		2501027	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D116					01	U20C	1067	DE	GEB		2501028	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D117					01	U20C	1067	DE	GEB		2501029	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D118					01	U20C	1067	DE	GEB	1984	2501198	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D119					01	U20C	1067	DE	GEB	1984	2501199	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D120					01	U20C	1067	DE	GEB	1984	2501201	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D121					01	U20C	1067	DE	GEB	1984	2501202	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D122					01	U20C	1067	DE	GEB	1984	2501203	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D123					01	U20C	1067	DE	GEB	1984	2501204	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D124					01	U20C	1067	DE	GEB	1984	2501205	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D125					01	U20C	1067	DE	GEB	1984	2501207	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D126					01	U20C	1067	DE	GEB	1984	2501209	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFM	D127					01	U20C	1067	DE	GEB	1984	2501211	?	EXPORTADA PARA MOCAMBIQUE
CFN	2001	RFFSA	2001			05	U5B	1000	DE	GEU	1962.01	34349	C	
CFN	2002	RFFSA	2002			05	U5B	1000	DE	GEU	1962.01	34350	C	
CFN	2003	RFFSA	2003			06	U5B	1000	DE	GEU	1961	34298	C	
CFN	2005	RFFSA	2005			06	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34304	C	"TERESINA" REFORM. PELA GEVISA AINDA COMO RFFSA
CFN	2006	RFFSA	2006			06	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34316	C	
CFN	2007	RFFSA	2007			06	U5B	1000	DE	GEU	1961.12	34340	C	
CFN	2008	RFFSA	2008			07	U5B	1000	DE	GEU	1961	34294	C	
CFN	2009	RFFSA	2009			07	U5B	1000	DE	GEU	1961	34297	C	
CFN	2010	RFFSA	2010			06	U5B	1000	DE	GEU	1962	34358	C	
CFN	2011	RFFSA	2011			06	U5B	1000	DE	GEU	1962.02	34355	C	
CFN	2012	RFFSA	2012			06	U5B	1000	DE	GEU	1962.02	34356	C	
CFN	2013	RFFSA	2013			04	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34319	C	
CFN	2030	RFFSA	2030			04	U5B	1000	DE	GEU	1961.12	34336	C	
CFN	2032	RFFSA	2032			04	U5B	1000	DE	GEU	1961.12	34338	C	
CFN	2051	RFFSA	2051			03	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34309	C	
CFN	2067	RFFSA	2067			04	U5B	1000	DE	GEU	1961	34272	C	
CFN	2071	RFFSA	2071			04	U5B	1000	DE	GEU	1961	34276	C	
CFN	2075	RFFSA	2075			04	U5B	1000	DE	GEU	1961	34280	C	
CFN	2086	RFFSA	2086			04	U5B	1000	DE	GEU	1961	34295	C	
CFN	2088	RFFSA	2088			04	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34314	C	
CFN	2147	RFFSA	2147			04	U8B	1000	DE	GEU	1961	34161	C	
CFN	2150	RFFSA	2150			04	U8B	1000	DE	GEU	1961.09	34164	C	
CFN	2153	RFFSA	2153			05	U8B	1000	DE	GEU	1961	34167	C	
CFN	2155	RFFSA	2155			05	U8B	1000	DE	GEU	1961	34169	C	

ACERVO MRS LOGÍSTICA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
CFN	2166	RFFSA	2166			04	U8B	1000	DE	GEU	1961		C	
CFN	2189	RFFSA	2189			04	U8B	1000	DE	GEU	1961		C	
CFN	2201	RFFSA	2201			03	U10B	1000	DE	GEB	1971.07	2500175	C	
CFN	2204	RFFSA	2204			03	U10B	1000	DE	GEB	1971.08	2500178	C	
CFN	2206	RFFSA	2206			03	U10B	1000	DE	GEB	1971.08	2500180	C	
CFN	2208	RFFSA	2208			03	U10B	1000	DE	GEB	1971.09	2500182	C	
CFN	2209	RFFSA	2209			03	U10B	1000	DE	GEB	1971.09	2500183	C	
CFN	2212	RFFSA	2212			03	U10B	1000	DE	GEB	1971.09	2500186	C	
CFN	2213	RFFSA	2213			03	U10B	1000	DE	GEB	1971.10	2500187	C	
CFN	2214	RFFSA	2214			03	U10B	1000	DE	GEB	1971.10	2500188	C	
CFN	2218	RFFSA	2218			03	U10B	1000	DE	GEB	1971.10	2500192	C	
CFN	2219	RFFSA	2219			03	U10B	1000	DE	GEB	1971.10	2500193	C	
CFN	2220	RFFSA	2220			03	U10B	1000	DE	GEB	1971.11	2500194	C	
CFN	2222	RFFSA	2222			03	U10B	1000	DE	GEB	1971.11	2500196	C	
CFN	2223	RFFSA	2223			04	U10B	1000	DE	GEB	1971.11	2500197	C	
CFN	2224	RFFSA	2224			04	U10B	1000	DE	GEB	1971.11	2500198	C	
CFN	2225	RFFSA	2225			04	U10B	1000	DE	GEB	1971.11	2500199	C	
CFN	2226	RFFSA	2226			05	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500200	C	
CFN	2227	RFFSA	2227			05	U10B	1000	DE	GEB	1971.11	2500201	C	
CFN	2231	RFFSA	2231			05	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500205	C	
CFN	2232	RFFSA	2232			06	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500206	C	
CFN	2233	RFFSA	2233			06	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500209	C	
CFN	2235	RFFSA	2235			04	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500215	C	
CFN	2236	RFFSA	2236			05	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500216	C	
CFN	2239	RFFSA	2239			04	U10B	1000	DE	GEB	1971.04	2500164	C	
CFN	2241	RFFSA	2241			08	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500222	C	
CFN	4110	RFFSA	4110			03	G12	1000	DE	GMD	1963.11	A1958	C	
CFN	4117	RFFSA	4117			03	G12	1000	DE	GMD	1963.12	A1965	C	
CFN	4119	RFFSA	4119			03	G12	1000	DE	GMD	1964.02	A1985	C	
CFN	4120	RFFSA	4120			03	G12	1000	DE	GMD	1964.02	A1986	C	
CFN	4123	RFFSA	4123			03	G12	1000	DE	GMD	1964.02	A1989	C	
CFN	4201	RFFSA	4201			08	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24636	C	
CFN	4202	RFFSA	4202			08	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24635	C	
CFN	4203	RFFSA	4203			08	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24634	C	
CFN	4206	RFFSA	4206			07	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24629	C	
CFN	4208	RFFSA	4208			05	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24648	C	
CFN	4209	RFFSA	4209			04	G12	1000	DE				C	
CFN	4211	RFFSA	4211			04	G12	1000	DE				C	
CFN	4214	RFFSA	4214			04	G12	1000	DE				C	
CFN	4215	RFFSA	4215			04	G12	1000	DE				C	
CFN	4217	RFFSA	4217			04	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24620	C	
CFN	4229	RFFSA	4229			04	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24622	C	
CFN	4234	RFFSA	4234			05	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24584	C	
CFN	4240	RFFSA	4240			04	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24583	C	
CFN	4244	RFFSA	4244			04	G12	1000	DE	EMD	1961.03	26511	C	
CFN	4257	RFFSA	4257			08	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24639	C	
CFN	6051	RFFSA	6051			03	RSD8	1000	DE	ALCO			C	
CFN	6052	RFFSA	6052			03	RSD8	1000	DE	ALCO			C	
CFN	6053	RFFSA	6053			03	RSD8	1000	DE	ALCO			C	
CFN	6054	RFFSA	6054			03	RSD8	1000	DE	ALCO			C	
CFN	6055	RFFSA	6055			03	RSD8	1000	DE	ALCO			C	
CFN	6056	RFFSA	6056			03	RSD8	1000	DE	ALCO			C	
CFN	6057	RFFSA	6057			03	RSD8	1000	DE	ALCO			C	
CFN	6058	RFFSA	6058			03	RSD8	1000	DE	ALCO			C	
CFN	6059	RFFSA	6059			03	RSD8	1000	DE	ALCO			C	

ACERVO MEMÓRIA DO TREM

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
CFN	6060	RFFSA	6060			03	RSD8	1000	DE	ALCO			C	
CFN	6061	RFFSA	6061			03	RSD8	1000	DE	ALCO			C	
CFN	6062	RFFSA	6062			03	RSD8	1000	DE	ALCO			C	
CFN	6063	RFFSA	6063			03	RSD8	1000	DE	ALCO			C	
CFN	6064	RFFSA	6064			03	RSD8	1000	DE	ALCO			C	
CFN	6065	RFFSA	6065			03	RSD8	1000	DE	ALCO			C	
CFN	6066	RFFSA	6066			03	RSD8	1000	DE	ALCO			C	
CFN	6067	RFFSA	6067			03	RSD8	1000	DE	ALCO			C	
CFN	6068	RFFSA	6068			03	RSD8	1000	DE	ALCO			C	
CFN	6069	RFFSA	6069			03	RSD8	1000	DE	ALCO			C	
CFN	6070	RFFSA	6070			03	RSD8	1000	DE	ALCO			C	
CFN	6071	RFFSA	6071			03	RSD8	1000	DE	ALCO			C	
CFN	6072	RFFSA	6072			03	RSD8	1000	DE	ALCO			C	
CFN	6073	RFFSA	6073			03	RSD8	1000	DE	ALCO			C	
CFN	6074	RFFSA	6074			03	RSD8	1000	DE	ALCO			C	
CFN	6075	RFFSA	6075			03	RSD8	1000	DE	ALCO			C	
CFN	6076	RFFSA	6076			03	RSD8	1000	DE	ALCO			C	
CFN	6077	RFFSA	6077			05	RSD8	1000	DE	ALCO	1958	82847	C	
CFN	6078	RFFSA	6078			05	RSD8	1000	DE	ALCO	1958	82848	C	
CFN	6079	RFFSA	6079			03	RSD8	1000	DE	ALCO			C	
CFN	6080	RFFSA	6080			03	RSD8	1000	DE	ALCO			C	
CFN	6081	RFFSA	6081			03	RSD8	1000	DE	ALCO			C	
CFN	6082	RFFSA	6082			03	RSD8	1000	DE	ALCO			C	
CFN	6083	RFFSA	6083			03	RSD8	1000	DE	ALCO			C	
CFN	6084	RFFSA	6084			03	RSD8	1000	DE	ALCO			C	
CFN	6085	RFFSA	6085			03	RSD8	1000	DE	ALCO			C	
CFN	6086	RFFSA	6086			03	RSD8	1000	DE	ALCO			C	
CFN	6087	RFFSA	6087			03	RSD8	1000	DE	ALCO			C	
CFN	6089	RFFSA	6089			03	RSD8	1000	DE	ALCO			C	
CFN	6090	RFFSA	6090			03	RSD8	1000	DE	ALCO			C	
CFN	6091	RFFSA	6091			03	RSD8	1000	DE	ALCO			C	
CFN	6093	RFFSA	6093			03	RSD8	1000	DE	ALCO			C	
CFN	6094	RFFSA	6094			03	RSD8	1000	DE	ALCO			C	
CIT	1					01	DDT	1000	DH	PLYM	1973.01	6938	C	12 TON
CMBB	1					01	JDT	1600	DH	PLYM	1954.02	5784	C	16 TON, NA USINA DE BARRA MANSA, RJ
CMBB	2					01	BCL	1600	DE	BRV		5211	C	16 TON, NA USINA DE BARRA MANSA, RJ
CMBB	3	CFB	1			02	B	1000	DE	WTCL			T	NA USINA GORCEIX, EM CAETE, MG, VEND. CERCA DE 1995 A ELEVA
CMBB	4	CFB	2	CNMSA	4T1	02	B	1000	DE	CFB			T	NA USINA GORCEIX, EM CAETE, MG, VEND. EM 1994.10.05
CMBB	3005	CFB	3005	CMC	04.03	04	47 TON	1000	DE	GEU	1947	29134	T	TRANSF. CERCA DE 1993, REFORM. P/ GEVT EM 1993.02
CMC	17	VFCO	4390			03	AS616E	1000	DE	BLH	1953.05	75756	C	ADQ. EM 1980.10, OPERANDO EM MONTES CLAROS, MG
CMC	25	RFFSA	2491	GEV	25	04	GE244	1000	DE	GEU	1953	31474	T	OPERAVA EM MONTES CLAROS, MG, VEND. A GEV EM 1996.01
CMC	04.03	CMBB	3005			05	47 TON	1000	DE	GEU	1947	29134	C	REFORM. P/ GEVT EM 1993.02, EM MONTES CLAROS, MG
CMC	04.04					0?		1000	DE	GEU			C	REFORM. P/ GEVT EM 1993.06.28, EM BRUMADO, BA
CN	5017			NREX	5017	01	SD40	1435	DE	GMD	1968.10	A2269	T	
CN	5180			NREX	5180	01	SD40	1435	DE	GMD	1971.04	A2497	T	
CNAF	0			UQJ	0	01	B	1000	E	SIEM		2104	F	NA USINA DE GAGE, CONS. LAFAIETE, MG
CNCCT						01	B	762	E	GEB	1979	2500904	?	EXPORTADA PARA O CHILE, NR. GEU 41101
CNCCT						01	B	762	E	GEB	1979	2500905	?	EXPORTADA PARA O CHILE, NR. GEU 41102
CNCP	1					01	0-4-0ST	1000	V	ALCO	1932	68620	S	NA FABR. CIM. MAUA EM SAO GONCALO, RJ
CNCP	2			ABPF	2	01	0-4-0ST	1000	V	ALCO	1932	68621	T	NA FABR. CIM. MAUA EM SAO GONCALO, RJ, P/ ABPF EM 1983
CNCP	3					01	2-6-2T	1000	V	ALCO	1932	68622	S	NA FABR. CIM. MAUA EM SAO GONCALO, RJ
CNCP	4					01	0-4-0ST	1000	V	ALCO	1933	68634	S	NA FABR. CIM. MAUA EM SAO GONCALO, RJ
CNCP	5					01	0-4-0ST	1000	V	ALCO	1933	68635	S	NA FABR. CIM. MAUA EM SAO GONCALO, RJ
CNCP	6					01	B	1000	DH	PLYM			S	NA FABR. CIM. MAUA EM SAO GONCALO, RJ
CNCP	7			CSH	7	01	47 TON	1000	DE	GEU	1952.03	31286	T	NA FABR. CIM. MAUA EM SAO GONCALO, RJ, VEND. CERCA DE 1973

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
CNCP	103	EFL	103	VFCJ	103	03	0-6-0T	1000	V	NBL	1947	25914	T	RECEB. EM 1967.12, EM SERV. PEDR. SAO JOSE, P/ ABPF EM 1983
CNMSA	4	COSIM	4			05	0-6-2ST	1600	V	BLW	1896.04	14764	P	EM P. LEOPOLDO, ADQ. POR NIKOLAUS BOLLER, RECEB. EM 95.11.13
CNMSA	4T1	CMBB	3			03	B	1000	DE	CFB			C	ADQ. EM 1994.10.05, REFORM. NA CNMSA, OPERANDO EM SOROCABA
CNMSA	4T3	FPSA	7653			04	RSC3	1600	DE	ALCO	1951	78930	C	ADAP. C/ ENGATES P/ BT. MISTA, OPERANDO EM P. LEOPOLDO, MG
CNMSA	4T4	VFCO	4301			03	GE244	1000	DE	GEU	1953	31456	C	OPERANDO EM PEDRO LEOPOLDO, MG
COSIG	1					01	100 TON	1600	DE	GEB	1977.03	2500693	C	NA USINA EM SANTA CRUZ, RIO DE JANEIRO, RJ
COSIG	1	CSSA	1			04	JDT	1000	DH	PLYM	1961.07	6269	F	20 TON, NA USINA EM BARAO DE COCAIS, MG
COSIG	6	CSSA	6			04	JCD	1000	DH	PLYM	1951.12	5578	F	20 TON, NA USINA EM BARAO DE COCAIS, MG
COSIG	7	CSSA	7			04	RLD	1000	DH	PLYM	1951.06	5579	T	3.5 TON, NA USINA EM BARAO DE COCAIS, MG, VEND. CERCA 1990
COSIG	7	CSSA	7			04	47 TON	1000	DE	GEU	1952.03	31286	F	NA USINA EM BARAO DE COCAIS, MG
COSIG	8	CSSA	8			03	JDT	1000	DH	PLYM	1973.04	6942	F	20 TON, NA USINA EM BARAO DE COCAIS, MG
COSIG	10	CSSA	10			05	47 TON	1000	DE	GEU	1947.02	29139	C	NA USINA EM BARAO DE COCAIS, MG
COSIM	1	EFSJ	6			04	0-4-0ST	1600	V	SSTW	1903	4981	I	
COSIM	2	EFSJ	8			04	0-4-0ST	1600	V	SSTW	1898	4423	I	
COSIM	3	CPEF	214			04	0-6-2ST	1600	V	BLW	1896.11	15079	I	
COSIM	4	CPEF	211	CNMSA	4	04	0-6-2ST	1600	V	BLW	1896.04	14764	T	VEND. A NIKOLAUS BOLLER, GER. INDUSTRIAL DA CIMINAS, EM 1995
CP	5504			CP	5504	01	SD40	1435	DE	GMD	1966.07	A2137	M	
CP	5504	CP	5504	NREX	5504	02	SD40-2	1435	DE	GMD	1966.07	A2137	T	
CP	5535			CP	5535	01	SD40	1435	DE	GMD	1967.01	A2180	M	
CP	5535	CP	5535	NREX	5535	02	SD40-2	1435	DE	GMD	1967.01	A2180	T	
CPEF	1			CPEF	50	01	4-4-0	1600	V	BSG	1912	8340	N	
CPEF	1	CPEF	22			04	4-4-0	1600	V	JFOW	1871	1531	I	AGUARDANDO EM JUNDIAI RETORNO AO MUSEU
CPEF	2			CPEF	51	01	4-4-0	1600	V	BSG	1912	8341	N	
CPEF	3			CPEF	52	01	4-4-0	1600	V	BSG	1912	8799	N	
CPEF	4			CPEF	53	01	4-4-0	1600	V	BSG	1912	8800	N	
CPEF	5			CPEF	54	01	4-4-0	1600	V	BSG	1912	8801	N	
CPEF	6			CPEF	55	01	4-4-0	1600	V	BSG	1912	8802	N	
CPEF	7			CPEF	230	01	4-4-0ST	1600	V	DUBS			N	
CPEF	8			CPEF	20	01	4-4-0	1600	V	CPEF	1911		N	
CPEF	10	CPEF	24			04	4-4-0	1600	V	BLW	1891		S	
CPEF	11	CPEF	25			04	4-4-0	1600	V	BLW	1891		S	
CPEF	12			CPEF	100	03	2-6-0	1600	V	DUBS	1879	1250	N	
CPEF	12	CPEF	26			04	4-4-0	1600	V	BLW	1891		S	
CPEF	13			CPEF	101	03	2-6-0	1600	V	DUBS	1879	1251	N	
CPEF	14			CPEF	102	03	2-6-0	1600	V	DUBS	1879	1252	N	
CPEF	15			CPEF	103	03	2-6-0	1600	V	DUBS	1879	1253	N	
CPEF	17			CPEF	130	03	2-8-0	1600	V	DUBS	1884	1888	N	
CPEF	18			CPEF	131	03	2-8-0	1600	V	DUBS	1884	1889	N	
CPEF	20			CPEF	110	03	2-6-2	1600	V	DUBS	1888	2352	N	
CPEF	20	CPEF	8			02	4-4-0	1600	V	CPEF	1911		S	
CPEF	21			CPEF	111	03	2-8-0	1600	V	DUBS	1891	2663	N	
CPEF	21	CPEF	38			04	4-4-0	1600	V	BLW	1892	12451	S	
CPEF	22			CPEF	1	03	4-4-0	1600	V	JFOW	1871	1531	N	
CPEF	22	CPEF	39			04	4-4-0	1600	V	BLW	1892	12450	S	
CPEF	23			CPEF	220	03	2-4-0ST	1600	V	DUBS	1890	2658	N	
CPEF	23	CPEF	40			04	4-4-0	1600	V	BLW	1892	12449	S	
CPEF	24			CPEF	10	03	4-4-0	1600	V	BLW	1891		N	
CPEF	24	CPEF	41			04	4-4-0	1600	V	BLW	1892	12448	S	
CPEF	25			CPEF	11	03	4-4-0	1600	V	BLW	1891		N	
CPEF	26			CPEF	12	03	4-4-0	1600	V	BLW	1891		N	
CPEF	27			CPEF	120	03	2-8-0	1600	V	BLW	1891	11773	N	
CPEF	28			CPEF	121	03	2-8-0	1600	V	BLW	1891	11774	N	
CPEF	29			CPEF	127	03	2-8-0	1600	V	BLW	1891	11782	N	
CPEF	30			CPEF	200	03	0-6-2T	1600	V	BLW	1891.04	11775	N	
CPEF	30	CPEF	48			03	4-4-0	1600	V	BLW	1896	14754	S	

MEMORIA FERROVIARIA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
CPEF	31			CPEF	201	03	0-6-2T	1600	V	BLW	1891	11776	N	
CPEF	31	CPEF	49			03	4-4-0	1600	V	BLW	1896.03	14755	S	
CPEF	32			CPEF	202	03	0-6-2T	1600	V	BLW	1892.10	12949	N	
CPEF	32	CPEF	50			03	4-4-0	1600	V	BLW	1896	14756	S	
CPEF	33			CPEF	122	03	2-8-0	1600	V	BLW	1891	12048	N	
CPEF	34			CPEF	123	03	2-8-0	1600	V	BLW	1891	12042	N	
CPEF	35			CPEF	124	03	2-8-0	1600	V	BLW	1891	12055	N	
CPEF	36			CPEF	125	03	2-8-0	1600	V				N	
CPEF	37			CPEF	126	03	2-8-0	1600	V	BLW	1891	12041	N	
CPEF	38			CPEF	21	03	4-4-0	1600	V	BLW	1892	12451	N	
CPEF	39			CPEF	22	03	4-4-0	1600	V	BLW	1892	12450	N	
CPEF	40			CPEF	23	03	4-4-0	1600	V	BLW	1892	12449	N	
CPEF	40	CPEF	68			03	4-6-0	1600	V	BLW	1898.11	16309	S	
CPEF	41			CPEF	24	03	4-4-0	1600	V	BLW	1892	12448	N	
CPEF	41	CPEF	69			03	4-6-0	1600	V	BLW	1898.11	16310	S	
CPEF	42			CPEF	160	02	2-8-0	1600	V	BLW	1895	14210	N	
CPEF	43			CPEF	150	02	2-8-0	1600	V	BLW	1896	15077	N	
CPEF	44			CPEF	161	02	2-8-0	1600	V	BLW	1895	14212	N	
CPEF	45			CPEF	163	02	2-8-0	1600	V	BLW	1896	15076	N	
CPEF	46			CPEF	164	02	2-8-0	1600	V	BLW	1895	14214	N	NR. FAB. 14214?
CPEF	47			CPEF	170	02	2-8-0	1600	V	BLW	1895	14215	N	
CPEF	48			CPEF	30	02	4-4-0	1600	V	BLW	1896	14754	N	
CPEF	49			CPEF	31	02	4-4-0	1600	V	BLW	1896.03	14755	N	
CPEF	50			CPEF	32	02	4-4-0	1600	V	BLW	1896	14756	N	
CPEF	50	CPEF	1			02	4-4-0	1600	V	BSG	1912	8340	S	
CPEF	51			CPEF	210	02	0-6-2T	1600	V	BLW	1896	14763	N	
CPEF	51	CPEF	2			02	4-4-0	1600	V	BSG	1912	8341	S	
CPEF	52			CPEF	211	02	0-6-2ST	1600	V	BLW	1896.04	14764	N	
CPEF	52	CPEF	3			02	4-4-0	1600	V	BSG	1912	8799	S	
CPEF	53			CPEF	212	02	0-6-2T	1600	V	BLW	1896	14765	N	
CPEF	53	CPEF	4			02	4-4-0	1600	V	BSG	1912	8800	S	
CPEF	54			CPEF	171	02	2-8-0	1600	V	BLW	1895	14214	N	NR. FAB. 14214?
CPEF	54	CPEF	5			02	4-4-0	1600	V	BSG	1912	8801	S	
CPEF	55			CPEF	172	02	2-8-0	1600	V	BLW	1895	14213	N	
CPEF	55	CPEF	6			02	4-4-0	1600	V	BSG	1912	8802	S	
CPEF	56			CPEF	162	02	2-8-0	1600	V	BLW	1895	14211	N	
CPEF	57			CPEF	165	02	2-8-0	1600	V	BLW	1896	15074	N	
CPEF	58			CPEF	141	02	2-8-0	1600	V	BLW	1896	15092	N	
CPEF	59			CPEF	142	02	2-8-0	1600	V	BLW	1896	15093	N	
CPEF	60			CPEF	143	02	2-8-0	1600	V	BLW	1896	15094	N	
CPEF	60	CPEF	70			03	4-6-0	1600	V	BLW	1909	33536	S	
CPEF	61			CPEF	144	02	2-8-0	1600	V	BLW	1896	15096	N	
CPEF	61	CPEF	71			03	4-6-0	1600	V	BLW	1909.07	33537	S	
CPEF	62			CPEF	140	02	2-8-0	1600	V	BLW	1896	15095	N	
CPEF	63			CPEF	145	02	2-8-0	1600	V	BLW	1896	15097	N	
CPEF	64			CPEF	213	02	0-6-2ST	1600	V	BLW	1896	15078	N	
CPEF	65			CPEF	214	02	0-6-2ST	1600	V	BLW	1896.11	15079	N	
CPEF	66			CPEF	215	02	0-6-2T	1600	V	BLW	1896	15080	N	
CPEF	67			CPEF	216	02	0-6-2T	1600	V	BLW	1896	15081	N	
CPEF	68			CPEF	40	02	4-6-0	1600	V	BLW	1898.11	16309	N	
CPEF	69			CPEF	41	02	4-6-0	1600	V	BLW	1898.11	16310	N	
CPEF	70			CPEF	60	02	4-6-0	1600	V	BLW	1909	33536	N	
CPEF	70	CPEF	72			03	4-6-0	1600	V	ALCO	1911	49310	S	
CPEF	71			CPEF	61	02	4-6-0	1600	V	BLW	1909.07	33537	N	
CPEF	71	CPEF	73			03	4-6-0	1600	V	ALCO	1912	50466	S	

MRS LOGISTICA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
CPEF	72			CPEF	70	02	4-6-0	1600	V	ALCO	1911	49310	N	
CPEF	72	CPEF	74			03	4-6-0	1600	V	ALCO	1912	50467	S	
CPEF	73			CPEF	71	02	4-6-0	1600	V	ALCO	1912	50466	N	
CPEF	73	CPEF	75			03	4-6-0	1600	V	ALCO	1913	52330	S	
CPEF	74			CPEF	72	02	4-6-0	1600	V	ALCO	1912	50467	N	
CPEF	74	CPEF	76			03	4-6-0	1600	V	ALCO	1913	52331	S	
CPEF	75			CPEF	73	02	4-6-0	1600	V	ALCO	1913	52330	N	
CPEF	75	CPEF	77			03	4-6-0	1600	V	ALCO	1913	52332	S	
CPEF	76			CPEF	74	02	4-6-0	1600	V	ALCO	1913	52331	N	
CPEF	77			CPEF	75	02	4-6-0	1600	V	ALCO	1913	52332	N	
CPEF	78			CPEF	240	02	2-6-2T	1600	V	BLW	1913		N	
CPEF	79			CPEF	241	02	2-6-2T	1600	V	BLW	1912.11	38842	N	
CPEF	80			CPEF	180	02	2-8-0	1600	V	BLW	1913	38819	N	
CPEF	80	CPEF	90			02	4-6-2	1600	V	ALCO	1917	56966	S	
CPEF	81			CPEF	181	02	2-8-0	1600	V	BLW	1913	38820	N	
CPEF	81	CPEF	91			02	4-6-2	1600	V	ALCO	1917	56967	S	
CPEF	82			CPEF	182	02	2-8-0	1600	V	BLW	1913	38821	N	
CPEF	82	CPEF	92			02	4-6-2	1600	V	ALCO	1917	56968	S	
CPEF	83	CPEF	93			02	4-6-2	1600	V	ALCO	1917	56969	S	
CPEF	90			CPEF	80	01	4-6-2	1600	V	ALCO	1917	56966	N	
CPEF	91			CPEF	81	01	4-6-2	1600	V	ALCO	1917	56967	N	
CPEF	92			CPEF	82	01	4-6-2	1600	V	ALCO	1917	56968	N	
CPEF	93			CPEF	83	01	4-6-2	1600	V	ALCO	1917	56969	N	
CPEF	100	CPEF	12			04	2-6-0	1600	V	DUBS	1879	1250	S	
CPEF	101	CPEF	13			04	2-6-0	1600	V	DUBS	1879	1251	S	
CPEF	102	CPEF	14			04	2-6-0	1600	V	DUBS	1879	1252	S	
CPEF	103	CPEF	15			04	2-6-0	1600	V	DUBS	1879	1253	S	
CPEF	110	CPEF	20			04	2-6-2	1600	V	DUBS	1888	2352	S	
CPEF	111	CPEF	21			04	2-8-0	1600	V	DUBS	1891	2663	S	
CPEF	120	CPEF	27			04	2-8-0	1600	V	BLW	1891	11773	S	
CPEF	121	CPEF	28			04	2-8-0	1600	V	BLW	1891	11774	S	
CPEF	122	CPEF	33			04	2-8-0	1600	V	BLW	1891	12048	S	
CPEF	123	CPEF	34			04	2-8-0	1600	V	BLW	1891	12042	S	
CPEF	124	CPEF	35			04	2-8-0	1600	V	BLW	1891	12055	S	
CPEF	125	CPEF	36			04	2-8-0	1600	V				S	
CPEF	126	CPEF	37			04	2-8-0	1600	V	BLW	1891	12041	S	
CPEF	127	CPEF	29			04	2-8-0	1600	V	BLW	1891	11782	S	
CPEF	130	CPEF	17			04	2-8-0	1600	V	DUBS	1884	1888	S	
CPEF	131	CPEF	18			04	2-8-0	1600	V	DUBS	1884	1889	S	
CPEF	140	CPEF	62			03	2-8-0	1600	V	BLW	1896	15095	S	
CPEF	141	CPEF	58			03	2-8-0	1600	V	BLW	1896	15092	S	
CPEF	142	CPEF	59			03	2-8-0	1600	V	BLW	1896	15093	S	
CPEF	143	CPEF	60			03	2-8-0	1600	V	BLW	1896	15094	S	
CPEF	144	CPEF	61			03	2-8-0	1600	V	BLW	1896	15096	S	
CPEF	145	CPEF	63			03	2-8-0	1600	V	BLW	1896	15097	S	
CPEF	150	CPEF	43			03	2-8-0	1600	V	BLW	1896	15077	S	
CPEF	160	CPEF	42			03	2-8-0	1600	V	BLW	1895	14210	S	
CPEF	161	CPEF	44			03	2-8-0	1600	V	BLW	1895	14212	S	
CPEF	162	CPEF	56			03	2-8-0	1600	V	BLW	1895	14211	S	
CPEF	163	CPEF	45			03	2-8-0	1600	V	BLW	1896	15076	S	
CPEF	164	CPEF	46			03	2-8-0	1600	V	BLW	1895	14214	S	NR. FAB. 14214?
CPEF	165	CPEF	57			03	2-8-0	1600	V	BLW	1896	15074	S	
CPEF	170	CPEF	47			03	2-8-0	1600	V	BLW	1895	14215	S	
CPEF	171	CPEF	54			03	2-8-0	1600	V	BLW	1895	14214	S	NR. FAB. 14214?
CPEF	172	CPEF	55			03	2-8-0	1600	V	BLW	1895	14213	S	

MEMORIAL TREM

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
CPEF	180	CPEF	80			03	2-8-0	1600	V	BLW	1913	38819	S	
CPEF	181	CPEF	81			03	2-8-0	1600	V	BLW	1913	38820	S	
CPEF	182	CPEF	82			03	2-8-0	1600	V	BLW	1913	38821	S	
CPEF	191	CPEF	791			02	4-10-2	1600	V	HENSC		22777	S	
CPEF	192	CPEF	792			02	4-10-2	1600	V	HENSC		22778	S	
CPEF	193	CPEF	793			02	4-10-2	1600	V	HENSC		22994	I	NA SOMA, SUMARE, SP
CPEF	194	CPEF	794			02	4-10-2	1600	V	HENSC		22995	S	
CPEF	200	CPEF	30			04	0-6-2T	1600	V	BLW	1891.04	11775	E	EXP. EM GARCA, SP
CPEF	201	CPEF	31			04	0-6-2T	1600	V	BLW	1891	11776	S	
CPEF	202	CPEF	32			04	0-6-2T	1600	V	BLW	1892.10	12949	S	
CPEF	210	CPEF	51			03	0-6-2T	1600	V	BLW	1896	14763	S	
CPEF	211	CPEF	52	COSIM	4	03	0-6-2ST	1600	V	BLW	1896.04	14764	T	
CPEF	212	CPEF	53			03	0-6-2T	1600	V	BLW	1896	14765	S	
CPEF	213	CPEF	64			03	0-6-2ST	1600	V	BLW	1896	15078	S	
CPEF	214	CPEF	65	COSIM	3	03	0-6-2ST	1600	V	BLW	1896.11	15079	T	
CPEF	215	CPEF	66			03	0-6-2T	1600	V	BLW	1896	15080	S	
CPEF	216	CPEF	67			03	0-6-2T	1600	V	BLW	1896	15081	S	
CPEF	220	CPEF	23			04	2-4-0ST	1600	V	DUBS	1890	2658	S	
CPEF	230	CPEF	7			02	4-4-0ST	1600	V	DUBS			S	
CPEF	240	CPEF	78			03	2-6-2T	1600	V	BLW	1913		S	
CPEF	241	CPEF	79			03	2-6-2T	1600	V	BLW	1912.11	38842	S	
CPEF				EFS	103	01	2-8-0	1000	V	BLW	1889	10097	T	
CPEF				EFPR	43	02	4-6-0	1000	V	BLW	1909	33520	T	TRANSF. EM 1922/1923
CPEF				EFPR	44	02	4-6-0	1000	V	BLW	1909	33521	T	TRANSF. EM 1922/1923
CPEF				EFPR	45	02	4-6-0	1000	V	BLW	1909	33522	T	TRANSF. EM 1922/1923
CPEF				SPRGI	41	02	4-6-0	1000	V	BLW	1910.05	34625	T	TRANSF. EM 1922/1923
CPEF				SPRGI	42	02	4-6-0	1000	V	BLW	1910	34626	T	TRANSF. EM 1922/1923
CPEF				SPRGI	43	02	4-6-0	1000	V	BLW	1909	33627	T	TRANSF. EM 1922/1923
CPEF				SPRGI	44	02	4-6-0	1000	V	BLW	1909	33628	T	TRANSF. EM 1922/1923
CPEF				SPRGF	45	02	4-6-0	1000	V	BLW	1909	33629	T	TRANSF. EM 1922/1923
CPEF				SPRGF	46	02	4-6-0	1000	V	BLW	1909	33630	T	TRANSF. EM 1922/1923
CPEF				SPRGF	47	02	4-6-0	1000	V	BLW	1909	33533	T	TRANSF. EM 1922/1923
CPEF						01	2-6-0	1000	V	BLW	1905.11	26643	?	FABR. ORIGINALMENTE COMO EFVM 5
CPEF	1	EFVM	7	CPEF	750	02	2-6-0	1000	V	BLW	1905.11	26843	N	RECEB. EM 1908
CPEF	2	EFVM	6	CPEF	751	02	2-6-0	1000	V	BLW	1905.12	27156	N	RECEB. EM 1908
CPEF	22			CPEF	740	02	2-8-0	1000	V	BLW	1883	13273	N	
CPEF	26			CPEF	700	03	2-8-0	1000	V	BPC		3880	N	
CPEF	27			CPEF	600	01	4-6-0	1000	V	BLW	1912		N	
CPEF	28			EFVD	28	02	4-6-0	1000	V	BLW	1893.10	13809	T	TRANSF. EM 1918 (?)
CPEF	30			CPEF	601	02	4-6-0	1000	V	BLW	1894		N	
CPEF	31			CPEF	710	02	2-8-0	1000	V	BLW	1894.12	14190	N	
CPEF	32			CPEF	711	02	2-8-0	1000	V	BLW	1894.12	14191	N	
CPEF	33			CPEF	712	02	2-8-0	1000	V	BLW	1894.12	14192	N	
CPEF	34			CPEF	713	02	2-8-0	1000	V	BLW	1894.12	14193	N	
CPEF	35			CPEF	602	02	4-6-0	1000	V	BLW	1896		N	
CPEF	37			CPEF	603	02	4-6-0	1000	V	BLW	1895		N	
CPEF	38			CPEF	604	02	4-6-0	1000	V	BLW	1895.04	14255	N	
CPEF	40			CPEF	605	03	4-6-0	1000	V	BLW			N	
CPEF	41			CPEF	714	02	2-8-0	1000	V	BLW	1895.10	14480	N	
CPEF	42			CPEF	730	02	2-8-0	1000	V	BLW	1894		N	
CPEF	43			CPEF	715	02	2-8-0	1000	V	BLW	1895.10	14482	N	
CPEF	44			CPEF	716	02	2-8-0	1000	V	BLW	1895.10	14483	N	
CPEF	45			CPEF	717	02	2-8-0	1000	V	BLW	1895.10	14484	N	
CPEF	46			CPEF	718	02	2-8-0	1000	V	BLW	1895.10	14485	N	
CPEF	47			CPEF	719	02	2-8-0	1000	V	BLW	1895.10	14486	N	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
CPEF	48			CPEF	731	02	2-8-0	1000	V	BLW	1894		N	
CPEF	49			CPEF	720	02	2-8-0	1000	V	BLW	1896	14609	N	
CPEF	50			CPEF	721	02	2-8-0	1000	V	BLW	1895.10	14481	N	
CPEF	51			CPEF	722	02	2-8-0	1000	V	BLW	1897	14805	N	
CPEF	52			CPEF	723	02	2-8-0	1000	V	BLW	1893	13817	N	
CPEF	53			CPEF	732	02	2-8-0	1000	V	BLW	1894		N	
CPEF	54			CPEF	800	01	0-6-2T	1000	V	BLW	1913		N	
CPEF	55			CPEF	801	01	0-6-2T	1000	V	BLW	1913		N	
CPEF	56			CPEF	802	02	0-6-2T	1000	V	BLW	1897		N	
CPEF	57			CPEF	803	02	0-6-2T	1000	V	BLW	1897		N	
CPEF	58			CPEF	804	02	0-6-2T	1000	V	BLW	1897		N	
CPEF	59			CPEF	805	02	0-6-2T	1000	V	BLW	1897		N	
CPEF	60			CPEF	620	02	4-6-0	1000	V	BLW	1904	23207	N	
CPEF	61			CPEF	621	02	4-6-0	1000	V	BLW	1904	23213	N	
CPEF	62			CPEF	622	02	4-6-0	1000	V	BLW	1904	23208	N	
CPEF	63			CPEF	630	01	4-6-0	1000	V	ALCO	1912.04	50942	N	
CPEF	64			CPEF	631	01	4-6-0	1000	V	ALCO	1912.04	50943	N	
CPEF	65			CPEF	632	01	4-6-0	1000	V	ALCO	1912.04	50944	N	
CPEF	66			CPEF	633	01	4-6-0	1000	V	ALCO	1912.04	50945	N	
CPEF	70			CPEF	640	01	4-6-0	1000	V	BLW	1912	37156	N	
CPEF	71			CPEF	641	01	4-6-0	1000	V	BLW	1912	37157	N	
CPEF	72			CPEF	642	01	4-6-0	1000	V	BLW	1912	37158	N	
CPEF	73			CPEF	643	01	4-6-0	1000	V	BLW	1912	37159	N	
CPEF	74			CPEF	650	01	4-6-2	1000	V	BLW	1912		N	
CPEF	75			CPEF	651	01	4-6-2	1000	V	BLW	1912		N	
CPEF	76			CPEF	652	01	4-6-2	1000	V	BLW	1913		N	
CPEF	77			CPEF	653	01	4-6-2	1000	V	BLW	1913		N	
CPEF	78			CPEF	654	01	4-6-2	1000	V	BLW	1913		N	
CPEF	79			CPEF	655	01	4-6-2	1000	V	BLW	1913		N	
CPEF	80			CPEF	656	01	4-6-2	1000	V	BLW	1913		N	
CPEF	81			CPEF	810	01	2-6-2T	1000	V	BLW	1913		N	
CPEF	82			CPEF	811	01	2-6-2T	1000	V	BLW	1912		N	
CPEF	83			CPEF	812	01	2-6-2T	1000	V	BLW	1912		N	
CPEF	84			CPEF	610	02	4-6-0	1000	V	ALCO	1913	53129	N	
CPEF	85			CPEF	611	02	4-6-0	1000	V	ALCO	1913	53130	N	
CPEF	86			CPEF	612	02	4-6-0	1000	V	ALCO	1913	53131	N	
CPEF	87			CPEF	613	02	4-6-0	1000	V	ALCO	1913	53132	N	
CPEF	89			CPEF	780	01	2-8+8-2	1000	V	BLW	1913.03	39533	N	
CPEF	90			CPEF	770	01	2-8+8-2	1000	V	ALCO	1913	53133	N	
CPEF	91			CPEF	760	01	2-10-2	1000	V	BLW	1920	53061	N	
CPEF	92			CPEF	761	01	2-10-2	1000	V	BLW	1920	53065	N	
CPEF	93			CPEF	762	01	2-10-2	1000	V	BLW	1920	53066	N	
CPEF	94			CPEF	763	01	2-10-2	1000	V	BLW	1920	53067	N	
CPEF	95			CPEF	764	01	2-10-2	1000	V	BLW	1920	53068	N	
CPEF	96			CPEF	765	01	2-10-2	1000	V	BLW	1920	53069	N	
CPEF	100			CPEF	660	01	4-8-2	1000	V	ALCO	1923	55051	N	
CPEF	101			CPEF	661	01	4-8-2	1000	V	ALCO	1923	55052	N	
CPEF	102			CPEF	670	01	4-8-2	1000	V	BLW	1924		N	
CPEF	103			CPEF	671	01	4-8-2	1000	V	BLW	1924		N	
CPEF	104			CPEF	680	01	4-8-2	1000	V	BLW	1925	58060	N	
CPEF	105			CPEF	681	01	4-8-2	1000	V	BLW	1925		N	
CPEF	106			CPEF	682	01	4-8-2	1000	V	BLW	1925		N	
CPEF	107			CPEF	683	01	4-8-2	1000	V	BLW	1925		N	
CPEF	108			CPEF	684	01	4-8-2	1000	V	BLW	1926		N	
CPEF	109			CPEF	685	01	4-8-2	1000	V	BLW	1926		N	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
CPEF	110			CPEF	686	01	4-8-2	1000	V	BLW	1926		N	
CPEF	111			CPEF	687	01	4-8-2	1000	V	BLW	1926		N	
CPEF	112			CPEF	688	01	4-8-2	1000	V	BLW	1925.12	58863	N	
CPEF	113			CPEF	689	01	4-8-2	1000	V	BLW	1926		N	
CPEF	114			CPEF	690	01	4-8-2	1000	V	BLW	1926		N	
CPEF	115			CPEF	691	01	4-8-2	1000	V	BLW	1926		N	
CPEF	116			CPEF	692	01	4-8-2	1000	V	BLW	1926		N	
CPEF	117			CPEF	693	01	4-8-2	1000	V	BLW	1926		N	
CPEF	118			CPEF	694	01	4-8-2	1000	V	BLW	1926		N	
CPEF	119			CPEF	695	01	4-8-2	1000	V	BLW	1926		N	
CPEF	600	CPEF	27			02	4-6-0	1000	V	BLW	1912		S	
CPEF	601	CPEF	30	CPEF	605	03	4-6-0	1000	V	BLW	1894		N	
CPEF	602	CPEF	35	CPEF	608	03	4-6-0	1000	V	BLW	1896		N	
CPEF	603	CPEF	37			03	4-6-0	1000	V	BLW	1895		S	
CPEF	604	CPEF	38	ABPF	604	03	4-6-0	1000	V	BLW	1895.04	14255	T	EXPOSTA EM CAMPINAS, SP, E CEDIDA PELA PREFEITURA EM 1988
CPEF	605	CPEF	40	CPEF	609	04	4-6-0	1000	V	BLW			N	
CPEF	605	CPEF	601			04	4-6-0	1000	V	BLW	1894		S	
CPEF	606	CEFD	12			02	4-6-0	1000	V	BLW	1895	14254	S	
CPEF	607	CEFD	13			02	4-6-0	1000	V	BLW	1895	14438	S	
CPEF	608	CPEF	602			04	4-6-0	1000	V	BLW	1896		S	
CPEF	609	CPEF	605			05	4-6-0	1000	V	BLW			S	
CPEF	610	CPEF	84			03	4-6-0	1000	V	ALCO	1913	53129	P	"DR. LUIZ LEME" NA APF DE ATIBAIA, SP
CPEF	611	CPEF	85	APMF	611	03	4-6-0	1000	V	ALCO	1913	53130	T	VEND. A APMF EM 1988
CPEF	612	CPEF	86			03	4-6-0	1000	V	ALCO	1913	53131	S	
CPEF	613	CPEF	87			03	4-6-0	1000	V	ALCO	1913	53132	S	
CPEF	620	CPEF	60			03	4-6-0	1000	V	BLW	1904	23207	S	
CPEF	621	CPEF	61			03	4-6-0	1000	V	BLW	1904	23213	S	
CPEF	622	CPEF	62			03	4-6-0	1000	V	BLW	1904	23208	S	
CPEF	625	CPEF	660			03	4-8-2	1000	V	ALCO	1923	55051	S	
CPEF	626	CPEF	661			03	4-8-2	1000	V	ALCO	1923	55052	S	
CPEF	630	CPEF	63	EFVM	101	02	4-6-0	1000	V	ALCO	1912.04	50942	T	TRANSF. EM 1943
CPEF	630	CPEF	650			03	4-6-2	1000	V	BLW	1912		S	
CPEF	631	CPEF	64	EFVM	102	02	4-6-0	1000	V	ALCO	1912.04	50943	T	TRANSF. EM 1943
CPEF	631	CPEF	651			03	4-6-2	1000	V	BLW	1912		S	
CPEF	632	CPEF	65	EFVM	103	02	4-6-0	1000	V	ALCO	1912.04	50944	T	TRANSF. EM 1943
CPEF	632	CPEF	652			03	4-6-2	1000	V	BLW	1913		S	
CPEF	633	CPEF	66	EFVM	104	02	4-6-0	1000	V	ALCO	1912.04	50945	T	TRANSF. EM 1943
CPEF	633	CPEF	653			03	4-6-2	1000	V	BLW	1913		S	
CPEF	634	CPEF	654			03	4-6-2	1000	V	BLW	1913		S	
CPEF	635	CPEF	655			03	4-6-2	1000	V	BLW	1913		S	
CPEF	636	CPEF	656			03	4-6-2	1000	V	BLW	1913		S	
CPEF	640	CPEF	70			02	4-6-0	1000	V	BLW	1912	37156	S	
CPEF	641	CPEF	71			02	4-6-0	1000	V	BLW	1912	37157	S	
CPEF	642	CPEF	72			02	4-6-0	1000	V	BLW	1912	37158	S	
CPEF	643	CPEF	73			02	4-6-0	1000	V	BLW	1912	37159	S	
CPEF	650	CPEF	74	CPEF	630	02	4-6-2	1000	V	BLW	1912		N	
CPEF	651	CPEF	75	CPEF	631	02	4-6-2	1000	V	BLW	1912		N	
CPEF	652	CPEF	76	CPEF	632	02	4-6-2	1000	V	BLW	1913		N	
CPEF	653	CPEF	77	CPEF	633	02	4-6-2	1000	V	BLW	1913		N	
CPEF	654	CPEF	78	CPEF	634	02	4-6-2	1000	V	BLW	1913		N	
CPEF	655	CPEF	79	CPEF	635	02	4-6-2	1000	V	BLW	1913		N	
CPEF	656	CPEF	80	CPEF	636	02	4-6-2	1000	V	BLW	1913		N	
CPEF	660	CPEF	100	CPEF	625	02	4-8-2	1000	V	ALCO	1923	55051	N	
CPEF	661	CPEF	101	CPEF	626	02	4-8-2	1000	V	ALCO	1923	55052	N	
CPEF	670	CPEF	102			02	4-8-2	1000	V	BLW	1924		S	

MUSEU FERROVIÁRIO

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
CPEF	671	CPEF	103			02	4-8-2	1000	V	BLW	1924		S	
CPEF	680	CPEF	104			02	4-8-2	1000	V	BLW	1925	58060	S	
CPEF	681	CPEF	105			02	4-8-2	1000	V	BLW	1925		S	
CPEF	682	CPEF	106			02	4-8-2	1000	V	BLW	1925		S	
CPEF	683	CPEF	107			02	4-8-2	1000	V	BLW	1925		S	
CPEF	684	CPEF	108			02	4-8-2	1000	V	BLW	1926		S	
CPEF	685	CPEF	109			02	4-8-2	1000	V	BLW	1926		S	
CPEF	686	CPEF	110			02	4-8-2	1000	V	BLW	1926		S	
CPEF	687	CPEF	111			02	4-8-2	1000	V	BLW	1926		S	
CPEF	688	CPEF	112			02	4-8-2	1000	V	BLW	1925.12	58863	S	
CPEF	689	CPEF	113			02	4-8-2	1000	V	BLW	1926		S	
CPEF	690	CPEF	114			02	4-8-2	1000	V	BLW	1926		S	
CPEF	691	CPEF	115			02	4-8-2	1000	V	BLW	1926		S	
CPEF	692	CPEF	116			02	4-8-2	1000	V	BLW	1926		S	
CPEF	693	CPEF	117			02	4-8-2	1000	V	BLW	1926		S	
CPEF	694	CPEF	118			02	4-8-2	1000	V	BLW	1926		S	
CPEF	695	CPEF	119			02	4-8-2	1000	V	BLW	1926		S	
CPEF	700	CPEF	26	CPEF	739	04	2-8-0	1000	V	BPC		3880	N	
CPEF	705			CPEF	790	01	2-6-0	1000	V	HENSC		21240	N	
CPEF	710	CPEF	31			03	2-8-0	1000	V	BLW	1894.12	14190	S	
CPEF	711	CPEF	32			03	2-8-0	1000	V	BLW	1894.12	14191	S	
CPEF	712	CPEF	33			03	2-8-0	1000	V	BLW	1894.12	14192	S	
CPEF	713	CPEF	34			03	2-8-0	1000	V	BLW	1894.12	14193	S	
CPEF	714	CPEF	41			03	2-8-0	1000	V	BLW	1895.10	14480	S	
CPEF	715	CPEF	43			03	2-8-0	1000	V	BLW	1895.10	14482	S	
CPEF	716	CPEF	44			03	2-8-0	1000	V	BLW	1895.10	14483	S	
CPEF	717	CPEF	45			03	2-8-0	1000	V	BLW	1895.10	14484	S	
CPEF	718	CPEF	46			03	2-8-0	1000	V	BLW	1895.10	14485	S	
CPEF	719	CPEF	47			03	2-8-0	1000	V	BLW	1895.10	14486	S	
CPEF	720	CPEF	49			03	2-8-0	1000	V	BLW	1896	14609	S	
CPEF	721	CPEF	50			03	2-8-0	1000	V	BLW	1895.10	14481	S	
CPEF	722	CPEF	51			03	2-8-0	1000	V	BLW	1897	14805	S	
CPEF	723	CPEF	52			03	2-8-0	1000	V	BLW	1893	13817	S	
CPEF	730	CPEF	42			03	2-8-0	1000	V	BLW	1894		S	
CPEF	731	CPEF	48			03	2-8-0	1000	V	BLW	1894		S	
CPEF	732	CPEF	53			03	2-8-0	1000	V	BLW	1894		S	
CPEF	736	CPEF	740			04	2-8-0	1000	V	BLW	1893	13273	S	
CPEF	737	CEFD	5	CPEF	870	02	2-8-0	1000	V	BLW	1882.08	6324	N	
CPEF	739	CPEF	700			05	2-8-0	1000	V	BPC		3880	S	
CPEF	740	CPEF	22	CPEF	736	03	2-8-0	1000	V	BLW	1883	13273	N	
CPEF	750	CPEF	1			03	2-6-0	1000	V	BLW	1905.11	26843	S	
CPEF	751	CPEF	2			03	2-6-0	1000	V	BLW	1905.12	27156	S	
CPEF	760	CPEF	91			02	2-10-2	1000	V	BLW	1920	53061	S	
CPEF	761	CPEF	92			02	2-10-2	1000	V	BLW	1920	53065	S	
CPEF	762	CPEF	93			02	2-10-2	1000	V	BLW	1920	53066	S	
CPEF	763	CPEF	94			02	2-10-2	1000	V	BLW	1920	53067	S	
CPEF	764	CPEF	95			02	2-10-2	1000	V	BLW	1920	53068	S	
CPEF	765	CPEF	96			02	2-10-2	1000	V	BLW	1920	53069	S	
CPEF	770	CPEF	90			02	2-8+8-2	1000	V	ALCO	1913	53133	S	
CPEF	780	CPEF	89			02	2-8+8-2	1000	V	BLW	1913.03	39533	S	
CPEF	790	CPEF	705			02	2-6-0	1000	V	HENSC		21240	S	
CPEF	791			CPEF	191	01	4-10-2	1000	V	HENSC		22777	M	
CPEF	792			CPEF	192	01	4-10-2	1000	V	HENSC		22778	M	
CPEF	793			CPEF	193	01	4-10-2	1000	V	HENSC		22994	M	CONVERT. PARA BT. LARGA EM 1948
CPEF	794			CPEF	194	01	4-10-2	1000	V	HENSC		22995	M	CONVERT. PARA BT. LARGA EM 1955

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
CPEF	800	CPEF	54			02	0-6-2T	1000	V	BLW	1913		S	
CPEF	801	CPEF	55			02	0-6-2T	1000	V	BLW	1913		S	
CPEF	802	CPEF	56			03	0-6-2T	1000	V	BLW	1897		S	
CPEF	803	CPEF	57			03	0-6-2ST	1000	V	BLW	1897	15089	S	
CPEF	804	CPEF	58			03	0-6-2T	1000	V	BLW	1897		S	
CPEF	805	CPEF	59			03	0-6-2T	1000	V	BLW	1897		S	
CPEF	810	CPEF	81			02	2-6-2T	1000	V	BLW	1913		S	
CPEF	811	CPEF	82			02	2-6-2T	1000	V	BLW	1912		S	
CPEF	812	CPEF	83			02	2-6-2T	1000	V	BLW	1912		S	
CPEF	815	EFJB	1			02	4-4-0	1000	V	BLW			S	
CPEF	820	CEFD	6			02	4-4-0	1000	V	BLW	1884.06	7338	S	
CPEF	821	CEFD	7	VFRGS	67	03	4-4-0	1000	V	BLW	1884	7421	T	
CPEF	822			VFRGS	66	02	4-4-0	1000	V	BLW	1890	10931	T	
CPEF	823			VFRGS	65	02	4-4-0	1000	V	BLW	1890	10933	T	
CPEF	825	EFSPG	2	VFRGS	68	02	4-4-0	1000	V	BLW	1893	13295	T	
CPEF	830	EFSPG	23			02	4-6-0	1000	V	SSTW			S	
CPEF	835	CEFD	10			03	4-6-0	1000	V	SSTW			S	
CPEF	840	CEFD	2			02	4-6-0	1000	V	BLW	1910.06	34883	I	IMOB. EM CAMPINAS, SP
CPEF	841	CEFD	3			02	4-6-0	1000	V	BLW	1910.06	34884	S	
CPEF	842	CEFD	4			02	4-6-0	1000	V	BLW	1912	37841	S	
CPEF	843	CEFD	8			02	4-6-0	1000	V	BLW	1912	38272	T	VEND. A FUNDACAO SINHA JUNQUEIRA EM 1958
CPEF	844	CEFD	9			03	4-6-0	1000	V	BLW	1913	40941	S	
CPEF	845	EFSPG	21			02	4-6-0	1000	V	HANNG			S	
CPEF	846	EFSPG	22			02	4-6-0	1000	V	HANNG			S	
CPEF	850	CEFD	18			03	4-6-0	1000	V	BLW		40080	S	EX 2-8-0 CEFD 10 BT. 600 MM
CPEF	855	CEFD	1			02	2-6-0	1000	V	BLW	1909	33420	S	
CPEF	860	CEFD	15			03	2-6-0	1000	V	BLW	1920	52940	S	EX 2-6-0 CEFD 11 BT. 600 MM
CPEF	861	CEFD	14			03	2-6-0	1000	V	BLW	1912.05	37717	E	EX 2-6-0 CEFD 09 BT. 600 MM, NA CIDADE DE DEUS, OSASCO
CPEF	865	CEFD	11			02	2-6-0	1000	V	BLW	1906	28997	S	
CPEF	870	CPEF	737			03	2-8-0	1000	V	BLW	1882.08	6324	S	
CPEF	875	EFSPG	32			02	2-8-0	1000	V	BLW			S	
CPEF	880	CEFD	16			02	2-8-0	1000	V	ALCO	1923	65186	S	
CPEF	881	CEFD	17			02	2-8-0	1000	V	ALCO	1923	65106	S	
CPEF	890	EFSPG	41			02	2-8-0	1000	V	BLW			S	
CPEF	891	EFSPG	42			02	2-8-0	1000	V	BLW			S	
CPEF	892	EFSPG	43			02	2-8-0	1000	V	BLW			S	
CPEF	893	EFSPG	44			02	2-8-0	1000	V	BLW			S	
CPEF	1			CPEF	950	01	0-4-0	600	V	SSTW		3487	N	
CPEF	2			CPEF	951	01	0-4-0	600	V	SSTW		3488	N	
CPEF	5			CPEF	952	02	0-4-2	600	V	BLW		14288	N	
CPEF	6	RSR	3	CPEF	960	02	0-6-2	600	V	BLW	1891.06	11975	N	
CPEF	7	RSR	4	CPEF	961	02	0-6-2	600	V	BLW	1891.06	11985	N	
CPEF	8			CPEF	900	01	2-6-2	600	V	BLW		37662	N	
CPEF	9			CPEF	901	01	2-6-2	600	V	BLW		37663	N	
CPEF	10			CPEF	910	01	2-6-2T	600	V	BLW	1913	40674	N	
CPEF	11			CPEF	911	01	2-6-2T	600	V	BLW	1913	40675	N	
CPEF	13			CPEF	920	01	2-6-2T	600	V	LHFF	1927	3084	N	
CPEF	14			CPEF	921	01	2-6-2	600	V	LHFF		3085	N	
CPEF	900	CPEF	8			02	2-6-2	600	V	BLW		37662	S	
CPEF	901	CPEF	9			02	2-6-2	600	V	BLW		37663	S	
CPEF	910	CPEF	10	EFPP	14	02	2-6-2T	600	V	BLW	1913	40674	T	TRANSF. EM 1957
CPEF	911	CPEF	11	EFPP	10	02	2-6-2T	600	V	BLW	1913	40675	T	TRANSF. EM 1957
CPEF	920	CPEF	13	EFPP	9	02	2-6-2T	600	V	LHFF	1927	3084	T	TRANSF. EM 1957
CPEF	921	CPEF	14			02	2-6-2	600	V	LHFF		3085	S	
CPEF	950	CPEF	1			02	0-4-0	600	V	SSTW		3487	S	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
CPEF	951	CPEF	2			02	0-4-0	600	V	SSTW		3488	S	
CPEF	952	CPEF	5			03	0-4-2	600	V	BLW		14288	S	
CPEF	960	CPEF	6			03	0-6-2	600	V	BLW	1891.06	11975	S	
CPEF	961	CPEF	7			03	0-6-2	600	V	BLW	1891.06	11985	S	
CPEF	200			CPEF	300	01	2-B+B-2	1600	E	GEU	1921	8010	N	PRIM. VIAG. EM 1921.10
CPEF	201			CPEF	301	01	2-B+B-2	1600	E	GEU	1921	8011	N	PRIM. VIAG. EM 1922.01
CPEF	202			CPEF	302	01	2-B+B-2	1600	E	GEU	1921	8012	N	PRIM. VIAG. EM 1922.03
CPEF	203			CPEF	303	01	2-B+B-2	1600	E	GEU	1921	8013	N	PRIM. VIAG. EM 1922.04
CPEF	204			CPEF	400	01	B+B	1600	E	GEU	1921	8002	N	PRIM. VIAG. EM 1921.12
CPEF	205			CPEF	401	01	B+B	1600	E	GEU	1921	8003	N	PRIM. VIAG. EM 1922.01
CPEF	206			CPEF	402	01	B+B	1600	E	GEU	1921	8004	N	PRIM. VIAG. EM 1921.10
CPEF	207			CPEF	403	01	B+B	1600	E	GEU	1921	8005	N	PRIM. VIAG. EM 1921.11
CPEF	208			CPEF	404	01	B+B	1600	E	GEU	1921	8006	N	PRIM. VIAG. EM 1921.11
CPEF	209			CPEF	405	01	B+B	1600	E	GEU	1921.05	8007	N	PRIM. VIAG. EM 1922.02
CPEF	210			CPEF	406	01	B+B	1600	E	GEU	1921.07	8008	N	PRIM. VIAG. EM 1922.05
CPEF	211			CPEF	407	01	B+B	1600	E	GEU	1921	8009	N	PRIM. VIAG. EM 1922.02
CPEF	212			CPEF	310	01	1-B+B-1	1600	E	BLW	1921.03	54673	N	PRIM. VIAG. EM 1922.02
CPEF	213			CPEF	311	01	1-B+B-1	1600	E	BLW	1921.03	54674	N	PRIM. VIAG. EM 1922.04
CPEF	214			CPEF	410	01	C+C	1600	E	BLW	1921	54432	N	PRIM. VIAG. EM 1921.10
CPEF	215			CPEF	411	01	C+C	1600	E	BLW	1921	54433	N	PRIM. VIAG. EM 1921.10
CPEF	216			CPEF	312	01	1-B+B-1	1600	E	BLW	1925	58667	N	PRIM. VIAG. EM 1926.03
CPEF	217			CPEF	330	01	1-C+C-1	1600	E	MVK	1926		N	PRIM. VIAG. EM 1926.09
CPEF	218			CPEF	412	01	C+C	1600	E	BLW	1926	59167	N	PRIM. VIAG. EM 1927.02
CPEF	219			CPEF	413	01	C+C	1600	E	BLW	1926	59219	N	PRIM. VIAG. EM 1927.01
CPEF	220			CPEF	414	01	C+C	1600	E	BLW	1926	59274	N	PRIM. VIAG. EM 1927.03
CPEF	221			CPEF	415	01	C+C	1600	E	BLW	1926	59275	N	PRIM. VIAG. EM 1927.02
CPEF	222			CPEF	416	01	C+C	1600	E	BLW	1927	59911	N	PRIM. VIAG. EM 1928.03
CPEF	223			CPEF	417	01	C+C	1600	E	BLW	1927	59912	N	PRIM. VIAG. EM 1928.03
CPEF	224			CPEF	418	01	C+C	1600	E	BLW	1927	59913	N	PRIM. VIAG. EM 1928.04
CPEF	225			CPEF	419	01	C+C	1600	E	BLW	1927	59914	N	PRIM. VIAG. EM 1928.04
CPEF	226			CPEF	350	01	1-C+C-1	1600	E	GEU	1928	10269	N	PRIM. VIAG. EM 1928.04
CPEF	227			CPEF	351	01	1-C+C-1	1600	E	GEU	1928	10370	N	PRIM. VIAG. EM 1928.05
CPEF	228			CPEF	352	01	1-C+C-1	1600	E	GEU	1928	10371	N	PRIM. VIAG. EM 1928.05
CPEF	229			CPEF	353	01	1-C+C-1	1600	E	GEU	1930	10930	N	PRIM. VIAG. EM 1930.03
CPEF	230			CPEF	354	01	1-C+C-1	1600	E	GEU	1928	10642	N	PRIM. VIAG. EM 1928.04
CPEF	231			CPEF	355	01	1-C+C-1	1600	E	GEU	1928	10619	N	PRIM. VIAG. EM 1928.04
CPEF	231			CPEF	320	01	1-D-1	1600	E	BWB	1929	2951	N	PRIM. VIAG. EM 1929.10
CPEF	300			CPEF	400	01	B-B	1600	E	GEU	1924	9406	N	PRIM. VIAG. EM 1924.07
CPEF	300	CPEF	200	FPSA	6304	02	2-B+B-2	1600	E	GEU	1921	8010	F	
CPEF	300	FPSA	6304			04	2-B+B-2	1600	E	GEU	1921	8010	I	AGUARDANDO EM JUNDIAI RETORNO AO MUSEU
CPEF	301			CPEF	401	01	B-B	1600	E	GEU	1924	9407	N	PRIM. VIAG. EM 1924.07
CPEF	301	CPEF	201	FPSA	6301	02	2-B+B-2	1600	E	GEU	1921	8011	F	
CPEF	302			CPEF	402	01	B-B	1600	E	GEU	1924.07	9408	N	PRIM. VIAG. EM 1924.07
CPEF	302	CPEF	202	FPSA	6302	02	2-B+B-2	1600	E	GEU	1921	8012	F	
CPEF	303			CPEF	403	01	B-B	1600	E	GEU	1924	9409	N	PRIM. VIAG. EM 1924.08
CPEF	303	CPEF	203	FPSA	6303	02	2-B+B-2	1600	E	GEU	1921	8013	F	
CPEF	304			CPEF	404	01	B-B	1600	E	GEU	1924	9410	N	PRIM. VIAG. EM 1924.10
CPEF	305			CPEF	405	01	B-B	1600	E	GEU	1926	9865	N	PRIM. VIAG. EM 1926.05
CPEF	306			CPEF	406	01	B-B	1600	E	GEU	1926	9866	N	PRIM. VIAG. EM 1926.04
CPEF	307			CPEF	407	01	B-B	1600	E	GEU	1926	9867	N	PRIM. VIAG. EM 1926.04
CPEF	308			CPEF	408	01	B-B	1600	E	GEU	1926	9868	N	PRIM. VIAG. EM 1926.04
CPEF	310	CPEF	212	FPSA	6313	02	1-B+B-1	1600	E	BLW	1921.03	54673	F	
CPEF	311	CPEF	213	FPSA	6311	02	1-B+B-1	1600	E	BLW	1921.03	54674	F	
CPEF	312	CPEF	216	FPSA	6312	02	1-B+B-1	1600	E	BLW	1925	58667	F	
CPEF	320	CPEF	231			02	1-D-1	1600	E	BWB	1929	2951	S	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
CPEF	330	CPEF	217	FPSA	6331	02	1-C+C-1	1600	E	MVK	1926		F	
CPEF	350	CPEF	226	CPEF	428	02	1-C+C-1	1600	E	GEU	1928	10269	N	
CPEF	350			FPSA	6360	01	C-C	1600	E	GEB	1967.03	2500101	F	"VANDERLEIA" PRIM. VIAG. EM 1967.05.19
CPEF	351	CPEF	227	CPEF	427	02	1-C+C-1	1600	E	GEU	1928	10370	N	
CPEF	351			FPSA	6351	01	C-C	1600	E	GEB	1967.04	2500102	F	"VANDERLEIA" PRIM. VIAG. EM 1967.05.04
CPEF	352	CPEF	228	CPEF	426	02	1-C+C-1	1600	E	GEU	1928	10371	N	
CPEF	352			FPSA	6352	01	C-C	1600	E	GEB	1967.05	2500103	F	"VANDERLEIA" PRIM. VIAG. EM 1967.05.30
CPEF	353	CPEF	229	CPEF	423	02	1-C+C-1	1600	E	GEU	1930	10930	N	
CPEF	353			FPSA	6353	01	C-C	1600	E	GEB	1967.06	2500110	F	"VANDERLEIA" PRIM. VIAG. EM 1967.07.01
CPEF	354	CPEF	230	CPEF	424	02	1-C+C-1	1600	E	GEU	1928	10642	N	
CPEF	354			FPSA	6354	01	C-C	1600	E	GEB	1967.07	2500104	F	"VANDERLEIA" PRIM. VIAG. EM 1967.07.24
CPEF	355	CPEF	231	CPEF	425	02	1-C+C-1	1600	E	GEU	1928	10619	N	
CPEF	355			FPSA	6355	01	C-C	1600	E	GEB	1967.08	2500105	F	"VANDERLEIA" PRIM. VIAG. EM 1967.08.25
CPEF	356			FPSA	6356	01	C-C	1600	E	GEB	1967.09	2500109	F	"VANDERLEIA" PRIM. VIAG. EM 1967.09.25
CPEF	357			FPSA	6357	01	C-C	1600	E	GEB	1967.10	2500106	F	"VANDERLEIA" PRIM. VIAG. EM 1967.10.24
CPEF	358			FPSA	6358	01	C-C	1600	E	GEB	1967.11	2500107	F	"VANDERLEIA"
CPEF	359			FPSA	6359	01	C-C	1600	E	GEB	1967.12	2500108	F	"VANDERLEIA"
CPEF	370	CPEF	380	FPSA	6392	02	2-C+C-2	1600	E	GEU	1939.11	12450	F	"V-8" "CONSELHEIRO ANTONIO PRADO"
CPEF	371	CPEF	381	FPSA	6371	02	2-C+C-2	1600	E	GEU	1939.11	12451	F	"V-8"
CPEF	372	CPEF	382	FPSA	6372	02	2-C+C-2	1600	E	GEU	1939	12452	F	"V-8"
CPEF	373	CPEF	383	FPSA	6373	02	2-C+C-2	1600	E	GEU	1939.12	12453	F	"V-8"
CPEF	374			FPSA	6374	01	2-C+C-2	1600	E	GEU	1946.09	27771	F	"V-8" PRIM. VIAG. EM 1946.11.21
CPEF	375			FPSA	6375	01	2-C+C-2	1600	E	GEU	1946.09	27772	F	"V-8" PRIM. VIAG. EM 1946.12.18
CPEF	376			FPSA	6376	01	2-C+C-2	1600	E	GEU	1946	27773	F	"V-8" PRIM. VIAG. EM 1946.12.24
CPEF	377			FPSA	6377	01	2-C+C-2	1600	E	GEU	1946	27776	F	"V-8" PRIM. VIAG. EM 1946.12
CPEF	378			FPSA	6378	01	2-C+C-2	1600	E	GEU	1946.09	27774	F	"V-8" PRIM. VIAG. EM 1947.01
CPEF	379			FPSA	6379	01	2-C+C-2	1600	E	GEU	1946.11	27775	F	"V-8" PRIM. VIAG. EM 1947.01
CPEF	380			CPEF	370	01	2-C+C-2	1600	E	GEU	1939.11	12450	N	"V-8" PRIM. VIAG. EM 1940.02.27 "CONSELHEIRO ANTONIO PRADO"
CPEF	380			FPSA	6380	01	2-C+C-2	1600	E	GEU	1946.11	27777	F	"V-8" PRIM. VIAG. EM 1947.02.08 "ENG. FCO. DE MONLEVADE"
CPEF	381			CPEF	371	01	2-C+C-2	1600	E	GEU	1939.11	12451	N	"V-8" PRIM. VIAG. EM 1940.02.20
CPEF	381			FPSA	6381	01	2-C+C-2	1600	E	GEU	1946.12	27778	F	"V-8" PRIM. VIAG. EM 1947.02.17
CPEF	382			CPEF	372	01	2-C+C-2	1600	E	GEU	1939	12452	N	"V-8" PRIM. VIAG. EM 1940.02
CPEF	382			FPSA	6382	01	2-C+C-2	1600	E	GEU	1946.12	27780	F	"V-8" PRIM. VIAG. EM 1947.03.01
CPEF	383			CPEF	373	01	2-C+C-2	1600	E	GEU	1939.12	12453	N	"V-8" PRIM. VIAG. EM 1940.02
CPEF	383			FPSA	6383	01	2-C+C-2	1600	E	GEU	1946.11	27779	F	"V-8" PRIM. VIAG. EM 1947.03.07
CPEF	384			FPSA	6384	01	2-C+C-2	1600	E	GEU	1946.12	27781	F	"V-8" PRIM. VIAG. EM 1947.03.24
CPEF	385			FPSA	6385	01	2-C+C-2	1600	E	GEU	1946	27782	F	"V-8" PRIM. VIAG. EM 1947.03
CPEF	386			FPSA	6386	01	2-C+C-2	1600	E	GEU	1947.09	28571	F	"V-8" PRIM. VIAG. EM 1948.01.27
CPEF	387			FPSA	6387	01	2-C+C-2	1600	E	GEU	1947	28570	F	"V-8" PRIM. VIAG. EM 1948.02
CPEF	388			FPSA	6388	01	2-C+C-2	1600	E	GEU	1947.10	28572	F	"V-8" PRIM. VIAG. EM 1948.02.20
CPEF	389			FPSA	6389	01	2-C+C-2	1600	E	GEU	1947	28573	F	"V-8" PRIM. VIAG. EM 1948.03
CPEF	390			FPSA	6390	01	2-C+C-2	1600	E	GEU	1947.11	28574	F	"V-8" PRIM. VIAG. EM 1948.03
CPEF	391			FPSA	6391	01	2-C+C-2	1600	E	GEU	1947.11	28575	F	"V-8" PRIM. VIAG. EM 1948.04.02
CPEF	400	CPEF	300	CPEF	500	02	B-B	1600	E	GEU	1924	9406	N	
CPEF	400	CPEF	204	FPSA	6408	02	B+B	1600	E	GEU	1921	8002	F	
CPEF	401	CPEF	301	CPEF	501	02	B-B	1600	E	GEU	1924	9407	N	
CPEF	401	CPEF	205	FPSA	6401	02	B+B	1600	E	GEU	1921	8003	F	
CPEF	402	CPEF	302	CPEF	502	02	B-B	1600	E	GEU	1924.04	9408	N	
CPEF	402	CPEF	206	FPSA	6402	02	B+B	1600	E	GEU	1921	8004	F	
CPEF	403	CPEF	303	CPEF	503	02	B-B	1600	E	GEU	1924	9409	N	
CPEF	403	CPEF	207	FPSA	6403	02	B+B	1600	E	GEU	1921	8005	F	
CPEF	404	CPEF	304	CPEF	504	02	B-B	1600	E	GEU	1924	9410	N	
CPEF	404	CPEF	208	FPSA	6404	02	B+B	1600	E	GEU	1921	8006	F	
CPEF	405	CPEF	305	CPEF	505	02	B-B	1600	E	GEU	1926	9865	N	
CPEF	405	CPEF	209	FPSA	6405	02	B+B	1600	E	GEU	1921.05	8007	F	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
CPEF	405	FPSA	6405			04	B+B	1600	E	GEU	1921.05	8007	I	DESV. NA GEVISA AGUARDANDO RESTAURACAO COMO CPEF 405
CPEF	406	CPEF	306	CPEF	506	02	B-B	1600	E	GEU	1926	9866	N	
CPEF	406	CPEF	210	FPSA	6406	02	B+B	1600	E	GEU	1921.07	8008	F	
CPEF	407	CPEF	307	CPEF	507	02	B-B	1600	E	GEU	1926	9867	N	
CPEF	407	CPEF	211	FPSA	6407	02	B+B	1600	E	GEU	1921	8009	F	
CPEF	408	CPEF	308	CPEF	508	02	B-B	1600	E	GEU	1926	9868	N	
CPEF	410	CPEF	214	FPSA	6322	02	C+C	1600	E	BLW	1921	54432	F	
CPEF	411	CPEF	215	FPSA	6321	02	C+C	1600	E	BLW	1921	54433	F	
CPEF	412	CPEF	218	FPSA	6412	02	C+C	1600	E	BLW	1926	59167	F	
CPEF	413	CPEF	219	FPSA	6413	02	C+C	1600	E	BLW	1926	59219	F	
CPEF	414	CPEF	220	FPSA	6414	02	C+C	1600	E	BLW	1926	59274	F	
CPEF	415	CPEF	221	FPSA	6415	02	C+C	1600	E	BLW	1926	59275	F	
CPEF	416	CPEF	222	FPSA	6416	02	C+C	1600	E	BLW	1927	59911	F	
CPEF	417	CPEF	223	FPSA	6417	02	C+C	1600	E	BLW	1927	59912	F	
CPEF	418	CPEF	224	FPSA	6418	02	C+C	1600	E	BLW	1927	59913	F	
CPEF	419	CPEF	225	FPSA	6411	02	C+C	1600	E	BLW	1927	59914	F	
CPEF	420			FPSA	6429	01	1-C+C-1	1600	E	GEU	1930	10927	F	PRIM. VIAG. EM 1930.02
CPEF	421			FPSA	6421	01	1-C+C-1	1600	E	GEU	1930	10928	F	PRIM. VIAG. EM 1930.02
CPEF	422			FPSA	6422	01	1-C+C-1	1600	E	GEU	1930	10929	F	PRIM. VIAG. EM 1930.04
CPEF	423	CPEF	353	FPSA	6423	03	1-C+C-1	1600	E	GEU	1930	10930	F	
CPEF	424	CPEF	354	FPSA	6424	03	1-C+C-1	1600	E	GEU	1928	10642	F	
CPEF	425	CPEF	355	FPSA	6425	03	1-C+C-1	1600	E	GEU	1928	10619	F	
CPEF	426	CPEF	352	FPSA	6426	03	1-C+C-1	1600	E	GEU	1928	10371	F	
CPEF	427	CPEF	351	FPSA	6427	03	1-C+C-1	1600	E	GEU	1928	10370	F	
CPEF	428	CPEF	350	FPSA	6428	03	1-C+C-1	1600	E	GEU	1928	10269	F	
CPEF	450			FPSA	6455	01	2-D+D-2	1600	E	GEU	1948.08	29923	F	"RUSSA" PRIM. VIAG. EM 1951.06.04
CPEF	451			FPSA	6451	01	2-D+D-2	1600	E	GEU	1948.06	29914	F	"RUSSA" PRIM. VIAG. EM 1951.07.02
CPEF	452			FPSA	6452	01	2-D+D-2	1600	E	GEU	1948.06	29915	F	"RUSSA" PRIM. VIAG. EM 1951.07.16
CPEF	453			FPSA	6453	01	2-D+D-2	1600	E	GEU	1948.05	29913	F	"RUSSA" PRIM. VIAG. EM 1951.08.09 "MESTRE NELSON VEIGA"
CPEF	454			FPSA	6454	01	2-D+D-2	1600	E	GEU	1948.08	29924	F	"RUSSA" PRIM. VIAG. EM 1951.09.03 "ENG. JAYME CINTRA"
CPEF	500	CPEF	400	FPSA	6509	03	B-B	1600	E	GEU	1924	9406	F	
CPEF	501	CPEF	401	FPSA	6501	03	B-B	1600	E	GEU	1924	9407	F	
CPEF	502	CPEF	402	FPSA	6502	03	B-B	1600	E	GEU	1924.04	9408	F	
CPEF	502	FPSA	6502			05	B-B	1600	E	GEU	1924.04	9408	P	NO MUSEU DA CPEF DESDE 1995
CPEF	503	CPEF	403	FPSA	6503	03	B-B	1600	E	GEU	1924	9409	F	
CPEF	504	CPEF	404	FPSA	6504	03	B-B	1600	E	GEU	1924	9410	F	
CPEF	505	CPEF	405	FPSA	6505	03	B-B	1600	E	GEU	1926	9865	F	
CPEF	506	CPEF	406	FPSA	6506	03	B-B	1600	E	GEU	1926	9866	F	
CPEF	507	CPEF	407	FPSA	6507	03	B-B	1600	E	GEU	1926	9867	F	
CPEF	508	CPEF	408	FPSA	6508	03	B-B	1600	E	GEU	1926	9868	F	
CPEF	510			FPSA	6518	01	B-B	1600	E	GEU	1947	28600	F	PRIM. VIAG. EM 1947.04
CPEF	511			FPSA	6511	01	B-B	1600	E	GEU	1947	28601	F	PRIM. VIAG. EM 1947.05
CPEF	512			FPSA	6512	01	B-B	1600	E	GEU	1947	28602	F	PRIM. VIAG. EM 1947.05
CPEF	513			FPSA	6513	01	B-B	1600	E	GEU	1947.03	28603	F	PRIM. VIAG. EM 1947.06.10
CPEF	514			FPSA	6514	01	B-B	1600	E	GEU	1947.03	28606	F	PRIM. VIAG. EM 1947.06.10
CPEF	515			FPSA	6515	01	B-B	1600	E	GEU	1947.03	28604	F	PRIM. VIAG. EM 1947.06.18
CPEF	516			FPSA	6516	01	B-B	1600	E	GEU	1947.03	28607	F	PRIM. VIAG. EM 1947.06.18
CPEF	517			FPSA	6517	01	B-B	1600	E	GEU	1947	28605	F	PRIM. VIAG. EM 1947.06
CPEF	550			CPEF	650	01	RSC3	1600	DE	ALCO	1951	78919	N	PRIM. VIAG. EM 1951.10.08
CPEF	551			CPEF	651	01	RSC3	1600	DE	ALCO	1951	78923	N	PRIM. VIAG. EM 1951.09.27
CPEF	552			CPEF	652	01	RSC3	1600	DE	ALCO	1951	78927	N	PRIM. VIAG. EM 1951.11.14
CPEF	553			CPEF	653	01	RSC3	1600	DE	ALCO	1951	78930	N	PRIM. VIAG. EM 1951.11.21
CPEF	554			CPEF	654	01	RSC3	1600	DE	ALCO	1951	78934	N	PRIM. VIAG. EM 1951.10.29
CPEF	555			CPEF	655	01	RSC3	1600	DE	ALCO	1951	78938	N	PRIM. VIAG. EM 1951.11.14
CPEF	556			CPEF	656	01	RSC3	1600	DE	ALCO	1951	78941	N	PRIM. VIAG. EM 1951.10.19

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
CPEF	557			CPEF	657	01	RSC3	1600	DE	ALCO	1951	78945	N	PRIM. VIAG. EM 1951.11.21
CPEF	558			CPEF	658	01	RSC3	1600	DE	ALCO	1951	79057	N	PRIM. VIAG. EM 1951.10.26
CPEF	559			CPEF	659	01	RSC3	1600	DE	ALCO	1951	79061	N	PRIM. VIAG. EM 1951.11.07
CPEF	560			CPEF	660	01	RSC3	1600	DE	ALCO	1951	79064	N	PRIM. VIAG. EM 1951.10.29
CPEF	561			CPEF	661	01	RSC3	1600	DE	ALCO	1951	79066	N	PRIM. VIAG. EM 1951.11.07
CPEF	600	CPEF	900	FPSA	7603	02	PA2	1600	DE	ALCO	1953	80440	F	"JABURU"
CPEF	600	FPSA	7603			04	PA2	1600	DE	ALCO	1953	80440	I	"JABURU" AGUARDANDO EM JUNDIAI RETORNO AO MUSEU
CPEF	601	CPEF	901	FPSA	7601	02	PA2	1600	DE	ALCO	1953	80441	F	"JABURU"
CPEF	602	CPEF	902	FPSA	7602	02	PA2	1600	DE	ALCO	1953	80442	F	"JABURU"
CPEF	650	CPEF	550	FPSA	7662	02	RSC3	1600	DE	ALCO	1951	78919	F	
CPEF	651	CPEF	551	FPSA	7651	02	RSC3	1600	DE	ALCO	1951	78923	F	
CPEF	652	CPEF	552	FPSA	7652	02	RSC3	1600	DE	ALCO	1951	78927	F	
CPEF	653	CPEF	553	FPSA	7653	02	RSC3	1600	DE	ALCO	1951	78930	F	
CPEF	654	CPEF	554	FPSA	7654	02	RSC3	1600	DE	ALCO	1951	78934	F	
CPEF	655	CPEF	555	FPSA	7655	02	RSC3	1600	DE	ALCO	1951	78938	F	
CPEF	656	CPEF	556	FPSA	7656	02	RSC3	1600	DE	ALCO	1951	78941	F	
CPEF	657	CPEF	557	FPSA	7657	02	RSC3	1600	DE	ALCO	1951	78945	F	
CPEF	658	CPEF	558	FPSA	7658	02	RSC3	1600	DE	ALCO	1951	79057	F	
CPEF	659	CPEF	559	FPSA	7659	02	RSC3	1600	DE	ALCO	1951	79061	F	
CPEF	660	CPEF	560	FPSA	7660	02	RSC3	1600	DE	ALCO	1951	79064	F	
CPEF	661	CPEF	561	FPSA	7661	02	RSC3	1600	DE	ALCO	1951	79066	F	
CPEF	700			FPSA	7068	01	G12	1600	DE	EMD	1958.01	24338	F	"SAUVA" PRIM. VIAG. EM 1958.03.21
CPEF	701			FPSA	7051	01	G12	1600	DE	EMD	1958.01	24339	F	"SAUVA" PRIM. VIAG. EM 1958.03.04
CPEF	702			FPSA	7052	01	G12	1600	DE	EMD	1958.01	24340	F	"SAUVA" PRIM. VIAG. EM 1958.03.04
CPEF	703			FPSA	7053	01	G12	1600	DE	EMD	1958.01	24341	F	"SAUVA" PRIM. VIAG. EM 1958.04.01
CPEF	704			FPSA	7054	01	G12	1600	DE	EMD	1958.01	24342	F	"SAUVA" PRIM. VIAG. EM 1958.03.25
CPEF	705			FPSA	7055	01	G12	1600	DE	EMD	1958.01	24343	F	"SAUVA" PRIM. VIAG. EM 1958.03.21
CPEF	706			FPSA	7056	01	G12	1600	DE	EMD	1958.01	24344	F	"SAUVA" PRIM. VIAG. EM 1958.03.12
CPEF	707			FPSA	7057	01	G12	1600	DE	EMD	1958.02	24345	F	"SAUVA" PRIM. VIAG. EM 1958.03.12
CPEF	708			FPSA	7058	01	G12	1600	DE	EMD	1958.02	24346	F	"SAUVA" PRIM. VIAG. EM 1958.03.18
CPEF	709			FPSA	7059	01	G12	1600	DE	EMD	1958.02	24347	F	"SAUVA" PRIM. VIAG. EM 1958.03.28
CPEF	710			FPSA	7060	01	G12	1600	DE	EMD	1958.02	24348	F	"SAUVA" PRIM. VIAG. EM 1958.03.28
CPEF	711			FPSA	7061	01	G12	1600	DE	EMD	1958.02	24349	F	"SAUVA" PRIM. VIAG. EM 1958.04.02
CPEF	712			FPSA	7062	01	G12	1600	DE	EMD	1958.02	24350	F	"SAUVA" PRIM. VIAG. EM 1958.03.26
CPEF	713			FPSA	7063	01	G12	1600	DE	EMD	1958.02	24351	F	"SAUVA" PRIM. VIAG. EM 1958.04.12
CPEF	714			FPSA	7064	01	G12	1600	DE	EMD	1958.02	24352	F	"SAUVA" PRIM. VIAG. EM 1958.04.12
CPEF	715			FPSA	7065	01	G12	1600	DE	EMD	1958.02	24353	F	"SAUVA" PRIM. VIAG. EM 1958.04.12
CPEF	716			FPSA	7066	01	G12	1600	DE	EMD	1958.02	24354	F	"SAUVA" PRIM. VIAG. EM 1958.04.11
CPEF	717			FPSA	7067	01	G12	1600	DE	EMD	1958.02	24355	F	"SAUVA" PRIM. VIAG. EM 1958.04.11
CPEF	740			FPSA	7750	01	U9B	1600	DE	GEU	1959	33650	F	PRIM. VIAG. EM 1959.03.05
CPEF	741			FPSA	7741	01	U9B	1600	DE	GEU	1959	33651	F	PRIM. VIAG. EM 1959.02.25
CPEF	742			FPSA	7742	01	U9B	1600	DE	GEU	1959	33652	F	PRIM. VIAG. EM 1959.02.20
CPEF	743			FPSA	7743	01	U9B	1600	DE	GEU	1959	33653	F	PRIM. VIAG. EM 1959.03.04
CPEF	744			FPSA	7744	01	U9B	1600	DE	GEU	1959	33654	F	PRIM. VIAG. EM 1959.02.25
CPEF	745			FPSA	7745	01	U9B	1600	DE	GEU	1959	33655	F	PRIM. VIAG. EM 1959.03.03
CPEF	746			FPSA	7746	01	U9B	1600	DE	GEU	1959	33656	F	PRIM. VIAG. EM 1959.02.20
CPEF	747			FPSA	7747	01	U9B	1600	DE	GEU	1959	33657	F	PRIM. VIAG. EM 1959.02.23
CPEF	748			FPSA	7748	01	U9B	1600	DE	GEU	1959	33658	F	PRIM. VIAG. EM 1959.02.19
CPEF	749			FPSA	7749	01	U9B	1600	DE	GEU	1959	33659	F	PRIM. VIAG. EM 1959.02.19
CPEF	750			FPSA	7786	01	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11788	F	PRIM. VIAG. EM 1967.09.15
CPEF	751			FPSA	7787	01	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11789	F	PRIM. VIAG. EM 1967.09.15
CPEF	752			FPSA	7788	01	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11790	F	PRIM. VIAG. EM 1967.09.26
CPEF	753			FPSA	7789	01	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11791	F	PRIM. VIAG. EM 1967.09.26
CPEF	754			FPSA	7790	01	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11792	F	PRIM. VIAG. EM 1967.09.26
CPEF	755			FPSA	7791	01	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11793	F	PRIM. VIAG. EM 1967.10.14

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
CPEF	756			FPSA	7792	01	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11794	F	PRIM. VIAG. EM 1967.10.14
CPEF	757			FPSA	7793	01	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11795	F	PRIM. VIAG. EM 1968.01.02
CPEF	758			FPSA	7794	01	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11796	F	PRIM. VIAG. EM 1967.11.01
CPEF	759			FPSA	7795	01	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11797	F	PRIM. VIAG. EM 1967.10.24
CPEF	760			FPSA	7796	01	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11798	F	PRIM. VIAG. EM 1967.10.20
CPEF	761			FPSA	7761	01	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11799	F	PRIM. VIAG. EM 1967.10.20
CPEF	762			FPSA	7762	01	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11800	F	PRIM. VIAG. EM 1967.11.01
CPEF	763			FPSA	7763	01	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11801	F	PRIM. VIAG. EM 1967.11.30
CPEF	764			FPSA	7764	01	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11802	F	PRIM. VIAG. EM 1967.11.21
CPEF	765			FPSA	7765	01	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11803	F	PRIM. VIAG. EM 1967.11.28
CPEF	766			FPSA	7766	01	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11804	F	PRIM. VIAG. EM 1967.11.01
CPEF	767			FPSA	7767	01	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11805	F	PRIM. VIAG. EM 1967.11.10
CPEF	768			FPSA	7768	01	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11806	F	PRIM. VIAG. EM 1967.11.10
CPEF	769			FPSA	7769	01	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11807	F	PRIM. VIAG. EM 1968.04.25
CPEF	770			FPSA	7770	01	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11808	F	PRIM. VIAG. EM 1967.12.05
CPEF	771			FPSA	7771	01	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11809	F	PRIM. VIAG. EM 1967.12.05
CPEF	772			FPSA	7772	01	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11810	F	PRIM. VIAG. EM 1967.12.13
CPEF	773			FPSA	7773	01	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11811	F	PRIM. VIAG. EM 1967.12.13
CPEF	774			FPSA	7774	01	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11812	F	PRIM. VIAG. EM 1967.12.28
CPEF	775			FPSA	7775	01	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11813	F	PRIM. VIAG. EM 1968.01.04
CPEF	776			FPSA	7776	01	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11814	F	PRIM. VIAG. EM 1968.02.08
CPEF	777			FPSA	7777	01	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11815	F	PRIM. VIAG. EM 1968.02.08
CPEF	778			FPSA	7778	01	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11816	F	PRIM. VIAG. EM 1968.03.08
CPEF	779			FPSA	7779	01	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11817	F	PRIM. VIAG. EM 1968.03.08
CPEF	780			FPSA	7780	01	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11818	F	PRIM. VIAG. EM 1968.01.10
CPEF	781			FPSA	7781	01	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11819	F	PRIM. VIAG. EM 1968.01.13
CPEF	782			FPSA	7782	01	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11820	F	PRIM. VIAG. EM 1968.02.19
CPEF	783			FPSA	7783	01	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11821	F	PRIM. VIAG. EM 1968.04.25
CPEF	784			FPSA	7784	01	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11786	F	PRIM. VIAG. EM 1968.05.26
CPEF	785			FPSA	7785	01	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11787	F	PRIM. VIAG. EM 1968.05.07
CPEF	900			CPEF	600	01	PA2	1600	DE	ALCO	1953	80440	N	"JABURU" PRIM. VIAG. EM 1953.10.12
CPEF	901			CPEF	601	01	PA2	1600	DE	ALCO	1953	80441	N	"JABURU" PRIM. VIAG. EM 1953.09.30
CPEF	902			CPEF	602	01	PA2	1600	DE	ALCO	1953	80442	N	"JABURU" PRIM. VIAG. EM 1953.10.18
CPEF	900			CMEF	21	01	RSD8	1000	DE	ALCO	1958	82837	T	PRIM. VIAG. EM 1958.05.12
CPEF	900			FPSA	3765	01	DE-III-M	1000	DE	LEW	1968	11866	F	
CPEF	901			CMEF	22	01	RSD8	1000	DE	ALCO	1958	82838	T	PRIM. VIAG. EM 1958.05.29
CPEF	901			FPSA	3766	01	DE-III-M	1000	DE	LEW	1968	11867	F	
CPEF	902			CMEF	23	01	RSD8	1000	DE	ALCO	1958	82839	T	PRIM. VIAG. EM 1958.06.04
CPEF	902			FPSA	3767	01	DE-III-M	1000	DE	LEW	1968	11868	F	
CPEF	903			CMEF	24	01	RSD8	1000	DE	ALCO	1958	82840	T	PRIM. VIAG. EM 1958.05.14
CPEF	904			CMEF	25	01	RSD8	1000	DE	ALCO	1958	82841	T	PRIM. VIAG. EM 1958.05.23
CPEF	905			CMEF	26	01	RSD8	1000	DE	ALCO	1958	82842	T	PRIM. VIAG. EM 1958.06.05
CPEF	906			CMEF	27	01	RSD8	1000	DE	ALCO	1958	82843	T	PRIM. VIAG. EM 1958.05.31
CPEF	907			CMEF	28	01	RSD8	1000	DE	ALCO	1958	82844	T	PRIM. VIAG. EM 1958.05.26
CPEF	908			CMEF	29	01	RSD8	1000	DE	ALCO	1958.04	82845	T	PRIM. VIAG. EM 1958.06.28
CPEF	909			CMEF	30	01	RSD8	1000	DE	ALCO	1958	82846	T	PRIM. VIAG. EM 1958.07.08
CPTM	3054	CBTU	3054			04	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36290	C	
CPTM	3055	CBTU	3055			04	U6B	1600	DE	GEU	1967.07	36291	C	
CPTM	3056	CBTU	3056			04	U6B	1600	DE	GEU	1967.07	36292	C	
CPTM	3057	CBTU	3057			04	U6B	1600	DE	GEU	1967.07	36293	C	
CPTM	3058	CBTU	3058			04	U6B	1600	DE	GEU	1967.07	36294	C	
CPTM	3059	CBTU	3059			05	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36288	C	
CPTM	3060	CBTU	3060			05	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36289	C	
CPTM	3081	CBTU	3081			04	64 TON	1600	DE	GEU	1956.09	32742	C	"LAMBRETA"
CPTM	3082	CBTU	3082			04	64 TON	1600	DE	GEU	1956.09	32743	C	"LAMBRETA"

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
CPTM	3083	CBTU	3083			04	64 TON	1600	DE	GEU	1956.09	32744	C	"LAMBRETA"
CPTM	3101	CBTU	7102	CPTM	6001	04	RS3	1600	DE	MLW	1952	77651	N	"CANADENSE" REFORM. PELA CCC EM 1997, RENUM. EM ....
CPTM	3153	CBTU	3153			04	U20C	1600	DE	GEB	1982.03	2500985	C	
CPTM	3155	CBTU	3155			04	U20C	1600	DE	GEB	1982.03	2500987	C	
CPTM	3157	CBTU	3157			04	U20C	1600	DE	GEB	1982.03	2500989	C	
CPTM	3158	CBTU	3158			04	U20C	1600	DE	GEB	1982.04	2500990	C	
CPTM	3159	CBTU	3159			04	U20C	1600	DE	GEB	1982.04	2500991	C	
CPTM	3501	FPSA	3501			04	RSD8	1000	DE	ALCO	1958	82837	C	SERA RENUM. COMO 6041
CPTM	3507	FPSA	3507			04	RSD8	1000	DE	ALCO	1958	82843	C	SERA RENUM. COMO 6042
CPTM	3508	FPSA	3508			04	RSD8	1000	DE	ALCO	1958	82844	C	SERA RENUM. COMO 6043
CPTM	3510	FPSA	3510			04	RSD8	1000	DE	ALCO	1958	82846	C	SERA RENUM. COMO 6044
CPTM	3701	FPSA	3701			03	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11822	C	SERA RENUM. COMO 6011
CPTM	3703	FPSA	3703			03	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11824	C	SERA RENUM. COMO 6012
CPTM	3705	FPSA	3705			03	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11826	C	SERA RENUM. COMO 6013
CPTM	3706	FPSA	3706			03	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11827	C	SERA RENUM. COMO 6014
CPTM	6001	CPTM	3101			05	RS3	1600	DE	MLW	1952	77651	C	"CANADENSE" REFORM. PELA CCC EM 1997, RENUM. EM ....
CPTM	6002	CBTU	7109			04	RS3	1600	DE	MLW	1952.10	77661	C	"CANADENSE" REFORM. PELA CCC EM 1997
CPTM	6003	CBTU	7127			04	RS3	1600	DE	MLW	1953.05	77684	C	"CANADENSE" REFORM. PELA CCC EM 1997
CPTM	6004	CBTU	7105			04	RS3	1600	DE	MLW	1952.09	77655	C	"CANADENSE" REFORM. PELA CCC EM 1997
CPTM	6005	CBTU	7117			04	RS3U	1600	DE	MLW	1952	77671	C	"CANADENSE" REPOT. PELA CCC/MPE EM ....
CPTM	6006	CBTU	7116			04	RS3U	1600	DE	MLW	1952.11	77669	C	"CANADENSE" REPOT. PELA CCC/MPE EM ....
CPTM	6007	CBTU	7119			04	RS3U	1600	DE	MLW	1952.12	77674	C	"CANADENSE" REPOT. PELA CCC/MPE EM 1998
CPTM	6008	CBTU	7101			04	RS3U	1600	DE	MLW	1952.08	77650	C	"CANADENSE" REPOT. PELA CCC/MPE EM 1998
CPTM	7765	FPSA	7765			03	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11803	C	DEVERA SER RENUMERADA COMO 6015
CPTM	7767	FPSA	7767			03	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11805	C	DEVERA SER RENUMERADA COMO 6016
CPTM	7770	FPSA	7770			03	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11808	C	DEVERA SER RENUMERADA COMO 6017
CQ	7201					01	C30-7A	1600	DE	GEB	1990.12	2501330	C	
CQ	7202					01	C30-7A	1600	DE	GEB	1990.12	2501331	C	
CQ	7203					01	C30-7A	1600	DE	GEB	1990.12	2501332	C	
CQ	7204					01	C30-7A	1600	DE	GEB	1990.12	2501333	C	
CQ	7205					01	C30-7A	1600	DE	GEB	1990.12	2501334	I	ACID. EM 1996.02, IMOB. NA GEVP
CQ	7206					01	C30-7A	1600	DE	GEB	1990.12	2501335	C	
CQ	7207					01	C30-7A	1600	DE	GEB	1990.12	2501336	C	
CR	535	CRL	535	HLGX	535	04	C30-7	1435	DE	GEU	1978.10	42081	T	TRANSF. PARA HELM/GE EM ????
CR	542	GECX	8068	HLGX	542	03	C30-7	1435	DE	GEU	1979.04	42379	T	TRANSF. PARA HELM/GE EM ????
CR	544	GECX	8070	HLGX	544	03	C30-7	1435	DE	GEU	1979.05	42381	T	RECEB. COMO ALUGUEL EM ????, TRANSF. A HELM EM ????
CR	555	GECX	8088	HLGX	555	03	C30-7	1435	DE	GEU	1979.05	42399	T	TRANSF. PARA HELM/GE EM ????
CR	557	CRL	557	UP	574	04	C30-7	1435	DE	GEU	1979.05	42401	M	MODIF. COMO C36M PARA UP EM 1999.05.14
CR	558	GECX	8091	HLCX	590	03	C30-7	1435	DE	GEU	1979.05	42402	M	MODIF. COMO C36M EM ???? PARA UP MAS NAO ENTREGUE
CR	5000			NS	3600	01	B36-7	1435	DE	GEU	1983.10	44251	D	INCORP. A FROTA NS E RENUM. EM 1999.08.27
CR	5002			CSXT	5784	01	B36-7	1435	DE	GEU	1983.10	44253	D	INCORP. A FROTA CSXT E RENUM. EM 1999.09.21
CR	5004			NS	3602	01	B36-7	1435	DE	GEU	1983.10	44255	D	INCORP. A FROTA NS E RENUM. EM 1999.08.25
CR	5007			CSXT	5786	01	B36-7	1435	DE	GEU	1983.10	44258	D	INCORP. A FROTA CSXT E RENUM. EM 2000.01.05
CR	5009			CSXT	5787	01	B36-7	1435	DE	GEU	1983.10	44260	D	INCORP. A FROTA CSXT E RENUM. EM 1999.07.26
CR	5010			NS	3605	01	B36-7	1435	DE	GEU	1983.10	44261	D	INCORP. A FROTA NS E RENUM. EM 1999.04.06
CR	5011			CSXT	5788	01	B36-7	1435	DE	GEU	1983.10	44262	D	INCORP. A FROTA CSXT E RENUM. EM 1999.08.13
CR	5013			CSXT	5789	01	B36-7	1435	DE	GEU	1983.10	44264	D	INCORP. A FROTA CSXT E RENUM. EM 1999.07.07
CR	5014			NS	3606	01	B36-7	1435	DE	GEU	1983.10	44265	D	INCORP. A FROTA NS E RENUM. EM 1999.08.09
CR	5015			CSXT	5790	01	B36-7	1435	DE	GEU	1983.11	44266	D	INCORP. A FROTA CSXT E RENUM. EM 1999.09.13
CR	5019			NS	3607	01	B36-7	1435	DE	GEU	1983.11	44270	D	INCORP. A FROTA NS E RENUM. EM 1999.07.16
CR	5020			NS	3608	01	B36-7	1435	DE	GEU	1983.11	44271	D	INCORP. A FROTA NS E RENUM. EM 1999.03.30
CR	5022			NS	3610	01	B36-7	1435	DE	GEU	1983.11	44273	D	INCORP. A FROTA NS E RENUM. EM 1999.04.06
CR	5023			CSXT	5792	01	B36-7	1435	DE	GEU	1983.11	44274	D	INCORP. A FROTA CSXT E RENUM. EM 1999.12.06
CR	5024			CSXT	5793	01	B36-7	1435	DE	GEU	1983.11	44275	D	INCORP. A FROTA CSXT E RENUM. EM 1999.09.02
CR	5025			CSXT	5794	01	B36-7	1435	DE	GEU	1983.11	44276	D	INCORP. A FROTA CSXT E RENUM. EM 1999.08.18

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
CR	5026			NS	3611	01	B36-7	1435	DE	GEU	1983.11	44277	D	INCORP. A FROTA NS E RENUM. EM 1999.08.26
CR	5027			NS	3612	01	B36-7	1435	DE	GEU	1983.11	44278	D	INCORP. A FROTA NS E RENUM. EM 1999.05.11
CR	5029			CSXT	5795	01	B36-7	1435	DE	GEU	1983.11	44280	D	INCORP. A FROTA CSXT E RENUM. EM 1999.10.15
CR	5030			NS	3613	01	B36-7	1435	DE	GEU	1983.11	44281	D	INCORP. A FROTA NS E RENUM. EM 1999.05.14
CR	5031			CSXT	5796	01	B36-7	1435	DE	GEU	1983.11	44282	D	INCORP. A FROTA CSXT E RENUM. EM 1999.10.21
CR	5034			CSXT	5798	01	B36-7	1435	DE	GEU	1983.11	44285	D	INCORP. A FROTA CSXT E RENUM. EM 1999.07.15
CR	5035			NS	3615	01	B36-7	1435	DE	GEU	1983.11	44286	D	INCORP. A FROTA NS E RENUM. EM 1999.09.06
CR	5036			NS	3616	01	B36-7	1435	DE	GEU	1983.11	44287	D	INCORP. A FROTA NS E RENUM. EM 1999.08.01
CR	5037			NS	3617	01	B36-7	1435	DE	GEU	1983.11	44288	D	INCORP. A FROTA NS E RENUM. EM 1999.06.11
CR	5038			CSXT	5799	01	B36-7	1435	DE	GEU	1983.12	44289	D	INCORP. A FROTA CSXT E RENUM. EM 1999.09.17
CR	5040			NS	3619	01	B36-7	1435	DE	GEU	1983.12	44291	D	INCORP. A FROTA NS E RENUM. EM 1999.05.06
CR	5041			CSXT	5800	01	B36-7	1435	DE	GEU	1983.12	44292	D	INCORP. A FROTA CSXT E RENUM. EM 1999.08.30
CR	5042			NS	3620	01	B36-7	1435	DE	GEU	1983.12	44293	D	INCORP. A FROTA NS E RENUM. EM 1999.08.28
CR	5043			NS	3621	01	B36-7	1435	DE	GEU	1983.12	44294	D	INCORP. A FROTA NS E RENUM. EM 1999.08.29
CR	5044			CSXT	5801	01	B36-7	1435	DE	GEU	1983.12	44295	D	INCORP. A FROTA CSXT E RENUM. EM 2000.01.10
CR	5046			CSXT	5802	01	B36-7	1435	DE	GEU	1983.12	44297	D	INCORP. A FROTA CSXT E RENUM. EM 1999.08.02
CR	5047			NS	3618	01	B36-7	1435	DE	GEU	1983.12	44298	D	INCORP. A FROTA NS E RENUM. EM 1999.04.19
CR	5048			NS	3623	01	B36-7	1435	DE	GEU	1983.12	44299	D	INCORP. A FROTA NS E RENUM. EM 1999.05.19
CR	5049			CSXT	5803	01	B36-7	1435	DE	GEU	1983.12	44400	D	INCORP. A FROTA CSXT E RENUM. EM 1999.08.18
CR	5050			CSXT	5804	01	B36-7	1435	DE	GEU	1983.12	44401	D	INCORP. A FROTA CSXT E RENUM. EM 1999.07.23
CR	5051			NS	3624	01	B36-7	1435	DE	GEU	1983.12	44402	D	INCORP. A FROTA NS E RENUM. EM 1999.08.20
CR	5052			CSXT	5805	01	B36-7	1435	DE	GEU	1983.12	44403	D	INCORP. A FROTA CSXT E RENUM. EM 1999.07.02
CR	5054			NS	3626	01	B36-7	1435	DE	GEU	1983.12	44405	D	INCORP. A FROTA NS E RENUM. EM 1999.09.10
CR	5055			NS	3627	01	B36-7	1435	DE	GEU	1983.12	44406	D	INCORP. A FROTA NS E RENUM. EM 1999.04.19
CR	5056			NS	3628	01	B36-7	1435	DE	GEU	1983.12	44407	D	INCORP. A FROTA NS E RENUM. EM 1999.04.19
CR	5057			NS	3629	01	B36-7	1435	DE	GEU	1983.12	44408	D	INCORP. A FROTA NS E RENUM. EM 1999.07.10
CR	5058			NS	3630	01	B36-7	1435	DE	GEU	1983.12	44409	D	INCORP. A FROTA NS E RENUM. EM 1999.09.14
CR	5059			NS	3631	01	B36-7	1435	DE	GEU	1983.12	44410	D	INCORP. A FROTA NS E RENUM. EM 1999.08.24
CR	6602			HLCX	6702	01	C30-7	1435	DE	GEU	1977.11	41628	T	BX. EM 1995 E VEND. PARA HELM/GE
CR	6604			HLCX	6704	01	C30-7	1435	DE	GEU	1977.11	41630	T	BX. EM 1995 E VEND. PARA HELM/GE
CRL	535	GECX	8059	CR	535	03	C30-7	1435	DE	GEU	1978.10	42081	A	ALTERADA FROTA DE LEASING PARA CR EM 1995
CRL	557	GECX	8090	CR	557	03	C30-7	1435	DE	GEU	1979.05	42401	A	ALTERADA FROTA DE LEASING PARA CR EM 1995
CSBM	1					01	E601E	1000	E	SW	1956	830	C	RECEB. EM 1957.05.31
CSBM	2					01	E601E	1000	E	SW	1956	771	C	RECEB. EM 1956.12.15
CSBM	3	CSBM	9	CSBM	18	02	50 TON	1000	DE	WTCL	1944.10	60505	N	OPERANDO EM SABARA, MG, TRANSF. P/ MONLEVADE CERCA DE 1980
CSBM	3					01	E601E	1000	E	SW	1956	772	I	RECEB. EM 1956.12.15, ACID. CERCA DE 1995.08
CSBM	4					01	B	1000	E	SIEM	1935	3094	C	
CSBM	5					01	B	1000	E	SIEM	1935	3095	C	
CSBM	6					01	B+B	1000	E	AEG	1961	7925	C	
CSBM	7					01	12 TON	1000	DM	DEUTZ	1938		C	UTILIZADA NO CANAL DE SUCATA DO LAMINADOR DESBASTADOR
CSBM	8					01	12 TON	1000	DM	DEUTZ	1938		C	
CSBM	9			CSBM	3	01	50 TON	1000	DE	WTCL	1944.10	60505	N	TRANSF. P/ USINA EM SABARA, MG
CSBM	9					01	12 TON	1000	DM	DEUTZ	1938		C	
CSBM	10					01	50 TON	1000	DE	WTCL	1944.10	60506	C	
CSBM	11					01	45 TON	1000	DE	GEU	1949	30221	C	RODAGEM B+B, REFORM. PELA GEBT EM 1988.06
CSBM	12					01	12 TON	1000	DM	DEUTZ	1938		C	UTILIZADA NO CANAL DE SUCATA DO LAMINADOR DESBASTADOR
CSBM	13					01	22 TON	1000	DH	WINDH	1956		C	
CSBM	14					01	22 TON	1000	DH	WINDH	1956		C	
CSBM	15					01	22 TON	1000	DH	WINDH	1956		C	
CSBM	16					01	12 TON	1000	DH	OTK	1957	25717	C	
CSBM	17					01	12 TON	1000	DH	OTK	1957	25718	C	
CSBM	18	CSBM	3			03	50 TON	1000	DE	WTCL	1944.10	60505	C	RECEB. DE SABARA CERCA DE 1980
CSC						01		1600	DH	OTK		26792	C	
CSH	1	CBUM	1	CSSA	1	02	JDT	1000	DH	PLYM	1961.07	6269	F	20 TON, NA USINA EM BARAO DE COCAIS, MG
CSH	6	CBUM	6	CSSA	6	02	JCD	1000	DH	PLYM	1951.12	5578	F	20 TON, NA USINA EM BARAO DE COCAIS, MG

MEMÓRIA FERROVIÁRIA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
CSH	7	CBUM	7	CSSA	7	02	RLD	1000	DH	PLYM	1951.06	5579	F	3.5 TON, NA USINA EM BARAO DE COCAIS, MG
CSH	7	CNCP	7	CSSA	7	02	47 TON	1000	DE	GEU	1952.03	31286	F	RECEB. EM 1973.04.24, NA USINA EM BARAO DE COCAIS, MG
CSH	8			CSSA	8	01	JDT	1000	DH	PLYM	1973.04	6942	F	20 TON, NA USINA EM BARAO DE COCAIS, MG
CSH	10	FPSA	3010	CSH	10	03	47 TON	1000	DE	GEU	1947.02	29139	F	ADQ. CERCA DE 1974, PARA USINA EM BARAO DE COCAIS, MG
CSMM	1			MMSA	1	01	DH390	1600	DH	HENSC	1954	26506	A	RODAGEM C
CSMM	2			MMSA	2	01	DH390	1600	DH	HENSC	1954	26507	A	RODAGEM C
CSMM	3			MMSA	3	01	DH390	1600	DH	HENSC	1954	26508	A	RODAGEM C
CSMM	4			MMSA	4	01	27 TON	1600	DH	JEMB	1964	3556135	A	RODAGEM B
CSMM	5			MMSA	5	01	27 TON	1600	DH	JEMB	1964	3556136	A	RODAGEM B
CSMM	6			MMSA	6	01	80 TON	1600	DE	GEB	1973.10	2500331	A	EQUIP. C/ ENGATES P/ BT. MISTA
CSMM	729	EFCB	729			02	2-8-0	1600	V	ALCB	1920.08	62116	A	ADQ. EM 1964, MODIF. P/ OLEO, EM OPER. NA MINER. MANNESMANN
CSN	2					01	0-4-0ST	1000	V				E	EXP. NO LAVADOR DE CAPIVARI, TUBARAO, SC
CSN	4			RFFSA	1943	01	2-8-2	1000	V	AJUNG	1954	11943	T	TRANSF. A RFFSA P/ O TREM DO VINHO, RS
CSN	5					01	2-8-2	1000	V	AJUNG	1954	11944	C	OPERADA PELA RFFSA
CSN	201					01	0-4-0	1600	V	HKP	1944.11	7435	E	BX. EM 1976.07.24, EXP. NA USINA PRES. VARGAS
CSN	202					01	0-4-0	1600	V	HKP	1944.12	7436	S	BX. EM 1976.07.24
CSN	203					01	0-4-0	1600	V	HKP	1945.01	7436	S	
CSN	301					01	0-6-0	1600	V	HKP	1943.08	7431	S	BX. EM 1976.07.24
CSN	302					01	0-6-0	1600	V	HKP	1943.09	7432	S	BX. EM 1974.09.13
CSN	303					01	0-6-0	1600	V	HKP	1943.12	7433	S	BX. EM 1976, SUCAT. EM 1982.01.21
CSN	304					01	0-6-0	1600	V	HKP	1943.12	7434	E	EXP. NA USINA PRES. VARGAS
CSN	401					01	0-8-0	1600	V	HKP	1944.09	7429	E	EXP. NA USINA PRES. VARGAS DESDE 1991.04.09
CSN	402					01	0-8-0	1600	V	HKP	1944.09	7430	S	BX. EM 1977.07.31
CSN	1					01	B	1600	E				C	EM OPER. EXCLUSIVA NA COQUERIA, C/ ENERGIA POR TERC. TRILHO
CSN	2					01	B	1600	E				C	EM OPER. EXCLUSIVA NA COQUERIA, C/ ENERGIA POR TERC. TRILHO
CSN	CS08					01	B	1600	E				C	EM OPER. EXCLUSIVA NA COQUERIA, C/ ENERGIA POR TERC. TRILHO
CSN	CS09					01	B	1600	E				C	EM OPER. EXCLUSIVA NA COQUERIA, C/ ENERGIA POR TERC. TRILHO
CSN	1101					01	DDT	1600	DH	PLYM	1953.02	5667	I	8 TON, RODAGEM B, IMOB. NO GALPAO DA LAMINACAO
CSN	1151					01	25 TON	1600	DE	GEU	1952.10	31572	C	EX 150 HP, REPOT. P/ 230 HP EM 1987 (?)
CSN	1152					01	25 TON	1600	DE	GEU	1952.10	31573	C	EX 150 HP, REPOT. P/ 230 HP EM 1987 (?)
CSN	1301	MCP	1			02	45 TON	1600	DE	GEU	1958.11	33441	S	300 HP, RECEB. EM 1981.07.19, SUCAT. EM 1991/92
CSN	1521					01	80 TON	1600	DE	GEB	1975.09	2500371	C	EX BT. METRICA ATE 1980/81
CSN	1522					01	80 TON	1600	DE	GEB	1975.10	2500372	C	EX BT. METRICA, ADAP. C/ ENGATES P/ BT. MISTA, NA FRENTE 1
CSN	1523					01	80 TON	1600	DE	GEB	1978.01	2500719	C	
CSN	1524					01	80 TON	1600	DE	GEB	1978.10	2500839	C	ADAP. C/ ENGATES P/ BT. MISTA
CSN	1525					01	80 TON	1600	DE	GEB	1978.10	2500840	C	
CSN	1526					01	80 TON	1600	DE	GEB	1978.10	2500841	C	ADAP. C/ ENGATES P/ BT. MISTA
CSN	1527					01	80 TON	1600	DE	GEB	1978.10	2500842	C	ADAP. C/ ENGATES P/ BT. MISTA
CSN	1528					01	80 TON	1600	DE	GEB	1978.10	2500843	C	
CSN	1529					01	80 TON	1600	DE	GEB	1978.10	2500844	C	ADAP. C/ ENGATES P/ BT. MISTA
CSN	1530					01	80 TON	1600	DE	GEB	1978.11	2500845	C	
CSN	1531					01	80 TON	1600	DE	GEB	1978.11	2500846	C	ADAP. P/ ENGATES P/ BT. MISTA
CSN	1532	MCP	2			02	80 TON	1600	DE	GEB	1973.11	2500332	C	
CSN	1533					01	80 TON	1600	DE	GEB	1982.06	2501078	C	ADAP. P/ ENGATES P/ BT. MISTA
CSN	1534					01	80 TON	1600	DE	GEB	1982.06	2501079	C	ADAP. C/ ENGATES P/ BT. MISTA
CSN	1535					01	80 TON	1600	DE	GEB	1982	2501080	C	
CSN	1536					01	80 TON	1600	DE	GEB	1982	2501081	C	
CSN	1601					01	72 TON	1600	DE	GEU	1952.06	31518	S	SUCAT. EM 1991/92
CSN	1602					01	72 TON	1600	DE	GEU	1952.06	31519	S	SUCAT. EM 1991/92
CSN	1603					01	72 TON	1600	DE	GEU	1952.06	31520	S	SUCAT. EM 1991/92
CSN	1604					01	72 TON	1600	DE	GEU	1957	33177	S	SUCAT. EM 1991/92
CSN	1605					01	72 TON	1600	DE	GEU	1957	33178	S	SUCAT. EM 1991/92
CSN	1606					01	72 TON	1600	DE	GEU	1957	33179	S	SUCAT. EM 1991/92
CSN	1607					01	72 TON	1600	DE	GEU	1957	33180	S	SUCAT. EM 1991/92
CSN	1608					01	VMBBL	1600	DE	EVSA	1989.03	5204	C	

MEMÓRIA FERROVIÁRIA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
CSN	1609					01	VMBBL	1600	DE	EVSA	1989.03	5205	C	
CSN	1951					01	UM10B	1600	DE	GEU	1966.02	35670	C	
CSN	1952					01	UM10B	1600	DE	GEU	1966.02	35671	C	
CSN	1953					01	UM10B	1600	DE	GEU	1966.02	35672	C	
CSN	1954					01	UM10B	1600	DE	GEU	1966.02	35673	C	
CSN	1955					01	UM10B	1600	DE	GEB	1975.01	2500359	C	
CSN	1956					01	UM10B	1600	DE	GEB	1975.01	2500360	C	
CSN	1957					01	UM10B	1600	DE	GEB	1975.02	2500361	C	ADAP. C/ ENGATES P/ BT. MISTA
CSN	1958					01	UM10B	1600	DE	GEB	1975.01	2500362	C	
CSN	1959					01	UM10B	1600	DE	GEB	1975.02	2500363	C	
CSN	1960					01	UM10B	1600	DE	GEB	1975	2500364	C	
CSN	1961					01	UM10B	1600	DE	GEB	1975	2500365	C	
CSN	1962					01	UM10B	1600	DE	GEB	1975.03	2500366	C	
CSN	1963					01	UM10B	1600	DE	GEB	1975	2500367	C	
CSN	1964					01	UM10B	1600	DE	GEB	1975.04	2500368	C	
CSN	1965					01	UM10B	1600	DE	GEB	1975.04	2500369	C	
CSN	1966					01	UM10B	1600	DE	GEB	1982	2501082	C	
CSN	1967					01	UM10B	1600	DE	GEB	1982	2501083	C	
CSN	1968					01	UM10B	1600	DE	GEB	1982.08	2501084	C	
CSN	1969					01	UM10B	1600	DE	GEV	1993.04	2501352	C	EQUIP. COM TRACAO MULTIPLA
CSN	1970					01	UM10B	1600	DE	GEV	1993.04	2501353	C	EQUIP. COM TRACAO MULTIPLA
CSN	1971					01	UM10B	1600	DE	GEV	1993.04	2501354	C	EQUIP. COM TRACAO MULTIPLA
CSP	1					01	U6B	1600	DE	GEU	1959.05	33896	S	BX. E VEND. EM 1994 (?)
CSP	2					01	U6B	1600	DE	GEU	1959.05	33897	S	BX. E VEND. EM 1994 (?)
CSP	3					01	U12C	1600	DE	GEU	1961.09	34436	S	BX. E VEND. EM 1995 (?)
CSP	4			FMR	1096	01	U12C	1600	DE	GEU	1961.09	34437	T	BX. E VEND. EM 1995
CSP	5					01	100 TON	1600	DE	GEB	1966.10	2500141	C	
CSP	6					01	100 TON	1600	DE	GEB	1966.11	2500142	C	
CSP	7					01	100 TON	1600	DE	GEB	1966.11	2500143	C	
CSP	8					01	100 TON	1600	DE	GEB	1966.11	2500144	C	
CSP	9					01	100 TON	1600	DE	GEB	1975.11	2500488	C	
CSP	10					01	100 TON	1600	DE	GEB	1975.11	2500489	C	
CSP	11					01	100 TON	1600	DE	GEB	1976.02	2500490	C	
CSP	12					01	100 TON	1600	DE	GEB	1976.02	2500491	C	
CSP	13					01	100 TON	1600	DE	GEB	1976.02	2500492	C	
CSP	14					01	100 TON	1600	DE	GEB	1978.01	2500720	C	
CSP	15					01	100 TON	1600	DE	GEB	1978.01	2500721	C	
CSP	16					01	100 TON	1600	DE	GEB	1978.02	2500722	C	
CSP	17					01	100 TON	1600	DE	GEB	1978.02	2500723	C	
CSP	18					01	100 TON	1600	DE	GEB	1978.02	2500724	C	
CSP	19					01	100 TON	1600	DE	GEB	1978.02	2500725	C	
CSP	20					01	100 TON	1600	DE	GEB	1978.03	2500726	C	
CSP	21					01	100 TON	1600	DE	GEB	1978.03	2500727	C	
CSP	22					01	100 TON	1600	DE	GEB	1978.04	2500728	C	
CSP	23					01	100 TON	1600	DE	GEB	1982	2501043	C	
CSP	24					01	100 TON	1600	DE	GEB	1982	2501044	C	
CSP	25					01	100 TON	1600	DE	GEB	1982	2501045	C	
CSP	26					01	100 TON	1600	DE	GEB	1982	2501046	C	
CSP	27					01	100 TON	1600	DE	GEB	1982	2501047	C	
CSP	28					01	100 TON	1600	DE	GEB	1982	2501048	C	
CSP	29					01	100 TON	1600	DE	GEB	1982	2501049	C	
CSP	30					01	100 TON	1600	DE	GEB	1982	2501050	C	
CSP	31					01	100 TON	1600	DE	GEB	1982	2501051	C	
CSP	32					01	100 TON	1600	DE	GEB	1982	2501052	C	
CSSA	1	CSH	1	COSIG	1	03	JDT	1000	DH	PLYM	1961.07	6269	F	20 TON, NA USINA EM BARAO DE COCAIS, MG

MEMÓRIA DO TREM

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
CSSA	6	CSH	6	COSIG	6	03	JCD	1000	DH	PLYM	1951.12	5578	F	20 TON, NA USINA EM BARAO DE COCAIS, MG
CSSA	7	CSH	7	COSIG	7	03	RLD	1000	DH	PLYM	1951.06	5579	F	3.5 TON, NA USINA EM BARAO DE COCAIS, MG
CSSA	7	CSH	7	COSIG	7	03	47 TON	1000	DE	GEU	1952.03	31286	F	NA USINA EM BARAO DE COCAIS, MG
CSSA	8	CSH	8	COSIG	8	02	JDT	1000	DH	PLYM	1973.04	6942	F	20 TON, NA USINA EM BARAO DE COCAIS, MG
CSSA	10	CSH	10	COSIG	10	04	47 TON	1000	DE	GEU	1947.02	29139	F	NA USINA EM BARAO DE COCAIS, MG, REFORM. NA GEBT
CST	1					01	77 TON	1600	DE	GEB	1981	2501030	C	NR. GEU 41168
CST	2					01	77 TON	1600	DE	GEB	1981	2501031	C	NR. GEU 41169
CST	3					01	77 TON	1600	DE	GEB	1981	2501032	C	NR. GEU 41170
CST	4					01	77 TON	1600	DE	GEB	1981	2501033	C	NR. GEU 41171
CST	5					01	77 TON	1600	DE	GEB	1981	2501034	C	NR. GEU 41172
CST	6					01	77 TON	1600	DE	GEB	1981	2501035	C	NR. GEU 41173
CST	7					01	77 TON	1600	DE	GEB	1981	2501036	C	NR. GEU 41174
CST	8					01	77 TON	1600	DE	GEB	1981	2501037	C	NR. GEU 41175
CST	9					01	77 TON	1600	DE	GEB	1981	2501038	C	NR. GEU 41176
CST	10					01	77 TON	1600	DE	GEB	1981	2501039	C	NR. GEU 41177
CST	11					01	77 TON	1600	DE	GEB	1982	2501167	C	
CST	12					01	77 TON	1000	DE	GEB	1981	2501040	C	NR. GEU 41166
CST	13					01	77 TON	1000	DE	GEB	1981	2501041	C	NR. GEU 41167
CSXT	5784	CR	5002	EFVM	726	02	B36-7	1435	DE	GEU	1983.10	44253	T	RECEB. EM 1999.09.21; DEVOLV. A GE EM 2002, EXPORT. 2003.03
CSXT	5786	CR	5007	EFVM	727	02	B36-7	1435	DE	GEU	1983.10	44258	T	RECEB. EM 2000.01.05; DEVOLV. A GE EM 2002, EXPORT. 2003.03
CSXT	5787	CR	5009	EFVM	728	02	B36-7	1435	DE	GEU	1983.10	44260	T	RECEB. EM 1999.07.26; DEVOLV. A GE EM 2002, EXPORT. 2003.03
CSXT	5788	CR	5011	EFVM	729	02	B36-7	1435	DE	GEU	1983.10	44262	T	RECEB. EM 1999.08.13; DEVOLV. A GE EM 2002, EXPORT. 2003.03
CSXT	5789	CR	5013	EFVM	730	02	B36-7	1435	DE	GEU	1983.10	44264	T	RECEB. EM 1999.07.07; DEVOLV. A GE EM 2002, EXPORT. 2003.03
CSXT	5790	CR	5015	EFVM	731	02	B36-7	1435	DE	GEU	1983.11	44266	T	RECEB. EM 1999.09.13; DEVOLV. A GE EM 2002, EXPORT. 2003.03
CSXT	5792	CR	5023	EFVM	732	02	B36-7	1435	DE	GEU	1983.11	44274	T	RECEB. EM 1999.12.06; DEVOLV. A GE EM 2002, EXPORT. 2003.03
CSXT	5793	CR	5024	EFVM	733	02	B36-7	1435	DE	GEU	1983.11	44275	T	RECEB. EM 1999.09.02; DEVOLV. A GE EM 2002, EXPORT. 2003.03
CSXT	5794	CR	5025	EFVM	734	02	B36-7	1435	DE	GEU	1983.11	44276	T	RECEB. EM 1999.08.18; DEVOLV. A GE EM 2002, EXPORT. 2003.03
CSXT	5795	CR	5029	EFVM	735	02	B36-7	1435	DE	GEU	1983.11	44280	T	RECEB. EM 1999.10.15; DEVOLV. A GE EM 2002, EXPORT. 2003.03
CSXT	5796	CR	5031	EFVM	736	02	B36-7	1435	DE	GEU	1983.11	44282	T	RECEB. EM 1999.10.21; DEVOLV. A GE EM 2002, EXPORT. 2003.03
CSXT	5798	CR	5034	EFVM	737	02	B36-7	1435	DE	GEU	1983.11	44285	T	RECEB. EM 1999.07.15; DEVOLV. A GE EM 2002, EXPORT. 2003.03
CSXT	5799	CR	5038	EFVM	738	02	B36-7	1435	DE	GEU	1983.12	44289	T	RECEB. EM 1999.09.17; DEVOLV. A GE EM 2002, EXPORT. 2003.03
CSXT	5800	CR	5041	EFVM	739	02	B36-7	1435	DE	GEU	1983.12	44292	T	RECEB. EM 1999.08.30; DEVOLV. A GE EM 2002, EXPORT. 2003.03
CSXT	5801	CR	5044	EFVM	740	02	B36-7	1435	DE	GEU	1983.12	44295	T	RECEB. EM 2000.01.10; DEVOLV. A GE EM 2002, EXPORT. 2003.03
CSXT	5802	CR	5046	EFVM	741	02	B36-7	1435	DE	GEU	1983.12	44297	T	RECEB. EM 1999.08.02; DEVOLV. A GE EM 2002, EXPORT. 2003.03
CSXT	5803	CR	5049	EFVM	742	02	B36-7	1435	DE	GEU	1983.12	44400	T	RECEB. EM 1999.08.18; DEVOLV. A GE EM 2002, EXPORT. 2003.03
CSXT	5804	CR	5050	EFVM	743	02	B36-7	1435	DE	GEU	1983.12	44401	T	RECEB. EM 1999.07.23; DEVOLV. A GE EM 2002, EXPORT. 2003.03
CSXT	5805	CR	5052	EFVM	744	02	B36-7	1435	DE	GEU	1983.12	44403	T	RECEB. EM 1999.07.02; DEVOLV. A GE EM 2002, EXPORT. 2003.03
CTMN	39					01	G22CW	1435	DE	EVSA	1991	8227	?	EXPORTADA PARA O PERU
CTSA	0	CCVP	0			02	DM500	1600	DH	HENSC	1959.10	30498	C	RODAGEM C, EM OPERACAO NA FABRICA DE VOLTA REDONDA, RJ
DCL						01	65 TON	914	DE	GEV	1994	2501372	?	EXPORTADA PARA A COLOMBIA
DCL	LA001					01	U18C	914	DE	GEV	1994	2501374	?	EXPORTADA PARA A COLOMBIA
DCL	LA002					01	U18C	914	DE	GEV	1994	2501375	?	EXPORTADA PARA A COLOMBIA
DCL	LA003					01	U18C	914	DE	GEV	1994	2501376	?	EXPORTADA PARA A COLOMBIA
DCL	LA004					01	U18C	914	DE	GEV	1996		?	EXPORTADA PARA A COLOMBIA, FABRIC. EM CONTAGEM, MG
DCL	LA005					01	U18C	914	DE	GEV	1996		?	EXPORTADA PARA A COLOMBIA, FABRIC. EM CONTAGEM, MG
DCL	LA006					01	U18C	914	DE	GEV	1998	305000003	?	EXPORTADA PARA A COLOMBIA
DCL	LA007					01	U18C	914	DE	GEV	1998	305000004	?	EXPORTADA PARA A COLOMBIA
DCL	LA008					01	U18C	914	DE	GEV	1998	305000005	?	EXPORTADA PARA A COLOMBIA
DCL	LA009					01	U18C	914	DE	GEV	1998	305000006	?	EXPORTADA PARA A COLOMBIA, ACID. E RECUP. P/ GEVT EM 1999.04
DCL	LA010					01	U18C	914	DE	GEV	1998.03	305000007	?	EXPORTADA PARA A COLOMBIA, ACID. E RECUP. P/ GEVT EM 1999.04
DCL	LA011					01	U18C	914	DE	GEV	1999.11	310000001	?	EXPORTADA PARA A COLOMBIA, FABRIC. EM CONTAGEM, MG
DCL	LA012					01	U18C	914	DE	GEV	1999.11	310000002	?	EXPORTADA PARA A COLOMBIA, FABRIC. EM CONTAGEM, MG
DTCRC	1			EFDTC	1	01	2-6-0T	1000	V	HUST	1882	269	A	"VISCONDE DE BARBACENA"
DTCRC	2			EFDTC	2	01	2-6-0T	1000	V	HUST	1882	270	A	"GENERAL BEADLE"
DTCRC	3			EFDTC	3	01	2-6-0T	1000	V	NSWS	1883	235	A	"DOM PEDRO II"

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
DTCRC	4			EFDTC	4	01	2-6-0T	1000	V	NSWS	1883	236	A	"DONNA THEREZA"
DTCRC	5			EFDTC	5	01	2-6-0T	1000	V	NSWS	1883	237	A	"PRINCEZA" VEND.
DTCRC	6			EFDTC	6	01	2-6-0T	1000	V	NSWS	1883	238	A	"SANTA CATHARINA"
DTCRC	7			EFDTC	7	01	2-6-0T	1000	V	NSWS	1883	239	A	"TUBARAO"
DTCRC	8			EFDTC	8	01	2-6-0T	1000	V	NSWS	1883	240	A	"LAGUNA"
ECQ	111	EFL	111			05	2-8-0	1000	V	BLW	1880		S	ADQ. EM 1963.11.06
ECQ	217	EFL	217			04	2-4-2ST	1000	V	BLW	1895.02	14224	S	ADQ. EM 1951.06.01
EEFNV	166	FNV	166	IMSA	166	05	0-4-0T	1600	V	SENT	1930	8398	A	TIPO SENTINEL
EEFNV	167	FNV	167	IMSA	167	05	0-4-0T	1600	V	SENT	1930	8399	A	TIPO SENTINEL
EEFNV	168	FNV	168	IMSA	168	05	0-4-0T	1600	V	SENT	1930	8400	A	TIPO SENTINEL, RECEB. DESMONT. P/ CEDER PECAS
EEFNV	169	FNV	169	IMSA	169	03	B	1600	DM	FNV	1972		A	"PERERECA"
EFA	1	SPNR	1			03	4-4-0	1000	V	BLW			S	
EFA	1					02	2-6-0	1000	V	BLW	1891	12227	S	RECEB. EM 1944
EFA	2	SPNR	2			03	2-6-0	1000	V	BLW	1899	15876	S	
EFA	2	EFA	9			05	4-4-0	1000	V	BLW	1891	12122	S	
EFA	3	SPNR	3			03	2-6-0	1000	V	BLW	1899	15942	S	
EFA	3					02	2-6-0	1000	V	BLW			S	RECEB. EM 1946
EFA	4	SPNR	4	EFA	101	03	4-6-0	1000	V	BLW	1901	19868	N	
EFA	4	EFA	6			04	4-8-0	1000	V	BLW	1907	31064	S	
EFA	5	SPNR	5			04	4-4-0	1000	V	BLW	1880	5081	S	
EFA	5	EFA	13			04	4-8-0	1000	V	BLW	1910	34160	S	
EFA	6	SPNR	6	EFA	4	03	4-8-0	1000	V	BLW	1907	31064	N	
EFA	6	EFA	29			05	4-8-0	1000	V	BSG	1911	8110	S	
EFA	7	SPNR	7			06	4-4-0	1000	V	BLW	1882.01	5980	S	
EFA	7			EFA	304	01	2-8-2	1000	V	ALCO	1923	64395	N	
EFA	7	EFA	30	EFSPM	71	05	4-8-0	1000	V	BSG	1911	8111	T	TRANSF. EM 1956
EFA	8	SPNR	8			05	4-4-0	1000	V	BLW	1891.10	12261	S	
EFA	8			EFA	305	01	2-8-2	1000	V	ALCO	1923	64396	N	
EFA	8	EFA	23			04	4-8-0	1000	V	BSG	1912	8500	E	EXP. NA RODOVIARIA DE RIBEIRAO PRETO, SP
EFA	9	SPNR	9	EFA	2	04	4-4-0	1000	V	BLW	1891	12122	N	
EFA	9	EFA	26	UTM	9	04	4-8-0	1000	V	BSG	1912	8503	T	
EFA	9	UTM	9	ABPF	9	06	4-8-0	1000	V	BSG	1912	8503	T	EXPOSTA EM ARARAQUARA E RECUP. PELA EVSA PARA ABPF
EFA	10	SPNR	10			04	4-4-0	1000	V				S	
EFA	10			EFA	100	01	4-6-0	1000	V	EFA	1922		N	
EFA	10	EFA	22	USTZ	10	04	4-8-0	1000	V	BSG	1912	8499	T	
EFA	11	SPNR	11			04	2-8-0	1000	V	BLW	1882	6316	S	
EFA	11	EFA	21	EFSPM	70	04	4-8-0	1000	V	BSG	1912	8498	T	TRANSF. EM 1956
EFA	12	SPNR	12			04	2-8-0	1000	V		1910		S	
EFA	12	EFA	24			04	4-8-0	1000	V	BSG	1912	8501	S	
EFA	13	SPNR	13	EFA	5	03	4-8-0	1000	V	BLW	1910	34160	N	
EFA	13	EFA	25	AIAM		04	4-8-0	1000	V	BSG	1912	8502	T	TRANSF. EM 1961
EFA	14	SPNR	14	EFA	102	03	4-8-0	1000	V	BLW	1910	34151	N	
EFA	15	SPNR	15			03	4-6-0	1000	V	HANNG	1911	6209	S	
EFA	16	SPNR	16	EFA	103	03	4-6-0	1000	V	HANNG	1911	6210	N	
EFA	17	SPNR	17	EFA	107	04	4-6-0	1000	V	KM	1912	3364	N	
EFA	18	SPNR	18	EFA	171	03	4-6-0	1000	V	BSG	1912	8177	N	
EFA	19	SPNR	19	EFA	172	03	4-6-0	1000	V	BSG	1912	8178	N	
EFA	20	SPNR	20	EFA	108	04	4-6-0	1000	V	KM	1912	3363	N	
EFA	21	SPNR	21	EFA	11	03	4-8-0	1000	V	BSG	1912	8498	N	
EFA	22	SPNR	22	EFA	10	03	4-8-0	1000	V	BSG	1912	8499	N	
EFA	23	SPNR	23	EFA	8	03	4-8-0	1000	V	BSG	1912	8500	N	
EFA	24	SPNR	24	EFA	12	03	4-8-0	1000	V	BSG	1912	8501	N	
EFA	25	SPNR	25	EFA	13	03	4-8-0	1000	V	BSG	1912	8502	N	
EFA	26	SPNR	26	EFA	9	03	4-8-0	1000	V	BSG	1912	8503	N	
EFA	27	SPNR	27	EFA	182	03	4-6-0	1000	V	BSG	1913	8580	N	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFA	28	SPNR	28	EFA	181	03	4-6-0	1000	V	BSG	1913	8581	N	
EFA	29	SPNR	29	EFA	6	04	4-8-0	1000	V	BSG	1911	8110	N	
EFA	30	SPNR	30	EFA	7	04	4-8-0	1000	V	BSG	1911	8111	N	
EFA	32			EFA	303	01	2-8-2	1000	V	BLW	1920	53093	N	
EFA	33			EFA	302	01	2-8-2	1000	V	BLW	1920	53094	N	
EFA	34			EFA	301	01	2-8-2	1000	V	BLW	1920	53095	N	
EFA	35			EFA	203	01	4-6-2	1000	V	KRUPP	1925	927	N	
EFA	36			EFA	202	01	4-6-2	1000	V	KRUPP	1925	928	N	
EFA	37			EFA	204	01	4-6-2	1000	V	KRUPP	1925	929	N	
EFA	38			EFA	201	01	4-6-2	1000	V	KRUPP	1925	930	N	
EFA	100	EFA	10	EFA	113	03	4-6-0	1000	V	EFA	1922		N	
EFA	101	EFA	4			04	4-6-0	1000	V	BLW	1901	19868	S	
EFA	102	EFA	14			04	4-8-0	1000	V	BLW	1910	34151	S	
EFA	103	EFA	16	EFSPM	5	04	4-6-0	1000	V	HANNG	1911	6210	T	TRANSF. EM 1956
EFA	104					02	4-6-0	1000	V	HANNG	1911	6256	S	
EFA	105			EFSPM	30	02	4-6-0	1000	V	HANNG	1912	6326	T	TRANSF. EM 1956
EFA	106					02	4-6-0	1000	V	HANNG	1912	6257	S	
EFA	107	EFA	17			05	4-6-0	1000	V	KM	1912	3364	S	
EFA	108	EFA	20	EFSPM	21	05	4-6-0	1000	V	KM	1912	3363	T	TRANSF. EM 1956
EFA	109	EFA	171	UBR	109	05	4-6-0	1000	V	BSG	1912	8177	T	TRANSF. EM 1961
EFA	110	EFA	172			05	4-6-0	1000	V	BSG	1912	8178	S	
EFA	111	EFA	181			05	4-6-0	1000	V	BSG	1913	8581	S	
EFA	112	EFA	182			05	4-6-0	1000	V	BSG	1913	8580	S	DOADA A ASSOC. FERROVIARIA ESPORTIVA EM 1962
EFA	113	EFA	100			04	4-6-0	1000	V	EFA	1922		S	
EFA	171	EFA	18	EFA	109	04	4-6-0	1000	V	BSG	1912	8177	N	
EFA	172	EFA	19	EFA	110	04	4-6-0	1000	V	BSG	1912	8178	N	
EFA	181	EFA	28	EFA	111	04	4-6-0	1000	V	BSG	1913	8581	N	
EFA	182	EFA	27	EFA	112	04	4-6-0	1000	V	BSG	1913	8580	N	
EFA	201	EFA	38	EFSPM		02	4-6-2	1000	V	KRUPP	1925	930	T	
EFA	202	EFA	36	EFSPM		02	4-6-2	1000	V	KRUPP	1925	928	T	
EFA	203	EFA	35			02	4-6-2	1000	V	KRUPP	1925	927	S	
EFA	204	EFA	37			02	4-6-2	1000	V	KRUPP	1925	929	S	
EFA	205	EFS	312	EFSPM		02	4-6-2	1000	V	HART	1924	4636	T	
EFA	206	EFS	313			02	4-6-2	1000	V	HART	1924	4637	T	TRANSF. EM 1961
EFA	207	EFS	314	EFSPM		02	4-6-2	1000	V	HART	1924	4638	T	
EFA	301	EFA	34	EFSPM		02	2-8-2	1000	V	BLW	1920	53095	T	
EFA	302	EFA	33	EFSPM		02	2-8-2	1000	V	BLW	1920	53094	T	
EFA	303	EFA	32	EFSPM		02	2-8-2	1000	V	BLW	1920	53093	T	
EFA	304	EFA	7	RVPSC	680	02	2-8-2	1000	V	ALCO	1923	64395	T	"ENG. G. PENTEADO" VEND. EM 1941
EFA	305	EFA	8	RVPSC	681	02	2-8-2	1000	V	ALCO	1923	64396	T	"ENG. T. SOUZA" VEND. EM 1941
EFA	306	EFA	592	EFSPM		03	2-8-2	1000	V	HART	1924	4639	T	
EFA	307	EFA	593	EFSPM		03	2-8-2	1000	V	HART	1924	4642	T	
EFA	308	EFA	594	EFSPM		03	2-8-2	1000	V	HART	1924	4640	T	
EFA	309	EFA	595	EFSPM		03	2-8-2	1000	V	HART	1924	4641	T	
EFA	310	EFA	596	EFSPM		03	2-8-2	1000	V	HART	1924	4643	T	
EFA	311	EFA	597	EFSPM		03	2-8-2	1000	V	HART	1924	4645	T	
EFA	312	EFA	598			03	2-8-2	1000	V	HART	1924	4644	T	TRANSF. EM 1961
EFA	313	EFNOB	553	EFDTC	170	02	2-8-2	1000	V	BSG	1929	12104	T	
EFA	314	EFNOB	554	EFDTC	171	02	2-8-2	1000	V	BSG	1929	12105	T	
EFA	401					01	4-10-2	1000	V	SWKPF	1938	10817	S	"ENG. SOCRATES DE ANDRADE" DOADA A ASS. FERR. ESP. EM 1965
EFA	402					01	4-10-2	1000	V	SWKPF	1938	10818	S	"ENG. BALDUINO DE ALMEIDA" DOADA A ASS. FERR. ESP. EM 1965
EFA	403					01	4-10-2	1000	V	SWKPF	1938	10819	S	"ENG. EDMUNDO BUSCH VARELA" DOADA A ASS. FERR. ESP. EM 1965
EFA	501	EFS	354			02	4-8-2	1000	V	MLW	1950	77647	S	
EFA	502	EFS	355			02	4-8-2	1000	V	MLW	1950	77648	S	
EFA	503	EFS	351			02	4-8-2	1000	V	MLW	1950	77644	S	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFA	504	EFS	353			02	4-8-2	1000	V	MLW	1950	77646	S	
EFA	505	EFS	352			02	4-8-2	1000	V	MLW	1950	77645	S	
EFA	506	EFS	356			02	4-8-2	1000	V	MLW	1950	77649	S	
EFA	592	EFS	265	EFA	306	02	2-8-2	1000	V	HART	1924	4639	N	
EFA	593	EFS	268	EFA	307	02	2-8-2	1000	V	HART	1924	4642	N	
EFA	594	EFS	266	EFA	308	02	2-8-2	1000	V	HART	1924	4640	N	
EFA	595	EFS	267	EFA	309	02	2-8-2	1000	V	HART	1924	4641	N	
EFA	596	EFS	269	EFA	310	02	2-8-2	1000	V	HART	1924	4643	N	
EFA	597	EFS	271	EFA	311	02	2-8-2	1000	V	HART	1924	4645	N	
EFA	598	EFS	270	EFA	312	02	2-8-2	1000	V	HART	1924	4644	N	
EFA	901	EFS	901			02	2-10-2	1000	V	SWKPF	1930	9586	S	RECEB. EM 1949.08.31, DOADA A ASSOC. FERR. ESPORTIVA EM 1962
EFA	902	EFS	902			02	2-10-2	1000	V	HENSC		21577	S	RECEB. EM 1949.08.31, DOADA A ASSOC. FERR. ESPORTIVA EM 1962
EFA	140	EFSJ	140			04	4-6-2	1600	V	NBLA	1911	19499	S	RECEB. EM 1954
EFA	141	EFSJ	141			04	4-6-2	1600	V	NBLA	1911	19500	S	RECEB. EM 1955
EFA	142	EFSJ	142			04	4-6-2	1600	V	NBLA	1911	19501	S	RECEB. EM 1955
EFA	143	EFSJ	143			04	4-6-2	1600	V	NBLA	1911	19502	S	RECEB. EM 1954
EFA	144	EFSJ	144			04	4-6-2	1600	V	NBLA	1911	19503	S	RECEB. EM 1954
EFA	346	EFCB	346			04	4-6-2	1600	V	BLW	1912.06	37840	S	RECEB. EM 1955.06.17, UTILIZADA APENAS PARA SER CANIBALIZADA
EFA	347	EFCB	347			04	4-6-2	1600	V	BLW	1912.06	37841	S	RECEB. EM 1955.06.20
EFA	348	EFCB	348			04	4-6-2	1600	V	BLW	1910.07	34934	S	RECEB. EM 1955.06.14
EFA	349	EFCB	349			04	4-6-2	1600	V	BLW	1910	34935	S	RECEB. EM 1955.06.15
EFA	388	EFCB	388			02	4-6-2	1600	V	ALCO	1912.05	51532	S	RECEB. EM 1955.06.04, DOADA A ASSOC. FERR. ESPORTIVA EM 1965
EFA	389	EFCB	389			02	4-6-2	1600	V	ALCO	1912.05	51533	S	RECEB. EM 1955.05.23, DOADA A ASSOC. FERR. ESPORTIVA EM 1965
EFA	390	EFCB	390			02	4-6-2	1600	V	ALCO	1912.05	51534	S	RECEB. EM 1955.06.18, DOADA A ASSOC. FERR. ESPORTIVA EM 1965
EFA	391	EFCB	391			02	4-6-2	1600	V	ALCO	1912.05	51535	S	RECEB. EM 1955.05.23
EFA	392	EFCB	392			02	4-6-2	1600	V	BLW	1912.06	37838	S	RECEB. EM 1955.05.31, DOADA A ASSOC. FERR. ESPORTIVA EM 1965
EFA	393	EFCB	393			02	4-6-2	1600	V	BLW	1912.06	37839	S	RECEB. EM 1955.06.18, DOADA A ASSOC. FERR. ESPORTIVA EM 1965
EFA	679	EFCB	679			03	2-8-0	1600	V	BLW	1906	28144	S	RECEB. EM 1955.05.31
EFA	693	EFCB	693			03	2-8-0	1600	V	BLW	1909	33172	S	RECEB. EM 1955.06.25
EFA	695	EFCB	695			03	2-8-0	1600	V	BLW	1912	37824	S	RECEB. EM 1955.06.04
EFA	697	EFCB	697			03	2-8-0	1600	V	BLW	1912	37826	S	RECEB. EM 1955.06.17
EFA	800	EFCB	800	EFCB	800	02	2-8-2	1600	V	HENSC	1925	20420	T	RECEB. EM 1955, DEVOLV. EM 1961 (?)
EFA	801	EFCB	801	EFCB	801	02	2-8-2	1600	V	AEG	1925	2918	T	RECEB. EM 1955, DEVOLV. EM 1962 (?)
EFA	802	EFCB	802	EFCB	802	02	2-8-2	1600	V	SWKPF	1925	8458	T	RECEB. EM 1955, DEVOLV. EM 1962
EFA	803	EFCB	803	EFCB	803	02	2-8-2	1600	V	SWKPF	1925	8462	T	RECEB. EM 1955, DEVOLV. EM 1962
EFA	804	EFCB	804	EFCB	804	02	2-8-2	1600	V	SWKPF	1925	8463	T	RECEB. EM 1955, DEVOLV. EM 1962
EFA	823	EFCB	823			02	2-8-2	1600	V	SWKPF	1928	9271	S	RECEB. EM 1955.06.15
EFA	824	EFCB	824			02	2-8-2	1600	V	SWKPF	1928	9272	S	RECEB. EM 1955.05.30
EFA	825	EFCB	825			02	2-8-2	1600	V	SWKPF	1928	9273	S	RECEB. EM 1955.08.26
EFA	826	EFCB	826			02	2-8-2	1600	V	SWKPF	1928	9274	S	RECEB. EM 1955.06.04, DOADA A ASSOC. FERR. ESPORTIVA EM 1965
EFA	827	EFCB	827			02	2-8-2	1600	V	SWKPF	1928	9275	S	RECEB. EM 1955.06.14, DOADA A ASSOC. FERR. ESPORTIVA EM 1965
EFA	828	EFCB	828			02	2-8-2	1600	V	SWKPF	1928	9276	S	RECEB. EM 1955.07.08
EFA	1001			FPSA	7001	01	GP9	1600	DE	EMD	1957.11	24009	F	C/ FREIO DINAMICO
EFA	1002			FPSA	7002	01	GP9	1600	DE	EMD	1957.11	24010	F	C/ FREIO DINAMICO
EFA	1003			FPSA	7003	01	GP9	1600	DE	EMD	1957.11	24011	F	C/ FREIO DINAMICO
EFA	1004			FPSA	7004	01	GP9	1600	DE	EMD	1957.11	24012	F	C/ FREIO DINAMICO
EFA	1005			FPSA	7005	01	GP9	1600	DE	EMD	1957.11	24013	F	C/ FREIO DINAMICO
EFA	1006			FPSA	7006	01	GP18	1600	DE	EMD	1960.03	25719	F	S/ FREIO DINAMICO
EFA	1007			FPSA	7007	01	GP18	1600	DE	EMD	1960.03	25720	F	S/ FREIO DINAMICO
EFA	1008			FPSA	7008	01	GP18	1600	DE	EMD	1960.03	25721	F	S/ FREIO DINAMICO
EFA	1009			FPSA	7009	01	GP18	1600	DE	EMD	1960.03	25722	F	S/ FREIO DINAMICO
EFA	1010			FPSA	7010	01	GP18	1600	DE	EMD	1960.03	25723	F	S/ FREIO DINAMICO
EFA	1011			FPSA	7011	01	GP18	1600	DE	EMD	1960.03	25724	F	S/ FREIO DINAMICO
EFA	1012			FPSA	7012	01	GP18	1600	DE	EMD	1960.03	25725	F	S/ FREIO DINAMICO
EFA	1013			FPSA	7013	01	GP18	1600	DE	EMD	1960.03	25726	F	S/ FREIO DINAMICO

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFA	1014			FPSA	7014	01	GP18	1600	DE	EMD	1960.03	25727	F	S/ FREIO DINAMICO
EFA	1015			FPSA	7015	01	GP18	1600	DE	EMD	1960.03	25728	F	S/ FREIO DINAMICO
EFA	1016			FPSA	7016	01	GP18	1600	DE	EMD	1960.03	25729	F	S/ FREIO DINAMICO
EFA	1017			FPSA	7017	01	GP18	1600	DE	EMD	1960.03	25730	F	S/ FREIO DINAMICO
EFAP	1					01	SW1200	1435	DE	EMD	1955.01	20008	C	
EFAP	2					01	SW1200	1435	DE	EMD	1955.01	20009	C	
EFAP	3					01	SW1200	1435	DE	EMD	1955.01	20010	C	
EFAP	4					01	SW1200	1435	DE	EMD	1966.05	31838	C	
EFAP	5					01	SW1500	1435	DE	EMD	1971.11	38826	C	
EFBM	1					01	2-4-2T	1000	V	BLW	1881.03	5535	S	
EFBM	2					01	0-4-0T	1000	V	BLW	1881.03	5533	S	
EFBM	3					01	4-4-0	1000	V	HUST	1882	273	S	"COMENDADOR MAYRINK"
EFBM	4					01	4-4-0	1000	V	HUST	1882	274	S	"J. P. ROCHA PARANHOS"
EFBM	5					01	2-8-0	1000	V	BLW	1883.05	6775	S	
EFBM	6					01	2-8-0	1000	V	BLW	1883.05	6778	S	
EFBM	12					01	0-6-0	1000	V				S	DE FABRIC. INGLESA
EFBM	13					01	2-6-2	1000	V	BLW		10018	S	
EFBM	14					01	2-6-0	1000	V	BLW		12040	S	
EFBM	15			EFBM	281	01	4-6-0	1000	V	ALCR	1912.07	51570	N	
EFBM	15					01	2-6-0	1000	V	OTK		5039	S	
EFBM	16			EFBM	282	01	4-6-0	1000	V	ALCR	1912.07	51571	N	
EFBM	16					01	2-6-0	1000	V	BSG	1909.08	7105	S	
EFBM	17			EFBM	283	01	4-6-0	1000	V	ALCR	1912.07	51572	N	
EFBM	17					01	2-6-0	1000	V	BLW	1895	14281	S	
EFBM	18			EFBM	122	01	2-8-0	1000	V	ALCR	1912.07	51573	N	
EFBM	18					01	4-4-0	1000	V	BLW	1895	14519	S	
EFBM	19			EFBM	123	01	2-8-0	1000	V	ALCR	1912.07	51574	N	
EFBM	19					01	4-4-0	1000	V	BLW	1895	14397	S	
EFBM	19			EFBM	123	01	2-8-0	1000	V	ALCR	1912.07	51574	N	
EFBM	19					01	4-4-0	1000	V	BLW	1895	14397	S	
EFBM	20			EFBM	124	01	2-8-0	1000	V	ALCR	1912.07	51575	N	
EFBM	20					01	4-4-0	1000	V	BLW	1895	14520	S	
EFBM	21					01	4-6-0	1000	V	BLW	1912.08	38097	S	
EFBM	118					01	2-6-2	1000	V				S	
EFBM	119	EFCB	1152			03	2-8-0	1000	V	BLW	1911.01	35968	S	C/ CALD. BLW 35970
EFBM	120	EFCB	1153			03	2-8-0	1000	V	BLW	1911.01	35969	S	C/ CALD. BLW 35971 (?)
EFBM	121					01	2-8-0	1000	V	OTK		5040	S	
EFBM	122	EFBM	18			02	2-8-0	1000	V	ALCR	1912.07	51573	S	
EFBM	123	EFBM	19			02	2-8-0	1000	V	ALCR	1912.07	51574	S	
EFBM	124	EFBM	20			02	2-8-0	1000	V	ALCR	1912.07	51575	S	
EFBM	125					01	2-8-0	1000	V	HANNG	1912	6580	S	
EFBM	126					01	2-8-0	1000	V	HANNG	1912	6581	S	
EFBM	127					01	2-8-0	1000	V	BLW	1924	55553	S	
EFBM	128					01	2-8-0	1000	V	BLW	1924	55554	S	
EFBM	129					01	2-8-0	1000	V	BLW	1924	55555	S	
EFBM	130					01	2-8-0	1000	V	BLW	1924	57958	S	
EFBM	131					01	2-8-0	1000	V	BLW	1924	58475	S	
EFBM	132					01	2-8-0	1000	V	BLW	1924	58476	S	
EFBM	133					01	2-8-0	1000	V	BLW	1924	58477	S	
EFBM	134					01	2-8-0	1000	V	HENSC	1938	24551	S	
EFBM	135					01	2-8-0	1000	V	HENSC	1938	24552	S	
EFBM	136					01	2-8-0	1000	V	HENSC	1938	24553	S	
EFBM	137					01	2-8-0	1000	V	HENSC	1938	24554	S	
EFBM	138			EFBM	301	01	2-8-2	1000	V	BLW	1940	64143	N	
EFBM	138	VFRGS	383			03	2-8-0	1000	V	BLW	1890		S	RECEB. EM 1948.10
EFBM	139			EFBM	300	01	2-8-2	1000	V	BLW	1940	64144	N	
EFBM	139	VFRGS	385			03	2-8-0	1000	V	BLW	1893		S	RECEB. EM 1948.07

MEMORIA-TREM

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFBM	140					02	2-6+6-2	1000	V				?	
EFBM	280					01	4-6-0	1000	V	BLW	1912	36753	S	
EFBM	281	EFBM	15			02	4-6-0	1000	V	ALCR	1912.07	51570	S	
EFBM	282	EFBM	16			02	4-6-0	1000	V	ALCR	1912.07	51571	S	
EFBM	283	EFBM	17			02	4-6-0	1000	V	ALCR	1912.07	51572	S	
EFBM	284	EFCB	1099			03	4-6-0	1000	V	HANNG	1912	6569	S	
EFBM	300	EFBM	139			02	2-8-2	1000	V	BLW	1940	64144	S	
EFBM	301	EFBM	138			02	2-8-2	1000	V	BLW	1940	64143	S	
EFBM	400	EFCB	1300			05	2-6+6-2	1000	V	BLW	1913.05	39831	S	RECEB. EM 1951
EFBM	401	EFCB	1301			06	2-6+6-2	1000	V	BLW	1913.01	39121	S	RECEB. EM 1951
EFBM	402	EFCB	1302			06	2-6+6-2	1000	V	BLW	1913.01	39120	S	RECEB. EM 1951
EFBM	403	EFCB	1303			05	2-6+6-2	1000	V	BLW	1919.03	51407	S	RECEB. EM 1951
EFBM	500	EFCB	1200			03	2-8-0	1000	V	BLW	1911.02	36037	S	RECEB. EM 1953
EFBM	501	EFCB	1201			03	2-8-0	1000	V	BLW	1911.02	36038	S	RECEB. EM 1953
EFBM	502	EFCB	1203			03	2-8-0	1000	V	BLW	1912	38275	S	RECEB. EM 1953
EFBM	503	EFCB	1209			03	2-8-0	1000	V	BLW	1917	45246	S	RECEB. EM 1953
EFBM	600	EFCB	1372			03	4-6-2+2-6-4	1000	V	HENSC	1931	22055	S	GARRAT, RECEB. EM 1955
EFBM	800					01	B+B	1000	DE	EFBM			S	TIPO CAB. CENTRAL, CONSTR. NA OFICINA LADAINHA C/ MOTS. IRFA
EFBM						02	U5B	1000	DE	GEU			T	
EFBM						02	U5B	1000	DE	GEU			T	
EFBM						02	U5B	1000	DE	GEU			T	
EFBM						02	U5B	1000	DE	GEU			T	
EFBRP	1			RVPSC	340	01	4-6-0	1000	V	HANNG	1921	6533	F	
EFBRP	2			RVPSC	341	01	4-6-0	1000	V	HANNG	1922	6856	F	
EFBRP	3			RVPSC	301	01	4-6-0	1000	V	BLW	1922	55350	F	
EFC	101					02	SL80	1600	DE	GEV	1994.08	25013	C	RECEB. EM 1998.11, FABRIC. COMO SL65 P/ ENFE
EFC	102					02	SL80	1600	DE	GEV	1994.08	25013	T	RECEB. EM 1998.11, FABRIC. COMO SL65 P/ ENFE, VEND. EM ????
EFC	201	EFVM	921	EFVM	921	02	GT26CU-2	1600	DE	MAC	1978	15	T	RECEB. DA EFVM EM 1982 E DEVOLVIDA NOS ANOS 1980
EFC	201	EFVM	929	FCA	201	04	GT26CU-2	1600	DE	MAC	1978	15	T	RECEB. EM 1993 E TRANSF. EM 2003 VIA TUBARAO
EFC	202	EFVM	922	EFVM	922	02	GT26CU-2	1600	DE	MAC	1978	15	T	RECEB. DA EFVM EM 1982 E DEVOLVIDA NOS ANOS 1980
EFC	202	EFVM	931	FCA	202	04	GT26CU-2	1600	DE	MAC	1978	15	T	RECEB. EM 1993 E TRANSF. EM 2003 VIA TUBARAO
EFC	203	EFVM	923	EFVM	923	02	GT26CU-2	1600	DE	MAC	1978	15	T	RECEB. DA EFVM EM 1982 E DEVOLVIDA NOS ANOS 1980
EFC	204	EFVM	924	EFVM	924	02	GT26CU-2	1600	DE	MAC	1978	15	T	RECEB. DA EFVM EM 1982 E DEVOLVIDA NOS ANOS 1980
EFC	205	EFVM	925	EFVM	925	02	GT26CU-2	1600	DE	MAC	1978	15	T	RECEB. DA EFVM EM 1982 E DEVOLVIDA NOS ANOS 1980
EFC	206	EFVM	926	EFVM	926	02	GT26CU-2	1600	DE	MAC	1978	15	T	RECEB. DA EFVM EM 1982 E DEVOLVIDA NOS ANOS 1980
EFC	207	EFVM	927	EFVM	927	02	GT26CU-2	1600	DE	MAC	1978	15	T	RECEB. DA EFVM EM 1983 E DEVOLVIDA NOS ANOS 1980
EFC	208	EFVM	928	EFVM	928	02	GT26CU-2	1600	DE	MAC	1978	15	T	RECEB. DA EFVM EM 1982 E DEVOLVIDA NOS ANOS 1980
EFC	209	EFVM	929	EFVM	929	02	GT26CU-2	1600	DE	MAC	1978	15	T	RECEB. DA EFVM EM 1982 E DEVOLVIDA NOS ANOS 1980
EFC	210	EFVM	930	EFVM	930	02	GT26CU-2	1600	DE	MAC	1978	15	T	RECEB. DA EFVM EM 1983 E DEVOLVIDA NOS ANOS 1980
EFC	211	EFVM	931	EFVM	931	02	GT26CU-2	1600	DE	MAC	1978	15	T	RECEB. DA EFVM EM 1982 E DEVOLVIDA NOS ANOS 1980
EFC	212	EFVM	932	EFVM	932	02	GT26CU-2	1600	DE	MAC	1978	15	T	RECEB. DA EFVM EM 1982 E DEVOLVIDA NOS ANOS 1980
EFC	213	EFVM	933	EFVM	933	02	GT26CU-2	1600	DE	MAC	1978	15	T	RECEB. DA EFVM EM 1982 E DEVOLVIDA NOS ANOS 1980
EFC	214	EFVM	934	EFVM	934	02	GT26CU-2	1600	DE	MAC	1978	15	T	RECEB. DA EFVM EM 1982 E DEVOLVIDA NOS ANOS 1980
EFC	211					01	ES58ACI	1600	DE	GEU	2010.12	603	C	
EFC	212					01	ES58ACI	1600	DE	GEU	2011.02	603	C	
EFC	213					01	ES58ACI	1600	DE	GEU	2011.02	603	C	
EFC	214					01	ES58ACI	1600	DE	GEU	2011.02	603	C	
EFC	215					01	ES58ACI	1600	DE	GEU	2011.02	603	C	
EFC	216					01	ES58ACI	1600	DE	GEU	2011.02	603	C	
EFC	217					01	ES58ACI	1600	DE	GEU	2011.02	603	C	
EFC	218					01	ES58ACI	1600	DE	GEU	2011.03	603	C	
EFC	219					01	ES58ACI	1600	DE	GEU				
EFC	220					01	ES58ACI	1600	DE	GEU				
EFC	221					01	ES58ACI	1600	DE	GEU				
EFC	222					01	ES58ACI	1600	DE	GEU				

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFC	223					01	ES58ACI	1600	DE	GEU				
EFC	224					01	ES58ACI	1600	DE	GEU				
EFC	301			EFC	373	01	C30-7	1600	DE	GEB	1983.12	25011	M	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1998.06
EFC	302			EFC	380	01	C30-7	1600	DE	GEB	1983.12	25011	M	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1999.01
EFC	303			EFC	375	01	C30-7	1600	DE	GEB	1983.12	25011	M	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1998.11
EFC	304					01	C30-7	1600	DE	GEB	1983.12	25011	S	ACID. EM 1998.07.10 E BX.
EFC	305			EFC	368	01	C30-7	1600	DE	GEB	1983.12	25011	M	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1998.01
EFC	306			EFC	378	01	C30-7	1600	DE	GEB	1984.07	25011	M	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1999.01
EFC	307			EFC	392	01	C30-7	1600	DE	GEB	1984.07	25011	M	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 2000.01
EFC	308			EFC	308	01	C30-7	1600	DE	GEB	1984.08	25011	M	ACID. EM 1989, RECONSTR. PELA GEBT EM 1990.11 COMO C36-7
EFC	308	EFC	308	EFC	361	02	C36-7	1600	DE	GEB	1984.08	25011	N	RECONSTR. P/ GEBT EM 1990.11 COMO C36-7, RENUM. EM 1998.05
EFC	309			EFC	393	01	C30-7	1600	DE	GEB	1984.07	25011	M	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 2000.02
EFC	310			EFC	398	01	C30-7	1600	DE	GEB	1984.08	25011	M	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 2002.11.13
EFC	311			EFC	364	01	C30-7	1600	DE	GEB	1984.08	25011	M	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1997.11
EFC	312			EFC	367	01	C30-7	1600	DE	GEB	1984.08	25011	M	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1998.01
EFC	313			EFC	382	01	C30-7	1600	DE	GEB	1984.08	25011	M	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1999.03
EFC	314			EFC	365	01	C30-7	1600	DE	GEB	1984.08	25011	M	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1997.12
EFC	315			EFC	370	01	C30-7	1600	DE	GEB	1984.08	25011	M	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1998.03
EFC	316			EFC	316	01	C30-7	1600	DE	GEB	1984.08	25011	M	ACID. EM 1989, RECONSTR. PELA GEBT EM 1990.11 COMO C36-7
EFC	316	EFC	316	EFC	362	02	C36-7	1600	DE	GEB	1984.08	25011	N	RECONSTR. P/ GEBT EM 1990.11 COMO C36-7, RENUM. EM 1998.05
EFC	317					01	C30-7	1600	DE	GEB	1984.10	25011	S	ACID. EM 1998.07.10 E BX.
EFC	318			EFC	388	01	C30-7	1600	DE	GEB	1984.10	25011	M	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1999.08
EFC	319			EFC	396	01	C30-7	1600	DE	GEB	1984.10	25011	M	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 2002.06.14
EFC	320			EFC	385	01	C30-7	1600	DE	GEB	1984.11	25011	M	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1999.11
EFC	321			EFC	369	01	C30-7	1600	DE	GEB	1984.11	25011	M	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1998.01
EFC	322			EFC	394	01	C30-7	1600	DE	GEB	1984.11	25011	M	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 2000.12
EFC	323			EFC	381	01	C30-7	1600	DE	GEB	1984.11	25011	M	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1999.02
EFC	324			EFC	374	01	C30-7	1600	DE	GEB	1986.05	25012	M	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1998.09
EFC	325			EFC	325	01	C30-7	1600	DE	GEB	1986.06	25012	M	ACID. EM 1989, RECONSTR. PELA GEBT EM 1990.11 COMO C36-7
EFC	325	EFC	325	EFC	363	02	C36-7	1600	DE	GEB	1986.06	25012	N	RECONSTR. P/ GEBT EM 1990.11 COMO C36-7, RENUM. EM 1998.05
EFC	326			EFC	389	01	C30-7	1600	DE	GEB	1986.06	25012	M	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1999.09
EFC	327			EFC	377	01	C30-7	1600	DE	GEB	1986.06	25012	M	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1998.12
EFC	328			EFC	383	01	C30-7	1600	DE	GEB	1986.06	25012	M	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1999.05
EFC	329			EFC	379	01	C30-7	1600	DE	GEB	1986.07	25012	M	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1999.01
EFC	330			EFC	366	01	C30-7	1600	DE	GEB	1986.07	25012	M	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1997.12
EFC	331			EFC	386	01	C30-7	1600	DE	GEB	1986.07	25012	M	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1999.05
EFC	332			EFC	397	01	C30-7	1600	DE	GEB	1986.08	25012	M	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 2002.11.01
EFC	333			EFC	387	01	C30-7	1600	DE	GEB	1986.09	25012	M	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1999.05
EFC	334			EFC	372	01	C30-7	1600	DE	GEB	1986.09	25012	M	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1998.04
EFC	335			EFC	399	01	C30-7	1600	DE	GEB	1986.09	25012	M	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 2003.03.04
EFC	336			EFC	384	01	C30-7	1600	DE	GEB	1986.10	25012	M	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1999.04
EFC	337			EFC	376	01	C30-7	1600	DE	GEB	1986.10	25012	M	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1998.12
EFC	338			EFC	371	01	C30-7	1600	DE	GEB	1986.10	25012	M	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1998.01
EFC	339			EFC	395	01	C30-7	1600	DE	GEB	1986.11	25012	M	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 2001.10.30
EFC	340			EFC	391	01	C30-7	1600	DE	GEB	1986.11	25012	M	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1999.10
EFC	341			EFC	390	01	C30-7	1600	DE	GEB	1986.11	25012	M	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1999.10
EFC	361	EFC	308			03	C36-7	1600	DE	GEB	1984.08	25011	C	RECONSTR. P/ GEBT EM 1990.11 COMO C36-7, RENUM. EM 1998.05
EFC	362	EFC	316			03	C36-7	1600	DE	GEB	1984.08	25011	C	RECONSTR. P/ GEBT EM 1990.11 COMO C36-7, RENUM. EM 1998.05
EFC	363	EFC	325			03	C36-7	1600	DE	GEB	1986.06	25012	C	RECONSTR. P/ GEBT EM 1990.11 COMO C36-7, RENUM. EM 1998.05
EFC	364	EFC	311			02	C36-7	1600	DE	GEB	1984.08	25011	C	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1997.11
EFC	365	EFC	314			02	C36-7	1600	DE	GEB	1984.08	25011	C	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1997.12
EFC	366	EFC	330			02	C36-7	1600	DE	GEB	1986.07	25012	C	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1997.12
EFC	367	EFC	312			02	C36-7	1600	DE	GEB	1984.08	25011	C	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1998.01
EFC	368	EFC	305			02	C36-7	1600	DE	GEB	1983.12	25011	C	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1998.01
EFC	369	EFC	321			02	C36-7	1600	DE	GEB	1984.11	25011	C	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1998.01

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFC	370	EFC	315			02	C36-7	1600	DE	GEB	1984.08	25011	C	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1998.03
EFC	371	EFC	338			02	C36-7	1600	DE	GEB	1986.10	25012	C	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1998.01
EFC	372	EFC	334			02	C36-7	1600	DE	GEB	1986.09	25012	C	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1998.04
EFC	373	EFC	301			02	C36-7	1600	DE	GEB	1983.12	25011	C	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1998.06
EFC	374	EFC	324			02	C36-7	1600	DE	GEB	1986.05	25012	C	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1998.09
EFC	375	EFC	303			02	C36-7	1600	DE	GEB	1983.12	25011	C	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1998.11
EFC	376	EFC	337			02	C36-7	1600	DE	GEB	1986.10	25012	C	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1998.12
EFC	377	EFC	327			02	C36-7	1600	DE	GEB	1986.06	25012	C	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1998.12
EFC	378	EFC	306			02	C36-7	1600	DE	GEB	1984.07	25011	C	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1999.01
EFC	379	EFC	329			02	C36-7	1600	DE	GEB	1986.07	25012	C	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1999.01
EFC	380	EFC	302			02	C36-7	1600	DE	GEB	1983.12	25011	C	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1999.01
EFC	381	EFC	323			02	C36-7	1600	DE	GEB	1984.11	25011	C	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1999.02
EFC	382	EFC	313			02	C36-7	1600	DE	GEB	1984.08	25011	C	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1999.03
EFC	383	EFC	328			02	C36-7	1600	DE	GEB	1986.06	25012	C	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1999.05
EFC	384	EFC	336			02	C36-7	1600	DE	GEB	1986.10	25012	C	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1999.04
EFC	385	EFC	320			02	C36-7	1600	DE	GEB	1984.11	25011	C	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1999.11
EFC	386	EFC	331			02	C36-7	1600	DE	GEB	1986.07	25012	C	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1999.05
EFC	387	EFC	333			02	C36-7	1600	DE	GEB	1986.09	25012	C	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1999.05
EFC	388	EFC	318			02	C36-7	1600	DE	GEB	1984.10	25011	C	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1999.08
EFC	389	EFC	326			02	C36-7	1600	DE	GEB	1986.06	25012	C	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1999.09
EFC	390	EFC	341			02	C36-7	1600	DE	GEB	1986.11	25012	C	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1999.10
EFC	391	EFC	340			02	C36-7	1600	DE	GEB	1986.11	25012	C	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 1999.10
EFC	392	EFC	307			02	C36-7	1600	DE	GEB	1984.07	25011	C	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 2000.01
EFC	393	EFC	309			02	C36-7	1600	DE	GEB	1984.07	25011	C	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 2000.02
EFC	394	EFC	322			02	C36-7	1600	DE	GEB	1984.11	25011	C	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 2000.12
EFC	395	EFC	339			02	C36-7	1600	DE	GEB	1986.11	25012	C	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 2001.10.30
EFC	396	EFC	319			02	C36-7	1600	DE	GEB	1984.10	25011	C	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 2002.06.14
EFC	397	EFC	332			02	C36-7	1600	DE	GEB	1986.08	25012	C	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 2002.11.01
EFC	398	EFC	310			02	C36-7	1600	DE	GEB	1984.08	25011	C	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 2002.11.13
EFC	399	EFC	335			02	C36-7	1600	DE	GEB	1986.09	25012	C	REPOT. PELA EFC COMO C36-7 EM 2003.03.04
EFC	401					01	SD40-2	1600	DE	EVSA	1985.05	11	C	
EFC	402					01	SD40-2	1600	DE	EVSA	1985.05	11	C	
EFC	403					01	SD40-2	1600	DE	EVSA	1985.07	11	C	
EFC	404					01	SD40-2	1600	DE	EVSA	1985.07	11	C	
EFC	405					01	SD40-2	1600	DE	EVSA	1985.07	11	C	
EFC	406					01	SD40-2	1600	DE	EVSA	1985.08	11	C	
EFC	407					01	SD40-2	1600	DE	EVSA	1985.08	11	C	
EFC	408					01	SD40-2	1600	DE	EVSA	1985.08	11	C	
EFC	409					01	SD40-2	1600	DE	EVSA	1985.08	11	C	
EFC	410					01	SD40-2	1600	DE	EVSA	1985.08	11	C	
EFC	411					01	SD40-2	1600	DE	EVSA	1986.09	11	C	
EFC	412					01	SD40-2	1600	DE	EVSA	1986.09	11	C	
EFC	413					01	SD40-2	1600	DE	EVSA	1986.11	11	C	
EFC	414					01	SD40-2	1600	DE	EVSA	1986.11	11	C	
EFC	415					01	SD40-2	1600	DE	EVSA	1986.11	11	C	
EFC	416					01	SD40-2	1600	DE	EVSA	1986.11	11	C	
EFC	417					01	SD40-2	1600	DE	EVSA	1986.12	11	C	
EFC	418					01	SD40-2	1600	DE	EVSA	1986.12	11	C	ACID. EM 1989, RECONSTR. PELA EVSA EM 1990.07
EFC	419					01	SD40-2	1600	DE	EVSA	1986.12	11	C	ACID. EM 1989, RECONSTR. PELA EVSA EM 1990.07
EFC	420					01	SD40-2	1600	DE	EVSA	1987.03	11	S	ACID. EM 1998.07.10 E BX.
EFC	421					01	SD40-2	1600	DE	EVSA	1987.03		C	
EFC	422					01	SD40-2	1600	DE	EVSA	1987.03		C	
EFC	423					01	SD40-2	1600	DE	EVSA	1987.03		S	ACID. EM 1998.07.10 E BX.
EFC	424					01	SD40-2	1600	DE	EVSA	1987.03	11	9	
EFC	425					01	SD40-2	1600	DE	EVSA	1987.04		C	

MEMÓRIA DO TREM

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFC	426					01	SD40-2	1600	DE	EVSA	1987.08		C	
EFC	427					01	SD40-2	1600	DE	EVSA	1987.06	11	C	TRACIONOU O TREM INAUGURAL DA EF NORTE-SUL EM 1989.04.08
EFC	428					01	SD40-2	1600	DE	EVSA	1987.06	12	C	
EFC	429					01	SD40-2	1600	DE	EVSA	1987.09	12	C	
EFC	501					01	C40-8	1600	DE	GEU	1989.09	462	C	
EFC	502					01	C40-8	1600	DE	GEU	1989.09	462	C	
EFC	503					01	C40-8	1600	DE	GEU	1989.09	462	C	
EFC	504					01	C40-8	1600	DE	GEU	1989.09	462	C	
EFC	601					01	SD60M	1600	DE	EVSA	1991.10	72	C	
EFC	602					01	SD60M	1600	DE	EVSA	1991.10	72	C	
EFC	704	EFVM	404	FNB	704	02	U26C	1600	DE	GEB	1981.06	25010	T	RECEB. EM 1994, EX BT. 1000, VEND. EM 1998
EFC	705	EFVM	406	FNB	705	02	U26C	1600	DE	GEB	1981.06	25010	T	RECEB. APOS RECUP. GEV EM 1994.12, VEND. EM 1998
EFC	701					01	SD70M	1600	DE	EMDI	2005.10	20048630-0	C	
EFC	702					01	SD70M	1600	DE	EMDI	2005.10	20048630-0	C	
EFC	703					01	SD70M	1600	DE	EMDI	2005.10	20048630-0	C	
EFC	704					01	SD70M	1600	DE	EMDI	2005.10	20048630-0	C	
EFC	705					01	SD70M	1600	DE	EMDI	2005.10	20048630-0	C	
EFC	706					01	SD70M	1600	DE	EMDI	2005.10	20048630-0	C	
EFC	707					01	SD70M	1600	DE	EMDI	2005.10	20048630-0	C	
EFC	708					01	SD70M	1600	DE	EMDI	2005.10	20048630-0	C	
EFC	709					01	SD70M	1600	DE	EMDI	2005	20048630-0	C	
EFC	710					01	SD70M	1600	DE	EMDI	2005.10	20048630-0	C	
EFC	711					01	SD70M	1600	DE	EMDI	2005	20048630-0	C	
EFC	712					01	SD70M	1600	DE	EMDI	2005	20048630-0	C	
EFC	713					01	SD70M	1600	DE	EMDI	2005	20048630-0	C	
EFC	714					01	SD70M	1600	DE	EMDI	2005	20048630-0	C	
EFC	715					01	SD70M	1600	DE	EMDI	2005.11	20048630-0	C	
EFC	716					01	SD70M	1600	DE	EMDI	2005	20048630-0	C	
EFC	717					01	SD70M	1600	DE	EMDI		20048630-0	C	
EFC	718					01	SD70M	1600	DE	EMDI		20048630-0	C	
EFC	719					01	SD70M	1600	DE	EMDI		20048630-0	C	
EFC	720					01	SD70M	1600	DE	EMDI		20048630-0	C	
EFC	721					01	SD70M	1600	DE	EMDI		20048630-0	C	
EFC	722					01	SD70M	1600	DE	EMDI		20048630-0	C	
EFC	723					01	SD70M	1600	DE	EMDI		20048630-0	C	
EFC	724					01	SD70M	1600	DE	EMDI	2006.01	20048630-0	C	
EFC	725					01	SD70M	1600	DE	EMDI		20048630-0	C	
EFC	726					01	SD70M	1600	DE	EMDI		20048630-0	C	
EFC	727					01	SD70M	1600	DE	EMDI		20048630-0	C	
EFC	728					01	SD70M	1600	DE	EMDI	2006.11	20058767-0	C	
EFC	729					01	SD70M	1600	DE	EMDI	2006.11	20058767-0	C	
EFC	730					01	SD70M	1600	DE	EMDI		20058767-0	C	
EFC	731					01	SD70M	1600	DE	EMDI		20058767-0	C	
EFC	732					01	SD70M	1600	DE	EMDI		20058767-0	C	
EFC	733					01	SD70M	1600	DE	EMDI		20058767-0	C	
EFC	734					01	SD70M	1600	DE	EMDI		20058767-0	C	
EFC	735					01	SD70M	1600	DE	EMDI		20058767-0	C	
EFC	736					01	SD70M	1600	DE	EMDI		20058767-0	C	
EFC	737					01	SD70M	1600	DE	EMDI		20058767-0	C	
EFC	738					01	SD70M	1600	DE	EMDI		20058767-0	C	
EFC	739					01	SD70M	1600	DE	EMDI	2007.02	20058767-0	C	
EFC	740					01	SD70M	1600	DE	EMDI		20058767-0	C	
EFC	741					01	SD70M	1600	DE	EMDI	2007.02	20058767-0	C	
EFC	742					01	SD70M	1600	DE	EMDI		20058767-0	C	
EFC	743					01	SD70M	1600	DE	EMDI		20058767-0	C	

MEMÓRIA DO TREM

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFC	744					01	SD70M	1600	DE	EMDI		20058767-0	C	
EFC	745					01	SD70M	1600	DE	EMDI		20058767-0	C	
EFC	746					01	SD70M	1600	DE	EMDI		20058767-0	C	
EFC	747					01	SD70M	1600	DE	EMDI		20058767-0	C	
EFC	748					01	SD70M	1600	DE	EMDI		20058767-0	C	
EFC	749					01	SD70M	1600	DE	EMDI		20058767-0	C	
EFC	750					01	SD70M	1600	DE	EMDI		20058767-0	C	
EFC	751					01	SD70M	1600	DE	EMDI		20058767-0	C	
EFC	752					01	SD70M	1600	DE	EMDI		20058767-0	C	
EFC	753					01	SD70M	1600	DE	EMDI		20058767-0	C	
EFC	754					01	SD70M	1600	DE	EMDI	2007.02	20058767-0	C	
EFC	755					01	SD70M	1600	DE	EMDI		20058767-0	C	
EFC	801					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1997.09	499	C	
EFC	802					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1997.09	499	C	
EFC	803					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1997.10	501	S	ACID. EM 1998.07.10 E BX.
EFC	803					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2002.01	534	C	
EFC	804					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1997.10	501	C	
EFC	805					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1997.10	502	C	
EFC	806					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.02	519	C	
EFC	807					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.02	519	C	
EFC	808					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.02	519	C	
EFC	809					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.02	519	C	
EFC	810					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2001	530	C	
EFC	811					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2001	530	C	
EFC	812					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2001	530	C	
EFC	813					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2001	530	C	
EFC	814					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2002.01	534	C	
EFC	815					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2005.01	554	C	ENTR. SERV. EM 2005.03
EFC	816					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2005.01	554	C	ENTR. SERV. EM 2005.03
EFC	817					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2005.01	554	C	ENTR. SERV. EM 2005.03
EFC	818					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2005.01	554	C	ENTR. SERV. EM 2005.03
EFC	819					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2005.01	554	C	ENTR. SERV. EM 2005.03
EFC	820					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2005	558	C	ENTR. SERV. EM 2005.09
EFC	821					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2005	558	C	ENTR. SERV. EM 2005.09
EFC	822					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2005	558	C	ENTR. SERV. EM 2005.10
EFC	823					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2005	558	C	ENTR. SERV. EM 2005.10
EFC	824					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2005.09	558	C	ENTR. SERV. EM 2005.10
EFC	825					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2005	558	C	ENTR. SERV. EM 2005.10
EFC	826					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2005.10	559	C	ENTR. SERV. EM 2005.12
EFC	827					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2005.10	559	C	ENTR. SERV. EM 2005.12
EFC	828					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2005.10	559	C	ENTR. SERV. EM 2005.12
EFC	829					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2005	559	C	ENTR. SERV. EM 2005.12
EFC	830					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2005.11	559	C	ENTR. SERV. EM 2005.12
EFC	831					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2005.11	559	C	ENTR. SERV. EM 2005.12
EFC	832					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2005.11	559	C	ENTR. SERV. EM 2005.12
EFC	833					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2005	559	C	ENTR. SERV. EM 2005.12
EFC	834					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2008.01	589	C	
EFC	835					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2008.01	589	C	
EFC	836					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2008.01	589	C	
EFC	837					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2008	589	C	
EFC	838					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2008	589	C	
EFC	839					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2008	589	C	
EFC	840					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2008	589	C	
EFC	841					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2008	589	C	
EFC	842					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2008.02	589	C	

MEMÓRIA RDSTEM

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFC	843					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2008.02	589	C	
EFC	844					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2008.02	589	C	
EFC	845					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2008	589	C	
EFC	846					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2008	589	C	
EFC	847					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2008	589	C	
EFC	848					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2008	589	C	
EFC	849					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2008.02	589	C	
EFC	850					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2008	589	C	
EFC	851					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2008	589	C	
EFC	852					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2008.02	589	C	
EFC	853					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2008	589	C	
EFC	854					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2008	589	C	
EFC	855					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2008	589	C	
EFC	856					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2008	589	C	
EFC	857					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2008	591	C	
EFC	858					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2008	591	C	
EFC	859					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2008	591	C	
EFC	860					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2008.06	591	C	
EFC	861					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2008.06	591	C	
EFC	862					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2008.06	591	C	
EFC	863					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2008	591	C	
EFC	864					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2008.06	591	C	
EFC	865					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2008	591	C	
EFC	866					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2008	591	C	
EFC	867					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	2008	591	C	
EFC	2001					01	ES58ACI	1600	DE	GEU	2009	587	C	
EFC	2002					01	ES58ACI	1600	DE	GEU	2009	587	C	
EFC	2003					01	ES58ACI	1600	DE	GEU	2009	587	C	
EFC	2004					01	ES58ACI	1600	DE	GEU	2009	587	C	
EFC	2005					01	ES58ACI	1600	DE	GEU	2009	587	C	
EFC	2006					01	ES58ACI	1600	DE	GEU	2009	587	C	
EFC	2007					01	ES58ACI	1600	DE	GEU	2009	587	C	
EFC	2008					01	ES58ACI	1600	DE	GEU	2009.05	587	C	
EFC	2009					01	ES58ACI	1600	DE	GEU	2009	587	C	
EFC	2010					01	ES58ACI	1600	DE	GEU	2009.05	587	C	
EFC	9001	FCA	9001			03	C44-9WM	1600	DE	GEU	1998.12	519	C	RECEB EM 2003
EFC	9002	FCA	9002			03	C44-9WM	1600	DE	GEU	1998.12	519	C	RECEB EM 2003
EFC	9003	FCA	9003			03	C44-9WM	1600	DE	GEU	1998.12	519	C	RECEB EM 2003.11.29; ENTR. SERV. EM 2004.03.12
EFC	9004	FCA	9004			03	C44-9WM	1600	DE	GEU	1998.12	519	C	RECEB EM 2003.12.30
EFC	9005	FCA	9005			03	C44-9WM	1600	DE	GEU	1998.12	519	C	RECEB EM 2003
EFC	9006	FCA	9006			03	C44-9WM	1600	DE	GEU	1998.12	519	C	RECEB EM 2003
EFC	9007	FCA	9007			03	C44-9WM	1600	DE	GEU	1998.12	519	C	RECEB EM 2003.11.28; ENTR. SERV. EM 2003.12.23
EFC	9008	FCA	9008			03	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.02	519	C	RECEB EM 2003.12.02; ENTR. SERV. EM 2003.12.19
EFC	9009	FCA	9009			03	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.02	519	C	RECEB EM 2003.12.02; ENTR. SERV. EM 2004.01.24
EFC	9010	FCA	9010			03	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.02	519	C	RECEB EM 2003
EFC	9012	FCA	9012			03	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.02	519	C	RECEB EM 2003
EFC	9013	FCA	9013			03	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.02	519	C	RECEB EM 2003.11.27; ENTR. SERV. EM 2003.12.23
EFC	9014	FCA	9014			03	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.02	519	C	RECEB EM 2003.12.30; ENTR. SERV. EM 2004.03.03
EFC	9015	FCA	9015			03	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.02	519	C	RECEB EM 2003.12.30; ENTR. SERV. EM 2004.02.26
EFC	9016	FCA	9016			03	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.02	519	C	RECEB EM 2003.12.30; ENTR. SERV. EM 2004.02.10
EFC	9017	FCA	9017			03	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.07	519	C	RECEB EM 2003.12.30; ENTR. SERV. EM 2004.02.18
EFC	9018	FCA	9018			03	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.07	519	C	RECEB EM 2003.09.29; ENTR. SERV. EM 2003.10.04
EFC	9019	FCA	9019			03	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.07	519	C	RECEB EM 2003.09.29; ENTR. SERV. EM 2003.10.04
EFC	9020	FCA	9020			03	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.07	519	C	RECEB EM 2003.09.29; ENTR. SERV. EM 2003.10.04
EFC	9021	FCA	9021			03	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.07	519	C	RECEB EM 2003

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFC	9022	FCA	9022			03	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.07	519	C	RECEB EM 2003.12.30
EFC	9023	FCA	9023			03	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.07	519	C	RECEB EM 2003.11.27; ENTR. SERV. EM 2003.12.05
EFCB	1	EFPII	1			02	4-4-0	1600	V	BLW	1881		S	
EFCB	1	EFPII	1	EFM	1	05	2-2-2T	1600	V	WFS	1852		H	"BARONEZA" EXP. NO MUSEU DO ENGENHO DE DENTRO COMO EFM 1
EFCB	1	EFCB	15			02	0-6-2ST	1600	V	BLW	1902.10	21082	E	BX. EM 1969.01.29, EXP. NO MUSEU DO ENGENHO DE DENTRO
EFCB	2	EFPII	2	EFCB	151	02	4-4-0	1600	V	BLW	1881	5721	N	
EFCB	2	EFCB	16			02	0-6-2ST	1600	V	BLW	1902.10	21116	S	BX. EM 1971.03.24
EFCB	3	EFPII	3	EFCB	152	02	4-4-0	1600	V	BLW	1881	5728	N	
EFCB	3					01	0-6-2T	1600	V	BLW	1907.10	32017	S	BX. EM 1969.06.28
EFCB	4	EFPII	4	EFCB	153	02	4-4-0	1600	V	BLW	1881	5724	N	
EFCB	4					01	0-6-2T	1600	V	BLW	1907.10	32018	S	BX. EM 1970.03.14
EFCB	5	EFPII	5			02	2-4-0	1600	V	RSTC	1857	1037	S	"PROGRESSO"
EFCB	5	LKCO	1	ABPF	5	02	0-6-0ST	1600	V	BLW	1922.04	55341	T	EX BT. 1435, BX. EM 1969.06.28, CED. EM COMODATO EM 1996
EFCB	6	EFPII	6			02	2-4-0	1600	V	RSTC	1857	1038	S	"BRAZIL"
EFCB	6	LKCO	2			02	0-6-0ST	1600	V	BLW	1922.04	55340	S	EX BT. 1435, BX. EM 1967.03.03
EFCB	7	EFPII	7			02	2-4-0	1600	V	RSTC	1857	1094	S	"PARAHYBA"
EFCB	7			EFCB	133	01	4-4-0	1600	V	BLW	1891	11779	N	
EFCB	7	LKCO	3			02	0-6-0ST	1600	V	BLW	1922.04	55339	S	EX BT. 1435, BX. EM 1969.10.08
EFCB	8	EFPII	8			02	2-4-0	1600	V	RSTC	1857	1095	S	"VASSOURAS"
EFCB	8			EFCB	520	01	2-8-0	1600	V	BLW	1891	11772	N	
EFCB	8	LKCO	4			02	0-6-0ST	1600	V	BLW	1922.04	55342	S	EX BT. 1435, BX. EM 1972.11.10
EFCB	9	EFPII	9			02	0-6-0	1600	V	RSTC	1857	1039	S	"PAULISTA"
EFCB	10	EFPII	10			02	0-6-0	1600	V	RSTC	1857	1040	S	"MINEIRA"
EFCB	10			EFCB	134	01	4-4-0	1600	V	BLW	1891	11767	N	
EFCB	11	EFPII	11			02	0-6-0	1600	V	RSTC	1857	1041	S	"FLUMINENSE"
EFCB	11			EFCB	300	01	4-6-0	1600	V	BLW	1902.10	21109	N	
EFCB	12	EFPII	12			02	0-6-0	1600	V	RSTC	1857	1042	S	"CONSTITUICAO"
EFCB	12			EFCB	301	01	4-6-0	1600	V	BLW	1902.10	21110	N	
EFCB	13	EFPII	13			02	4-4-0	1600	V	BLW	1862	1088	S	"PIRAHY" A PRIMEIRA LOCOMOTIVA BLW NO BRASIL
EFCB	13			EFCB	302	01	4-6-0	1600	V	BLW	1902.09	21135	N	
EFCB	14	EFPII	14			02	4-4-0	1600	V	BLW	1862		S	"DOM PEDRO II"
EFCB	14			EFCB	303	01	4-6-0	1600	V	BLW	1902.09	21136	N	
EFCB	15	EFPII	15			02	2-6-0	1600	V	BLW	1862	1090	S	"PARAOPEBA"
EFCB	15			EFCB	1	01	0-6-2ST	1600	V	BLW	1902.10	21082	N	
EFCB	16	EFPII	16			02	4-4-0	1600	V	BLW	1863		S	"SAO FRANCISCO"
EFCB	16			EFCB	2	01	0-6-2ST	1600	V	BLW	1902.10	21116	N	
EFCB	17	EFPII	17			02	2-6-0	1600	V	BLW	1863		S	"MANTIQUEIRA"
EFCB	17			EFCB	304	01	4-6-0	1600	V	BLW	1905.07	26097	N	
EFCB	18	EFPII	18			02	2-6-0	1600	V	BLW	1863		S	"VALENCA"
EFCB	18			EFCB	305	01	4-6-0	1600	V	BLW	1905	26098	N	
EFCB	19	EFPII	19	EFCB	114	02	4-4-0	1600	V	BLW	1883.03	6788	N	
EFCB	20	EFPII	20			02	4-4-0	1600	V	BLW	1883		S	
EFCB	20					01	0-6-0	1600	V	HENSC	1909	9688	S	BX. EM 1961.11.06
EFCB	21	EFPII	21			02	4-4-0	1600	V	BLW	1883		S	
EFCB	21					01	0-6-0	1600	V	HENSC	1909	9689	S	BX. EM 1962.03.21
EFCB	22	EFPII	22			02	4-4-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	22			EFCB	306	01	4-6-0	1600	V	BLW	1906.05	28070	N	
EFCB	23	EFPII	23			02	4-4-0	1600	V	BLW			S	"CONDE D'EU"
EFCB	23			EFCB	307	01	4-6-0	1600	V	BLW	1906.05	28071	N	
EFCB	24	EFPII	24			02	4-4-0	1600	V	BLW			S	"DUQUE DE SAXE" BX. EM 1905
EFCB	24			EFCB	308	01	4-6-0	1600	V	BLW	1906.05	28072	N	
EFCB	25	EFPII	25			02	4-4-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	25			EFCB	309	01	4-6-0	1600	V	BLW	1906.05	28185	N	
EFCB	26	EFPII	26			02	4-4-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	26			EFCB	310	01	4-6-0	1600	V	BLW	1906.05	28186	N	

MEMÓRIA SOBRE TRILHOS

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFCB	27	EFPII	27			02	4-4-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	27			EFCB	311	01	4-6-0	1600	V	BLW	1906	28187	N	
EFCB	28	EFPII	28			02	4-4-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	28			EFCB	312	01	4-6-0	1600	V	BLW	1906.05	28211	N	
EFCB	29	EFPII	29			02	4-4-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	29			EFCB	313	01	4-6-0	1600	V	BLW	1906	28212	N	
EFCB	30	EFPII	30			02	4-4-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	30			EFCB	314	01	4-6-0	1600	V	BLW	1906.06	28305	N	
EFCB	31	EFPII	31			02	0-6-0	1600	V	FBS	1868		S	"PRINCIPE D'AUGUSTO" (?)
EFCB	32	EFPII	32			02	0-6-0	1600	V	FBS	1868		S	"MARQUEZ DE PARANA" (?)
EFCB	33	EFPII	33			02	0-6-0	1600	V	FBS	1868		S	"VISCONDE DE URUGUAY" (?), BX. EM 1905
EFCB	33			EFCB	678	01	2-8-0	1600	V	BLW	1906	28143	N	
EFCB	34	EFPII	34			02	0-6-0	1600	V	FBS	1868		S	"PARAHYBUNA" (?)
EFCB	34			EFCB	679	01	2-8-0	1600	V	BLW	1906	28144	N	
EFCB	35	EFPII	35			02	2-6-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	35			EFCB	687	01	2-8-0	1600	V	BLW	1906.05	28156	N	
EFCB	36	EFPII	36			02	2-6-0	1600	V	BLW			S	BX. EM 1905
EFCB	36			EFCB	688	01	2-8-0	1600	V	BLW	1906	28178	N	
EFCB	37	EFPII	37			02	2-6-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	37			EFCB	689	01	2-8-0	1600	V	BLW	1905	24967	N	
EFCB	38	EFPII	38			02	4-4-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	38			EFCB	671	01	2-8-0	1600	V	BLW	1905.01	24979	N	
EFCB	39	EFPII	39			02	4-4-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	39			EFCB	672	01	2-8-0	1600	V	BLW	1905.01	24980	N	
EFCB	40	EFPII	40			02	4-4-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	40			EFCB	673	01	2-8-0	1600	V	BLW	1905.01	24981	N	
EFCB	41	EFPII	41			02	4-4-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	41			EFCB	674	01	2-8-0	1600	V	BLW	1906	28179	N	
EFCB	42	EFPII	42			02	4-4-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	42			EFCB	675	01	2-8-0	1600	V	BLW	1906	28180	N	
EFCB	43	EFPII	43			02	4-4-0	1600	V	BLW			S	BX. EM 1905
EFCB	43			EFCB	676	01	2-8-0	1600	V	BLW	1906	28181	N	
EFCB	44	EFPII	44			02	4-4-0	1600	V	BLW			S	BX. EM 1907
EFCB	44			EFCB	677	01	2-8-0	1600	V	BLW	1906	28182	N	
EFCB	45	EFPII	45			02	0-6-0	1600	V	RSTC	1869	1932	S	
EFCB	46	EFPII	46			02	0-6-0	1600	V	RSTC	1869	1933	S	
EFCB	47	EFPII	47			02	0-6-0	1600	V	RSTC	1869	1934	S	BX. EM 1905
EFCB	47					01	0-6-0CT	1600	V	HAWT	1913	2982	E	"PERUA" CRANE-LOCO., BX. EM 1977.01.12, EXP. EM S. DUMONT
EFCB	48	EFPII	48			02	0-6-0	1600	V	RSTC	1869	1935	S	BX. EM 1907
EFCB	49	EFPII	49			02	2-8-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	50	EFPII	50			02	2-8-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	50	EFCB	80			02	0-6+6-0	1600	V	ALCO	1907.10	43282	S	MALLET COMPOUND DE VAPOR SATURADO, BX. EM 1943
EFCB	51	EFPII	51			02	2-8-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	51	EFCB	81			02	0-6+6-0	1600	V	ALCO	1907.10	43283	S	MALLET COMPOUND DE VAPOR SATURADO "MIGUEL CALMON" BX. 1943
EFCB	52	EFPII	52			02	X-4-ZT	1600	V				S	BX. EM 1907
EFCB	52	EFCB	82			02	0-6+6-0	1600	V	ALCO	1907.10	43284	S	MALLET COMPOUND DE VAPOR SATURADO, BX. EM 1943
EFCB	53	EFPII	53			02	4-4-0	1600	V	BLW	1873?		S	
EFCB	53					01	0-6+6-0	1600	V	BLW	1911	36096	S	MALLET COMPOUND DE VAPOR SATURADO, BX. EM 1943
EFCB	54	EFPII	54			02	4-4-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	54					01	0-6+6-0	1600	V	BLW	1911	36097	S	MALLET COMPOUND DE VAPOR SATURADO, BX. EM 1943
EFCB	55	EFPII	55			02	4-4-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	55					01	0-6+6-0	1600	V	BLW	1911	36098	S	MALLET COMPOUND DE VAPOR SATURADO, BX. EM 1943
EFCB	56	EFPII	56			02	4-4-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	57	EFPII	57			02	2-8-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	58	EFPII	58			02	2-8-0	1600	V	BLW			S	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFCB	59	EFPII	59			02	2-8-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	60	EFPII	60			02	4-4-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	61	EFPII	61			02	4-4-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	62	EFPII	62			02	4-4-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	63	EFPII	63			02	4-4-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	64	EFPII	64			02	4-4-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	65	EFPII	65			02	4-4-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	66	EFPII	66			02	4-4-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	67	EFPII	67			02	2-6-0	1600	V	BLW	1874?		S	BX. EM 1905
EFCB	68	EFPII	68			02	2-6-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	69	EFPII	69			02	2-6-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	70	EFPII	70			02	2-6-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	70					01	0-8+8-0	1600	V	ALCB	1911	49311	S	MALLET COMPOUND DE VAPOR SATURADO, BX. EM 1952
EFCB	71	EFPII	71			02	2-6-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	71					01	0-8+8-0	1600	V	ALCB	1911	49312	S	MALLET COMPOUND DE VAPOR SATURADO, BX. EM 1952
EFCB	72	EFPII	72	EFCB	427	02	2-6-0	1600	V	BLW	1873	3363	N	
EFCB	72					01	0-8+8-0	1600	V	ALCB	1911	49313	S	MALLET COMPOUND DE VAPOR SATURADO, BX. EM 1952
EFCB	73	EFPII	73			02	2-6-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	73					01	0-8+8-0	1600	V	ALCB	1911	49314	S	MALLET COMPOUND DE VAPOR SATURADO, BX. EM 1952
EFCB	74	EFPII	74			02	2-6-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	74					01	0-8+8-0	1600	V	ALCB	1911	49315	S	MALLET COMPOUND DE VAPOR SATURADO, BX. EM 1952
EFCB	75	EFPII	75			02	2-6-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	75					01	0-8+8-0	1600	V	ALCB	1911	49316	S	MALLET COMPOUND DE VAPOR SATURADO, BX. EM 1952
EFCB	76	EFPII	76			02	2-6-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	76					01	0-8+8-0	1600	V	ALCB	1911	49317	S	MALLET COMPOUND DE VAPOR SATURADO, BX. EM 1952
EFCB	77	EFPII	77			02	4-4-0	1600	V	BLW			S	BX. EM 1906
EFCB	77					01	0-8+8-0	1600	V	ALCB	1911	49318	S	MALLET COMPOUND DE VAPOR SATURADO, BX. EM 1952
EFCB	78	EFPII	78			02	4-4-0	1600	V	BLW			S	BX. EM 1906
EFCB	78					01	0-8+8-0	1600	V	ALCB	1911.01	49319	S	MALLET COMPOUND DE VAPOR SATURADO, BX. EM 1952
EFCB	79	EFPII	79			02	4-4-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	79					01	0-8+8-0	1600	V	ALCB	1911	49320	S	MALLET COMPOUND DE VAPOR SATURADO, BX. EM 1952
EFCB	80	EFPII	80			02	4-4-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	80			EFCB	50	01	0-6+6-0	1600	V	ALCO	1907.10	43282	N	MALLET COMPOUND DE VAPOR SATURADO
EFCB	80					01	0-8+8-0	1600	V	ALCD	1912	50731	S	MALLET COMPOUND DE VAPOR SATURADO, BX. EM 1952
EFCB	81	EFPII	81			02	4-4-0	1600	V	BLW			S	BX. EM 1906
EFCB	81			EFCB	51	01	0-6+6-0	1600	V	ALCO	1907.10	43283	N	MALLET COMPOUND DE VAPOR SATURADO
EFCB	81					01	0-8+8-0	1600	V	ALCD	1912.01	50732	S	MALLET COMPOUND DE VAPOR SATURADO, BX. EM 1952
EFCB	82	EFPII	82			02	4-4-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	82			EFCB	52	01	0-6+6-0	1600	V	ALCO	1907.10	43284	N	MALLET COMPOUND DE VAPOR SATURADO
EFCB	82					01	0-8+8-0	1600	V	ALCD	1912.01	50733	S	MALLET COMPOUND DE VAPOR SATURADO, BX. EM 1952
EFCB	83	EFPII	83			02	2-6-0	1600	V	BLW			S	BX. EM 1905
EFCB	83					01	0-8+8-0	1600	V	ALCD	1912.01	50734	S	MALLET COMPOUND DE VAPOR SATURADO, BX. EM 1952
EFCB	84	EFPII	84			02	2-6-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	84					01	0-8+8-0	1600	V	ALCD	1912.01	50735	S	MALLET COMPOUND DE VAPOR SATURADO, BX. EM 1952
EFCB	85	EFPII	85			02	2-6-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	85					01	0-8+8-0	1600	V	ALCD	1912.01	50736	S	MALLET COMPOUND DE VAPOR SATURADO, BX. EM 1952
EFCB	86	EFPII	86			02	2-6-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	86					01	0-8+8-0	1600	V	ALCB	1916.09	56187	S	MALLET COMPOUND DE VAPOR SUPERAQUECIDO, BX. EM 1952
EFCB	87	EFPII	87			02	2-6-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	87					01	0-8+8-0	1600	V	ALCB	1916.09	56188	S	MALLET COMPOUND DE VAPOR SUPERAQUECIDO, BX. EM 1952
EFCB	88	EFPII	88			02	2-6-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	88					01	0-8+8-0	1600	V	ALCB	1916.09	56189	S	MALLET COMPOUND DE VAPOR SUPERAQUECIDO, BX. EM 1952
EFCB	89	EFPII	89			02	2-6-0	1600	V	BLW	1876?		S	
EFCB	89					01	0-8+8-0	1600	V	ALCB	1919.01	59494	S	MALLET COMPOUND DE VAPOR SUPERAQUECIDO, BX. EM 1952
EFCB	90	EFPII	90			02	4-4-0	1600	V	BLW			S	

MEMÓRIA FERROVIÁRIA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFCB	91	EFPII	91			02	4-4-0	1600	V	BLW			S	BX. EM 1906
EFCB	92	EFPII	92			02	4-4-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	93	EFPII	93			02	4-4-0	1600	V	BLW			S	BX. EM 1906
EFCB	94	EFPII	94			02	4-4-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	95	EFPII	95			02	4-4-0	1600	V	BLW			S	BX. EM 1906
EFCB	96	EFPII	96			02	2-6-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	97	EFPII	97			02	2-6-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	98	EFPII	98			02	2-6-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	99	EFPII	99			02	2-6-0	1600	V	BLW			S	
EFCB	100	EFPII	100			02	2-6-0	1600	V	BLW			S	BX. EM 1905
EFCB	101	EFPII	101			02	2-6-0	1600	V	BLW			S	BX. EM 1913
EFCB	102	EFPII	102			02	X-4-ZT	1600	V		1876?		S	BX. EM 1913
EFCB	103	EFPII	103			02	X-4-ZT	1600	V		1876?		S	BX. EM 1914
EFCB	104	EFPII	104			02	2-8-0	1600	V	BLW			S	BX. EM 1909
EFCB	105	EFPII	105			02	2-8-0	1600	V	BLW			S	BX. EM 1909
EFCB	106	EFPII	106			02	2-8-0	1600	V	BLW			S	BX. EM 1911
EFCB	107	EFPII	107	EFCB	503	02	2-8-0	1600	V	BLW	1877	4086	N	
EFCB	108	EFPII	108			02	2-8-0	1600	V	BLW			S	BX. EM 1914
EFCB	109	EFPII	109			02	2-8-0	1600	V	BLW			S	BX. EM 1919
EFCB	110	EFPII	110			02	4-4-0	1600	V	BLW			S	BX. EM 1906
EFCB	111	EFPII	111			02	4-4-0	1600	V	BLW			S	BX. EM 1914
EFCB	112	EFPII	112			02	4-4-0	1600	V	BLW			S	BX. EM 1906
EFCB	113	EFPII	113			02	4-4-0	1600	V	BLW			S	BX. EM 1906
EFCB	114	EFPII	114	EFCB	154	02	4-4-0	1600	V	BLW	1877	4097	N	
EFCB	114	EFCB	19			03	4-4-0	1600	V	BLW	1883.03	6788	S	BX. EM 1944
EFCB	115	EFPII	115	EFCB	155	02	4-4-0	1600	V	BLW	1877	4099	N	
EFCB	116	EFPII	116			02	4-4-0	1600	V	BLW			S	BX. EM 1906
EFCB	117	EFPII	117			02	4-4-0	1600	V	BLW			S	BX. EM 1906
EFCB	117	EFCB	131			02	4-4-0	1600	V	BLW	1891	11566	S	BX. EM 1944
EFCB	118	EFPII	118			02	0-6-0T	1600	V		1876?		S	"LA FRANCE" BX. EM 1905
EFCB	118	EFCB	132			02	4-4-0	1600	V	BLW	1891	11567	S	BX. EM 1927
EFCB	119	EFPII	119			02	2-10-0	1600	V	BLW	1885		S	A PRIMEIRA DECAPOD, BX. EM 1915
EFCB	120	EFPII	120			02	X-Y-Z	1600	V				S	
EFCB	121	EFPII	121			02	4-4-0	1600	V	BLW	1889.05	10054	S	BX. EM 1943
EFCB	122	EFPII	122	CCVP	122	02	4-4-0	1600	V	BLW	1889.06	10055	T	BX. EM 1952, VENDIDA A CCVP
EFCB	122	CCVP	122			04	4-4-0	1600	V	BLW	1889.06	10055	I	RET. DE VOLTA REDONDA E IMOB. EM TRES RIOS, RJ
EFCB	123	EFPII	123	EFCB	512	02	2-8-0	1600	V	BLW	1889	10063	N	
EFCB	123	EFCB	158			02	4-4-0	1600	V	BLW	1892	12865	S	BX. EM 1934
EFCB	123					01	2-8-0		V	ALCO	1907	44186	?	
EFCB	124	EFPII	124	EFCB	509	02	2-8-0	1600	V	BLW	1888	9562	N	
EFCB	124					01	2-8-0		V	ALCO	1907	44187	?	
EFCB	125	EFPII	125	EFCB	510	02	2-8-0	1600	V	BLW	1888	9563	N	
EFCB	125	EFCB	160			02	4-4-0	1600	V	BLW	1892.07	12846	S	BX. EM 1958.08.18
EFCB	125					01	2-8-0		V	ALCO	1907	44188	?	
EFCB	126	EFPII	126	EFCB	511	02	2-8-0	1600	V	BLW	1888	9564	N	
EFCB	126	EFCB	161			02	4-4-0	1600	V	BLW	1892	12847	S	BX. EM 1927
EFCB	126					01	2-8-0		V	ALCO	1907	44189	?	
EFCB	127	EFPII	127			02	X-Y-Z	1600	V				S	
EFCB	127	EFCB	162			02	4-4-0	1600	V	BLW	1892	12848	S	BX. EM 1943
EFCB	128	EFPII	128	EFCB	513	02	2-8-0	1600	V	BLW	1889	10058	N	
EFCB	129	EFPII	129	EFCB	514	02	2-8-0	1600	V	BLW	1889	10057	N	
EFCB	129	EFCB	164			02	4-4-0	1600	V	BLW	1892.07	12858	S	BX. EM 1958.08.22
EFCB	130	EFPII	130	EFCB	506	02	2-8-0	1600	V	BLW	1889	10079	N	
EFCB	130	EFCB	165			02	4-4-0	1600	V	BLW	1892.08	12861	S	BX. EM 1957.08.07
EFCB	131			EFCB	117	01	4-4-0	1600	V	BLW	1891	11566	N	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFCB	132			EFCB	118	01	4-4-0	1600	V	BLW	1891	11567	N	
EFCB	133	EFCB	7			02	4-4-0	1600	V	BLW	1891	11779	S	BX. EM 1947
EFCB	134			EFCB	508	01	2-8-0	1600	V	BLW	1891.01	11565	N	
EFCB	134	EFCB	10	CNP		02	4-4-0	1600	V	BLW	1891	11767	T	BX. EM 1943, TRANSF. P/ CNP (BAHIA)
EFCB	135			CNP		01	4-4-0	1600	V	BLW	1891	11741	T	BX. EM 1943, TRANSF. P/ CNP (BAHIA)
EFCB	136					01	4-4-0	1600	V	BLW	1891.03	11743	S	BX. EM 1963.08.30
EFCB	137					01	4-4-0	1600	V	BLW	1891.03	11749	S	BX. EM 1963.05.16
EFCB	138			CNP		01	4-4-0	1600	V	BLW	1891	11742	T	BX. EM 1943, TRANSF. P/ CNP (BAHIA)
EFCB	139			CNP		01	4-4-0	1600	V	BLW	1891	11746	T	BX. EM 1943, TRANSF. P/ CNP (BAHIA)
EFCB	140					01	4-4-0	1600	V	BLW	1891.04	11750	S	BX. EM 1956
EFCB	141			CNP		01	4-4-0	1600	V	BLW	1891	11751	T	BX. EM 1943, TRANSF. P/ CNP (BAHIA)
EFCB	142					01	4-4-0	1600	V	BLW	1891	11764	S	BX. EM 1944
EFCB	143					01	4-4-0	1600	V	BLW	1891	11752	S	BX. EM 1943
EFCB	144					01	4-4-0	1600	V	BLW	1891	11760	S	BX. EM 1943
EFCB	145					01	4-4-0	1600	V	BLW	1891	11766	S	BX. EM 1950, VEND. EM 1952 A FIRMA BASILIO CONV.
EFCB	146			EFCB	521	01	2-8-0	1600	V	BLW	1891	11780	N	
EFCB	146					01	4-4-0	1600	V	BLW	1891	11765	S	BX. EM 1934
EFCB	147			EFCB	522	01	2-8-0	1600	V	BLW	1891	11781	N	
EFCB	147	EFCB	150			02	4-4-0	1600	V	BLW	1891.08	12111	S	BX. EM 1951
EFCB	148					01	4-4-0	1600	V	BLW	1891	12101	S	BX. EM 1943
EFCB	149					01	4-4-0	1600	V	BLW	1891	12098	S	BX. EM 1944
EFCB	150			EFCB	147	01	4-4-0	1600	V	BLW	1891.08	12111	N	
EFCB	151			EFCB	439	01	2-6-0	1600	V	BLW	1891	12123	N	
EFCB	151	EFCB	2			03	4-4-0	1600	V	BLW	1881	5721	S	BX. EM 1943
EFCB	152			EFCB	440	01	2-6-0	1600	V	BLW	1891	12124	N	
EFCB	152	EFCB	3			03	4-4-0	1600	V	BLW	1881	5728	S	BX. EM 1943
EFCB	153	EFCB	4			03	4-4-0	1600	V	BLW	1881	5724	S	BX. EM 1943
EFCB	154			EFCB	523	01	2-8-0	1600	V	BLW	1891.08	12120	N	
EFCB	154	EFCB	114			03	4-4-0	1600	V	BLW	1877	4097	S	BX. EM 1934
EFCB	155			EFCB	524	01	2-8-0	1600	V	BLW	1891	12119	N	
EFCB	155	EFCB	115			03	4-4-0	1600	V	BLW	1877	4099	S	BX. EM 1943
EFCB	158			EFCB	123	01	4-4-0	1600	V	BLW	1892	12865	N	
EFCB	160			EFCB	125	01	4-4-0	1600	V	BLW	1892.07	12846	N	
EFCB	161			EFCB	126	01	4-4-0	1600	V	BLW	1892	12847	N	
EFCB	162			EFCB	127	01	4-4-0	1600	V	BLW	1892	12848	N	
EFCB	164			EFCB	129	01	4-4-0	1600	V	BLW	1892.07	12858	N	
EFCB	164			EFCB	208	01	4-4-0	1600	V	BLW	1908.01	32614	N	
EFCB	165			EFCB	130	01	4-4-0	1600	V	BLW	1892.08	12861	N	
EFCB	165			EFCB	209	01	4-4-0	1600	V	BLW	1908.01	32615	N	
EFCB	166			EFCB	515	01	2-8-0	1600	V	BLW	1893.01	13171	N	
EFCB	166			EFCB	210	01	4-4-0	1600	V	BLW	1908	32616	N	
EFCB	167			EFCB	516	01	2-8-0	1600	V	BLW	1893.01	13173	N	
EFCB	167			EFCB	211	01	4-4-0	1600	V	BLW	1908.01	32617	N	
EFCB	168			EFCB	517	01	2-8-0	1600	V	BLW	1893.01	13165	N	
EFCB	168			EFCB	212	01	4-4-0	1600	V	BLW	1908.01	32618	N	
EFCB	169			EFCB	518	01	2-8-0	1600	V	BLW	1893.01	13172	N	
EFCB	169			EFCB	213	01	4-4-0	1600	V	BLW	1908	32619	N	
EFCB	170			EFCB	519	01	2-8-0	1600	V	BLW	1893.01	13164	N	
EFCB	171					01	4-4-0	1600	V	BLW	1893.01	13179	S	BX. EM 1943
EFCB	172					01	4-4-0	1600	V	BLW	1893.01	13180	S	BX. EM 1957.10.17
EFCB	173					01	4-4-0	1600	V	BLW	1893.01	13181	S	BX. EM 1960.09.15
EFCB	174					01	4-4-0	1600	V	BLW	1893.01	13188	S	BX. EM 1944
EFCB	175					01	4-4-0	1600	V	BLW	1893.01	13187	S	BX. EM 1962.11.06
EFCB	176					01	4-4-0	1600	V	BLW	1893.01	13195	S	BX. EM 1960.06.22
EFCB	177					01	4-4-0	1600	V	BLW	1893.01	13201	S	BX. EM 1947

MEMÓRIA FERROVIÁRIA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFCB	178					01	4-4-0	1600	V	BLW	1893.01	13189	S	BX. EM 1955.04.29
EFCB	179					01	4-4-0	1600	V	BLW	1893.01	13190	S	BX. EM 1944
EFCB	180					01	4-4-0	1600	V	BLW	1893.01	13193	S	BX. EM 1943
EFCB	181					01	4-4-0	1600	V	BLW	1893.01	13205	S	BX. EM 1943, RECEBEU CALD. DA 188, DEPOIS FIXADA EM A. MAIA
EFCB	182					01	4-4-0	1600	V	BLW	1893.01	13197	S	BX. EM 1945
EFCB	183					01	4-4-0	1600	V	BLW	1893.02	13225	S	BX. EM 1958.08.18
EFCB	184					01	4-4-0	1600	V	BLW	1893.02	13231	S	BX. EM 1961.07.07
EFCB	185					01	4-4-0	1600	V	BLW	1893.01	13198	S	BX. EM 1960.09.15
EFCB	186					01	4-4-0	1600	V	BLW	1893.01	13207	S	BX. EM 1950, VEND. EM 1952 A FIRMA BASILIO CONV.
EFCB	187					01	4-4-0	1600	V	BLW	1893.01	13208	S	BX. EM 1943
EFCB	188					01	4-4-0	1600	V	BLW	1893.01	13196	S	BX. EM 1958.08.19, RECEBEU CALD. DA 181
EFCB	189					01	4-4-0	1600	V	BLW	1893.01	13209	S	BX. EM 1958.08.18
EFCB	190					01	4-4-0	1600	V	BLW	1893.01	13210	S	BX. EM 1958.09.03
EFCB	191			EFCB	525	01	2-8-0	1600	V	BLW	1895	14416	N	
EFCB	192			EFCB	526	01	2-8-0	1600	V	BLW	1895	14417	N	
EFCB	193			EFCB	527	01	2-8-0	1600	V	BLW	1895.09	14415	N	
EFCB	200			EFCB	400	01	2-6-6T	1600	V	BRK	1894	2455	M	"TREZE DE MAIO" ORIGINALMENTE P/ SERV. SUBURBIO
EFCB	200	EFCB	256			02	4-4-0	1600	V	BLW	1897.12	15623	S	BX. EM 1960.08.17
EFCB	201			EFCB	401	01	2-6-6T	1600	V	BRK	1894	2456	M	ORIGINALMENTE P/ SERV. SUBURBIO
EFCB	201	EFCB	257			02	4-4-0	1600	V	BLW	1897.12	15624	S	BX. EM 1961.02.16
EFCB	202			EFCB	402	01	2-6-6T	1600	V	BRK	1894	2457	M	ORIGINALMENTE P/ SERV. SUBURBIO
EFCB	202	EFCB	258			02	4-4-0	1600	V	BLW	1897.12	15628	S	BX. EM 1963.12.02
EFCB	203			EFCB	403	01	2-6-6T	1600	V	BRK	1894	2458	M	ORIGINALMENTE P/ SERV. SUBURBIO
EFCB	203	EFCB	259			02	4-4-0	1600	V	BLW	1897.12	15629	S	BX. EM 1956
EFCB	204			EFCB	404	01	2-6-6T	1600	V	BRK	1894	2459	M	ORIGINALMENTE P/ SERV. SUBURBIO
EFCB	204	EFCB	260			02	4-4-0	1600	V	BLW	1897.12	15630	S	A ULTIMA 4-4-0 EM SERVICO, BX. EM 1968.06.20
EFCB	205			EFCB	405	01	2-6-6T	1600	V	BRK	1894	2460	M	ORIGINALMENTE P/ SERV. SUBURBIO
EFCB	205	EFCB	261			02	4-4-0	1600	V	BLW	1897.12	15631	S	BX. EM 1950, VEND. EM 1952 A FIRMA BASILIO CONV.
EFCB	206			EFCB	406	01	2-6-6T	1600	V	BRK	1894	2461	M	ORIGINALMENTE P/ SERV. SUBURBIO
EFCB	206	EFCB	262			02	4-4-0	1600	V	BLW	1897.12	15632	S	ACID. GRAVEMENTE EM 1955.11.13, BX. EM 1957.10.17
EFCB	207			EFCB	407	01	2-6-6T	1600	V	BRK	1894	2462	M	ORIGINALMENTE P/ SERV. SUBURBIO
EFCB	207	EFCB	263			02	4-4-0	1600	V	BLW	1897.12	15633	S	BX. EM 1956
EFCB	208			EFCB	408	01	2-6-6T	1600	V	BRK	1894	2463	M	ORIGINALMENTE P/ SERV. SUBURBIO
EFCB	208	EFCB	164	EB		02	4-4-0	1600	V	BLW	1908.01	32614	T	BX. EM 1964.05.18, P/ FABR. PRES. VARGAS, EM PIQUETE, SP
EFCB	209			EFCB	409	01	2-6-6T	1600	V	BRK	1894	2464	M	ORIGINALMENTE P/ SERV. SUBURBIO
EFCB	209	EFCB	165			02	4-4-0	1600	V	BLW	1908.01	32615	S	BX. EM 1964.08.28
EFCB	210			EFCB	410	01	2-6-6T	1600	V	BRK	1894	2497	M	ORIGINALMENTE P/ SERV. SUBURBIO
EFCB	210	EFCB	166			02	4-4-0	1600	V	BLW	1908	32616	S	BX. EM 1963.06.17
EFCB	211			EFCB	411	01	2-6-6T	1600	V	BRK	1894	2498	M	ORIGINALMENTE P/ SERV. SUBURBIO
EFCB	211	EFCB	167			02	4-4-0	1600	V	BLW	1908.01	32617	S	BX. EM 1962.12.26
EFCB	212			EFCB	412	01	2-6-6T	1600	V	BRK	1894	2499	M	ORIGINALMENTE P/ SERV. SUBURBIO
EFCB	212	EFCB	168			02	4-4-0	1600	V	BLW	1908.01	32618	S	BX. EM 1965.04.30, ALUGADA A CAB (SANTO ANDRE) DE 66.05 A 10
EFCB	213			EFCB	413	01	2-6-6T	1600	V	BRK	1894	2500	M	ORIGINALMENTE P/ SERV. SUBURBIO
EFCB	213	EFCB	169			02	4-4-0	1600	V	BLW	1908	32619	S	BX. EM 1963.05.16
EFCB	214			EFCB	414	01	2-6-6T	1600	V	BRK	1894	2501	M	ORIGINALMENTE P/ SERV. SUBURBIO
EFCB	214					01	4-4-0	1600	V	BLW	1909	33142	S	BX. EM 1963.05.16
EFCB	215			EFCB	415	01	2-6-6T	1600	V	BRK	1895	2502	M	ORIGINALMENTE P/ SERV. SUBURBIO
EFCB	215					01	4-4-0	1600	V	BLW	1909.01	33143	S	BX. EM 1961.11.07
EFCB	216			EFCB	416	01	2-6-6T	1600	V	BRK	1895	2503	M	ORIGINALMENTE P/ SERV. SUBURBIO
EFCB	216					01	4-4-0	1600	V	BLW	1909.01	33144	S	BX. EM 1964.03.10
EFCB	217			EFCB	417	01	2-6-6T	1600	V	BRK	1895	2504	M	ORIGINALMENTE P/ SERV. SUBURBIO
EFCB	217					01	4-4-0	1600	V	BLW	1909	33149	S	BX. EM 1957.08.09
EFCB	218			EFCB	418	01	2-6-6T	1600	V	BRK	1895	2507	M	ORIGINALMENTE P/ SERV. SUBURBIO
EFCB	218					01	4-4-0	1600	V	BLW	1909	33150	S	BX. EM 1963.12.02
EFCB	219			EFCB	419	01	2-6-6T	1600	V	BRK	1895	2508	M	ORIGINALMENTE P/ SERV. SUBURBIO

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFCB	220			EFCB	420	01	2-6-6T	1600	V	BRK	1895	2509	M	ORIGINALMENTE P/ SERV. SUBURBIO
EFCB	221			EFCB	421	01	2-6-6T	1600	V	BRK	1895	2510	M	ORIGINALMENTE P/ SERV. SUBURBIO
EFCB	222			EFCB	422	01	2-6-6T	1600	V	BRK	1895	2511	M	ORIGINALMENTE P/ SERV. SUBURBIO
EFCB	223			EFCB	423	01	2-6-6T	1600	V	BRK	1895.01	2512	M	ORIGINALMENTE P/ SERV. SUBURBIO
EFCB	224			EFCB	424	01	2-6-6T	1600	V	BRK	1895	2513	M	ORIGINALMENTE P/ SERV. SUBURBIO
EFCB	225			EFCB	650	01	4-8-0	1600	V	BRK	1894	2445	N	
EFCB	226			EFCB	651	01	4-8-0	1600	V	BRK	1894	2446	N	
EFCB	227			EFCB	653	01	4-8-0	1600	V	BRK	1894	2447	N	
EFCB	228			EFCB	654	01	4-8-0	1600	V	BRK	1894	2448	N	
EFCB	229			EFCB	655	01	4-8-0	1600	V	BRK	1894	2449	N	
EFCB	230			EFCB	656	01	4-8-0	1600	V	BRK	1894	2450	N	
EFCB	231			EFCB	657	01	4-8-0	1600	V	BRK	1894	2451	N	
EFCB	232			EFCB	658	01	4-8-0	1600	V	BRK	1894	2452	N	
EFCB	233			EFCB	659	01	4-8-0	1600	V	BRK	1894	2453	N	
EFCB	234			EFCB	660	01	4-8-0	1600	V	BRK	1894	2454	N	
EFCB	235			EFCB	661	01	4-8-0	1600	V	BRK	1894	2492	N	
EFCB	236			EFCB	662	01	4-8-0	1600	V	BRK	1894	2493	N	
EFCB	237			EFCB	663	01	4-8-0	1600	V	BRK	1894	2494	N	
EFCB	238			EFCB	664	01	4-8-0	1600	V	BRK	1894	2495	N	
EFCB	239			EFCB	652	01	4-8-0	1600	V	BRK	1894	2496	N	
EFCB	240			EFCB	535	01	2-8-0	1600	V	BLW	1897.11	15599	N	
EFCB	241			EFCB	536	01	2-8-0	1600	V	BLW	1897.11	15600	N	
EFCB	242			EFCB	537	01	2-8-0	1600	V	BLW	1897.11	15601	N	
EFCB	243			EFCB	538	01	2-8-0	1600	V	BLW	1897.11	15602	N	
EFCB	244			EFCB	539	01	2-8-0	1600	V	BLW	1897.12	15604	N	
EFCB	245			EFCB	540	01	2-8-0	1600	V	BLW	1897.12	15605	N	
EFCB	246			EFCB	541	01	2-8-0	1600	V	BLW	1897.12	15606	N	
EFCB	247			EFCB	542	01	2-8-0	1600	V	BLW	1897.12	15607	N	
EFCB	248			EFCB	543	01	2-8-0	1600	V	BLW	1897.12	15613	N	
EFCB	249			EFCB	544	01	2-8-0	1600	V	BLW	1897.12	15614	N	
EFCB	250			EFCB	545	01	2-8-0	1600	V	BLW	1897.12	15615	N	
EFCB	250					01	4-6-0	1600	V	BLW	1907.03	30352	S	BX. EM 1968.06.04
EFCB	251			EFCB	546	01	2-8-0	1600	V	BLW	1897.12	15616	N	
EFCB	251					01	4-6-0	1600	V	BLW	1907.01	30435	S	BX. EM 1968.07.10
EFCB	252			EFCB	547	01	2-8-0	1600	V	BLW	1897.12	15617	N	
EFCB	252					01	4-6-0	1600	V	BLW	1908.01	32534	S	BX. EM 1968.07.10
EFCB	253			EFCB	548	01	2-8-0	1600	V	BLW	1897.12	15618	N	
EFCB	253					01	4-6-0	1600	V	BLW	1908.01	32535	S	BX. EM 1962.05.31
EFCB	254			EFCB	549	01	2-8-0	1600	V	BLW	1897.12	15619	N	
EFCB	254					01	4-6-0	1600	V	BLW	1908.01	32536	S	BX. EM 1969.01.29
EFCB	255			EFCB	550	01	2-8-0	1600	V	BLW	1897.12	15620	N	
EFCB	255					01	4-6-0	1600	V	BLW	1908.01	32537	S	BX. EM 1962.03.21
EFCB	256			EFCB	200	01	4-4-0	1600	V	BLW	1897.12	15623	N	
EFCB	256					01	4-6-0	1600	V	BLW	1909	33173	S	BX. EM 1962.03.21
EFCB	257			EFCB	201	01	4-4-0	1600	V	BLW	1897.12	15624	N	
EFCB	257					01	4-6-0	1600	V	BLW	1910.05	34693	S	BX. EM 1962.03.21
EFCB	258			EFCB	202	01	4-4-0	1600	V	BLW	1897.12	15628	N	
EFCB	258					01	4-6-0	1600	V	BLW	1910.05	34694	S	BX. EM 1962.05.10
EFCB	259			EFCB	203	01	4-4-0	1600	V	BLW	1897.12	15629	N	
EFCB	259					01	4-6-0	1600	V	BLW	1910.05	34695	S	BX. EM 1963.08.30
EFCB	260			EFCB	204	01	4-4-0	1600	V	BLW	1897.12	15630	N	
EFCB	260					01	4-6-0	1600	V	BLW	1910.05	34726	S	BX. EM 1962.11.06
EFCB	261			EFCB	205	01	4-4-0	1600	V	BLW	1897.12	15631	N	
EFCB	261					01	4-6-0	1600	V	BLW	1910.05	34727	S	BX. EM 1962.05.31
EFCB	262			EFCB	206	01	4-4-0	1600	V	BLW	1897.12	15632	N	

MEMÓRIA FERROVIÁRIA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFCB	262					01	4-6-0	1600	V	BLW	1910	34728	S	BX. EM 1965.10.06
EFCB	263			EFCB	207	01	4-4-0	1600	V	BLW	1897.12	15633	N	
EFCB	263	EFCB	281			02	4-6-0	1600	V	BLW	1907	30552	S	BX. EM 1962.11.06
EFCB	264	EFCB	299			03	4-6-0	1600	V	BLW	1907	30544	S	BX. EM 1963.05.16
EFCB	270	EFCB	330			02	4-6-0	1600	V	ALCO	1912	52343	S	BX. EM 1963.06.17
EFCB	271	EFCB	331			02	4-6-0	1600	V	ALCO	1912	52344	S	BX. EM 1963.06.17
EFCB	272					01	4-6-0	1600	V	ALCB	1917.10	56730	S	DISTRIB. SOUTHERN, ORIG. CARVAO PULVERIZ., BX. EM 1961.07.12
EFCB	273					01	4-6-0	1600	V	ALCB	1917.10	56731	S	DISTRIB. SOUTHERN, ORIG. CARVAO PULVERIZ., BX. EM 1965.08.23
EFCB	274					01	4-6-0	1600	V	ALCB	1917.10	56732	S	DISTRIB. SOUTHERN, ORIG. CARVAO PULVERIZ., BX. EM 1968.07.10
EFCB	275					01	4-6-0	1600	V	ALCB	1917.10	56733	S	DISTRIB. SOUTHERN, ORIG. CARVAO PULVERIZ., BX. EM 1961.11.06
EFCB	276					01	4-6-0	1600	V	ALCB	1917.10	56734	S	DISTRIB. SOUTHERN, ORIG. CARVAO PULVERIZ., BX. EM 1962.03.21
EFCB	277					01	4-6-0	1600	V	ALCB	1917.10	56735	S	DISTRIB. SOUTHERN, ORIG. CARVAO PULVERIZ., BX. EM 1965.10.15
EFCB	278					01	4-6-0	1600	V	ALCB	1917.10	56736	S	DISTRIB. SOUTHERN, ORIG. CARVAO PULVERIZ., BX. EM 1965.10.15
EFCB	279					01	4-6-0	1600	V	ALCB	1917.10	56737	S	DISTRIB. SOUTHERN, ORIG. CARVAO PULVERIZ., BX. EM 1960.03.21
EFCB	280			EFCB	299	01	4-6-0	1600	V	BLW	1907	30544	N	COMPOUND 4 CIL., MODIF. P/ SIMPLES EXP. E RENUM. EM 1923
EFCB	280					01	4-6-0	1600	V	ALCB	1917.10	56738	S	DISTRIB. SOUTHERN, ORIG. CARVAO PULVERIZ., BX. EM 1968.06.26
EFCB	281			EFCB	263	01	4-6-0	1600	V	BLW	1907	30552	N	COMPOUND 4 CIL., MODIF. P/ SIMPLES EXP. E RENUM. EM 1924
EFCB	281					01	4-6-0	1600	V	ALCB	1917.10	56739	S	DISTRIB. SOUTHERN, ORIG. CARVAO PULVERIZ., BX. EM 1969.01.29
EFCB	282					01	4-6-0	1600	V	ALCB	1917.10	56740	S	DISTRIB. SOUTHERN, ORIG. CARVAO PULVERIZ., BX. EM 1964.08.28
EFCB	283					01	4-6-0	1600	V	ALCB	1917.10	56741	S	DISTRIB. SOUTHERN, ORIG. CARVAO PULVERIZ., BX. EM 1965.10.15
EFCB	284					01	4-6-0	1600	V	ALCB	1920.08	62136	S	DISTRIB. YOUNG, BX. EM 1964.05.27
EFCB	285					01	4-6-0	1600	V	ALCB	1920.08	62137	S	DISTRIB. YOUNG, BX. EM 1964.05.27
EFCB	286					01	4-6-0	1600	V	ALCB	1920.08	62138	S	DISTRIB. YOUNG, BX. EM 1964.05.27
EFCB	287					01	4-6-0	1600	V	ALCB	1920.08	62139	S	DISTRIB. YOUNG, BX. EM 1964.05.27
EFCB	288					01	4-6-0	1600	V	ALCB	1920.08	62140	S	BX. EM 1964.05.27
EFCB	289					01	4-6-0	1600	V	ALCB	1920.08	62141	S	DISTRIB. YOUNG, BX. EM 1968.06.04
EFCB	299	EFCB	280	EFCB	264	02	4-6-0	1600	V	BLW	1907	30544	N	RENUM. EM 1930
EFCB	300	EFCB	11			02	4-6-0	1600	V	BLW	1902.10	21109	S	BX. EM 1950, VEND. EM 1952 A FIRMA BASILIO CONV.
EFCB	301	EFCB	12			02	4-6-0	1600	V	BLW	1902.10	21110	S	BX. EM 1958.08.18
EFCB	302	EFCB	13			02	4-6-0	1600	V	BLW	1902.09	21135	S	BX. EM 1952
EFCB	303	EFCB	14			02	4-6-0	1600	V	BLW	1902.09	21136	S	BX. EM 1953.09.28
EFCB	304	EFCB	17			02	4-6-0	1600	V	BLW	1905.07	26097	S	BX. EM 1957.10.17
EFCB	305	EFCB	18			02	4-6-0	1600	V	BLW	1905	26098	S	BX. EM 1958.08.21
EFCB	306	EFCB	22			02	4-6-0	1600	V	BLW	1906.05	28070	S	BX. EM 1950, VEND. EM 1952 A FIRMA BASILIO CONV.
EFCB	307	EFCB	23			02	4-6-0	1600	V	BLW	1906.05	28071	S	BX. EM 1957.08.07
EFCB	308	EFCB	24			02	4-6-0	1600	V	BLW	1906.05	28072	S	BX. EM 1950, VEND. EM 1952 A FIRMA BASILIO CONV.
EFCB	309	EFCB	25			02	4-6-0	1600	V	BLW	1906.05	28185	S	BX. EM 1962.11.06
EFCB	310	EFCB	26			02	4-6-0	1600	V	BLW	1906.05	28186	S	BX. EM 1950
EFCB	311	EFCB	27			02	4-6-0	1600	V	BLW	1906	28187	S	BX. EM 1958.08.19
EFCB	312	EFCB	28			02	4-6-0	1600	V	BLW	1906.05	28211	S	BX. EM 1947
EFCB	313	EFCB	29			02	4-6-0	1600	V	BLW	1906	28212	S	BX. EM 1947
EFCB	314	EFCB	30			02	4-6-0	1600	V	BLW	1906.06	28305	S	BX. EM 1958.08.18
EFCB	320	EFCB	350			02	4-6-0	1600	V	BLW	1909.08	33666	S	BX. EM 1964.07.06
EFCB	321	EFCB	351			02	4-6-0	1600	V	BLW	1909.08	33641	S	BX. EM 1963.06.17
EFCB	322	EFCB	352			02	4-6-0	1600	V	BLW	1909.08	33665	S	BX. EM 1961.03.10
EFCB	323	EFCB	353			02	4-6-0	1600	V	BLW	1909.08	33640	S	BX. EM 1963.06.17
EFCB	324	EFCB	354			02	4-6-0	1600	V	BLW	1909.08	33667	S	BX. EM 1961.01.20
EFCB	325	EFCB	355			02	4-6-0	1600	V	BLW	1909.08	33668	S	BX. EM 1965.10.15
EFCB	328			EFCB	528	01	2-8-0	1600	V	BLW	1908.01	32589	N	
EFCB	329			EFCB	529	01	2-8-0	1600	V	BLW	1908.01	32590	N	
EFCB	330			EFCB	530	01	2-8-0	1600	V	BLW	1908.01	32591	N	
EFCB	330			EFCB	270	01	4-6-0	1600	V	ALCO	1912	52343	N	
EFCB	331			EFCB	531	01	2-8-0	1600	V	BLW	1908.01	32592	N	
EFCB	331			EFCB	271	01	4-6-0	1600	V	ALCO	1912	52344	N	
EFCB	332			EFCB	532	01	2-8-0	1600	V	BLW	1907.09	31706	N	

MEMORIAL FERROVIÁRIO

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFCB	333			EFCB	533	01	2-8-0	1600	V	BLW	1907.09	31707	N	
EFCB	334			EFCB	534	01	2-8-0	1600	V	BLW	1907.09	31708	N	
EFCB	345					01	4-6-2	1600	V	EFCB	1937.02		S	"BARAO DE MAUA" CONSTR. NAS OF. DE NORTE, BX. EM 1963.06.17
EFCB	346	EFCB	350	EFA	346	03	4-6-2	1600	V	BLW	1912.06	37840	T	TRANSF. EM 1955.06.17, BX. EM 1955.08.19
EFCB	347	EFCB	351	EFA	347	03	4-6-2	1600	V	BLW	1912.06	37841	T	TRANSF. EM 1955.06.20, BX. EM 1955.08.19
EFCB	348	EFCB	352	EFA	348	03	4-6-2	1600	V	BLW	1910.07	34934	T	TRANSF. EM 1955.06.14, BX. EM 1955.08.19
EFCB	349	EFCB	353	EFA	349	03	4-6-2	1600	V	BLW	1910	34935	T	TRANSF. EM 1955.06.15, BX. EM 1955.08.19
EFCB	350			EFCB	320	01	4-6-0	1600	V	BLW	1909.08	33666	N	RENUM. EM 1913
EFCB	350	EFCB	378	EFCB	346	02	4-6-2	1600	V	BLW	1912.06	37840	N	
EFCB	350					01	4-6-2	1600	V	BLW	1927	59733	S	BX. EM 1968.06.04
EFCB	351			EFCB	551	01	2-8-0	1600	V	BLW	1908	32620	N	
EFCB	351			EFCB	321	01	4-6-0	1600	V	BLW	1909.08	33641	N	RENUM. EM 1913
EFCB	351	EFCB	379	EFCB	347	02	4-6-2	1600	V	BLW	1912.06	37841	N	
EFCB	351					01	4-6-2	1600	V	BLW	1927.01	59734	S	BX. EM 1962.02.12
EFCB	352			EFCB	552	01	2-8-0	1600	V	BLW	1908	32621	N	
EFCB	352			EFCB	322	01	4-6-0	1600	V	BLW	1909.08	33665	N	RENUM. EM 1913
EFCB	352	EFCB	380	EFCB	348	02	4-6-2	1600	V	BLW	1910.07	34934	N	
EFCB	352					01	4-6-2	1600	V	BLW	1927	59735	S	BX. EM 1966.09.30
EFCB	353			EFCB	323	01	4-6-0	1600	V	BLW	1909.08	33640	N	RENUM. EM 1913
EFCB	353	EFCB	381	EFCB	349	02	4-6-2	1600	V	BLW	1910	34935	N	
EFCB	353			RFFSA	453	01	4-6-2	1600	V	BLW	1927	59736	F	BX. EM 1968.07.10 E RESTAURADA EM 1979
EFCB	354			EFCB	324	01	4-6-0	1600	V	BLW	1909.08	33667	N	RENUM. EM 1913
EFCB	354					01	4-6-2	1600	V	BLW	1927	59737	S	BX. EM 1966.05.02
EFCB	355			EFCB	325	01	4-6-0	1600	V	BLW	1909.08	33668	N	RENUM. EM 1913
EFCB	355					01	4-6-2	1600	V	BLW	1927	59738	S	BX. EM 1968.06.02
EFCB	356					01	4-6-2	1600	V	BLW	1927	59739	S	BX. EM 1963.06.07
EFCB	357					01	4-6-2	1600	V	BLW	1927	59740	S	BX. EM 1968.07.10
EFCB	358					01	4-6-2	1600	V	BLW	1927	59741	S	BX. EM 1968.06.04
EFCB	359					01	4-6-2	1600	V	BLW	1927	59742	S	BX. EM 1968.06.20
EFCB	360					01	4-6-2	1600	V	BLW	1927	59723	S	BX. EM 1963.06.17
EFCB	361					01	4-6-2	1600	V	BLW	1927	59724	S	BX. EM 1967.10.05
EFCB	362					01	4-6-2	1600	V	BLW	1927	59725	S	BX. EM 1968.06.04
EFCB	363					01	4-6-2	1600	V	BLW	1927	59726	S	BX. EM 1968.10.05
EFCB	364					01	4-6-2	1600	V	BLW	1927	59727	S	BX. EM 1968.06.20
EFCB	365					01	4-6-2	1600	V	BLW	1927	59728	S	BX. EM 1968.06.20
EFCB	366					01	4-6-2	1600	V	BLW	1927	59729	S	BX. EM 1962.11.06
EFCB	367					01	4-6-2	1600	V	BLW	1927	59730	S	BX. EM 1968.06.04
EFCB	368					01	4-6-2	1600	V	BLW	1927	59731	S	BX. EM 1964.07.24
EFCB	369					01	4-6-2	1600	V	BLW	1927.01	59732	S	BX. EM 1968.06.04
EFCB	370					01	4-6-2	1600	V	ALCB	1922.10	63533	E	"ZEZE LEONE" BX. EM 1972, EXP. EM SANTOS DUMONT, MG
EFCB	371					01	4-6-2	1600	V	LHFF	1926	3000	S	BX. EM 1962.05.10
EFCB	372					01	4-6-2	1600	V	LHFF	1926	2997	S	BX. EM 1959.03.24
EFCB	373					01	4-6-2	1600	V	LHFF	1926	2998	S	BX. EM 1962.12.26
EFCB	374					01	4-6-2	1600	V	LHFF	1926	2999	S	BX. EM 1961.11.06
EFCB	375					01	4-6-2	1600	V	LHFF	1926	3001	S	BX. EM 1959.03.24
EFCB	376					01	4-6-2	1600	V	LHFF	1926	3002	S	BX. EM 1960.03.21
EFCB	377					01	4-6-2	1600	V	ALCB	1919.12	58802	S	BX. EM 1963.03.17
EFCB	378			EFCB	350	01	4-6-2	1600	V	BLW	1912.06	37840	N	RENUM. EM 1920
EFCB	378					01	4-6-2	1600	V	ALCB	1919.12	58803	S	BX. EM 1963.08.30
EFCB	379			EFCB	351	01	4-6-2	1600	V	BLW	1912.06	37841	N	RENUM. EM 1920
EFCB	379					01	4-6-2	1600	V	ALCB	1919.12	58804	S	BX. EM 1962.03.21
EFCB	380			EFCB	680	01	2-8-0	1600	V	BLW	1907.03	30290	N	
EFCB	380			EFCB	352	01	4-6-2	1600	V	BLW	1910.07	34934	N	RENUM. EM 1920
EFCB	380					01	4-6-2	1600	V	ALCB	1919.12	58805	S	BX. EM 1969.02.12
EFCB	381			EFCB	681	01	2-8-0	1600	V	BLW	1907	30341	N	

MEMÓRIA DO RIO

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFCB	381			EFCB	353	01	4-6-2	1600	V	BLW	1910	34935	N	RENUM. EM 1920
EFCB	381					01	4-6-2	1600	V	ALCB	1919.12	58806	S	BX. EM 1963.12.02
EFCB	382			EFCB	682	01	2-8-0	1600	V	BLW	1907	30376	N	
EFCB	382					01	4-6-2	1600	V	ALCO	1910.10	49096	S	BX. EM 1965.08.23
EFCB	383			EFCB	683	01	2-8-0	1600	V	BLW	1907	30253	N	
EFCB	383					01	4-6-2	1600	V	ALCO	1910.10	49097	S	BX. EM 1968.06.20
EFCB	384			EFCB	690	01	2-8-0	1600	V	BLW	1907.03	30254	N	
EFCB	384					01	4-6-2	1600	V	ALCO	1912.05	51528	S	BX. EM 1965.02.25
EFCB	385			EFCB	691	01	2-8-0	1600	V	BLW	1907	30255	N	
EFCB	385					01	4-6-2	1600	V	ALCO	1912.05	51529	S	BX. EM 1965.12.07
EFCB	386					01	4-6-2	1600	V	ALCO	1912.05	51530	S	BX. EM 1963.02.05
EFCB	387					01	4-6-2	1600	V	ALCO	1912.05	51531	S	BX. EM 1964.07.09
EFCB	388			EFA	388	01	4-6-2	1600	V	ALCO	1912.05	51532	T	TRANSF. EM 1955.06.04, BX. EM 1955.08.19
EFCB	389			EFA	389	01	4-6-2	1600	V	ALCO	1912.05	51533	T	TRANSF. EM 1955.05.23, BX. EM 1955.08.19
EFCB	390			EFA	390	01	4-6-2	1600	V	ALCO	1912.05	51534	T	TRANSF. EM 1955.06.18, BX. EM 1955.08.19
EFCB	391			EFA	391	01	4-6-2	1600	V	ALCO	1912.05	51535	T	TRANSF. EM 1955.05.23, BX. EM 1955.08.19
EFCB	392			EFA	392	01	4-6-2	1600	V	BLW	1912.06	37838	T	TRANSF. EM 1955.05.31, BX. EM 1955.08.19
EFCB	393			EFA	393	01	4-6-2	1600	V	BLW	1912.06	37839	T	TRANSF. EM 1955.06.18, BX. EM 1955.08.19
EFCB	394					01	4-6-2	1600	V	ALCB	1915.09	55383	S	BX. EM 1964.03.10
EFCB	395					01	4-6-2	1600	V	ALCB	1915.09	55384	S	BX. EM 1969.03.25
EFCB	396					01	4-6-2	1600	V	ALCB	1915.09	55385	S	BX. EM 1968.06.20
EFCB	397					01	4-6-2	1600	V	ALCB	1917.01	56717	S	BX. EM 1972.03.28
EFCB	398					01	4-6-2	1600	V	ALCB	1917.01	56718	T	ADAP. P/ OLEO, EMPREST. A CSP EM 1965.11, BX. EM 1969.02.12
EFCB	399					01	4-6-2	1600	V	ALCO	1919	58807	S	BX. EM 1963.12.02
EFCB	400	EFCB	200			02	2-6-0	1600	V	BRK	1894	2455	S	"TREZE DE MAIO" BX. EM 1960.07.08
EFCB	401	EFCB	201			02	2-6-0	1600	V	BRK	1894	2456	S	CALD. RECONSTR. EM 1943, BX. EM 1964.09.03
EFCB	402	EFCB	202			02	2-6-0	1600	V	BRK	1894	2457	S	BX. EM 1947
EFCB	403	EFCB	203			02	2-6-0	1600	V	BRK	1894	2458	S	BX. EM 1960.03.21
EFCB	404	EFCB	204			02	2-6-0	1600	V	BRK	1894	2459	S	CALD. NOVA EM 1930, BX. EM 1958.08.29
EFCB	405	EFCB	205			02	2-6-0	1600	V	BRK	1894	2460	S	BX. EM 1958.08.19
EFCB	406	EFCB	206			02	2-6-0	1600	V	BRK	1894	2461	S	CALD. HANNG NOVA (?) EM 1928, BX. EM 1963.06.17
EFCB	407	EFCB	207			02	2-6-0	1600	V	BRK	1894	2462	S	BX. EM 1958.08.19
EFCB	408	EFCB	208			02	2-6-0	1600	V	BRK	1894	2463	S	BX. EM 1958.08.29
EFCB	409	EFCB	209			02	2-6-0	1600	V	BRK	1894	2464	S	BX. EM 1961.07.07
EFCB	410	EFCB	210			02	2-6-0	1600	V	BRK	1894	2497	S	CALD. NOVA EM 1927, BX. EM 1956
EFCB	411	EFCB	211			02	2-6-0	1600	V	BRK	1894	2498	S	BX. EM 1947
EFCB	412	EFCB	212			02	2-6-0	1600	V	BRK	1894	2499	S	CALD. NOVA (?) EM 1931, BX. EM 1964.07.06
EFCB	413	EFCB	213			02	2-6-0	1600	V	BRK	1894	2500	S	BX. EM 1947
EFCB	414	EFCB	214			02	2-6-0	1600	V	BRK	1894	2501	S	CALD. NOVA EM 1941, RECEB. CALD. DA 419, BX. EM 1958.08.21
EFCB	415	EFCB	215			02	2-6-0	1600	V	BRK	1895	2502	S	BX. EM 1956
EFCB	416	EFCB	216			02	2-6-0	1600	V	BRK	1895	2503	S	BX. EM 1960.03.15
EFCB	417	EFCB	217			02	2-6-0	1600	V	BRK	1895	2504	S	BX. EM 1907 (?)
EFCB	418	EFCB	218			02	2-6-0	1600	V	BRK	1895	2507	S	BX. EM 1963.05.16
EFCB	419	EFCB	219			02	2-6-0	1600	V	BRK	1895	2508	S	CALD. CEDIDA PARA 414, BX. EM 1947
EFCB	420	EFCB	220			02	2-6-0	1600	V	BRK	1895	2509	S	BX. EM 1962.12.26
EFCB	421	EFCB	221			02	2-6-0	1600	V	BRK	1895	2510	S	CALD. NOVA EM 1931, BX. EM 1960.10.12
EFCB	422	EFCB	222			02	2-6-0	1600	V	BRK	1895	2511	S	BX. EM 1958.08.19
EFCB	423	EFCB	223			02	2-6-0	1600	V	BRK	1895.01	2512	S	BX. EM 1952
EFCB	424	EFCB	224			02	2-6-0	1600	V	BRK	1895	2513	S	BX. EM 1958.08.18
EFCB	427	EFCB	72			03	2-6-0	1600	V	BLW	1873	3363	S	BX. EM 1929
EFCB	439	EFCB	151			02	2-6-0	1600	V	BLW	1891	12123	S	BX. EM 1939
EFCB	440	EFCB	152			02	2-6-0	1600	V	BLW	1891	12124	S	BX. EM 1947
EFCB	450					01	2-6-2	1600	V	JAMF	1913	3392	S	BX. EM 1963.08.30
EFCB	451					01	2-6-2	1600	V	JAMF	1913	3393	S	BX. EM 1963.06.30
EFCB	452					01	2-6-2	1600	V	JAMF	1913	3394	S	BX. EM 1963.06.30

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFCB	453					01	2-6-2	1600	V	JAMF	1913	3395	S	BX. EM 1962.05.10
EFCB	454					01	2-6-2	1600	V	JAMF	1913	3396	S	BX. EM 1963.08.30
EFCB	455					01	2-6-2	1600	V	JAMF	1913	3397	S	BX. EM 1963.08.30
EFCB	456					01	2-6-2	1600	V	JAMF	1913	3407	S	BX. EM 1962.03.21
EFCB	457					01	2-6-2	1600	V	JAMF	1913	3399	S	BX. EM 1962.03.21
EFCB	458					01	2-6-2	1600	V	JAMF	1913	3400	S	BX. EM 1962.05.31
EFCB	459					01	2-6-2	1600	V	JAMF	1913	3401	S	BX. EM 1964.09.03
EFCB	460					01	2-6-2	1600	V	JAMF	1913	3398	S	EXPODIU EM SAO PAULO EM 1955.01.25, BX. EM 1957.08.08
EFCB	461					01	2-6-2	1600	V	JAMF	1913	3408	S	BX. EM 1961.02.16
EFCB	462					01	2-6-2	1600	V	JAMF	1913	3409	S	BX. EM 1963.02.05
EFCB	463					01	2-6-2	1600	V	JAMF	1913	3410	S	BX. EM 1963.05.16
EFCB	464					01	2-6-2	1600	V	JAMF	1913	3411	S	BX. EM 1962.12.26
EFCB	465					01	2-6-2	1600	V	JAMF	1913	3412	S	BX. EM 1958.09.03
EFCB	481	EFCB	650			03	4-8-0	1600	V	BRK	1894	2445	S	BX. EM 1947
EFCB	482	EFCB	651			03	4-8-0	1600	V	BRK	1894	2446	S	BX. EM 1951
EFCB	483	EFCB	652			03	4-8-0	1600	V	BRK	1894	2496	S	BX. EM 1947
EFCB	484	EFCB	653			03	4-8-0	1600	V	BRK	1894	2447	S	BX. EM 1942
EFCB	485	EFCB	654			03	4-8-0	1600	V	BRK	1894	2448	S	BX. EM 1947
EFCB	486	EFCB	656			03	4-8-0	1600	V	BRK	1894	2450	S	BX. EM 1947
EFCB	487	EFCB	657			03	4-8-0	1600	V	BRK	1894	2451	S	BX. EM 1947
EFCB	488	EFCB	658			03	4-8-0	1600	V	BRK	1894	2452	S	BX. EM 1951
EFCB	489	EFCB	659			03	4-8-0	1600	V	BRK	1894	2453	S	BX. EM 1947
EFCB	490	EFCB	660			03	4-8-0	1600	V	BRK	1894	2454	S	BX. EM 1950, VEND. EM 1952 A FIRMA BASILIO CONV.
EFCB	491	EFCB	662			03	4-8-0	1600	V	BRK	1894	2493	S	BX. EM 1947
EFCB	492	EFCB	663			03	4-8-0	1600	V	BRK	1894	2494	S	BX. EM 1951
EFCB	493	EFCB	664			03	4-8-0	1600	V	BRK	1894	2495	S	BX. EM 1947
EFCB	496			EFCB	696	01	2-8-0	1600	V	BLW	1912	37825	N	
EFCB	503	EFCB	107			03	2-8-0	1600	V	BLW	1877	4086	S	BX. EM 1933
EFCB	506	EFCB	130			03	2-8-0	1600	V	BLW	1889	10079	S	BX. EM 1944
EFCB	508	EFCB	134			02	2-8-0	1600	V	BLW	1891.01	11565	S	BX. EM 1929
EFCB	509	EFCB	124			03	2-8-0	1600	V	BLW	1888	9562	S	BX. EM 1947 (?)
EFCB	510	EFCB	125			03	2-8-0	1600	V	BLW	1888	9563	S	BX. EM 1943
EFCB	511	EFCB	126			03	2-8-0	1600	V	BLW	1888	9564	S	BX. EM 1944
EFCB	512	EFCB	123			03	2-8-0	1600	V	BLW	1889	10063	S	BX. EM 1943
EFCB	513	EFCB	128			03	2-8-0	1600	V	BLW	1889	10058	S	BX. EM 1943
EFCB	514	EFCB	129			03	2-8-0	1600	V	BLW	1889	10057	S	BX. EM 1943
EFCB	515	EFCB	166			02	2-8-0	1600	V	BLW	1893.01	13171	S	BX. EM 1947
EFCB	516	EFCB	167			02	2-8-0	1600	V	BLW	1893.01	13173	S	BX. EM 1944
EFCB	517	EFCB	168			02	2-8-0	1600	V	BLW	1893.01	13165	S	BX. EM 1947
EFCB	518	EFCB	169			02	2-8-0	1600	V	BLW	1893.01	13172	S	BX. EM 1950, VEND. EM 1952 A FIRMA BASILIO CONV.
EFCB	519	EFCB	170			02	2-8-0	1600	V	BLW	1893.01	13164	S	BX. EM 1944
EFCB	520	EFCB	8			02	2-8-0	1600	V	BLW	1891	11772	S	BX. EM 1947
EFCB	521	EFCB	146			02	2-8-0	1600	V	BLW	1891	11780	S	BX. EM 1941
EFCB	522	EFCB	147			02	2-8-0	1600	V	BLW	1891	11781	S	BX. EM 1944
EFCB	523	EFCB	154			02	2-8-0	1600	V	BLW	1891.08	12120	S	BX. EM 1929
EFCB	524	EFCB	155			02	2-8-0	1600	V	BLW	1891	12119	S	BX. EM 1944
EFCB	525	EFCB	191			02	2-8-0	1600	V	BLW	1895	14416	S	BX. EM 1962.12.26
EFCB	526	EFCB	192			02	2-8-0	1600	V	BLW	1895	14417	S	BX. EM 1952
EFCB	527	EFCB	193			02	2-8-0	1600	V	BLW	1895.09	14415	S	BX. EM 1952
EFCB	528	EFCB	328			02	2-8-0	1600	V	BLW	1908.01	32589	S	BX. EM 1953.09.28
EFCB	529	EFCB	329			02	2-8-0	1600	V	BLW	1908.01	32590	S	BX. EM 1958.08.19
EFCB	530	EFCB	330	CCVP	530	02	2-8-0	1600	V	BLW	1908.01	32591	T	BX. EM 1966.05.02, TRANSF. P/ CCVP
EFCB	531	EFCB	331			02	2-8-0	1600	V	BLW	1908.01	32592	S	BX. EM 1958.08.19
EFCB	532	EFCB	332			02	2-8-0	1600	V	BLW	1907.09	31706	S	BX. EM 1960.06.22
EFCB	533	EFCB	333			02	2-8-0	1600	V	BLW	1907.09	31707	S	BX. EM 1955.03.24

MEMORIAL DO TREM

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFCB	534	EFCB	334			02	2-8-0	1600	V	BLW	1907.09	31708	S	BX. EM 1962.11.06
EFCB	535	EFCB	240			02	2-8-0	1600	V	BLW	1897.11	15599	S	BX. EM 1958.08.21
EFCB	536	EFCB	241			02	2-8-0	1600	V	BLW	1897.11	15600	S	BX. EM 1961.11.07
EFCB	537	EFCB	242	EB		02	2-8-0	1600	V	BLW	1897.11	15601	T	BX. EM 1964.03.16, P/ FABR. PRES. VARGAS, EM PIQUETE, SP
EFCB	538	EFCB	243			02	2-8-0	1600	V	BLW	1897.11	15602	S	BX. EM 1950, VEND. EM 1952 A FIRMA BASILIO CONV.
EFCB	539	EFCB	244			02	2-8-0	1600	V	BLW	1897.12	15604	S	BX. EM 1958.08.21
EFCB	540	EFCB	245			02	2-8-0	1600	V	BLW	1897.12	15605	S	BX. EM 1959.03.19
EFCB	541	EFCB	246			02	2-8-0	1600	V	BLW	1897.12	15606	S	BX. EM 1952
EFCB	542	EFCB	247			02	2-8-0	1600	V	BLW	1897.12	15607	S	BX. EM 1950, VEND. EM 1952 A FIRMA BASILIO CONV.
EFCB	543	EFCB	248			02	2-8-0	1600	V	BLW	1897.12	15613	S	BX. EM 1953.09.28
EFCB	544	EFCB	249			02	2-8-0	1600	V	BLW	1897.12	15614	S	BX. EM 1950, VEND. A FIRMA BASILIO CONV.
EFCB	545	EFCB	250			02	2-8-0	1600	V	BLW	1897.12	15615	S	BX. EM 1962.11.06
EFCB	546	EFCB	251			02	2-8-0	1600	V	BLW	1897.12	15616	S	BX. EM 1957.08.07
EFCB	547	EFCB	252			02	2-8-0	1600	V	BLW	1897.12	15617	S	BX. EM 1958.04.23
EFCB	548	EFCB	253			02	2-8-0	1600	V	BLW	1897.12	15618	S	BX. EM 1963.05.16
EFCB	549	EFCB	254			02	2-8-0	1600	V	BLW	1897.12	15619	S	BX. EM 1958.08.21
EFCB	550	EFCB	255			02	2-8-0	1600	V	BLW	1897.12	15620	S	BX. EM 1953.09.28
EFCB	551	EFCB	351	SBM	551	02	2-8-0	1600	V	BLW	1908	32620	T	BX. EM 1962.03.21, TRANSF. P/ SMB EM (?)
EFCB	552	EFCB	352			02	2-8-0	1600	V	BLW	1908	32621	S	BX. EM 1956
EFCB	553					01	2-8-0	1600	V	BLW	1909	33160	S	BX. EM 1952
EFCB	554					01	2-8-0	1600	V	BLW	1909	33161	S	BX. EM 1965.06.30
EFCB	555					01	2-8-0	1600	V	BLW	1909	33162	S	BX. EM 1956
EFCB	556					01	2-8-0	1600	V	BLW	1909	33163	S	BX. EM 1956
EFCB	557					01	2-8-0	1600	V	BLW	1909.01	33167	S	BX. EM 1960.03.21
EFCB	558					01	2-8-0	1600	V	BLW	1909	33168	S	BX. EM 1959.03.19
EFCB	559					01	2-8-0	1600	V	BLW	1909	33169	S	BX. EM 1961.03.10
EFCB	560					01	2-8-0	1600	V	BLW	1909.02	33170	S	BX. EM 1963.06.17
EFCB	561					01	2-8-0	1600	V	HENSC	1910	9987	S	BX. EM 1960.06.22
EFCB	562					01	2-8-0	1600	V	HENSC	1910	9988	S	BX. EM 1961.03.10
EFCB	563					01	2-8-0	1600	V	BSG	1910	7563	S	BX. EM 1959.03.19
EFCB	564					01	2-8-0	1600	V	BSG	1910	7564	S	BX. EM 1959.03.19
EFCB	565					01	2-8-0	1600	V	HANNG	1910	5853	S	BX. EM 1956
EFCB	566					01	2-8-0	1600	V	HANNG	1910	5854	S	BX. EM 1960.03.21
EFCB	567					01	2-8-0	1600	V	ALCO	1910.04	48021	S	BX. EM 1963.06.17
EFCB	568					01	2-8-0	1600	V	ALCO	1910.04	48022	S	BX. EM 1962.03.21
EFCB	569					01	2-8-0	1600	V	HANNG	1912	6782	S	BX. EM 1962.12.26
EFCB	570					01	2-8-0	1600	V	HANNG	1912	6781	S	BX. EM 1953.09.28
EFCB	571					01	2-8-0	1600	V	HANNG	1912	6780	S	BX. EM 1953.09.28
EFCB	572					01	2-8-0	1600	V	HANNG	1912	6783	S	BX. EM 1960.06.28
EFCB	573					01	2-8-0	1600	V	ALCB	1915.09	55386	S	BX. EM 1965.04.27
EFCB	574					01	2-8-0	1600	V	ALCB	1915.09	55387	S	BX. EM 1962.12.26
EFCB	575					01	2-8-0	1600	V	ALCB	1915.09	55388	S	BX. EM 1963.12.02
EFCB	592			EFCB	692	01	2-8-0	1600	V	BLW	1909.02	33171	N	
EFCB	593			EFCB	693	01	2-8-0	1600	V	BLW	1909	33172	N	
EFCB	594			EFCB	694	01	2-8-0	1600	V	BLW	1912	37823	N	
EFCB	595			EFCB	695	01	2-8-0	1600	V	BLW	1912	37824	N	
EFCB	597			EFCB	697	01	2-8-0	1600	V	BLW	1912	37826	N	
EFCB	650	EFCB	225	EFCB	481	02	4-8-0	1600	V	BRK	1894	2445	N	
EFCB	651	EFCB	226	EFCB	482	02	4-8-0	1600	V	BRK	1894	2446	N	
EFCB	652	EFCB	239	EFCB	483	02	4-8-0	1600	V	BRK	1894	2496	N	
EFCB	653	EFCB	227	EFCB	484	02	4-8-0	1600	V	BRK	1894	2447	N	
EFCB	654	EFCB	228	EFCB	485	02	4-8-0	1600	V	BRK	1894	2448	N	
EFCB	655	EFCB	229			02	4-8-0	1600	V	BRK	1894	2449	S	BX. EM 1910
EFCB	656	EFCB	230	EFCB	486	02	4-8-0	1600	V	BRK	1894	2450	N	
EFCB	657	EFCB	231	EFCB	487	02	4-8-0	1600	V	BRK	1894	2451	N	

MEMORIA FERROVIÁRIA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFCB	658	EFCB	232	EFCB	488	02	4-8-0	1600	V	BRK	1894	2452	N	
EFCB	659	EFCB	233	EFCB	489	02	4-8-0	1600	V	BRK	1894	2453	N	
EFCB	660	EFCB	234	EFCB	490	02	4-8-0	1600	V	BRK	1894	2454	N	
EFCB	661	EFCB	235			02	4-8-0	1600	V	BRK	1894	2492	S	BX. EM 1910
EFCB	662	EFCB	236	EFCB	491	02	4-8-0	1600	V	BRK	1894	2493	N	
EFCB	663	EFCB	237	EFCB	492	02	4-8-0	1600	V	BRK	1894	2494	N	
EFCB	664	EFCB	238	EFCB	493	02	4-8-0	1600	V	BRK	1894	2495	N	
EFCB	671	EFCB	38			02	2-8-0	1600	V	BLW	1905.01	24979	S	BX. EM 1952
EFCB	672	EFCB	39			02	2-8-0	1600	V	BLW	1905.01	24980	S	BX. EM 1953.09.28
EFCB	673	EFCB	40			02	2-8-0	1600	V	BLW	1905.01	24981	S	BX. EM 1955.03.24
EFCB	674	EFCB	41			02	2-8-0	1600	V	BLW	1906	28179	S	BX. EM 1952
EFCB	675	EFCB	42			02	2-8-0	1600	V	BLW	1906	28180	S	BX. EM 1952
EFCB	676	EFCB	43			02	2-8-0	1600	V	BLW	1906	28181	S	BX. EM 1955.08.19
EFCB	677	EFCB	44			02	2-8-0	1600	V	BLW	1906	28182	S	BX. EM 1952
EFCB	678	EFCB	33			02	2-8-0	1600	V	BLW	1906	28143	S	BX. EM 1955.03.24
EFCB	679	EFCB	34	EFA	679	02	2-8-0	1600	V	BLW	1906	28144	T	TRANSF. EM 1955.05.31, BX. EM 1955.08.19
EFCB	680	EFCB	380			02	2-8-0	1600	V	BLW	1907.03	30290	S	BX. EM 1952
EFCB	681	EFCB	381			02	2-8-0	1600	V	BLW	1907	30341	S	BX. EM 1955.08.19
EFCB	682	EFCB	382			02	2-8-0	1600	V	BLW	1907	30376	S	BX. EM 1952
EFCB	683	EFCB	383	APRJ	683	02	2-8-0	1600	V	BLW	1907	30253	T	A SERVICO DA APRJ NO PARQUE DE CARVAO, BX. EM 1952
EFCB	687	EFCB	35			02	2-8-0	1600	V	BLW	1906.05	28156	S	BX. EM 1952
EFCB	688	EFCB	36			02	2-8-0	1600	V	BLW	1906	28178	S	BX. EM 1955.08.19
EFCB	689	EFCB	37			02	2-8-0	1600	V	BLW	1905	24967	S	BX. EM 1955.08.19
EFCB	690	EFCB	384			02	2-8-0	1600	V	BLW	1907.03	30254	S	BX. EM 1952
EFCB	691	EFCB	385			02	2-8-0	1600	V	BLW	1907	30255	S	RECEB. CALD. 30342 (?), BX. EM 1952
EFCB	692	EFCB	592			02	2-8-0	1600	V	BLW	1909.02	33171	S	BX. EM 1955.11.03
EFCB	693	EFCB	593	EFA	693	02	2-8-0	1600	V	BLW	1909	33172	T	TRANSF. EM 1955.06.25, BX. EM 1955.11.04
EFCB	694	EFCB	594			02	2-8-0	1600	V	BLW	1912	37823	S	BX. EM 1955.11.03
EFCB	695	EFCB	595	EFA	695	02	2-8-0	1600	V	BLW	1912	37824	T	TRANSF. EM 1955.06.04, BX. EM 1955.11.03
EFCB	696	EFCB	596			02	2-8-0	1600	V	BLW	1912	37825	S	BX. EM 1955.11.03
EFCB	697	EFCB	597	EFA	697	02	2-8-0	1600	V	BLW	1912	37826	T	TRANSF. EM 1955.06.17, BX. EM 1955.11.03
EFCB	698			EFCB	743	01	2-8-0	1600	V	ALCB	1916.09	56190	N	
EFCB	699			EFCB	744	01	2-8-0	1600	V	ALCB	1916.09	56191	N	
EFCB	700					01	2-8-0	1600	V	ALCB	1916.09	56192	S	BX. EM 1967.03.30
EFCB	701					01	2-8-0	1600	V	ALCB	1916.09	56193	S	BX. EM 1966.05.02
EFCB	702					01	2-8-0	1600	V	ALCB	1916.09	56194	S	BX. EM 1965.10.15
EFCB	703					01	2-8-0	1600	V	ALCB	1916.09	56195	S	BX. EM 1964.10.17
EFCB	704					01	2-8-0	1600	V	ALCB	1916.09	56196	S	BX. EM 1966.05.02
EFCB	705					01	2-8-0	1600	V	ALCB	1916.09	56197	S	BX. EM 1969.01.29
EFCB	706					01	2-8-0	1600	V	ALCB	1916.09	56198	S	BX. EM 1964.03.10
EFCB	707					01	2-8-0	1600	V	ALCB	1916.09	56199	S	BX. EM 1962.11.06
EFCB	708					01	2-8-0	1600	V	ALCB	1916.09	56200	S	BX. EM 1963.08.30
EFCB	709					01	2-8-0	1600	V	ALCB	1916.09	56201	S	BX. EM 1965.06.10
EFCB	710					01	2-8-0	1600	V	ALCB	1916.09	56202	S	BX. EM 1964.05.27
EFCB	711					01	2-8-0	1600	V	ALCB	1916.09	56203	S	BX. EM 1965.04.27
EFCB	712					01	2-8-0	1600	V	ALCB	1916.09	56204	S	BX. EM 1964.05.27
EFCB	713					01	2-8-0	1600	V	ALCB	1919	59497	S	BX. EM 1964.03.10
EFCB	714					01	2-8-0	1600	V	ALCB	1919	59498	S	BX. EM 1965.04.30
EFCB	715					01	2-8-0	1600	V	ALCB	1919.01	59499	S	BX. EM 1963.06.17
EFCB	716					01	2-8-0	1600	V	ALCB	1919.01	59495	S	ORIG. CARVAO PULVERIZ., BX. EM 1965.10.15
EFCB	717					01	2-8-0	1600	V	ALCB	1919.01	59496	S	ORIG. CARVAO PULVERIZ., BX. EM 1968.07.10
EFCB	718					01	2-8-0	1600	V	ALCB	1919.11	58795	S	BX. EM 1968.07.08
EFCB	719					01	2-8-0	1600	V	ALCB	1919.11	58796	S	BX. EM 1962.03.21
EFCB	720					01	2-8-0	1600	V	ALCB	1919.11	58797	S	BX. EM 1964.05.27
EFCB	721					01	2-8-0	1600	V	ALCB	1919.11	58798	S	BX. EM 1962.11.06

MEMÓRIA DO RIO

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFCB	722					01	2-8-0	1600	V	ALCB	1919.11	58799	S	BX. EM 1962.02.12
EFCB	723					01	2-8-0	1600	V	ALCB	1919.11	58800	S	BX. EM 1963.12.21
EFCB	724					01	2-8-0	1600	V	ALCB	1919.11	58801	S	BX. EM 1964.05.27
EFCB	725					01	2-8-0	1600	V	ALCB	1920.08	62112	S	BX. EM 1965.06.10
EFCB	726					01	2-8-0	1600	V	ALCB	1920.08	62113	S	BX. EM 1964.10.17
EFCB	727					01	2-8-0	1600	V	ALCB	1920.08	62114	S	BX. EM 1963.06.17
EFCB	728					01	2-8-0	1600	V	ALCB	1920.08	62115	T	ADAP. P/ QUEIM. OLEO, EMPREST A CSP 1965.11, BX. 1969.02.12
EFCB	729			CSMM	729	01	2-8-0	1600	V	ALCB	1920.08	62116	T	VEND. EM 1964, BX. EM 1964.07.09
EFCB	730					01	2-8-0	1600	V	ALCB	1920.08	62117	S	BX. EM 1962.11.06
EFCB	731					01	2-8-0	1600	V	ALCB	1920.08	62118	S	BX. EM 1962.11.06
EFCB	732					01	2-8-0	1600	V	ALCB	1920.08	62119	S	BX. EM 1968.06.20
EFCB	733					01	2-8-0	1600	V	ALCB	1920.08	62120	S	BX. EM 1967.01.10
EFCB	734					01	2-8-0	1600	V	ALCB	1920.08	62121	S	BX. EM 1964.05.27
EFCB	735					01	2-8-0	1600	V	ALCB	1920.08	62122	S	BX. EM 1967.10.05
EFCB	736					01	2-8-0	1600	V	ALCB	1920.08	62123	S	BX. EM 1965.04.30
EFCB	737					01	2-8-0	1600	V	ALCB	1920.08	62124	S	BX. EM 1963.06.17
EFCB	738					01	2-8-0	1600	V	ALCB	1920.08	62125	S	INAUG. VAR. PARATEI C/ TREM KP-1 1952.08.27, BX. 1969.02.12
EFCB	739					01	2-8-0	1600	V	ALCB	1920.08	62126	S	BX. EM 1964.05.27
EFCB	740					01	2-8-0	1600	V	ALCB	1920.08	62127	S	BX. EM 1965.01.22
EFCB	741					01	2-8-0	1600	V	ALCB	1920.08	62128	S	BX. EM 1968.07.08
EFCB	742					01	2-8-0	1600	V	ALCB	1920.08	62129	S	BX. EM 1965.01.22
EFCB	743	EFCB	698			02	2-8-0	1600	V	ALCB	1916.09	56190	S	BX. EM 1964.05.27
EFCB	744	EFCB	699			02	2-8-0	1600	V	ALCB	1916.09	56191	S	BX. EM 1964.05.27
EFCB	800			EFA	800	01	2-8-2	1600	V	HENSC	1925	20420	T	RECEB. CHASSIS DA SERIE 815/19 EM 1951, TRANSF. EM 1955
EFCB	800	EFA	800			03	2-8-2	1600	V	HENSC	1925	20420	S	RECEB. EM ...., BX. EM 1961.11.06
EFCB	801			EFA	801	01	2-8-2	1600	V	AEG	1925	2918	T	RECEB. CHASSIS DA SERIE 815/19 EM 1951, TRANSF. EM 1955
EFCB	801	EFA	801			03	2-8-2	1600	V	AEG	1925	2918	S	RECEB. EM ...., BX. EM 1962.05.10
EFCB	802			EFA	802	01	2-8-2	1600	V	SWKPF	1925	8458	T	RECEB. CHASSIS DA SERIE 815/19 EM 1951, TRANSF. EM 1955
EFCB	802	EFA	802			03	2-8-2	1600	V	SWKPF	1925	8458	S	RECEB. EM 1962, BX. EM 1963.02.05
EFCB	803			EFA	803	01	2-8-2	1600	V	SWKPF	1925	8462	T	RECEB. CHASSIS DA SERIE 815/19 EM 1951, TRANSF. EM 1955
EFCB	803	EFA	803			03	2-8-2	1600	V	SWKPF	1925	8462	S	RECEB. EM 1962, BX. EM 1962.11.06
EFCB	804			EFA	804	01	2-8-2	1600	V	SWKPF	1925	8463	T	RECEB. CHASSIS DA SERIE 815/19 EM 1951, TRANSF. EM 1955
EFCB	804	EFA	804			03	2-8-2	1600	V	SWKPF	1925	8463	S	RECEB. EM 1962, BX. EM 1962.11.06
EFCB	805					01	2-8-2	1600	V	LHFF	1926	3023	S	BX. EM 1962.05.10
EFCB	806					01	2-8-2	1600	V	LHFF	1926.07	3039	S	BX. EM 1960.03.21
EFCB	807					01	2-8-2	1600	V	LHFF	1926.07	3040	S	BX. EM 1960.06.22
EFCB	808					01	2-8-2	1600	V	LHFF	1926.07	3041	S	BX. EM 1961.11.06
EFCB	809					01	2-8-2	1600	V	LHFF	1926.07	3042	S	BX. EM 1960.03.21
EFCB	810					01	2-8-2	1600	V	LHFF	1926	3043	S	ACID. GRAVEMENTE EM 1955.11.13, BX. EM 1957.10.17
EFCB	811					01	2-8-2	1600	V	LHFF	1926	3044	S	BX. EM 1960.03.21
EFCB	812					01	2-8-2	1600	V	LHFF	1926	3045	S	BX. EM 1961.03.10
EFCB	813					01	2-8-2	1600	V	LHFF	1926	2683	S	BX. EM 1961.11.06
EFCB	814					01	2-8-2	1600	V	LHFF	1926	2684	S	BX. EM 1960.03.21
EFCB	815					01	2-8-2	1600	V	BLW	1927.01	59743	S	"DR. GETULIO VARGAS" EXPLODIU EM 1948.09.20, BX. EM 1951
EFCB	816					01	2-8-2	1600	V	BLW	1927	59744	S	BX. EM 1951
EFCB	817					01	2-8-2	1600	V	BLW	1927	59745	S	BX. EM 1951
EFCB	818					01	2-8-2	1600	V	BLW	1927	59746	S	BX. EM 1951
EFCB	819					01	2-8-2	1600	V	BLW	1927	59747	S	EXPLOD. EM 33.08.03, RECONSTR. C/ CALD. DA 821, BX. EM 1951
EFCB	820					01	2-8-2	1600	V	BLW	1927	59748	S	RECONST. NO ENG. DENTRO EM 1950.09, BX. EM 1962.11.06
EFCB	821					01	2-8-2	1600	V	BLW	1927	59749	S	EXPLOD. 37.08.07 E 42.01.03, BX. 62.11.06 C/ C. BLW EO-1126
EFCB	822					01	2-8-2	1600	V	BLW	1927	59750	S	RECONST. NO ENG. DENTRO EM 1950.09, BX. EM 1962.05.10
EFCB	823			EFA	823	01	2-8-2	1600	V	SWKPF	1928	9271	T	TRANSF. EM 1955.06.15, BX. EM 1955.08.19
EFCB	824			EFA	824	01	2-8-2	1600	V	SWKPF	1928	9272	T	TRANSF. EM 1955.05.30, BX. EM 1955.08.19
EFCB	825			EFA	825	01	2-8-2	1600	V	SWKPF	1928	9273	T	TRANSF. EM 1955.08.26, BX. EM 1955.08.19
EFCB	826			EFA	826	01	2-8-2	1600	V	SWKPF	1928	9274	T	TRANSF. EM 1955.06.04, BX. EM 1955.08.19

MEMÓRIA DO TREM

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFCB	827			EFA	827	01	2-8-2	1600	V	SWKPF	1928	9275	T	TRANSF. EM 1955.06.14, BX. EM 1955.08.19
EFCB	828			EFA	828	01	2-8-2	1600	V	SWKPF	1928	9276	T	TRANSF. EM 1955.07.08, BX. EM 1955.08.19
EFCB	901					01	2-10-4	1600	V	HENSC	1938	23830	S	BX. EM 1958.09.26
EFCB	902					01	2-10-4	1600	V	HENSC	1938	23831	S	BX. EM 1958.09.26
EFCB	903					01	2-10-4	1600	V	HENSC	1938	23832	S	BX. EM 1958.09.26
EFCB	904					01	2-10-4	1600	V	HENSC	1938	23833	S	BX. EM 1958.09.26
EFCB	905					01	2-10-4	1600	V	HENSC	1938	23834	S	BX. EM 1958.09.26
EFCB	5	EFVD	1	EFCB	1005	02	0-6-0	1000	V	BLW	1909.11	33980	N	RECEB. EM 1923
EFCB	6	EFVD	4	EFCB	1006	02	0-6-0	1000	V	BLW	1910.10	35464	N	RECEB. EM 1923
EFCB	54	EFMB	54	EFCB	1041	02	4-4-0	1000	V	BRK	1895.02	2517	N	
EFCB	55	EFMB	55	EFCB	1042	02	4-4-0	1000	V	BRK	1895.02	2516	N	
EFCB	56	EFMB	56	EFCB	1043	02	4-4-0	1000	V	BRK	1895.02	2515	N	
EFCB	57	EFMB	57	EFCB	1044	02	4-4-0	1000	V	BRK	1895.02	2514	N	
EFCB	58	EFMB	58	EFCB	1045	02	4-4-0	1000	V	BRK	1895.02	2518	N	
EFCB	59	EFVD	87	EFMB	90	03	4-6-0	1000	V	BLW	1910.12	35759	T	RECEB. EM 1911, TRANSF. EM 1916
EFCB	70			EFCB	1070	01	4-6-0	1000	V	BLW	1910.04	34564	N	
EFCB	71			EFCB	1071	01	4-6-0	1000	V	BLW	1910.04	34565	N	
EFCB	72			EFCB	1072	01	4-6-0	1000	V	BLW	1910.04	34566	N	
EFCB	73			EFCB	1073	01	4-6-0	1000	V	BLW	1910.04	34567	N	
EFCB	74			EFCB	1074	01	4-6-0	1000	V	BLW	1910.04	34589	N	
EFCB	75			EFCB	1075	01	4-6-0	1000	V	BLW	1910.04	34590	N	
EFCB	76			EFCB	1076	01	4-6-0	1000	V	BLW	1910.04	34591	N	
EFCB	77			EFCB	1077	01	4-6-0	1000	V	BLW	1910.04	34592	N	
EFCB	78	EFVD	28	EFCB	1078	04	4-6-0	1000	V	BLW	1893.10	13809	N	RECEB. EM 1923
EFCB	80			EFCB	1080	01	4-6-0	1000	V	ALCC	1913.12	54472	N	
EFCB	81			EFCB	1081	01	4-6-0	1000	V	ALCC	1913.12	54473	N	
EFCB	82			EFCB	1082	01	4-6-0	1000	V	ALCC	1913.12	54474	N	
EFCB	83			EFCB	1083	01	4-6-0	1000	V	ALCC	1913.12	54475	N	
EFCB	84			EFCB	1084	01	4-6-0	1000	V	ALCC	1913.12	54476	N	
EFCB	85			EFCB	1085	01	4-6-0	1000	V	ALCC	1913.12	54477	N	
EFCB	86			EFCB	1086	01	4-6-0	1000	V	ALCC	1920.08	62130	N	
EFCB	87			EFCB	1087	01	4-6-0	1000	V	ALCC	1920.08	62131	N	
EFCB	88			EFCB	1088	01	4-6-0	1000	V	ALCC	1920.08	62132	N	
EFCB	89			EFCB	1089	01	4-6-0	1000	V	ALCC	1920.08	62133	N	
EFCB	91	EFVD	88	EFMB	91	03	4-6-0	1000	V	BLW	1910.12	35760	T	RECEB. EM 1916, TRANSF. EM 1916
EFCB	92			EFCB	1090	01	4-6-0	1000	V	ALCC	1920.08	62134	N	
EFCB	93			EFCB	1091	01	4-6-0	1000	V	ALCC	1920.08	62135	N	
EFCB	94	EFVD	2	EFCB	1094	02	4-6-0	1000	V	BLW	1910.01	34182	N	
EFCB	95	EFVD	3	EFCB	1095	02	4-6-0	1000	V	BLW	1910.05	34608	N	RECEB. EM 1923
EFCB	101					01	0-4-0CT	1000	V	HAWT	1913	2983	S	CRANE-LOCOMOTIVE
EFCB	112			EFCB	1112	01	2-6-0	1000	V	BPC	1900		N	
EFCB	125	VFRGS	125	EFSPC	125	03	2-6-0	1000	V	BLW	1913		T	RECEB. EM 47.09 P/ AS OBRAS ATE MONTE AZUL, TRANSF. EM 1955
EFCB	127	VFRGS	127	EFSPC	127	03	2-6-0	1000	V	BLW	1924		T	RECEB. EM 47.09 P/ AS OBRAS ATE MONTE AZUL, TRANSF. EM 1955
EFCB	128	VFRGS	128	EFSPC	128	03	2-6-0	1000	V	BLW	1924		T	RECEB. EM 47.09 P/ AS OBRAS ATE MONTE AZUL, TRANSF. EM 1955
EFCB	143			EFCB	1143	01	2-8-0	1000	V	ALCO	1910.04	48017	N	
EFCB	144			EFCB	1144	01	2-8-0	1000	V	ALCO	1910.04	48018	N	
EFCB	145			EFCB	1145	01	2-8-0	1000	V	ALCO	1910.04	48019	N	
EFCB	146			EFCB	1146	01	2-8-0	1000	V	ALCO	1910.04	48020	N	
EFCB	147			EFCB	1147	01	2-8-0	1000	V	ALCO	1911.01	49646	N	
EFCB	148			EFCB	1148	01	2-8-0	1000	V	ALCO	1911.01	49647	N	
EFCB	149			EFCB	1149	01	2-8-0	1000	V	ALCO	1911.01	49648	N	
EFCB	150			EFCB	1150	01	2-8-0	1000	V	ALCO	1911.01	49649	N	
EFCB	155			EFCB	1155	01	2-8-0	1000	V	BLW	1912.06	37842	N	
EFCB	156			EFCB	1156	01	2-8-0	1000	V	BLW	1912.06	37843	N	
EFCB	157			EFCB	1157	01	2-8-0	1000	V	BLW	1912.06	37844	N	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFCB	158			EFCB	1158	01	2-8-0	1000	V	BLW	1912.06	37845	N	
EFCB	170			EFCB	1170	01	2-8-0	1000	V	ALCO	1912.11	52333	N	
EFCB	171			EFCB	1171	01	2-8-0	1000	V	ALCO	1912.11	52334	N	
EFCB	172			EFCB	1172	01	2-8-0	1000	V	ALCO	1912.11	52335	N	
EFCB	173			EFCB	1173	01	2-8-0	1000	V	ALCO	1912	52336	N	
EFCB	174			EFCB	1174	01	2-8-0	1000	V	ALCO	1912	52337	N	
EFCB	175			EFCB	1175	01	2-8-0	1000	V	ALCO	1912	52338	N	
EFCB	176			EFCB	1176	01	2-8-0	1000	V	ALCO	1912	52339	N	
EFCB	177			EFCB	1177	01	2-8-0	1000	V	ALCO	1912.11	52340	N	
EFCB	178			EFCB	1178	01	2-8-0	1000	V	ALCO	1912	52341	N	
EFCB	179			EFCB	1179	01	2-8-0	1000	V	ALCO	1912	52342	N	
EFCB	180			EFCB	1180	01	2-8-0	1000	V	ALCC	1920	61540	N	
EFCB	181			EFCB	1181	01	2-8-0	1000	V	ALCC	1920	61541	N	
EFCB	182			EFCB	1182	01	2-8-0	1000	V	ALCC	1920	61542	N	
EFCB	183			EFCB	1183	01	2-8-0	1000	V	ALCC	1920	61543	N	
EFCB	184			EFCB	1184	01	2-8-0	1000	V	ALCC	1920	61544	N	
EFCB	185			EFCB	1185	01	2-8-0	1000	V	ALCC	1920.06	62102	N	
EFCB	186			EFCB	1186	01	2-8-0	1000	V	ALCC	1920.06	62103	N	
EFCB	187			EFCB	1187	01	2-8-0	1000	V	ALCC	1920.06	62104	N	
EFCB	188			EFCB	1188	01	2-8-0	1000	V	ALCC	1920.06	62105	N	
EFCB	189			EFCB	1189	01	2-8-0	1000	V	ALCC	1920.06	62106	N	
EFCB	190			EFCB	1190	01	2-8-0	1000	V	ALCC	1920.07	62107	N	
EFCB	191			EFCB	1191	01	2-8-0	1000	V	ALCC	1920.07	62108	N	
EFCB	192			EFCB	1192	01	2-8-0	1000	V	ALCC	1920.07	62109	N	
EFCB	193			EFCB	1193	01	2-8-0	1000	V	ALCC	1920.07	62110	N	
EFCB	194			EFCB	1194	01	2-8-0	1000	V	ALCC	1920.07	62111	N	
EFCB	270	EFVD	5	EFCB	1270	02	2-8-0	1000	V	BLW	1912.09	38210	N	RECEB. EM 1915
EFCB	271	EFVD	7	EFCB	1271	02	2-8-0	1000	V	BLW	1912.09	38209	N	RECEB. EM 1915
EFCB	301	EFVM	20	EFCB	1301	02	2-6+6-2	1000	V	BLW	1913.01	39121	N	RECEB. EM 1915
EFCB	302	EFVM	19	EFCB	1302	02	2-6+6-2	1000	V	BLW	1913.01	39120	N	RECEB. EM 1915
EFCB	1001	EFSPR				02	0-6-0ST	1000	V	BLW	1891.07	12035	S	BX. EM 1961.03.10
EFCB	1002	EFTZ	2			02	X-Y-Z	1000	V		1887		S	BX. EM 1948
EFCB	1002	TJM				02	0-4-0T	1000	V	OTK	1913	6561	E	RECEB. EM 1951, BX. EM 1968.10.24, EXP. NO DEP. TRES RIOS
EFCB	1003					02	2-4-0	1000	V	BLW	1874		S	RECEB. EM 1921, BX. EM 1944, REINCORP. EM 1947, BX. EM 1948
EFCB	1004					02	0-4-0	1000	V	BLW	1874.06	3651	S	RECEB. EM 1921, BX. EM 1944, REINCORP. EM 1947, BX. EM 1948
EFCB	1005	EFCB	5	RVC	1005	03	0-6-0	1000	V	BLW	1909.11	33980	T	BX. EM 1963.01.15
EFCB	1006	EFCB	6	EFL		03	0-6-0	1000	V	BLW	1910.10	35464	T	BX. EM 1957.08.09
EFCB	1007	EFTZ	8			02	0-6-0T	1000	V	ALCC	1923.01	58938	S	RECEB. EM 1932, BX. EM 1962.05.10
EFCB	1008	EFMR	1	EFL	1008	02	2-4-0	1000	V	BLW	1911	36302	T	RECEB. EM 1943, BX. EM 1963.01.16
EFCB	1010			DNEF		02	0-4-0	1000	V	BLW	1893	13641	T	RECEB. EM 1899, TRANSF. P/ DNEF, BX. EM 1955.09.28
EFCB	1011			VFRGS		02	0-4-0	1000	V	BLW	1893	13621	T	RECEB. EM 1899, TRANSF. P/ DNEF, BX. EM 1963.01.16
EFCB	1012					02	0-4-0	1000	V	BLW	1894.10	14133	S	RECEB. EM 1899, BX. EM 1955.11.24
EFCB	1013			VFRGS		02	0-4-0	1000	V	BLW	1894.10	14132	T	RECEB. EM 1899, TRANSF. P/ DNEF, BX. EM 1963.01.16
EFCB	1014	EFOM	40			03	2-4-2ST	1000	V	BLW	1887		S	RECEB. 1931 C/ RAMAL BANANAL, BX. 1960.03.21
EFCB	1015	EFRF				02	2-4-2ST	1000	V	BLW	1894.01	13904	E	RECEB. EM 1910, BX. EM 1972.03.28, EXP. EM SETE LAGOAS, MG
EFCB	1016	EFRF				02	2-6-2ST	1000	V	BLW	1894.01	13965	S	RECEB. EM 1910, BX. EM 1961.11.07
EFCB	1020	EFMB				02	2-4-0	1000	V	BLW	1894.01	14029	S	RECEB. EM 1903, BX. EM 1960.03.15
EFCB	1021	EFOM	12			03	4-4-0	1000	V	HAWT	1883	1953	S	RECEB. EM 1931 C/ RAMAL BANANAL, BX. EM 1956.04.24
EFCB	1022	EFTZ	4			02	0-6-0ST	1000	V	BLW			S	NR. FAB. 11792? ANO 1891? RECEB. EM 1932, BX. EM 1959
EFCB	1023	EFTZ	3			02	0-6-0ST	1000	V	BLW			S	NR. FAB. 13240? ANO 1893? BX. EM 1935
EFCB	1024	EFRDO	3	RVC	1024	02	4-4-0	1000	V	BSG			T	BX. EM 1963.01.15
EFCB	1025					02	4-4-0	1000	V	BLW	1893	13351	S	BX. EM 1947, VEND. AOS SRS. ALTIVO E ALDO FRANCA
EFCB	1026					02	4-4-0	1000	V	BLW	1916		S	BX. EM 1957.08.09
EFCB	1027	EFRDO	1			02	4-4-0	1000	V	BLW	1924.08	12728	S	RECEB. EM 1930, RECEB. CALD. BLW EO-1107, BX. EM 1957.08.09
EFCB	1028	EFMB				02	4-4-0	1000	V	BLW	1889.06	10059	S	BX. EM 1964.11.30

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFCB	1029	EFRDO	2	EB		02	4-4-0	1000	V	BLW	1924.08		T	RECEB. EM 1930, TRANSF P/ 1 GR. ENG. (PB), BX. EM 1960.06.22
EFCB	1030	EFTZ	6			02	X-Y-Z	1000	V	ALCO			S	BX. EM 1939
EFCB	1031	EFRDO				02	4-4-0	1000	V	BLW	1892.06	12727	I	BX. EM 1967.09.26, DEIXADA DESMONTADA EM TRES RIOS
EFCB	1032			EFS	1032	02	4-4-0	1000	V	BLW	1887	8779	T	RECEB. C/ RAMAL BANANAL, CED. A EFS EM 1902
EFCB	1032	EFS	1032			04	4-4-0	1000	V	BLW	1887	8779	S	DEVOLV. PELA EFS EM 1907, BX. 1959.08.03
EFCB	1033					02	4-4-0	1000	V	BLW	1893.02	13222	S	BX. EM 1967.09.26
EFCB	1035			EB		02	4-4-0	1000	V	BLW	1893.02	13215	T	TRANSF. P/ 1 GR. ENG. EB (PB), BX. EM 1960.06.22
EFCB	1036			EB		02	4-4-0	1000	V	BLW	1893.01	13572	T	TRANSF. P/ 1 GR. ENG. EB (PB), BX. EM 1960.06.22
EFCB	1037			EB		02	4-4-0	1000	V	BLW	1893.02	13216	T	TRANSF. P/ 1 GR. ENG. EB (PB), BX. EM 1960.06.22
EFCB	1038					02	4-4-0	1000	V	BLW	1893.02	13213	S	BX. EM 1959.08.03
EFCB	1039					02	4-4-0	1000	V	BLW	1893.02	13214	S	BX. EM 1957.08.09
EFCB	1040	EFCB	1045			04	4-4-0	1000	V	BRK	1895.02	2518	S	BX. EM 1957.08.09
EFCB	1041	EFCB	54			03	4-4-0	1000	V	BRK	1895.02	2517	S	BX. EM 1958.08.22
EFCB	1042	EFCB	55			03	4-4-0	1000	V	BRK	1895.02	2516	S	BX. EM 1947
EFCB	1043	EFCB	56			03	4-4-0	1000	V	BRK	1895.02	2515	S	BX. EM 1947
EFCB	1044	EFCB	57			03	4-4-0	1000	V	BRK	1895.02	2514	S	BX. 1947, RECONSTR. 47.06, BX. 1960.03.21 C/ CALD. BLW 11792
EFCB	1045	EFCB	58	EFCB	1040	03	4-4-0	1000	V	BRK	1895.02	2518	N	RENUM. EM 1946.10.14
EFCB	1045	EFMR	105	EFL	1045	02	4-6-0	1000	V	BLW	1912.12	39012	T	BX. EM 1963.01.16
EFCB	1046	EFMR	106	EFL	1046	02	4-6-0	1000	V	BLW	1911	36313	T	BX. EM 1960.03.15
EFCB	1047	EFMR	101	EFL	1047	02	4-6-0	1000	V	BLW	1911.03	36312	T	RECEB. EM 1943, BX. EM 1963.01.16
EFCB	1048	EFMR	102	EFL	1048	02	4-6-0	1000	V	BLW	1912.12	39013	T	RECEB. EM 1943, BX. EM 1963.01.16
EFCB	1049	EFMR	103	EFL	1049	02	4-6-0	1000	V	BLW	1912.12	39010	T	RECEB. EM 1943, BX. EM 1963.01.16
EFCB	1050	EFMR	104	EFL	1050	02	4-6-0	1000	V	BLW	1912.12	39011	T	RECEB. EM 1943, BX. EM 1963.01.16
EFCB	1051	EFRDO	11			02	4-6-0	1000	V	NYHM	1924	1727	S	BX. EM 1968.08.26
EFCB	1052	EFRDO	12			02	4-6-0	1000	V	NYHM	1924	1728	S	BX. EM 1966.07.29
EFCB	1053	EFRDO	13			02	4-6-0	1000	V	NYHM	1924	1729	S	BX. EM 1966.09.22
EFCB	1054	EFRDO	14			02	4-6-0	1000	V	BLW	1925		S	RECEB. CALD. BLW EO-499 EM 1943, BX. EM 1959.04.29
EFCB	1055	EFRDO	15	EFL	1055	02	4-6-0	1000	V	BSG	1913.09	8739	T	BX. EM 1963.01.16
EFCB	1056	EFRDO	16			02	4-6-0	1000	V	SWKPF	1927	9006	S	BX. EM 1966.01.05
EFCB	1057	EFTZ	30	EFL	1057	02	4-6-0	1000	V	HART	1924	4634	T	TRANSF. P/ EFL EM 1958, BX. EM 1963.01.16
EFCB	1058	EFTZ	31	EFL	1058	02	4-6-0	1000	V	HART	1924	4635	T	TRANSF. P/ EFL EM 1958, BX. EM 1963.01.16
EFCB	1059	EFTZ	32	EFL	1059	02	4-6-0	1000	V	AWT	1925	770	T	BX. EM 1963.01.16
EFCB	1060					02	4-6-0	1000	V	BLW	1896.02	14689	S	BX. EM 1962.11.06
EFCB	1061					02	4-6-0	1000	V	BLW	1896.02	14690	S	BX. EM 1962.11.06
EFCB	1062					02	4-6-0	1000	V	BLW	1896.02	14693	S	BX. EM 1962.11.06
EFCB	1063					02	4-6-0	1000	V	BLW	1896.02	14692	S	BX. EM 1960.03.15
EFCB	1064					02	4-6-0	1000	V	BLW	1896.02	14691	S	SUA CALD. FOI P/ 1079, BX. 1960.03.15 C/ CALD. BLW 14693
EFCB	1065					02	4-6-0	1000	V	BLW	1896.02	14694	S	BX. EM 1960.03.15 C/ CALD. BLW 14699
EFCB	1066					02	4-6-0	1000	V	BLW	1898.10	16235	S	BX. EM 1962.11.06
EFCB	1067					02	4-6-0	1000	V	BLW	1898.10	16236	S	BX. EM 1962.11.06
EFCB	1068					02	4-6-0	1000	V	BLW	1898.10	16237	S	BX. EM 1962.11.06
EFCB	1069					02	4-6-0	1000	V	BLW	1898.10	16238	S	BX. EM 1962.11.06
EFCB	1070	EFCB	70			02	4-6-0	1000	V	BLW	1910.04	34564	S	BX. EM 1964.07.13
EFCB	1071	EFCB	71			02	4-6-0	1000	V	BLW	1910.04	34565	S	BX. EM 1968.10.24
EFCB	1072	EFCB	72			02	4-6-0	1000	V	BLW	1910.04	34566	S	BX. EM 1962.03.21
EFCB	1073	EFCB	73			02	4-6-0	1000	V	BLW	1910.04	34567	S	BX. EM 1958.08.19
EFCB	1074	EFCB	74			02	4-6-0	1000	V	BLW	1910.04	34589	S	BX. EM 1958.08.19
EFCB	1075	EFCB	75			02	4-6-0	1000	V	BLW	1910.04	34590	S	BX. EM 1964.03.10
EFCB	1076	EFCB	76			02	4-6-0	1000	V	BLW	1910.04	34591	S	BX. EM 1960.03.21
EFCB	1077	EFCB	77			02	4-6-0	1000	V	BLW	1910.04	34592	S	BX. EM 1960.03.21
EFCB	1078	EFCB	78			05	4-6-0	1000	V	BLW	1893.10	13809	S	BX. EM 1955.11.29
EFCB	1079					02	4-6-0	1000	V	BLW	1896.02	14691	S	RECONST. EM 1918, RECEB. A CALD. DA 1064, BX. EM 1959.04.29
EFCB	1080	EFCB	80			02	4-6-0	1000	V	ALCC	1913.12	54472	S	BX. EM 1965.11.23
EFCB	1081	EFCB	81			02	4-6-0	1000	V	ALCC	1913.12	54473	S	BX. EM 1964.07.06
EFCB	1082	EFCB	82			02	4-6-0	1000	V	ALCC	1913.12	54474	S	BX. EM 1962.03.21

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFCB	1083	EFCB	83			02	4-6-0	1000	V	ALCC	1913.12	54475	S	BX. EM 1964.10.17
EFCB	1084	EFCB	84			02	4-6-0	1000	V	ALCC	1913.12	54476	S	BX. EM 1966.09.22
EFCB	1085	EFCB	85			02	4-6-0	1000	V	ALCC	1913.12	54477	S	BX. EM 1965.10.15
EFCB	1086	EFCB	86			02	4-6-0	1000	V	ALCC	1920.08	62130	S	BX. EM 1969.05.30
EFCB	1087	EFCB	87			02	4-6-0	1000	V	ALCC	1920.08	62131	S	BX. EM 1970.08.08
EFCB	1088	EFCB	88			02	4-6-0	1000	V	ALCC	1920.08	62132	S	BX. EM 1969.01.29
EFCB	1089	EFCB	89			02	4-6-0	1000	V	ALCC	1920.08	62133	S	BX. EM 1971.09.09
EFCB	1090	EFCB	92	EFDTC	26	02	4-6-0	1000	V	ALCC	1920.08	62134	T	BX. 1963.01.15
EFCB	1091	EFCB	93	EFDTC	25	02	4-6-0	1000	V	ALCC	1920.08	62135	T	BX. EM 1963.01.15
EFCB	1092	EFMB	90			05	4-6-0	1000	V	BLW	1910.12	35759	S	RECEB. EM 1930, BX. EM 1964.07.06
EFCB	1093	EFMB	91			05	4-6-0	1000	V	BLW	1910.12	35760	S	RECEB. EM 1930, BX. EM 1964.07.06
EFCB	1094	EFCB	94			03	4-6-0	1000	V	BLW	1910.01	34182	S	BX. EM 1960.03.21
EFCB	1095	EFCB	95			03	4-6-0	1000	V	BLW	1910.05	34608	S	BX. EM 1960.03.21
EFCB	1096					02	4-6-0	1000	V	HANNG	1912	6566	S	BX. EM 1961.09.25
EFCB	1097					02	4-6-0	1000	V	HANNG	1912	6567	S	BX. EM 1959.03.24
EFCB	1098					02	4-6-0	1000	V	HANNG	1912	6568	S	BX. EM 1962.05.10
EFCB	1099			EFBM	284	02	4-6-0	1000	V	HANNG	1912	6569	T	NA EFBM JA EM 1941 ,BX. EM 1961.09.25
EFCB	1100					02	2-6-0	1000	V	BLW	1889	10019	S	BX. EM 1948
EFCB	1101	EFRDO	31			02	2-6-0	1000	V	BLW			S	RECEB. CALD. BLW EO-1107 (?), BX. EM 1957.08.09
EFCB	1102	EFRDO	32			02	2-6-0	1000	V	BLW			S	RECEB. CALD. BLW EO-1107 (?), BX. EM 1957.08.09
EFCB	1103	EFOM	56			03	2-6-0	1000	V	BLW	1888	9101	S	RECEB. EM 1931, BX. EM 1957.08.09
EFCB	1104	EFMR	50	EFL	1104	02	2-6-0	1000	V	HAWT	1883	1924	T	BX. EM 1957.08.09
EFCB	1105		102			02	2-6-0	1000	V	BLW	1892	12732	S	BX. EM 1958.10.14
EFCB	1106					02	2-6-0	1000	V	BLW	1892.06	12735	S	BX. EM 1955.11.24
EFCB	1107					02	2-6-0	1000	V	BLW	1892	12734	S	BX. EM 1958.10.14
EFCB	1108	EFMR	51	EFL	1108	02	2-6-0	1000	V	HAWT	1883	1918	T	BX. EM 1957.08.09, EM SETE PONTES, NITEROI, RJ
EFCB	1109		104	EFL	1109	02	2-6-0	1000	V	BLW	1891	12154	T	BX. EM 1963.01.16
EFCB	1110	EFRF		EFI		03	2-6-0	1000	V	BLW	1877	4183	T	RECEB. EM 1910, BX. EM 1954.09.29, CEDIDA EM 1955
EFCB	1111	EFRF	3	EFI		03	2-6-0	1000	V	BLW	1887.12	8972	T	"RIO PRETO" RECEB. EM 1910, BX. 1954.09.29, CEDIDA EM 1955
EFCB	1112	EFCB	112			02	2-6-0	1000	V	BPC	1900		S	EX EFL 117 OU 211 ATE 1910 (?), 251 EM 1913/16, BX. 58.08.19
EFCB	1113	EFRDO	33			02	2-6-0	1000	V	BLW	1919.12	52627	S	BX. EM 1970.03.14
EFCB	1114	EFRDO	34			02	2-6-0	1000	V	BLW	1884.06	7334	S	BX. EM 1955.11.29
EFCB	1121					02	2-8-0	1000	V	BLW	1893.10	13806	S	BX. EM 1961.09.25
EFCB	1122					02	2-8-0	1000	V	BLW	1891	12125	S	BX. EM 1958.05.02
EFCB	1123					02	2-8-0	1000	V	BLW	1891	12128	S	BX. EM 1958.05.02
EFCB	1124					02	2-8-0	1000	V	BLW	1887		S	BX. EM 1930 AINDA COMO 124
EFCB	1125					02	2-8-0	1000	V	BLW	1889	10057	S	BX. EM 1958.05.02
EFCB	1126					02	2-8-0	1000	V	BLW	1889	10602	S	RECEB. CALD. DA 1136 (?), BX. EM 1961.11.06
EFCB	1127					02	2-8-0	1000	V	BLW	1889	10530	S	BX. EM 1960.03.21
EFCB	1128					02	2-8-0	1000	V	BLW	1889	10531	S	BX. EM 1960.03.21
EFCB	1129					02	2-8-0	1000	V	BLW	1891	12121	S	BX. EM 1960.06.22
EFCB	1130					02	2-8-0	1000	V	BLW	1892	12729	S	BX. EM 1960.03.15
EFCB	1131					02	2-8-0	1000	V	BLW	1892	12745	S	BX. EM 1960.03.15
EFCB	1132					02	2-8-0	1000	V	BLW	1893.02	13218	S	BX. EM 1960.03.21
EFCB	1133			EFVM	1133	02	2-8-0	1000	V	BLW	1893.02	13223	T	ALUG. A EFVM DE 1941.08 A 1944.02
EFCB	1133	EFVM	1133			04	2-8-0	1000	V	BLW	1893.02	13223	S	RECEB. EM 1944.02, BX. EM 1962.05.31
EFCB	1134					02	2-8-0	1000	V	BLW	1893.02	13228	S	BX. EM 1958.12.15
EFCB	1135					02	2-8-0	1000	V	BLW	1894.12	14172	S	BX. EM 1959.03.25
EFCB	1136					02	2-8-0	1000	V	BLW	1894.12	14173	S	RECEB. CALDEIRA DA 1126, BX. EM 1947
EFCB	1137			EB	1137	02	2-8-0	1000	V	BLW	1893.02	13217	T	TRANSF. P/ 1 GR. ENG. EB (PB), BX. EM 1960.06.22
EFCB	1138					02	2-8-0	1000	V	BLW	1894.12	14175	S	BX. EM 1960.03.21
EFCB	1139					02	2-8-0	1000	V	BLW	1894.12	14176	S	BX. EM 1956.11.27
EFCB	1140					02	2-8-0	1000	V	BLW	1892.06	12743	S	BX. EM 1960.03.15
EFCB	1141					02	2-8-0	1000	V	BLW			S	NR. FAB. 14822? ANO 1896? BX. EM 1959.03.20
EFCB	1142					02	2-8-0	1000	V	BLW	1892.06	12741	S	BX. EM 1960.03.15

MEMÓRIA ON-LINE

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFCB	1143	EFCB	143			02	2-8-0	1000	V	ALCO	1910.04	48017	S	BX. EM 1968.07.10
EFCB	1144	EFCB	144			02	2-8-0	1000	V	ALCO	1910.04	48018	S	BX. EM 1971.01.25
EFCB	1145	EFCB	145			02	2-8-0	1000	V	ALCO	1910.04	48019	S	BX. EM 1965.06.10
EFCB	1146	EFCB	146			02	2-8-0	1000	V	ALCO	1910.04	48020	S	BX. EM 1970.01.30
EFCB	1147	EFCB	147			02	2-8-0	1000	V	ALCO	1911.01	49646	S	BX. EM 1966.05.05
EFCB	1148	EFCB	148			02	2-8-0	1000	V	ALCO	1911.01	49647	S	BX. EM 1968.07.23
EFCB	1149	EFCB	149			02	2-8-0	1000	V	ALCO	1911.01	49648	S	BX. EM 1965.06.10
EFCB	1150	EFCB	150			02	2-8-0	1000	V	ALCO	1911.01	49649	S	BX. EM 1968.10.24
EFCB	1151					02	2-8-0	1000	V	BLW	1911.01	35967	S	BX. EM 1959.03.24
EFCB	1152			EFBM	119	02	2-8-0	1000	V	BLW	1911.01	35968	T	BX. EM 1963.01.16
EFCB	1153			EFBM	120	02	2-8-0	1000	V	BLW	1911.01	35969	T	BX. EM 1963.01.16
EFCB	1154					02	2-8-0	1000	V	BLW	1911.01	35970	S	BX. EM 1964.07.06
EFCB	1155	EFCB	155			02	2-8-0	1000	V	BLW	1912.06	37842	S	BX. EM 1961.07.07
EFCB	1156	EFCB	156			02	2-8-0	1000	V	BLW	1912.06	37843	S	BX. EM 1964.07.06
EFCB	1157	EFCB	157			02	2-8-0	1000	V	BLW	1912.06	37844	S	BX. EM 1967.09.26
EFCB	1158	EFCB	158			02	2-8-0	1000	V	BLW	1912.06	37845	S	BX. EM 1967.09.26
EFCB	1159					02	2-8-0	1000	V	BLW	1918.05	48580	S	BX. EM 1967.09.26
EFCB	1160					02	2-8-0	1000	V	BLW	1918.05	48581	S	BX. EM 1967.09.26
EFCB	1170	EFCB	170	RFFSA	400	02	2-8-0	1000	V	ALCO	1912.11	52333	F	BX. 1974.03.12, EXP. ATE 86 EM BARRA PIRAI, REST. 87 P. NOVO
EFCB	1171	EFCB	171			02	2-8-0	1000	V	ALCO	1912.11	52334	S	BX. EM 1968.10.24
EFCB	1172	EFCB	172			02	2-8-0	1000	V	ALCO	1912.11	52335	S	BX. EM 1970.08.31
EFCB	1173	EFCB	173			02	2-8-0	1000	V	ALCO	1912	52336	S	BX. EM 1964.07.21
EFCB	1174	EFCB	174			02	2-8-0	1000	V	ALCO	1912	52337	S	BX. EM 1966.01.05
EFCB	1175	EFCB	175			02	2-8-0	1000	V	ALCO	1912	52338	S	BX. EM 1966.01.05
EFCB	1176	EFCB	176			02	2-8-0	1000	V	ALCO	1912	52339	S	BX. EM 1966.06.24
EFCB	1177	EFCB	177			02	2-8-0	1000	V	ALCO	1912.11	52340	S	BX. EM 1966.01.05
EFCB	1178	EFCB	178			02	2-8-0	1000	V	ALCO	1912	52341	S	BX. EM 1967.10.12
EFCB	1179	EFCB	179			02	2-8-0	1000	V	ALCO	1912	52342	S	BX. EM 1967.03.09
EFCB	1180	EFCB	180			02	2-8-0	1000	V	ALCC	1920	61540	S	BX. EM 1966.01.05
EFCB	1181	EFCB	181			02	2-8-0	1000	V	ALCC	1920	61541	S	BX. EM 1965.10.15
EFCB	1182	EFCB	182			02	2-8-0	1000	V	ALCC	1920	61542	S	BX. EM 1967.03.09
EFCB	1183	EFCB	183			02	2-8-0	1000	V	ALCC	1920	61543	S	BX. EM 1966.06.24
EFCB	1184	EFCB	184			02	2-8-0	1000	V	ALCC	1920	61544	S	BX. EM 1967.06.23
EFCB	1185	EFCB	185			02	2-8-0	1000	V	ALCC	1920.06	62102	S	BX. EM 1967.03.09
EFCB	1186	EFCB	186			02	2-8-0	1000	V	ALCC	1920.06	62103	S	BX. EM 1967.03.03
EFCB	1187	EFCB	187			02	2-8-0	1000	V	ALCC	1920.06	62104	S	BX. EM 1968.06.20
EFCB	1188	EFCB	188			02	2-8-0	1000	V	ALCC	1920.06	62105	S	BX. EM 1967.03.09
EFCB	1189	EFCB	189			02	2-8-0	1000	V	ALCC	1920.06	62106	S	BX. EM 1971.01.25
EFCB	1190	EFCB	190			02	2-8-0	1000	V	ALCC	1920.07	62107	S	BX. EM 1963.06.17
EFCB	1191	EFCB	191			02	2-8-0	1000	V	ALCC	1920.07	62108	S	BX. EM 1974.03.12
EFCB	1192	EFCB	192			02	2-8-0	1000	V	ALCC	1920.07	62109	S	BX. EM 1966.05.05
EFCB	1193	EFCB	193			02	2-8-0	1000	V	ALCC	1920.07	62110	S	BX. EM 1967.06.23
EFCB	1194	EFCB	194			02	2-8-0	1000	V	ALCC	1920.07	62111	S	BX. EM 1974.03.12
EFCB	1195					01	2-8-0	1000	V	EFCB	1932.07		S	CALD. ALCO COMPR. EM 1920 C/ SERIE 1180/94, BX. EM 72.11.10
EFCB	1196					01	2-8-0	1000	V	EFCB	1933.01		S	CALD. ALCO COMPR. EM 1920 C/ SERIE 1180/94, BX. EM 74.03.12
EFCB	1200			EFBM	500	02	2-8-0	1000	V	BLW	1911.02	36037	T	TRANSF. EM 1953, BX. EM 1954.01.04
EFCB	1201			EFBM	501	02	2-8-0	1000	V	BLW	1911.02	36038	T	TRANSF. EM 1953, BX. EM 1954.01.04
EFCB	1202			EFBRB		02	2-8-0	1000	V	BLW	1911.02	36039	T	TRANSF. EM 1956, BX. EM 1956.10.29
EFCB	1203			EFBM	502	02	2-8-0	1000	V	BLW	1912	38275	T	TRANSF. EM 1953, BX. EM 1954.01.04
EFCB	1204			EFBRB		02	2-8-0	1000	V	BLW	1912	38276	T	TRANSF. EM 1956, BX. EM 1956.10.29
EFCB	1205			EB	1205	02	2-8-0	1000	V	BLW	1912	38277	T	TRANSF. P/ 2 BF 1956, BX. 1965.10.06
EFCB	1206					02	2-8-0	1000	V	BLW	1912	38278	S	BX. EM 1962.05.10
EFCB	1207					02	2-8-0	1000	V	BLW	1912	38279	S	BX. EM 1962.05.10
EFCB	1208					02	2-8-0	1000	V	BLW	1912	38280	S	BX. EM 1962.05.10
EFCB	1209			EFBM	503	02	2-8-0	1000	V	BLW	1917	45246	T	TRANSF. EM 1953, BX. EM 1954.01.04

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFCB	1210					02	2-8-0	1000	V	BLW	1917	45247	S	BX. EM 1962.05.10
EFCB	1211					02	2-8-0	1000	V	BLW	1919	51392	S	BX. EM 1961.03.10
EFCB	1212			EFCPI		02	2-8-0	1000	V	BLW	1919	51393	T	BX. EM 1963.01.15, TRANSF. COMO SUCATA
EFCB	1213			EFCPI		02	2-8-0	1000	V	BLW	1919	51394	T	BX. EM 1963.01.15, TRANSF. COMO SUCATA
EFCB	1221	RVSM		RVC	1221	02	2-8-0	1000	V	SWKPF	1913	5110	T	TRANSF. P/ DNEF (ALOCADA A RVC), BX. EM 1955.09.28
EFCB	1222	RVSM		RVC	1222	02	2-8-0	1000	V	SWKPF	1913	5107	T	TRANSF. P/ DNEF (ALOCADA A RVC), BX. EM 1955.09.28
EFCB	1223	RVSM		RVC	1223	02	2-8-0	1000	V	SWKPF	1913	5108	T	TRANSF. P/ DNEF (ALOCADA A RVC), BX. EM 1955.09.28
EFCB	1224	RVSM		RVC	1224	02	2-8-0	1000	V	SWKPF	1913	5109	T	TRANSF. P/ DNEF (ALOCADA A RVC), BX. EM 1955.09.28
EFCB	1230			EFL	1230	02	2-8-0	1000	V	SLM	1904	2403	T	NR. FAB. 2403/1584, BX. EM 1963.01.16
EFCB	1231			EFL	1231	02	2-8-0	1000	V	SLM	1904	2401	T	NR. FAB. 2401/1582, BX. EM 1963.01.16
EFCB	1250			EFSPC		02	2-8-0	1000	V	HAWT	1913		T	RECONST. NA OFICINA DE NORTE EM 1925, BX. EM 1955.10.21
EFCB	1261	EFRDO	41			02	2-8-0	1000	V	BLW	1925.05		S	RECEB. CALD. BLW EO-499, BX. EM 1964.07.06
EFCB	1262	EFRDO	42			02	2-8-0	1000	V	BLW	1893.10	13789	S	BX. EM 1960.03.21
EFCB	1268			VFFLB	1268	02	2-8-0	1000	V	BLW	1923.02	56124	T	EXPLOD. EM 1936.10.01, RECONSTR. EM 1939, BX. EM 1963.01.16
EFCB	1269			VFFLB	1269	02	2-8-0	1000	V	BLW	1923.02	56125	T	BX. EM 1963.01.16
EFCB	1270	EFCB	270	VFFLB	1270	03	2-8-0	1000	V	BLW	1912.09	38310	T	BX. EM 1963.01.16
EFCB	1271	EFCB	271	VFFLB	1271	03	2-8-0	1000	V	BLW	1912.09	38309	T	BX. EM 1963.01.16
EFCB	1272					02	2-8-0	1000	V	HENSC	1926	20684	S	BX. EM 1966.09.22
EFCB	1273					02	2-8-0	1000	V	HENSC	1926	20685	S	BX. EM 1966.01.05
EFCB	1274					02	2-8-0	1000	V	HENSC	1926	20686	S	BX. EM 1959.03.25
EFCB	1280			EB	1280	02	4-8-0	1000	V	BRK	1894	2466	T	BX. EM 1955.09.28, TRANSF. P/ 2 BF (PR) EM 1956
EFCB	1281			EB	1281	02	4-8-0	1000	V	BRK	1894	2472	T	BX. EM 1957.08.09, TRANSF. P/ 2 BF (PR) EM 1956
EFCB	1282					02	4-8-0	1000	V	BRK	1894		S	
EFCB	1283			EB	1283	02	4-8-0	1000	V	BRK	1894	2490	T	BX. EM 1955.11.10, TRANSF. P/ 2 BF (PR) EM 56 E RVPSC EM 62
EFCB	1284					02	4-8-0	1000	V	BRK	1894	2488	S	BX. EM 1932
EFCB	1285					02	4-8-0	1000	V	BRK	1894	2487	S	BX. EM 1932
EFCB	1286					02	4-8-0	1000	V	BRK	1894		S	
EFCB	1287			EB	1287	02	4-8-0	1000	V	BRK	1894	2468	T	BX. EM 1957.08.09, TRANSF. P/ 2 BF (PR) EM 1956
EFCB	1288					02	4-8-0	1000	V	BRK	1894	2489	S	BX. EM 1932
EFCB	1289			RVPSC	1289	02	4-8-0	1000	V	BRK	1894		T	VEND. EM 1962.01.10
EFCB	1290					02	4-8-0	1000	V	BRK	1894	2469	S	BX. EM 1932
EFCB	1291					02	4-8-0	1000	V	BRK	1894		S	
EFCB	1292			EB	1292	02	4-8-0	1000	V	BRK	1894	2465	T	BX. EM 1957.08.09, TRANSF. P/ 2 BF (PR) E DEPOIS P/ RVPSC
EFCB	1293			EB	1293	02	4-8-0	1000	V	BRK	1894	2470	T	BX. EM 1957.08.09, TRANSF. P/ 2 BF (PR) E DEPOIS P/ RVPSC
EFCB	1300			EFVM	1300	02	2-6+6-2	1000	V	BLW	1913.05	39831	T	ALUG. A EFVM DE 1941.08 A 1944.02
EFCB	1300	EFVM	1300	EFBM	400	04	2-6+6-2	1000	V	BLW	1913.05	39831	T	RECEB. EM 1944.02, TRANSF. EM 1951.06.14, BX. EM 1951.06.14
EFCB	1301	EFCB	301	EFVM	1301	03	2-6+6-2	1000	V	BLW	1913.01	39121	T	ALUG. A EFVM DE 1941.08 A 1944.02
EFCB	1301	EFVM	1301	EFBM	401	05	2-6+6-2	1000	V	BLW	1913.01	39121	T	RECEB. EM 1944.02, TRANSF. EM 1951.06.14, BX. EM 1951.06.15
EFCB	1302	EFCB	302	EFVM	1302	03	2-6+6-2	1000	V	BLW	1913.01	39120	T	ALUG. A EFVM DE 1941.08 A 1943.06
EFCB	1302	EFVM	1302	EFBM	402	05	2-6+6-2	1000	V	BLW	1913.01	39120	T	RECEB. EM 1943.06, TRANSF. EM 1951.07.31, BX. EM 1951.07.31
EFCB	1303			EFVM	1303	02	2-6+6-2	1000	V	BLW	1919.03	51407	T	ALUG. A EFVM DE 1941.08 A 1944.02
EFCB	1303	EFVM	1303	EFBM	403	04	2-6+6-2	1000	V	BLW	1919.03	51407	T	RECEB. EM 1944.02, TRANSF. EM 1951.08.10, BX. EM 1951.08.10
EFCB	1304			EFG	1304	01	2-8+8-4	1000	V	HENSC	1937	23445	T	TRANSF. EM 1953.08.10, BX. EM 1954.03.10
EFCB	1304	EFG	1304			03	2-8+8-4	1000	V	HENSC	1937	23445	S	REINCORP. EM 1958.04.14, BX. EM 1963.01.16
EFCB	1305			EFG	1305	01	2-8+8-4	1000	V	HENSC	1937	23446	T	TRANSF. EM 1953.07.04, BX. EM 1954.03.10
EFCB	1305	EFG	1304			03	2-8+8-4	1000	V	HENSC	1937	23446	S	REINCORP. EM 1958.04.14, BX. EM 1963.01.16
EFCB	1306			EFG	1306	01	2-8+8-4	1000	V	HENSC	1937	23447	T	TRANSF. EM 1953.03.15, BX. EM 1954.03.10
EFCB	1306	EFG	1304			03	2-8+8-4	1000	V	HENSC	1937	23447	S	REINCORP. EM 1958.04.14, BX. EM 1963.01.16
EFCB	1307			EFG	1307	01	2-8+8-4	1000	V	HENSC	1937	23448	T	TRANSF. EM 1953.03.15, BX. EM 1954.03.10
EFCB	1307	EFG	1304			03	2-8+8-4	1000	V	HENSC	1937	23448	S	REINCORP. EM 1958.04.14, BX. EM 1963.01.16
EFCB	1350	EFTZ	20	EFL	1350	02	2-2-2-2R	1000	V	SLM	1921	3896	T	CREMALHEIRA (RACK), NR. FAB. 3896/2798, BX. EM 1963.01.16
EFCB	1351	EFTZ	21	EFL	1351	02	2-2-2-2R	1000	V	SLM	1921	3897	T	CREMALHEIRA (RACK), NR. FAB. 3897/2799, BX. EM 1963.01.16
EFCB	1352	EFTZ	22	EFL	1352	02	2-2-2-2R	1000	V	SLM	1923	4104	T	CREMALHEIRA (RACK), NR. FAB. 4104/2874, BX. EM 1963.01.16
EFCB	1353	EFTZ	23	EFL	1353	02	2-2-2-2R	1000	V	SLM	1924	4211	T	CREMALHEIRA (RACK), NR. FAB. 4211/3039, BX. EM 1963.01.16
EFCB	1354	EFTZ	24	EFL	1354	02	2-2-2-2R	1000	V	SLM	1929	4701	T	CREMALHEIRA (RACK), NR. FAB. 4701/3394, BX. EM 1963.01.16

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFCB	1355	EFTZ	25	EFL	1355	02	2-2-2-2R	1000	V	SLM	1930	4747	T	CREMALHEIRA (RACK), NR. FAB. 4747/3465, BX. EM 1963.01.16
EFCB	1356	EFTZ	26	EFL	1356	02	2-2-2-2R	1000	V	SLM	1937	5074	T	CREMALHEIRA (RACK), NR. FAB. 5074/3644, BX. EM 1963.01.16
EFCB	1357	EFTZ	27	EFL	1357	02	2-2-2-2R	1000	V	SLM	1937	5075	T	CREMALHEIRA (RACK), NR. FAB. 5075/3645, BX. EM 1963.01.16
EFCB	1358	EFTZ	19	EFL	1358	03	2-2-2-2R	1000	V	ESSL	1929	4234	T	CREMALHEIRA (RACK), EX EFTZ 26 ATE 1937, BX. EM 1957.08.09
EFCB	1371	VFRGS	902	EFSPC		02	4-6-2+2-6-4	1000	V	HENSC	1931	22048	T	GARRAT, RECEB. EM 1947, TRANSF. EM 1955, BX. EM 1955 (?)
EFCB	1372	VFRGS	909	EFBM	600	02	4-6-2+2-6-4	1000	V	HENSC	1931	22055	T	GARRAT, RECEB. EM 1948, TRANSF. EM 1955, BX. EM 1955 (?)
EFCB	1400					01	2-8-2	1000	V	MLW	1922.10	63711	S	BX. EM 1965.06.10
EFCB	1401			RMV	1401	01	2-8-2	1000	V	HENSC	1925	20421	T	TRANSF. EM 1958, BX. EM 1959.03.25
EFCB	1402			RMV	1402	01	2-8-2	1000	V	AEG	1925	2919	T	TRANSF. EM 1958, BX. EM 1959.03.25
EFCB	1403					01	2-8-2	1000	V	SWKPF	1925	8456	S	BX. EM 1961.03.10
EFCB	1404			RMV	1404	01	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925.01	890	T	TRANSF. EM 1958, BX. EM 1959.03.25
EFCB	1405					01	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925.01	891	S	BX. EM 1961.03.10
EFCB	1406					01	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925.01	892	S	BX. EM 1961.03.10
EFCB	1407			EFN	1407	01	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	893	T	BX. EM 1963.01.16
EFCB	1408					01	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	894	S	BX. EM 1965.02.18
EFCB	1409			EFN	1409	01	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	895	T	BX. EM 1963.01.16
EFCB	1410					01	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	896	S	BX. EM 1960.03.21
EFCB	1411					01	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	897	S	BX. EM 1965.02.18
EFCB	1412					01	2-8-2	1000	V	LHFF	1925	2969	S	BX. EM 1960.03.21
EFCB	1413					01	2-8-2	1000	V	LHFF	1925	2970	S	BX. EM 1960.03.21
EFCB	1414					01	2-8-2	1000	V	LHFF	1925	2971	S	BX. EM 1966.05.05
EFCB	1415					01	2-8-2	1000	V	LHFF	1925	2972	S	BX. EM 1960.03.21
EFCB	1416					01	2-8-2	1000	V	LHFF	1925	2973	S	BX. EM 1963.12.02
EFCB	1417					01	2-8-2	1000	V	LHFF	1925	2974	S	BX. EM 1967.06.23
EFCB	1418					01	2-8-2	1000	V	LHFF	1925	2975	S	BX. EM 1965.02.18
EFCB	1419			EFN	1419	01	2-8-2	1000	V	LHFF	1925	2976	T	BX. EM 1963.01.16
EFCB	1420					01	2-8-2	1000	V	LHFF	1925	2977	S	BX. EM 1965.02.18
EFCB	1421					01	2-8-2	1000	V	LHFF	1925	2978	S	BX. EM 1963.06.17
EFCB	1422					01	2-8-2	1000	V	BLW	1927.01	59710	S	BX. EM 1969.02.12
EFCB	1423					01	2-8-2	1000	V	BLW	1927	59711	S	BX. EM 1969.02.12
EFCB	1424			RFFSA	399	01	2-8-2	1000	V	BLW	1927.01	59712	F	BX. 1969.02.12, EXP. ATE 86 NO HORTO FLORESTAL E RESTAURADA
EFCB	1425					01	2-8-2	1000	V	BLW	1927	59713	S	BX. EM 1969.02.12
EFCB	1426					01	2-8-2	1000	V	BLW	1927	59714	S	BX. EM 1969.02.12
EFCB	1427					01	2-8-2	1000	V	BLW	1927	59715	S	BX. EM 1969.02.12
EFCB	1428			VFFLB	411	01	2-8-2	1000	V	BLW	1927	59716	T	TRANSF. EM 1959, BX. EM 1963.01.16
EFCB	1429			VFFLB	412	01	2-8-2	1000	V	BLW	1927	59717	T	TRANSF. EM 1959, BX. EM 1963.01.16
EFCB	1430			VFFLB	413	01	2-8-2	1000	V	BLW	1927	59718	T	TRANSF. EM 1959, BX. EM 1963.01.16
EFCB	1431			VFFLB	414	01	2-8-2	1000	V	BLW	1927	59719	T	TRANSF. EM 1959, BX. EM 1963.01.16
EFCB	1432			VFFLB	415	01	2-8-2	1000	V	BLW	1927.01	59720	T	TRANSF. EM 1959, BX. EM 1963.01.16
EFCB	1433			VFFLB	416	01	2-8-2	1000	V	BLW	1927	59721	T	TRANSF. EM 1959, BX. EM 1963.01.16
EFCB	1434			VFFLB	417	01	2-8-2	1000	V	BLW	1927	59722	T	TRANSF. EM 1959, BX. EM 1963.01.16
EFCB	1435			VFFLB	418	01	2-8-2	1000	V	EFCB	1938		T	CALD. BLW EO-1128, TRANSF. EM 1959, BX. EM 1963.01.16
EFCB	1451			EFMS		01	2-8-4	1000	V	USCH	1951		T	GELSA, DEVOLV. AO DNEF EM 1954 (EFMS), BX. EM 1954 (?)
EFCB	1452			EFDTC	255	01	2-8-4	1000	V	USCH	1951	4942	T	GELSA, TRANSF. EM 1956, BX. EM 1956 (?)
EFCB	1453			EFBRB	555	01	2-8-4	1000	V	USCH	1951		T	GELSA, TRANSF. EM 1955, BX. EM 1955 (?)
EFCB	1454			EFDTC	256	01	2-8-4	1000	V	USCH	1951	4947	T	GELSA, TRANSF. EM 1956, BX. EM 1956 (?)
EFCB	1455			EFBRB	556	01	2-8-4	1000	V	USCH	1951		T	GELSA, TRANSF. EM 1955, BX. EM 1955 (?)
EFCB	1456			EFBRB	557	01	2-8-4	1000	V	USCH	1951		T	GELSA, TRANSF. EM 1955, BX. EM 1955 (?)
EFCB	1471			RVPSC		01	4-8-4	1000	V	BTG	1951	872	T	GELSA 242.03, RECEB. 1952.07.30, TRANSF. 1954, BX. 1954 (?)
EFCB	1472			RVPSC		01	4-8-4	1000	V	BTG	1951	874	T	GELSA 242.05, RECEB. 1952.07.30, TRANSF. 1954, BX. 1954 (?)
EFCB	1500			VFFLB	1500	01	4-6-2	1000	V	LHFF	1925	3003	T	BX. EM 1963.01.16
EFCB	1501			VFFLB	1501	01	4-6-2	1000	V	LHFF	1925	3004	T	BX. EM 1963.01.16
EFCB	1502			VFFLB	1502	01	4-6-2	1000	V	LHFF	1925	3005	T	BX. EM 1963.01.16
EFCB	1503			VFFLB	1503	01	4-6-2	1000	V	LHFF	1925	3006	T	BX. EM 1963.01.16
EFCB	1504			VFFLB	1504	01	4-6-2	1000	V	LHFF	1925	3007	T	BX. EM 1963.01.16

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFCB	1505			VFFLB	1505	01	4-6-2	1000	V	LHFF	1925	3008	T	BX. EM 1963.01.16
EFCB	1506	EFMR	201	VFFLB	1506	02	4-6-2	1000	V	BLW	1936	62015	T	BX. EM 1970.08.08
EFCB	1510					01	4-6-2	1000	V	SWKPF	1928	9277	S	BX. EM 1966.09.22 C/ CALD. BLW 34564
EFCB	1511					01	4-6-2	1000	V	SWKPF	1928	9278	S	BX. EM 1965.02.25
EFCB	1521	EFRDO	21	EFL	1521	02	4-6-2	1000	V	SWKPF	1926	8787	T	EMPREST. A EFL EM 1958
EFCB	1521	EFL	1521			04	4-6-2	1000	V	SWKPF	1926	8787	S	DEVOLV. P/ EFL EM 1959.04.06, BX. EM 1967.09.26
EFCB	1522	EFRDO	22	EFL	1522	02	4-6-2	1000	V	SWKPF	1926	8788	T	EMPREST. A EFL EM 1958
EFCB	1522	EFL	1522			04	4-6-2	1000	V	SWKPF	1926	8788	S	DEVOLV. P/ EFL EM 1959.04.06, BX. EM 1968.10.24
EFCB	1525	EFRDO	20	EFL	1525	02	4-6-2	1000	V	LHFF	1925	3015	T	EMPREST. A EFL EM 1958
EFCB	1525	EFL	1525			04	4-6-2	1000	V	LHFF	1925	3015	S	DEVOLV. P/ EFL EM 1959.04.06, BX. EM 1962.03.21
EFCB	1601			EFL	1601	01	2-10-2	1000	V	HENSC	1937	23825	T	TRANSF. EM 1956.07.27, BX. EM 1957
EFCB	1602			EFL	1602	01	2-10-2	1000	V	HENSC	1937	23826	T	TRANSF. EM 1956.07.27, BX. EM 1957
EFCB	1603			EFL	1603	01	2-10-2	1000	V	HENSC	1937	23827	T	TRANSF. EM 1956.07.27, BX. EM 1957
EFCB	1604			EFL	1604	01	2-10-2	1000	V	HENSC	1937	23828	T	TRANSF. EM 1956.07.27, BX. EM 1957
EFCB	1605			EFL	1605	01	2-10-2	1000	V	HENSC	1937	23829	T	TRANSF. EM 1956.07.27, BX. EM 1957
EFCB	1651			EFNOB		01	2-10-4	1000	V	BLW	1940	62354	T	TRANSF. EM 1956, BX. EM 1957.02.19
EFCB	1652			EFNOB		01	2-10-4	1000	V	BLW	1940	62355	T	TRANSF. EM 1957.06.26, BX. EM 1959.03.30
EFCB	1653			EFNOB		01	2-10-4	1000	V	BLW	1940	62356	T	TRANSF. EM 1956, BX. EM 1957.02.19
EFCB	1654			EFNOB		01	2-10-4	1000	V	BLW	1940	62357	T	TRANSF. EM 1956, BX. EM 1957.02.19
EFCB	1655			EFNOB		01	2-10-4	1000	V	BLW	1940	62358	T	TRANSF. EM 1956, BX. EM 1957.02.19
EFCB	1656			EFNOB		01	2-10-4	1000	V	BLW	1940	62359	T	TRANSF. EM 1956, BX. EM 1957.02.19
EFCB	1657			EFNOB		01	2-10-4	1000	V	BLW	1940	62360	T	TRANSF. EM 1956, BX. EM 1957.02.19
EFCB	1658			EFNOB		01	2-10-4	1000	V	BLW	1940	62361	T	TRANSF. EM 1956, BX. EM 1957.02.19
EFCB	1659			EFNOB		01	2-10-4	1000	V	BLW	1940	62362	T	TRANSF. EM 1957.06.27, BX. EM 1959.03.30
EFCB	1660			EFNOB		01	2-10-4	1000	V	BLW	1940	62363	T	TRANSF. EM 1956.07.02, BX. EM 1959.03.30
EFCB	1661			EFNOB		01	2-10-4	1000	V	ALCO	1940	69243	T	TRANSF. EM 1958.03, BX. EM 1963.01.15
EFCB	1662			EFNOB		01	2-10-4	1000	V	ALCO	1940	69244	T	TRANSF. EM 1958.03, BX. EM 1963.01.15
EFCB	1663					01	2-10-4	1000	V	ALCO	1940	69245	S	BLOCO DOS CILINDROS TRINCADO EM 1956, BX. EM 1960.03.21
EFCB	1664			EFNOB		01	2-10-4	1000	V	ALCO	1940	69246	T	TRANSF. EM 1958.03, BX. EM 1963.01.15
EFCB	1665			EFNOB		01	2-10-4	1000	V	ALCO	1940	69247	T	TRANSF. EM 1958.03, BX. EM 1963.01.15
EFCB	1666			EFNOB		01	2-10-4	1000	V	ALCO	1940	69248	T	TRANSF. EM 1958, BX. EM 1963.01.15
EFCB	1667			EFNOB		01	2-10-4	1000	V	ALCO	1940	69249	T	TRANSF. EM 1958, BX. EM 1963.01.15
EFCB	1701	EFL		EFL		02	4-6-2T	1000	V				?	RECEB. EM (?), TRANSF. EM (?)
EFCB	1702	EFL		EFL		02	4-6-2T	1000	V				?	RECEB. EM (?), TRANSF. EM (?)
EFCB	1703	EFL		EFL		02	4-6-2T	1000	V				?	RECEB. EM (?), TRANSF. EM (?)
EFCB	1704	EFL		EFL		02	4-6-2T	1000	V				?	RECEB. EM (?), TRANSF. EM (?)
EFCB	1705	EFL		EFL		02	4-6-2T	1000	V				?	RECEB. EM (?), TRANSF. EM (?)
EFCB	2001					01	B-B	1600	E	EFCB	1940		S	"FERRO DE ENGOMAR" BX. EM 1975.02.25
EFCB	2002					01	B-B	1600	E	PDUCH	1943		S	"CADEIRA ELETRICA" ENTR. SERV. 1943.07.26, BX. EM 1975.02.25
EFCB	2003					01	B-B	1600	E	PDUCH	1943		S	"CADEIRA ELETRICA" ENTR. SERV. 1943.09.07, BX. EM 1970.10.30
EFCB	2004					01	B-B	1600	E	PDUCH	1943		S	"CD. ELETRICA" ENTR. SERV. 43.10.20, INCEND., BX. 1969.01.24
EFCB	2005					01	B-B	1600	E	PDUCH	1943		S	"CADEIRA ELETRICA" ENTR. SERV. 1943.11.08, BX. EM 1970.10.30
EFCB	2006					01	B-B	1600	E	PDUCH	1943		S	"CD. ELETRICA" ENTR. SERV. 43.11.27, INCEND., BX. 1969.01.24
EFCB	2101			EFSJ	2101	01	2-C+C-2	1600	E	GEU	1947	28397	T	"ESCANDALOSA" TRANSF. EM 1976.07.12
EFCB	2102			EFSJ	2102	01	2-C+C-2	1600	E	GEU	1947	28398	T	"ESCANDALOSA" TRANSF. EM 1976.06.16
EFCB	2103			EFSJ	2103	01	2-C+C-2	1600	E	GEU	1947.03	28399	T	"ESCANDALOSA"
EFCB	2104			EFSJ	2104	01	2-C+C-2	1600	E	GEU	1947	28400	T	"ESCANDALOSA"
EFCB	2105			EFSJ	2105	01	2-C+C-2	1600	E	GEU	1947	28401	T	"ESCANDALOSA" MODERNIZ. PELA GEBV, TRANSF. EM 1978.06
EFCB	2106					01	2-C+C-2	1600	E	GEU	1947	28402	S	"ESCANDALOSA" BX. EM 1969.06.18
EFCB	2107			EFSJ	2107	01	2-C+C-2	1600	E	GEU	1947.05	28403	T	"ESCANDALOSA"
EFCB	2108			EFSJ	2108	01	2-C+C-2	1600	E	GEU	1947	28404	T	"ESCANDALOSA" TRANSF. EM 1975.08.15, BX. EM 1976.01.14
EFCB	2109			EFSJ	2109	01	2-C+C-2	1600	E	GEU	1947	28405	T	"ESCANDALOSA" TRANSF. EM 1975.08.15, BX. EM 1976.01.14
EFCB	2110			EFSJ	2110	01	2-C+C-2	1600	E	WTH	1947	28406	T	"ESCANDALOSA" TRANSF. EM 1976.07.27
EFCB	2111			EFSJ	2111	01	2-C+C-2	1600	E	WTH	1947	28407	T	"ESCANDALOSA" MODERNIZ. PELA GEBV, TRANSF. EM 1978.06
EFCB	2112			EFSJ	2112	01	2-C+C-2	1600	E	WTH	1947	28408	T	"ESCANDALOSA" TRANSF. EM 1976.07.27

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFCB	2113			EFSJ	2113	01	2-C+C-2	1600	E	WTH	1947	28409	T	"ESCANDALOSA"
EFCB	2114			EFSJ	2114	01	2-C+C-2	1600	E	WTH	1947	28410	T	"ESCANDALOSA"
EFCB	2115			EFSJ	2115	01	2-C+C-2	1600	E	WTH	1947	28411	T	"ESCANDALOSA"
EFCB	2151			EFSJ	2151	01	C-C	1600	E	GEU	1962.09	34359	T	
EFCB	2152			EFSJ	2152	01	C-C	1600	E	GEU	1962.09	34360	T	
EFCB	2153			EFSJ	2153	01	C-C	1600	E	GEU	1962.10	34361	T	
EFCB	2154			EFSJ	2154	01	C-C	1600	E	GEU	1962	34362	T	
EFCB	2155			EFSJ	2155	01	C-C	1600	E	GEU	1962	34363	T	
EFCB	2156			EFSJ	2156	01	C-C	1600	E	GEU	1962.11	34364	T	
EFCB	2201			EFSJ	2201	01	B-B	1600	E	SIEM	1958		T	"PAO DE FORMA"
EFCB	2202			EFSJ	2202	01	B-B	1600	E	SIEM	1958		T	"PAO DE FORMA"
EFCB	2203			EFSJ	2203	01	B-B	1600	E	SIEM	1958		T	"PAO DE FORMA"
EFCB	2204					01	B-B	1600	E	SIEM	1958		S	"PAO DE FORMA" BX. EM 1981.02.16
EFCB	2205			EFSJ	2205	01	B-B	1600	E	SIEM	1958		T	"PAO DE FORMA"
EFCB	2206			EFSJ	2206	01	B-B	1600	E	SIEM	1958		T	"PAO DE FORMA"
EFCB	2207			EFSJ	2207	01	B-B	1600	E	SIEM	1958		T	"PAO DE FORMA"
EFCB	3001			RFFSA	7001	01	S1	1600	DE	ALCO	1943	69845	F	"COTO"
EFCB	3002			RFFSA	7002	01	S1	1600	DE	ALCO	1943.04	69846	F	"COTO"
EFCB	3003			RFFSA	7003	01	S1	1600	DE	ALCO	1943.05	69847	F	"COTO"
EFCB	3004					01	S1	1600	DE	ALCO	1943	69848	S	"COTO"
EFCB	3005			RFFSA	7004	01	S1	1600	DE	ALCO	1943.06	69849	F	"COTO"
EFCB	3006			RFFSA	751	01	C/LANCA	1600	DE	EFCB	1970		F	
EFCB	3007			RFFSA	753	01	150 HP	1600	DE	EFCB	1971		F	
EFCB	3008			RFFSA	752	01	150 HP	1600	DE	EFCB	1971		F	
EFCB	3011			RFFSA	3001	01	U5B	1600	DE	GEU	1961.12	34200	F	
EFCB	3012			RFFSA	3002	01	U5B	1600	DE	GEU	1961.12	34201	F	
EFCB	3013			RFFSA	3003	01	U5B	1600	DE	GEU	1961.12	34202	F	
EFCB	3014			RFFSA	3004	01	U5B	1600	DE	GEU	1961.12	34203	F	
EFCB	3015			RFFSA	3005	01	U5B	1600	DE	GEU	1961.12	34204	F	
EFCB	3016					01	U5B	1600	DE	GEU	1961.12	34205	S	
EFCB	3017			RFFSA	3006	01	U5B	1600	DE	GEU	1961.12	34206	F	
EFCB	3018			RFFSA	3007	01	U5B	1600	DE	GEU	1961.12	34207	F	
EFCB	3019			RFFSA	3008	01	U5B	1600	DE	GEU	1961.12	34208	F	
EFCB	3020			RFFSA	3009	01	U5B	1600	DE	GEU	1961.12	34209	F	
EFCB	3021			RFFSA	3010	01	U5B	1600	DE	GEU	1962.01	34210	F	
EFCB	3022			RFFSA	3011	01	U5B	1600	DE	GEU	1962.01	34211	F	
EFCB	3023			RFFSA	3012	01	U5B	1600	DE	GEU	1962.01	34212	F	
EFCB	3024			RFFSA	3013	01	U5B	1600	DE	GEU	1962.01	34213	F	
EFCB	3025			RFFSA	3014	01	U5B	1600	DE	GEU	1962.01	34214	F	
EFCB	3026			RFFSA	3015	01	U5B	1600	DE	GEU	1962.01	34215	F	
EFCB	3027			RFFSA	3016	01	U5B	1600	DE	GEU	1962.01	34216	F	
EFCB	3028			RFFSA	3017	01	U5B	1600	DE	GEU	1962.01	34217	F	
EFCB	3029			RFFSA	3018	01	U5B	1600	DE	GEU	1962.01	34218	F	
EFCB	3030			RFFSA	3019	01	U5B	1600	DE	GEU	1962	34219	F	
EFCB	3041			RFFSA	3041	01	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36275	F	
EFCB	3042			RFFSA	3042	01	U6B	1600	DE	GEU	1967	36276	F	
EFCB	3043			RFFSA	3043	01	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36277	F	
EFCB	3044			RFFSA	3044	01	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36278	F	
EFCB	3045			RFFSA	3045	01	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36279	F	
EFCB	3046			RFFSA	3046	01	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36280	F	
EFCB	3047			RFFSA	3047	01	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36281	F	
EFCB	3048			RFFSA	3048	01	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36282	F	
EFCB	3049			RFFSA	3049	01	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36283	F	
EFCB	3050			RFFSA	3050	01	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36284	F	
EFCB	3051			RFFSA	3051	01	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36285	F	

WEBFERROVIARIO.COM.BR

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFCB	3052			RFFSA	3052	01	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36286	F	
EFCB	3053			RFFSA	3053	01	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36287	F	
EFCB	3054			EFSJ	56	01	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36288	T	
EFCB	3055			EFSJ	57	01	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36289	T	
EFCB	3100			EFCB	3134	01	RS1	1600	DE	ALCO	1945.04	71413	N	RENUM. EM 1952.05
EFCB	3101					01	RS1	1600	DE	ALCO	1945.04	71414	S	BX. EM 1981.10.07
EFCB	3102					01	RS1	1600	DE	ALCO	1945	71415	S	
EFCB	3103			RFFSA	7031	01	RS1	1600	DE	ALCO	1945	71416	F	
EFCB	3104					01	RS1	1600	DE	ALCO	1945.04	71417	S	PRIMEIRA LOCO DE A CHEGAR A BELO HORIZ., BX. EM 1980.10.07
EFCB	3105					01	RS1	1600	DE	ALCO	1945	71418	S	BX. EM 1979.10.12
EFCB	3106					01	RS1	1600	DE	ALCO	1945	71419	S	
EFCB	3107					01	RS1	1600	DE	ALCO	1945	71420	S	
EFCB	3108			RFFSA	7032	01	RS1	1600	DE	ALCO	1945.05	71421	F	
EFCB	3109			RFFSA	7033	01	RS1	1600	DE	ALCO	1945.05	71422	F	
EFCB	3110			RFFSA	7034	01	RS1	1600	DE	ALCO	1945	71423	F	
EFCB	3111					01	RS1	1600	DE	ALCO	1945	71424	S	BX. EM 1981.10.07
EFCB	3112			RFFSA	7035	01	RS1	1600	DE	ALCO	1945.08	71425	F	
EFCB	3113					01	RS1	1600	DE	ALCO	1945	71426	S	
EFCB	3114			RFFSA	7036	01	RS1	1600	DE	ALCO	1945	71427	F	
EFCB	3115					01	RS1	1600	DE	ALCO	1945	71428	S	INCEND. EM 1977.02.12, BX. EM 1977.04.29
EFCB	3116					01	RS1	1600	DE	ALCO	1945	71429	S	BX. EM 1981.10.07
EFCB	3117					01	RS1	1600	DE	ALCO	1945	71430	S	BX. EM 1968.10.15
EFCB	3118					01	RS1	1600	DE	ALCO	1945	71431	S	BX. EM 1981.10.07
EFCB	3119					01	RS1	1600	DE	ALCO	1945	71432	S	BX. EM 1968.10.15
EFCB	3120					01	RS1	1600	DE	ALCO	1945	73703	S	BX. EM 1976.06.14
EFCB	3121			RFFSA	7037	01	RS1	1600	DE	ALCO	1945.10	73704	F	
EFCB	3122			RFFSA	7038	01	RS1	1600	DE	ALCO	1945	73705	F	
EFCB	3123					01	RS1	1600	DE	ALCO	1945.10	73706	S	INCEND. EM ITACURUSSA 75.12.24, BX. EM 76.07.02
EFCB	3124					01	RS1	1600	DE	ALCO	1945	73707	S	BX. EM 1975.01.07
EFCB	3125					01	RS1	1600	DE	ALCO	1945	73708	S	BX. EM 1975.01.07
EFCB	3126					01	RS1	1600	DE	ALCO	1945	73709	S	
EFCB	3127					01	RS1	1600	DE	ALCO	1945	73710	S	BX. EM 1968.10.15
EFCB	3128					01	RS1	1600	DE	ALCO	1945	73711	S	BX. EM 1975.08.18
EFCB	3129					01	RS1	1600	DE	ALCO	1945	73712	S	BX. EM 1974.10.01
EFCB	3130					01	RS1	1600	DE	ALCO	1945	73713	S	BX. EM 1968.10.15
EFCB	3131			RFFSA	7039	01	RS1	1600	DE	ALCO	1945	73714	F	
EFCB	3132					01	RS1	1600	DE	ALCO	1945.12	73715	S	BX. EM 1983.04.25
EFCB	3133			RFFSA	7040	01	RS1	1600	DE	ALCO	1945	73716	F	
EFCB	3134	EFCB	3100			02	RS1	1600	DE	ALCO	1945.04	71413	S	BX. EM 1974.10.01
EFCB	3134			EFCB	3138	01	RS1	1600	DE	ALCO	1948.06	75924	N	RENUM. EM 1952.05
EFCB	3135					01	RS1	1600	DE	ALCO	1948	75925	S	COLIDIU C/ 3305 NO KM 71+500 EM 1976.07.04, BX. EM 76.10.18
EFCB	3136					01	RS1	1600	DE	ALCO	1948.08	75930	S	BX. EM 1983.04.25
EFCB	3137					01	RS1	1600	DE	ALCO	1948	75931	S	BX. EM 1978.07.24
EFCB	3138	EFCB	3134			02	RS1	1600	DE	ALCO	1948.06	75924	S	BX. EM 1983.04.25
EFCB	3139	EFSJ	504	RFFSA	7041	02	RS1	1600	DE	ALCO	1948	75926	F	RECEB. EM 1958
EFCB	3140	EFSJ	506	RFFSA	7042	02	RS1	1600	DE	ALCO	1948	75928	F	RECEB. EM 1958
EFCB	3141	EFSJ	508	RFFSA	7043	02	RS1	1600	DE	ALCO	1948	75932	F	RECEB. EM 1958
EFCB	3201			RFFSA	7099	01	FA1	1600	DE	ALCO	1948.05	76020	F	"BIRIBA"
EFCB	3202					01	FA1	1600	DE	ALCO	1948	76021	S	"BIRIBA" ACID. EM 1963, BX. EM 1968.10.15
EFCB	3203					01	FA1	1600	DE	ALCO	1948	76022	S	"BIRIBA" BX. EM 1978.03.27
EFCB	3204					01	FA1	1600	DE	ALCO	1948	76023	S	"BIRIBA" BX. EM 1978.02.23
EFCB	3205					01	FA1	1600	DE	ALCO	1948	76024	S	"BIRIBA" BX. EM 1983
EFCB	3206					01	FA1	1600	DE	ALCO	1948	76025	S	"BIRIBA" ACID. NO KM 101 EM 1970.07.05, BX. EM 1971.02.03
EFCB	3207					01	FA1	1600	DE	ALCO	1948	76026	S	"BIRIBA" BX. EM 1978.03
EFCB	3208					01	FA1	1600	DE	ALCO	1948	76027	S	"BIRIBA" BX. EM 1978.02.23

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFCB	3209					01	FA1	1600	DE	ALCO	1948	76028	S	"BIRIBA" ACID. NO KM 101 EM 1970.07.05, BX. EM 1971.02.23
EFCB	3210					01	FA1	1600	DE	ALCO	1948	76029	V	"BIRIBA" BX. EM 1973.06.25, TRANSF. NO VAGAO NQF-32101
EFCB	3211					01	FA1	1600	DE	ALCO	1948.06	76030	S	"BIRIBA"
EFCB	3212					01	FA1	1600	DE	ALCO	1948	76031	S	"BIRIBA" BX. EM 1983
EFCB	3301			RFFSA	7101	01	RS3	1600	DE	MLW	1952.08	77650	F	"CANADENSE"
EFCB	3302			RFFSA	7102	01	RS3	1600	DE	MLW	1952	77651	F	"CANADENSE"
EFCB	3303			RFFSA	7103	01	RS3	1600	DE	MLW	1952.09	77652	F	"CANADENSE"
EFCB	3304			RFFSA	7104	01	RS3	1600	DE	MLW	1952.09	77653	F	"CANADENSE"
EFCB	3305					01	RS3	1600	DE	MLW	1952.09	77654	S	"CANADENSE" COLID. C/ 3135 KM 71+500 76.07.04, BX. 76.10.18
EFCB	3306			RFFSA	7105	01	RS3	1600	DE	MLW	1952.09	77655	F	"CANADENSE"
EFCB	3307					01	RS3	1600	DE	MLW	1952.09	77656	S	"CANADENSE" BX. EM 1978.03.27
EFCB	3308			RFFSA	7106	01	RS3	1600	DE	MLW	1952.09	77657	F	"CANADENSE"
EFCB	3309					01	RS3	1600	DE	MLW	1952	77658	S	"CANADENSE" ACID. NO RAMAL SP EM 1972, BX. EM 1973.03.15
EFCB	3310			RFFSA	7107	01	RS3	1600	DE	MLW	1952.10	77659	F	"CANADENSE"
EFCB	3311			RFFSA	7108	01	RS3	1600	DE	MLW	1952.10	77660	F	"CANADENSE"
EFCB	3312			RFFSA	7109	01	RS3	1600	DE	MLW	1952.10	77661	F	"CANADENSE"
EFCB	3313					01	RS3	1600	DE	MLW	1952.10	77662	S	"CANADENSE" ACID. RAMAL SP KM 453 1971.02.14, BX. 1972.03.21
EFCB	3314			RFFSA	7110	01	RS3	1600	DE	MLW	1952.10	77663	F	"CANADENSE"
EFCB	3315			RFFSA	7111	01	RS3	1600	DE	MLW	1952	77664	F	"CANADENSE"
EFCB	3316			RFFSA	7112	01	RS3	1600	DE	MLW	1952.11	77665	F	"CANADENSE"
EFCB	3317			RFFSA	7113	01	RS3	1600	DE	MLW	1952.11	77666	F	"CANADENSE"
EFCB	3318			RFFSA	7114	01	RS3	1600	DE	MLW	1952.11	77667	F	"CANADENSE"
EFCB	3319			RFFSA	7115	01	RS3	1600	DE	MLW	1952.11	77668	F	"CANADENSE"
EFCB	3320			RFFSA	7116	01	RS3	1600	DE	MLW	1952.11	77669	F	"CANADENSE"
EFCB	3321					01	RS3	1600	DE	MLW	1952.11	77670	S	"CANADENSE" BX. EM 1973.01.03
EFCB	3322			RFFSA	7117	01	RS3	1600	DE	MLW	1952	77671	F	"CANADENSE"
EFCB	3323			RFFSA	7118	01	RS3	1600	DE	MLW	1952.12	77672	F	"CANADENSE"
EFCB	3324					01	RS3	1600	DE	MLW	1952.12	77673	S	"CANADENSE" BX. EM 1976.10.18, CABINE INST. NA RFFSA 7117
EFCB	3325			RFFSA	7119	01	RS3	1600	DE	MLW	1952.12	77674	F	"CANADENSE"
EFCB	3326			RFFSA	7120	01	RS3	1600	DE	MLW	1953.03	77675	F	"CANADENSE"
EFCB	3327					01	RS3	1600	DE	MLW	1953	77676	S	"CANADENSE" BX. EM 1976.06.14
EFCB	3328			RFFSA	7121	01	RS3	1600	DE	MLW	1953	77677	F	"CANADENSE"
EFCB	3329					01	RS3	1600	DE	MLW	1953	77678	S	"CANADENSE" BX. EM 1976.06.14
EFCB	3330			RFFSA	7122	01	RS3	1600	DE	MLW	1953.04	77679	F	"CANADENSE"
EFCB	3331			RFFSA	7123	01	RS3	1600	DE	MLW	1953.04	77680	F	"CANADENSE"
EFCB	3332			RFFSA	7124	01	RS3	1600	DE	MLW	1953.04	77681	F	"CANADENSE"
EFCB	3333			RFFSA	7125	01	RS3	1600	DE	MLW	1953.04	77682	F	"CANADENSE"
EFCB	3334			RFFSA	7126	01	RS3	1600	DE	MLW	1953.04	77683	F	"CANADENSE"
EFCB	3335			RFFSA	7127	01	RS3	1600	DE	MLW	1953.05	77684	F	"CANADENSE"
EFCB	3336			RFFSA	7128	01	RS3	1600	DE	MLW	1953.05	77685	F	"CANADENSE"
EFCB	3337			RFFSA	7130	01	RS3	1600	DE	MLW	1953.05	77686	F	
EFCB	3338			RFFSA	7131	01	RS3	1600	DE	MLW	1953.05	77687	F	"CANADENSE"
EFCB	3339			RFFSA	7129	01	RS3	1600	DE	MLW	1953.05	77688	F	"CANADENSE"
EFCB	3340			RFFSA	7132	01	RS3	1600	DE	MLW	1953.05	77689	F	"CANADENSE"
EFCB	3341					01	RS3	1600	DE	MLW	1953	77690	S	"CANADENSE" BX. EM 1968.10.15
EFCB	3342			RFFSA	7133	01	RS3	1600	DE	MLW	1953.06	77691	F	"CANADENSE"
EFCB	3343			RFFSA	7134	01	RS3	1600	DE	MLW	1953.06	77692	F	"CANADENSE"
EFCB	3344			RFFSA	7135	01	RS3	1600	DE	MLW	1953.06	77693	F	
EFCB	3345			RFFSA	7136	01	RS3	1600	DE	MLW	1953.06	77694	F	"CANADENSE"
EFCB	3346					01	RS3	1600	DE	MLW	1953	77695	S	"CANADENSE" BX. EM 1968.10.15
EFCB	3347			RFFSA	7137	01	RS3	1600	DE	MLW	1953	77696	F	"CANADENSE"
EFCB	3348			RFFSA	7138	01	RS3	1600	DE	MLW	1953	77697	F	
EFCB	3371					01	AS616	1600	DE	BLH	1952.06	75725	S	"ESPANTA DEMONIO" BX. EM 1974.10.01
EFCB	3372					01	AS616	1600	DE	BLH	1952.06	75726	S	"ESPANTA DEMONIO" BX. EM 1977.04.29
EFCB	3373					01	AS616	1600	DE	BLH	1952.07	75727	S	"ESPANTA DEMONIO"

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFCB	3374					01	AS616	1600	DE	BLH	1952.08	75728	S	"ESPANTA DEMONIO" BX. EM 1979.10.12
EFCB	3375					01	AS616	1600	DE	BLH	1952.10	75729	S	"ESPANTA DEMONIO" BX. EM 1979.10.12
EFCB	3376					01	AS616	1600	DE	BLH	1952.10	75730	S	"ESPANTA DEMONIO" BX. EM 1975.08.18
EFCB	3377					01	AS616	1600	DE	BLH	1952.10	75731	S	"ESPANTA DEMONIO" BX. EM 1976.06.14
EFCB	3378					01	AS616	1600	DE	BLH	1952.10	75732	S	"ESPANTA DEMONIO" BX. EM 1979.10.12
EFCB	3379					01	AS616	1600	DE	BLH	1952.11	75733	S	"ESPANTA DEMONIO" BX. EM 1981.10.07
EFCB	3380			RFFSA	999	01	AS616	1600	DE	BLH	1952.11	75734	F	"ESPANTA DEMONIO"
EFCB	3381					01	AS616	1600	DE	BLH	1952.12	75735	S	"ESPANTA DEMONIO" BX. EM 1971.01.25
EFCB	3382					01	AS616	1600	DE	BLH	1952.12	75736	S	"ESPANTA DEMONIO" BX. EM 1971.01.25
EFCB	3401			RFFSA	5001	01	SD18	1600	DE	EMD	1961.09	26520	F	
EFCB	3402			RFFSA	5002	01	SD18	1600	DE	EMD	1961.09	26521	F	
EFCB	3403					01	SD18	1600	DE	EMD	1961.09	26522	S	
EFCB	3404			RFFSA	5003	01	SD18	1600	DE	EMD	1961.09	26523	F	
EFCB	3405			RFFSA	5004	01	SD18	1600	DE	EMD	1961.09	26524	F	
EFCB	3406			RFFSA	5005	01	SD18	1600	DE	EMD	1961.09	26525	F	
EFCB	3407			RFFSA	5006	01	SD18	1600	DE	EMD	1961.10	26526	F	
EFCB	3408			RFFSA	5007	01	SD18	1600	DE	EMD	1961.10	26527	F	
EFCB	3409			RFFSA	5008	01	SD18	1600	DE	EMD	1961.10	26528	F	
EFCB	3410			RFFSA	5009	01	SD18	1600	DE	EMD	1961.10	26529	F	
EFCB	3411			RFFSA	5010	01	SD18	1600	DE	EMD	1961.10	26530	F	
EFCB	3412			RFFSA	5011	01	SD18	1600	DE	EMD	1961.10	26531	F	
EFCB	3413			RFFSA	5012	01	SD18	1600	DE	EMD	1961.10	26532	F	
EFCB	3414			RFFSA	5013	01	SD18	1600	DE	EMD	1961.10	26533	F	
EFCB	3415			RFFSA	5014	01	SD18	1600	DE	EMD	1961.10	26534	F	
EFCB	3416			RFFSA	5015	01	SD18	1600	DE	EMD	1961.10	26535	F	
EFCB	3417			RFFSA	5016	01	SD18	1600	DE	EMD	1961.10	26536	F	
EFCB	3418			RFFSA	5017	01	SD18	1600	DE	EMD	1961.10	26537	F	
EFCB	3419			RFFSA	5018	01	SD18	1600	DE	EMD	1961.10	26538	F	
EFCB	3420					01	SD18	1600	DE	EMD	1961.11	26539	S	
EFCB	3421			RFFSA	5019	01	SD18	1600	DE	EMD	1961.11	26540	F	
EFCB	3422			RFFSA	5020	01	SD18	1600	DE	EMD	1961.11	26541	F	
EFCB	3423			RFFSA	5021	01	SD18	1600	DE	EMD	1961.11	26542	F	
EFCB	3424					01	SD18	1600	DE	EMD	1961.11	26543	S	
EFCB	3425			RFFSA	5022	01	SD18	1600	DE	EMD	1961.11	26544	F	
EFCB	3426			RFFSA	5023	01	SD18	1600	DE	EMD	1961.11	26545	F	
EFCB	3427			RFFSA	5024	01	SD18	1600	DE	EMD	1961.11	26546	F	
EFCB	3428			RFFSA	5025	01	SD18	1600	DE	EMD	1961.11	26547	F	
EFCB	3429			RFFSA	5026	01	SD18	1600	DE	EMD	1961.11	26548	F	
EFCB	3430			RFFSA	5027	01	SD18	1600	DE	EMD	1961.11	26549	F	
EFCB	3431			RFFSA	5028	01	SD18	1600	DE	EMD	1961.11	26550	F	
EFCB	3432			RFFSA	5029	01	SD18	1600	DE	EMD	1961.11	26551	F	
EFCB	3433			RFFSA	5030	01	SD18	1600	DE	EMD	1961.11	26552	F	
EFCB	3434			RFFSA	5031	01	SD18	1600	DE	EMD	1961.12	26553	F	
EFCB	3435			RFFSA	5032	01	SD18	1600	DE	EMD	1961.12	26554	F	
EFCB	3436			RFFSA	5033	01	SD18	1600	DE	EMD	1961.12	26555	F	
EFCB	3437					01	SD18	1600	DE	EMD	1961.12	26556	S	
EFCB	3438			RFFSA	5034	01	SD18	1600	DE	EMD	1961.12	26557	F	
EFCB	3439			RFFSA	5035	01	SD18	1600	DE	EMD	1961.12	26558	F	
EFCB	3440			RFFSA	5036	01	SD18	1600	DE	EMD	1961.12	26559	F	
EFCB	3441			RFFSA	5037	01	SD18	1600	DE	EMD	1961.12	26560	F	
EFCB	3442			RFFSA	5038	01	SD18	1600	DE	EMD	1961.12	26561	F	
EFCB	3443			RFFSA	5039	01	SD18	1600	DE	EMD	1961.12	26562	F	
EFCB	3444			RFFSA	5040	01	SD18	1600	DE	EMD	1961.12	26563	F	
EFCB	3445			RFFSA	5041	01	SD18	1600	DE	EMD	1961.12	26564	F	
EFCB	3501			EFSJ	3501	01	RSD12	1600	DE	MLW	1962	82477	T	

MEMÓRIA FERROVIÁRIA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFCB	3502			EFSJ	3502	01	RSD12	1600	DE	MLW	1962	83947	T	
EFCB	3503					01	RSD12	1600	DE	MLW	1962	83948	S	
EFCB	3504			EFSJ	3504	01	RSD12	1600	DE	MLW	1962.09	83949	T	
EFCB	3505			EFSJ	3505	01	RSD12	1600	DE	MLW	1962	83950	T	
EFCB	3506			EFSJ	3506	01	RSD12	1600	DE	MLW	1962	83951	T	
EFCB	3507			EFSJ	3507	01	RSD12	1600	DE	MLW	1962	83952	T	
EFCB	3508			EFSJ	3508	01	RSD12	1600	DE	MLW	1962	83953	T	
EFCB	3509			EFSJ	3509	01	RSD12	1600	DE	MLW	1962	83954	T	
EFCB	3510			EFSJ	3510	01	RSD12	1600	DE	MLW	1962	83955	T	
EFCB	3601			RFFSA	5101	01	SD38M	1600	DE	EMD	1967.02	32183	F	
EFCB	3602			RFFSA	5102	01	SD38M	1600	DE	EMD	1967.02	32184	F	
EFCB	3603			RFFSA	5103	01	SD38M	1600	DE	EMD	1967.02	32185	F	
EFCB	3604			RFFSA	5104	01	SD38M	1600	DE	EMD	1967.02	32186	F	
EFCB	3605			RFFSA	5105	01	SD38M	1600	DE	EMD	1967.02	32187	F	
EFCB	3606			RFFSA	5106	01	SD38M	1600	DE	EMD	1967.02	32188	F	
EFCB	3607			RFFSA	5107	01	SD38M	1600	DE	EMD	1967.02	32189	F	
EFCB	3608			RFFSA	5108	01	SD38M	1600	DE	EMD	1967.02	32190	F	
EFCB	3609			RFFSA	5109	01	SD38M	1600	DE	EMD	1967.02	32191	F	
EFCB	3610			RFFSA	5110	01	SD38M	1600	DE	EMD	1967.02	32192	F	
EFCB	3611			RFFSA	5111	01	SD38M	1600	DE	EMD	1967.02	32193	F	
EFCB	3612					01	SD38M	1600	DE	EMD	1967.02	32194	S	
EFCB	3613			RFFSA	5112	01	SD38M	1600	DE	EMD	1967.02	32195	F	
EFCB	3614			RFFSA	5113	01	SD38M	1600	DE	EMD	1967.02	32196	F	
EFCB	3615			RFFSA	5114	01	SD38M	1600	DE	EMD	1967.02	32197	F	
EFCB	3616			RFFSA	5115	01	SD38M	1600	DE	EMD	1967.03	32198	F	
EFCB	3617			RFFSA	5116	01	SD38M	1600	DE	EMD	1967.03	32199	F	
EFCB	3618			RFFSA	5117	01	SD38M	1600	DE	EMD	1967.03	32200	F	
EFCB	3619			RFFSA	5118	01	SD38M	1600	DE	EMD	1967.03	32201	F	
EFCB	3620			RFFSA	5119	01	SD38M	1600	DE	EMD	1967.03	32202	F	
EFCB	3621			RFFSA	5120	01	SD38M	1600	DE	EMD	1967.03	32203	F	
EFCB	3622			RFFSA	5121	01	SD38M	1600	DE	EMD	1967.03	32204	F	
EFCB	3623			RFFSA	5122	01	SD38M	1600	DE	EMD	1967.03	32205	F	
EFCB	3624			RFFSA	5123	01	SD38M	1600	DE	EMD	1967.03	32206	F	
EFCB	3625			RFFSA	5124	01	SD38M	1600	DE	EMD	1967.03	32207	F	
EFCB	3626			RFFSA	5125	01	SD38M	1600	DE	EMD	1967.03	32208	F	
EFCB	3627			RFFSA	5126	01	SD38M	1600	DE	EMD	1967.03	32209	F	
EFCB	3628			RFFSA	5127	01	SD38M	1600	DE	EMD	1967.03	32210	F	
EFCB	3629			RFFSA	5128	01	SD38M	1600	DE	EMD	1967.03	32211	F	
EFCB	3630			RFFSA	5129	01	SD38M	1600	DE	EMD	1967.04	32212	F	
EFCB	3631			RFFSA	5130	01	SD38M	1600	DE	EMD	1967.04	32213	F	
EFCB	3632			RFFSA	5131	01	SD38M	1600	DE	EMD	1967.04	32214	F	
EFCB	3633			RFFSA	5132	01	SD38M	1600	DE	EMD	1967.04	32215	F	
EFCB	3634			RFFSA	5133	01	SD38M	1600	DE	EMD	1967.04	32216	F	
EFCB	3635			RFFSA	5134	01	SD38M	1600	DE	EMD	1967.04	32217	F	
EFCB	3636			RFFSA	5135	01	SD38M	1600	DE	EMD	1967.04	32218	F	
EFCB	3637			RFFSA	5136	01	SD38M	1600	DE	EMD	1967.04	32219	F	
EFCB	3638			RFFSA	5137	01	SD38M	1600	DE	EMD	1967.04	32220	F	
EFCB	3639			RFFSA	5138	01	SD38M	1600	DE	EMD	1967.04	32221	F	
EFCB	3640			RFFSA	5139	01	SD38M	1600	DE	EMD	1967.04	32222	F	
EFCB	3641			RFFSA	5140	01	SD38M	1600	DE	EMD	1967.04	32223	F	
EFCB	3642			RFFSA	5141	01	SD38M	1600	DE	EMD	1967.04	32224	F	
EFCB	3643			RFFSA	5142	01	SD38M	1600	DE	EMD	1967.04	32225	F	
EFCB	3644			RFFSA	5143	01	SD38M	1600	DE	EMD	1967.04	32226	F	
EFCB	3645			RFFSA	5144	01	SD38M	1600	DE	EMD	1967.04	32227	F	
EFCB	3651			RFFSA	3146	01	U20C	1600	DE	GEB	1982.01	2500978	F	

WEBFERROVIARIO

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFCB	3652			RFFSA	3147	01	U20C	1600	DE	GEB	1982.02	2500979	F	
EFCB	3653			RFFSA	3148	01	U20C	1600	DE	GEB	1982.02	2500980	F	
EFCB	3654			RFFSA	3149	01	U20C	1600	DE	GEB	1982.02	2500981	F	
EFCB	3655			RFFSA	3150	01	U20C	1600	DE	GEB	1982.02	2500982	F	
EFCB	3656			RFFSA	3151	01	U20C	1600	DE	GEB	1982.03	2500983	F	
EFCB	3657			RFFSA	3152	01	U20C	1600	DE	GEB	1982.03	2500984	F	
EFCB	3658			RFFSA	3153	01	U20C	1600	DE	GEB	1982.03	2500985	F	
EFCB	3659			RFFSA	3154	01	U20C	1600	DE	GEB	1982.03	2500986	F	
EFCB	3660			RFFSA	3155	01	U20C	1600	DE	GEB	1982.03	2500987	F	
EFCB	3661			RFFSA	3156	01	U20C	1600	DE	GEB	1982.03	2500988	F	
EFCB	3662			RFFSA	3157	01	U20C	1600	DE	GEB	1982.03	2500989	F	
EFCB	3663			RFFSA	3158	01	U20C	1600	DE	GEB	1982.04	2500990	F	
EFCB	3664			RFFSA	3159	01	U20C	1600	DE	GEB	1982.04	2500991	F	
EFCB	3665			RFFSA	3160	01	U20C	1600	DE	GEB	1982.04	2500992	F	
EFCB	3701			RFFSA	5201	01	SD40M	1600	DE	EMD	1967.04	32228	F	
EFCB	3702					01	SD40M	1600	DE	EMD	1967.04	32229	S	
EFCB	3703			RFFSA	5202	01	SD40M	1600	DE	EMD	1967.04	32230	F	
EFCB	3704			RFFSA	5203	01	SD40M	1600	DE	EMD	1967.04	32231	F	
EFCB	3711			RFFSA	5211	01	SD40-2	1600	DE	MAC	1979	1584	F	
EFCB	3712			RFFSA	5212	01	SD40-2	1600	DE	MAC	1979	1585	F	
EFCB	3713			RFFSA	5213	01	SD40-2	1600	DE	MAC	1979	1586	F	
EFCB	3714			RFFSA	5214	01	SD40-2	1600	DE	MAC	1979	1587	F	
EFCB	3715			RFFSA	5215	01	SD40-2	1600	DE	MAC	1979	1588	F	
EFCB	3716			RFFSA	5216	01	SD40-2	1600	DE	MAC	1979	1589	F	
EFCB	3717			RFFSA	5217	01	SD40-2	1600	DE	MAC	1979	1590	F	
EFCB	3718			RFFSA	5218	01	SD40-2	1600	DE	MAC	1979	1591	F	
EFCB	3719			RFFSA	5219	01	SD40-2	1600	DE	MAC	1979	1592	F	
EFCB	3720			RFFSA	5220	01	SD40-2	1600	DE	MAC		1593	F	
EFCB	3721			RFFSA	5221	01	SD40-2	1600	DE	MAC	1979	1594	F	
EFCB	3722			RFFSA	5222	01	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1595	F	
EFCB	3723			RFFSA	5223	01	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1596	F	
EFCB	3724			RFFSA	5224	01	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1597	F	
EFCB	3725			RFFSA	5225	01	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1598	F	
EFCB	3726			RFFSA	5226	01	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1599	F	
EFCB	3727			RFFSA	5227	01	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1600	F	
EFCB	3728			RFFSA	5228	01	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1601	F	
EFCB	3729			RFFSA	5229	01	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1602	F	
EFCB	3730			RFFSA	5230	01	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1603	F	
EFCB	3731			RFFSA	5231	01	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1604	F	
EFCB	3732			RFFSA	5232	01	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1605	F	
EFCB	3733			RFFSA	5233	01	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1606	F	
EFCB	3734			RFFSA	5234	01	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1607	F	
EFCB	3735			RFFSA	5235	01	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1608	F	
EFCB	3736			RFFSA	5236	01	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1609	F	
EFCB	3737			RFFSA	5237	01	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1610	F	
EFCB	3738			RFFSA	5238	01	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1611	F	
EFCB	3739			RFFSA	5239	01	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1612	F	
EFCB	3740			RFFSA	5240	01	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1613	F	
EFCB	3741			RFFSA	5241	01	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1614	F	
EFCB	3742			RFFSA	5242	01	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1615	F	
EFCB	3743			RFFSA	5243	01	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1616	F	
EFCB	3744			RFFSA	5244	01	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1617	F	
EFCB	3745			RFFSA	5245	01	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1618	F	
EFCB	3746			RFFSA	5246	01	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1619	F	
EFCB	3801			RFFSA	3201	01	U23C	1600	DE	GEB	1972.12	2500247	F	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFCB	3802			RFFSA	3202	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.01	2500248	F	
EFCB	3803			RFFSA	3203	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.01	2500249	F	
EFCB	3804			RFFSA	3204	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.02	2500250	F	
EFCB	3805			RFFSA	3205	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.02	2500251	F	
EFCB	3806			RFFSA	3206	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.02	2500252	F	
EFCB	3807			RFFSA	3207	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.03	2500253	F	
EFCB	3808			RFFSA	3208	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.03	2500254	F	
EFCB	3809			RFFSA	3209	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.03	2500255	F	
EFCB	3810			RFFSA	3210	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.03	2500256	F	
EFCB	3811			RFFSA	3211	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.04	2500257	F	
EFCB	3812			RFFSA	3212	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.04	2500258	F	
EFCB	3813			RFFSA	3213	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.04	2500259	F	
EFCB	3814			RFFSA	3214	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.04	2500260	F	
EFCB	3815			RFFSA	3215	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.05	2500261	F	
EFCB	3816			RFFSA	3216	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.05	2500262	F	
EFCB	3817			RFFSA	3217	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.05	2500263	F	
EFCB	3818			RFFSA	3218	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.05	2500264	F	
EFCB	3819			RFFSA	3219	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.06	2500265	F	
EFCB	3820			RFFSA	3220	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.06	2500266	F	
EFCB	3821			RFFSA	3221	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.06	2500267	F	
EFCB	3822			RFFSA	3222	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.06	2500268	F	
EFCB	3823			RFFSA	3223	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.07	2500269	F	
EFCB	3824			RFFSA	3224	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.07	2500270	F	
EFCB	3825			RFFSA	3225	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.07	2500271	F	
EFCB	3826			RFFSA	3226	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.07	2500272	F	
EFCB	3827			RFFSA	3227	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.07	2500273	F	
EFCB	3828			RFFSA	3228	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.08	2500274	F	
EFCB	3829			RFFSA	3229	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.08	2500275	F	
EFCB	3830			RFFSA	3230	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.08	2500276	F	
EFCB	3831			RFFSA	3231	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.08	2500277	F	
EFCB	3832			RFFSA	3232	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.08	2500278	F	
EFCB	3833			RFFSA	3233	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.09	2500279	F	
EFCB	3834			RFFSA	3234	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.09	2500280	F	
EFCB	3835			RFFSA	3235	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.09	2500281	F	
EFCB	3836			RFFSA	3236	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.09	2500282	F	
EFCB	3837			RFFSA	3237	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.09	2500283	F	
EFCB	3838			RFFSA	3238	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.10	2500284	F	
EFCB	3839			RFFSA	3239	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.10	2500285	F	
EFCB	3840			RFFSA	3240	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.10	2500286	F	
EFCB	3841			RFFSA	3241	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.10	2500287	F	
EFCB	3842			RFFSA	3242	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.10	2500288	F	
EFCB	3843			RFFSA	3243	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.10	2500289	F	
EFCB	3844			RFFSA	3244	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.11	2500290	F	
EFCB	3845			RFFSA	3245	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.11	2500291	F	
EFCB	3846			RFFSA	3246	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.11	2500292	F	
EFCB	3847			RFFSA	3247	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.11	2500293	F	
EFCB	3848			RFFSA	3248	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.11	2500294	F	
EFCB	3849			RFFSA	3249	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.12	2500295	F	
EFCB	3850			RFFSA	3250	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.12	2500296	F	
EFCB	3851			RFFSA	3251	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.12	2500297	F	
EFCB	3852			RFFSA	3252	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.12	2500298	F	
EFCB	3853			RFFSA	3253	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.12	2500299	F	
EFCB	3854			RFFSA	3254	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.12	2500300	F	
EFCB	3855			RFFSA	3255	01	U23C	1600	DE	GEB	1973.12	2500301	F	
EFCB	3856			RFFSA	3256	01	U23C	1600	DE	GEB	1974.01	2500302	F	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFCB	3857			RFFSA	3257	01	U23C	1600	DE	GEB	1974.01	2500303	F	
EFCB	3858			RFFSA	3258	01	U23C	1600	DE	GEB	1974.01	2500304	F	
EFCB	3859			RFFSA	3259	01	U23C	1600	DE	GEB	1974.01	2500305	F	
EFCB	3860			RFFSA	3260	01	U23C	1600	DE	GEB	1974.02	2500306	F	
EFCB	3861			RFFSA	3261	01	U23C	1600	DE	GEB	1974.02	2500307	F	
EFCB	3862			RFFSA	3262	01	U23C	1600	DE	GEB	1974.02	2500308	F	
EFCB	3863			RFFSA	3263	01	U23C	1600	DE	GEB	1974.02	2500309	F	
EFCB	3864			RFFSA	3264	01	U23C	1600	DE	GEB	1974.02	2500310	F	
EFCB	3865			RFFSA	3265	01	U23C	1600	DE	GEB	1974.03	2500311	F	
EFCB	3866			RFFSA	3266	01	U23C	1600	DE	GEB	1974.03	2500312	F	
EFCB	3867			RFFSA	3267	01	U23C	1600	DE	GEB	1974.03	2500313	F	
EFCB	3868			RFFSA	3268	01	U23C	1600	DE	GEB	1974.04	2500314	F	
EFCB	3869			RFFSA	3269	01	U23C	1600	DE	GEB	1974.04	2500315	F	
EFCB	3870			RFFSA	3270	01	U23C	1600	DE	GEB	1974.04	2500316	F	
EFCB	3871			RFFSA	3271	01	U23C	1600	DE	GEB	1974.04	2500317	F	
EFCB	3872			RFFSA	3272	01	U23C	1600	DE	GEB	1974.04	2500318	F	
EFCB	3873			RFFSA	3273	01	U23C	1600	DE	GEB	1974.04	2500319	F	
EFCB	3874			RFFSA	3274	01	U23C	1600	DE	GEB	1974.05	2500320	F	
EFCB	3875			RFFSA	3275	01	U23C	1600	DE	GEB	1974.05	2500321	F	
EFCB	3876			RFFSA	3276	01	U23C	1600	DE	GEB	1974.05	2500322	F	
EFCB	3877			RFFSA	3277	01	U23C	1600	DE	GEB	1974.05	2500323	F	
EFCB	3878			RFFSA	3278	01	U23C	1600	DE	GEB	1974.06	2500324	F	
EFCB	3879			RFFSA	3279	01	U23C	1600	DE	GEB	1974.06	2500325	F	
EFCB	3880			RFFSA	3280	01	U23C	1600	DE	GEB	1974.07	2500326	F	
EFCB	3901			RFFSA	3381	01	U23C	1600	DE	GEB	1975.11	2500603	F	ENTR. SERV. 1975.11.21
EFCB	3902			RFFSA	3382	01	U23C	1600	DE	GEB	1975.11	2500604	F	ENTR. SERV. 1975.11.21
EFCB	3903			RFFSA	3383	01	U23C	1600	DE	GEB	1975.11	2500605	F	ENTR. SERV. 1975.12.10
EFCB	3904			RFFSA	3384	01	U23C	1600	DE	GEB	1975.12	2500606	F	ENTR. SERV. 1976.01.14
EFCB	3905			RFFSA	3385	01	U23C	1600	DE	GEB	1975.11	2500607	F	ENTR. SERV. 1975.12.03
EFCB	3906			RFFSA	3386	01	U23C	1600	DE	GEB	1975.11	2500608	F	ENTR. SERV. 1975.12.03
EFCB	3907			RFFSA	3387	01	U23C	1600	DE	GEB	1975.12	2500609	F	ENTR. SERV. 1976.01.10
EFCB	3908			RFFSA	3388	01	U23C	1600	DE	GEB	1975.11	2500610	F	ENTR. SERV. 1975.11.22
EFCB	3909			RFFSA	3389	01	U23C	1600	DE	GEB	1975.12	2500611	F	ENTR. SERV. 1976.01.20
EFCB	3910			RFFSA	3390	01	U23C	1600	DE	GEB	1975.11	2500612	F	ENTR. SERV. 1975.11.21
EFCB	3911			RFFSA	3391	01	U23C	1600	DE	GEB	1975.12	2500613	F	ENTR. SERV. 1975.12.30
EFCB	3912			RFFSA	3392	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.01	2500614	F	ENTR. SERV. 1976.02.03
EFCB	3913			RFFSA	3393	01	U23C	1600	DE	GEB	1975.12	2500615	F	ENTR. SERV. 1976.01.10
EFCB	3914			RFFSA	3394	01	U23C	1600	DE	GEB	1975.12	2500616	F	ENTR. SERV. 1976.01.09
EFCB	3915			RFFSA	3395	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.01	2500617	F	ENTR. SERV. 1976.02.03
EFCB	3916			RFFSA	3396	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.01	2500618	F	ENTR. SERV. 1976.02.03
EFCB	3917			RFFSA	3397	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.01	2500619	F	ENTR. SERV. 1976.01.12
EFCB	3918			RFFSA	3398	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.01	2500620	F	ENTR. SERV. 1976.02.18
EFCB	3919			RFFSA	3399	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.01	2500621	F	ENTR. SERV. 1976.02.15
EFCB	3920			RFFSA	3400	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.01	2500622	F	ENTR. SERV. 1976.02.05
EFCB	3921			RFFSA	3281	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.03	2500623	F	
EFCB	3922			RFFSA	3282	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.03	2500624	F	
EFCB	3923			RFFSA	3283	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.03	2500625	F	
EFCB	3924			RFFSA	3284	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.03	2500626	F	
EFCB	3925			RFFSA	3285	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.03	2500627	F	
EFCB	3926			RFFSA	3286	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.03	2500628	F	
EFCB	3927			RFFSA	3287	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.03	2500629	F	
EFCB	3928			RFFSA	3288	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.04	2500630	F	
EFCB	3929			RFFSA	3289	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.04	2500631	F	
EFCB	3930			RFFSA	3290	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.04	2500632	F	
EFCB	3931			RFFSA	3291	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.04	2500633	F	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFCB	3932			RFFSA	3292	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.04	2500634	F	
EFCB	3933			RFFSA	3293	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.04	2500635	F	
EFCB	3934			RFFSA	3294	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.04	2500636	F	
EFCB	3935			RFFSA	3295	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.05	2500637	F	
EFCB	3936			RFFSA	3296	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.05	2500638	F	
EFCB	3937			RFFSA	3297	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.05	2500639	F	
EFCB	3938			RFFSA	3298	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.05	2500640	F	
EFCB	3939			RFFSA	3299	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.05	2500641	F	
EFCB	3940			RFFSA	3300	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.05	2500642	F	
EFCB	3941			RFFSA	3301	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.06	2500643	F	
EFCB	3942			RFFSA	3302	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.06	2500644	F	
EFCB	3943			RFFSA	3303	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.05	2500645	F	
EFCB	3944			RFFSA	3304	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.06	2500646	F	
EFCB	3945			RFFSA	3305	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.06	2500647	F	
EFCB	3946			RFFSA	3306	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.06	2500648	F	
EFCB	3947			RFFSA	3307	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.06	2500649	F	
EFCB	3948			RFFSA	3308	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.06	2500650	F	
EFCB	3949			RFFSA	3309	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.06	2500651	F	
EFCB	3950			RFFSA	3310	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.06	2500652	F	
EFCB	3951			RFFSA	3311	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.06	2500653	F	
EFCB	3952			RFFSA	3312	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.06	2500654	F	
EFCB	3953			RFFSA	3313	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.07	2500655	F	
EFCB	3954			RFFSA	3314	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.07	2500656	F	
EFCB	3955			RFFSA	3315	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.07	2500657	F	
EFCB	3956			RFFSA	3316	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.07	2500658	F	
EFCB	3957			RFFSA	3317	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.07	2500659	F	
EFCB	3958			RFFSA	3361	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.07	2500660	F	
EFCB	3959			RFFSA	3362	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.07	2500661	F	
EFCB	3960			RFFSA	3363	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.07	2500662	F	
EFCB	3961			RFFSA	3318	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.07	2500663	F	
EFCB	3962			RFFSA	3319	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.07	2500664	F	
EFCB	3963			RFFSA	3320	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.08	2500665	F	
EFCB	3964			RFFSA	3321	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.08	2500666	F	
EFCB	3965			RFFSA	3322	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.08	2500667	F	
EFCB	3966			RFFSA	3323	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.08	2500668	F	
EFCB	3967			RFFSA	3324	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.08	2500669	F	
EFCB	3968			RFFSA	3325	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.08	2500670	F	
EFCB	3969			RFFSA	3326	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.08	2500671	F	
EFCB	3970			RFFSA	3327	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.08	2500672	F	
EFCB	3971			RFFSA	3328	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.08	2500673	F	
EFCB	3972			RFFSA	3329	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.08	2500674	F	
EFCB	3973			RFFSA	3330	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.08	2500675	F	
EFCB	3974			RFFSA	3331	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.09	2500676	F	
EFCB	3975			RFFSA	3332	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.09	2500677	F	
EFCB	3976			RFFSA	3333	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.09	2500678	F	
EFCB	3977			RFFSA	3334	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.09	2500679	F	
EFCB	3978			RFFSA	3335	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.09	2500680	F	
EFCB	3979			RFFSA	3336	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.09	2500681	F	
EFCB	3980			RFFSA	3337	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.09	2500682	F	
EFCB	3981			RFFSA	3338	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.09	2500683	F	
EFCB	3982			RFFSA	3339	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.09	2500684	F	
EFCB	3983			RFFSA	3340	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.09	2500685	F	
EFCB	3984			RFFSA	3341	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.09	2500686	F	
EFCB	3985			RFFSA	3342	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.10	2500687	F	
EFCB	3986			RFFSA	3343	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.10	2500688	F	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFCB	3987			RFFSA	3344	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.11	2500689	F	
EFCB	3988			RFFSA	3345	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.11	2500690	F	
EFCB	3989			RFFSA	3346	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.11	2500691	F	
EFCB	3990			RFFSA	3347	01	U23C	1600	DE	GEB	1976.12	2500692	F	
EFCB	4000					01	B-B	1600	DE	EFCB	1945		S	"PRESIDENTE VARGAS" "CARIOCA" DESMONT. EM DEODORO EM 1953/54
EFCB	1311	RVPSC	1311	VFCO	2782	03	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24627	T	RECEB. EM 1972, TRANSF. EM 1975.09
EFCB	1312	RVPSC	1312	VFCO	2783	03	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24628	T	RECEB. EM 1972, TRANSF. EM 1975.09
EFCB	1313	RVPSC	1313	VFCO	2784	03	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24629	T	RECEB. EM 1972, TRANSF. EM 1975.09
EFCB	1314	RVPSC	1314	VFCO	2781	04	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24634	T	RECEB. EM 1972, TRANSF. EM 1975.09
EFCB	1315	RVPSC	1315	VFCO	2780	04	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24635	T	RECEB. EM 1972, TRANSF. EM 1975.09
EFCB	1316	RVPSC	1316	VFCO	2779	04	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24636	T	RECEB. EM 1972, TRANSF. EM 1975.09
EFCB	1317	RVPSC	1317	VFCO	2778	04	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24637	T	RECEB. EM 1972, TRANSF. EM 1975.09
EFCB	1318	RVPSC	1318	VFCO	2777	04	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24638	T	RECEB. EM 1972, TRANSF. EM 1975.09
EFCB	1319	RVPSC	1319	VFCO	2776	04	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24639	T	RECEB. EM 1972, TRANSF. EM 1975.09
EFCB	1320	RVPSC	1320	VFCO	2775	04	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24640	T	RECEB. EM 1972, TRANSF. EM 1975.09
EFCB	1338	RVPSC	1338	VFCO	2774	03	G12	1000	DE	EMD	1968.06	24630	T	RECEB. EM 1972, TRANSF. EM 1975.09
EFCB	1339	RVPSC	1339	VFCO	2773	03	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24579	T	RECEB. EM 1972, TRANSF. EM 1975.09
EFCB	1711			VFCO	1711	01	U20C	1000	DE	GEU	1974.06	39827	F	ENTR. SERV. 1974.10.30
EFCB	1712			VFCO	1712	01	U20C	1000	DE	GEU	1974.06	39828	F	ENTR. SERV. 1974.10.30
EFCB	1713			VFCO	1713	01	U20C	1000	DE	GEU	1974	39829	F	ENTR. SERV. 1975.05.17
EFCB	1714			VFCO	1714	01	U20C	1000	DE	GEU	1974	39830	F	ENTR. SERV. 1975.05.30
EFCB	1715			VFCO	1715	01	U20C	1000	DE	GEU	1974	39831	F	ENTR. SERV. 1975.05.22
EFCB	1716			VFCO	1716	01	U20C	1000	DE	GEU	1974	39832	F	ENTR. SERV. 1976.10.13 (?)
EFCB	1717			VFCO	1717	01	U20C	1000	DE	GEU	1974.06	39833	F	ENTR. SERV. 1975.08.06
EFCB	1718			VFCO	1718	01	U20C	1000	DE	GEU	1974	39834	F	ENTR. SERV. 1975.05.19
EFCB	1719			VFCO	1719	01	U20C	1000	DE	GEU	1974.07	39835	F	ENTR. SERV. 1975.05.19
EFCB	1720			VFCO	1720	01	U20C	1000	DE	GEU	1974	39836	F	ENTR. SERV. 1975.05.19
EFCB	1721			VFCO	1721	01	U20C	1000	DE	GEU	1974	39837	F	ENTR. SERV. 1975.06.13
EFCB	1722			VFCO	1722	01	U20C	1000	DE	GEU	1974	39838	F	ENTR. SERV. 1975.05.21
EFCB	1723			VFCO	1723	01	U20C	1000	DE	GEU	1974	39839	F	ENTR. SERV. 1976.12.29 (?)
EFCB	1724			VFCO	1724	01	U20C	1000	DE	GEU	1974	39840	F	ENTR. SERV. 1975.05.18
EFCB	1725			VFCO	1725	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.05	2500497	F	ENTR. SERV. 1975.07.29
EFCB	1726			VFCO	1726	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.05	2500498	F	ENTR. SERV. 1975.07.29
EFCB	1727			VFCO	1727	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.06	2500499	F	ENTR. SERV. 1975.07.29
EFCB	1728			VFCO	1728	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.07	2500500	F	ENTR. SERV. 1975.08.08
EFCB	1729			VFCO	1729	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.06	2500501	F	ENTR. SERV. 1975.07.25
EFCB	1730			VFCO	1730	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.06	2500502	F	ENTR. SERV. 1975.08.12
EFCB	1731			VFCO	1731	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.06	2500503	F	ENTR. SERV. 1975.07.29
EFCB	1732			VFCO	1732	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.06	2500504	F	ENTR. SERV. 1975.07.29
EFCB	1733			VFCO	1733	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.06	2500505	F	ENTR. SERV. 1975.08.12
EFCB	1734			VFCO	1734	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.06	2500506	F	ENTR. SERV. 1975.08.09
EFCB	1735			VFCO	1735	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.07	2500507	F	ENTR. SERV. 1975.08.13
EFCB	1736			VFCO	1736	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.07	2500508	F	ENTR. SERV. 1975.08.13
EFCB	1737			VFCO	1737	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.07	2500509	F	ENTR. SERV. 1975.08.14
EFCB	1738			VFCO	1738	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.07	2500510	F	ENTR. SERV. 1975.08.14
EFCB	1739			VFCO	1739	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.07	2500511	F	ENTR. SERV. 1975.08.14
EFCB	1740			VFCO	1740	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.07	2500512	F	ENTR. SERV. 1975.08.14
EFCB	1741			VFCO	1741	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.07	2500513	F	ENTR. SERV. 1975.08.14
EFCB	1742			VFCO	1742	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.09	2500524	F	ENTR. SERV. 1975.10.01
EFCB	1743			VFCO	1743	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.07	2500515	F	ENTR. SERV. 1975.08.14
EFCB	1744			VFCO	1744	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.08	2500516	F	ENTR. SERV. 1975.09.03
EFCB	1745			VFCO	1745	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.08	2500517	F	ENTR. SERV. 1975.09.04
EFCB	1746			VFCO	1746	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.08	2500518	F	ENTR. SERV. 1975.09.04
EFCB	1747			VFCO	1747	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.08	2500519	F	ENTR. SERV. 1975.09.03
EFCB	1748			VFCO	1748	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.08	2500520	F	ENTR. SERV. 1975.09.04

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFCB	1749			VFCO	1749	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.08	2500521	F	ENTR. SERV. 1975.09.10
EFCB	1750			VFCO	1750	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.08	2500522	F	ENTR. SERV. 1975.09.10
EFCB	1751			VFCO	1751	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.08	2500523	F	ENTR. SERV. 1975.09.03
EFCB	1752			VFCO	1752	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.08	2500514	F	ENTR. SERV. 1975.09.03
EFCB	1753			VFCO	1753	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.09	2500525	F	ENTR. SERV. 1975.10.01
EFCB	1754			VFCO	1754	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.09	2500526	F	ENTR. SERV. 1975.10.06
EFCB	1755			VFCO	1755	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.09	2500527	F	ENTR. SERV. 1975.10.04
EFCB	1756			VFCO	1756	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.09	2500528	F	ENTR. SERV. 1975.10.06
EFCB	1757			VFCO	1757	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.09	2500529	F	ENTR. SERV. 1975.10.11
EFCB	1758			VFCO	1758	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.09	2500530	F	ENTR. SERV. 1975.10.07
EFCB	1759			VFCO	1759	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.09	2500531	F	ENTR. SERV. 1975.10.06
EFCB	4001					01	B	1000	DE	EFCB	1968		S	"BRASINHA" CONSTR. NO HORTO FORESTAL, DESMONT. ENG. DENTRO
EFCB	4001			VFCO	4001	01	150 HP	1000	DE	EFCB	1971		F	"MARCELINA"
EFCB	4002			VFCO	4002	01	150 HP	1000	DE	EFCB	1972		F	"MARCELINA"
EFCB	4101			RFN	829	02	RSD8	1000	DE	ALCO	1958	82847	T	RENUM. 829 EM 1965
EFCB	4102			RFN	830	02	RSD8	1000	DE	ALCO	1958	82848	T	RENUM. 830 EM 1965
EFCB	4111			RFN	909	01	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83059	T	
EFCB	4112			RFN	910	01	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83060	T	
EFCB	4113			RFN	911	01	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83061	T	
EFCB	4114			RFN	912	01	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83062	T	
EFCB	4115			RFN	913	01	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83063	T	
EFCB	4116			RFN	914	01	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83064	T	TRANSF. EM 1975.05
EFCB	4117			RFN	915	01	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83065	T	
EFCB	4118			RFN	916	01	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83066	T	
EFCB	4119			RFN	917	01	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83067	T	TRANSF. EM 1975.05
EFCB	4120			RFN	918	01	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83068	T	
EFCB	4121			RFN	919	01	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83069	T	
EFCB	4122			RFN	920	01	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83070	T	
EFCB	4123			RFN	901	01	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83071	T	TRANSF. EM 1961
EFCB	4124			RFN	902	01	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83072	T	TRANSF. EM 1961
EFCB	4125			RFN	903	01	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83073	T	TRANSF. EM 1961
EFCB	4126			RFN	904	01	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83074	T	TRANSF. EM 1961
EFCB	4127			RFN	905	01	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83075	T	TRANSF. EM 1961
EFCB	4128			RFN	906	01	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83076	T	TRANSF. EM 1961
EFCB	4129			RFN	907	01	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83077	T	TRANSF. EM 1961
EFCB	4130			RFN	908	01	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83078	T	TRANSF. EM 1961
EFCB	4301			VFCO	4301	01	GE244	1000	DE	GEU	1953	31456	F	
EFCB	4302			VFCO	4302	01	GE244	1000	DE	GEU	1953	31457	F	
EFCB	4303			VFCO	4303	01	GE244	1000	DE	GEU	1953	31458	F	
EFCB	4304			VFCO	4304	01	GE244	1000	DE	GEU	1953	31459	F	
EFCB	4305			VFCO	4305	01	GE244	1000	DE	GEU	1953	31460	F	
EFCB	4306			VFCO	4306	01	GE244	1000	DE	GEU	1953	31461	F	
EFCB	4307			VFCO	4307	01	GE244	1000	DE	GEU	1953	31462	F	
EFCB	4308			VFCO	4308	01	GE244	1000	DE	GEU	1953	31463	F	
EFCB	4309			VFCO	4309	01	GE244	1000	DE	GEU	1953	31464	F	
EFCB	4310			VFCO	4310	01	GE244	1000	DE	GEU	1953	31465	F	
EFCB	4311			VFCO	4311	01	GE244	1000	DE	GEU	1953	31466	F	
EFCB	4312			VFCO	4312	01	GE244	1000	DE	GEU	1953	31467	F	
EFCB	4313			VFCO	4313	01	GE244	1000	DE	GEU	1953	31468	F	
EFCB	4314			VFCO	4314	01	GE244	1000	DE	GEU	1953	31469	F	
EFCB	4315			VFCO	4315	01	GE244	1000	DE	GEU	1953	31470	F	
EFCB	4316			VFCO	4316	01	GE244	1000	DE	GEU	1953	31471	F	
EFCB	4317			VFCO	4317	01	GE244	1000	DE	GEU	1953	31472	F	
EFCB	4318			VFCO	4318	01	GE244	1000	DE	GEU	1953	31473	F	
EFCB	4319			VFCO	4319	01	GE244	1000	DE	GEU	1953	31474	F	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFCB	4320			VFCO	4320	01	GE244	1000	DE	GEU	1953	31475	F	
EFCB	4321			VFCO	4321	01	GE244	1000	DE	GEU	1953	31476	F	
EFCB	4322			VFCO	4322	01	GE244	1000	DE	GEU	1953	31477	F	
EFCB	4323			VFCO	4323	01	GE244	1000	DE	GEU	1953	31478	F	
EFCB	4324			VFCO	4324	01	GE244	1000	DE	GEU	1953	31479	F	
EFCB	4325					01	GE244	1000	DE	GEU	1953	31480	S	BX. EM 1968.10.15
EFCB	4326			VFCO	4326	01	GE244	1000	DE	GEU	1953	31481	F	
EFCB	4327					01	GE244	1000	DE	GEU	1953	31482	S	BX. EM 1968.10.15
EFCB	4328			VFCO	4328	01	GE244	1000	DE	GEU	1953	31483	F	
EFCB	4329			VFCO	4329	01	GE244	1000	DE	GEU	1953	31484	F	
EFCB	4330			VFCO	4330	01	GE244	1000	DE	GEU	1953	31485	F	
EFCB	4331			VFCO	4331	01	GE244	1000	DE	GEU	1953	31486	F	
EFCB	4332			VFCO	4332	01	GE244	1000	DE	GEU	1953	31487	F	
EFCB	4333			VFCO	4333	01	GE244	1000	DE	GEU	1953	31488	F	DESCARR. E TOMBOU NO KM 719 C/ TREM N-2 EM 1975.04.28
EFCB	4334			VFCO	4334	01	GE244	1000	DE	GEU	1953	31489	F	DESCARR. E TOMBOU EM ENG. COSTA LACERDA EM 1975.03.23
EFCB	4335			VFCO	4335	01	GE244	1000	DE	GEU	1953	31490	F	
EFCB	4336			VFCO	4336	01	GE244	1000	DE	GEU	1953	31491	F	
EFCB	4337			VFCO	4337	01	GE244	1000	DE	GEU	1953	31492	F	
EFCB	4338			VFCO	4338	01	GE244	1000	DE	GEU	1953	31493	F	
EFCB	4339			VFCO	4339	01	GE244	1000	DE	GEU	1953	31494	F	
EFCB	4340			VFCO	4340	01	GE244	1000	DE	GEU	1953	31495	F	
EFCB	4341	RVPSC	1601	VFCO	4341	03	GE244	1000	DE	GEU	1954	31735	F	
EFCB	4342	RVPSC	1602	VFCO	4342	03	GE244	1000	DE	GEU	1954	31736	F	
EFCB	4343	RVPSC	1603	VFCO	4343	03	GE244	1000	DE	GEU	1954	31737	F	
EFCB	4344	RVPSC	1604	VFCO	4344	03	GE244	1000	DE	GEU	1954	31738	F	
EFCB	4345	RVPSC	1605	VFCO	4345	03	GE244	1000	DE	GEU	1954	31739	F	
EFCB	4371			EFS	3406	01	AS616E	1000	DE	BLH	1953.01	75737	T	ALUG. A EFS EM 1954, VEND. EM 1966, BX. EM 1970.01.12
EFCB	4372			EFS	3407	01	AS616E	1000	DE	BLH	1953.01	75738	T	ALUG. A EFS EM 1954, VEND. EM 1966, BX. EM 1970.01.12
EFCB	4373			EFS	3408	01	AS616E	1000	DE	BLH	1953.01	75739	T	ALUG. A EFS EM 1954, VEND. EM 1966, BX. EM 1970.01.12
EFCB	4374			EFS	3409	01	AS616E	1000	DE	BLH	1953.01	75740	T	ALUG. A EFS EM 1954, VEND. EM 1966, BX. EM 1970.01.12
EFCB	4375			EFS	3410	01	AS616E	1000	DE	BLH	1953.02	75741	T	ALUG. A EFS EM 1954, VEND. EM 1966, BX. EM 1970.01.12
EFCB	4376			EFS	3411	01	AS616E	1000	DE	BLH	1953.02	75742	T	ALUG. A EFS EM 1954, VEND. EM 1966, BX. EM 1970.01.12
EFCB	4377			EFS	3412	01	AS616E	1000	DE	BLH	1953.02	75743	T	ALUG. A EFS EM 1954, VEND. EM 1966, BX. EM 1970.01.12
EFCB	4378			EFS	3413	01	AS616E	1000	DE	BLH	1953.02	75744	T	ALUG. A EFS EM 1954, VEND. EM 1966, BX. EM 1970.01.12
EFCB	4379			EFS	3414	01	AS616E	1000	DE	BLH	1953.02	75745	T	ALUG. A EFS EM 1954, VEND. EM 1966, BX. EM 1970.01.12
EFCB	4380			EFS	3415	01	AS616E	1000	DE	BLH	1953.03	75746	T	ALUG. A EFS EM 1954, VEND. EM 1966, BX. EM 1970.10.12
EFCB	4381			VFCO	4381	01	AS616E	1000	DE	BLH	1953.03	75747	F	
EFCB	4382					01	AS616E	1000	DE	BLH	1953.03	75748	S	BX. EM 1968.10.15
EFCB	4383			VFCO	4383	01	AS616E	1000	DE	BLH	1953.03	75749	F	
EFCB	4384					01	AS616E	1000	DE	BLH	1953.03	75750	S	BX. EM 1974.10.01
EFCB	4385					01	AS616E	1000	DE	BLH	1953.04	75751	S	BX. EM 1974.10.01
EFCB	4386					01	AS616E	1000	DE	BLH	1953.04	75752	S	BX. EM 1975.07.23
EFCB	4387			VFCO	4387	01	AS616E	1000	DE	BLH	1953.04	75753	F	
EFCB	4388					01	AS616E	1000	DE	BLH	1953.04	75754	S	BX. EM 1971.01.25
EFCB	4389			VFCO	4389	01	AS616E	1000	DE	BLH	1953.04	75755	F	
EFCB	4390			VFCO	4390	01	AS616E	1000	DE	BLH	1953.05	75756	F	
EFCB	6197	VFRGS	6197	RVPSC	6197	02	G12	1000	DE	GMD	1964.03	A1996	T	RECEB. EM 1965, TRANSF. EM 1975.09
EFCB	6198	VFRGS	6198	RVPSC	6198	02	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A1997	T	RECEB. EM 1965, TRANSF. EM 1975.09
EFCB	6199	VFRGS	6199	RVPSC	6199	02	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A1998	T	RECEB. EM 1965, TRANSF. EM 1975.09
EFCB	6200	VFRGS	6200	RVPSC	6200	02	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A1999	T	RECEB. EM 1965, TRANSF. EM 1975.09
EFCB	6201	VFRGS	6201	RVPSC	6201	02	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A2000	T	RECEB. EM 1965, TRANSF. EM 1975.09
EFCB	6202	VFRGS	6202	RVPSC	6202	02	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A2001	T	RECEB. EM 1964, TRANSF. EM 1975.09
EFCB	6203	VFRGS	6203	RVPSC	6203	02	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A2002	T	RECEB. EM 1964, TRANSF. EM 1975.09
EFCB	6204	VFRGS	6204	RVPSC	6204	02	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A2003	T	RECEB. EM 1964, TRANSF. EM 1975.09
EFCB	6205	VFRGS	6205	RVPSC	6205	02	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A2004	T	RECEB. EM 1964, TRANSF. EM 1975.09

MEMÓRIA FERROVIÁRIA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFCB	6206	VFRGS	6206	RVPSC	6206	02	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A2005	T	RECEB. EM 1964, TRANSF. EM 1975.09
EFCV	1			ABPF	1	01	B	1000	E	SLM	1910	2040	T	CREMALHEIRA, CED. A ABPF EM COMODATO
EFCV	2					01	B	1000	E	SLM	1910	2041	I	CREMALHEIRA, NA OFICINA NO COSME VELHO, RIO DE JANEIRO, RJ
EFCV	3					01	B	1000	E	SLM	1910	2042	S	CREMALHEIRA
EFCV	4					01	B	1000	E	SLM	1920	2783	S	CREMALHEIRA
EFDTC	1	DTCRC	1			02	2-6-0T	1000	V	HUST	1882	269	S	"VISCONDE DE BARBACENA" VEND. NOS ANOS 40
EFDTC	2	DTCRC	2			02	2-6-0T	1000	V	HUST	1882	270	S	"GENERAL BEADLE" VEND. NOS ANOS 40
EFDTC	3	DTCRC	3			02	2-6-0T	1000	V	NSWS	1883	235	S	"DOM PEDRO II" VEND. NOS ANOS 40
EFDTC	4	DTCRC	4			02	2-6-0T	1000	V	NSWS	1883	236	S	"DONNA THEREZA" VEND. NOS ANOS 40
EFDTC	5	DTCRC	5			02	2-6-0T	1000	V	NSWS	1883	237	S	"PRINCEZA" VEND. NOS ANOS 40
EFDTC	6	DTCRC	6			02	2-6-0T	1000	V	NSWS	1883	238	S	"SANTA CATHARINA" VEND. NOS ANOS 40
EFDTC	7	DTCRC	7			02	2-6-0T	1000	V	NSWS	1883	239	S	"TUBARAO" VEND. NOS ANOS 40
EFDTC	8	DTCRC	8			02	2-6-0T	1000	V	NSWS	1883	240	S	"LAGUNA" VEND. NOS ANOS 40
EFDTC	1					01	0-4-0ST	1000	V	BLW	1922		S	
EFDTC	2					01	2-4-2	1000	V				S	
EFDTC	6					01	0-6-0T	1000	V				S	
EFDTC	7	RVC	8			02	0-6-0T	1000	V	BLW	1921.02	54561	S	VEND. EM 1984 (?)
EFDTC	9	RVC	7			02	0-6-0T	1000	V	BLW	1921.02	54552	S	FORA DE USO JA EM 1984
EFDTC	10	RVPSC	210			04	2-6-0	1000	V	BLW	1898	15505	S	
EFDTC	11	SPRGI	21			03	2-6-0	1000	V	BLW	1898	15506	S	
EFDTC	20	CEFPP	1			02	4-6-0	1000	V	BLW	1911	36320	S	EX BT. 600, RECEB. EM 1925, SUCAT. EM 1945
EFDTC	21	CEFPP	2			02	4-6-0	1000	V	BLW	1911	36321	S	EX BT. 600, RECEB. EM 1925, SUCAT. EM 1945
EFDTC	25	EFCB	1091	CDI	25	03	4-6-0	1000	V	ALCC	1920.08	62135	T	
EFDTC	26	EFCB	1090	MLM	26	03	4-6-0	1000	V	ALCC	1920.08	62134	T	
EFDTC	50	CBCA	50	EFMM	50	02	4-6-2	1000	V	BLW	1925	58281	T	TRANSF. EM 1982
EFDTC	51	CBCA	51			02	4-6-2	1000	V	BLW	1925	58282	S	
EFDTC	52	CBCA	52			02	4-6-2	1000	V	BLW	1925	58283	S	
EFDTC	53	EFNOB	408			02	4-6-2	1000	V	BLW	1920	53850	I	COMO CALD. ESTAC. EM HENRIQUE LAGE
EFDTC	100	EFTA	3	CDI	100	02	2-8-0	1000	V	ALCC	1919	60512	T	
EFDTC	101	EFTA	4			02	2-8-0	1000	V	ALCC	1919	60513	S	
EFDTC	102	EFTA	5			02	2-8-0	1000	V	ALCC	1919	60514	S	
EFDTC	150					02	2-8-2	1000	V	TUB	1926	2028	S	
EFDTC	151					01	2-8-2	1000	V	TUB	1937	2222	S	
EFDTC	152					01	2-8-2	1000	V	TUB	1937	2223	S	
EFDTC	153			RFFSA	153	01	2-8-2	1000	V	ALCO	1941	69445	F	
EFDTC	154			RFFSA	154	01	2-8-2	1000	V	ALCO	1941	69446	F	
EFDTC	155			RFFSA	155	01	2-8-2	1000	V	ALCO	1941	69447	F	
EFDTC	156			RFFSA	156	01	2-8-2	1000	V	ALCO	1941	69448	F	
EFDTC	157			RFFSA	157	01	2-8-2	1000	V	ALCO	1941	69449	F	
EFDTC	160	CMEF	761	RFFSA	160	02	2-8-2	1000	V	BLW	1945	72209	F	RECEB. EM 1958
EFDTC	170	EFA	313			03	2-8-2	1000	V	BSG	1929	12104	S	
EFDTC	171	EFA	314			03	2-8-2	1000	V	BSG	1929	12105	S	
EFDTC	180	EFNOB				03	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925		S	EX EFS
EFDTC	181	EFNOB				03	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	865	S	EX EFS 287
EFDTC	200					01	2-6+6-2	1000	V	BLW	1945	72217	S	
EFDTC	201					01	2-6+6-2	1000	V	BLW	1945	72218	S	
EFDTC	202					01	2-6+6-2	1000	V	BLW	1945	72219	S	
EFDTC	203					01	2-6+6-2	1000	V	BLW	1948	74646	S	
EFDTC	204			ABPF	204	01	2-6+6-2	1000	V	BLW	1948	74647	T	CEDIDA PELA RFFSA A ABPF EM COMODATO
EFDTC	205					01	2-6+6-2	1000	V	BLW	1949	74786	E	EXP. EM TUBARAO, SC
EFDTC	206					01	2-6+6-2	1000	V	BLW	1949	74787	S	A ULTIMA LOCO. A VAPOR BLW FABRICADA PARA O BRASIL
EFDTC	250					01	2-8-4	1000	V	USCH	1951	4950	S	GELSA
EFDTC	251					01	2-8-4	1000	V	USCH	1951	4951	S	GELSA
EFDTC	252					01	2-8-4	1000	V	USCH	1951	4952	S	GELSA
EFDTC	253					01	2-8-4	1000	V	USCH	1951	4955	S	GELSA

MEMÓRIA SOBRE TRILHOS

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFDTC	254					01	2-8-4	1000	V	USCH	1951	4956	S	GELSA
EFDTC	255	EFCB	1452			02	2-8-4	1000	V	USCH	1951	4942	S	GELSA, RECEB. EM 1956
EFDTC	256	EFCB	1454			02	2-8-4	1000	V	USCH	1951	4247	S	GELSA, RECEB. EM 1956
EFDTC	300	VFRGS	906			02	4-6-2+2-6-4	1000	V	HENSC	1931	22052	S	GARRAT, RECEB. ENTRE 1946 E 1950
EFDTC	300	EFNOB		RFFSA	300	03	2-10-4	1000	V	BLW	1940	62355	F	EX EFCB 1652
EFDTC	301	VFRGS	908			02	4-6-2+2-6-4	1000	V	HENSC	1931	22054	S	GARRAT, RECEB. ENTRE 1946 E 1950
EFDTC	301	EFNOB		RFFSA	301	03	2-10-4	1000	V	BLW	1940	62363	F	EX EFCB 1660
EFDTC	302	VFRGS	910			02	4-6-2+2-6-4	1000	V	HENSC	1931	22056	S	GARRAT, RECEB. ENTRE 1946 E 1950
EFDTC	302	EFNOB		RFFSA	302	03	2-10-4	1000	V	BLW	1940	62358	F	EX EFCB 1655
EFDTC	303	EFNOB		RFFSA	303	03	2-10-4	1000	V	ALCO	1940	69246	F	EX EFCB 1664
EFDTC	304	EFNOB		RFFSA	304	03	2-10-4	1000	V	BLW	1940	62357	F	EX EFCB 1654
EFDTC	305	EFNOB		RFFSA	305	03	2-10-4	1000	V	BLW	1940	62356	F	EX EFCB 1653
EFDTC	306	EFNOB		RFFSA	306	03	2-10-4	1000	V	BLW	1940	62361	F	EX EFCB 1658
EFDTC	307	EFNOB		RFFSA	307	03	2-10-4	1000	V	BLW	1940	62362	F	EX EFCB 1659
EFDTC	308	EFNOB		RFFSA	308	03	2-10-4	1000	V	BLW	1940	62359	F	EX EFCB 1656
EFDTC	309	EFNOB		RFFSA	309	03	2-10-4	1000	V	BLW	1940	62360	F	EX EFCB 1657
EFDTC	310	EFNOB		RFFSA	310	03	2-10-4	1000	V	ALCO	1940	69244	F	EX EFCB 1662
EFDTC	311	EFNOB	804	RFFSA	311	02	2-10-4	1000	V	BLW	1947	72690	F	
EFDTC	312	EFNOB	801			02	2-10-4	1000	V	BLW	1947	72686	S	EXPLODIU EM 1981.08.15 PROX. A EXPLANADA, SC
EFDTC	313	EFNOB		RFFSA	313	03	2-10-4	1000	V	BLW	1940	62354	F	EX EFCB 1651
EFDTC	400	FA	1355	RFFSA	200	03	2-10-2	1000	V	SKODA	1949	1985	F	EX FERROCARRIL GEN. BELGRANO
EFDTC	401	FA	1347	RFFSA	201	03	2-10-2	1000	V	SKODA	1949	1977	F	EX FERROCARRIL GEN. BELGRANO
EFDTC	402	FA	1348	RFFSA	202	03	2-10-2	1000	V	SKODA	1949	1978	F	EX FERROCARRIL GEN. BELGRANO
EFDTC	403	FA	1352	RFFSA	203	03	2-10-2	1000	V	SKODA	1949	1982	F	EX FERROCARRIL GEN. BELGRANO
EFDTC	404	FA	1342	RFFSA	209	03	2-10-2	1000	V	HENSC	1937	23597	F	EX FERROCARRIL GEN. BELGRANO
EFDTC	405	FA	1353	RFFSA	204	03	2-10-2	1000	V	SKODA	1949	1983	F	EX FERROCARRIL GEN. BELGRANO
EFDTC	6134	VFRGS	6134	RFFSA	4267	04	G12	1000	DE	EMD	1957.06	23293	F	
EFDTC	6136	VFRGS	6136	RFFSA	4268	04	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23278	F	CAB. CURVA
EFDTC	6137	VFRGS	6137	RFFSA	4269	04	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23279	F	
EFG	1					01	2-6-0	1000	V	BSG	1907.11	6179	?	"VISCONDE DE MAUA"
EFG	1					02	0-4-0	1000	V	BLW	1910.06	34822	?	
EFG	1	EFG	11			02	0-6-0T	1000	V	BSG	1910	7618	E	EXP. NA FRENTE DA ESTACAO DE GOIANA, GO
EFG	2					01	2-6-0	1000	V	BSG	1907.11	6180	?	
EFG	2					02	0-4-0	1000	V	BLW	1910.06	34885	?	
EFG	3					01	2-6-0	1000	V	BLW	1908.08	32423	?	
EFG	3					01	0-4-4T	1000	V	BLW	1910.06	34886	?	
EFG	4					01	2-6-0	1000	V	BLW	1908.08	32424	?	
EFG	5					01	2-4-0	1000	V	BLW	1909.02	33201	?	
EFG	5			EFG	103	01	4-6-0	1000	V	BLW	1910.09	35190	N	
EFG	6			EFG	104	01	4-6-0	1000	V	BLW	1910.09	35191	N	
EFG	9			EFG	201	01	2-8-0	1000	V	BLW	1912.06	37790	N	
EFG	10			EFG	202	01	2-8-0	1000	V	BLW	1912.06	37791	N	
EFG	11			EFG	105	01	4-6-0	1000	V	BLW	1911.08	36751	N	
EFG	11			EFG	1	01	0-6-0T	1000	V	BSG	1910	7618	N	
EFG	12			EFG	106	01	4-6-0	1000	V	BLW	1911.08	36752	N	
EFG	13			EFG	107	01	4-6-0	1000	V	BLW	1911.08	36753	N	
EFG	16					02	2-6-0	1000	V	BSG	1909.08	7106	?	
EFG	64	EFS	64			02	4-4-0	1000	V	LESL		2244	S	RECEB. VIA ALBANO FERRAZ & CIA EM 1949.12.31
EFG	81	EFVM	81			03	4-6-0	1000	V	BLW	1924	57979	T	RECEB. EM 1958.04.22
EFG	82	EFVM	82			03	4-6-0	1000	V	BLW	1924	57980	T	RECEB. EM 1958.06.28
EFG	101					02	4-6-0	1000	V	BLW			?	
EFG	101	RMV	101			03	4-4-0	1000	V	BLW	1891		S	RECEB. EM 1948
EFG	102					02	4-6-0	1000	V	BLW	1914	41169	?	
EFG	102	RMV	102			03	4-4-0	1000	V	BLW	1891		S	RECEB. EM 1948
EFG	103	EFG	5			02	4-6-0	1000	V	BLW	1910.09	35190		

MEMÓRIA FERROVIÁRIA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFG	103					02	4-6-0	1000	V	BLW	1914	36725	?	
EFG	104	EFG	6			02	4-6-0	1000	V	BLW	1910.09	35191		
EFG	104					02	4-6-0	1000	V	BLW	1914	41064	?	
EFG	105	EFG	11			02	4-6-0	1000	V	BLW	1911.08	36751	?	
EFG	106	EFG	12			02	4-6-0	1000	V	BLW	1911.08	36752	?	
EFG	107	EFG	13			02	4-6-0	1000	V	BLW	1911.08	36753	?	
EFG	108			EFSC	108	01	4-6-0	1000	V	BLW	1940	62437	T	TRANSF. EM 1964
EFG	109			EFSC	109	01	4-6-0	1000	V	BLW	1948	74023	T	TRANSF. EM 1964
EFG	201	EFG	9			02	2-8-0	1000	V	BLW	1912.06	37790	?	
EFG	202	EFG	10			02	2-8-0	1000	V	BLW	1912.06	37791	?	
EFG	203					02	2-8-0	1000	V	BLW	1921.07	54917	?	
EFG	204					02	2-8-0	1000	V	BLW	1921.07	54918	?	
EFG	205					02	2-8-0	1000	V				S	RECEB. EM 1951 (?)
EFG	301					02	4-6-2	1000	V	LHFF	1925	3018	?	
EFG	302					02	4-6-2	1000	V	LHFF	1926	3087	?	
EFG	303					02	4-6-2	1000	V	LHFF	1926	3069	?	
EFG	304					02	4-6-2	1000	V	LHFF	1925	3019	?	
EFG	401					01	2-6+6-2	1000	V	BLW	1935	61877	?	
EFG	402					01	2-6+6-2	1000	V	BLW	1937	62201	?	
EFG	403					01	2-6+6-2	1000	V	BLW	1941	64136	?	
EFG	403	CMEF	403			02	X-Y-Z	1000	V				?	RECEB. EM 1948
EFG	404					01	2-6+6-2	1000	V	BLW	1941	64137	?	
EFG	405					01	2-6+6-2	1000	V	BLW	1941	64138	?	
EFG	406					02	2-6+6-2	1000	V				S	RECEB. EM 1950
EFG	407					02	2-6+6-2	1000	V				S	RECEB. EM 1952
EFG	418	CMEF	418			02	X-Y-Z	1000	V				?	RECEB. EM 1948
EFG	419	CMEF	419			02	X-Y-Z	1000	V				?	RECEB. EM 1948
EFG	463	CMEF	463			02	X-Y-Z	1000	V				?	RECEB. EM 1949
EFG	501					01	2-8-4	1000	V		1952		S	GELSA
EFG	502					01	2-8-4	1000	V		1952		S	GELSA
EFG	503					01	2-8-4	1000	V		1952		S	GELSA
EFG	504					01	2-8-4	1000	V		1952		S	GELSA
EFG	505					01	2-8-4	1000	V		1952		S	GELSA
EFG	506					01	2-8-4	1000	V		1952		S	GELSA
EFG	507					01	2-8-4	1000	V		1952		S	GELSA
EFG	600	CMEF	600			02	X-Y-Z	1000	V				?	RECEB. EM 1949
EFG	602					02	2-6+6-2	1000	V				S	RECEB. EM 1951
EFG	604	CMEF	604			02	X-Y-Z	1000	V				?	RECEB. EM 1949
EFG	609					02	2-6+6-2	1000	V				S	RECEB. EM 1951
EFG	610					02	2-6+6-2	1000	V				S	RECEB. EM 1951
EFG	611					02	2-6+6-2	1000	V				S	RECEB. EM 1951
EFG	612					02	2-6+6-2	1000	V				S	RECEB. EM 1951
EFG	614					03	2-6+6-2	1000	V				?	RECEB. EM 1948
EFG	616					03	2-6+6-2	1000	V				?	RECEB. EM 1948
EFG	901					01	X-Y-Z	1000	V				?	RECEB. EM 1953
EFG	902					01	X-Y-Z	1000	V				?	RECEB. EM 1953
EFG	903					01	X-Y-Z	1000	V				?	RECEB. EM 1953
EFG	904					01	X-Y-Z	1000	V				?	RECEB. EM 1953
EFG	1304	EFCB	1304	EFCB	1304	02	2-8+8-4	1000	V	HENSC	1937	23445	T	RECEB. EM 1953, DEVOLV. EM 1958
EFG	1305	EFCB	1305	EFCB	1305	02	2-8+8-4	1000	V	HENSC	1937	23446	T	RECEB. EM 1953, DEVOLV. EM 1958
EFG	1306	EFCB	1306	EFCB	1306	02	2-8+8-4	1000	V	HENSC	1937	23447	T	RECEB. EM 1953, DEVOLV. EM 1958
EFG	1307	EFCB	1307	EFCB	1307	02	2-8+8-4	1000	V	HENSC	1937	23448	T	RECEB. EM 1953, DEVOLV. EM 1958
EFG	2101	EFL	2101	VFCO	2823	02	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24649	F	RECEB. EM 1959.07.21
EFG	2102	EFL	2102	VFCO	2824	02	G8	1000	DE	EMD	1958	24650	F	RECEB. EM 1959.07.21
EFG	2103	EFL	2103	VFCO	2825	02	G8	1000	DE	EMD	1958	24651	F	CAB. RETA, RECEB. EM 1959.07.21

MEMÓRIA DO RIEM

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFG	2104	EFL	2104	VFCO	2826	02	G8	1000	DE	EMD	1958	24652	F	CAB. RETA, RECEB. EM 1959.07.21
EFG	2105	EFL	2105	VFCO	2827	02	G8	1000	DE	EMD	1958	24653	F	RECEB. EM 1959.07.21
EFG	2106	EFL	2106	VFCO	2828	02	G8	1000	DE	EMD	1958	24654	F	RECEB. EM 1959.07.21
EFG	2107	EFL	2107	VFCO	2829	02	G8	1000	DE	EMD	1958	24655	F	RECEB. EM 1959.07.21
EFG	2108	EFL	2108	VFCO	2830	02	G8	1000	DE	EMD	1958	24656	F	RECEB. EM 1959.07.21
EFG	2109	EFL	2109	VFCO	2831	02	G8	1000	DE	EMD	1958	24657	F	RECEB. EM 1959.07.21
EFG	2110	EFL	2110	VFCO	2832	02	G8	1000	DE	EMD	1958.08	24658	F	RECEB. EM 1959.07.21
EFG	2111			EFL	2901	01	G8	1000	DE	EMD	1960.10	26133	T	CAB. RETA, TRANSF. EM 1961.10.09
EFG	2111	EFL	2901	VFCO	2833	03	G8	1000	DE	EMD	1960.10	26133	F	CAB. RETA, RECEB. EM 1962.02.27
EFG	2112			EFL	2902	01	G8	1000	DE	EMD	1960.10	26134	T	CAB. RETA, TRANSF. EM 1961.10.09
EFG	2112	EFL	2902	VFCO	2834	03	G8	1000	DE	EMD	1960.10	26134	F	CAB. RETA, RECEB. EM 1962.02.27
EFG	2113			EFL	2903	01	G8	1000	DE	EMD	1960.10	26135	T	CAB. RETA, TRANSF. EM 1961.10.09
EFG	2113	EFL	2903	VFCO	2835	03	G8	1000	DE	EMD	1960.10	26135	F	CAB. RETA, RECEB. EM 1962.02.27
EFG	2114			VFCO	2836	01	G8	1000	DE	EMD	1960.10	26136	F	
EFG	2115			VFCO	2837	01	G8	1000	DE	EMD	1960.10	26137	F	
EFG	5001			VFCO	2921	01	U5B	1000	DE	GEU	1962.01	34351	F	
EFG	5002			VFCO	2922	01	U5B	1000	DE	GEU	1962	34352	F	
EFG	5003			VFCO	2923	01	U5B	1000	DE	GEU	1962.02	34353	F	
EFG	5004			VFCO	2924	01	U5B	1000	DE	GEU	1962.02	34354	F	
EFG	5005			VFCO	2925	01	U5B	1000	DE	GEU	1962.02	34355	F	
EFG	5006			VFCO	2926	01	U5B	1000	DE	GEU	1962.02	34356	F	
EFG	5007			VFCO	2927	01	U5B	1000	DE	GEU	1962	34357	F	
EFG	5008			VFCO	2928	01	U5B	1000	DE	GEU	1962	34358	F	
EFG	5201			VFCO	2729	01	G12	1000	DE	EMD	1961.03	26518	F	
EFG	5202			VFCO	2730	01	G12	1000	DE	EMD	1961.03	26519	F	
EFJ	10					01	SD38-2	1600	DE	EMD	1978.06	778022	C	NR. FAB. 0778022-01
EFJ	11					01	SD38-2	1600	DE	EMD	1978.06	778022	C	NR. FAB. 0778022-02
EFL	1	LR	1			03	CREMALH	1000	V	ESSL	1908	3475	E	SERRA PETROP, EXCL. INV. 1964.09.23, BX. 1965, NO MUSEU TREM
EFL	2	LR	2			02	CREMALH	1000	V	ESSL	1910	3574	S	SERRA DE PETROPOLIS, BX. EM 1959
EFL	2	EFL	7			03	CREMALH	1000	V	ESSL	1911	3636	S	SERRA DE PETROPOLIS, EXCL. INV. EM 1964.09.23, BX. EM 1965
EFL	3	LR	3			02	CREMALH	1000	V	ESSL	1905	3347	S	SERRA DE PETROPOLIS, BX. EM 1959
EFL	3	EFL	8			03	CREMALH	1000	V	ESSL	1911	3637	S	SERRA DE PETROPOLIS, EXCL. INV. EM 1964.09.23, BX. EM 1965
EFL	4	LR	4			02	CREMALH	1000	V	ESSL	1905	3348	S	SERRA DE PETROPOLIS, BX. EM 1959
EFL	4	EFL	10			03	CREMALH	1000	V	ESSL	1907	3468	S	SERRA DE PETROPOLIS, EXCL. INV. EM 1964.09.23, BX. EM 1965
EFL	5	LR	5			02	CREMALH	1000	V	ESSL	1910	3575	S	SERRA DE PETROPOLIS, EXCL. INV. EM 1964.09.23, BX. EM 1965
EFL	6	LR	6			02	CREMALH	1000	V	ESSL	1907	3467	S	SERRA DE PETROPOLIS, BX. EM 1959
EFL	6	EFL	15			03	CREMALH	1000	V	ESSL	1914	3728	S	SERRA DE PETROPOLIS, EXCL. INV. EM 1964.09.23, BX. EM 1965
EFL	7	LR	7	EFL	2	02	CREMALH	1000	V	ESSL	1911	3636	N	SERRA DE PETROPOLIS, RENUM. EM 1960.06.17
EFL	7	EFL	17			03	CREMALH	1000	V	ESSL	1914	3730	S	SERRA DE PETROPOLIS, BX. EM 1965
EFL	8	LR	8	EFL	3	02	CREMALH	1000	V	ESSL	1911	3637	N	SERRA DE PETROPOLIS, RENUM. EM 1960.06.17
EFL	8	EFL	18			03	CREMALH	1000	V	SLM	1920		S	SERRA DE PETROPOLIS, BX. EM 1965
EFL	9	LR	9			02	CREMALH	1000	V	ESSL	1911	3638	S	SERRA DE PETROPOLIS, BX. EM 1959
EFL	9	EFL	19			03	CREMALH	1000	V	SLM	1920		S	SERRA DE PETROPOLIS, BX. EM 1965
EFL	10	LR	10	EFL	4	02	CREMALH	1000	V	ESSL	1907	3468	N	SERRA DE PETROPOLIS, RENUM. EM 1960.06.17
EFL	10	EFL	20			03	CREMALH	1000	V	SLM	1928		S	SERRA DE PETROPOLIS, BX. EM 1965
EFL	11	LR	11			03	CREMALH	1000	V	BLW	1897		E	SERRA DE PETROPOLIS, BX. EM 1965, NO MUSEU IMPERIAL
EFL	12	LR	12			02	CREMALH	1000	V	SLM	1924		S	SERRA DE PETROPOLIS, BX. EM 1965
EFL	13	LR	13			02	CREMALH	1000	V	BLW	1898	15782	S	SERRA DE PETROPOLIS, CALD. TROC. EM 1957, BX. EM 1965
EFL	14	LR	14			02	CREMALH	1000	V	SLM	1924		S	SERRA DE PETROPOLIS, BX. EM 1965
EFL	15	LR	15	EFL	6	02	CREMALH	1000	V	ESSL	1914	3728	N	SERRA DE PETROPOLIS, CALD. TROC. EM 1951, RENUM. 1960.06.17
EFL	15	EFL	21			04	CREMALH	1000	V	BLW	1900		S	SERRA DE PETROPOLIS, BX. EM 1965
EFL	16	LR	16			02	CREMALH	1000	V	ESSL	1914	3729	S	SERRA DE PETROPOLIS, BX. EM 1959
EFL	17	LR	17	EFL	7	02	CREMALH	1000	V	ESSL	1914	3730	N	SERRA DE PETROPOLIS, CALD. TROC. EM 1957, RENUM. 1960.06.17
EFL	18	LR	18	EFL	8	02	CREMALH	1000	V	SLM	1920		N	SERRA DE PETROPOLIS, CALD. TROC. EM 1953, RENUM. 1960.06.17
EFL	19	LR	19	EFL	9	02	CREMALH	1000	V	SLM	1920		N	SERRA DE PETROPOLIS, RENUM. EM 1960.06.17

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFL	20	LR	20	EFL	10	02	CREMALH	1000	V	SLM	1928		N	SERRA DE PETROPOLIS, RENUM. EM 1960.06.17
EFL	21	LR	21	EFL	15	03	CREMALH	1000	V	BLW	1900		N	SERRA DE PETROPOLIS, CALD. TROC. EM 1955, RENUM. 1960.06.17
EFL	22	LR	22	USM	22	02	2-8-0	1000	V	NBLQ	1912	19995	T	
EFL	23	LR	23			02	2-8-0	1000	V	NBLQ	1912	19849	S	EXCL. DO INVENT. EM 1967.11.30
EFL	24	LR	24			02	2-8-0	1000	V	NBLQ	1912	19850	S	CALD. TROC. EM 1960, EXCL. INV. 1964.09.23 OU 1965.07.30 (?)
EFL	25	LR	25	UOT	8	02	2-8-0	1000	V	NBLQ	1912	19851	T	CALD. TROC. EM 1960, EXCL. INV. 1964.09.23 OU 1965.07.30 (?)
EFL	26	LR	26			02	2-8-0	1000	V	NBLQ	1912	19852	S	
EFL	27	LR	27			02	2-8-0	1000	V	NBLQ	1912	19853	S	
EFL	28	LR	28			02	2-8-0	1000	V	KTS	1914	5001	S	EXCL. DO INVENT. EM 1969.09.18
EFL	29	LR	29			02	2-8-0	1000	V	KTS	1914	5002	S	
EFL	30	LR	30			02	2-8-0	1000	V	KTS	1914	5003	S	EXCL. DO INVENT. EM 1970.04.07
EFL	31	LR	31			02	2-8-0	1000	V	KTS	1914	5004	S	
EFL	32	LR	32			02	2-8-0	1000	V	KTS	1914	5005	S	EXCL. DO INVENT. EM 1972.06.20
EFL	33	LR	33			02	2-8-0	1000	V	KTS	1914	5006	S	BX. EM 1966
EFL	34	LR	34			02	2-8-0	1000	V	KTS	1914	5007	S	EXCL. DO INVENT. EM 1967.11.30
EFL	35	LR	35			02	2-8-0	1000	V	KTS	1914	5008	S	BX. EM 1966
EFL	36	LR	36			02	2-8-0	1000	V	KTS	1914	5009	S	EXCL. DO INVENT. EM 1964.09.23
EFL	37	LR	37			02	2-8-0	1000	V	BPC	1938	6867	S	DEMOLIDA EM 1965
EFL	38	LR	38			02	2-8-0	1000	V	BPC	1938	6868	S	EXCL. DO INVENT. EM 1964.09.23, DEMOLIDA EM 1965
EFL	39	LR	39			02	2-8-0	1000	V	BPC	1938	6869	S	INCEND. EM S. GERALDO EM 1960.11.16, EXCL. INV. EM 61.10.30
EFL	41	LR	41			03	0-4-2T	1000	V	BLW	1885		S	SUCAT. EM 1954
EFL	42	LR	42			03	2-4-2T	1000	V	BLW	1883		S	SUCAT. EM 1954
EFL	43	LR	43			03	2-4-2T	1000	V	BLW	1883		S	SUCAT. EM 1964
EFL	44	LR	44			03	2-4-2T	1000	V	BLW	1883		I	IMOB. DESDE 1954 NA OFIC. DE CAMPOS, RJ
EFL	46	LR	46			03	2-4-2	1000	V	BLW	1872	3037	S	BX. EM 1959.03.07
EFL	47	LR	47			03	0-4-2T	1000	V	BLW	1894		S	SUCAT. EM 1954
EFL	48	LR	48			04	2-4-4T	1000	V	BLW	1908		S	LIST. P/ SUCAT. DESDE 1954, EM SERV. PRECARIO EM 1963
EFL	49	LR	49			03	2-4-2T	1000	V	BLW	1890	10663	S	
EFL	51	LR	51	RFFSA	51	03	2-4-2	1000	V	BLW	1880		F	EXCL. DO INVENT. EM 1964.09.23, BX. EM 1965, EM PORTO NOVO
EFL	52	LR	52			03	2-4-2	1000	V	BLW	1880		S	SUCAT. EM 1957
EFL	54	LR	54			04	2-4-4	1000	V	BLW	1908		S	SERV. PRECARIO EM 1963.06.14, PRESA EM GLICELIO, DEMOL. 1970
EFL	55	LR	55			03	2-4-2ST	1000	V	BLW	1891.08	12145	S	SUCAT. EM 1954
EFL	56	LR	56			03	2-4-2	1000	V	ROME	1891		S	SUCAT. EM 1954
EFL	59	LR	59			04	0-6-0	1000	V	BLW	1886		S	EXCL. DO INVENT. EM 1964.09.23
EFL	60	LR	60			05	0-6-0	1000	V	BLW	1886	7998	S	SUCAT. EM 1970
EFL	64	LR	64			02	4-4-0	1000	V	RSTC	1909	3347	S	EXCL. DO INVENT. EM 1962.07.31
EFL	65	LR	65			04	4-4-0	1000	V	SSTW	1887	3385	S	SUCAT. EM 1954
EFL	66	LR	66			02	4-4-0	1000	V	RSTC	1909	3348	S	EXCL. DO INVENT. EM 1964.09.23, BX. EM 1965
EFL	67	LR	67			04	0-4-2T	1000	V	BLW	1895		S	SUCAT. EM 1954
EFL	68	LR	68	LNM		04	0-4-2	1000	V	BLW	1895		T	VEND. EM 1954.03.04
EFL	69	LR	69			02	4-4-0	1000	V	RSTC	1909	3349	S	EXCL. DO INVENT. EM 1964.09.23
EFL	70	LR	70			03	4-6-0	1000	V	KRST	1913		S	EXCL. DO INVENT. EM 1962.05.09
EFL	71	LR	71			03	4-6-0	1000	V	KRST	1913		S	SUCAT. EM 1957
EFL	72	LR	72	ULJ	72	04	2-4-2	1000	V	BLW	1882		T	
EFL	73	LR	73			03	4-4-0	1000	V	BLW	1883		S	BX. EM 1959
EFL	74	LR	74			02	2-8-0	1000	V	BPC	1911	5470	S	RECONST. EM 1951
EFL	75	LR	75	COB		02	2-8-0	1000	V	BPC	1911	5471	T	MANOBREIRA COB EM 1968, EXCL. INV. EM 1971.02.17
EFL	76	LR	76			02	2-8-0	1000	V	BPC	1911	5472	S	RECEB. CALD. DA 77, BX. EM 1969
EFL	77	LR	77			02	2-8-0	1000	V	BPC	1911	5473	S	EXCL. DO INVENT. EM 1967.11.30, BX. EM 1967
EFL	78	LR	78			02	2-8-0	1000	V	BPC	1911	5474	S	BX. EM 1963
EFL	79	LR	79	CCPP		02	SHAY-2	1000	V	LIMA	1921	3166	T	VEND. EM 1951
EFL	80	LR	80			04	4-4-0	1000	V	BLW	1887		S	VEND. A ALBANO FERRAZ & CIA EM 1951.07.01
EFL	81	LR	81			03	4-4-0	1000	V	BLW	1891		S	SUCAT. EM 1954
EFL	82	LR	82			03	4-4-0	1000	V	BLW	1891		S	SUCAT. EM 1954
EFL	84	LR	84			04	4-4-0	1000	V	BLW	1889		S	BX. EM 1954.03.04 E SUCAT.

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFL	85	LR	85			03	4-4-0	1000	V	BLW	1891	12249	S	SUCAT. EM 1954
EFL	87	LR	87			03	4-4-0	1000	V	BLW	1891	12252	S	EXCL. DO INVENT. EM 1962.01.02
EFL	89	LR	89			03	4-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19788	S	EXCL. DO INVENT. EM 1963.10.11
EFL	90	LR	90			02	4-6-0	1000	V	NBLQ	1909	19127	S	BX. EM 1966
EFL	91	LR	91			02	4-6-0	1000	V	NBLQ	1909	19128	S	EXCL. DO INVENT. EM 1964.09.23
EFL	92	LR	92			02	4-6-0	1000	V	NBLQ	1909	19129	S	EXCL. DO INVENT. EM 1964.09.23
EFL	93	LR	93			02	4-6-0	1000	V	NBLQ	1909	19130	S	BX. EM 1959.03.07
EFL	94	LR	94			02	4-6-0	1000	V	NBLQ	1909	19131	S	EXCL. DO INVENT. EM 1962.08.10
EFL	95	LR	95			02	4-6-0	1000	V	NBLQ	1909	19132	S	EXCL. DO INVENT. EM 1967.11.30
EFL	96	LR	96			02	4-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19784	S	EXCL. DO INVENT. EM 1962.08.10
EFL	97	LR	97			02	4-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19785	S	EXCL. DO INVENT. EM 1964.09.23
EFL	98	LR	98			02	4-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19786	S	
EFL	99	LR	99			02	4-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19787	S	
EFL	100	LR	100			02	0-6-0T	1000	V	NBL	1929	23886	S	SERRA DE FRIB. (SIST. FELL), EXCL. INV. 1964.09.23, BX. 1965
EFL	101	LR	101			02	0-6-0T	1000	V	NBL	1929	23887	S	SERRA DE FRIB. (SIST. FELL), EXCL. INV. 1964.09.23, BX. 1965
EFL	102	LR	102			02	0-6-0T	1000	V	NBL	1947	25913	S	SERRA DE FRIB. (SIST. FELL), EXCL. INV. 1964.09.23, BX. 1965
EFL	103	LR	103	CNCP	103	02	0-6-0T	1000	V	NBL	1947	25914	T	SERRA DE FRIB. (SIST. FELL), EXCL. INV. 1964.09.23, BX. 1965
EFL	104	LR	104			02	0-6-0T	1000	V	NBL	1947	25915	S	SERRA DE FRIB. (SIST. FELL), EXCL. INV. 1964.09.23, BX. 1965
EFL	105	LR	105			04	0-6-0T	1000	V	BLW	1893		S	SERRA DE FRIBURGO, EXCL. INV. EM 1964.09.23, BX. EM 1965
EFL	106	LR	106			05	0-6-0T	1000	V	BLW	1883		S	SERRA DE FRIBURGO, EXCL. INV. EM 1964.09.23, BX. EM 1965
EFL	107	LR	107			03	0-6-0T	1000	V	BLW	1893		S	SERRA DE FRIBURGO, EXCL. INV. EM 1964.09.23, BX. EM 1965
EFL	108	LR	108			05	0-6-0T	1000	V	BLW	1888		S	SERRA DE FRIBURGO, EXCL. INV. EM 1964.09.23, BX. EM 1965
EFL	109	LR	109			03	0-6-0T	1000	V	BLW	1895		S	SERRA DE FRIBURGO, EXCL. INV. EM 1964.09.23, BX. EM 1965
EFL	110	LR	110			04	2-8-0	1000	V	BLW	1877		S	BX. EM 1959.03.07
EFL	111	LR	111	ECQ	111	04	2-8-0	1000	V	BLW	1880		T	VEND. EM 1963.11.06
EFL	112	LR	112			04	2-8-0	1000	V	BLW	1880		S	EXCL. DO INVENT. EM 1963.10.11
EFL	113	LR	113			04	2-8-0	1000	V	BLW	1883		S	BX. EM 1959.03.07
EFL	114	LR	114			04	2-8-0	1000	V	BLW	1883		S	EXCL. DO INVENT. EM 1961.10.30
EFL	115	LR	115	EFTO		04	2-8-0	1000	V	BLW	1889		T	TRANSF. (CEDIDA PERM.) EM 1963.09.16
EFL	116	LR	116			04	2-8-0	1000	V	BLW	1889		S	EXCL. DO INVENT. EM 1964.09.23
EFL	117	LR	117			04	2-8-0	1000	V	BLW	1889	10484	S	
EFL	118	LR	118			04	2-8-0	1000	V	BLW	1888		S	EXCL. DO INVENT. EM 1964.09.23
EFL	119	LR	119			04	2-8-0	1000	V	BLW	1889		S	SUCAT. EM 1957
EFL	120	LR	120			04	2-8-0	1000	V	BLW	1889		S	VEND. A ALBANO FERRAZ & CIA EM 1951.07.01
EFL	121	LR	121			04	2-8-0	1000	V	BLW	1889		S	RECONST. EM 1952, EXCL. DO INVENT. EM 1964.09.23
EFL	122	LR	122			04	2-8-0	1000	V	BLW	1889		S	EXCL. DO INVENT. EM 1963.10.11
EFL	123	LR	123			03	2-8-0	1000	V	BLW	1891		S	EXCL. DO INVENT. EM 1964.09.23
EFL	124	LR	124			03	2-8-0	1000	V	BLW	1891		S	SUCAT. EM 1957
EFL	125	LR	125			03	2-8-0	1000	V	BLW	1891		S	EXCL. DO INVENT. EM 1963.10.11
EFL	126	LR	126			03	2-8-0	1000	V	BLW	1891		S	SUCAT. EM 1957
EFL	127	LR	127			03	2-8-0	1000	V	BLW	1891		S	EXCL. DO INVENT. EM 1963.10.11
EFL	128	LR	128			03	2-8-0	1000	V	BLW	1894		S	RECONST. EM PORTO NOVO EM 1951, EXCL. DO INVENT. EM 63.10.11
EFL	129	LR	129	UBL	1	03	2-8-0	1000	V	BLW	1894		T	VEND. VIA ALBANO FERRAZ & CIA EM 1951.07.01
EFL	131	LR	131			03	2-8-0	1000	V	BLW	1894		S	BX. EM 1967.01.20
EFL	133	LR	133			03	2-8-0	1000	V	BLW	1894		S	EXCL. DO INVENT. EM 1963.10.11
EFL	134	LR	134	USJO	134	03	2-8-0	1000	V	BLW	1894	14145	T	RECONST. EM P. NOVO EM 1951/1952, EXCL. INV. EM 1967.11.30
EFL	137	LR	137	UOT	7	03	2-8-0	1000	V	BLW	1894	14148	T	CALD. TROC. EM 1954, BX. EM 1966
EFL	138	LR	138			03	2-8-0	1000	V	BLW	1895		S	EXCL. DO INVENT. EM 1964.09.23
EFL	139	LR	139			04	2-8-0	1000	V	BLW	1886		S	EXCL. DO INVENT. EM 1963.10.11
EFL	140	LR	140	UBL	5	02	2-8-0	1000	V	LR	1942		T	BX. EM 1966, VEND. EM 1967.05
EFL	149	LR	149			04	4-6-0	1000	V	BLW	1891		S	BX. EM 1959.03.07
EFL	150	LR	150	USM	150	03	4-6-0	1000	V	BLW	1891		T	VEND. EM 1951.06.01
EFL	152	LR	152			04	2-6-0	1000	V	BLW	1876		S	EXCL. DO INVENT. EM 1962.01.02
EFL	153	LR	153			04	2-6-0	1000	V	BLW	1879		S	EXCL. DO INVENT. EM 1962.05.09
EFL	154	LR	154			04	2-6-0	1000	V	BLW	1881		S	EXCL. DO INVENT. EM 1963.10.11

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFL	156	LR	156			04	2-6-0	1000	V	BLW	1882		S	EXCL. DO INVENT. EM 1962.05.09
EFL	158	LR	158			04	2-6-0	1000	V	BLW	1883		S	SUCAT. EM 1958
EFL	159	LR	159			04	2-6-0	1000	V	BLW	1883		S	
EFL	161	LR	161			04	2-6-0	1000	V	BLW	1883		S	EXCL. DO INVENT. EM 1964.09.23
EFL	162	LR	162			04	2-6-0	1000	V	BLW	1883		S	BX. EM 1959.03.07
EFL	163	LR	163			04	2-6-0	1000	V	BLW	1883		S	EXCL. DO INVENT. EM 1964.09.23
EFL	164	LR	164			04	2-6-0	1000	V	BLW	1883		S	EXCL. DO INVENT. EM 1962.05.09
EFL	165	LR	165			04	2-6-0	1000	V	BLW	1883		S	EXCL. DO INVENT. EM 1964.09.23
EFL	166	LR	166			04	2-6-0	1000	V	BLW	1883		S	SUCAT. EM 1954
EFL	167	LR	167			05	2-6-0T	1000	V	HUST	1882		S	SUCAT. EM 1954
EFL	172	LR	172			03	0-6-0T	1000	V	KTS	1903	4185	S	SUCAT. EM 1954
EFL	177	LR	177			04	2-6-0	1000	V	BLW	1886	7769	S	EXCL. DO INVENT. EM 1964.09.23
EFL	181	LR	181			04	2-6-0	1000	V	BLW	1886		S	BX. EM 1959.03.07
EFL	186	LR	186			04	2-6-0	1000	V	BLW	1888		S	EXCL. DO INVENT. EM 1962.05.09
EFL	189	LR	189			02	2-6-0	1000	V	BLW	1899	16701	S	
EFL	190	LR	190			02	2-6-0	1000	V	BLW	1899	16702	S	BX. EM 1966
EFL	191	LR	191	UOT	5	02	2-6-0	1000	V	BLW	1899	16703	T	
EFL	192	LR	192			02	2-6-0	1000	V	BLW	1899	16704	S	BX. EM 1966
EFL	193	LR	193			02	2-6-0	1000	V	BLW	1900	17494	S	BX. EM 1966
EFL	194	LR	194	CCPP	194	02	2-6-0	1000	V	BLW	1900	17495	T	VEND. A CIMENTO PARAISO, EXCL. INV. EM 1967.11.30
EFL	195	LR	195			02	2-6-0	1000	V	BLW	1900	17459	S	EXCL. DO INVENT. EM 1967.11.30
EFL	196	LR	196			02	2-6-0	1000	V	BLW	1900	17460	S	
EFL	201	LR	201			02	2-6-0	1000	V	BPC	1899		S	EXCL. DO INVENT. EM 1967.11.30
EFL	202	LR	202			02	2-6-0	1000	V	BPC	1899		S	EXCL. DO INVENT. EM 1967.11.30
EFL	203	LR	203	EFTO		02	2-6-0	1000	V	BPC	1899		T	CEDIDA EM CARATER PERM. EM 1963.09.16
EFL	204	LR	204	USM	204	02	2-6-0	1000	V	BPC	1899		T	EXCL. DO INVENT. EM 1968.05.02
EFL	205	LR	205			02	2-6-0	1000	V	BPC	1899		S	EXCL. DO INVENT. EM 1964.09.23
EFL	206	LR	206			02	2-6-0	1000	V	BPC	1899		S	EXCL. DO INVENT. EM 1964.09.23
EFL	207	LR	207			02	2-6-0	1000	V	BPC	1899		S	EXCL. DO INVENT. EM 1964.09.23
EFL	208	LR	208			02	2-6-0	1000	V	BPC	1899		S	EXCL. DO INVENT. EM 1964.09.23
EFL	209	LR	209			02	2-6-0	1000	V	BPC	1899		S	EXCL. DO INVENT. EM 1968.05.02
EFL	210	LR	210			02	2-6-0	1000	V	BPC	1899		S	EXCL. DO INVENT. EM 1967.11.30
EFL	211	LR	211			02	2-6-0	1000	V	BPC	1899		S	
EFL	212	LR	212			02	2-6-0	1000	V	BPC	1899		S	EXCL. DO INVENT. EM 1964.09.23
EFL	213	LR	213	EFTO		02	2-6-0	1000	V	BPC	1899		T	CEDIDA EM CARATER PERM. EM 1963.09.16
EFL	214	LR	214			02	2-6-0	1000	V	BPC	1899		S	BX. EM 1966
EFL	215	LR	215			02	2-6-0	1000	V	BPC	1899		S	EXCL. DO INVENT. EM 1963.10.11
EFL	216	LR	216			03	2-4-2ST	1000	V	BLW	1894.12	14198	T	VEND. A ALBANO FERRAZ & CIA EM 1951.07.01
EFL	217	LR	217	ECQ	217	03	2-4-2ST	1000	V	BLW	1895.02	14224	T	VEND. EM 1951.06.01
EFL	220	LR	220			02	2-8-0	1000	V	RSTC	1914	3581	S	EXCL. DO INVENT. EM 1964.09.23, BX. EM 1966
EFL	221	LR	221	USA	221	02	2-8-0	1000	V	RSTC	1914	3582	T	
EFL	222	LR	222			02	2-8-0	1000	V	NBL	1903		S	EXCL. DO INVENT. EM 1963.10.11
EFL	223	LR	223			02	2-8-0	1000	V	NBL	1903		S	EXCL. DO INVENT. EM 1968.05.02
EFL	224	LR	224			02	2-8-0	1000	V	NBL	1903		S	EXCL. DO INVENT. EM 1968.05.02
EFL	225	LR	225			02	2-8-0	1000	V	NBL	1903		S	EXCL. DO INVENT. EM 1963.10.11
EFL	226	LR	226			02	2-8-0	1000	V	NBL	1903		S	EXCL. DO INVENT. EM 1968.05.02
EFL	227	LR	227			02	2-8-0	1000	V	RSTC	1914	3583	S	EXCL. DO INVENT. EM 1964.09.23, BX. EM 1966
EFL	228	LR	228	EFTO		02	2-8-0	1000	V	RSTC	1914	3584	T	CEDIDA EM CARATER PERM. EM 1963.09.16
EFL	229	LR	229			02	2-8-0	1000	V	RSTC	1914	3585	S	EXCL. DO INVENT. EM 1963.10.11
EFL	230	LR	230			02	2-8-0	1000	V	RSTC	1914	3586	S	EXCL. DO INVENT. EM 1964.09.23
EFL	231	LR	231			02	2-8-0	1000	V	KRST	1904		S	
EFL	232	LR	232			02	2-8-0	1000	V	KRST	1904		S	EXCL. DO INVENT. EM 1964.09.23
EFL	233	LR	233			02	2-8-0	1000	V	KRST	1904		S	CALD. TROC. EM 1951, EXCL. DO INVENT. EM 1968.05.02
EFL	234	LR	234			02	2-8-0	1000	V	KRST	1904		S	EXCL. DO INVENT. EM 1968.05.02
EFL	235	LR	235			02	2-8-0	1000	V	KRST	1904		S	EXCL. DO INVENT. EM 1964.09.23

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFL	236	LR	236			02	2-8-0	1000	V	RSTC	1906	3214	S	EXCL. DO INVENT. EM 1964.09.23
EFL	237	LR	237			02	2-8-0	1000	V	RSTC	1906	3215	S	EXCL. DO INVENT. EM 1968.05.02
EFL	238	LR	238			02	2-8-0	1000	V	RSTC	1906	3216	S	CALD. TROC. EM 1952, EXCL. DO INVENT. EM 1968.05.02
EFL	239	LR	239			02	2-8-0	1000	V	RSTC	1906	3217	S	
EFL	240	LR	240			02	2-8-0	1000	V	RSTC	1906	3218	S	
EFL	241	LR	241	USJO	241	02	2-8-0	1000	V	RSTC	1906	3219	T	CALD. TROC. EM 1953, EXCL. DO INVENT. EM 1969.09.18
EFL	243	LR	243			02	4-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19789	S	
EFL	244	LR	244			02	4-6-0	1000	V	KTS	1909	4658	S	
EFL	245	LR	245			02	4-6-0	1000	V	KTS	1909	4659	S	EXCL. DO INVENT. EM 1964.09.23, BX. EM 1965
EFL	246	LR	246			02	4-6-0	1000	V	KTS	1909	4660	S	EXCL. DO INVENT. EM 1967.11.30
EFL	247	LR	247			02	4-6-0	1000	V	KTS	1909	4661	S	EXCL. DO INVENT. EM 1964.09.23
EFL	248	LR	248			02	4-6-0	1000	V	KTS	1909	4662	S	
EFL	249	LR	249			02	4-6-0	1000	V	KTS	1909	4663	S	EXCL. DO INVENT. EM 1962.07.31
EFL	250	LR	250			02	4-6-0	1000	V	KTS	1906	4413	S	
EFL	251	LR	251			02	4-6-0	1000	V	KTS	1906	4414	S	EXCL. DO INVENT. EM 1972.06.20
EFL	252	LR	252			02	4-6-0	1000	V	KTS	1906	4415	S	EXCL. DO INVENT. EM 1972.06.20
EFL	253	LR	253			02	4-6-0	1000	V	KTS	1906	4416	S	
EFL	254	LR	254			02	4-6-0	1000	V	KTS	1906	4417	S	EXCL. DO INVENT. EM 1970.04.07
EFL	255	LR	255			02	4-6-0	1000	V	KTS	1906	4418	S	EXCL. DO INVENT. EM 1970.04.07
EFL	256	LR	256			02	4-6-0	1000	V	AWT	1920	53	S	BX. EM 1966
EFL	257	LR	257			02	4-6-0	1000	V	AWT	1920	54	S	EXCL. DO INVENT. EM 1967.11.30
EFL	258	LR	258			03	4-6-0	1000	V	NBLQ	1911	15587	S	BX. EM 1966
EFL	259	LR	259			03	4-6-0	1000	V	NBLQ	1911	15588	S	EXCL. DO INVENT. EM 1964.09.23
EFL	260	LR	260			03	4-6-0	1000	V	NBLQ	1911	15589	S	
EFL	261	LR	261			03	4-6-0	1000	V	NBLQ	1911	15590	S	
EFL	262	LR	262			03	4-6-0	1000	V	NBLQ	1911	15591	S	
EFL	263	LR	263			03	4-6-0	1000	V	NBLQ	1911	15592	S	
EFL	264	LR	264			02	4-6-0	1000	V	AWT	1920	55	S	
EFL	265	LR	265	UVS	265	02	4-6-0	1000	V	AWT	1920	56	T	
EFL	266	LR	266			02	4-6-0	1000	V	AWT	1920	57	S	
EFL	267	LR	267			02	4-6-0	1000	V	AWT	1920	58	S	EXCL. DO INVENT. EM 1962.07.31
EFL	268	LR	268			02	4-6-0	1000	V	AWT	1920	59	S	EXCL. DO INVENT. EM 1962.07.31
EFL	269	LR	269			02	4-6-0	1000	V	AWT	1920	60	S	
EFL	270	LR	270			02	4-6-0	1000	V	AWT	1920	61	S	
EFL	271	LR	271			02	4-6-0	1000	V	AWT	1920	62	S	
EFL	272	LR	272			02	4-6-0	1000	V	AWT	1920	63	S	
EFL	273	LR	273			02	4-6-0	1000	V	AWT	1920	64	S	
EFL	274	LR	274			02	4-6-0	1000	V	AWT	1920	65	S	RECONSTR. EM 1954
EFL	275	LR	275			02	4-6-0	1000	V	AWT	1920	66	S	
EFL	276	LR	276			02	4-6-0	1000	V	AWT	1920	67	S	
EFL	277	LR	277			02	4-6-0	1000	V	AWT	1920	68	S	
EFL	278	LR	278			03	4-6-0	1000	V	AWT	1920	51	S	EXCL. DO INVENT. EM 1964.09.23
EFL	279	LR	279			03	4-6-0	1000	V	AWT	1920	52	S	
EFL	301	LR	301			02	4-6-2	1000	V	KTS	1914	4994	S	EXCL. DO INVENT. EM 1968.05.02
EFL	302	LR	302			02	4-6-2	1000	V	KTS	1914	4995	S	EXCL. DO INVENT. EM 1964.09.23
EFL	303	LR	303			02	4-6-2	1000	V	KTS	1914	4996	S	EXCL. DO INVENT. EM 1970.04.07
EFL	304	LR	304			02	4-6-2	1000	V	KTS	1914	4997	S	IMOB. EM 1964.09.23, EXCL. INV. EM 1969.09.18
EFL	305	LR	305			02	4-6-2	1000	V	KTS	1914	4998	S	
EFL	306	LR	306			02	4-6-2	1000	V	BPC	1925	6222	S	EXCL. DO INVENT. EM 1971.10.19
EFL	307	LR	307			02	4-6-2	1000	V	BPC	1925	6223	S	
EFL	308	LR	308			02	4-6-2	1000	V	BPC	1925	6224	S	BX. EM 1966
EFL	309	LR	309			02	4-6-2	1000	V	BPC	1925	6225	S	
EFL	310	LR	310			02	4-6-2	1000	V	BPC	1925	6226	S	EXCL. DO INVENT. EM 1970.04.07
EFL	311	LR	311			02	4-6-2	1000	V	BPC	1925	6227	S	EXCL. DO INVENT. EM 1970.04.07
EFL	312	LR	312			02	4-6-2	1000	V	BPC	1925	6228	S	EXCL. DO INVENT. EM 1972.06.20

MEMÓRIA FERROVIÁRIA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFL	313	LR	313			02	4-6-2	1000	V	BPC	1925	6229	S	EXCL. DO INVENT. EM 1971.10.19
EFL	314	LR	314			02	4-6-2	1000	V	BPC	1925	6230	S	
EFL	315	LR	315			02	4-6-2	1000	V	BPC	1925	6231	S	EXCL. DO INVENT. EM 1972.06.20
EFL	316	LR	316			02	4-6-2	1000	V	BPC	1927	6400	S	EXCL. DO INVENT. EM 1970.04.07
EFL	317	LR	317			02	4-6-2	1000	V	BPC	1927	6401	S	EXCL. DO INVENT. EM 1971.10.19
EFL	318	LR	318			02	4-6-2	1000	V	BPC	1927	6402	S	EXCL. DO INVENT. EM 1971.10.19
EFL	319	LR	319			02	4-6-2	1000	V	BPC	1927	6403	S	EXCL. DO INVENT. EM 1964.09.23
EFL	320	LR	320			02	4-6-2	1000	V	BPC	1927	6404	S	EXCL. DO INVENT. EM 1970.04.07
EFL	321	LR	321			02	4-6-2	1000	V	BPC	1927	6405	S	BX. EM 1965
EFL	322	LR	322			02	4-6-2	1000	V	BPC	1927	6406	S	EXCL. DO INVENT. EM 1970.04.07
EFL	323	LR	323			02	4-6-2	1000	V	BPC	1927	6407	S	EXCL. DO INVENT. EM 1964.09.23
EFL	324	LR	324			02	4-6-2	1000	V	BPC	1927	6408	S	EXCL. DO INVENT. EM 1970.04.07
EFL	325	LR	325			02	4-6-2	1000	V	BPC	1927	6409	S	
EFL	326	LR	326			02	4-6-2	1000	V	BPC	1928	6508	S	EXCL. DO INVENT. EM 1972.06.20
EFL	327	LR	327	RFFSA	398	02	4-6-2	1000	V	BPC	1928	6509	F	REFORM. EM PORTO NOVO, MG
EFL	328	LR	328			02	4-6-2	1000	V	BPC	1928	6461	S	EXCL. DO INVENT. EM 1970.04.07
EFL	329	LR	329			02	4-6-2	1000	V	BPC	1928	6462	S	
EFL	330	LR	330			02	4-6-2	1000	V	BPC	1928	6463	S	EXCL. DO INVENT. EM 1971.10.19
EFL	331	LR	331			02	4-6-2	1000	V	BPC	1928	6464	S	EXCL. DO INVENT. EM 1971.10.19
EFL	332	LR	332			02	4-6-2	1000	V	BPC	1928	6465	S	
EFL	333	LR	333			02	4-6-2	1000	V	BPC	1928	6466	S	EXCL. DO INVENT. EM 1969.09.18
EFL	339	LR	339			02	4-6-2	1000	V	BPC	1948		S	EXCL. DO INVENT. EM 1968.05.02
EFL	340	LR	340			02	4-6-2	1000	V	BPC	1948		S	EXCL. DO INVENT. EM 1972.06.20
EFL	341	LR	341			02	4-6-2	1000	V	BPC	1948		S	EXCL. DO INVENT. EM 1972.06.20
EFL	342	LR	342			02	4-6-2	1000	V	BPC	1948		S	
EFL	343	LR	343			02	4-6-2	1000	V	BPC	1948		S	
EFL	344	LR	344			02	4-6-2	1000	V	BPC	1940	6940	S	
EFL	345	LR	345			02	4-6-2	1000	V	BPC	1940	6941	S	
EFL	346	LR	346			02	4-6-2	1000	V	BPC	1940	6942	S	EXCL. DO INVENT. EM 1970.04.07
EFL	347	LR	347			02	4-6-2	1000	V	BPC	1940	6943	S	
EFL	348	LR	348			02	4-6-2	1000	V	BPC	1940	6944	S	EXCL. DO INVENT. EM 1967.11.30
EFL	349	LR	349			02	4-6-2	1000	V	BPC	1940	6945	S	EXCL. DO INVENT. EM 1972.06.20
EFL	350	LR	350			02	4-6-2T	1000	V	AWT	1928	993	S	SUBURBIOS, EXCL. DO INVENT. EM 1968.05.02
EFL	351	LR	351			02	4-6-2T	1000	V	AWT	1928	994	S	SUBURBIOS, EXCL. DO INVENT. EM 1968.05.02
EFL	352	LR	352			02	4-6-2T	1000	V	AWT	1928	995	S	SUBURBIOS, EXCL. DO INVENT. EM 1967.11.30
EFL	353	LR	353			02	4-6-2T	1000	V	AWT	1928	996	S	SUBURBIOS, EXCL. DO INVENT. EM 1967.11.30
EFL	354	LR	354			02	4-6-2T	1000	V	AWT	1928	997	S	SUBURBIOS, EXCL. DO INVENT. EM 1967.11.30
EFL	355	LR	355			02	4-6-2T	1000	V	AWT	1928	998	S	SUBURBIOS, EXCL. DO INVENT. EM 1967.11.30
EFL	356	LR	356			02	4-6-2T	1000	V	AWT	1928	999	S	SUBURBIOS, EXCL. DO INVENT. EM 1968.05.02
EFL	357	LR	357			02	4-6-2T	1000	V	AWT	1928	1000	S	SUBURBIOS, EXCL. DO INVENT. EM 1970.04.07
EFL	358	LR	358			02	4-6-2T	1000	V	AWT	1928	1001	S	SUBURBIOS
EFL	359	LR	359			02	4-6-2T	1000	V	AWT	1928	1002	S	SUBURBIOS, EXCL. DO INVENT. EM 1968.05.02
EFL	360	LR	360			02	4-6-2T	1000	V	AWT	1930	1101	S	SUBURBIOS, EXCL. DO INVENT. EM 1967.11.30
EFL	361	LR	361			02	4-6-2T	1000	V	AWT	1930	1102	S	SUBURBIOS, EXCL. DO INVENT. EM 1967.11.30
EFL	362	LR	362			02	4-6-2T	1000	V	AWT	1930	1103	S	SUBURBIOS, EXCL. DO INVENT. EM 1972.06.20
EFL	363	LR	363			02	4-6-2T	1000	V	AWT	1930	1104	S	SUBURBIOS, EXCL. DO INVENT. EM 1968.05.02
EFL	364	LR	364			02	4-6-2T	1000	V	BPC	1937	6858	S	SUBURBIOS, EXCL. DO INVENT. EM 1970.04.07
EFL	365	LR	365			02	4-6-2T	1000	V	BPC	1937	6859	S	SUBURBIOS, EXCL. DO INVENT. EM 1968.05.02
EFL	366	LR	366			02	4-6-2T	1000	V	BPC	1947	7238	S	SUBURBIOS, EXCL. DO INVENT. EM 1968.05.02
EFL	367	LR	367			02	4-6-2T	1000	V	BPC	1947	7239	S	SUBURBIOS, EXCL. DO INVENT. EM 1970.04.07
EFL	368	LR	368			02	4-6-2T	1000	V	BPC	1942	7022	S	SUBURBIOS, EXCL. DO INVENT. EM 1972.06.20
EFL	369	LR	369			02	4-6-2T	1000	V	BPC	1947	7240	S	SUBURBIOS, EXCL. DO INVENT. EM 1964.09.23
EFL	370	LR	370			02	4-6-2T	1000	V	BPC	1947	7241	S	SUBURBIOS, EXCL. DO INVENT. EM 1968.05.02
EFL	371	LR	371			02	4-6-2T	1000	V	BPC	1942	7025	S	SUBURBIOS, EXCL. DO INVENT. EM 1967.11.30
EFL	380	LR	380			02	4-6-2+2-6-4	1000	V	BPC	1929	6572	S	GARRAT GRANDE

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFL	381	LR	381			02	4-6-2+2-6-4	1000	V	BPC	1929	6573	S	GARRAT GRANDE, EXCL. INV. EM 1964.06.30
EFL	382	LR	382			02	4-6-2+2-6-4	1000	V	BPC	1937	6845	S	GARRAT GRANDE, EXCL. INV. EM 1964.06.30
EFL	383	LR	383			02	4-6-2+2-6-4	1000	V	BPC	1937	6846	S	GARRAT GRANDE, EXCL. INV. EM 1964.06.30
EFL	384	LR	384			02	4-6-2+2-6-4	1000	V	BPC	1937	6847	S	GARRAT GRANDE, EXCL. INV. EM 1964.06.30
EFL	385	LR	385			02	4-6-2+2-6-4	1000	V	BPC	1937	6848	S	GARRAT GRANDE, EXCL. INV. EM 1964.06.30
EFL	386	LR	386			02	4-6-2+2-6-4	1000	V	BPC	1937	6849	S	GARRAT GRANDE, EXCL. INV. EM 1964.06.30
EFL	387	LR	387			02	4-6-2+2-6-4	1000	V	BPC	1937	6850	S	GARRAT GRANDE, EXCL. INV. EM 1964.06.30
EFL	388	LR	388			02	4-6-2+2-6-4	1000	V	BPC	1946	7026	S	GARRAT GRANDE, EXCL. INV. EM 1964.09.23, BX. EM 1966
EFL	389	LR	389			02	4-6-2+2-6-4	1000	V	BPC	1946	7027	S	GARRAT GRANDE, EXCL. INV. EM 1967.11.30
EFL	390	LR	390			02	4-6-2+2-6-4	1000	V	BPC	1946	7028	S	GARRAT GRANDE, EXCL. INV. EM 1964.09.23
EFL	391	LR	391			02	4-6-2+2-6-4	1000	V	BPC	1946	7029	S	GARRAT GRANDE, EXCL. INV. EM 1964.09.23, BX. EM 1966
EFL	392	LR	392			02	4-6-2+2-6-4	1000	V	BPC	1946	7030	S	GARRAT GRANDE, EXCL. INV. EM 1968.05.02
EFL	393	LR	393			02	4-6-2+2-6-4	1000	V	BPC	1946	7031	S	GARRAT GRANDE, EXCL. INV. EM 1968.05.02
EFL	394	LR	394			02	4-6-2+2-6-4	1000	V	BPC	1946	7032	S	GARRAT GRANDE, EXCL. INV. EM 1964.09.23, BX. EM 1966
EFL	395	LR	395			02	4-6-2+2-6-4	1000	V	BPC	1946	7033	S	GARRAT GRANDE, EXCL. INV. EM 1964.09.23
EFL	400	LR	400			02	2-4-2+2-4-2	1000	V	BPC	1943	6976	S	GARRAT PEQUENA, EXCL. INV. EM 1967.11.30
EFL	401	LR	401			02	2-4-2+2-4-2	1000	V	BPC	1943	6977	S	GARRAT PEQUENA, EXCL. INV. EM 1968.05.02
EFL	402	LR	402			02	2-4-2+2-4-2	1000	V	BPC	1943	6978	S	GARRAT PEQUENA, EXCL. INV. EM 1968.05.02
EFL	403	LR	403			02	2-4-2+2-4-2	1000	V	BPC	1943	6979	S	GARRAT PEQUENA, EXCL. INV. EM 1967.11.30
EFL	410	LR	410			02	2-8-2	1000	V	BLW	1945	72050	S	
EFL	411	LR	411			02	2-8-2	1000	V	BLW	1945	72051	S	
EFL	412	LR	412			02	2-8-2	1000	V	BLW	1945	72052	S	EXCL. DO INVENT. EM 1968.05.02
EFL	413	LR	413			02	2-8-2	1000	V	BLW	1945	72053	S	EXCL. DO INVENT. EM 1970.04.07
EFL	414	LR	414			02	2-8-2	1000	V	BLW	1945	72054	S	EXCL. DO INVENT. EM 1972.06.20
EFL	415	LR	415			02	2-8-2	1000	V	BLW	1945	72055	S	EXCL. DO INVENT. EM 1970.04.07
EFL	416	LR	416			02	2-8-2	1000	V	BLW	1945	72056	S	
EFL	417	LR	417	UOT	417	02	2-8-2	1000	V	BLW	1945	72057	T	
EFL	418	LR	418			02	2-8-2	1000	V	BLW	1947	73400	S	
EFL	419	LR	419			02	2-8-2	1000	V	BLW	1947	73401	S	EXCL. DO INVENT. EM 1970.04.07
EFL	420	LR	420			02	2-8-2	1000	V	BLW	1947	73402	S	EXCL. DO INVENT. EM 1970.04.07
EFL	421	LR	421			02	2-8-2	1000	V	BLW	1947	73403	S	EXCL. DO INVENT. EM 1967.11.30
EFL	422	LR	422			02	2-8-2	1000	V	BLW	1947	73404	S	
EFL	423	LR	423			02	2-8-2	1000	V	BLW	1947	73405	S	EXCL. DO INVENT. EM 1970.04.07
EFL	424	LR	424			02	2-8-2	1000	V	BLW	1947	73406	S	
EFL	425	LR	425			02	2-8-2	1000	V	BLW	1947	73407	S	
EFL	426	EFS	220			02	2-8-2	1000	V	BLW	1921	55017	S	RECEB. EM 1962.08.06
EFL	427	EFS	236			02	2-8-2	1000	V	HSP	1923	1424	S	RECEB. EM 1962.08.06
EFL	601			EFL	610	01	2-8-4	1000	V		1951	4476	N	GELSA, TEST. EM 1952.02, TENDER 2429, RENUM. EM 1958.09.19
EFL	601	EFL	610			02	2-8-4	1000	V		1951		S	GELSA, BX. EM 1965.02.15
EFL	602					01	2-8-4	1000	V		1951	4938	S	GELSA, TEST. EM 1952.02, TENDER 4938, BX. EM 1965.02.15
EFL	603			EFL	608	01	2-8-4	1000	V		1951	4477	N	GELSA, TEST. EM 1952.04, TENDER 2430, RENUM. EM 1958.09.19
EFL	603	EFL	608			02	2-8-4	1000	V		1951		S	GELSA, BX. EM 1965.02.15
EFL	604			EFL	609	01	2-8-4	1000	V		1951		N	GELSA, TEST. EM 1952.09, RENUM. EM 1958.09.19
EFL	604	EFL	609			02	2-8-4	1000	V		1951		S	GELSA, BX. EM 1965.02.15
EFL	605					01	2-8-4	1000	V		1951		S	GELSA, TEST. EM 1952.10, BX. EM 1965.02.15
EFL	606			VFFLB	806	01	2-8-4	1000	V		1951		T	GELSA, TEST. EM 1952.11, TRANSF. EM 1958.10.10
EFL	607			VFFLB	807	01	2-8-4	1000	V		1951		T	GELSA, TEST. EM 1952.12, TRANSF. EM 1958.10.10
EFL	608			EFL	603	01	2-8-4	1000	V		1951		N	GELSA, TEST. EM 1952.12, RENUM. EM 1958.09.19
EFL	608	EFL	603	VFFLB	808	02	2-8-4	1000	V		1951	4477	T	GELSA, TRANSF. EM 1958.10.10
EFL	609			EFL	604	01	2-8-4	1000	V		1951		N	GELSA, TEST. EM 1953, RENUM. EM 1958.09.19
EFL	609	EFL	604	VFFLB	809	02	2-8-4	1000	V		1951		T	GELSA, TRANSF. EM 1958.10.10
EFL	610			EFL	601	01	2-8-4	1000	V		1951		N	GELSA, TEST. EM 1953, RENUM. EM 1958.09.19
EFL	610	EFL	601	VFFLB	810	02	2-8-4	1000	V		1951	4476	T	GELSA, TRANSF. EM 1958.10.10
EFL	810	EFS	810			02	4-8-2	1000	V	ALCO	1926	66983	S	RECEB. EM 1957.05.18
EFL	812	EFS	812			02	4-8-2	1000	V	ALCO	1927	67401	S	RECEB. EM 1957.05.18

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFL	817	EFS	817			02	4-8-2	1000	V	ALCO	1927	67406	S	RECEB. EM 1957.05.18
EFL	819	EFS	819			02	4-8-2	1000	V	ALCO	1927	67408	S	RECEB. EM 1957.05.18
EFL	820	EFS	820			02	4-8-2	1000	V	ALCO	1927	67409	S	"ARLINDO LUZ" RECEB. EM 1957.05.18
EFL	901	EFS	601			02	2-6+6-2	1000	V	BLW	1911.01	35925	S	COMPOUND DE VAPOR SATURADO
EFL	903	EFS	603			02	2-6+6-2	1000	V	BLW	1911	35927	S	COMPOUND DE VAPOR SATURADO
EFL	906	EFS	606			02	2-6+6-2	1000	V	BLW	1911	35930	S	COMPOUND DE VAPOR SATURADO
EFL	909	EFS	609			02	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1911	11043	S	COMPOUND DE VAPOR SATURADO
EFL	912	EFS	612			02	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1911	11046	S	COMPOUND DE VAPOR SATURADO
EFL	1008	EFCB	1008			02	2-4-0	1000	V	BLW	1911	36302	S	BX. EM 1959.10.23
EFL	1045	EFCB	1045			03	4-6-0	1000	V	BLW	1912.12	39012	S	
EFL	1046	EFCB	1046			03	4-6-0	1000	V	BLW	1911	36313	S	EXCL. DO INVENT. EM 1963
EFL	1047	EFCB	1047			03	4-6-0	1000	V	BLW	1911.03	36312	S	
EFL	1048	EFCB	1048			03	4-6-0	1000	V	BLW	1912.12	39013	S	
EFL	1049	EFCB	1049			03	4-6-0	1000	V	BLW	1912.12	39010	S	EXCL. DO INVENT. EM 1962.07.31
EFL	1050	EFCB	1050			03	4-6-0	1000	V	BLW	1912.12	39011	S	
EFL	1055	EFCB	1055			03	4-6-0	1000	V	BSG	1913.09	8739	S	
EFL	1057	EFCB	1057			03	4-6-0	1000	V	HART	1924	4634	S	
EFL	1058	EFCB	1058			03	4-6-0	1000	V	HART	1924	4635	S	
EFL	1059	EFCB	1059			03	4-6-0	1000	V	AWT	1925	770	S	BX. EM 1966
EFL	1104	EFCB	1104			03	4-6-0	1000	V	HAWT	1883	1924	S	
EFL	1108	EFCB	1108			03	4-6-0	1000	V	HAWT	1883	1918	S	
EFL	1109	EFCB	1109			03	2-6-0	1000	V	BLW	1891	12154	S	
EFL	1230	EFCB	1230			02	2-8-0	1000	V	SLM	1904	2403	S	NR. FAB. 2403/1584
EFL	1231	EFCB	1231			02	2-8-0	1000	V	SLM	1904	2401	S	NR. FAB. 2401/1582
EFL	1350	EFCB	1350			03	2-2-2-2R	1000	V	SLM	1921	3896	S	CREMALHEIRA (RACK), NR. FAB. 3896/2798
EFL	1351	EFCB	1351			03	2-2-2-2R	1000	V	SLM	1921	3897	S	CREMALHEIRA (RACK), NR. FAB. 3897/2799
EFL	1352	EFCB	1352			03	2-2-2-2R	1000	V	SLM	1923	4104	S	CREMALHEIRA (RACK), NR. FAB. 4104/2874
EFL	1353	EFCB	1353			03	2-2-2-2R	1000	V	SLM	1924	4211	S	CREMALHEIRA (RACK), NR. FAB. 4211/3039
EFL	1354	EFCB	1354			03	2-2-2-2R	1000	V	SLM	1929	4701	S	CREMALHEIRA (RACK), NR. FAB. 4701/3394
EFL	1355	EFCB	1355			03	2-2-2-2R	1000	V	SLM	1930	4747	S	CREMALHEIRA (RACK), NR. FAB. 4747/3465
EFL	1356	EFCB	1356			03	2-2-2-2R	1000	V	SLM	1937	5074	S	CREMALHEIRA (RACK), NR. FAB. 5074/3644
EFL	1357	EFCB	1357			03	2-2-2-2R	1000	V	SLM	1937	5075	S	CREMALHEIRA (RACK), NR. FAB. 5075/3645
EFL	1358	EFCB	1358			04	2-2-2-2R	1000	V	ESSL	1929	4234	S	CREMALHEIRA (RACK)
EFL	1521	EFCB	1521	EFCB	1521	03	4-6-2	1000	V	SWKPF	1926	8787	T	EMPREST. DE 1958 A 1959.04.06
EFL	1522	EFCB	1522	EFCB	1522	03	4-6-2	1000	V	SWKPF	1926	8788	T	EMPREST. DE 1958 A 1959.04.06
EFL	1525	EFCB	1525	EFCB	1525	03	4-6-2	1000	V	LHFF	1925	3015	T	EMPREST. DE 1958 A 1959.04.06
EFL	1601	EFCB	1601	VFRGS	1601	02	2-10-2	1000	V	HENSC	1937	23825	T	RECEB. EM 1956.07.27, TRANSF. EM 1957
EFL	1602	EFCB	1602	VFRGS	1602	02	2-10-2	1000	V	HENSC	1937	23826	T	RECEB. EM 1956.07.27, TRANSF. EM 1957
EFL	1603	EFCB	1603	VFRGS	1603	02	2-10-2	1000	V	HENSC	1937	23827	T	RECEB. EM 1956.07.27, TRANSF. EM 1957
EFL	1604	EFCB	1604	VFRGS	1604	02	2-10-2	1000	V	HENSC	1937	23828	T	RECEB. EM 1956.07.27, TRANSF. EM 1957
EFL	1605	EFCB	1605	VFRGS	1605	02	2-10-2	1000	V	HENSC	1937	23829	T	RECEB. EM 1956.07.27, TRANSF. EM 1957
EFL	1000			EFL	2000	01	B-B	1000	DE	IRFA	1949		N	MANOBREIRA EM BARAO DE MAUA, RIO DE JANEIRO, RJ
EFL	1001			VFRGS	2011	01	C-C	1000	DH	ESSL	1953.09		T	TRANSF. EM 1961.09.23, EXCL. DO INVENT. EM 1963.01.07
EFL	1002			VFRGS	2012	01	C-C	1000	DH	ESSL	1953.09		T	TRANSF. EM 1961.11.12, EXCL. DO INVENT. EM 1963.01.07
EFL	1003			VFRGS	2013	01	C-C	1000	DH	ESSL	1953.10		T	TRANSF. EM 1961.09.23, EXCL. DO INVENT. EM 1963.01.07
EFL	1004			VFRGS	2014	01	C-C	1000	DH	ESSL	1953.11		T	TRANSF. EM 1961.11.12, EXCL. DO INVENT. EM 1963.01.07
EFL	1005			VFRGS	2015	01	C-C	1000	DH	ESSL	1953.12		T	TRANSF. EM 1961.11.12, EXCL. DO INVENT. EM 1963.01.07
EFL	1006			VFRGS	2016	01	C-C	1000	DH	ESSL	1953.11		T	TRANSF. EM 1961.12.06, EXCL. DO INVENT. EM 1963.01.07
EFL	1007			VFRGS	2017	01	C-C	1000	DH	ESSL	1954.02		T	TRANSF. EM 1962.02.17, EXCL. DO INVENT. EM 1963.01.07
EFL	1008			VFRGS	2018	01	C-C	1000	DH	ESSL	1954.02		T	TRANSF. EM 1961.09.23, EXCL. DO INVENT. EM 1963.01.07
EFL	1009			VFRGS	2019	01	C-C	1000	DH	ESSL	1954.03		T	TRANSF. EM 1962.02.17, EXCL. DO INVENT. EM 1963.01.07
EFL	1010			VFRGS	2020	01	C-C	1000	DH	ESSL	1954.06		T	TRANSF. EM 1962.02.17, EXCL. DO INVENT. EM 1963.01.07
EFL	1011			VFRGS	2021	01	C-C	1000	DH	ESSL	1954.06		T	TRANSF. EM 1961.12.06, EXCL. DO INVENT. EM 1963.01.07
EFL	1012			VFRGS	2022	01	C-C	1000	DH	ESSL	1954.08		T	TRANSF. EM 1961.12.06, EXCL. DO INVENT. EM 1963.01.07
EFL	1013			VFRGS	2023	01	C-C	1000	DH	ESSL	1954.08		T	TRANSF. EM 1961.12.06, EXCL. DO INVENT. EM 1963.01.07

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFL	1101	CBIC		RFFSA	501	02	15 TON	1000	DE	GEU	1958.07	33377	F	"DONDOCA" ADQ. EM 1963
EFL	1102	CBIC		RFFSA	502	02	15 TON	1000	DE	GEU	1958.07	33378	F	"DONDOCA" ADQ. EM 1963
EFL	1103			RFFSA	503	01	160 HP	1000	DE	EFL	1975		F	CONSTR. EM BICAS, MG
EFL	1201	RVPSC	1201	RFFSA	2301	03	U12B	1000	DE	GEU	1958.11	33606	F	RECEB. EM 1976.04, TRANSF. P/ DIV. ESP. EM 1977.05.02
EFL	1202	RVPSC	1202	RFFSA	2302	03	U12B	1000	DE	GEU	1958	33607	F	RECEB. EM 1976.05, TRANSF. P/ DIV. ESP. EM 1977.05.02
EFL	1203	RVPSC	1203	RFFSA	2303	03	U12B	1000	DE	GEU	1958	33608	F	RECEB. EM 1976.05, TRANSF. P/ DIV. ESP. EM 1977.05.02
EFL	1204	RVPSC	1204	RFFSA	2304	03	U12B	1000	DE	GEU	1958	33609	F	RECEB. EM 1976.04, TRANSF. P/ DIV. ESP. EM 1977.05.02
EFL	1206	RVPSC	1206	RFFSA	2305	03	U12B	1000	DE	GEU	1958	33611	F	RECEB. EM 1976.04, TRANSF. P/ DIV. ESP. EM 1977.05.02
EFL	1207	RVPSC	1207			03	U12B	1000	DE	GEU	1958	33612	S	RECEB. EM 1976.04
EFL	1213	RVPSC	1213	RFFSA	2306	03	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33618	F	RECEB. EM 1976.04, TRANSF. P/ DIV. ESP. EM 1977.05.02
EFL	1214	RVPSC	1214	RFFSA	2307	03	U12B	1000	DE	GEU	1958	33619	F	RECEB. EM 1976.04, TRANSF. P/ DIV. ESP. EM 1977.05.02
EFL	1215	RVPSC	1215	RFFSA	2308	03	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33620	F	RECEB. EM 1976.05, TRANSF. P/ DIV. ESP. EM 1977.05.02
EFL	1217	RVPSC	1217	RFFSA	2309	03	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33622	F	
EFL	1220	RVPSC	1220	RFFSA	2310	03	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33625	F	RECEB. EM 1976.04
EFL	1226	RVPSC	1226	RFFSA	2311	03	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33632	F	RECEB. EM 1976.04
EFL	1227	RVPSC	1227	RFFSA	2312	03	U12B	1000	DE	GEU	1958	33634	F	RECEB. EM 1976.04
EFL	1231	RVPSC	1231	RFFSA	2401	03	U13B	1000	DE	GEU	1963	34622	F	RECEB. EM 1976.04
EFL	1232	RVPSC	1232	RFFSA	2402	03	U13B	1000	DE	GEU	1963	34623	F	RECEB. EM 1976.04
EFL	1233	RVPSC	1233	RFFSA	2403	03	U13B	1000	DE	GEU	1963	34624	F	RECEB. EM 1976.04
EFL	1234	RVPSC	1234	RFFSA	2404	03	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34625	F	RECEB. EM 1976.04
EFL	1235	RVPSC	1235	RFFSA	2405	03	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34626	F	RECEB. EM 1976.05
EFL	1236	RVPSC	1236	RFFSA	2406	03	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34627	F	RECEB. EM 1976.05
EFL	1237	RVPSC	1237	RFFSA	2407	03	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34628	F	RECEB. EM 1976.04
EFL	1238	RVPSC	1238	RFFSA	2408	03	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34629	F	RECEB. EM 1976.04
EFL	1239	RVPSC	1239	RFFSA	2409	03	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34630	F	RECEB. EM 1973.11
EFL	1240	RVPSC	1240	RFFSA	2410	03	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34631	F	RECEB. EM 1973.11
EFL	1241	RVPSC	1241	RFFSA	2411	03	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34632	F	RECEB. EM 1973.11
EFL	1242	RVPSC	1242	RFFSA	2412	03	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34633	F	RECEB. EM 1973.11
EFL	1243	RVPSC	1243	RFFSA	2412	03	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34634	F	RECEB. EM 1973.11
EFL	1244	RVPSC	1244	RFFSA	2414	03	U13B	1000	DE	GEU	1963	34659	F	RECEB. EM 1973.11
EFL	1245	RVPSC	1245			03	U13B	1000	DE	GEU	1963	34662	S	RECEB. EM 1974.02, BX. EM 1981.06
EFL	1246	RVPSC	1246	RFFSA	2415	03	U13B	1000	DE	GEU	1963	34672	F	RECEB. EM 1974.02
EFL	1247	RVPSC	1247	RFFSA	2416	03	U13B	1000	DE	GEU	1963.05	34673	F	RECEB. EM 1974.02
EFL	1248	RVPSC	1248	RFFSA	2417	03	U13B	1000	DE	GEU	1963	34675	F	RECEB. EM 1974.02
EFL	1701			RFFSA	2501	01	U20C	1000	DE	GEU	1974.05	39817	F	
EFL	1702			RFFSA	2502	01	U20C	1000	DE	GEU	1974.06	39818	F	
EFL	1703			RFFSA	2503	01	U20C	1000	DE	GEU	1974.06	39819	F	
EFL	1704			RFFSA	2504	01	U20C	1000	DE	GEU	1974	39820	F	REFORM. PELA GEBT EM 1978.03
EFL	1705			RFFSA	2505	01	U20C	1000	DE	GEU	1974.06	39821	F	
EFL	1706			RFFSA	2506	01	U20C	1000	DE	GEU	1974.06	39822	F	
EFL	1707			RFFSA	2507	01	U20C	1000	DE	GEU	1974.06	39823	F	
EFL	1708			RFFSA	2508	01	U20C	1000	DE	GEU	1974.06	39824	F	
EFL	1709			RFFSA	2509	01	U20C	1000	DE	GEU	1974.06	39825	F	CEDIDA A VFCO E DEVOLVIDA
EFL	1710			RFFSA	2510	01	U20C	1000	DE	GEU	1974.06	39826	F	CEDIDA A VFCO E DEVOLVIDA
EFL	1711	VFCO	1711	RFFSA	2511	03	U20C	1000	DE	GEU	1974.06	39827	F	RECEB. EM 1981.12
EFL	1712	VFCO	1712	VFCO	1712	03	U20C	1000	DE	GEU	1974	39828	T	RECEB. EM 1981.12, TRANSF. EM 1986.10
EFL	1714	VFCO	1714	VFCO	1714	03	U20C	1000	DE	GEU	1974	39830	T	RECEB. EM 1981.11, TRANSF. EM 1986.10
EFL	2000	EFL	1000	EFB		02	B-B	1000	DE	IRFA	1949		T	TRANSF. EM 1962.01, EXCL. DO INVENT. EM 1963.01.03
EFL	2001			RFFSA	2351	01	U12C	1000	DE	GEU	1957	33093	F	TRANSF. P/ DIV. ESP. EM 1977.05.02
EFL	2002			RFFSA	2352	01	U12C	1000	DE	GEU	1957.10	33094	F	TRANSF. P/ DIV. ESP. EM 1977.05.02, REFORM PELA GEBT 1983.02
EFL	2003			RFFSA	2353	01	U12C	1000	DE	GEU	1957.11	33095	F	TRANSF. P/ DIV. ESP. EM 1977.05.02
EFL	2004			RFFSA	2354	01	U12C	1000	DE	GEU	1957.11	33096	F	TRANSF. P/ DIV. ESP. EM 1977.05.02
EFL	2005			RFFSA	2355	01	U12C	1000	DE	GEU	1957.11	33097	F	TRANSF. P/ DIV. ESP. EM 1977.05.02
EFL	2006			RFFSA	2356	01	U12C	1000	DE	GEU	1957	33098	F	REFORM. PELA GEBT EM 1977, TRANSF. P/ DIV. ESP. EM 77.05.02
EFL	2007					01	U12C	1000	DE	GEU	1957	33297	S	ACID. EM 1974, BX. EM 1977.11.18

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFL	2008			EFL	2312	01	U12C	1000	DE	GEU	1957	33298	M	MODIF. P/ U12B PELA GEBV EM 1967
EFL	2009			RFFSA	2357	01	U12C	1000	DE	GEU	1957.12	33299	F	TRANSF. P/ DIV. ESP. EM 1977.05.02
EFL	2010			RFFSA	2358	01	U12C	1000	DE	GEU	1957.12	33300	F	TRANSF. P/ DIV. ESP. EM 1977.05.02
EFL	2011			RFFSA	2359	01	U12C	1000	DE	GEU	1957.12	33301	F	TRANSF. P/ DIV. ESP. EM 1977.05.02
EFL	2012			RFFSA	2360	01	U12C	1000	DE	GEU	1957.12	33302	F	TRANSF. P/ DIV. ESP. EM 1977.05.02
EFL	2013					01	U12C	1000	DE	GEU	1957.12	33303	S	ACID. EM 1976, BX. EM 1976.12.22
EFL	2014			RFFSA	2361	01	U12C	1000	DE	GEU	1957.12	33304	F	TRANSF. P/ DIV. ESP. EM 1977.05.02
EFL	2015			RFFSA	2362	01	U12C	1000	DE	GEU		33305	F	TRANSF. P/ DIV. ESP. EM 1977.05.02
EFL	2016			RFFSA	2363	01	U12C	1000	DE	GEU	1958.01	33306	F	REFORM. PELA GEBT EM 1977, TRANSF. P/ DIV. ESP. EM 77.05.02
EFL	2017			RFFSA	2364	01	U12C	1000	DE	GEU	1958.01	33307	F	TRANSF. P/ DIV. ESP. EM 1977.05.02
EFL	2018			RFFSA	2365	01	U12C	1000	DE	GEU	1958	33308	F	TRANSF. P/ DIV. ESP. EM 1977.05.02
EFL	2101			EFG	2101	01	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24649	T	TRANSF. EM 1959.07.21
EFL	2101			VFFLB	4715	01	U8B	1000	DE	GEU		34157	T	
EFL	2102			EFG	2102	01	G8	1000	DE	EMD	1958	24650	T	TRANSF. EM 1959.07.21
EFL	2102			VFFLB	4716	01	U8B	1000	DE	GEU	1961	34158	T	
EFL	2103			EFG	2103	01	G8	1000	DE	EMD	1958	24651	T	CAB. RETA, TRANSF. EM 1959.07.21
EFL	2103			VFFLB	4717	01	U8B	1000	DE	GEU	1961	34159	T	
EFL	2104			EFG	2104	01	G8	1000	DE	EMD	1958	24652	T	CAB. RETA, TRANSF. EM 1959.07.21
EFL	2104			VFFLB	4718	01	U8B	1000	DE	GEU		34160	T	
EFL	2105			EFG	2105	01	G8	1000	DE	EMD	1958	24653	T	TRANSF. EM 1959.07.21
EFL	2105			VFFLB	4719	01	U8B	1000	DE	GEU	1961	34161	T	
EFL	2106			EFG	2106	01	G8	1000	DE	EMD	1958	24654	T	TRANSF. EM 1959.07.21
EFL	2106			VFFLB	4720	01	U8B	1000	DE	GEU	1961	34162	T	
EFL	2107			EFG	2107	01	G8	1000	DE	EMD	1958	24655	T	TRANSF. EM 1959.07.21
EFL	2107			VFFLB	4721	01	U8B	1000	DE	GEU	1961	34163	T	
EFL	2108			EFG	2108	01	G8	1000	DE	EMD	1958	24656	T	TRANSF. EM 1959.07.21
EFL	2108			VFFLB	4722	01	U8B	1000	DE	GEU	1961.09	34164	T	
EFL	2109			EFG	2109	01	G8	1000	DE	EMD	1958	24657	T	TRANSF. EM 1959.07.21
EFL	2109			VFFLB	2109	01	U8B	1000	DE	GEU	1961.09	34165	T	TRANSF. EM 1963.04
EFL	2110			EFG	2110	01	G8	1000	DE	EMD	1958.08	24658	T	TRANSF. EM 1959.07.21
EFL	2110			VFFLB	2110	01	U8B	1000	DE	GEU	1961	34166	T	TRANSF. EM 1963.05
EFL	2111			RMV	2118	01	G8	1000	DE	EMD	1958	24659	T	
EFL	2111			VFFLB	2111	01	U8B	1000	DE	GEU	1961	34167	T	TRANSF. EM 1963.04
EFL	2111	VFFLB	2151	VFFLB		02	U8B	1000	DE	GEU		34142	T	CEDIDA PROVIS. A DIV. ESP. EM 1976.07.01
EFL	2112			RMV	2120	01	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24660	T	
EFL	2112			VFFLB	2112	01	U8B	1000	DE	GEU	1961	34168	T	TRANSF. EM 1963.05
EFL	2112	VFFLB	2153	VFFLB		02	U8B	1000	DE	GEU		34144	T	CEDIDA PROVIS. A DIV. ESP. EM 1976.07.01, TRANSF. EM 1982.08
EFL	2113			RMV	2119	01	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24661	T	
EFL	2113			VFFLB	2113	01	U8B	1000	DE	GEU	1961	34169	T	TRANSF. EM 1963.03.18
EFL	2113	VFFLB	2155	VFFLB		02	U8B	1000	DE	GEU		34146	T	
EFL	2114			VFFLB		01	U8B	1000	DE	GEU		34170	T	
EFL	2115			VFFLB	2115	01	U8B	1000	DE	GEU	1961	34171	T	TRANSF. EM 1963.03.18
EFL	2115	VFFLB	2156	VFFLB		02	U8B	1000	DE	GEU		34147	T	
EFL	2116			VFFLB		01	U8B	1000	DE	GEU		34172	T	CEDIDA PROVIS. A DIV. ESP. EM 1976.07.01
EFL	2117			VFFLB		01	U8B	1000	DE	GEU		34173	T	CEDIDA PROVIS. A DIV. ESP. EM 1976.07.01
EFL	2118			VFFLB		01	U8B	1000	DE	GEU		34174	T	CEDIDA PROVIS. A DIV. ESP. EM 1976.07.01
EFL	2119			VFFLB		01	U8B	1000	DE	GEU		34175	T	CEDIDA PROVIS. A DIV. ESP. EM 1976.07.01
EFL	2120			VFFLB		01	U8B	1000	DE	GEU		34176	T	
EFL	2121			VFFLB		01	U8B	1000	DE	GEU		34177	T	REFORM. PELA GEB EM 1967
EFL	2122			VFFLB		01	U8B	1000	DE	GEU		34178	T	
EFL	2123			VFFLB		01	U8B	1000	DE	GEU		34179	T	
EFL	2124			VFFLB		01	U8B	1000	DE	GEU		34180	T	
EFL	2125			VFFLB		01	U8B	1000	DE	GEU		34181	T	
EFL	2126			VFFLB		01	U8B	1000	DE	GEU		34182	T	
EFL	2127			VFFLB		01	U8B	1000	DE	GEU		34183	T	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFL	2128			VFFLB		01	U8B	1000	DE	GEU		34184	T	
EFL	2129			VFFLB		01	U8B	1000	DE	GEU		34185	T	
EFL	2130			VFFLB		01	U8B	1000	DE	GEU		34186	T	
EFL	2131			VFFLB		01	U8B	1000	DE	GEU		34187	T	
EFL	2132			VFFLB		01	U8B	1000	DE	GEU		34188	T	
EFL	2133			EFSLT		01	U8B	1000	DE	GEU		34189	T	
EFL	2134			EFSLT		01	U8B	1000	DE	GEU		34190	T	
EFL	2135			EFSLT		01	U8B	1000	DE	GEU		34191	T	
EFL	2136			VFFLB		01	U8B	1000	DE	GEU		34192	T	
EFL	2137			VFFLB		01	U8B	1000	DE	GEU		34193	T	
EFL	2138			VFFLB		01	U8B	1000	DE	GEU		34194	T	
EFL	2139			VFFLB		01	U8B	1000	DE	GEU		34195	T	
EFL	2140			VFFLB		01	U8B	1000	DE	GEU		34196	T	
EFL	2141			VFFLB		01	U8B	1000	DE	GEU		34197	T	
EFL	2142			VFFLB		01	U8B	1000	DE	GEU		34198	T	
EFL	2143			VFFLB		01	U8B	1000	DE	GEU		34199	T	
EFL	2201	RMV	2001	RVPSC	951	02	U9B	1000	DE	GEU	1957.11	33339	T	RECEB. EM 1959, TRANSF. EM 1979
EFL	2202	RMV	2002	RVPSC	952	02	U9B	1000	DE	GEU	1957.11	33340	T	RECEB. EM 1959, TRANSF. EM 1979
EFL	2203	RMV	2003	EFL	2311	02	U9B	1000	DE	GEU	1957.11	33341	M	RECEB. EM 1959, MODIF. PARA U12B EM 1967
EFL	2301					01	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33626	S	ACID. EM 1966.01.04, BX. EM 1976.08.02
EFL	2302			RVPSC	1223	01	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33627	T	EMPREST. A VFRGS EM 1969 (?), EXCL. INV. 1974.05.30
EFL	2303			RVPSC	1224	01	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33628	T	EMPREST. A VFRGS EM 1969 (?), EXCL. INV. 1974.05.30
EFL	2304			RVPSC	1225	01	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33629	T	EMPREST. A VFRGS EM 1969 (?), EXCL. INV. 1974.05.30
EFL	2305					01	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33630	S	ACID. EM 1965, ENV. A GEB EM 1967
EFL	2306					01	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33631	S	ACID. E INCENDIADA, BX. EM 1981.01.27
EFL	2307			RVPSC	1226	01	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33632	T	EMPREST. A VFCO EM 1969 (?), EXCL. INV. 1974.05.30
EFL	2308			RFFSA	2313	01	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33633	F	
EFL	2309			RVPSC	1227	01	U12B	1000	DE	GEU	1958	33634	T	EMPREST. A VFCO EM 1969 (?), EXCL. INV. 1974.05.30
EFL	2310			RVPSC	1221	01	U12B	1000	DE	GEU	1958	33635	T	EMPREST. A RVPSC EM 1968 (?), EXCL. INV. 1974.05.30
EFL	2311			RVPSC	1231	01	U13B	1000	DE	GEU	1963	34622	T	
EFL	2311	EFL	2203	RVPSC	1222	03	U12B	1000	DE	GEU	1957.11	33341	T	EX U9B 2203, EMPREST. A RVPSC EM 1968
EFL	2312			RVPSC	1232	01	U13B	1000	DE	GEU	1963	34623	T	
EFL	2312	EFL	2008	RFFSA	2314	02	U12B	1000	DE	GEU	1957	33298	F	EX U12C, TRANSF. PELA GEBV EM 1967
EFL	2313			RVPSC	1233	01	U13B	1000	DE	GEU	1963	34624	T	
EFL	2314			RVPSC	1234	01	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34625	T	
EFL	2315			RVPSC	1235	01	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34626	T	
EFL	2316			RVPSC	1236	01	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	24627	T	
EFL	2317			RVPSC	1237	01	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	24628	T	
EFL	2318			RVPSC	1238	01	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	24629	T	
EFL	2319			RVPSC	1239	01	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34630	T	
EFL	2320			RVPSC	1240	01	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34631	T	
EFL	2321			RVPSC	1241	01	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34632	T	
EFL	2322			RVPSC	1242	01	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34633	T	EMPREST. A RVPSC EM 1967 (?), EXCL. INV. 1974.05.30
EFL	2323			RVPSC	1243	01	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34634	T	EMPREST. A RVPSC EM 1967 (?), EXCL. INV. 1974.05.30
EFL	2324			RFFSA	2418	01	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34635	F	
EFL	2325			RFFSA	2419	01	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34636	F	
EFL	2326			RFFSA	2420	01	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34637	F	
EFL	2327			RFFSA	2421	01	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34638	F	
EFL	2328			RFFSA	2422	01	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34639	F	
EFL	2329			RFFSA	2423	01	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34640	F	
EFL	2330					01	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34641	S	BX. EM 1979.08.27
EFL	2331			RFFSA	2424	01	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34642	F	
EFL	2332					01	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34643	S	BX. EM 1979.08.27
EFL	2333			RFFSA	2425	01	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34644	F	REFORM. PELA GEB EM 1977
EFL	2334			RFFSA	2426	01	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34645	F	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFL	2335			RFFSA	2427	01	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34646	F	
EFL	2336			RFFSA	2428	01	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34647	F	
EFL	2337			EFL	2337	01	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34648	M	REPOT. C/ MOTOR 7FDL8C2 PELA GEBV EM 1976.01
EFL	2337	EFL	2337	RFFSA	2466	02	U15B	1000	DE	GEU	1963.01	34648	F	EX U13B, REPOT. C/ MOTOR 7FDL8C2 PELA GEBV EM 1976.01
EFL	2338			RFFSA	2429	01	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34649	F	
EFL	2339			RFFSA	2430	01	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34650	F	
EFL	2340			RFFSA	2431	01	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34651	F	
EFL	2341			RFFSA	2432	01	U13B	1000	DE	GEU	1963	34652	F	PRIM. LOCO REP. NA NOVA OFIC. PRAIA FORMOSA EM 1967.03.29
EFL	2342			RFFSA	2433	01	U13B	1000	DE	GEU	1963	34653	F	
EFL	2343			RFFSA	2434	01	U13B	1000	DE	GEU	1963.02	34654	F	
EFL	2344			RFFSA	2435	01	U13B	1000	DE	GEU	1963.02	34655	F	
EFL	2345					01	U13B	1000	DE	GEU	1963.02	34656	S	ACID. EM 1967, BX. EM 1976.08.02
EFL	2346			RFFSA	2436	01	U13B	1000	DE	GEU	1963.02	34657	F	
EFL	2347			EFL	2347	01	U13B	1000	DE	GEU	1963.02	34658	M	REPOT. C/ MOTOR 7FDL8C2 PELA GEB EM 1967
EFL	2347	EFL	2347	RFFSA	2467	02	U15B	1000	DE	GEU	1963.02	34658	F	EX U13B, REPOT. C/ MOTOR 7FDL8C2 PELA GEB EM 1967
EFL	2348			RVPSC	1244	01	U13B	1000	DE	GEU	1963	34659	T	TRANSF. EM 1967
EFL	2349			RFFSA	2437	01	U13B	1000	DE	GEU	1963	34660	F	
EFL	2350			RFFSA	2438	01	U13B	1000	DE	GEU	1963	34661	F	
EFL	2351			RVPSC	1245	01	U13B	1000	DE	GEU	1963	34662	T	
EFL	2352			RFFSA	2439	01	U13B	1000	DE	GEU	1963.03	34663	F	
EFL	2353			RFFSA	2440	01	U13B	1000	DE	GEU	1963	34664	F	
EFL	2354					01	U13B	1000	DE	GEU	1963	34665	S	ACID. EM 1967, EXCL. INV. EM 1978.10.11
EFL	2355			RFFSA	2441	01	U13B	1000	DE	GEU	1963	34666	F	
EFL	2356			EFL	2356	01	U13B	1000	DE	GEU	1963.03	34667	M	REPOT. C/ MOTOR 7FDL8C2 PELA GEBV EM 1976.10
EFL	2356	EFL	2356	RFFSA	2468	02	U15B	1000	DE	GEU	1963.03	34667	F	EX U13B, REPOT. C/ MOTOR 7FDL8C2 PELA GEBV EM 1976.10
EFL	2357			RFFSA	2442	01	U13B	1000	DE	GEU	1963	34668	F	
EFL	2358			RFFSA	2443	01	U13B	1000	DE	GEU	1963	34669	F	
EFL	2359			RFFSA	2444	01	U13B	1000	DE	GEU	1963.04	34670	F	
EFL	2360			RFFSA	2445	01	U13B	1000	DE	GEU	1963	34671	F	
EFL	2361			RVPSC	1246	01	U13B	1000	DE	GEU	1963	34672	T	EXCL. DO INVENT. EM 1978.10.11
EFL	2362			RVPSC	1247	01	U13B	1000	DE	GEU	1963	34673	T	EMPREST. A RVPSC EM 1968, EXCL. INV. EM 1974.05.30
EFL	2363					01	U13B	1000	DE	GEU	1963.05	34674	S	CEDIDA A RVPSC EM 1967 (?), BX. EM 1978.04.23
EFL	2364			RVPSC	1248	01	U13B	1000	DE	GEU	1963	34675	T	
EFL	2401	VFCO	2401	RVC	2401	02	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500200	T	RECEB. EM 1972.09, TRANSF. EM 1981.02
EFL	2402	VFCO	2402	RVC	2402	02	U10B	1000	DE	GEB	1971.11	2500201	T	RECEB. EM 1972.09, TRANSF. EM 1977.06
EFL	2403	VFCO	2403	RVC	2403	02	U10B	1000	DE	GEB	1971.11	2500202	T	RECEB. EM 1972.09, TRANSF. EM 1977.06
EFL	2404	VFCO	2404	RVC	2404	02	U10B	1000	DE	GEB	1971.11	2500203	T	RECEB. EM 1973.04, TRANSF. EM 1977.06
EFL	2405	VFCO	2405	RVC	2405	02	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500204	T	RECEB. EM 1973.03, TRANSF. EM 1977.06
EFL	2406	VFCO	2406	RVC	2406	02	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500205	T	RECEB. EM 1973.03, TRANSF. EM 1977.06
EFL	2407	VFCO	2407	VFFLB	2407	02	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500206	T	RECEB. EM 1973.07, TRANSF. EM 1981.08
EFL	2408	VFCO	2408	VFFLB	4831	02	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500207	T	RECEB. EM 1973.07, TRANSF. EM 1981.02
EFL	2409	VFCO	2409			02	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500208	S	RECEB. EM 1973.07, ACID. EM 1976, BX. EM 1978.11.21
EFL	2410	VFCO	2410	VFFLB	2410	02	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500209	T	RECEB. EM 1973.10, TRANSF. EM 1976.03
EFL	2411	VFCO	2411	RVC	2411	02	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500210	T	RECEB. EM 1973.09, TRANSF. EM 1976.06
EFL	2412	VFCO	2412	RVC	2412	02	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500211	T	RECEB. EM 1973.09, TRANSF. EM 1976.06
EFL	2413	VFCO	2413	RVC	2413	02	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500212	T	RECEB. EM 1973.05, TRANSF. EM 1976.06
EFL	2414	VFCO	2414	RVC	2414	02	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500213	T	RECEB. EM 1973.05, TRANSF. EM 1976.06
EFL	2415			RVC	2415	01	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500214	T	RECEB. EM 1972.03, TRANSF. EM 1976.06
EFL	2416			RVC	2416	01	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500215	T	RECEB. EM 1972.03, TRANSF. EM 1981.02
EFL	2417			VFFLB	2417	01	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500216	T	RECEB. EM 1972.03, TRANSF. EM 1981.08
EFL	2418			VFFLB	4836	01	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500217	T	RECEB. EM 1972.03, TRANSF. EM 1981.08
EFL	2419	VFCO	2419	VFFLB	2419	02	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500218	T	RECEB. EM 1973.05, TRANSF. EM 1981.08
EFL	2420	VFCO	2420	VFFLB	4837	02	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500219	T	RECEB. EM 1973.05, TRANSF. EM 1980.05
EFL	2421	VFCO	2421	EFNOB	2421	02	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500220	T	RECEB. EM 1973.09, TRANSF. EM 1976.05.13
EFL	2421	EFNOB	2421	VFFLB	4838	04	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500220	T	RECEB. EM 1978.12.13, TRANSF. EM 1980.07.25

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFL	2422	VFCO	2422	EFNOB	2422	02	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500221	T	RECEB. EM 1973.09, TRANSF. EM 1976.05.13
EFL	2422	EFNOB	2422	VFFLB	4839	04	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500221	T	RECEB. EM 1978.06.24, TRANSF. EM 1980.07.25
EFL	2423	VFCO	2423	EFNOB	2423	02	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500222	T	RECEB. EM 1975.12, TRANSF. EM 1976.05.13
EFL	2423	EFNOB	2423	VFFLB	4840	04	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500222	T	RECEB. EM 1978.06.29, TRANSF. EM 1980.05.20
EFL	2424	VFCO	2424	EFNOB	2424	02	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500223	T	RECEB. EM 1973.10, TRANSF. EM 1976.05.13
EFL	2424	EFNOB	2424	VFFLB	4841	04	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500223	T	RECEB. EM 1978.12.11, TRANSF. EM 1980.04.17
EFL	2425	VFCO	2425	VFCO	2425	02	U10B	1000	DE	GEB	1972.04	2500224	T	RECEB. EM 1973.09.28, TRANSF. EM 1975.01.21
EFL	2425	EFNOB	2425	VFFLB	4842	05	U10B	1000	DE	GEB	1972.04	2500224	T	RECEB. EM 1978.12.14, TRANSF. EM 1980.04.23
EFL	2711	RMV	2711			02	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26509	T	CAB. RETA, RECEB. EM 1961, DEVOLV. EM 1961.07 (?)
EFL	2712	RMV	2712			02	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26510	T	CAB. RETA, RECEB. EM 1961, DEVOLV. EM 1961.07 (?)
EFL	2851			VFCO	2851	01	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26483	T	
EFL	2852			VFCO	2852	01	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26484	T	
EFL	2853			VFCO	2853	01	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26485	T	
EFL	2854			VFCO	2854	01	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26486	T	
EFL	2855			VFCO	2855	01	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26487	T	
EFL	2856			VFCO	2856	01	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26488	T	
EFL	2857			RMV	2857	01	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26489	T	TRANSF. EM 1962.06.26
EFL	2858			RMV	2858	01	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26490	T	TRANSF. EM 1962.06.26
EFL	2901	EFG	2111	EFG	2111	02	G8	1000	DE	EMD	1960.10	26133	T	CAB. RETA, NA EFL DE 1961.10.09 A 1962.02.27
EFL	2902	EFG	2112	EFG	2112	02	G8	1000	DE	EMD	1960.10	26134	T	CAB. RETA, NA EFL DE 1961.10.09 A 1962.02.27
EFL	2903	EFG	2113	EFG	2113	02	G8	1000	DE	EMD	1960.10	26135	T	CAB. RETA, NA EFL DE 1961.10.09 A 1962.02.27
EFL	2921	VFCO	2921	RFFSA	2033	03	U5B	1000	DE	GEU	1962.01	34351	F	
EFL	2922	VFCO	2922	RFFSA	2034	03	U5B	1000	DE	GEU	1962	34352	F	
EFL	2923	VFCO	2923	RFFSA	2035	03	U5B	1000	DE	GEU	1962.02	34353	F	
EFL	2924	VFCO	2924	RFFSA	2036	03	U5B	1000	DE	GEU	1962.02	34354	F	
EFL	4601	VFFLB	4601	RFFSA	2037	04	U5B	1000	DE	GEU	1961.10	34290	F	RECEB. EM 1980.10
EFL	4602	VFFLB	4602	RFFSA	2038	05	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34300	F	RECEB. EM 1980.06
EFL	4603	VFFLB	4603	RFFSA	2039	04	U5B	1000	DE	GEU	1962.01	34345	F	RECEB. EM 1980.05
EFL	4606	VFFLB	4606	RFFSA	2040	04	U5B	1000	DE	GEU	1961.10	34293	F	RECEB. EM 1980.06
EFL	4608	VFFLB	4608	RFFSA	2041	04	U5B	1000	DE	GEU	1961	34286	F	RECEB. EM 1980.05
EFL	4609	VFFLB	4609	RFFSA	2042	04	U5B	1000	DE	GEU	1962	34357	F	RECEB. EM 1980.10
EFL	4821	VFCO	4821	VFFLB	4821	02	U10B	1000	DE	GEB	1972.04	2500225	T	RECEB. EM 1973.10, TRANSF. EM 1976.04.05
EFL	4823	VFCO	4823	VFFLB	4823	02	U10B	1000	DE	GEB	1972.04	2500227	T	RECEB. EM 1973.10, TRANSF. EM 1976.04.05
EFM	1	EFP	1	EFPGP	1	02	2-2-2T	1676	V	WFS	1852		F	"BARONEZA"
EFM	1	EFCB	1			06	2-2-2T	1600	V	WFS	1852		E	"BARONEZA" EXP. NO MUSEU DO ENGENHO DE DENTRO
EFMM	1					01	2-6-0	1000	V	BLW	1908.03	32679		EXPLODIU (?)
EFMM	2					01	2-6-2	1000	V	BLW	1908.11	33023	S	RESTA SOMENTE A CALDEIRA, EM GUAJARA MIRIM, RO
EFMM	3					01	2-6-2	1000	V	BLW	1908.11	33024	I	NO KM 2
EFMM	4					01	2-8-0	1000	V	BLW	1909.07	33610	I	"MARECHAL RONDON", SEM O TENDER, EM PORTO VELHO, RO
EFMM	5					01	2-8-0	1000	V	BLW	1909.08	33611	S	RESTA SOMENTE A CALDEIRA, NO KM 4 (?)
EFMM	6					01	2-6-0	1000	V	BLW	1909.11	34003	I	NO KM 2
EFMM	7					01	2-6-0	1000	V	BLW	1909.11	34004		"GENERAL QUENTIN QUEVEDO"
EFMM	8					01	2-6-0	1000	V	BLW	1909.11	34005	I	NO KM 2
EFMM	9					01	2-6-0	1000	V	BLW	1909.11	34006	I	NO KM 2
EFMM	10					01	2-6-0	1000	V	BLW	1909.11	34022	I	NO KM 2
EFMM	11					01	2-6-0	1000	V	BLW	1909.11	34023	I	"NOVE DE JULHO" EM PORTO VELHO, RO
EFMM	12	PTC	1			02	4-4-0	1000	V	BLW	1877.11	4203	E	"CEL. CHURCH" EXP. NO MUSEU EM PORTO VELHO, RO
EFMM	13					01	2-6-0	1000	V	BLW	1913.03	39527	I	NO KM 2
EFMM	14					01	2-6-0	1000	V	BLW	1913.03	39526	I	"ENG. THOMAS CERQUEIRA" EM SANTO ANTONIO, KM 7
EFMM	15					01	2-8-2	1000	V	ALCO	1941.04	69450	P	"ENG. LEITAO DA CUNHA" EM PORTO VELHO, RO
EFMM	16					01	2-8-2	1000	V	ALCO	1941.04	69451	I	"ENG. INDIO DO BRASIL", SEM O TENDER, EM PORTO VELHO, RO
EFMM	17	RVPSC	650			03	2-8-2	1000	V	SWKPF	1936	10609	E	
EFMM	18	RVPSC	651			03	2-8-2	1000	V	SWKPF	1936	10608	P	"BARAO DO RIO BRANCO", RECEB. EM 1961, EM PORTO VELHO, RO
EFMM	19	RVPSC	652			03	2-8-2	1000	V	SWKPF	1936	10607	I	RECEB. EM 1961, NO KM 2
EFMM	20	EFNOB	327			02	4-6-0	1000	V	BLW	1913.10	40776	P	RECEB. EM 1964.01, EM GUAJARA MIRIM, RO

MEMÓRIA FERROVIÁRIA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFMM	21	EFNOB	328			02	4-6-0	1000	V	BLW	1913.10	40777	I	RECEB. EM 1964.01, EM ABUNA, RO
EFMM	22	EFNOB	329			02	4-6-0	1000	V	BLW	1913.10	40778	I	"ENG. ARAUJO LIMA" RECEB. EM 1964.01, NO KM 2
EFMM	50	EFDTC	50			03	4-6-2	1000	V	BLW	1925.03	58281	P	RECEB. EM 1982, EM PORTO VELHO, RO
EFN	1					01	2-8-0	1000	V	BLW	1910		S	
EFN	9					01	2-8-0	1000	V		1908		S	FABRICACAO INGLESA, IMPRESTAVEL JA EM 1940
EFN	10					01	2-8-0	1000	V	BLW	1908		S	IMPRESTAVEL JA EM 1940
EFN	11					01	2-8-0	1000	V	BLW	1908		S	IMPRESTAVEL JA EM 1940
EFN	12					01	2-8-0	1000	V	BLW	1909		S	IMPRESTAVEL JA EM 1940
EFN	13					01	2-8-2	1000	V	BLW	1914	40114	S	BX. C/ VENDA AUTORIZ. EM 1948.08.19
EFN	14					01	2-6-0	1000	V	BLW	1914	40221	S	
EFN	15					01	2-8-0	1000	V	BLW	1914	40222	S	BX. C/ VENDA AUTORIZ. EM 1948.08.19
EFN	16					02	4-6-0	1000	V	BLW	1917	46571	S	RECEB. DA CONSTR. DA EF TIMBO A PROPRIA
EFN	17					01	4-6-0	1000	V	BLW	1917	46572	S	
EFN	19					01	2-8-0	1000	V	BLW	1920	52628	S	
EFN	20					01	2-8-0	1000	V	BLW	1920	52629	S	
EFN	21					01	4-6-0	1000	V	OTK	1924	10771	S	
EFN	22					01	4-6-0	1000	V	OTK	1924	10772	S	
EFN	23					01	2-8-0	1000	V	OTK	1924	10769	S	
EFN	24					01	2-8-0	1000	V	OTK	1924	10770	S	
EFN	25					01	4-6-2	1000	V	BLW	1927	59611	S	
EFN	26					01	4-6-2	1000	V	BLW	1927	59612	S	
EFN	27					01	4-6-2	1000	V	BLW	1927	59613	S	
EFN	28					01	2-8-0	1000	V	BLW	1927	59695	S	
EFN	29					01	2-8-0	1000	V	BLW	1927	59696	S	
EFN	30					01	2-6-0	1000	V	BLW	1927	59697	S	
EFN	31					01	0-6-0	1000	V	OTK	1925	10626	S	
EFN	32					01	2-8-2	1000	V	ALCO			S	RECEB. EM 1947 (?)
EFN	33					01	2-8-2	1000	V	ALCO			S	RECEB. EM 1947 (?)
EFN	34					01	2-8-2	1000	V	ALCO			S	RECEB. EM 1947 (?)
EFN	35					01	2-8-2	1000	V	ALCO			S	RECEB. EM 1947 (?)
EFN	1407	EFCB	1407			02	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	893	S	RECEB. EM 1963
EFN	1409	EFCB	1409			02	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	895	S	RECEB. EM 1963
EFN	1419	EFCB	1419			02	2-8-2	1000	V	LHFF	1925	2976	S	RECEB. EM 1963
EFNOB		EFS	273			02	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	851	.	ADQ. EM 1953.02.01
EFNOB		EFS	274			02	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	852	.	ADQ. EM 1952.12.04
EFNOB		EFS	275			02	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	853	.	ADQ. EM 1952.12.14
EFNOB		EFS	276			02	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	854	.	ADQ. EM 1952.12.14
EFNOB		EFS	278			02	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	856	.	ADQ. EM 1952.12.14
EFNOB		EFS	279			02	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	857	.	ADQ. EM 1952.12.14
EFNOB		EFS	281			02	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	859	.	ADQ. EM 1952.12.14
EFNOB		EFS	283			02	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	861	.	ADQ. EM 1952.12.14
EFNOB		EFS	288			02	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	866	.	ADQ. EM 1952.12.14
EFNOB		EFS	289			02	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	867	.	ADQ. EM 1952.12.14
EFNOB		EFS	290			02	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	868	.	ADQ. EM 1952.12.14
EFNOB		EFS	291			02	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	869	.	ADQ. EM 1952.12.14
EFNOB		EFS	292			02	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	870	.	ADQ. EM 1953.02.01
EFNOB		EFS	293			02	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	871	.	ADQ. EM 1953.02.01
EFNOB		EFS	294			02	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	872	.	ADQ. EM 1952.12.14
EFNOB		EFS	295			02	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	873	.	ADQ. EM 1952.12.14
EFNOB		EFS	296			02	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	874	.	ADQ. EM 1952.12.14
EFNOB		EFS	298			02	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	876	.	ADQ. EM 1952.12.14
EFNOB		EFS	299			02	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	877	.	ADQ. EM 1952.12.14
EFNOB		EFVM	201			02	4-8-4	1000	V	BTG	1952	870	?	GELSA 242.01, RECEB. EM 1955
EFNOB		EFVM	202			02	4-8-4	1000	V	BTG	1952	871	?	GELSA 242.02, RECEB. EM 1953
EFNOB		EFCB	1651	EFDTC	313	02	2-10-4	1000	V	BLW	1940	62354	T	RECEB. EM 1956

MATMOGRANDENSE

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFNOB		EFCB	1652	EFDTC	300	02	2-10-4	1000	V	BLW	1940	62355	T	RECEB. EM 1957
EFNOB		EFCB	1653	EFDTC	305	02	2-10-4	1000	V	BLW	1940	62356	T	RECEB. EM 1956
EFNOB		EFCB	1654	EFDTC	304	02	2-10-4	1000	V	BLW	1940	62357	S	RECEB. EM 1956
EFNOB		EFCB	1655	EFDTC	302	02	2-10-4	1000	V	BLW	1940	62358	T	RECEB. EM 1956
EFNOB		EFCB	1656	EFDTC	308	02	2-10-4	1000	V	BLW	1940	62359	T	RECEB. EM 1956
EFNOB		EFCB	1657	EFDTC	309	02	2-10-4	1000	V	BLW	1940	62360	T	RECEB. EM 1956
EFNOB		EFCB	1658	EFDTC	306	02	2-10-4	1000	V	BLW	1940	62361	T	RECEB. EM 1956
EFNOB		EFCB	1659	EFDTC	307	02	2-10-4	1000	V	BLW	1940	62362	T	RECEB. EM 1957
EFNOB		EFCB	1660	EFDTC	301	02	2-10-4	1000	V	BLW	1940	62363	T	RECEB. EM 1956
EFNOB		EFCB	1661			02	2-10-4	1000	V	ALCO	1940	69243	S	RECEB. EM 1963
EFNOB		EFCB	1662	EFDTC	310	02	2-10-4	1000	V	ALCO	1940	69244	T	RECEB. EM 1963
EFNOB		EFCB	1664	EFDTC	303	02	2-10-4	1000	V	ALCO	1940	69246	T	RECEB. EM 1963
EFNOB		EFCB	1665			02	2-10-4	1000	V	ALCO	1940	69247	S	RECEB. EM 1963
EFNOB		EFCB	1666			02	2-10-4	1000	V	ALCO	1940	69248	S	RECEB. EM 1963
EFNOB		EFCB	1667			02	2-10-4	1000	V	ALCO	1940	69249	S	RECEB. EM 1963
EFNOB	278			RFFSA	278	01	2-6-0	1000	V	BLW	1920.10	52408	F	
EFNOB	327			EFMM	20	01	4-6-0	1000	V	BLW	1913	40776	T	TRANSF. EM 1964.01
EFNOB	328			EFMM	21	01	4-6-0	1000	V	BLW	1916	40777	T	TRANSF. EM 1964.01
EFNOB	329			EFMM	22	01	4-6-0	1000	V	BLW	1916	40778	T	"ENG. ARAYA LIMA" TRANSF. EM 1964.01
EFNOB	408			EFDTC	53	01	4-6-2	1000	V	BLW	1920	53850	T	
EFNOB	553			EFA	313	01	2-8-2	1000	V	BSG	1929	12104	T	
EFNOB	554			EFA	314	01	2-8-2	1000	V	BSG	1929	12105	T	
EFNOB	590	EFS		EFDTC	180	02	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925		T	TRANSF. EM 1957.07.20
EFNOB	591	EFS	287	EFDTC	181	02	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	865	T	TRANSF. EM 1957.07.20
EFNOB	801			EFDTC	312	01	2-10-4	1000	V	BLW	1947	72686	T	
EFNOB	804			EFDTC	311	01	2-10-4	1000	V	BLW	1947	72690	T	
EFNOB	810			RVPSC	810	02	2-10-4	1000	V	BLW	1940		T	
EFNOB	821			RVPSC	821	02	2-10-4	1000	V	ALCO	1940		T	
EFNOB	822			RVPSC	822	02	2-10-4	1000	V	ALCO	1940		T	
EFNOB	823			RVPSC	823	02	2-10-4	1000	V	ALCO	1940		T	
EFNOB	824			RVPSC	824	02	2-10-4	1000	V	ALCO	1940		T	
EFNOB	825			RVPSC	825	02	2-10-4	1000	V	ALCO	1940		T	
EFNOB	1603	VFRGS	1603			04	2-10-2	1000	V	HENSC	1937	23827	T	RECEB. EM (?)
EFNOB	1604	VFRGS	1604			04	2-10-2	1000	V	HENSC	1937	23828	T	RECEB. EM (?)
EFNOB	1605	VFRGS	1605			04	2-10-2	1000	V	HENSC	1937	23829	T	RECEB. EM (?)
EFNOB	951	RVPSC	951	RFFSA	2198	04	U9B	1000	DE	GEU	1957.11	33339	F	RECEB. EM 1981
EFNOB	952	RVPSC	952	RFFSA	2199	04	U9B	1000	DE	GEU	1957.11	33340	F	RECEB. EM 1981
EFNOB	1001			VFRGS	6337	01	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26491	T	
EFNOB	1002			VFRGS	6338	01	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26492	T	
EFNOB	1003			VFRGS	6339	01	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26493	T	
EFNOB	1004			RVPSC	819	01	GL8	1000	DE	EMD	1961.06	26494	T	TRANSF. EM 1963.07
EFNOB	1005			VFRGS	6340	01	GL8	1000	DE	EMD	1961.06	26495	T	
EFNOB	1006	VFCO	2853	VFRGS	6333	03	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26485	T	
EFNOB	1007	VFCO	2854	VFRGS	6334	03	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26486	T	
EFNOB	1008	VFCO	2856	VFRGS	6336	03	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26488	T	
EFNOB	1051			RVC	501	01	U5B	1000	DE	GEU	1961	34298	T	
EFNOB	1052			RFFSA	2043	01	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34299	F	
EFNOB	1053			RVC	502	01	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34300	T	
EFNOB	1054			RFFSA	2044	01	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34301	F	"CASSIO A. S. VILLACA"
EFNOB	1055			RFFSA	2045	01	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34302	F	
EFNOB	1056			RFFSA	2046	01	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34303	F	
EFNOB	1057			RVC	1057	01	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34304	T	
EFNOB	1058			RFFSA	2047	01	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34305	F	
EFNOB	1059			RFFSA	2048	01	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34306	F	
EFNOB	1060			RFFSA	2049	01	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34307	F	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFNOB	1061			RFFSA	2050	01	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34308	F	
EFNOB	1062			RFFSA	2051	01	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34309	F	
EFNOB	1063			RFFSA	2052	01	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34310	F	
EFNOB	1064			RFFSA	2053	01	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34311	F	
EFNOB	1065			RFFSA	2054	01	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34312	F	
EFNOB	1066			RFFSA	2055	01	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34313	F	
EFNOB	1067			RVPSC	525	01	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34314	T	
EFNOB	1068			RVC	503	01	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34315	T	
EFNOB	1069			RVC	1069	01	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34316	T	
EFNOB	1070			RFFSA	2056	01	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34317	F	
EFNOB	1071			RFFSA	2057	01	U5B	1000	DE	GEU	1961.12	34339	F	
EFNOB	1072			RVC	1072	01	U5B	1000	DE	GEU	1961.12	34340	T	
EFNOB	1073			RFFSA	2058	01	U5B	1000	DE	GEU	1961.12	34341	F	
EFNOB	1074			RFFSA	2059	01	U5B	1000	DE	GEU	1961.12	34342	F	
EFNOB	1075			RFFSA	2060	01	U5B	1000	DE	GEU		34343	F	REFORM. PELA GEBV EM 1969.10
EFNOB	1076			RFFSA	2061	01	U5B	1000	DE	GEU		34344	F	
EFNOB	1077			RVC	1077	01	U5B	1000	DE	GEU	1962.01	34345	T	
EFNOB	1078			RFFSA	2062	01	U5B	1000	DE	GEU	1962.01	34346	F	
EFNOB	1079			RFFSA	2063	01	U5B	1000	DE	GEU	1962.01	34347	F	
EFNOB	1080			RFFSA	2064	01	U5B	1000	DE	GEU	1962.01	34348	F	
EFNOB	1081			RVC	550	01	U5B	1000	DE	GEU	1962.01	34349	T	
EFNOB	1082			RVC	551	01	U5B	1000	DE	GEU	1962.01	34350	T	
EFNOB	1101			RVPSC	1301	01	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24604	T	
EFNOB	1101	VFRGS	6152	VFCO	2795	03	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24588	T	
EFNOB	1102			RVPSC	1351	01	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24605	T	
EFNOB	1103			VFRGS	1103	01	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24606	T	
EFNOB	1104			VFRGS	1104	01	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24607	T	
EFNOB	1105			VFRGS	1105	01	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24608	T	
EFNOB	1106			RVPSC	1352	01	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24609	T	
EFNOB	1107			VFRGS	1107	01	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24610	T	
EFNOB	1108			RVPSC	1302	01	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24611	T	
EFNOB	1108	VFRGS	6155			03	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24591	S	BX.
EFNOB	1109			RVPSC	1303	01	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24612	T	
EFNOB	1109	VFRGS	6156	VFRGS	1109	03	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24592	T	
EFNOB	1110			RVPSC	1304	01	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24613	T	
EFNOB	1110	VFRGS	6157			03	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24593	S	BX.
EFNOB	1111			RVPSC	1305	01	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24614	T	
EFNOB	1111	VFRGS	6158	VFRGS	1111	03	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24594	T	
EFNOB	1112			RVPSC	1306	01	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24615	T	
EFNOB	1112	VFRGS	6159	VFRGS	1112	03	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24595	T	
EFNOB	1113			RVPSC	1307	01	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24616	T	
EFNOB	1113	VFRGS	6160	VFRGS	1113	03	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24596	T	
EFNOB	1114			VFCO	2766	01	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24617	T	
EFNOB	1114	EFNOB	1137	VFRGS	1114	02	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24585	T	
EFNOB	1115			VFRGS	1115	01	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24618	T	
EFNOB	1116			VFRGS	1116	01	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24619	T	
EFNOB	1117			RVPSC	1375	01	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24620	T	
EFNOB	1118			VFRGS	1118	01	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24621	T	
EFNOB	1119			VFRGS	1119	01	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24622	T	
EFNOB	1120			VFRGS	1120	01	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24623	T	
EFNOB	1121			RVPSC	1308	01	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24624	T	
EFNOB	1121	VFRGS	2131	VFRGS	1121	02	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24644	T	
EFNOB	1122			RVPSC	1309	01	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24625	T	
EFNOB	1122	VFRGS	2132	VFRGS	1122	02	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24645	T	
EFNOB	1123			RVPSC	1310	01	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24626	T	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFNOB	1123	VFRGS	2133	VFRGS	1123	02	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24646	T	
EFNOB	1124			RVPSC	1311	01	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24627	T	
EFNOB	1124	EFNOB	1136	VFRGS	1124	02	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24584	T	
EFNOB	1124	VFRGS	2134	VFCO	2759	02	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24647	T	
EFNOB	1125			RVPSC	1312	01	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24628	T	
EFNOB	1125	VFRGS	2135	RVPSC	1366	02	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24648	T	
EFNOB	1126			RVPSC	1313	01	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24629	T	
EFNOB	1126	VFRGS	6151	VFRGS	1126	03	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24587	T	
EFNOB	1127			RVPSC	1338	01	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24630	?	
EFNOB	1128			RVPSC	1353	01	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24631	T	
EFNOB	1129			VFRGS	1129	01	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24632	T	
EFNOB	1130			VFCO	2767	01	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24633	T	
EFNOB	1130	EFNOB	1138	VFRGS	1130	02	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24586	T	
EFNOB	1131			RVPSC	1339	01	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24579	T	
EFNOB	1132			VFRGS	1132	01	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24580	T	
EFNOB	1133			VFRGS	1133	01	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24581	T	
EFNOB	1134			RVPSC	1354	01	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24582	T	
EFNOB	1135			VFRGS	1135	01	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24583	T	
EFNOB	1136			RVPSC	1356	01	G12	1000	DE	EMD	1960.08	26145	T	
EFNOB	1136			EFNOB	1124	01	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24584	N	RENUM. CERCA DE 1960
EFNOB	1137			EFNOB	1114	01	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24585	N	
EFNOB	1137			VFRGS	1137	01	G12	1000	DE	EMD	1960.08	26146	T	
EFNOB	1138			EFNOB	1130	01	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24586	N	
EFNOB	1138			VFRGS	1138	01	G12	1000	DE	EMD	1960.08	26147	T	
EFNOB	1139			VFRGS	1139	01	G12	1000	DE	EMD	1960.08	26148	T	CAB. RETA
EFNOB	1140			VFRGS	1140	01	G12	1000	DE	EMD	1961.03	26511	T	
EFNOB	1141			VFRGS	1141	01	G12	1000	DE	EMD	1961.03	26512	T	
EFNOB	1142			RVPSC	1355	01	G12	1000	DE	EMD	1961.03	26513	T	
EFNOB	1143			VFRGS	1143	01	G12	1000	DE	EMD	1961.03	26514	T	
EFNOB	1201			RFFSA	2603	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.09	2500532	F	
EFNOB	1202			RFFSA	2604	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.10	2500533	F	
EFNOB	1203			RFFSA	2605	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.10	2500534	F	
EFNOB	1204			RFFSA	2606	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.10	2500535	F	
EFNOB	1205			RFFSA	2607	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.10	2500536	F	
EFNOB	1206			RFFSA	2608	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.10	2500537	F	
EFNOB	1207			RFFSA	2609	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.10	2500538	F	
EFNOB	1208			RFFSA	2610	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.10	2500539	F	
EFNOB	1209			RFFSA	2611	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.10	2500540	F	
EFNOB	1210			RFFSA	2612	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.10	2500541	F	
EFNOB	1211			RFFSA	2613	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.11	2500542	F	
EFNOB	1212			RFFSA	2614	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.11	2500543	F	
EFNOB	1213			RFFSA	2615	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.11	2500544	F	
EFNOB	1214			RFFSA	2616	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.11	2500545	F	
EFNOB	1215			RFFSA	2617	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.11	2500546	F	
EFNOB	1216			RFFSA	2618	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.11	2500547	F	
EFNOB	1217			RFFSA	2619	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.11	2500548	F	
EFNOB	1218			RFFSA	2620	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.12	2500549	F	
EFNOB	1219			RFFSA	2621	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.12	2500550	F	
EFNOB	1220			RFFSA	2622	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.12	2500551	F	
EFNOB	1221			RFFSA	2623	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.12	2500552	F	
EFNOB	1222			RFFSA	2624	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.12	2500553	F	
EFNOB	1223			RFFSA	2625	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.12	2500554	F	
EFNOB	1224			RFFSA	2626	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.12	2500555	F	
EFNOB	1225			RFFSA	2627	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.12	2500556	F	
EFNOB	1226					01	U20C	1000	DE	GEB	1975.12	2500557	S	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFNOB	1227			RFFSA	2628	01	U20C	1000	DE	GEB	1976.01	2500558	F	
EFNOB	1228			RFFSA	2629	01	U20C	1000	DE	GEB	1976.01	2500559	F	
EFNOB	1229			RFFSA	2630	01	U20C	1000	DE	GEB	1976.02	2500560	F	
EFNOB	1230			RFFSA	2631	01	U20C	1000	DE	GEB	1976.02	2500561	F	
EFNOB	1231			RFFSA	2632	01	U20C	1000	DE	GEB	1976.11	2500567	F	
EFNOB	1232			RFFSA	2633	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.03	2500568	F	
EFNOB	1233			RFFSA	2634	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.03	2500569	F	
EFNOB	1234			RFFSA	2635	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.03	2500570	F	
EFNOB	1235			RFFSA	2636	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.03	2500571	F	
EFNOB	1236			RFFSA	2637	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.04	2500577	F	
EFNOB	1237			RFFSA	2638	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.04	2500578	F	
EFNOB	1238			RFFSA	2639	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.04	2500579	F	
EFNOB	1239			RFFSA	2640	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.04	2500580	F	
EFNOB	1240			RFFSA	2641	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.04	2500581	F	
EFNOB	1241			RFFSA	2642	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.05	2500582	F	
EFNOB	1242			RFFSA	2643	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.05	2500583	F	
EFNOB	1243			RFFSA	2644	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.05	2500584	F	
EFNOB	1244			RFFSA	2645	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.05	2500585	F	
EFNOB	1245			RFFSA	2646	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.05	2500586	F	
EFNOB	1246			RFFSA	2647	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.05	2500587	F	
EFNOB	1247			RFFSA	2648	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.05	2500588	F	
EFNOB	1248			RFFSA	2649	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.05	2500589	F	
EFNOB	1249			RFFSA	2650	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.06	2500590	F	
EFNOB	1250			RFFSA	2651	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.06	2500591	F	
EFNOB	1251	VFCO	1721	RFFSA	2652	03	U20C	1000	DE	GEU	1974	39837	F	
EFNOB	1252	VFCO	1722	RFFSA	2653	03	U20C	1000	DE	GEU	1974	39838	F	
EFNOB	1253	VFCO	1723	RFFSA	2654	03	U20C	1000	DE	GEU	1974	39839	F	
EFNOB	1254	VFCO	1724	RFFSA	2655	03	U20C	1000	DE	GEU	1974	39840	F	
EFNOB	1255	VFCO	1725	RFFSA	2656	03	U20C	1000	DE	GEB	1977.05	2500497	F	
EFNOB	1301	RVPSC	1205	RFFSA	2315	03	U12B	1000	DE	GEU	1958.11	33610	F	
EFNOB	1302	RVPSC	1208	RFFSA	2316	03	U12B	1000	DE	GEU	1958	33613	F	
EFNOB	1303	RVPSC	1209	RFFSA	2317	03	U12B	1000	DE	GEU	1958	33614	F	
EFNOB	1304	RVPSC	1210	RFFSA	2318	03	U12B	1000	DE	GEU	1958	33615	F	
EFNOB	1305	RVPSC	1211	RFFSA	2319	03	U12B	1000	DE	GEU	1958	33616	F	
EFNOB	1306	RVPSC	1212	RFFSA	2320	03	U12B	1000	DE	GEU	1958	33617	F	
EFNOB	1307	RVPSC	1216	RFFSA	2321	03	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33621	F	
EFNOB	1308	RVPSC	1218	RFFSA	2322	03	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33623	F	
EFNOB	1309	RVPSC	1219	RFFSA	2323	03	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33624	F	
EFNOB	1310	RVPSC	1221	RFFSA	2324	03	U12B	1000	DE	GEU	1958	33635	F	
EFNOB	1311	RVPSC	1222	RFFSA	2325	05	U12B	1000	DE	GEU	1957.11	33341	F	
EFNOB	1312	RVPSC	1223	RFFSA	2326	03	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33627	F	
EFNOB	1313	RVPSC	1224	RFFSA	2327	03	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33628	F	
EFNOB	1314	RVPSC	1225	RFFSA	2328	03	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33629	F	
EFNOB	2421	EFL	2421	EFL	2421	03	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500220	T	RECEB. EM 1976.05.13, TRANSF. EM 1978.12.13
EFNOB	2422	EFL	2422	EFL	2422	03	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500221	T	RECEB. EM 1976.05.13, TRANSF. EM 1978.06.24
EFNOB	2423	EFL	2423	EFL	2423	03	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500222	T	RECEB. EM 1976.05.13, TRANSF. EM 1978.06.29
EFNOB	2424	EFL	2424	EFL	2424	03	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500223	T	RECEB. EM 1976.05.13, TRANSF. EM 1978.12.11
EFNOB	2425	VFCO	2425	EFL	2425	04	U10B	1000	DE	GEB	1972.04	2500224	T	RECEB. EM 1976.05.25, TRANSF. EM 1978.12.14
EFNPR	1			RVPSC	240	01	2-6-0	1000	V	BLW	1908	31091	F	
EFNPR	2			RVPSC	241	01	2-6-0	1000	V	BLW	1908	31092	F	
EFOM	1			RMV	1	01	4-4-0	760	V	BLW	1880.04	5055	F	"SAO JOAO DEL REI"
EFOM	1	RMV	1			03	4-4-0	760	V	BLW	1880.04	5055	E	"SAO JOAO DEL REI" NO MUSEU FERROV. SAO JOAO DEL REI EM 1981
EFOM	2			RMV	2	01	4-4-0	760	V	BLW	1880.04	5057	F	
EFOM	3			RMV	3	01	4-4-0	760	V	BLW	1881.02	5506	F	
EFOM	4			RMV	4	01	4-4-0	760	V	BLW	1881.02	5502	F	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFOM	5			RMV	5	01	4-4-0	760	V	BLW	1887.01	8330	F	"RIO GRANDE"
EFOM	6			RMV	6	01	4-4-0	760	V	BLW	1887.03	8470	F	"RIO SAO FRANCISCO"
EFOM	7			RMV	7	01	4-4-0	760	V	BLW	1887.04	8516	F	"LAVRAS"
EFOM	8			RMV	8	01	4-4-0	760	V	BLW	1887	8639	F	"OLIVEIRA"
EFOM	9			EFOM	35	01	4-6-0	760	V	BLW	1889.07	10138	N	"MANOEL BARBOSA"
EFOM	9	EFOM	11	RMV	9	02	4-4-0	760	V	BLW	1889.07	10142	F	"PITANGUY"
EFOM	10			EFOM	36	01	4-6-0	760	V	BLW	1889.07	10139	N	"HENRIQUE GALVAO"
EFOM	10	EFOM	12	RMV	10	02	4-4-0	760	V	BLW	1889.07	10143	F	"ITAPECERICA"
EFOM	11			EFOM	9	01	4-4-0	760	V	BLW	1889.07	10142	N	"PITANGUY"
EFOM	11	EFOM	38	RMV	11	02	4-4-0	760	V	EFOM	1910	1	F	
EFOM	12			EFOM	10	01	4-4-0	760	V	BLW	1889.07	10143	N	"ITAPECERICA"
EFOM	12	EFOM	19	RMV	12	02	4-4-0	760	V	BLW	1892.05	12660	F	VAUCLAIN COMPOUND "PAULO FREITAS"
EFOM	13			EFOM	63	01	2-8-0	760	V	BLW	1889.12	10497	N	"PIUMHY"
EFOM	13	EFOM	35	RMV	13	02	4-4-0	760	V	BLW	1894.11	14167	F	VAUCLAIN COMPOUND "MARCOS DE CASTRO"
EFOM	14			EFOM	64	01	2-8-0	760	V	BLW	1889.12	10498	N	"ARAXA"
EFOM	14	EFOM	36	RMV	14	02	4-4-0	760	V	BLW	1894.11	14168	F	VAUCLAIN COMPOUND "BIAS FORTES"
EFOM	15			EFOM	65	01	2-8-0	760	V	BLW	1889.12	10500	N	"CAMPO BELLO"
EFOM	15	EFOM	18	RMV	15	03	4-4-0	760	V	BLW	1891.02	11608	F	VAUCLAIN COMPOUND "INDAYA"
EFOM	16			EFOM	66	01	2-8-0	760	V	BLW	1889.12	10505	N	"INHAUMA"
EFOM	16	EFOM	17	RMV	16	02	4-4-0	760	V	BLW	1891.02	11594	F	VAUCLAIN COMPOUND "ABEERE"
EFOM	17			EFOM	16	01	4-4-0	760	V	BLW	1891.02	11594	N	VAUCLAIN COMPOUND "ABEERE"
EFOM	17	EFOM	21	RMV	17	02	4-4-0	760	V	BLW	1892.05	12656	F	VAUCLAIN COMPOUND "HERMILIO ALVES"
EFOM	18			EFOM	18	01	4-6-0	760	V	BLW	1891.02	11608	M	VAUCLAIN COMPOUND "INDAYA" MODIF. PARA 4-4-0
EFOM	18	EFOM	18	EFOM	15	02	4-4-0	760	V	BLW	1891.02	11608	N	VAUCLAIN COMPOUND "INDAYA" EX 4-6-0
EFOM	18	EFOM	20	RMV	18	02	4-4-0	760	V	BLW	1908.07	32877	F	
EFOM	19			EFOM	12	01	4-4-0	760	V	BLW	1892.05	12660	N	VAUCLAIN COMPOUND "PAULO FREITAS"
EFOM	19	EFOM	22	RMV	19	02	4-4-0	760	V	BLW	1908.07	32878	F	
EFOM	20					01	4-4-0	760	V	BLW	1892.05	12644	S	VAUCLAIN COMPOUND "JOAQUIM CASTRO"
EFOM	20			EFOM	18	01	4-4-0	760	V	BLW	1908.07	32877	N	
EFOM	20	EFOM	46	RMV	20	02	4-4-0	760	V	BLW	1912.07	38007	F	
EFOM	21			EFOM	17	01	4-4-0	760	V	BLW	1892.05	12656	N	VAUCLAIN COMPOUND "HERMILIO ALVES"
EFOM	21	EFOM	47	RMV	21	02	4-4-0	760	V	BLW	1912.07	38008	F	
EFOM	22					01	4-4-0	760	V	BLW	1892.05	12666	S	VAUCLAIN COMPOUND "ALBERTO ISAACSON"
EFOM	22			EFOM	19	01	4-4-0	760	V	BLW	1908.07	32878	N	
EFOM	22	EFOM	48	RMV	22	02	4-4-0	760	V	BLW	1912.07	38009	N	
EFOM	23			EFOM	53	01	2-8-0	760	V	BLW	1892.04	12636	N	VAUCLAIN COMPOUND "TASCANO DE BRITTO"
EFOM	24			EFOM	54	01	2-8-0	760	V	BLW	1892.04	12637	N	VAUCLAIN COMPOUND "PINTO MENDES"
EFOM	25			EFOM	61	01	2-8-0	760	V	BLW	1892.09	12925	N	VAUCLAIN COMPOUND "CERQUEIRA LIMA"
EFOM	26			EFOM	55	01	2-8-0	760	V	BLW	1892.09	12934	N	VAUCLAIN COMPOUND "ALBADIA"
EFOM	27			EFOM	56	01	2-8-0	760	V	BLW	1892.09	12942	N	VAUCLAIN COMPOUND "ANTONIO GUEDES"
EFOM	28			EFOM	57	01	2-8-0	760	V	BLW	1892.09	12943	N	VAUCLAIN COMPOUND "XAVIER PEREIRA"
EFOM	29			EFOM	58	01	2-8-0	760	V	BLW	1893.11	13829	N	VAUCLAIN COMPOUND "PARAOPEBA"
EFOM	30			EFOM	59	01	2-8-0	760	V	BLW	1893.11	13830	N	VAUCLAIN COMPOUND "ABBADIA"
EFOM	30	EFOM	51	RMV	30	02	4-6-0	760	V	BLW	1913.11	40873	F	
EFOM	31			EFOM	62	01	2-8-0	760	V	BLW	1893.11	13831	N	VAUCLAIN COMPOUND "AFONSO PENNA"
EFOM	31	EFOM	60	RMV	31	02	4-6-0	760	V	BLW	1919.09	52360	F	
EFOM	32			EFOM	60	01	2-8-0	760	V	BLW	1893.11	13832	N	VAUCLAIN COMPOUND "RANDOLFO PAIYA"
EFOM	32	EFOM	61	RMV	32	02	4-6-0	760	V	BLW	1919.09	52361	F	
EFOM	33			EFOM	69	01	2-8-0	760	V	BLW	1894.10	14134	N	"DR. CASTRO"
EFOM	33	EFOM	49	RMV	33	02	4-6-0	760	V	BLW	1913.11	40871	F	
EFOM	34			EFOM	70	01	2-8-0	760	V	BLW	1894.10	14135	N	"MARCOS CASTRO"
EFOM	34	EFOM	50	RMV	34	02	4-6-0	760	V	BLW	1913.11	40872	F	
EFOM	35			EFOM	13	01	4-4-0	760	V	BLW	1894.11	14167	N	VAUCLAIN COMPOUND "MARCOS DE CASTRO"
EFOM	35	EFOM	9	RMV	35	02	4-6-0	760	V	BLW	1889.07	10138	F	"MANOEL BARBOSA"
EFOM	36			EFOM	14	01	4-4-0	760	V	BLW	1894.11	14168	N	VAUCLAIN COMPOUND "BIAS FORTES"

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFOM	36	EFOM	10	RMV	36	02	4-6-0	760	V	BLW	1889.07	10139	F	"HENRIQUE GALVAO"
EFOM	37			EFOM	71	01	2-8-0	760	V	BLW	1894.11	14169	N	VAUCLAIN COMPOUND "MENDES JUNIOR"
EFOM	37	EFOM	39	RMV	37	02	4-6-0	760	V	BLW	1911.10	37082	F	
EFOM	38			EFOM	11	01	4-4-0	760	V	EFOM	1910	1	F	CONSTR. C/ CALDEIRA E PECAS BLW
EFOM	38	EFOM	40	RMV	38	02	4-6-0	760	V	BLW	1911.10	37083	F	
EFOM	39			EFOM	37	01	4-6-0	760	V	BLW	1911.10	37082	N	
EFOM	39	EFOM	41	RMV	39	02	4-6-0	760	V	BLW	1911.10	37084	F	
EFOM	40			EFOM	38	01	4-6-0	760	V	BLW	1911.10	37083	N	
EFOM	40	EFOM	42	RMV	40	02	4-6-0	760	V	BLW	1912.07	38010	F	
EFOM	41			EFOM	39	01	4-6-0	760	V	BLW	1911.10	37084	N	
EFOM	41	EFOM	43	RMV	41	02	4-6-0	760	V	BLW	1912.07	38011	F	
EFOM	42			EFOM	40	01	4-6-0	760	V	BLW	1912.07	38010	N	
EFOM	42	EFOM	44	RMV	42	02	4-6-0	760	V	BLW	1912.07	38050	F	
EFOM	43			EFOM	41	01	4-6-0	760	V	BLW	1912.07	38011	N	
EFOM	43	EFOM	45	RMV	43	02	4-6-0	760	V	BLW	1912.07	38051	F	
EFOM	44			EFOM	42	01	4-6-0	760	V	BLW	1912.07	38050	N	
EFOM	45			EFOM	43	01	4-6-0	760	V	BLW	1912.07	38051	N	
EFOM	46			EFOM	20	01	4-4-0	760	V	BLW	1912.07	38007	N	
EFOM	47			EFOM	21	01	4-4-0	760	V	BLW	1912.07	38008	N	
EFOM	48			EFOM	22	01	4-4-0	760	V	BLW	1912.07	38009	N	
EFOM	49			EFOM	33	01	4-6-0	760	V	BLW	1913.11	40871	N	
EFOM	50			EFOM	34	01	4-6-0	760	V	BLW	1913.11	40872	N	
EFOM	50	EFOM	52	RMV	50	02	2-8-0	760	V	ALCC	1913	54386	F	
EFOM	51			EFOM	30	01	4-6-0	760	V	BLW	1913.11	40873	N	
EFOM	51	EFOM	53	RMV	51	02	2-8-0	760	V	ALCC	1913	54387	F	
EFOM	52			EFOM	50	01	2-8-0	760	V	ALCC	1913	54386	N	
EFOM	52	EFOM	54	RMV	52	02	2-8-0	760	V	ALCC	1913	54388	F	
EFOM	53			EFOM	51	01	2-8-0	760	V	ALCC	1913	54387	N	
EFOM	53	EFOM	23	RMV	53	02	2-8-0	760	V	BLW	1892.04	12636	F	VAUCLAIN COMPOUND "TASCANO DE BRITTO"
EFOM	54			EFOM	52	01	2-8-0	760	V	ALCC	1913	54388	N	
EFOM	54	EFOM	24	RMV	54	02	2-8-0	760	V	BLW	1892.04	12637	F	VAUCLAIN COMPOUND "PINTO MENDES"
EFOM	55			EFOM	67	01	2-8-0	760	V	EFOM	1920	2	N	CONSTR. C/ CALDEIRA E PECAS BLW
EFOM	55	EFOM	26	RMV	55	02	2-8-0	760	V	BLW	1892.09	12934	F	VAUCLAIN COMPOUND "ALBADIA"
EFOM	56	EFOM	56	EFOM	68	02	2-8-0	760	V	BLW	1919.08	52256	N	EX BITOLA METRICA
EFOM	56	EFOM	27	RMV	56	02	2-8-0	760	V	BLW	1892.09	12942	F	VAUCLAIN COMPOUND "ANTONIO GUEDES"
EFOM	57	EFOM	28	RMV	57	02	2-8-0	760	V	BLW	1892.09	12943	F	VAUCLAIN COMPOUND "XAVIER PEREIRA"
EFOM	58	EFOM	29	RMV	58	02	2-8-0	760	V	BLW	1893.11	13829	F	VAUCLAIN COMPOUND "PARAOPEBA"
EFOM	59	EFOM	30	RMV	59	02	2-8-0	760	V	BLW	1893.11	13830	F	VAUCLAIN COMPOUND "ABBADIA"
EFOM	60			EFOM	31	01	4-6-0	760	V	BLW	1919.09	52360	N	
EFOM	60	EFOM	32	RMV	60	02	2-8-0	760	V	BLW	1893.11	13832	F	VAUCLAIN COMPOUND "RANDOLFO PAIYA"
EFOM	61			EFOM	32	01	4-6-0	760	V	BLW	1919.09	52361	N	
EFOM	61	EFOM	25	RMV	61	02	2-8-0	760	V	BLW	1892.09	12925	F	VAUCLAIN COMPOUND "CERQUEIRA LIMA"
EFOM	62	EFOM	31	RMV	62	02	2-8-0	760	V	BLW	1893.11	13831	F	VAUCLAIN COMPOUND "AFONSO PENNA"
EFOM	63	EFOM	13	RMV	63	02	2-8-0	760	V	BLW	1889.12	10497	F	"PIUMHY"
EFOM	64	EFOM	14	RMV	64	02	2-8-0	760	V	BLW	1889.12	10498	F	"ARAXA"
EFOM	65	EFOM	15	RMV	65	02	2-8-0	760	V	BLW	1889.12	10500	F	"CAMPO BELLO"
EFOM	66	EFOM	16	RMV	66	02	2-8-0	760	V	BLW	1889.12	10505	F	"INHAUMA"
EFOM	67	EFOM	55	RMV	67	02	2-8-0	760	V	EFOM	1920	2	F	
EFOM	68	EFOM	56	RMV	68	03	2-8-0	760	V	BLW	1919.08	52256	F	
EFOM	69	EFOM	33	RMV	69	02	2-8-0	760	V	BLW	1894.10	14134	F	"DR. CASTRO"
EFOM	70	EFOM	34	RMV	70	02	2-8-0	760	V	BLW	1894.10	14135	F	"MARCOS CASTRO"
EFOM	71	EFOM	37	RMV	71	02	2-8-0	760	V	BLW	1894.11	14169	F	VAUCLAIN COMPOUND "MENDES JUNIOR"
EFOM	1					01	4-4-0	1000	V	BLW	1893.02	13246	?	
EFOM	2					01	4-4-0	1000	V	BLW	1893.02	13240	?	
EFOM	4			RMV	157	01	4-4-0	1000	V	BLW	1894.09	14098	F	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFOM	5			RMV	158	01	4-4-0	1000	V	BLW	1894.09	14099	F	
EFOM	6					01	4-4-0	1000	V	BLW	1894.09	14100	?	
EFOM	7					01	4-4-0	1000	V	BLW	1896.05	14820	?	
EFOM	8					01	4-4-0	1000	V	BLW	1896.05	14821	?	
EFOM	8			RMV	400	01	2-8-0	1000	V	BLW	1908.01	32624	F	
EFOM	9					01	4-4-0	1000	V	BLW	1896.05	14822	?	
EFOM	9			RMV	401	01	2-8-0	1000	V	BLW	1908.01	32625	F	
EFOM	10			RMV	418	01	2-8-0	1000	V	BLW	1909.09	33854	F	
EFOM	11			RMV	419	01	2-8-0	1000	V	BLW	1909.09	33855	F	
EFOM	12			RMV	420	01	2-8-0	1000	V	BLW	1909.09	33856	F	
EFOM	12	EFBN		EFCB	1021	02	4-4-0	1000	V	HAWT	1883	1953	T	TRANSF. EM 1931 C/ RAMAL BANANAL
EFOM	13			RMV	421	01	2-8-0	1000	V	BLW	1909.09	33857	F	
EFOM	18			RMV	204	01	4-6-0	1000	V				F	
EFOM	19			RMV	205	01	4-6-0	1000	V	BLW	1910.01	34216	F	
EFOM	20			RMV	206	01	4-6-0	1000	V	BLW	1910.01	34217	F	
EFOM	21			RMV	207	01	4-6-0	1000	V	BLW	1910.01	34218	F	
EFOM	22			RMV	208	01	4-6-0	1000	V	BLW	1910.01	34219	F	
EFOM	27			RMV	209	01	4-6-0	1000	V	BLW	1911.01	35817	F	
EFOM	28			RMV	210	01	4-6-0	1000	V	BLW	1911.01	35818	F	
EFOM	29			RMV	211	01	4-6-0	1000	V	BLW	1911.01	35819	F	
EFOM	30			RMV	212	01	4-6-0	1000	V	BLW	1911.01	35820	F	
EFOM	31			RMV	213	01	4-6-0	1000	V	BLW	1911.09	36978	F	
EFOM	32			RMV	214	01	4-6-0	1000	V	BLW	1911.09	36979	F	
EFOM	33			RMV	215	01	4-6-0	1000	V	BLW	1912.04	37710	F	
EFOM	34			RMV	216	01	4-6-0	1000	V	BLW	1912.04	37711	F	
EFOM	35			RMV	217	01	4-6-0	1000	V	BLW	1912.07	38012	F	
EFOM	36			RMV	218	01	4-6-0	1000	V	BLW	1912.07	38013	F	
EFOM	37			RMV	219	01	4-6-0	1000	V	BLW	1912.07	38014	F	
EFOM	38			RMV	220	01	4-6-0	1000	V	BLW	1912.07	38015	F	
EFOM	39			RMV	221	01	4-6-0	1000	V	BLW	1914.04	41302	F	
EFOM	40			RMV	222	01	4-6-0	1000	V	BLW	1914.04	41303	F	
EFOM	40	EFBN		EFCB	1014	02	2-4-2ST	1000	V	BLW	1887		T	TRANSF. EM 1931 C/ RAMAL BANANAL
EFOM	41			RMV	223	01	4-6-0	1000	V	BLW	1914.04	41304	F	
EFOM	42			RMV	224	01	4-6-0	1000	V	BLW	1914.04	41305	F	
EFOM	44					01	4-6-0	1000	V	BLW	1919.08	52231	?	
EFOM	45					01	4-6-0	1000	V	BLW	1919.08	52260	?	
EFOM	46			RMV	232	01	4-6-0	1000	V	BLW	1920.04	53159	F	
EFOM	50					01	2-8-0	1000	V	BLW	1919.09	52418	?	
EFOM	51					01	2-8-0	1000	V	BLW	1919.09	52419	?	
EFOM	52					01	2-8-0	1000	V	BLW	1919.09	52420	?	
EFOM	56	EFBN	3	EFCB	1103	02	2-6-0	1000	V	BLW	1888	9101	T	TRANSF. EM 1931
EFOM	56			EFOM	56	01	2-8-0	1000	V	BLW	1919.08	52256	M	MODIF. P/ BITOLA ESTREITA
EFOM	80					01	4-6-2	1000	V	BLW	1912.06	37829	?	
EFOM	81					01	4-6-2	1000	V	BLW	1912.06	37830	?	
EFOM	82					01	4-6-2	1000	V	BLW	1912.06	37831	?	
EFOM	83					01	4-6-2	1000	V	BLW	1912.06	37832	?	
EFOM	84					01	4-6-2	1000	V	BLW	1912.06	37833	?	
EFOM	85					01	4-6-2	1000	V	BLW	1912.06	37834	?	
EFOM	86					01	4-6-2	1000	V	BLW	1912.06	37835	?	
EFOM	87					01	4-6-2	1000	V	BLW	1912.06	37836	?	
EFOM	88					01	4-6-2	1000	V	BLW	1912.06	37837	?	
EFOM	89					01	4-6-2	1000	V	BLW	1919.09	52410	?	
EFOM	90					01	4-6-2	1000	V	BLW	1919.09	52411	?	
EFOM	91					01	4-6-2	1000	V	BLW	1919.09	52412	?	
EFOM	92			RMV	327	01	4-6-2	1000	V	BLW	1919.09	52413	F	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFOM	100					01	2-8-2	1000	V	BLW	1912.08	38155	?	
EFOM	101					01	2-8-2	1000	V	BLW	1912.08	38156	?	
EFOM	102					01	2-8-2	1000	V	BLW	1912.08	38157	?	
EFOM	103					01	2-8-2	1000	V	BLW	1912.08	38158	?	
EFOM	104					01	2-8-2	1000	V	BLW	1912.08	38159	?	
EFOM	105					01	2-8-2	1000	V	BLW	1912.08	38160	?	
EFOM	106					01	2-8-2	1000	V	BLW	1912.08	38161	?	
EFOM	107			RMV	520	01	2-8-2	1000	V	BLW	1912.08	38162	F	
EFOM	108					01	2-8-2	1000	V	BLW	1912.08	38163	?	
EFOM	128			RMV	233	01	4-6-0	1000	V	BLW	1920.11	54055	F	
EFOM	129			RMV	234	01	4-6-0	1000	V	BLW	1920.11	54056	F	
EFOM	130			RMV	235	01	4-6-0	1000	V	BLW	1920.11	54057	F	
EFOM	131			RMV	236	01	4-6-0	1000	V	BLW	1920.11	54058	F	
EFOM	132			RMV	237	01	4-6-0	1000	V	BLW	1920.11	54059	F	
EFOM	133			RMV	238	01	4-6-0	1000	V	BLW	1920.11	54060	F	
EFOM	134			RMV	239	01	4-6-0	1000	V	BLW	1920.11	54061	F	
EFOM	135			RMV	240	01	4-6-0	1000	V	BLW	1920.11	54062	F	
EFOM	136			RMV	241	01	4-6-0	1000	V	BLW	1920.11	54063	F	
EFOM	137			RMV	242	01	4-6-0	1000	V	BLW	1920.11	54064	F	
EFOM	163			RMV	331	01	4-6-2	1000	V	BLW	1925.11	58851	F	
EFOM	164			RMV	332	01	4-6-2	1000	V	BLW	1925.12	58852	F	
EFOM	165			RMV	333	01	4-6-2	1000	V	BLW	1925.12	58879	F	
EFOM	166			RMV	334	01	4-6-2	1000	V	BLW	1925.12	58880	F	
EFOM	167			RMV	335	01	4-6-2	1000	V	BLW	1925.12	58881	F	
EFOM	168			RMV	336	01	4-6-2	1000	V	BLW	1925.12	58882	F	
EFOM	169			RMV	337	01	4-6-2	1000	V	BLW	1925.12	58883	F	
EFOM	170			RMV	338	01	4-6-2	1000	V	BLW	1925.12	58884	F	TRES CILINDROS
EFOM	400			RMV	400	01	B-B	1000	E	MVK	1927		F	1500 VOLTS
EFOM	401			RMV	401	01	B-B	1000	E	MVK	1927		F	1500 VOLTS
EFOM	402			RMV	402	01	B-B	1000	E	MVK	1927		F	1500 VOLTS
EFOM	403			RMV	403	01	B-B	1000	E	MVK	1927		F	1500 VOLTS
EFOM	404			RMV	404	01	B-B	1000	E	MVK	1927		F	1500 VOLTS
EFPII	1					01	2-2-2	1600	V	RSTC	1857	1031	S	"PRINCEZA IMPERIAL" BX. EM 1878
EFPII	1			EFCB	1	01	4-4-0	1600	V	BLW	1881		A	
EFPII	1	EFPGP	1	EFCB	1	04	2-2-2T	1600	V	WFS	1852		A	"BARONEZA" EX BT. 1676 MM
EFPII	2					01	2-2-2	1600	V	RSTC	1857	1032	S	"IMPERADOR" BX. EM 1878
EFPII	2			EFCB	2	01	4-4-0	1600	V	BLW	1881	5721	A	
EFPII	3					01	2-2-2	1600	V	RSTC	1857	1033	S	"IMPERATRIZ" BX. EM 1878
EFPII	3			EFCB	3	01	4-4-0	1600	V	BLW	1881	5728	A	
EFPII	4					01	2-2-2	1600	V	RSTC	1857	1034	S	"INDUSTRIA" BX. EM 1878
EFPII	4			EFCB	4	01	4-4-0	1600	V	BLW	1881	5724	A	
EFPII	5			EFCB	5	01	2-4-0	1600	V	RSTC	1857	1037	A	"PROGRESSO"
EFPII	6			EFCB	6	01	2-4-0	1600	V	RSTC	1857	1038	A	"BRAZIL"
EFPII	7			EFCB	7	01	2-4-0	1600	V	RSTC	1857	1094	A	"PARAHYBA"
EFPII	8			EFCB	8	01	2-4-0	1600	V	RSTC	1857	1095	A	"VASSOURAS"
EFPII	9			EFCB	9	01	0-6-0	1600	V	RSTC	1857	1039	A	"PAULISTA"
EFPII	10			EFCB	10	01	0-6-0	1600	V	RSTC	1857	1040	A	"MINEIRA"
EFPII	11			EFCB	11	01	0-6-0	1600	V	RSTC	1857	1041	A	"FLUMINENSE"
EFPII	12			EFCB	12	01	0-6-0	1600	V	RSTC	1857	1042	A	"CONSTITUICAO"
EFPII	13			EFCB	13	01	4-4-0	1600	V	BLW	1862	1088	A	"PIRAHY" A PRIMEIRA LOCOMOTIVA BLW NO BRASIL
EFPII	14			EFCB	14	01	4-4-0	1600	V	BLW	1862		A	"DOM PEDRO II"
EFPII	15			EFCB	15	01	2-6-0	1600	V	BLW	1862	1090	A	"PARAOPEBA"
EFPII	16			EFCB	16	01	4-4-0	1600	V	BLW	1863		A	"SAO FRANCISCO"
EFPII	17			EFCB	17	01	2-6-0	1600	V	BLW	1863		A	"MANTIQUEIRA"
EFPII	18			EFCB	18	01	2-6-0	1600	V	BLW	1863		A	"VALENCA"

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFPII	19					01	0-8-0ST	1600	V	BLW	1863.11	1182	S	FLEXIBLE BEAM "RIO GRANDE" BX. EM 1878
EFPII	19			EFCB	19	01	4-4-0	1600	V	BLW	1883.03	6788	A	
EFPII	20					01	0-8-0ST	1600	V	BLW	1863.11	1183	S	FLEXIBLE BEAM "CHRISTIANO OTTONI" BX. 1878, NR. FAB. 1183?
EFPII	20			EFCB	20	01	4-4-0	1600	V	BLW	1883		A	
EFPII	21					01	0-8-0ST	1600	V	BLW	1863.11	1184	S	FLEXIBLE BEAM, BX. EM 1878, NR. FAB. 1184?
EFPII	21			EFCB	21	01	4-4-0	1600	V	BLW	1883		A	
EFPII	22			EFCB	22	01	4-4-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	23			EFCB	23	01	4-4-0	1600	V	BLW			A	"CONDE D'EU"
EFPII	24			EFCB	24	01	4-4-0	1600	V	BLW			A	"DUQUE DE SAXE"
EFPII	25			EFCB	25	01	4-4-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	26			EFCB	26	01	4-4-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	27			EFCB	27	01	4-4-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	28			EFCB	28	01	4-4-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	29			EFCB	29	01	4-4-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	30			EFCB	30	01	4-4-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	31			EFCB	31	01	0-6-0	1600	V	FBS	1868		A	"PRINCIPE D'AUGUSTO" (?)
EFPII	32			EFCB	32	01	0-6-0	1600	V	FBS	1868		A	"MARQUEZ DE PARANA" (?)
EFPII	33			EFCB	33	01	0-6-0	1600	V	FBS	1868		A	"VISCONDE DE URUGUAY" (?)
EFPII	34			EFCB	34	01	0-6-0	1600	V	FBS	1868		A	"PARAHYBUNA" (?)
EFPII	35			EFCB	35	01	2-6-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	36			EFCB	36	01	2-6-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	37			EFCB	37	01	2-6-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	38			EFCB	38	01	4-4-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	39			EFCB	39	01	4-4-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	40			EFCB	40	01	4-4-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	41			EFCB	41	01	4-4-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	42			EFCB	42	01	4-4-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	43			EFCB	43	01	4-4-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	42			EFCB	42	01	4-4-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	43			EFCB	43	01	4-4-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	44			EFCB	44	01	4-4-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	45			EFCB	45	01	0-6-0	1600	V	RSTC	1869	1932	A	
EFPII	46			EFCB	46	01	0-6-0	1600	V	RSTC	1869	1933	A	
EFPII	47			EFCB	47	01	0-6-0	1600	V	RSTC	1869	1934	A	
EFPII	48			EFCB	48	01	0-6-0	1600	V	RSTC	1869	1935	A	
EFPII	49			EFCB	49	01	2-8-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	50			EFCB	50	01	2-8-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	51			EFCB	51	01	2-8-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	52			EFCB	52	01	X-4-ZT	1600	V				A	DE FABRIC. BELGA
EFPII	53			EFCB	53	01	4-4-0	1600	V	BLW	1873?		A	
EFPII	54			EFCB	54	01	4-4-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	55			EFCB	55	01	4-4-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	56			EFCB	56	01	4-4-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	57			EFCB	57	01	2-8-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	58			EFCB	58	01	2-8-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	59			EFCB	59	01	2-8-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	60			EFCB	60	01	4-4-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	61			EFCB	61	01	4-4-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	62			EFCB	62	01	4-4-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	63			EFCB	63	01	4-4-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	64			EFCB	64	01	4-4-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	65			EFCB	65	01	4-4-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	66			EFCB	66	01	4-4-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	67			EFCB	67	01	2-6-0	1600	V	BLW	1874?		A	
EFPII	68			EFCB	68	01	2-6-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	69			EFCB	69	01	2-6-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	70			EFCB	70	01	2-6-0	1600	V	BLW			A	

MEMÓRIA DO TREM

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFPII	71			EFCB	71	01	2-6-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	72			EFCB	72	01	2-6-0	1600	V	BLW	1873	3363	A	
EFPII	73			EFCB	73	01	2-6-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	74			EFCB	74	01	2-6-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	75			EFCB	75	01	2-6-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	76			EFCB	76	01	2-6-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	77			EFCB	77	01	4-4-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	78			EFCB	78	01	4-4-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	79			EFCB	79	01	4-4-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	80			EFCB	80	01	4-4-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	81			EFCB	81	01	4-4-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	82			EFCB	82	01	4-4-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	83			EFCB	83	01	2-6-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	84			EFCB	84	01	2-6-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	85			EFCB	85	01	2-6-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	86			EFCB	86	01	2-6-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	87			EFCB	87	01	2-6-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	88			EFCB	88	01	2-6-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	89			EFCB	89	01	2-6-0	1600	V	BLW	1876?		A	"PRINCIPE DO GRAO PARA"
EFPII	90			EFCB	90	01	4-4-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	91			EFCB	91	01	4-4-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	92			EFCB	92	01	4-4-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	93			EFCB	93	01	4-4-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	94			EFCB	94	01	4-4-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	95			EFCB	95	01	4-4-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	96			EFCB	96	01	2-6-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	97			EFCB	97	01	2-6-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	98			EFCB	98	01	2-6-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	99			EFCB	99	01	2-6-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	100			EFCB	100	01	2-6-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	101			EFCB	101	01	2-6-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	102			EFCB	102	01	X-4-ZT	1600	V		1876?		A	DE FABRIC. INGLESA
EFPII	103			EFCB	103	01	X-4-ZT	1600	V		1876?		A	DE FABRIC. INGLESA
EFPII	104			EFCB	104	01	2-8-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	105			EFCB	105	01	2-8-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	106			EFCB	106	01	2-8-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	107			EFCB	107	01	2-8-0	1600	V	BLW	1877	4086	A	
EFPII	108			EFCB	108	01	2-8-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	109			EFCB	109	01	2-8-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	110			EFCB	110	01	4-4-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	111			EFCB	111	01	4-4-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	112			EFCB	112	01	4-4-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	113			EFCB	113	01	4-4-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	114			EFCB	114	01	4-4-0	1600	V	BLW	1877	4097	A	
EFPII	115			EFCB	115	01	4-4-0	1600	V	BLW	1877	4099	A	
EFPII	116			EFCB	116	01	4-4-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	117			EFCB	117	01	4-4-0	1600	V	BLW			A	
EFPII	118			EFCB	118	01	0-6-0T	1600	V		1876?		A	"LA FRANCE"
EFPII	119			EFCB	119	01	2-10-0	1600	V	BLW	1885		A	A PRIMEIRA DECAPOD
EFPII	120			EFCB	120	01	X-Y-Z	1600	V				A	
EFPII	121			EFCB	121	01	4-4-0	1600	V	BLW	1889.05	10054	A	
EFPII	122			EFCB	122	01	4-4-0	1600	V	BLW	1889.06	10055	A	
EFPII	123			EFCB	123	01	2-8-0	1600	V	BLW	1889	10063	A	
EFPII	124			EFCB	124	01	2-8-0	1600	V	BLW	1888	9562	A	
EFPII	125			EFCB	125	01	2-8-0	1600	V	BLW	1888	9563	A	

MEMÓRIA DO TREM

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFPII	126			EFCB	126	01	2-8-0	1600	V	BLW	1888	9564	A	
EFPII	127			EFCB	127	01	X-Y-Z	1600	V				A	
EFPII	128			EFCB	128	01	2-8-0	1600	V	BLW	1889	10058	A	
EFPII	129			EFCB	129	01	2-8-0	1600	V	BLW	1889	10057	A	
EFPII	130			EFCB	130	01	2-8-0	1600	V	BLW	1889	10079	A	
EFPP	1	SOCAL	1			05	0-6-2ST	600	V	BLW	1896.07	14963	A	"DR. SYLVIO DE CAMPOS" IMOB. DESDE 1973
EFPP	1	SOCAL	1			04	2-4-2ST	600	V	ALCC	1925.07	66404	A	IMOB. DESDE 1974
EFPP	2	SOCAL	2			05	0-6-2ST	600	V	BLW	1896.07	14962	A	"FLORINDO BENEDUCCE" IMOB. DESDE 1956
EFPP	2	SOCAL	2			04	2-4-2ST	600	V	ALCC	1925.07	66405	A	IMOB. DESDE A PARALIZACAO DA FERROVIA EM 1983.01
EFPP	3	SOCAL	3			04	2-4-2ST	600	V	ALCO	1926.06	66936	A	IMOB. DESDE A PARALIZACAO DA FERROVIA EM 1983.01
EFPP	4	SOCAL	4			04	2-4-2ST	600	V	ALCO	1929.06	68037	A	IMOB. DESDE 1972
EFPP	5	SOCAL	5			05	0-4-0T	600	V	HHZL	1902	1612	I	"SAO PAULO" IMOB. DESDE 1958
EFPP	5	SOCAL	5			04	2-4-2ST	600	V	MLW	1932.10	68633	A	IMOB. DESDE A PARALIZACAO DA FERROVIA EM 1983.01
EFPP	6	SOCAL	6			05	0-6-0T	600	V	KRAUS	1908	5980	I	IMOB. DESDE 1959
EFPP	6	SOCAL	6			04	2-6-2	600	V	HKP	1945.04	7913	A	IMOB. DESDE A PARALIZACAO DA FERROVIA EM 1983.01
EFPP	7	SOCAL	7			04	2-6-2	600	V	HKP	1945.04	7914	A	IMOB. DESDE A PARALIZACAO DA FERROVIA EM 1983.01
EFPP	9	SOCAL	9			05	2-6-2	600	V	LHFF	1927	3084	I	IMOB. DESDE 1962
EFPP	10	SOCAL	10			05	2-6-2TT	600	V	BLW	1913	40675	I	IMOB. DESDE A PARALIZACAO DA FERROVIA EM 1983.01
EFPP	14	SOCAL	14			05	2-6-2TT	600	V	BLW	1913	40674	I	IMOB. DESDE A PARALIZACAO DA FERROVIA EM 1983.01
EFPR	1			RVPSC	120	01	0-6-2	1000	V	BLW	1896.07	14967	F	ORIGINALMENTE 0-6-2T
EFPR	2			RVPSC	121	01	0-6-2	1000	V	BLW	1896.07	14968	F	ORIGINALMENTE 0-6-2T
EFPR	10			RVPSC	230	01	2-6-0	1000	V	BLW	1898.05	15450	F	
EFPR	11			RVPSC	231	01	2-6-0	1000	V	BLW	1884.09	11567	F	
EFPR	12			RVPSC	232	01	2-6-0	1000	V	BLW	1884.09	11568	F	
EFPR	13			RVPSC	233	01	2-6-0	1000	V	BLW	1884.09	11569	F	
EFPR	14			RVPSC	234	01	2-6-0	1000	V	BLW	1892	12937	F	
EFPR	15			RVPSC	235	01	2-6-0	1000	V	BLW	1892	12938	F	
EFPR	16			RVPSC	236	01	2-6-0	1000	V	BLW	1892	12939	F	
EFPR	17			RVPSC	237	01	2-6-0	1000	V	BLW	1895.06	14304	F	
EFPR	18			RVPSC	238	01	2-6-0	1000	V	BLW	1895.06	14305	F	
EFPR	19			RVPSC	239	01	2-6-0	1000	V	BLW	1898.05	15449	F	
EFPR	41			RVPSC	350	01	4-6-0	1000	V	BLW	1910	34401	F	
EFPR	42			RVPSC	351	01	4-6-0	1000	V	BLW	1910	34402	F	
EFPR	43	CPEF		RVPSC	380	03	4-6-0	1000	V	BLW	1909	33521	F	RECEB. EM 1922/1923
EFPR	44	CPEF		RVPSC	381	03	4-6-0	1000	V	BLW	1909	33522	F	RECEB. EM 1922/1923
EFPR	45	CPEF		RVPSC	382	03	4-6-0	1000	V	BLW	1909	33533	F	RECEB. EM 1922/1923
EFPR	101			RVPSC	501	01	2-8-0	1000	V	BLW	1885	6247	F	
EFPR	103			RVPSC	502	01	2-8-0	1000	V	BLW	1882	6254	F	
EFPR	104			RVPSC	503	01	2-8-0	1000	V	BLW	1891	11816	F	
EFPR	106			RVPSC	504	01	2-8-0	1000	V	BLW	1883.01	6550	F	
EFPR	107			RVPSC	505	01	2-8-0	1000	V	BLW	1894.12	14119	F	
EFPR	108			RVPSC	506	01	2-8-0	1000	V	BLW	1895.06	14303	F	
EFPR	109			RVPSC	507	01	2-8-0	1000	V	BLW	1908	32794	F	
EFPR	110			RVPSC	508	01	2-8-0	1000	V	BLW	1908	32795	F	
EFPR	111			RVPSC	509	01	2-8-0	1000	V	BLW		31024	F	
EFPR	112			RVPSC	510	01	2-8-0	1000	V	BLW		31025	F	
EFPR	321			RVPSC	638	01	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58395	F	
EFPR	322			RVPSC	639	01	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58396	F	
EFPR	323			RVPSC	640	01	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58397	F	
EFPR	324			RVPSC	641	01	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58398	F	
EFPR	325			RVPSC	642	01	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58399	F	
EFPR	326			RVPSC	643	01	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58400	F	
EFPR	350			RVPSC	650	01	2-8-2	1000	V	SWKPF	1936	10609	F	
EFPR	351			RVPSC	651	01	2-8-2	1000	V	SWKPF	1936	10608	F	
EFPR	352			RVPSC	652	01	2-8-2	1000	V	SWKPF	1936	10607	F	

MEMÓRIA FERROVIÁRIA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFPR	353			RVPSC	653	01	2-8-2	1000	V	SWKPF	1936	10610	F	
EFPR	354			RVPSC	654	01	2-8-2	1000	V	SWKPF	1936	10611	F	
EFPR	355			RVPSC	655	01	2-8-2	1000	V	SWKPF	1936	10612	F	
EFPR	401			RVPSC	320	01	4-6-0	1000	V	BLW	1913	39054	F	
EFPR	402			RVPSC	321	01	4-6-0	1000	V	BLW	1913	39056	F	
EFPR	403			RVPSC	322	01	4-6-0	1000	V	BLW	1913	39055	F	
EFPR	501			RVPSC	360	01	4-6-0	1000	V	HENSC	1911	11061	F	
EFPR	502			RVPSC	361	01	4-6-0	1000	V	HENSC	1911	11062	F	
EFPR	503			RVPSC	362	01	4-6-0	1000	V	HENSC	1911	11066	F	
EFPR	504			RVPSC	363	01	4-6-0	1000	V	HENSC	1911	11067	F	
EFPR	601			RVPSC	1001	01	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1911	11040	F	
EFPR	602			RVPSC	1002	01	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1911	11035	F	
EFPR	603			RVPSC	1003	01	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1911	11037	F	
EFPR	604			RVPSC	1004	01	2-6+6-2	1000	V	ALCO	1913	53003	F	
EFPR	605			RVPSC	1005	01	2-6+6-2	1000	V	ALCO	1913	53004	F	
EFPR	606			RVPSC	1006	01	2-6+6-2	1000	V	ALCO	1913	53005	F	
EFPR	607			RVPSC	1007	01	2-6+6-2	1000	V	ALCO	1913	53006	F	
EFPRP	318			RVPSC	635	01	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58392	F	
EFPRP	319			RVPSC	636	01	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58393	F	
EFPRP	320			RVPSC	637	01	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58394	F	
EFS	1					01	0-4+4-0T	1000	V		1877		S	FARLIE, SUCAT. EM 1940.05, EM SOROCABA, SP
EFS	2					01	2-6-2T	1000	V	BLW	1906	28542	S	VEND. A ANTONIO GOMES & CIA EM 1951.06.08
EFS	3					01	0-6-0T	1000	V	KRAUS			S	SUCAT. EM 1940.05, EM SOROCABA, SP
EFS	4					01	2-6-2T	1000	V	BLW	1906	28564	S	
EFS	5					01	4-6-0T	1000	V				S	
EFS	6					01	4-6-0T	1000	V				S	
EFS	7					01	4-6-0T	1000	V				S	
EFS	10	EFS	34			02	4-4-0	1000	V	BLW	1894.10	14126	S	
EFS	10			EFSPM		01	4-4-0T	1000	V	AVS			T	TRANSF. EM 1940.06
EFS	10	EFS	53			03	4-4-0	1000	V	BLW	1874.07	3627	E	EXP. NAS OFIC. DE SOROCABA, SP
EFS	11					01	4-4-0T	1000	V	NSWS	1888	250	S	
EFS	14			EFSPM		01	4-4-0T	1000	V	NSWS		317	T	TRANSF. EM 1940.02
EFS	17			EFSPM		01	X-Y-Z	1000	V				T	TRANSF. EM 1940.02
EFS	18					01	4-4-0T	1000	V	NSWS	1903	339	S	
EFS	19			EFSPM		01	4-4-0T	1000	V	NSWS		348	T	TRANSF. EM 1940.07
EFS	20					01	4-4-0T	1000	V	NSWS	1905	351	E	"MESTRE PEDRO PAMPIANI" EM BOTUCATU, SP
EFS	21			EFS	54	01	4-4-0	1000	V	BLW	1891	11809	N	
EFS	21					01	4-4-0T	1000	V	AVS		1048	S	VEND. A AUGUSTO VELOSO & CIA EM 1940.12
EFS	21	FORD	21			03	SHAY-2	1000	V	LIMA	1913.01	2640	S	SHAY C/ 2 TRUQUES, EX BIT. 914 MM
EFS	22			EFS	55	01	4-4-0	1000	V	BLW	1891	11810	N	
EFS	22					01	4-4-0T	1000	V	AVS		1046	S	
EFS	23			EFS	56	01	4-4-0	1000	V	BLW	1891	11815	N	
EFS	24			EFS	57	01	4-4-0	1000	V	BLW	1891	11823	N	
EFS	25			EFS	58	01	4-4-0	1000	V	BLW	1891	11824	N	
EFS	25	SSPR	1	CDI	25	02	2-6-2T	1000	V	BPC	1911	5516	T	CALD. REFORM. 1933, VEND. VIA ALB. FERRAZ & CIA 1949.08.06
EFS	26			EFS	59	01	4-4-0	1000	V	BLW	1891	11827	N	
EFS	26	SSPR	2	CDI	26	02	2-6-2T	1000	V	BPC	1911	5517	T	CALD. REFORM. 1933, VEND. VIA ALB. FERRAZ & CIA 1949.08.06
EFS	27			EFS	106	01	2-8-0	1000	V	BLW	1891	12056	N	
EFS	28			EFS	107	01	2-8-0	1000	V	BLW	1891	12052	N	
EFS	29			EFS	108	01	2-8-0	1000	V	BLW	1894.10	14122	N	
EFS	30			EFS	109	01	2-8-0	1000	V	BLW	1894.10	14119	N	
EFS	31			EFS	111	01	2-8-0	1000	V	BLW	1894.10	14120	N	
EFS	31					01	4-4-0T	1000	V	AVS		1380	S	
EFS	32			EFS	110	01	2-8-0	1000	V	BLW	1894.10	14121	N	
EFS	32					01	4-4-0T	1000	V	AVS		1381	S	VEND. A AUGUSTO VELOSO & CIA EM 1940.12

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFS	33			EFS	60	01	4-4-0	1000	V	BLW	1895	14525	N	
EFS	34			EFS	10	01	4-4-0	1000	V	BLW	1894.10	14126	N	
EFS	34			EFS	61	01	4-4-0	1000	V	BLW	1895	14526	N	
EFS	34					01	4-6-0	1000	V	BLW	1909		S	
EFS	35			EFS	62	01	4-4-0	1000	V	BLW	1896	14631	S	
EFS	36			EFS		01	4-4-0	1000	V	BLW	1896	14623	N	
EFS	36			EFS	63	01	4-4-0	1000	V	BLW	1896	14632	S	
EFS	41	EFBR				02	0-6-0T	1000	V	KRST	1897	120	S	VEND. A ALBANO FERRAZ & CIA EM 1949.12.10
EFS	42	EFBR		EFEV		02	0-6-0T	1000	V	KRST	1897	121	T	VEND. EM 1948.06.04
EFS	43	EFBR				02	0-6-0T	1000	V	KRST	1897	122	S	VEND. A ALBANO FERRAZ & CIA EM 1949.12.10
EFS	44	EFBR				02	0-6-0T	1000	V	KRST	1897	123	S	
EFS	46			EFS	113	01	2-8-0	1000	V	BLW	1898	15761	N	
EFS	47			EFS	114	01	2-8-0	1000	V	BLW	1898	15786	N	
EFS	48			EFS	115	01	2-8-0	1000	V	BLW	1898	15885	N	
EFS	49			EFS	112	01	2-8-0	1000	V	BLW	1898	15934	N	
EFS	51			EFSPM		01	4-4-0	1000	V		1874		T	TRANSF. EM 1940.07
EFS	53	EFIT		EFS	10	02	4-4-0	1000	V	BLW	1874.07	3627	N	RET. DO TRAFEGO EM 1947 COMO IMPRESTAVEL
EFS	54	EFS	21	CCP		02	4-4-0	1000	V	BLW	1891	11809	T	VEND. EM 1952.10
EFS	55	EFS	22			02	4-4-0	1000	V	BLW	1891	11810	S	
EFS	56	EFS	23			02	4-4-0	1000	V	BLW	1891	11815	S	RET. DO TRAFEGO EM 1947 COMO IMPRESTAVEL
EFS	57	EFS	24			02	4-4-0	1000	V	BLW	1891	11823	S	
EFS	58	EFS	25			02	4-4-0	1000	V	BLW	1891	11824	E	EXP. EM SOROCABA, SP (?)
EFS	59	EFS	26			02	4-4-0	1000	V	BLW	1891	11827	S	
EFS	60	EFS	33			02	4-4-0	1000	V	BLW	1895	14525	S	
EFS	61	EFS	34			02	4-4-0	1000	V	BLW	1895	14526	S	
EFS	62	EFS	35			02	4-4-0	1000	V	BLW	1896	14631	S	
EFS	63	EFS	36			02	4-4-0	1000	V	BLW	1896	14632	S	
EFS	64			EFG	64	01	4-4-0	1000	V	LESL		2244	T	VEND. VIA ALBANO FERRAZ & CIA EM 1949.12.31
EFS	65					01	4-4-0	1000	V	LESL		2242	S	BX. EM 1947
EFS	71					01	0-8-0T	1000	V	HENSC	1936	22943	S	
EFS	72					01	0-8-0T	1000	V	HENSC	1936	22944	S	
EFS	73					01	0-8-0T	1000	V	HENSC	1936	22945	S	
EFS	74					01	0-8-0T	1000	V	HENSC	1936	22946	S	
EFS	75					01	0-8-0T	1000	V	HENSC	1936	22947	S	
EFS	76					01	0-8-0T	1000	V	HENSC	1936	22948	S	
EFS	77					01	0-8-0T	1000	V	HENSC	1936	22949	S	
EFS	78					01	0-8-0T	1000	V	HENSC	1936	22950	S	
EFS	100					01	2-8-0	1000	V	DUBS		2167	S	VEND. A ALBANO FERRAZ & CIA EM 1949.08.06
EFS	101	EFIT				01	2-8-0	1000	V	BLW	1889.02	10144	S	ULTIMA LOCO BALDWIN BIT. 950 MM P/ ITUANA
EFS	102					01	2-8-0	1000	V	BLW	1889	9870	S	VEND. A ALBANO FERRAZ & CIA EM 1948.11.08
EFS	103	CPEF				02	2-8-0	1000	V	BLW	1889	10097	S	VEND. A ALBANO FERRAZ & CIA EM 1948.11.08
EFS	104					01	2-8-0	1000	V	BLW	1891	12126	S	BX. EM 1951.10.27, EM SOROCABA, SP
EFS	105			EFTO		01	2-8-0	1000	V	BLW	1893	13818	T	VEND. EM 1953.03.31
EFS	106	EFS	27			02	2-8-0	1000	V	BLW	1891	12056	S	
EFS	107	EFS	28			02	2-8-0	1000	V	BLW	1891	12052	S	
EFS	108	EFS	29			02	2-8-0	1000	V	BLW	1894.10	14122	S	
EFS	109	EFS	30	CAIM	109	02	2-8-0	1000	V	BLW	1894.10	14119	T	VEND. EM 1954.04.13
EFS	110	EFS	32			02	2-8-0	1000	V	BLW	1894.10	14121	I	IMOB. NO DEP. DE ASSIS, SP
EFS	111	EFS	31			02	2-8-0	1000	V	BLW	1894.10	14120	S	
EFS	112	EFS	49			02	2-8-0	1000	V	BLW	1898	15934	S	
EFS	113	EFS	46			02	2-8-0	1000	V	BLW	1898	15761	S	
EFS	114	EFS	47			02	2-8-0	1000	V	BLW	1898	15786	S	
EFS	115	EFS	48			02	2-8-0	1000	V	BLW	1898	15885	S	
EFS	116					01	2-8-0	1000	V	BLW	1907	30404	S	
EFS	117			IRFM		01	2-8-0	1000	V	BLW	1907	30405	T	VEND. EM 1953.09.29

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFS	118	EFCB				02	2-8-0	1000	V	EFCB	1903		S	VEND. A STANNISLAU CHERCHES EM 1955
EFS	119					01	2-8-0	1000	V	EFS	1903	4	S	
EFS	120					01	2-8-0	1000	V	EFS	1903	1	S	
EFS	121					01	2-8-0	1000	V	EFS	1903	2	S	
EFS	122					01	2-8-0	1000	V	EFS	1909	11	S	
EFS	123					01	2-8-0	1000	V	EFS	1909	12	S	
EFS	124					01	2-8-0	1000	V	EFS	1909	13	S	
EFS	125					01	2-8-0	1000	V	EFS	1904	3	S	
EFS	126					01	2-8-0	1000	V	EFS	1904	5	S	
EFS	127					01	2-8-0	1000	V	EFS	1904	6	S	
EFS	128					01	2-8-0	1000	V	EFS	1905	7	T	TRANSF. P/ SECCAO CANTAREIRA EM 1947
EFS	129					01	2-8-0	1000	V	EFS	1905	8	T	TRANSF. P/ SECCAO CANTAREIRA EM 1947
EFS	130					01	2-8-0	1000	V	EFS	1905	9	T	TRANSF. P/ SECCAO CANTAREIRA EM 1947
EFS	131					01	2-8-0	1000	V	EFS	1905	10	S	
EFS	132					01	2-8-0	1000	V	BLW	1907.03	30406	T	TRANSF. P/ SECCAO CANTAREIRA
EFS	133					01	2-8-0	1000	V	BLW	1907	30431	T	TRANSF. P/ SECCAO CANTAREIRA
EFS	134					01	2-8-0	1000	V	EFS	1919	14	S	
EFS	135					01	2-8-0	1000	V	EFS	1920	15	S	
EFS	200			EFBRB		01	2-8-2	1000	V	AEG		3508	T	VEND. EM 1947.12.05
EFS	201	EFS	650	RFN	450	02	2-8-2	1000	V	ALCC	1918	59129	T	VEND. VIA LUIZ SETTI EM 1951.03.10
EFS	202	EFS	651	RFN	451	02	2-8-2	1000	V	ALCC	1918	59130	T	VEND. VIA LUIZ SETTI EM 1951.05.18
EFS	203	EFS	652			02	2-8-2	1000	V	ALCC	1918	59131	S	
EFS	204	EFS	653			02	2-8-2	1000	V	ALCC	1918	59132	S	
EFS	205	EFS	654	RVPSC	205	02	2-8-2	1000	V	ALCC	1918	59133	T	
EFS	206					01	2-8-2	1000	V	MLW	1920	61587	S	
EFS	207					01	2-8-2	1000	V	MLW	1920	61588	S	
EFS	208					01	2-8-2	1000	V	MLW	1920	61589	S	
EFS	209					01	2-8-2	1000	V	MLW	1920	61590	S	
EFS	210					01	2-8-2	1000	V	MLW	1920	61591	S	
EFS	211					01	2-8-2	1000	V	MLW	1920	61592	S	
EFS	212					01	2-8-2	1000	V	MLW	1920	61593	S	
EFS	213					01	2-8-2	1000	V	MLW	1920	61594	S	
EFS	214					01	2-8-2	1000	V	BLW	1921	55011	S	
EFS	215			RVPSC	663	01	2-8-2	1000	V	BLW	1921	55012	T	VEND. EM 1956
EFS	216			RVPSC	664	01	2-8-2	1000	V	BLW	1921	55013	T	VEND. EM 1956
EFS	217			RVPSC	665	01	2-8-2	1000	V	BLW	1921	55014	T	VEND. EM 1956
EFS	218			RVPSC	666	01	2-8-2	1000	V	BLW	1921	55015	T	VEND. EM 1956
EFS	219					01	2-8-2	1000	V	BLW	1921	55016	S	
EFS	220			EFL	426	01	2-8-2	1000	V	BLW	1921	55017	T	
EFS	221			RVPSC	667	01	2-8-2	1000	V	BLW	1921	55018	T	VEND. EM 1956
EFS	222					01	2-8-2	1000	V	ALCO	1922	63467	S	
EFS	223			RVPSC	668	01	2-8-2	1000	V	ALCO	1922	63468	T	VEND. EM 1956
EFS	224					01	2-8-2	1000	V	ALCO	1922	63469	S	
EFS	225			RVPSC	669	01	2-8-2	1000	V	ALCO	1922	63470	T	VEND. EM 1956
EFS	226					01	2-8-2	1000	V	ALCO	1922	63471	S	
EFS	227					01	2-8-2	1000	V	ALCO	1922	63472	S	
EFS	228					01	2-8-2	1000	V	ALCO	1922	63473	S	
EFS	229					01	2-8-2	1000	V	ALCO	1922	63474	S	
EFS	230					01	2-8-2	1000	V	ALCO	1922	63475	S	
EFS	231					01	2-8-2	1000	V	ALCO	1922	63476	S	
EFS	232			EFBRB		01	2-8-2	1000	V	HSP	1923	1420	T	VEND. EM 1952.10.22
EFS	233			EFBRB		01	2-8-2	1000	V	HSP	1923	1421	T	VEND. EM 1952.10.22
EFS	234			EFBRB		01	2-8-2	1000	V	HSP	1923	1422	T	VEND. EM 1952.10.22
EFS	235			EFSC	235	01	2-8-2	1000	V	HSP	1923	1423	T	TRANSF. EM 1958 (?)
EFS	236			EFL	427	01	2-8-2	1000	V	HSP	1923	1424	T	

MEMORIA FERROVIARIA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFS	237					01	2-8-2	1000	V	HSP	1923	1960	S	
EFS	238			RVPSC	238	01	2-8-2	1000	V	HSP	1923	1961	T	
EFS	239					01	2-8-2	1000	V	HSP	1923	1962	S	
EFS	240			EFBRB		01	2-8-2	1000	V	HSP	1923	1963	T	VEND. EM 1952.10.22
EFS	241			EFBRB		01	2-8-2	1000	V	HSP	1923	1964	T	VEND. EM 1947.12.05
EFS	242			CMEF		01	2-8-2	1000	V	ALCO	1924	65983	T	VEND. EM 1950.02.05
EFS	243			CMEF		01	2-8-2	1000	V	ALCO	1924	65984	T	VEND. EM 1950.02.05
EFS	244			CMEF		01	2-8-2	1000	V	ALCO	1924	65985	T	VEND. EM 1950.02.05
EFS	245			CMEF		01	2-8-2	1000	V	ALCO	1924	65986	T	VEND. EM 1950.02.05
EFS	246					01	2-8-2	1000	V	ALCO	1924	65987	S	
EFS	247					01	2-8-2	1000	V	ALCO	1924	65988	S	
EFS	248					01	2-8-2	1000	V	ALCO	1924	65989	S	
EFS	249					01	2-8-2	1000	V	ALCO	1924	65990	S	
EFS	250					01	2-8-2	1000	V	ALCO	1924	65991	S	
EFS	251					01	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58121	S	
EFS	252					01	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58122	S	
EFS	253					01	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58123	S	
EFS	254					01	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58124	S	
EFS	255					01	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58125	S	
EFS	256					01	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58126	S	
EFS	257					01	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58127	S	
EFS	258					01	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58128	S	
EFS	259					01	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58129	S	
EFS	260					01	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58130	S	
EFS	261					01	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58131	S	
EFS	262					01	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58132	S	
EFS	263					01	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58133	S	
EFS	264					01	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58134	S	
EFS	265			EFA	592	01	2-8-2	1000	V	HART	1924	4639	T	
EFS	265					01	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58135	S	
EFS	266			EFA	594	01	2-8-2	1000	V	HART	1924	4640	T	
EFS	267			EFA	595	01	2-8-2	1000	V	HART	1924	4641	T	
EFS	268			EFA	593	01	2-8-2	1000	V	HART	1924	4642	T	
EFS	269			EFA	596	01	2-8-2	1000	V	HART	1924	4643	T	
EFS	270			EFA	598	01	2-8-2	1000	V	HART	1924	4644	T	
EFS	271			EFA	597	01	2-8-2	1000	V	HART	1924	4645	T	
EFS	272			RVPSC	684	01	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	850	T	VEND. EM 1956.06
EFS	273			EFNOB		01	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	851	T	VEND. EM 1953.02.01
EFS	274			EFNOB		01	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	852	T	VEND. EM 1952.12.04
EFS	275			EFNOB		01	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	853	T	VEND. EM 1952.12.14
EFS	276			EFNOB		01	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	854	T	VEND. EM 1952.12.14
EFS	277			EFB		01	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	855	T	VEND. EM 1954.04.30
EFS	278			EFNOB		01	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	856	T	VEND. EM 1952.12.14
EFS	279			EFNOB		01	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	857	T	VEND. EM 1952.12.14
EFS	280			RVPSC	685	01	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	858	T	VEND. EM 1956.06
EFS	281			EFNOB		01	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	859	T	VEND. EM 1952.12.14
EFS	282			RVPSC	682	01	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	860	T	VEND. EM 1950.02.02
EFS	283			EFNOB		01	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	861	T	VEND. EM 1952.12.14
EFS	284			RVPSC	683	01	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	862	T	VEND. EM 1950.02.02
EFS	285			UCT	285	01	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	863	T	VEND. EM 1954.10.07
EFS	286			EFB		01	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	864	T	VEND. EM 1954.04.30
EFS	287			EFNOB		01	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	865	T	VEND. EM 1953.02.01
EFS	288			EFNOB		01	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	866	T	VEND. EM 1952.12.14
EFS	289			EFNOB		01	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	867	T	VEND. EM 1952.12.14
EFS	290			EFNOB		01	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	868	T	VEND. EM 1952.12.14

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFS	291			EFNOB		01	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	869	T	VEND. EM 1952.12.14
EFS	292			EFNOB		01	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	870	T	VEND. EM 1953.02.01
EFS	293			EFNOB		01	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	871	T	VEND. EM 1953.02.01
EFS	294			EFNOB		01	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	872	T	VEND. EM 1952.12.14
EFS	295			EFNOB		01	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	873	T	VEND. EM 1952.12.14
EFS	296			EFNOB		01	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	874	T	VEND. EM 1952.12.14
EFS	297			EFB		01	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	875	T	VEND. EM 1954.04.20
EFS	298			EFNOB		01	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	876	T	VEND. EM 1952.12.14
EFS	299			EFNOB		01	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	877	T	VEND. EM 1952.12.14
EFS	300			EFBGT	300	01	4-6-2	1000	V	HSP	1922	1275	T	TRANSF. P/ SECCAO BRAGANTINA
EFS	301					01	4-6-2	1000	V	ALCO	1918	59126	S	
EFS	302					01	4-6-2	1000	V	ALCO	1918	59127	S	
EFS	303					01	4-6-2	1000	V	ALCO	1918	59128	S	
EFS	304					01	4-6-2	1000	V	MLW	1920	61723	S	
EFS	305					01	4-6-2	1000	V	MLW	1920	61724	S	
EFS	306					01	4-6-2	1000	V	MLW	1920	61725	S	
EFS	307					01	4-6-2	1000	V	MLW	1920	61726	S	
EFS	308					01	4-6-2	1000	V	BLW	1925	58151	S	
EFS	309					01	4-6-2	1000	V	BLW	1925	58152	S	
EFS	310					01	4-6-2	1000	V	BLW	1925	58153	S	
EFS	311					01	4-6-2	1000	V	BLW	1925	58154	S	
EFS	312			EFA	205	01	4-6-2	1000	V	HART	1924	4636	T	
EFS	312					01	4-6-2	1000	V	BLW	1925	58155	S	
EFS	313			EFA	206	01	4-6-2	1000	V	HART	1924	4637	T	
EFS	313					01	4-6-2	1000	V	BLW	1925	58692	S	
EFS	314			EFA	207	01	4-6-2	1000	V	HART	1924	4638	T	
EFS	314					01	4-6-2	1000	V	BLW	1925	58693	S	
EFS	315					01	4-6-2	1000	V	BLW	1925	58694	S	
EFS	316					01	4-6-2	1000	V	KRUPP	1925	878	S	
EFS	317					01	4-6-2	1000	V	KRUPP	1925	879	S	
EFS	318					01	4-6-2	1000	V	KRUPP	1925	880	S	
EFS	319					01	4-6-2	1000	V	KRUPP	1925	881	S	
EFS	320					01	4-6-2	1000	V	KRUPP	1925	882	S	
EFS	321					01	4-6-2	1000	V	KRUPP	1925	883	S	
EFS	322					01	4-6-2	1000	V	KRUPP	1925	884	S	
EFS	323					01	4-6-2	1000	V	KRUPP	1925	885	S	
EFS	324					01	4-6-2	1000	V	KRUPP	1925	886	S	
EFS	325			EFBGT	325	01	4-6-2	1000	V	KRUPP	1925	887	T	TRANSF. P/ SECCAO BRAGANTINA EM 1954
EFS	326					01	4-6-2	1000	V	KRUPP	1925	888	S	
EFS	327			EFBGT	327	01	4-6-2	1000	V	KRUPP	1925	889	T	TRANSF. P/ SECCAO BRAGANTINA EM 1954
EFS	328					01	4-6-2	1000	V	BLW	1925	58695	S	
EFS	329					01	4-6-2	1000	V	BLW	1925	58696	S	
EFS	330					01	4-6-2	1000	V	BLW	1925	58697	S	
EFS	331					01	4-6-2	1000	V	BLW	1925	58698	S	
EFS	332					01	4-6-2	1000	V	BLW	1925	58699	S	
EFS	333					01	4-6-2	1000	V	BLW	1925	58700	S	
EFS	334					01	4-6-2	1000	V	BLW	1925	58701	S	
EFS	335					01	4-6-2	1000	V	BLW	1925	58702	S	
EFS	351			EFA	503	01	4-8-2	1000	V	MLW	1950	77644	T	
EFS	352			EFA	505	01	4-8-2	1000	V	MLW	1950	77645	T	
EFS	353			EFA	504	01	4-8-2	1000	V	MLW	1950	77646	T	
EFS	354			EFA	501	01	4-8-2	1000	V	MLW	1950	77647	T	
EFS	355			EFA	502	01	4-8-2	1000	V	MLW	1950	77648	T	
EFS	356			EFA	506	01	4-8-2	1000	V	MLW	1950	77649	T	
EFS	401					01	4-6-0	1000	V	BLW	1906	27527	S	

MEMÓRIA SOROCABANA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFS	402					01	4-6-0	1000	V	BLW	1906	27528	S	
EFS	403					01	4-6-0	1000	V	BLW	1906	27529	S	
EFS	404					01	4-6-0	1000	V	BLW	1908	30444	S	
EFS	405					01	4-6-0	1000	V	BLW	1908	30531	S	
EFS	406					01	4-6-0	1000	V	BLW	1908	30550	S	
EFS	407			EFBGT	407	01	4-6-0	1000	V	BLW	1908	30665	T	TRANSF. P/ SECCAO BRAGANTINA
EFS	408			EFBGT	408	01	4-6-0	1000	V	BLW	1913	39047	T	TRANSF. P/ SECCAO BRAGANTINA
EFS	409					01	4-6-0	1000	V	BLW	1913	39048	S	
EFS	410					01	4-6-0	1000	V	BLW	1913	39049	S	
EFS	411			EFMS		01	4-6-0	1000	V	BLW	1913	39050	T	VEND. EM 1954.06.30
EFS	412					01	4-6-0	1000	V	BLW	1913	39051	S	
EFS	413					01	4-6-0	1000	V	BLW	1913	39052	S	
EFS	414					01	4-6-0	1000	V	BLW	1913	39053	S	
EFS	415			EFEV	415	01	4-6-0	1000	V	LIMA	1913	1289	T	
EFS	416			EFEV	416	01	4-6-0	1000	V	LIMA	1913	1290	T	
EFS	417			EFMS		01	4-6-0	1000	V	LIMA	1913	1295	T	VEND. EM 1954.06.30
EFS	418			EFBGT	418	01	4-6-0	1000	V	LIMA	1913	1296	T	TRANSF. P/ SECCAO BRAGANTINA EM 1954
EFS	419					01	4-6-0	1000	V	LIMA	1913	1297	S	
EFS	420					01	4-6-0	1000	V	LIMA	1913	1298	S	
EFS	431			EFSPM		01	4-6-0	1000	V	LESL			T	VEND. EM 1948.08.30
EFS	432			EFSPM		01	4-6-0	1000	V	LESL			T	VEND. EM 1948.08.30
EFS	433			EFSPM		01	4-6-0	1000	V	LESL			T	VEND. EM 1948.08.30
EFS	450					01	4-6-0	1000	V	BLW	1909	33209	S	
EFS	451					01	4-6-0	1000	V	BLW	1912	37509	S	
EFS	452					01	4-6-0	1000	V	BLW	1912	37510	S	
EFS	453					01	4-6-0	1000	V	BLW	1912	37511	S	
EFS	454					01	4-6-0	1000	V	HOPP			S	
EFS	460					02	4-6-0	1000	V	KRAUS	1896	2826	S	RECEB. EM 1926
EFS	461					02	4-6-0	1000	V	KRAUS	1896	2827	S	RECEB. EM 1926
EFS	501					01	4-6-0	1000	V	BLW	1910	34775	T	TRANSF. P/ SECCAO CANTAREIRA
EFS	502					01	4-6-0	1000	V	BLW	1910	34776	T	TRANSF. P/ SECCAO CANTAREIRA
EFS	503					01	4-6-0	1000	V	BLW	1910	34777	T	TRANSF. P/ SECCAO CANTAREIRA EM 1954
EFS	504					01	4-6-0	1000	V	BLW	1910	34778	T	TRANSF. P/ SECCAO CANTAREIRA EM 1948
EFS	505					01	4-6-0	1000	V	BLW	1910	34779	T	TRANSF. P/ SECCAO CANTAREIRA EM 1954
EFS	506					01	4-6-0	1000	V	BLW	1910	34780	T	TRANSF. P/ SECCAO CANTAREIRA
EFS	507					01	4-6-0	1000	V	BLW	1912	35129	T	TRANSF. P/ SECCAO CANTAREIRA EM 1954
EFS	508					01	4-6-0	1000	V	BLW	1912	35163	T	TRANSF. P/ SECCAO CANTAREIRA
EFS	509					01	4-6-0	1000	V	BLW	1912	35131	T	TRANSF. P/ SECCAO CANTAREIRA EM 1947
EFS	510					02	4-6-0	1000	V	HENSC	1911	11062	T	TRANSF. P/ SECCAO CANTAREIRA
EFS	550					01	4-8-2	1000	V	ALCC	1918	59126	S	
EFS	551					01	4-8-2	1000	V	ALCC	1918	59127	S	
EFS	552					01	4-8-2	1000	V	ALCC	1918	59128	S	
EFS	601			EFL	901	01	2-6+6-2	1000	V	BLW	1911.01	35925	T	COMPOUND DE VAPOR SATURADO
EFS	602					01	2-6+6-2	1000	V	BLW	1911	35926	S	COMPOUND DE VAPOR SATURADO
EFS	603			EFL	903	01	2-6+6-2	1000	V	BLW	1911	35927	T	COMPOUND DE VAPOR SATURADO
EFS	604					01	2-6+6-2	1000	V	BLW	1911	35928	S	COMPOUND DE VAPOR SATURADO
EFS	605					01	2-6+6-2	1000	V	BLW	1911	35929	S	COMPOUND DE VAPOR SATURADO
EFS	606			EFL	906	01	2-6+6-2	1000	V	BLW	1911	35930	T	COMPOUND DE VAPOR SATURADO
EFS	607					01	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1911	11041	S	COMPOUND DE VAPOR SATURADO
EFS	608					01	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1911	11042	S	COMPOUND DE VAPOR SATURADO, VEND. ALB FERRAZ & CIA 49.08.10
EFS	609			EFL	909	01	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1911	11043	T	COMPOUND DE VAPOR SATURADO
EFS	610					01	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1911	11044	S	COMPOUND DE VAPOR SATURADO
EFS	611					01	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1911	11045	S	COMPOUND DE VAPOR SATURADO
EFS	612			EFL	912	01	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1911	11046	T	COMPOUND DE VAPOR SATURADO
EFS	613					01	2-6+6-2	1000	V	ALCO		52999	S	VEND. A ALBANO FERRAZ & CIA EM 1949.08.10

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFS	614					01	2-6+6-2	1000	V	ALCO		53000	S	VEND. A EFPGO EM 1948.08.13 E TORN. SEM EFEITO EM 1953
EFS	615					01	2-6+6-2	1000	V	ALCO		53001	S	BX. EM 1948
EFS	616			EFSPG		01	2-6+6-2	1000	V	ALCO		53002	T	VEND. EM 1948.08.13
EFS	650			EFS	201	01	2-8-2	1000	V	ALCC	1918	59129	N	
EFS	651			EFS	202	01	2-8-2	1000	V	ALCC	1918	59130	N	
EFS	652			EFS	203	01	2-8-2	1000	V	ALCC	1918	59131	N	
EFS	653			EFS	204	01	2-8-2	1000	V	ALCC	1918	59132	N	
EFS	654			EFS	205	01	2-8-2	1000	V	ALCC	1918	59133	N	
EFS	701	EFS	40	VFRGS	641	02	2-6+6-2	1000	V	BLW	1909.10	33977	T	COMPOUND DE VAPOR SATURADO, VEND. EM 1952.12.15
EFS	702	EFS	41	VFRGS	642	02	2-6+6-2	1000	V	BLW	1910	33978	T	COMPOUND DE VAPOR SATURADO, VEND. EM 1952.12.25
EFS	703	EFS	42	VFRGS	643	02	2-6+6-2	1000	V	BLW	1910	33979	T	COMPOUND DE VAPOR SATURADO, VEND. EM 1952.12.25
EFS	704			VFRGS	644	01	2-6+6-2	1000	V	BLW	1911	34200	T	COMPOUND DE VAPOR SATURADO, VEND. EM 1953.02.28
EFS	705			VFRGS	645	01	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1911	11033	T	COMPOUND DE VAPOR SATURADO, VEND. EM 1953.01.01
EFS	706					01	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1911	11034	S	COMPOUND DE VAPOR SATURADO
EFS	801					01	4-8-2	1000	V	BLW	1926	59310	S	
EFS	802					01	4-8-2	1000	V	BLW	1926	59311	S	
EFS	803					01	4-8-2	1000	V	BLW	1926	59312	S	
EFS	804					01	4-8-2	1000	V	BLW	1926	59313	S	
EFS	805					01	4-8-2	1000	V	BLW	1926	59314	S	
EFS	806					01	4-8-2	1000	V	ALCO	1926	66979	S	
EFS	807					01	4-8-2	1000	V	ALCO	1926	66980	S	
EFS	808					01	4-8-2	1000	V	ALCO	1926	66981	S	
EFS	809					01	4-8-2	1000	V	ALCO	1926	66982	S	BX. C/ EXPLOSAO DA CALDEIRA EM 1955
EFS	810			EFL	810	01	4-8-2	1000	V	ALCO	1926	66983	T	
EFS	811					01	4-8-2	1000	V	ALCO	1927	67400	S	
EFS	812			EFL	812	01	4-8-2	1000	V	ALCO	1927	67401	T	
EFS	813					01	4-8-2	1000	V	ALCO	1927	67402	S	
EFS	814					01	4-8-2	1000	V	ALCO	1927	67403	S	
EFS	815					01	4-8-2	1000	V	ALCO	1927	67404	S	
EFS	816					01	4-8-2	1000	V	ALCO	1927	67405	S	
EFS	817			EFL	817	01	4-8-2	1000	V	ALCO	1927	67406	T	
EFS	818					01	4-8-2	1000	V	ALCO	1927	67407	S	
EFS	819			EFL	819	01	4-8-2	1000	V	ALCO	1927	67408	T	
EFS	820			EFL	820	01	4-8-2	1000	V	ALCO	1927	67409	T	"ARLINDO LUZ"
EFS	901			EFA	901	01	2-10-2	1000	V	SWKPF	1930	9586	T	TRANSF. EM 1949.08.31
EFS	902			EFA	902	01	2-10-2	1000	V	HENSC		21577	T	TRANSF. EM 1949.08.31
EFS	1001					01	4-10-2	1000	V	ALCO	1929	67996	S	BX. C/ EXPLOSAO DA CALDEIRA EM 1954
EFS	1002					01	4-10-2	1000	V	ALCO	1929	67997	S	
EFS	1003					01	4-10-2	1000	V	ALCO	1929	67998	S	
EFS	1004					01	4-10-2	1000	V	ALCO	1929	67999	S	
EFS	1005					01	4-10-2	1000	V	ALCO	1929	68000	S	
EFS	1006					01	4-10-2	1000	V	ALCO	1935	68694	S	
EFS	1007					01	4-10-2	1000	V	ALCO	1935	68695	S	
EFS	1008					01	4-10-2	1000	V	ALCO	1935	68696	S	BX. C/ EXPLOSAO DA CALDEIRA EM 1955
EFS	1009					01	4-10-2	1000	V	ALCO	1935	68697	S	
EFS	1010					01	4-10-2	1000	V	HENSC	1935	22751	T	VEND. EM 1954.03.04
EFS	1011					01	4-10-2	1000	V	HENSC	1935	22752	S	
EFS	1012					01	4-10-2	1000	V	HENSC	1935	22753	S	
EFS	1013					01	4-10-2	1000	V	HENSC	1935	22754	S	
EFS	1014					01	4-10-2	1000	V	HENSC	1939	25047	S	
EFS	1015					01	4-10-2	1000	V	ALCO	1939	69137	S	
EFS	1016					01	4-10-2	1000	V	ALCO	1939	69138	S	
EFS	1017					01	4-10-2	1000	V	ALCO	1939	69139	S	
EFS	1018					01	4-10-2	1000	V	ALCO	1939	69140	S	
EFS	1019					01	4-10-2	1000	V	ALCO	1940	69250	S	

MEMÓRIA FERROVIÁRIA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFS	1020					01	4-10-2	1000	V	ALCO	1940	69251	S	
EFS	1021					01	4-10-2	1000	V	ALCO	1940	69252	S	BX. EM 1956 (?)
EFS	1022					01	4-10-2	1000	V	ALCO	1940	69253	S	
EFS	1032	EFCB	1032	EFCB	1032	03	4-4-0	1000	V	BLW	1887	8779	T	RECEB. EM 1902, DEVOLV. EM 1907
EFS	2001			FPSA	2001	01	1-C+C-1	1000	E	GEU	1943.04	13104	F	
EFS	2002			FPSA	2002	01	1-C+C-1	1000	E	GEU	1943	13105	F	
EFS	2003			FPSA	2003	01	1-C+C-1	1000	E	GEU	1943.05	13106	F	
EFS	2004			FPSA	2004	01	1-C+C-1	1000	E	GEU	1943	13107	F	
EFS	2005			FPSA	2005	01	1-C+C-1	1000	E	GEU	1943.06	13108	F	
EFS	2006			FPSA	2006	01	1-C+C-1	1000	E	GEU	1943	13109	F	
EFS	2007			FPSA	2007	01	1-C+C-1	1000	E	GEU	1943.08	13110	F	
EFS	2008			FPSA	2008	01	1-C+C-1	1000	E	GEU	1943	13111	F	
EFS	2009			FPSA	2009	01	1-C+C-1	1000	E	GEU	1943.09	13112	F	
EFS	2010			FPSA	2010	01	1-C+C-1	1000	E	GEU	1943.10	13113	F	
EFS	2011			FPSA	2051	01	1-C+C-1	1000	E	WTH	1943	15081	F	
EFS	2012			FPSA	2052	01	1-C+C-1	1000	E	WTH	1943	15082	F	
EFS	2013			FPSA	2053	01	1-C+C-1	1000	E	WTH	1943	15083	F	
EFS	2014			FPSA	2054	01	1-C+C-1	1000	E	WTH	1943	15084	F	
EFS	2015			FPSA	2055	01	1-C+C-1	1000	E	WTH	1943	15085	F	
EFS	2016			FPSA	2056	01	1-C+C-1	1000	E	WTH	1943	15086	F	
EFS	2017			FPSA	2057	01	1-C+C-1	1000	E	WTH	1943	15087	F	
EFS	2018			FPSA	2058	01	1-C+C-1	1000	E	WTH	1943	15088	F	
EFS	2019			FPSA	2059	01	1-C+C-1	1000	E	WTH	1943	15089	F	
EFS	2020			FPSA	2060	01	1-C+C-1	1000	E	WTH	1943	15090	F	
EFS	2021			FPSA	2021	01	1-C+C-1	1000	E	GEU	1948	28441	F	
EFS	2022			FPSA	2022	01	1-C+C-1	1000	E	GEU	1948.05	28442	F	
EFS	2023			FPSA	2023	01	1-C+C-1	1000	E	GEU	1948	28443	F	
EFS	2024			FPSA	2024	01	1-C+C-1	1000	E	GEU	1948	28444	F	
EFS	2025			FPSA	2025	01	1-C+C-1	1000	E	GEU	1948	28445	F	"AGENTE CAMPOS"
EFS	2026			FPSA	2011	01	1-C+C-1	1000	E	GEU	1948	28546	F	
EFS	2027			FPSA	2012	01	1-C+C-1	1000	E	GEU	1948	28547	F	"MESTRE ISALTINO"
EFS	2028			FPSA	2013	01	1-C+C-1	1000	E	GEU	1948.07	28548	F	
EFS	2029			FPSA	2014	01	1-C+C-1	1000	E	GEU	1948	28549	F	
EFS	2030			FPSA	2015	01	1-C+C-1	1000	E	GEU	1948.07	28550	F	
EFS	2031			FPSA	2016	01	1-C+C-1	1000	E	GEU	1948	28551	F	
EFS	2032			FPSA	2017	01	1-C+C-1	1000	E	GEU	1948.09	28552	F	"DR. ADEMAR DE BARROS"
EFS	2033			FPSA	2018	01	1-C+C-1	1000	E	GEU	1948	28553	F	
EFS	2034			FPSA	2019	01	1-C+C-1	1000	E	GEU	1948.10	28554	F	
EFS	2035			FPSA	2020	01	1-C+C-1	1000	E	GEU	1948	28555	F	
EFS	2036			FPSA	2061	01	1-C+C-1	1000	E	WTH	1948	A0071	F	NR. GEU 28535
EFS	2037			FPSA	2062	01	1-C+C-1	1000	E	WTH	1948	A0072	F	NR. GEU 28536
EFS	2038			FPSA	2063	01	1-C+C-1	1000	E	WTH	1948	A0073	F	NR. GEU 28537
EFS	2039			FPSA	2064	01	1-C+C-1	1000	E	WTH	1948	A0074	F	NR. GEU 28538
EFS	2040			FPSA	2065	01	1-C+C-1	1000	E	WTH	1948	A0075	F	NR. GEU 28539
EFS	2041			FPSA	2066	01	1-C+C-1	1000	E	WTH	1948	A0076	F	NR. GEU 28540
EFS	2042			FPSA	2067	01	1-C+C-1	1000	E	WTH	1948	A0077	F	NR. GEU 27838
EFS	2043			FPSA	2068	01	1-C+C-1	1000	E	WTH	1948	A0078	F	NR. GEU 27839
EFS	2044			FPSA	2069	01	1-C+C-1	1000	E	WTH	1948	A0079	F	NR. GEU 27840
EFS	2045			FPSA	2070	01	1-C+C-1	1000	E	WTH	1948	A0080	F	NR. GEU 27841
EFS	2046			FPSA	2071	01	1-C+C-1	1000	E	WTH	1948	A0081	F	NR. GEU 27842
EFS	2101			FPSA	2101	01	B-B	1000	E	GEB	1968.04	2500113	F	"MINI SAIA"
EFS	2102			FPSA	2102	01	B-B	1000	E	GEB	1968.04	2500114	F	"MINI SAIA"
EFS	2103			FPSA	2103	01	B-B	1000	E	GEB	1968.04	2500111	F	"MINI SAIA"
EFS	2104			FPSA	2104	01	B-B	1000	E	GEB	1968.03	2500112	F	"MINI SAIA"
EFS	2105			FPSA	2105	01	B-B	1000	E	GEB	1968.05	2500139	F	"MINI SAIA"

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFS	2106			FPSA	2106	01	B-B	1000	E	GEB	1968.05	2500140	F	"MINI SAIA"
EFS	2107			FPSA	2107	01	B-B	1000	E	GEB	1968.06	2500115	F	"MINI SAIA"
EFS	2108			FPSA	2108	01	B-B	1000	E	GEB	1968.06	2500116	F	"MINI SAIA"
EFS	2109			FPSA	2109	01	B-B	1000	E	GEB	1968.07	2500117	F	"MINI SAIA"
EFS	2110			FPSA	2110	01	B-B	1000	E	GEB	1968.07	2500118	F	"MINI SAIA"
EFS	2111			FPSA	2111	01	B-B	1000	E	GEB	1968.08	2500119	F	"MINI SAIA"
EFS	2112			FPSA	2112	01	B-B	1000	E	GEB	1968.08	2500120	F	"MINI SAIA"
EFS	2113			FPSA	2113	01	B-B	1000	E	GEB	1968.10	2500121	F	"MINI SAIA"
EFS	2114			FPSA	2114	01	B-B	1000	E	GEB	1968.10	2500122	F	"MINI SAIA"
EFS	2115			FPSA	2115	01	B-B	1000	E	GEB	1968.11	2500123	F	"MINI SAIA"
EFS	2116			FPSA	2116	01	B-B	1000	E	GEB	1968.11	2500124	F	"MINI SAIA"
EFS	2117			FPSA	2117	01	B-B	1000	E	GEB	1969.01	2500125	F	"MINI SAIA"
EFS	2118			FPSA	2118	01	B-B	1000	E	GEB	1969.01	2500126	F	"MINI SAIA"
EFS	2119			FPSA	2119	01	B-B	1000	E	GEB	1969.02	2500127	F	"MINI SAIA"
EFS	2120			FPSA	2120	01	B-B	1000	E	GEB	1969.02	2500128	F	"MINI SAIA"
EFS	2121			FPSA	2121	01	B-B	1000	E	GEB	1969.03	2500129	F	"MINI SAIA"
EFS	2122			FPSA	2122	01	B-B	1000	E	GEB	1969.03	2500130	F	"MINI SAIA"
EFS	2123			FPSA	2123	01	B-B	1000	E	GEB	1969.04	2500131	F	"MINI SAIA"
EFS	2124			FPSA	2124	01	B-B	1000	E	GEB	1969.04	2500132	F	"MINI SAIA"
EFS	2125			FPSA	2125	01	B-B	1000	E	GEB	1969.05	2500133	F	"MINI SAIA"
EFS	2126			FPSA	2126	01	B-B	1000	E	GEB	1969.06	2500134	F	"MINI SAIA"
EFS	2127			FPSA	2127	01	B-B	1000	E	GEB	1969.07	2500135	F	"MINI SAIA"
EFS	2128			FPSA	2128	01	B-B	1000	E	GEB	1969.07	2500136	F	"MINI SAIA"
EFS	2129			FPSA	2129	01	B-B	1000	E	GEB	1969.09	2500137	F	"MINI SAIA"
EFS	2130			FPSA	2130	01	B-B	1000	E	GEB	1969.09	2500138	F	"MINI SAIA"
EFS	3001			FPSA	3001	01	47 TON	1000	DE	GEU	1947	29130	F	
EFS	3002			FPSA	3002	01	47 TON	1000	DE	GEU	1947	29131	F	
EFS	3003			FPSA	3003	01	47 TON	1000	DE	GEU	1947	29132	F	
EFS	3004			FPSA	3004	01	47 TON	1000	DE	GEU	1947	29133	F	
EFS	3005			FPSA	3005	01	47 TON	1000	DE	GEU	1947	29134	F	
EFS	3006			FPSA	3006	01	47 TON	1000	DE	GEU	1947	29135	F	
EFS	3007			FPSA	3007	01	47 TON	1000	DE	GEU	1947	29136	F	
EFS	3008			FPSA	3008	01	47 TON	1000	DE	GEU	1947	29137	F	
EFS	3009			FPSA	3009	01	47 TON	1000	DE	GEU	1947	29138	F	
EFS	3010			FPSA	3010	01	47 TON	1000	DE	GEU	1947	29139	F	
EFS	3031					01	0-4-0	1000	DM	WTCL	1953		S	
EFS	3032					01	0-4-0	1000	DM	WTCL	1953		S	
EFS	3033					01	0-4-0	1000	DM	WTCL	1953		S	
EFS	3034					01	0-4-0	1000	DH	WTCL	1956		S	
EFS	3035					01	0-4-0	1000	DH	WTCL	1956		S	
EFS	3050					01	DH440	1000	DH	KRUPP	1953	3086	S	
EFS	3051					01	DH440	1000	DH	KRUPP	1953	3087	S	
EFS	3052					01	DH440	1000	DH	KRUPP	1953	3088	S	
EFS	3053					01	DH440	1000	DH	KRUPP	1953	3089	S	
EFS	3054					01	DH440	1000	DH	KRUPP	1953	3090	S	
EFS	3055					01	DH440	1000	DH	KRUPP	1953	3091	S	
EFS	3056					01	DH440	1000	DH	KRUPP	1953	3092	S	
EFS	3057					01	DH440	1000	DH	KRUPP	1953	3093	S	
EFS	3058					01	DH440	1000	DH	KRUPP	1953	3094	S	
EFS	3059					01	DH440	1000	DH	KRUPP	1953	3095	S	
EFS	3060					01	DH440	1000	DH	KRUPP	1953	3096	S	
EFS	3061					01	DH440	1000	DH	KRUPP	1953	3097	S	
EFS	3062					01	DH440	1000	DH	KRUPP	1953	3098	S	
EFS	3063					01	DH440	1000	DH	KRUPP	1953	3099	S	
EFS	3064					01	DH440	1000	DH	KRUPP	1953	3100	S	

MEMÓRIA FERROVIÁRIA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFS	3065					01	DH440	1000	DH	KRUPP	1953	3101	S	
EFS	3066					01	DH440	1000	DH	KRUPP	1953	3102	S	
EFS	3067					01	DH440	1000	DH	KRUPP	1953	3103	S	
EFS	3068					01	DH440	1000	DH	KRUPP	1953	3104	S	
EFS	3069					01	DH440	1000	DH	KRUPP	1953	3105	S	
EFS	3100					01	LM2008S	1000	DH	ESSL	1958		S	250 HP, 3 EIXOS
EFS	3100					01	LM2008S	1000	DH	ESSL	1958		S	250 HP, 3 EIXOS
EFS	3101			FPSA	3101	01	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29140	F	
EFS	3102			FPSA	3102	01	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29141	F	
EFS	3103			FPSA	3103	01	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29142	F	
EFS	3104			FPSA	3104	01	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29143	F	
EFS	3105			FPSA	3105	01	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29144	F	
EFS	3106			FPSA	3106	01	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29145	F	
EFS	3107			FPSA	3107	01	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29146	F	
EFS	3108			FPSA	3108	01	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29147	F	
EFS	3109			FPSA	3109	01	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29148	F	
EFS	3110			FPSA	3110	01	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29149	F	
EFS	3111			FPSA	3111	01	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29150	F	
EFS	3112			FPSA	3112	01	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29151	F	
EFS	3113			RVPSC	38	01	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29152	T	VEND. EM 1956.06
EFS	3113			FPSA	3113	01	64 TON	1000	DE	EFS	1957.06	1	F	
EFS	3114			FPSA	3114	01	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29153	F	
EFS	3115			FPSA	3115	01	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29154	F	
EFS	3116			FPSA	3116	01	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29155	F	
EFS	3117			FPSA	3117	01	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29156	F	
EFS	3118			FPSA	3118	01	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29157	F	
EFS	3119			FPSA	3119	01	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29158	F	
EFS	3120			FPSA	3120	01	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29159	F	
EFS	3121			FPSA	3121	01	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29160	F	
EFS	3122			FPSA	3122	01	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29161	F	
EFS	3123			FPSA	3123	01	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29162	F	
EFS	3124			RVPSC	39	01	64 TON	1000	DE	GEU	1947.08	29163	T	VEND. EM 1956.06
EFS	3125			FPSA	3124	01	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29164	F	
EFS	3126			FPSA	3125	01	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29165	F	
EFS	3127			FPSA	3126	01	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29166	F	
EFS	3128			FPSA	3127	01	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29167	F	
EFS	3129			RVPSC	41	01	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29168	T	VEND. EM 1956.06
EFS	3130			RVPSC	40	01	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29169	T	VEND. EM 1956.06
EFS	3131			FPSA	3128	01	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29170	F	
EFS	3132			FPSA	3129	01	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29171	F	
EFS	3133			FPSA	3130	01	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29172	F	
EFS	3134			FPSA	3131	01	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29173	F	
EFS	3135			FPSA	3132	01	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29174	F	
EFS	3136			RVPSC	45	01	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29175	T	VEND. EM 1956.06
EFS	3137			RVPSC	42	01	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29176	T	VEND. EM 1956.06
EFS	3138			RVPSC	43	01	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29177	T	VEND. EM 1956.06
EFS	3139			RVPSC	44	01	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29178	T	VEND. EM 1956.06
EFS	3140			RVPSC	46	01	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29179	T	VEND. EM 1956.06
EFS	3141			FPSA	3133	01	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29180	F	
EFS	3142			RVPSC	47	01	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29181	T	VEND. EM 1956.06
EFS	3201			FPSA	3201	01	U12B	1000	DE	GEU	1957	33073	F	
EFS	3202			FPSA	3202	01	U12B	1000	DE	GEU	1957	33074	F	
EFS	3203			FPSA	3203	01	U12B	1000	DE	GEU	1957	33075	F	
EFS	3204			FPSA	3204	01	U12B	1000	DE	GEU	1957.09	33076	F	
EFS	3205			FPSA	3205	01	U12B	1000	DE	GEU	1957.09	33077	F	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFS	3206			FPSA	3206	01	U12B	1000	DE	GEU	1957.09	33078	F	
EFS	3207			FPSA	3207	01	U12B	1000	DE	GEU	1957	33079	F	
EFS	3208			FPSA	3208	01	U12B	1000	DE	GEU	1957.09	33080	F	
EFS	3209			FPSA	3209	01	U12B	1000	DE	GEU	1957	33081	F	
EFS	3210			FPSA	3210	01	U12B	1000	DE	GEU	1957.09	33082	F	
EFS	3211			FPSA	3211	01	U12B	1000	DE	GEU	1957	33083	F	
EFS	3212			FPSA	3212	01	U12B	1000	DE	GEU	1957.10	33084	F	
EFS	3213			FPSA	3213	01	U12B	1000	DE	GEU	1957	33085	F	
EFS	3214			FPSA	3214	01	U12B	1000	DE	GEU	1957.10	33086	F	
EFS	3215			FPSA	3215	01	U12B	1000	DE	GEU	1957.10	33087	F	
EFS	3216			FPSA	3216	01	U12B	1000	DE	GEU	1957	33088	F	
EFS	3217			FPSA	3217	01	U12B	1000	DE	GEU	1957.10	33089	F	
EFS	3218			FPSA	3218	01	U12B	1000	DE	GEU	1957.10	33090	F	
EFS	3219			FPSA	3219	01	U12B	1000	DE	GEU	1957	33091	F	
EFS	3220			FPSA	3220	01	U12B	1000	DE	GEU	1957.10	33092	F	
EFS	3221			FPSA	3221	01	U12B	1000	DE	GEU	1958	33329	F	
EFS	3222			FPSA	3222	01	U12B	1000	DE	GEU	1958	33330	F	
EFS	3301			FPSA	3301	01	80-DE-13	1000	DE	WTCL	1948.09	60701	F	
EFS	3302			FPSA	3302	01	80-DE-13	1000	DE	WTCL	1948.09	60702	F	
EFS	3303			FPSA	3303	01	80-DE-13	1000	DE	WTCL	1948.09	60703	F	
EFS	3304			FPSA	3304	01	80-DE-13	1000	DE	WTCL	1948.09	60704	F	
EFS	3305			FPSA	3305	01	80-DE-13	1000	DE	WTCL	1948.09	60705	F	
EFS	3306			FPSA	3306	01	80-DE-13	1000	DE	WTCL	1948.10	60706	F	BX. EM 1959 (?)
EFS	3307			FPSA	3307	01	80-DE-13	1000	DE	WTCL	1948.10	60707	F	
EFS	3308			FPSA	3308	01	80-DE-13	1000	DE	WTCL	1948.10	60708	F	
EFS	3309			FPSA	3309	01	80-DE-13	1000	DE	WTCL	1948.10	60709	F	
EFS	3310			FPSA	3310	01	80-DE-13	1000	DE	WTCL	1948.11	60710	F	
EFS	3311			FPSA	3311	01	80-DE-13	1000	DE	WTCL	1948.11	60711	F	
EFS	3312			FPSA	3312	01	80-DE-13	1000	DE	WTCL	1948.11	60712	F	
EFS	3313			FPSA	3313	01	80-DE-13	1000	DE	WTCL	1948.11	60713	F	
EFS	3314			FPSA	3314	01	80-DE-13	1000	DE	WTCL	1948.11	60714	F	
EFS	3315			FPSA	3315	01	80-DE-13	1000	DE	WTCL	1948.11	60715	F	
EFS	3401	RVPSC	40	FPSA	3401	03	AS616E	1000	DE	BLH	1954.01	75769	F	RECEB. EM 1956
EFS	3402	RVPSC	41	FPSA	3402	03	AS616E	1000	DE	BLH	1954.02	75770	F	RECEB. EM 1956
EFS	3403	RVPSC	42	FPSA	3403	03	AS616E	1000	DE	BLH	1954.01	75771	F	RECEB. EM 1956
EFS	3404	RVPSC	43	FPSA	3404	03	AS616E	1000	DE	BLH	1954.01	75772	F	RECEB. EM 1956
EFS	3405	RVPSC	44	FPSA	3405	03	AS616E	1000	DE	BLH	1954.01	75773	F	RECEB. EM 1956
EFS	3406	EFCB	4371	FPSA	3406	02	AS616E	1000	DE	BLH	1953.01	75737	F	
EFS	3407	EFCB	4372	FPSA	3407	02	AS616E	1000	DE	BLH	1953.01	75738	F	
EFS	3408	EFCB	4373	FPSA	3408	02	AS616E	1000	DE	BLH	1953.01	75739	F	
EFS	3409	EFCB	4374	FPSA	3409	02	AS616E	1000	DE	BLH	1953.01	75740	F	
EFS	3410	EFCB	4375	FPSA	3410	02	AS616E	1000	DE	BLH	1953.02	75741	F	
EFS	3411	EFCB	4376	FPSA	3411	02	AS616E	1000	DE	BLH	1953.02	75742	F	
EFS	3412	EFCB	4377	FPSA	3412	02	AS616E	1000	DE	BLH	1953.02	75743	F	
EFS	3413	EFCB	4378	FPSA	3413	02	AS616E	1000	DE	BLH	1953.02	75744	F	
EFS	3414	EFCB	4379	FPSA	3414	02	AS616E	1000	DE	BLH	1953.02	75745	F	
EFS	3415	EFCB	4380	FPSA	3415	02	AS616E	1000	DE	BLH	1953.03	75746	F	
EFS	3501			FPSA	3251	01	U18C	1000	DE	GEU	1957	33266	F	
EFS	3502			FPSA	3252	01	U18C	1000	DE	GEU	1957	33267	F	
EFS	3503			FPSA	3253	01	U18C	1000	DE	GEU	1957	33268	F	
EFS	3504			FPSA	3254	01	U18C	1000	DE	GEU	1957	33269	F	
EFS	3505			FPSA	3255	01	U18C	1000	DE	GEU	1957	33270	F	
EFS	3601			FPSA	3601	01	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26450	F	
EFS	3602			FPSA	3602	01	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26451	F	
EFS	3603			FPSA	3603	01	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26452	F	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFS	3604			FPSA	3604	01	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26453	F	
EFS	3605			FPSA	3605	01	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26454	F	
EFS	3606			FPSA	3606	01	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26455	F	
EFS	3607			FPSA	3607	01	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26456	F	
EFS	3608			FPSA	3608	01	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26457	F	
EFS	3609			FPSA	3609	01	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26458	F	
EFS	3610			FPSA	3610	01	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26459	F	
EFS	3611			FPSA	3611	01	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26460	F	
EFS	3612			FPSA	3612	01	GL8	1000	DE	EMD	1961.04	26461	F	
EFS	3613			FPSA	3613	01	GL8	1000	DE	EMD	1961.04	26462	F	
EFS	3614			FPSA	3614	01	GL8	1000	DE	EMD	1961.04	26463	F	
EFS	3615			FPSA	3615	01	GL8	1000	DE	EMD	1961.04	26464	F	
EFS	3701			FPSA	3701	01	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11822	F	
EFS	3702			FPSA	3702	01	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11823	F	
EFS	3703			FPSA	3703	01	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11824	F	
EFS	3704			FPSA	3704	01	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11825	F	
EFS	3705			FPSA	3705	01	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11826	F	
EFS	3706			FPSA	3706	01	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11827	F	
EFS	3707			FPSA	3707	01	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11828	F	
EFS	3708			FPSA	3708	01	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11829	F	
EFS	3709			FPSA	3709	01	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11830	F	
EFS	3710			FPSA	3710	01	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11831	F	
EFS	3711			FPSA	3711	01	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11832	F	
EFS	3712			FPSA	3712	01	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11833	F	
EFS	3713			FPSA	3713	01	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11834	F	
EFS	3714			FPSA	3714	01	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11835	F	
EFS	3715			FPSA	3715	01	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11836	F	
EFS	3716			FPSA	3716	01	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11837	F	
EFS	3717			FPSA	3717	01	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11838	F	
EFS	3718			FPSA	3718	01	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11839	F	
EFS	3719			FPSA	3719	01	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11840	F	
EFS	3720			FPSA	3720	01	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11841	F	
EFS	3721			FPSA	3721	01	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11842	F	
EFS	3722			FPSA	3722	01	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11843	F	
EFS	3723			FPSA	3723	01	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11844	F	
EFS	3724			FPSA	3724	01	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11845	F	
EFS	3725			FPSA	3725	01	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11846	F	
EFS	3726			FPSA	3726	01	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11847	F	
EFS	3727			FPSA	3727	01	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11848	F	
EFS	3728			FPSA	3728	01	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11849	F	
EFS	3729			FPSA	3729	01	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11850	F	
EFS	3730			FPSA	3730	01	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11851	F	
EFSC	1					01	0-6-4T	1000	V	BSG	1907.09	6294	S	
EFSC	1	EFSC	3			02	0-6-0T	1000	V	OTK	1908.03	2672	E	EXP. EM BLUMENAU (?)
EFSC	2					01	0-6-4T	1000	V	BSG	1907.11	6295	S	
EFSC	3			EFSC	1	01	0-6-0T	1000	V	OTK	1908.03	2672	N	
EFSC	4			EFSC	101	01	2-6-0	1000	V	BLW	1919.08	52263	N	
EFSC	5			EFSC	102	01	2-6-0	1000	V	BLW	1919.08	52264	N	
EFSC	101	EFSC	4			02	2-6-0	1000	V	BLW	1919.08	52263	S	
EFSC	102	EFSC	5			02	2-6-0	1000	V	BLW	1919.08	52264	S	
EFSC	108	EFG	108			02	4-6-0	1000	V	BLW	1940	62437	S	RECEB. EM 1964
EFSC	109	EFG	109			02	4-6-0	1000	V	BLW	1948	74023	S	RECEB. EM 1964
EFSC	151					02	2-6-0	1000	V	NBL	1919		S	
EFSC	152					02	2-6-0	1000	V	NBL	1919		S	
EFSC	153					02	2-6-0	1000	V	NBL	1919		S	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFSC	201					01	4-4-0	1000	V	BLW	1919		S	
EFSC	202					01	4-4-0	1000	V	BLW	1919	52356	S	
EFSC	235	EFS	235			02	2-8-2	1000	V	HSP	1923	1423	S	RECEB. EM 1958 (?)
EFSC	301					01	2-8-0	1000	V	BLW	1925	58688	S	
EFSC	302					01	2-8-0	1000	V	BLW	1925	58689	S	
EFSC	303					01	2-8-0	1000	V	BLW	1925	58690	S	
EFSC	331	RMV	331			03	4-6-2	1000	V	BLW	1925.11	58851	S	RECEB. EM 1960
EFSC	333	RMV	333			03	4-6-2	1000	V	BLW	1925.12	58879	S	RECEB. EM 1960
EFSC	334	RMV	334			03	4-6-2	1000	V	BLW	1925.12	58880	S	RECEB. EM 1960
EFSC	336	RMV	336			03	4-6-2	1000	V	BLW	1925.12	58882	S	RECEB. EM 1960
EFSC	401					01	4-6-2	1000	V	BLW	1936	61946	S	
EFSC	402					01	4-6-2	1000	V	BLW	1936	61947	S	
EFSC	501					01	2-8-2	1000	V	BLW	1952	75274	S	
EFSC	901	VFRGS	901	RFN	604	02	4-6-2+2-6-4	1000	V	HENSC	1931	22047	T	GARRAT, RECEB. EM 1947.12, TRANSF. EM 1955
EFSC	903	VFRGS	903	RFN	605	02	4-6-2+2-6-4	1000	V	HENSC	1931	22049	T	GARRAT, RECEB. EM 1947.12, TRANSF. EM 1955
EFSC	1			APIT	1	01	45 TON	1000	DE	GEU	1958	33471	T	OPEROU NA EFSC POR ALUGUEL
EFSC	2			APIT	2	01	45 TON	1000	DE	GEU	1958.08	33472	T	OPEROU NA EFSC POR ALUGUEL
EFSJ	1	SPR	1			03	0-4-0T	1600	V	SSTW	1886	3249	S	
EFSJ	2	SPR	2			03	0-4-0ST	1600	V	SSTW	1887	3387	S	
EFSJ	3	SPR	3			03	0-4-0T	1600	V	YORK	1898	567	S	
EFSJ	4	SPR	4			03	0-4-0T	1600	V	YORK	1898	569	S	
EFSJ	5	SPR	5			03	0-4-0ST	1600	V	SSTW	1896	4158	S	
EFSJ	6	SPR	6	COSIM	1	03	0-4-0ST	1600	V	SSTW	1903	4981	T	
EFSJ	7	SPR	7			03	0-4-0ST	1600	V	SSTW	1898	4422	S	
EFSJ	8	SPR	8	COSIM	2	03	0-4-0ST	1600	V	SSTW	1898	4423	T	
EFSJ	14	SPR	14			04	0-6-4T	1600	V	NSWS	1883	233	S	
EFSJ	15	SPR	15			04	4-4-0T	1600	V	SSTW	1862	1352	E	EXP. EM PARANAPIACABA, SP
EFSJ	17	SPR	17			04	4-4-0T	1600	V	SSTW	1866	1650	S	
EFSJ	24	SPR	24			03	2-6-0	1600	V	SSTW	1893	3914	S	
EFSJ	31	SPR	31			03	2-6-0	1600	V	SSTW	1893	3918	S	
EFSJ	32	SPR	32			03	2-6-0	1600	V	SSTW	1893	3919	S	
EFSJ	33	SPR	33			03	2-6-0	1600	V	SSTW	1896	4132	S	
EFSJ	34	SPR	34			03	2-6-0	1600	V	SSTW	1896	4133	S	
EFSJ	35	SPR	35			02	2-6-0	1600	V	SSTW	1891	3699	S	
EFSJ	36	SPR	36			02	2-6-0	1600	V	SSTW	1891	3700	S	
EFSJ	37	SPR	37			02	2-6-0	1600	V	SSTW	1891	3701	S	
EFSJ	38	SPR	38			02	2-6-0	1600	V	SSTW	1891	3702	S	
EFSJ	39	SPR	39			02	2-6-0	1600	V	SSTW	1891	3703	S	
EFSJ	40	SPR	40			02	2-6-0	1600	V	SSTW	1891	3704	S	
EFSJ	41	SPR	41			03	2-6-0	1600	V	SSTW	1896	4134	S	
EFSJ	49	SPR	49			03	2-8-0	1600	V	SSTW	1900	4573	S	
EFSJ	51	SPR	51			02	2-8-0	1600	V	SSTW	1903	4979	S	
EFSJ	52	SPR	52			02	2-8-0	1600	V	SSTW	1903	4980	S	
EFSJ	54	SPR	54			03	2-8-0	1600	V	SSTW	1896	4164	S	
EFSJ	55	SPR	55			03	2-8-0	1600	V	SSTW	1896	4165	S	
EFSJ	56	SPR	56			03	2-8-0	1600	V	SSTW	1896	4166	S	
EFSJ	57	SPR	57			03	2-8-0	1600	V	SSTW	1896	4167	S	
EFSJ	58	SPR	58			03	2-8-0	1600	V	SSTW	1896	4168	S	
EFSJ	60	SPR	60			03	2-8-0	1600	V	NBLA	1909	18908	S	
EFSJ	61	SPR	61			03	2-8-0	1600	V	NBLA	1909	18909	S	
EFSJ	62	SPR	62			03	2-8-0	1600	V	NBLA	1909	18910	S	
EFSJ	63	SPR	63			03	2-8-0	1600	V	NBLA	1909	18911	S	
EFSJ	64	SPR	64			03	2-8-0	1600	V	NBLA	1909	18912	S	
EFSJ	65	SPR	65			03	2-8-0	1600	V	NBLA	1909	18913	S	
EFSJ	66	SPR	66			03	2-8-0	1600	V	NBLA	1909	18914	S	

MEMÓRIA DOS TRENS

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFSJ	67	SPR	67			03	2-8-0	1600	V	NBLA	1909	18915	S	
EFSJ	68	SPR	68			03	2-8-0	1600	V	NBLA	1909	18916	S	
EFSJ	69	SPR	69			03	2-8-0	1600	V	NBLA	1909	18917	S	
EFSJ	70	SPR	70			03	2-8-4T	1600	V	NBLA	1912	19704	S	
EFSJ	71	SPR	71			03	2-8-4T	1600	V	NBLA	1912	19705	S	
EFSJ	72	SPR	72			03	2-8-4T	1600	V	NBLA	1912	19706	S	
EFSJ	73	SPR	73			03	2-8-4T	1600	V	NBLA	1913	20220	S	
EFSJ	74	SPR	74			03	2-8-4T	1600	V	NBLA	1913	20221	S	
EFSJ	75	SPR	75			03	2-8-4T	1600	V	NBLA	1913	20222	S	
EFSJ	76	SPR	76			03	2-8-4T	1600	V	NBLA	1913	20223	S	
EFSJ	77	SPR	77			03	2-8-4T	1600	V	NBLA	1913	20224	S	
EFSJ	78	SPR	78			02	2-8-4T	1600	V	NBLA	1913	20224	S	
EFSJ	79	SPR	79			02	2-8-4T	1600	V	NBLH	1926	23496	S	
EFSJ	80	SPR	80			02	2-8-4T	1600	V	NBLH	1926	23497	S	
EFSJ	81	SPR	81			02	2-8-4T	1600	V	NBLH	1926	23498	S	
EFSJ	82	SPR	82			02	2-8-4T	1600	V	NBLH	1927	23500	S	
EFSJ	83	SPR	83			02	2-8-4T	1600	V	NBLH	1927	23501	S	
EFSJ	84	SPR	84			02	2-8-4T	1600	V	NBLQ	1930	23946	S	
EFSJ	85	SPR	85			02	2-8-4T	1600	V	NBLQ	1930	23947	S	
EFSJ	86	SPR	86			02	2-8-4T	1600	V	NBLQ	1930	23948	S	
EFSJ	87	SPR	87			02	2-8-4T	1600	V	NBLQ	1930	23949	S	
EFSJ	88	SPR	88			02	2-8-4T	1600	V	NBLQ	1930	23950	S	
EFSJ	89	SPR	89			02	2-8-4T	1600	V	NBLQ	1930	23951	S	
EFSJ	90	SPR	90			02	2-8-4T	1600	V	NBLH	1938	24459	S	
EFSJ	91	SPR	91			02	2-8-4T	1600	V	NBLH	1938	24460	S	
EFSJ	92	SPR	92			02	2-8-4T	1600	V	NBLH	1938	24461	S	
EFSJ	93	SPR	93			02	2-8-4T	1600	V	NBLH	1938	24462	S	
EFSJ	94	SPR	94			02	2-8-4T	1600	V	NBLQ	1946	25907	S	
EFSJ	95	SPR	95			02	2-8-4T	1600	V	NBLQ	1946	25908	S	
EFSJ	96	SPR	96			02	2-8-4T	1600	V	NBLQ	1946	25909	S	
EFSJ	97	SPR	97			02	2-8-4T	1600	V	NBLQ	1946	25910	S	
EFSJ	98	SPR	98			02	2-8-4T	1600	V	NBLQ	1946	25911	S	
EFSJ	99	SPR	99			02	2-8-4T	1600	V	NBLQ	1946	25912	S	
EFSJ	100	SPR	100			04	4-4-2T	1600	V	SSTW	1891	3783	S	
EFSJ	101	SPR	101			04	4-4-2T	1600	V	SSTW	1891	3784	S	
EFSJ	102	SPR	102			03	4-4-2T	1600	V	SSTW	1897	4362	S	
EFSJ	106	SPR	106			04	4-4-2T	1600	V	SSTW	1890	3586	S	
EFSJ	107	SPR	107			04	4-4-2T	1600	V	SSTW	1890	3587	S	
EFSJ	109	SPR	109			04	4-4-2T	1600	V	SSTW	1890	3589	S	
EFSJ	120	SPR	120			03	4-4-0	1600	V	SSTW	1896	4159	S	
EFSJ	121	SPR	121			03	4-4-0	1600	V	SSTW	1896	4160	S	
EFSJ	122	SPR	122			03	4-4-0	1600	V	SSTW	1896	4161	S	
EFSJ	123	SPR	123			03	4-4-0	1600	V	SSTW	1896	4162	S	
EFSJ	125	SPR	125			03	4-4-0	1600	V	SSTW	1900	4569	S	
EFSJ	126	SPR	126			03	4-4-0	1600	V	SSTW	1900	4570	S	
EFSJ	127	SPR	127			03	4-4-0	1600	V	SSTW	1900	4571	S	
EFSJ	128	SPR	128			03	4-4-0	1600	V	SSTW	1900	4572	S	
EFSJ	130	SPR	130			03	4-6-0	1600	V	NBLA	1907	18078	S	DISTRIBUICAO ALLAN
EFSJ	131	SPR	131			03	4-6-0	1600	V	NBLA	1907	18079	S	DISTRIBUICAO ALLAN
EFSJ	132	SPR	132			03	4-6-0	1600	V	NBLA	1906	17281	S	DISTRIBUICAO ALLAN
EFSJ	133	SPR	133			03	4-6-0	1600	V	NBLA	1906	17282	S	DISTRIBUICAO ALLAN
EFSJ	134	SPR	134			03	4-6-0	1600	V	NBLA	1906	17283	S	DISTRIBUICAO ALLAN
EFSJ	135	SPR	135			03	4-6-0	1600	V	NBLA	1906	17284	S	DISTRIBUICAO ALLAN
EFSJ	136	SPR	136			03	4-6-0	1600	V	NBLA	1907	17920	S	DISTRIBUICAO ALLAN
EFSJ	137	SPR	137			03	4-6-0	1600	V	NBLA	1907	17921	S	DISTRIBUICAO ALLAN

MEMORIA FERROVIARIA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFSJ	138	SPR	138			03	4-6-0	1600	V	NBLA	1907	17922	S	DISTRIBUICAO ALLAN
EFSJ	139	SPR	139			03	4-6-0	1600	V	NBLA	1907	17923	S	DISTRIBUICAO ALLAN
EFSJ	140	SPR	140	EFA	140	03	4-6-2	1600	V	NBLA	1911	19499	T	TRANSF. EM 1954
EFSJ	141	SPR	141	EFA	141	03	4-6-2	1600	V	NBLA	1911	19500	T	TRANSF. EM 1955
EFSJ	142	SPR	142	EFA	142	03	4-6-2	1600	V	NBLA	1911	19501	T	TRANSF. EM 1955
EFSJ	143	SPR	143	EFA	143	03	4-6-2	1600	V	NBLA	1911	19502	T	TRANSF. EM 1954
EFSJ	144	SPR	144	EFA	144	03	4-6-2	1600	V	NBLA	1911	19503	T	TRANSF. EM 1954
EFSJ	150	SPR	150			03	4-6-0	1600	V	NBLA	1914	20561	S	
EFSJ	151	SPR	151			03	4-6-0	1600	V	NBLA	1914	20562	S	
EFSJ	152	SPR	152			03	4-6-0	1600	V	NBLA	1914	20563	S	
EFSJ	153	SPR	153			03	4-6-0	1600	V	NBLA	1914	20564	S	
EFSJ	154	SPR	154			03	4-6-0	1600	V	NBLA	1914	20565	S	
EFSJ	155	SPR	155			03	2-4-0+0-4-2	1600	V	BPC	1915	5892	S	GARRAT
EFSJ	156	SPR	156			03	2-4-0+0-4-2	1600	V	BPC	1915	5893	S	GARRAT
EFSJ	157	SPR	157			03	2-4-0+0-4-2	1600	V	BPC	1915	5894	S	GARRAT
EFSJ	160	SPR	160			03	4-6-2+2-6-4	1600	V	BPC	1927	6367	S	GARRAT, TIPO 2-6-2+2-6-2 ATE 1932
EFSJ	161	SPR	161			03	4-6-2+2-6-4	1600	V	BPC	1927	6368	S	GARRAT, TIPO 2-6-2+2-6-2 ATE 1932
EFSJ	162	SPR	162			03	4-6-2+2-6-4	1600	V	BPC	1927	6369	S	GARRAT, TIPO 2-6-2+2-6-2 ATE 1932
EFSJ	163	SPR	163			03	4-6-2+2-6-4	1600	V	BPC	1927	6370	S	GARRAT, TIPO 2-6-2+2-6-2 ATE 1932
EFSJ	164	SPR	164			03	4-6-2+2-6-4	1600	V	BPC	1927	6371	S	GARRAT, TIPO 2-6-2+2-6-2 ATE 1932
EFSJ	165	SPR	165			03	4-6-2+2-6-4	1600	V	BPC	1927	6372	S	GARRAT, TIPO 2-6-2+2-6-2 ATE 1932
EFSJ	171	SPR	171			02	4-6-4T	1600	V	NBLH	1936	24299	S	
EFSJ	172	SPR	172			02	4-6-4T	1600	V	NBLH	1936	24300	S	
EFSJ	173	SPR	173			02	4-6-4T	1600	V	NBLH	1936	24375	S	
EFSJ	174	SPR	174			02	4-6-4T	1600	V	NBLH	1936	24376	S	
EFSJ	175	SPR	175			02	4-6-4T	1600	V	NBLH	1936	24377	S	
EFSJ	176	SPR	176			02	4-6-4T	1600	V	NBLH	1936	24378	S	
EFSJ	201	SPR	201	FNV	6600	02	0-4-0T	1600	V	SENT	1930	8398	T	C/ CALD. VERTICAL, TIPO SENTINEL, VEND. EM 1960
EFSJ	202	SPR	202	FNV	6601	02	0-4-0T	1600	V	SENT	1930	8399	T	C/ CALD. VERTICAL, TIPO SENTINEL, VEND. EM 1960
EFSJ	203	SPR	203	FNV	6602	02	0-4-0T	1600	V	SENT	1930	8400	T	C/ CALD. VERTICAL, TIPO SENTINEL, VEND. EM 1960
EFSJ	221	SPR	221			02	0-6-2T	1600	V	KTS	1929	5425	S	
EFSJ	222	SPR	222			02	0-6-2T	1600	V	KTS	1929	5426	S	
EFSJ	223	SPR	223			02	0-6-2T	1600	V	KTS	1929	5427	S	
EFSJ	224	SPR	224			02	0-6-2T	1600	V	KTS	1929	5428	S	
EFSJ	225	SPR	225			02	0-6-2T	1600	V	KTS	1931	5454	S	
EFSJ	226	SPR	226			02	0-6-2T	1600	V	KTS	1931	5455	S	
EFSJ	227	SPR	227			02	0-6-2T	1600	V	KTS	1931	5456	S	
EFSJ	228	SPR	228			02	0-6-2T	1600	V	BPC	1933	6765	S	
EFSJ	229	SPR	229			02	0-6-2T	1600	V	BPC	1933	6766	S	
EFSJ	230	SPR	230			02	0-6-2T	1600	V	BPC	1933	6767	S	
EFSJ	231	SPR	231			02	0-6-2T	1600	V	BPC	1933	6768	S	
EFSJ	232	SPR	232			02	0-6-2T	1600	V	BPC	1933	6769	S	
EFSJ	233	SPR	233			02	0-6-2T	1600	V	BPC	1933	6770	S	
EFSJ	234	SPR	234			02	0-6-2T	1600	V	BPC	1937	6834	S	
EFSJ	235	SPR	235			02	0-6-2T	1600	V	BPC	1937	6835	S	
EFSJ	236	SPR	236			02	0-6-2T	1600	V	BPC	1937	6836	S	
EFSJ	237	SPR	237			02	0-6-2T	1600	V	BPC	1937	6837	S	
EFSJ	238	SPR	238			02	0-6-2T	1600	V	BPC	1937	6838	S	
EFSJ	239	SPR	239			02	0-6-2T	1600	V	BPC	1937	6839	S	
EFSJ	240	SPR	240			02	0-6-2T	1600	V	BPC	1937	6840	S	
EFSJ	241	SPR	241			02	0-6-2T	1600	V	BPC	1937	6851	S	
EFSJ	242	SPR	242			02	0-6-2T	1600	V	BPC	1937	6852	S	
EFSJ	243	SPR	243			02	0-6-2T	1600	V	BPC	1937	6853	S	
EFSJ	244	SPR	244			02	0-6-2T	1600	V	BPC	1937	6854	S	
EFSJ	245	SPR	245			02	0-6-2T	1600	V	BPC	1937	6855	S	

MEMORIA DO TREM

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFSJ	1	SPR	1	RFFSA	401	02	0-4-0T	1600	V	KRST	1900	661	F	LOCO-BREQUE
EFSJ	2	SPR	2	RFFSA	402	02	0-4-0T	1600	V	KRST	1900	662	F	LOCO-BREQUE
EFSJ	3	SPR	3	RFFSA	403	02	0-4-0T	1600	V	KRST	1900	663	F	LOCO-BREQUE
EFSJ	4	SPR	4	RFFSA	404	02	0-4-0T	1600	V	KRST	1900	664	F	LOCO-BREQUE "ROMAO JUSTO FILHO"
EFSJ	5	SPR	5	RFFSA	405	02	0-4-0T	1600	V	KRST	1900	665	F	LOCO-BREQUE
EFSJ	6	SPR	6	RFFSA	406	02	0-4-0T	1600	V	KRST	1900	666	F	LOCO-BREQUE
EFSJ	7	SPR	7	RFFSA	407	02	0-4-0T	1600	V	KRST	1900	667	F	LOCO-BREQUE
EFSJ	8	SPR	8	RFFSA	408	02	0-4-0T	1600	V	KRST	1900	668	F	LOCO-BREQUE
EFSJ	9	SPR	9	RFFSA	409	02	0-4-0T	1600	V	KRST	1900	669	F	LOCO-BREQUE
EFSJ	10	SPR	10	RFFSA	410	02	0-4-0T	1600	V	KRST	1900	670	F	LOCO-BREQUE
EFSJ	11	SPR	11	RFFSA	411	02	0-4-0T	1600	V	KRST	1900	671	F	LOCO-BREQUE
EFSJ	12	SPR	12			02	0-4-0T	1600	V	KRST	1900	672	S	LOCO-BREQUE, ACIDENTADO EM 1969.01.17, BX. EM 1969
EFSJ	13	SPR	13	RFFSA	413	02	0-4-0T	1600	V	RSTC	1901	3065	F	LOCO-BREQUE
EFSJ	14	SPR	14	RFFSA	414	02	0-4-0T	1600	V	RSTC	1901	3066	F	LOCO-BREQUE
EFSJ	15	SPR	15	RFFSA	415	02	0-4-0T	1600	V	RSTC	1901	3067	F	LOCO-BREQUE
EFSJ	16	SPR	16	RFFSA	416	02	0-4-0T	1600	V	RSTC	1901	3068	F	LOCO-BREQUE
EFSJ	17	SPR	17	RFFSA	417	02	0-4-0T	1600	V	RSTC	1903	3112	F	LOCO-BREQUE
EFSJ	18	SPR	18	RFFSA	418	02	0-4-0T	1600	V	RSTC	1903	3113	F	LOCO-BREQUE
EFSJ	19	SPR	19	RFFSA	419	02	0-4-0T	1600	V	RSTC	1930	4034	F	LOCO-BREQUE
EFSJ	20	SPR	20	RFFSA	420	02	0-4-0T	1600	V	RSTC	1930	4035	F	LOCO-BREQUE
EFSJ	1000			RFFSA	9001	01	C-C	1600	E	EEC	1949	1779	F	NR. FAB. 1779/E32, ENTR. OPER. EM 1950.06.05
EFSJ	1001			RFFSA	9002	01	C-C	1600	E	EEC	1949	1780	F	NR. FAB. 1780/E33, ENTR. OPER. EM 1950.06.05
EFSJ	1002			RFFSA	9003	01	C-C	1600	E	EEC	1949	1781	F	NR. FAB. 1781/E34, ENTR. OPER. EM 1950.06.22
EFSJ	1003			RFFSA	9004	01	C-C	1600	E	EEC	1949	1782	F	NR. FAB. 1782/E35, ENTR. OP. 1950.07.28, REFORM. GEBV 77.01
EFSJ	1004			RFFSA	9005	01	C-C	1600	E	EEC	1949	1783	F	NR. FAB. 1783/E36, ENTR. OPER. EM 1950.09.09
EFSJ	1005			RFFSA	9006	01	C-C	1600	E	EEC	1949	1784	F	NR. FAB. 1784/E37, ENTR. OPER. EM 1950.09.06
EFSJ	1006			RFFSA	9007	01	C-C	1600	E	EEC	1949	1785	F	NR. FAB. 1785/E38, ENTR. OPER. EM 1950.10.27
EFSJ	1007			RFFSA	9008	01	C-C	1600	E	EEC	1949	1786	F	NR. FAB. 1786/E39, ENTR. OPER. EM 1950.11.24
EFSJ	1008			RFFSA	9009	01	C-C	1600	E	EEC	1949	1787	F	NR. FAB. 1787/E40, ENTR. OPER. EM 1951.01.03
EFSJ	1009			RFFSA	9010	01	C-C	1600	E	EEC	1949	1788	F	NR. FAB. 1788/E41, ENTR. OPER. EM 1951.01.22
EFSJ	1010			RFFSA	9011	01	C-C	1600	E	EEC	1949	1789	F	NR. FAB. 1789/E42, ENTR. OPER. EM 1951.03.22
EFSJ	1011			RFFSA	9012	01	C-C	1600	E	EEC	1949	1790	F	NR. FAB. 1790/E43, ENTR. OPER. EM 1951.04.25
EFSJ	1012			RFFSA	9013	01	C-C	1600	E	EEC	1949	1791	F	NR. FAB. 1791/E44, ENTR. OPER. EM 1951.07.12
EFSJ	1013			RFFSA	9014	01	C-C	1600	E	EEC	1949	1792	F	NR. FAB. 1792/E45, ENTR. OPER. EM 1951.08.09
EFSJ	1014			RFFSA	9015	01	C-C	1600	E	EEC	1949	1793	F	NR. FAB. 1793/E46, ENTR. OPER. EM 1951.09.11
EFSJ	1015			RFFSA	9016	01	C-C	1600	E	EFSJ	1955		F	MONT. NAS OFICINAS DA LAPA, ENTR. OPER. EM 1955.10.01
EFSJ	2001			RFFSA	9031	01	CREMALH	1600	E	HIT	1972.07	1644	F	ORDEM A10000-1
EFSJ	2002			RFFSA	9032	01	CREMALH	1600	E	HIT	1972.07	1645	F	ORDEM A10000-2
EFSJ	2003			RFFSA	9033	01	CREMALH	1600	E	HIT	1972.07	1646	F	ORDEM A10000-3
EFSJ	2004			RFFSA	9034	01	CREMALH	1600	E	HIT	1972.07	1647	F	ORDEM A10000-4
EFSJ	2005					01	CREMALH	1600	E	HIT	1972.09	1653	S	ORDEM A10010-1, ACID. EM 1974.03.22
EFSJ	2006			RFFSA	9035	01	CREMALH	1600	E	HIT	1972.09	1654	F	ORDEM A10010-2
EFSJ	2007			RFFSA	9036	01	CREMALH	1600	E	HIT	1972.09	1655	F	ORDEM A10010-3
EFSJ	2008			RFFSA	9037	01	CREMALH	1600	E	HIT	1972.09	1656	F	ORDEM A10010-4
EFSJ	2009			RFFSA	9038	01	CREMALH	1600	E	HIT	1979.11	2006	F	ORDEM A10534-1
EFSJ	2010			RFFSA	9039	01	CREMALH	1600	E	HIT	1979.11	2007	F	ORDEM A10534-2
EFSJ	2011			RFFSA	9040	01	CREMALH	1600	E	HIT	1979.11	2008	F	ORDEM A10534-3
EFSJ	2012			RFFSA	9041	01	CREMALH	1600	E	HIT	1979.11	2009	F	ORDEM A10534-4
EFSJ	2101	EFCB	2101	FPSA	6101	02	2-C+C-2	1600	E	GEU	1947	28397	T	RECEB. EM 1976.07.12
EFSJ	2102	EFCB	2102			02	2-C+C-2	1600	E	GEU	1947	28398	I	RECEB. EM 1976.06.16
EFSJ	2103	EFCB	2103	FPSA	6103	02	2-C+C-2	1600	E	GEU	1947.03	28399	T	
EFSJ	2104	EFCB	2104	FPSA	6104	02	2-C+C-2	1600	E	GEU	1947	28400	T	
EFSJ	2105	EFCB	2105	RFFSA	9091	02	2-C+C-2	1600	E	GEU	1947	28401	F	RECEB. EM 1978.06
EFSJ	2107	EFCB	2107	FPSA	6102	02	2-C+C-2	1600	E	GEU	1947.05	28403	T	
EFSJ	2108	EFCB	2108			02	2-C+C-2	1600	E	GEU	1947	28404	I	RECEB. EM 1975.08.15

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFSJ	2109	EFCB	2109	FPSA	6109	02	2-C+C-2	1600	E	GEU	1947	28405	T	RECEB. EM 1975.08.15
EFSJ	2110	EFCB	2110	FPSA	6152	02	2-C+C-2	1600	E	WTH	1947	28406	T	RECEB. EM 1976.07.27
EFSJ	2111	EFCB	2111	RFFSA	9092	02	2-C+C-2	1600	E	WTH	1947	28407	F	RECEB. EM 1978.06 (NR. WTH A0066)
EFSJ	2112	EFCB	2112	FPSA	6154	02	2-C+C-2	1600	E	WTH	1947	28408	T	RECEB. EM 1976.07.27
EFSJ	2113	EFCB	2113	FPSA	6155	02	2-C+C-2	1600	E	WTH	1947	28409	T	
EFSJ	2114	EFCB	2114	FPSA	6151	02	2-C+C-2	1600	E	WTH	1947	28410	T	
EFSJ	2115	EFCB	2115	FPSA	6153	02	2-C+C-2	1600	E	WTH	1947	28411	T	
EFSJ	2151	EFCB	2151	RFFSA	9081	02	C-C	1600	E	GEU	1962.09	34359	F	
EFSJ	2152	EFCB	2152	RFFSA	9082	02	C-C	1600	E	GEU	1962.09	34360	F	
EFSJ	2153	EFCB	2153	RFFSA	9083	02	C-C	1600	E	GEU	1962.10	34361	F	
EFSJ	2154	EFCB	2154	RFFSA	9084	02	C-C	1600	E	GEU	1962	34362	F	
EFSJ	2155	EFCB	2155	RFFSA	9085	02	C-C	1600	E	GEU	1962	34363	F	
EFSJ	2156	EFCB	2156	RFFSA	9086	02	C-C	1600	E	GEU	1962.11	34364	F	
EFSJ	2201	EFCB	2201	RFFSA	9021	02	B-B	1600	E	SIEM	1958		F	
EFSJ	2202	EFCB	2202	RFFSA	9022	02	B-B	1600	E	SIEM	1958		F	
EFSJ	2203	EFCB	2203	RFFSA	9023	02	B-B	1600	E	SIEM	1958		F	
EFSJ	2205	EFCB	2205	RFFSA	9024	02	B-B	1600	E	SIEM	1958		F	
EFSJ	2206	EFCB	2206	RFFSA	9025	02	B-B	1600	E	SIEM	1958		F	
EFSJ	2207	EFCB	2207	RFFSA	9026	02	B-B	1600	E	SIEM	1958		F	
EFSJ	1			RFFSA	3081	01	64 TON	1600	DE	GEU	1956.09	32742	F	"LAMBRETA"
EFSJ	2			RFFSA	3082	01	64 TON	1600	DE	GEU	1956.09	32743	F	"LAMBRETA"
EFSJ	3			RFFSA	3083	01	64 TON	1600	DE	GEU	1956.09	32744	F	"LAMBRETA" REFORM. PELA GEBV EM 1978.01
EFSJ	4			RFFSA	3084	01	64 TON	1600	DE	GEU	1956.09	32745	F	"LAMBRETA"
EFSJ	5			RFFSA	3085	01	64 TON	1600	DE	GEU	1956.09	32746	F	
EFSJ	6			RFFSA	3086	01	64 TON	1600	DE	GEU	1956.09	32747	F	
EFSJ	7			RFFSA	3087	01	64 TON	1600	DE	GEU	1956.10	32748	F	
EFSJ	8			RFFSA	3088	01	64 TON	1600	DE	GEU	1956	32749	F	
EFSJ	9			RFFSA	3089	01	64 TON	1600	DE	GEU	1956	32750	F	
EFSJ	10			RFFSA	3090	01	64 TON	1600	DE	GEU	1956	32751	F	
EFSJ	11			RFFSA	3091	01	64 TON	1600	DE	GEU	1956	32752	F	
EFSJ	12			RFFSA	3092	01	64 TON	1600	DE	GEU	1956.10	32753	F	
EFSJ	13			RFFSA	3093	01	64 TON	1600	DE	GEU	1956	32754	F	
EFSJ	14			RFFSA	3094	01	64 TON	1600	DE	GEU	1956.10	32755	F	
EFSJ	15			RFFSA	3095	01	64 TON	1600	DE	GEU	1956.10	32756	F	
EFSJ	16			RFFSA	3096	01	80 TON	1600	DE	GEU	1956	32757	F	
EFSJ	17			RFFSA	3097	01	80 TON	1600	DE	GEU	1956.10	32758	F	
EFSJ	18			RFFSA	3098	01	80 TON	1600	DE	GEU	1956	32759	F	
EFSJ	19			RFFSA	3099	01	80 TON	1600	DE	GEU	1956.10	32760	F	
EFSJ	20			RFFSA	3100	01	80 TON	1600	DE	GEU	1956	32761	F	
EFSJ	21			RFFSA	3101	01	80 TON	1600	DE	GEU	1956	32762	F	
EFSJ	22			RFFSA	3102	01	80 TON	1600	DE	GEU	1956	32763	F	
EFSJ	23			RFFSA	3103	01	80 TON	1600	DE	GEU	1956	32764	F	
EFSJ	24			RFFSA	3104	01	80 TON	1600	DE	GEU	1956.11	32765	F	
EFSJ	25			RFFSA	3105	01	80 TON	1600	DE	GEU	1956.11	32766	F	
EFSJ	26			RFFSA	3106	01	80 TON	1600	DE	GEU	1956	32767	F	
EFSJ	27			RFFSA	3107	01	80 TON	1600	DE	GEU	1956.11	32768	F	
EFSJ	28			RFFSA	3108	01	80 TON	1600	DE	GEU	1956.11	32769	F	
EFSJ	29			RFFSA	3109	01	80 TON	1600	DE	GEU	1956	32770	F	
EFSJ	30			RFFSA	3110	01	80 TON	1600	DE	GEU	1956	32771	F	
EFSJ	31			RFFSA	3111	01	80 TON	1600	DE	GEU	1956.11	32772	F	
EFSJ	32			RFFSA	3112	01	80 TON	1600	DE	GEU	1956	32773	F	
EFSJ	33			RFFSA	3113	01	80 TON	1600	DE	GEU	1956.11	32774	F	
EFSJ	34			RFFSA	3114	01	80 TON	1600	DE	GEU	1956	32775	F	
EFSJ	35			RFFSA	3115	01	80 TON	1600	DE	GEU	1956.12	32776	F	
EFSJ	36			RFFSA	3116	01	80 TON	1600	DE	GEU	1956	32777	F	

MEMÓRIA FERROVIÁRIA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFSJ	37			RFFSA	3117	01	80 TON	1600	DE	GEU	1956	32778	F	
EFSJ	38			RFFSA	3118	01	80 TON	1600	DE	GEU	1956	32779	F	
EFSJ	39			RFFSA	3119	01	80 TON	1600	DE	GEU	1956.12	32780	F	
EFSJ	40			RFFSA	3120	01	80 TON	1600	DE	GEU	1956.12	32781	F	
EFSJ	41			RFFSA	3121	01	80 TON	1600	DE	GEU	1957.01	32782	F	
EFSJ	42			RFFSA	3122	01	80 TON	1600	DE	GEU		32783	F	
EFSJ	43			RFFSA	3123	01	80 TON	1600	DE	GEU		32784	F	
EFSJ	44			RFFSA	3124	01	80 TON	1600	DE	GEU		32785	F	
EFSJ	45			RFFSA	3125	01	80 TON	1600	DE	GEU		32786	F	
EFSJ	51			RFFSA	3054	01	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36290	F	
EFSJ	52			RFFSA	3055	01	U6B	1600	DE	GEU	1967.07	36291	F	
EFSJ	53			RFFSA	3056	01	U6B	1600	DE	GEU	1967.07	36292	F	
EFSJ	54			RFFSA	3057	01	U6B	1600	DE	GEU	1967.07	36293	F	
EFSJ	55			RFFSA	3058	01	U6B	1600	DE	GEU	1967.07	36294	F	
EFSJ	56	EFCB	3054	RFFSA	3059	02	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36288	F	
EFSJ	57	EFCB	3055	RFFSA	3060	02	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36289	F	
EFSJ	500	SPR	500	EFSJ	500	02	RSC1	1600	DE	ALCO	1946		M	MODIF. PARA RS1
EFSJ	500	EFSJ	500			03	RS1	1600	DE	ALCO	1946		S	
EFSJ	501			EFSJ	501	01	RSC1	1600	DE	ALCO	1946		M	MODIF. PARA RS1
EFSJ	501	EFSJ	501			02	RS1	1600	DE	ALCO	1946		S	
EFSJ	502			EFSJ	502	01	RSC1	1600	DE	ALCO	1946		M	MODIF. PARA RS1
EFSJ	502	EFSJ	502			02	RS1	1600	DE	ALCO	1946		S	
EFSJ	503			EFSJ	503	01	RSC1	1600	DE	ALCO	1946		M	MODIF. PARA RS1
EFSJ	503	EFSJ	503			02	RS1	1600	DE	ALCO	1946		S	
EFSJ	504			EFCB	3139	01	RS1	1600	DE	ALCO	1948	75926	T	
EFSJ	505					01	RS1	1600	DE	ALCO	1948		S	BX. EM 1980.12
EFSJ	506			EFCB	3140	01	RS1	1600	DE	ALCO	1948	75928	T	
EFSJ	507					01	RS1	1600	DE	ALCO	1948		S	
EFSJ	508			EFCB	3141	01	RS1	1600	DE	ALCO	1948	75932	T	
EFSJ	509					01	RS1	1600	DE	ALCO	1948.09	75933	S	
EFSJ	510					01	RS1	1600	DE	ALCO	1956	81346	S	BX. EM 1980.12
EFSJ	511					01	RS1	1600	DE	ALCO	1956		S	BX. EM 1980.12
EFSJ	1101			RFFSA	951	01	HFAZ-9	1600	DE	HIT	1980.02	2013	F	
EFSJ	1102			RFFSA	952	01	HFAZ-9	1600	DE	HIT	1980.02	2014	F	
EFSJ	1103			RFFSA	953	01	HFAZ-9	1600	DE	HIT	1980.02	2015	F	
EFSJ	3501	EFCB	3501	RFFSA	7151	02	RSD12	1600	DE	MLW	1962	82477	F	
EFSJ	3502	EFCB	3502	RFFSA	7152	02	RSD12	1600	DE	MLW	1962	83947	F	
EFSJ	3504	EFCB	3504	RFFSA	7153	02	RSD12	1600	DE	MLW	1962.09	83949	F	
EFSJ	3505	EFCB	3505	RFFSA	7154	02	RSD12	1600	DE	MLW	1962	83950	F	
EFSJ	3506	EFCB	3506	RFFSA	7155	02	RSD12	1600	DE	MLW	1962	83951	F	
EFSJ	3507	EFCB	3507	RFFSA	7156	02	RSD12	1600	DE	MLW	1962	83952	F	
EFSJ	3508	EFCB	3508	RFFSA	7157	02	RSD12	1600	DE	MLW	1962	83953	F	
EFSJ	3509	EFCB	3509	RFFSA	7158	02	RSD12	1600	DE	MLW	1962	83954	F	
EFSJ	3510	EFCB	3510	RFFSA	7159	02	RSD12	1600	DE	MLW	1962	83955	F	
EFSJ	3551			RFFSA	3131	01	U20C	1600	DE	GEB	1981	2500963	F	
EFSJ	3552			RFFSA	3132	01	U20C	1600	DE	GEB	1981	2500964	F	
EFSJ	3553			RFFSA	3133	01	U20C	1600	DE	GEB	1981.11	2500965	F	
EFSJ	3554			RFFSA	3134	01	U20C	1600	DE	GEB	1981.11	2500966	F	
EFSJ	3555			RFFSA	3135	01	U20C	1600	DE	GEB		2500967	F	
EFSJ	3556			RFFSA	3136	01	U20C	1600	DE	GEB	1982.01	2500968	F	
EFSJ	3557			RFFSA	3137	01	U20C	1600	DE	GEB	1982.01	2500969	F	
EFSJ	3558			RFFSA	3138	01	U20C	1600	DE	GEB	1982.01	2500970	F	
EFSJ	3559			RFFSA	3139	01	U20C	1600	DE	GEB	1982.01	2500971	F	
EFSJ	3560			RFFSA	3140	01	U20C	1600	DE	GEB	1982.01	2500972	F	
EFSJ	3561			RFFSA	3141	01	U20C	1600	DE	GEB	1982.01	2500973	F	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFSJ	3562			RFFSA	3142	01	U20C	1600	DE	GEB	1982.01	2500974	F	
EFSJ	3563			RFFSA	3143	01	U20C	1600	DE	GEB	1982.01	2500975	F	
EFSJ	3564			RFFSA	3144	01	U20C	1600	DE	GEB	1982.01	2500976	F	
EFSJ	3565			RFFSA	3145	01	U20C	1600	DE	GEB	1982.01	2500977	F	
EFSLT						02	4-6-0	1000	V	OTK	1924	10862	?	
EFSLT	8					01	0-4-0T	1000	V				E	"BENEDITO LEITE" EXP. EM SAO LUIZ, MA
EFSLT	102					02	4-6-0	1000	V	BSG	1909		?	
EFSLT		EFL	2133			02	U8B	1000	DE	GEU		34189	T	
EFSLT		EFL	2134			02	U8B	1000	DE	GEU		34190	T	
EFSLT		EFL	2135			02	U8B	1000	DE	GEU		34191	T	
EFSLT	501			VFCO	501	01	G8	1000	DE	EMD	1957.06	23574	T	A1A-A1A
EFSLT	502			VFCO	502	01	G8	1000	DE	EMD	1957.06	23575	T	A1A-A1A
EFSLT	503					01	G8	1000	DE	EMD	1957.06	23576	S	A1A-A1A
EFSLT	504			VFCO	504	01	G8	1000	DE	EMD	1957.06	23577	T	A1A-A1A
EFSLT	550	RVC	550	RFFSA	2001	03	U5B	1000	DE	GEU	1962.01	34349	F	
EFSLT	551	RVC	551	RFFSA	2002	03	U5B	1000	DE	GEU	1962.01	34350	F	
EFSLT	552	RVC	552	RFFSA	2003	04	U5B	1000	DE	GEU	1961	34298	F	
EFSLT	554	RVC	554	RFFSA	2004	04	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34315	F	
EFSLT	555	RVC	555	RFFSA	2005	04	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34304	F	
EFSLT	556	RVC	556	RFFSA	2006	04	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34316	F	
EFSLT	557	RVC	557	RFFSA	2007	04	U5B	1000	DE	GEU	1961.12	34340	F	
EFSLT	558			RFFSA	2008	05	U5B	1000	DE	GEU	1961	34294	F	
EFSLT	559	RVC	559	RFFSA	2009	05	U5B	1000	DE	GEU	1961	34297	F	
EFSLT	600			VFRGS	6031	02	GMDH1	1000	DH	GMD	1958.09	A1713	T	EX DEMONSTRADORA GENERAL MOTORS
EFTA	1					01	4-6-0	1000	V	ALCC	1919	60510	S	
EFTA	2					01	4-6-0	1000	V	ALCC	1919	60511	S	
EFTA	3			EFDTC	100	01	2-8-0	1000	V	ALCC	1919	60512	F	
EFTA	4			EFDTC	101	01	2-8-0	1000	V	ALCC	1919	60513	F	
EFTA	5			EFDTC	102	01	2-8-0	1000	V	ALCC	1919	60514	F	
EFTA	20					01	2-8-2	1000	V	MLW	1922	63711	S	
EFTR	101	EFVM	539			02	G12	1000	DE	EMD	1957.10	24071	C	RECEB. EM 1978.02
EFTR	102	EFVM	538			02	G12	1000	DE	EMD	1957.09	23896	S	RECEB. EM 1978.02, ACID. 1988.09, SUCAT. EM TUBARAO EM 1996
EFTR	103	EFVM	536			02	G12	1000	DE	EMD	1956.06	21941	C	RECEB. EM 1979.01
EFTR	104	EFVM	537			02	G12	1000	DE	EMD	1957.09	23895	C	RECEB. EM 1979.01
EFTR	105	EFVM	540			02	G12	1000	DE	EMD	1957.10	24072	S	RECEB. EM 1979.01, ACID. 1988.09, SUCAT. EM TUBARAO EM 1996
EFTR	106	EFVM	534			02	G12	1000	DE	EMD	1956.06	21939	C	RECEB. EM 1988 P/ SUBST. LOCOS. 102 E 105 ACIDENTADAS
EFTR	107	EFVM	533			02	G12	1000	DE	EMD	1956.06	21938	C	RECEB. EM 1988 P/ SUBST. LOCOS. 102 E 105 ACIDENTADAS
EFVBJ	302	CMEF	302	CMEF	302	02	4-6-0	1000	V	BPC	1896	3824	T	RETORNOU A CAMPINAS
EFVBJ	332	ABPF	332	ABPF	332	05	4-6-2	1000	V	BLW	1925.12	58852	T	TRANSF. DE VOLTA EM 1996 A ABPF P/ OPERAR EM CRUZEIRO, SP
EFVBJ	338	ABPF	338			05	4-6-2	1000	V	BLW	1925.12	58884	I	TRES CILINDROS, NA EFVBJ DESDE 1990 (?)
EFVBJ	405	CMEF	405			02	4-6-0	1000	V				I	
EFVD	1			EFCB	5	01	0-6-0	1000	V	BLW	1909.11	33980	F	"DR. PEDRO NOLASCO" ANEX. A EFCB EM 1923
EFVD	2			EFCB	94	01	4-6-0	1000	V	BLW	1910.01	34182	F	"DIAMANTINA" ANEX. A EFCB EM 1923
EFVD	3			EFCB	95	01	4-6-0	1000	V	BLW	1910.05	34608	F	"BARAO DE GUAICUHY" (?), ANEX. A EFCB EM 1923
EFVD	4			EFCB	6	01	0-6-0	1000	V	BLW	1910.10	35464	F	ANEX. A EFCB EM 1923
EFVD	5			EFCB	270	01	2-8-0	1000	V	BLW	1912.09	38310	T	TRANSF. EM 1915
EFVD	7			EFCB	271	01	2-8-0	1000	V	BLW	1912.09	38309	T	"FRANCISCO SA" TRANSF. EM 1915
EFVD	28	CPEF	28	EFCB	78	03	4-6-0	1000	V	BLW	1893.10	13809	F	RECEB. EM 1918 (?), ANEX. A EFCB EM 1923
EFVD	87	EFNOB	87	EFCB	59	02	4-6-0	1000	V	BLW	1910.12	35759	T	"TEIXEIRA SOARES" (?), TRANSF. EM 1911
EFVD	88	EFNOB	88	EFCB	91	02	4-6-0	1000	V	BLW	1910.12	35760	T	TRANSF. EM 1916
EFVM	FC1					01	0-4-0T	1000	V	RKM	1923		E	"F. CARPENTER" RET. OP. 1956, BX. 59, NO C. CULT. JOAO NEIVA
EFVM	FC2					01	0-4-0T	1000	V	RKM	1925	708	E	"F. CARPENTER" RET. OP. 1956, BX. 1959, EM GOV. VALADARES
EFVM	1					01	2-6-0	1000	V	HART	1903	2821	S	"LOUIS DORIZON" RET. OP. EM 1954.10, BX. EM 1959
EFVM	2					01	2-6-0	1000	V	HART	1903	2822	S	"P. ERELLE" RET. OP. EM 1956, BX. EM 1959
EFVM	3					01	2-6-0	1000	V	LMEUS	1904	1883	S	RECONST. EM JOAO NEIVA 1933, RET. OP. EM 1956, BX. EM 1959

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFVM	4					01	2-6-0	1000	V	BLW	1906.06	28474	S	INAUGUROU O RAMAL DO PORTO DE VITORIA EM 1941.06.11
EFVM	5					01	2-6-0	1000	V	BLW	1906.06	28473	S	
EFVM	6			CPEF	2	01	2-6-0	1000	V	BLW	1905.12	27156	N	TRANSF. EM 1908
EFVM	6			EFVM	21	01	4-6-0	1000	V	BLW	1908.06	32827	N	RENUM. EM 1937.01
EFVM	6	EFVM	8			02	2-6-0	1000	V	BLW	1906.12	29773	S	RET. OPER. EM 1956, BX. EM 1959
EFVM	7			CPEF	1	01	2-6-0	1000	V	BLW	1905.11	26843	T	TRANSF. EM 1908
EFVM	7			EFVM	22	01	4-6-0	1000	V	BLW	1908.06	32826	N	RENUM. EM 1937.01
EFVM	7	EFVM	9			02	2-6-0	1000	V	BLW	1906.12	29774	S	
EFVM	8			EFVM	6	01	2-6-0	1000	V	BLW	1906.12	29773	N	RENUM. EM 1937.01
EFVM	9			EFVM	7	01	2-6-0	1000	V	BLW	1906.12	29774	N	RENUM. EM 1937.01
EFVM	10			EFVM	26	01	4-6-0	1000	V	BLW	1911.03	36287	N	RENUM. EM 1937.01
EFVM	11			EFVM	23	01	4-6-0	1000	V	BLW	1910.04	34467	N	RENUM. EM 1937.01
EFVM	12			EFVM	24	01	4-6-0	1000	V	BLW	1910.04	34468	N	RENUM. EM 1937.01
EFVM	13			EFVM	25	01	4-6-0	1000	V	BLW	1910.04	34469	N	RENUM. EM 1937.01
EFVM	14			EFVM	27	01	4-6-0	1000	V	BLW	1911.03	36288	N	"AUGUSTO J. FERREIRA" RENUM. EM 1937.01
EFVM	15			EFVM	28	01	4-6-0	1000	V	BLW	1911.03	36289	N	RENUM. EM 1937.01
EFVM	16			EFVM	29	01	4-6-0	1000	V	BLW	1912.09	38404	N	RENUM. EM 1937.01
EFVM	17			EFVM	30	01	4-6-0	1000	V	BLW	1912.09	38405	N	RENUM. EM 1937.01
EFVM	18			EFVM	31	01	4-6-0	1000	V	BLW	1912.09	38406	N	RENUM. EM 1937.01
EFVM	19			EFCB	302	01	2-6+6-2	1000	V	BLW	1913.01	39120	T	TRANSF. EM 1915
EFVM	19			EFVM	61	01	4-6-0	1000	V	BLW	1920.01	52793	N	"ENG. ROCHA DIAS" RENUM. EM 1937.01
EFVM	20			EFCB	301	01	2-6+6-2	1000	V	BLW	1913.01	39121	T	TRANSF. EM 1915
EFVM	20			EFVM	62	01	4-6-0	1000	V	BLW	1920.01	52813	N	RENUM. EM 1937.01
EFVM	21			EFVM	63	01	4-6-0	1000	V	BLW	1920.09	53632	N	RENUM. EM 1937.01
EFVM	21	EFVM	6			02	4-6-0	1000	V	BLW	1908.06	32827	S	RET. OPER. EM 1956, BX. EM 1959
EFVM	22			EFVM	81	01	4-6-0	1000	V	BLW	1924.09	57979	N	RENUM. EM 1937.01
EFVM	22	EFVM	7			02	4-6-0	1000	V	BLW	1908.06	32826	S	RET. OPER. EM 1954.05, BX. EM 1959
EFVM	23			EFVM	82	01	4-6-0	1000	V	BLW	1924.09	57980	N	RENUM. EM 1937.01
EFVM	23	EFVM	11			02	4-6-0	1000	V	BLW	1910.04	34467	S	
EFVM	24			EFVM	83	01	4-6-0	1000	V	BLW	1924.09	57981	N	RENUM. EM 1937.01
EFVM	24	EFVM	12			02	4-6-0	1000	V	BLW	1910.04	34468	S	RET. OPER. EM 1956, BX. EM 1959
EFVM	25			EFVM	84	01	4-6-0	1000	V	BLW	1924.09	57982	N	RENUM. EM 1937.01
EFVM	25	EFVM	13			02	4-6-0	1000	V	BLW	1910.04	34469	S	RET. OPER. EM 1954.05, BX. EM 1959
EFVM	26			EFVM	85	01	4-6-0	1000	V	BLW	1926.01	58951	N	RENUM. EM 1937.01
EFVM	26	EFVM	10			02	4-6-0	1000	V	BLW	1911.03	36287	S	RET. OPER. EM 1954.07, BX. EM 1959
EFVM	27			EFVM	86	01	4-6-0	1000	V	BLW	1926.01	58952	N	RENUM. EM 1937.01
EFVM	27	EFVM	14			02	4-6-0	1000	V	BLW	1911.03	36288	S	
EFVM	28			EFVM	87	01	4-6-0	1000	V	BLW	1926.01	58953	N	RENUM. EM 1937.01
EFVM	28	EFVM	15			02	4-6-0	1000	V	BLW	1911.03	36289	S	
EFVM	29			EFVM	88	01	4-6-0	1000	V	BLW	1926.01	58954	N	RENUM. EM 1937.01
EFVM	29	EFVM	16			02	4-6-0	1000	V	BLW	1912.09	38404	S	
EFVM	30			EFVM	41	01	4-6-0	1000	V	BLW	1928.08	60593	N	"ENG. SIMOES CORREA" EM 1928, RENUM. EM 1937.01
EFVM	30	EFVM	17			02	4-6-0	1000	V	BLW	1912.09	38405	S	
EFVM	31			EFVM	42	01	4-6-0	1000	V	BLW	1928.08	60594	N	RENUM. EM 1937.01
EFVM	31	EFVM	18			02	4-6-0	1000	V	BLW	1912.09	38406	S	RET. OPER. EM 1954.07, BX. EM 1959
EFVM	32			EFVM	43	01	4-6-0	1000	V	BLW	1928.08	60595	N	RENUM. EM 1937.01
EFVM	33			EFVM	44	01	4-6-0	1000	V	BLW	1928.08	60596	N	RENUM. EM 1937.01
EFVM	34			EFVM	121	01	4-6-2	1000	V	BLW	1930.02	61226	N	"VICTOR KONDER" RENUM. EM 1937.01
EFVM	35			EFVM	122	01	4-6-2	1000	V	BLW	1931.05	61623	N	RENUM. EM 1937.01
EFVM	41	EFVM	30			02	4-6-0	1000	V	BLW	1928.08	60593	T	"ENG. SIMOES CORREA" TRANSF. EM 1958
EFVM	42	EFVM	31			02	4-6-0	1000	V	BLW	1928.08	60594	S	BX. EM 1959
EFVM	43	EFVM	32			02	4-6-0	1000	V	BLW	1928.08	60595	T	TRANSF. EM 1958
EFVM	44	EFVM	33			02	4-6-0	1000	V	BLW	1928.08	60596	S	
EFVM	61	EFVM	19			02	4-6-0	1000	V	BLW	1920.01	52793	S	RET. OPER. EM 1955, BX. EM 1959
EFVM	62	EFVM	20			02	4-6-0	1000	V	BLW	1920.01	52813	S	RET. OPER. EM 1955, BX. EM 1959

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFVM	63	EFVM	21			02	4-6-0	1000	V	BLW	1920.09	53632	S	
EFVM	81	EFVM	22	EFG	81	02	4-6-0	1000	V	BLW	1924.09	57979	T	RET. OPER. EM 1955, RECUP. E TRANSF. EM 1958.04.22
EFVM	82	EFVM	23	EFG	82	02	4-6-0	1000	V	BLW	1924.09	57980	T	RET. OPER. EM 1955, RECUP. E TRANSF. EM 1958.06.28
EFVM	83	EFVM	24			02	4-6-0	1000	V	BLW	1924.09	57981	S	RET. OPER. EM 1954.05, RECUP. EM 1955
EFVM	84	EFVM	25			02	4-6-0	1000	V	BLW	1924.09	57982	S	RET. OPER. EM 1954.05, RECUP. EM 1955
EFVM	85	EFVM	26			02	4-6-0	1000	V	BLW	1926.01	58951	T	VENDIDA A ... (?)
EFVM	86	EFVM	27			02	4-6-0	1000	V	BLW	1926.01	58952	S	BX. EM 1959
EFVM	87	EFVM	28			02	4-6-0	1000	V	BLW	1926.01	58953	T	VENDIDA A ... (?), ATUALMENTE NA ACESITA
EFVM	88	EFVM	29			02	4-6-0	1000	V	BLW	1926.01	58954	S	
EFVM	101	CPEF	630			03	4-6-0	1000	V	ALCO	1912.04	50942	S	RECEB. EM 1943, BX. EM 1959
EFVM	102	CPEF	631			03	4-6-0	1000	V	ALCO	1912.04	50943	S	RECEB. EM 1943
EFVM	103	CPEF	632			03	4-6-0	1000	V	ALCO	1912.04	50944	S	RECEB. EM 1943
EFVM	104	CPEF	633			03	4-6-0	1000	V	ALCO	1912.04	50945	S	RECEB. EM 1943, BX. EM 1959
EFVM	121	EFVM	34			02	4-6-2	1000	V	BLW	1930.02	61226	S	"VICTOR KONDER"
EFVM	122	EFVM	35			02	4-6-2	1000	V	BLW	1931.05	61623	S	
EFVM	141			VFFLB	811	01	2-8-4	1000	V		1952		T	GELSA C/ TENDER DE 6 EIXOS, DEVOLV. EM 1957.01.31
EFVM	142			VFFLB	812	01	2-8-4	1000	V		1952		T	GELSA C/ TENDER DE 6 EIXOS, DEVOLV. EM 1957.01.31
EFVM	151			RMV	527	01	2-8-2	1000	V	HENSC	1937	23450	T	FINANCIADA PELA CSBM, TROC. EM 1946 POR CARROS DE PASS.
EFVM	152			RMV	528	01	2-8-2	1000	V	HENSC	1937	23451	T	FINANCIADA PELA CSBM, TROC. EM 1946 POR CARROS DE PASS.
EFVM	153			RMV	529	01	2-8-2	1000	V	HENSC	1937	23452	T	FINANCIADA PELA CSBM, TROC. EM 1946 POR CARROS DE PASS.
EFVM	161					01	2-8-2	1000	V	BLW	1943	70039	S	BX. EM 1968 (?)
EFVM	162					01	2-8-2	1000	V	BLW	1943	70040	S	BX. EM 1968 (?)
EFVM	163					01	2-8-2	1000	V	BLW	1943	70041	S	BX. EM 1968 (?)
EFVM	164					01	2-8-2	1000	V	BLW	1943	70042	S	BX. EM 1968 (?)
EFVM	165					01	2-8-2	1000	V	BLW	1943	70043	S	"DR. ALENCAR ARARIPE" INAUG. OFIC. LINHA COLATINA 1947.03.09
EFVM	166					01	2-8-2	1000	V	BLW	1943	70044	S	BX. EM 1968 (?)
EFVM	167					01	2-8-2	1000	V	BLW	1943	70045	S	BX. EM 1968 (?)
EFVM	168					01	2-8-2	1000	V	BLW	1943	70046	S	BX. EM 1968 (?)
EFVM	169					01	2-8-2	1000	V	BLW	1943	70047	S	BX. EM 1968 (?)
EFVM	170					01	2-8-2	1000	V	BLW	1943	70048	S	BX. EM 1968 (?)
EFVM	171					01	2-8-2	1000	V	BLW	1943	70049	S	BX. EM 1968 (?)
EFVM	172					01	2-8-2	1000	V	BLW	1943	70050	S	BX. EM 1968 (?)
EFVM	173					01	2-8-2	1000	V	BLW	1943	70051	S	BX. EM 1968 (?)
EFVM	174			USM	174	01	2-8-2	1000	V	BLW	1943	70052	T	TRANSF. P/ FUEL OIL EM 1955
EFVM	175					01	2-8-2	1000	V	BLW	1943	70053	S	BX. EM 1968 (?)
EFVM	176					01	2-8-2	1000	V	BLW	1943	70054	E	EXP. EM ITABIRA, MG
EFVM	177					01	2-8-2	1000	V	BLW	1943	70055	S	BX. EM 1968 (?)
EFVM	178					01	2-8-2	1000	V	BLW	1943	70056	S	BX. EM 1968 (?)
EFVM	179					01	2-8-2	1000	V	BLW	1946.09	72660	S	BX. EM 1968 (?)
EFVM	180					01	2-8-2	1000	V	BLW	1946.09	72661	S	BX. EM 1968 (?)
EFVM	181					01	2-8-2	1000	V	BLW	1946.09	72662	S	BX. EM 1968 (?)
EFVM	182					01	2-8-2	1000	V	BLW	1946.09	72663	S	BX. EM 1968 (?)
EFVM	183					01	2-8-2	1000	V	BLW	1946.09	72664	S	BX. EM 1968 (?)
EFVM	184					01	2-8-2	1000	V	BLW	1946.09	72665	S	BX. EM 1968 (?)
EFVM	185					01	2-8-2	1000	V	BLW	1946.10	72666	P	PRESERV. EM TUBARAO, VITORIA, ES
EFVM	186			USJS	186	01	2-8-2	1000	V	BLW	1946.10	72667	T	BX. EM 1968 (?"), TRANSF. EM (?)
EFVM	187					01	2-8-2	1000	V	BLW	1946.10	72668	S	BX. EM 1968 (?)
EFVM	201			EFNOB		01	4-8-4	1000	V	BTG	1952	870	T	GELSA 242.01, TRANSF. EM 1955
EFVM	202			EFNOB		01	4-8-4	1000	V	BTG	1952	871	T	GELSA 242.02, TRANSF. EM 1953
EFVM	203			DNEF		01	4-8-4	1000	V	BTG	1952		T	GELSA, DEVOLV. EM 1956
EFVM	204			DNEF		01	4-8-4	1000	V	BTG	1952		T	GELSA, DEVOLV. EM 1956
EFVM	205			DNEF		01	4-8-4	1000	V	BTG	1952		T	GELSA, DEVOLV. EM 1956
EFVM	206			DNEF		01	4-8-4	1000	V	BTG	1952		T	GELSA, DEVOLV. EM 1956
EFVM	207			DNEF		01	4-8-4	1000	V	BTG	1952		T	GELSA, DEVOLV. EM 1956
EFVM	208			DNEF		01	4-8-4	1000	V	BTG	1952		T	GELSA, DEVOLV. EM 1956

MEMÓRIA VIVA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFVM	1133	EFCB	1133	EFCB	1133	03	2-8-0	1000	V	BLW	1893.02	13223	T	ALUG. DA EFCB DE 1941.08 A 1944.02
EFVM	1300	EFCB	1300	EFCB	1300	03	2-6+6-2	1000	V	BLW	1913.05	39831	T	ALUG. DA EFCB DE 1941.08 A 1944.02
EFVM	1301	EFCB	1301	EFCB	1301	04	2-6+6-2	1000	V	BLW	1913.01	39121	T	ALUG. DA EFCB DE 1941.08 A 1944.02
EFVM	1302	EFCB	1302	EFCB	1302	04	2-6+6-2	1000	V	BLW	1913.01	39120	T	ALUG. DA EFCB DE 1941.08 A 1943.06
EFVM	1303	EFCB	1303	EFCB	1303	03	2-6+6-2	1000	V	BLW	1919.03	51407	T	ALUG. DA EFCB DE 1941.08 A 1944.02
EFVM	401			FNB	702	01	U26C	1000	DE	GEB	1981.06	2501013	T	ENTR. SERV. 1981.08, BX. EM 1996.02.16, VEND. EM 1998
EFVM	402			FNB	703	01	U26C	1000	DE	GEB	1981.06	2501014	T	ENTR. SERV. 1981.08, BX. EM 1996.02.16, VEND. EM 1998
EFVM	403					01	U26C	1000	DE	GEB	1981.06	2501015	C	ENTR. SERV. 1981.08, C/ MOT. DE G12 DESDE 1998.07.15
EFVM	404			EFC	704	01	U26C	1000	DE	GEB	1981.06	2501016	T	ENTR. SERV. 1981.08, TRANSF. EM 1994.04
EFVM	405					01	U26C	1000	DE	GEB	1981.06	2501017	S	ACID. 1991, BX. 1992.12.31, VEND. GEVT 1993 E SUCAT. 2002.02
EFVM	406			EFC	705	01	U26C	1000	DE	GEB	1981.06	2501018	T	ENTR. SERV. 1981.08, TRANSF. EM 1994.10
EFVM	501			ACES	103	01	60 TON	1000	DE	WTCL	1947.06	60684	T	60DF25, ENTR. SERV. 1947.11, VEND. EM 1967 C/ MOT. MWM
EFVM	502			ACES	104	01	60 TON	1000	DE	WTCL	1947.06	60685	T	60DF25, ENTR. SERV. 1947.11, VEND. EM 1967 C/ MOT. MWM
EFVM	551					01	B+B+B	1000	DH	KRUPP	1954.06	3118	S	TIPO JAKOBS, 1900 PS, RET. OP. EM 1959, BX. EM 1963
EFVM	521			RVPSC	1381	01	B12	1000	DE	GMD	1953.07	A0430	T	"BAU" ENTR. SERV. 1953.12, TRANSF. EM 1968.07
EFVM	522			RVPSC	1382	01	B12	1000	DE	GMD	1953.07	A0431	T	"BAU" ENTR. SERV. 1953.12, TRANSF. EM 1968.07
EFVM	523			RVPSC	1383	01	B12	1000	DE	GMD	1953.07	A0432	T	"BAU" ENTR. SERV. 1953.12, TRANSF. EM 1968.07
EFVM	524			RVPSC	1384	01	B12	1000	DE	GMD	1953.07	A0433	T	"BAU" ENTR. SERV. 1953.12, TRANSF. EM 1968.07
EFVM	525			RVPSC	1385	01	B12	1000	DE	GMD	1953.07	A0434	T	"BAU" ENTR. SERV. 1953.12, TRANSF. EM 1968.07
EFVM	526			RVPSC	1386	01	B12	1000	DE	GMD	1953.07	A0483	T	"BAU" ENTR. SERV. 1953.12, TRANSF. EM 1968.07
EFVM	527			RVPSC	1387	01	B12	1000	DE	GMD	1953.07	A0484	T	"BAU" ENTR. SERV. 1953.12, TRANSF. EM 1968.07
EFVM	528			RVPSC	1388	01	B12	1000	DE	GMD	1953.07	A0485	T	"BAU" ENTR. SERV. 1953.12, TRANSF. EM 1968.07
EFVM	529			RVPSC	1389	01	B12	1000	DE	GMD	1953.07	A0486	T	"BAU" ENTR. SERV. 1953.12, TRANSF. EM 1968.07
EFVM	531					01	G12	1000	DE	EMD	1956.06	21936	C	ENTR. SERV. 1956.08, MODERNIZ. E C/ NARIZ BAIXO P/ PASSAGS.
EFVM	532					01	G12	1000	DE	EMD	1956.06	21937	C	ENTR. SERV. 1956.08, MOTRIZ DO MATE DESDE 1986.06
EFVM	533			EFTR	107	01	G12	1000	DE	EMD	1956.06	21938	T	ENTR. SERV. 1956.08, TRANSF. EM 1988
EFVM	534			EFTR	106	01	G12	1000	DE	EMD	1956.06	21939	T	ENTR. SERV. 1956.08, TRANSF. EM 1988
EFVM	535					01	G12	1000	DE	EMD	1956.06	21940	C	ENTR. SERV. 1956.08, MODIF. P/ "MARINETE" EM 1991.12
EFVM	536			EFTR	103	01	G12	1000	DE	EMD	1956.06	21941	T	ENTR. SERV. 1956.08, TRANSF. EM 1979.01
EFVM	537			EFTR	104	01	G12	1000	DE	EMD	1957.09	23895	T	ENTR. SERV. 1957.12, TRANSF. EM 1979.01
EFVM	538			EFTR	102	01	G12	1000	DE	EMD	1957.09	23896	T	ENTR. SERV. 1957.12, TRANSF. EM 1978.06
EFVM	539			EFTR	101	01	G12	1000	DE	EMD	1957.10	24071	T	ENTR. SERV. 1957.12, TRANSF. EM 1978.06
EFVM	540			EFTR	105	01	G12	1000	DE	EMD	1957.10	24072	T	ENTR. SERV. 1957.12, TRANSF. EM 1979.01
EFVM	541					01	G12	1000	DE	EMD	1960.04	25804	C	ENTR. SERV. 1960.06
EFVM	542					01	G12	1000	DE	EMD	1960.04	25805	C	ENTR. SERV. 1960.06
EFVM	543					01	G12	1000	DE	EMD	1960.04	25806	C	ENTR. SERV. 1960.06
EFVM	544					01	G12	1000	DE	EMD	1960.04	25807	C	ENTR. SERV. 1960.06, MODERNIZ. P/ PASSAGEIROS
EFVM	545					01	G12	1000	DE	EMD	1960.04	25808	C	ENTR. SERV. 1960.06
EFVM	546					01	G12	1000	DE	EMD	1960.04	25809	C	ENTR. SERV. 1960.06, MATE DESDE 1986.06
EFVM	547					01	G12	1000	DE	EMD	1960.04	25810	C	ENTR. SERV. 1960.06
EFVM	548					01	G12	1000	DE	EMD	1960.04	25811	C	ENTR. SERV. 1960.06
EFVM	549					01	G12	1000	DE	EMD	1960.05	25812	C	ENTR. SERV. 1960.06
EFVM	550					01	G12	1000	DE	EMD	1960.05	25813	C	ENTR. SERV. 1960.06
EFVM	551					01	G12	1000	DE	EMD	1960.05	25814	C	ENTR. SERV. 1960.06, MODERNIZ. E C/ NARIZ BAIXO P/ PASSAGS.
EFVM	552					01	G12	1000	DE	EMD	1960.05	25815	C	ENTR. SERV. 1960.06
EFVM	553					01	G12	1000	DE	EMD	1960.05	25816	C	ENTR. SERV. 1960.06
EFVM	554					01	G12	1000	DE	EMD	1960.05	25817	C	ENTR. SERV. 1960.06
EFVM	555					01	G12	1000	DE	EMD	1960.05	25818	C	ENTR. SERV. 1960.06, MODERNIZ. P/ PASSAGEIROS
EFVM	556					01	G12	1000	DE	EMD	1960.05	25819	C	ENTR. SERV. 1960.06, MODERNIZ. P/ PASSAGEIROS
EFVM	557					01	G12	1000	DE	EMD	1960.05	25820	C	ENTR. SERV. 1960.06
EFVM	558					01	G12	1000	DE	EMD	1960.05	25821	C	ENTR. SERV. 1960.06
EFVM	559					01	G12	1000	DE	EMD	1960.05	25822	C	ENTR. SERV. 1960.06
EFVM	560					01	G12	1000	DE	EMD	1960.05	25823	C	ENTR. SERV. 1960.06, MODERNIZ. P/ PASSAGEIROS
EFVM	561					01	G12	1000	DE	EMD	1960.05	25824	S	ENTR. SERV. 1960.06, ACID. NA CSBM E BX. EM 1997.05.06
EFVM	562					01	G12	1000	DE	EMD	1960.05	25825	C	ENTR. SERV. 1960.06, MODERNIZ. E C/ NARIZ BAIXO P/ PASSAGS.

MEMÓRIA FERROVIÁRIA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFVM	563					01	G12	1000	DE	EMD	1960.05	25826	C	ENTR. SERV. 1960.06
EFVM	564					01	G12	1000	DE	EMD	1960.05	25827	C	ENTR. SERV. 1960.06
EFVM	565					01	G12	1000	DE	EMD	1960.05	25828	C	ENTR. SERV. 1960.06
EFVM	601					01	G16U	1000	DE	EMD	1962.12	26881	C	ENTR. SERV. 1963.01
EFVM	602					01	G16U	1000	DE	EMD	1962.11	26882	C	ENTR. SERV. 1963.01
EFVM	603					01	G16U	1000	DE	EMD	1962.11	26883	C	ENTR. SERV. 1963.01
EFVM	604					01	G16U	1000	DE	EMD	1962.11	26884	C	ENTR. SERV. 1963.01
EFVM	605					01	G16U	1000	DE	EMD	1962.11	26885	C	ENTR. SERV. 1963.01
EFVM	606					01	G16U	1000	DE	EMD	1962.11	26886	C	ENTR. SERV. 1963.01
EFVM	607					01	G16U	1000	DE	EMD	1962.11	26887	C	ENTR. SERV. 1963.01
EFVM	608					01	G16U	1000	DE	EMD	1962.12	26888	C	ENTR. SERV. 1963.01
EFVM	609					01	G16U	1000	DE	EMD	1962.12	26889	C	ENTR. SERV. 1963.01
EFVM	610					01	G16U	1000	DE	EMD	1962.12	26890	S	ENTR. SERV. 1963.01, COLID. 830 E 839 85.01.10, BX. 85.05.17
EFVM	611					01	G16U	1000	DE	EMD	1962.12	26891	C	ENTR. SERV. 1963.01
EFVM	612					01	G16U	1000	DE	GMD	1964.11	A2020	C	ENTR. SERV. 1964.12
EFVM	613					01	G16U	1000	DE	GMD	1964.11	A2021	C	ENTR. SERV. 1964.12
EFVM	614					01	G16U	1000	DE	GMD	1964.11	A2022	C	ENTR. SERV. 1964.12
EFVM	615					01	G16U	1000	DE	GMD	1964.11	A2023	C	ENTR. SERV. 1964.12
EFVM	616					01	G16U	1000	DE	GMD	1964.12	A2024	S	ENTR. SERV. 1965.01, ACID. EM 1966.06.21, BX. EM 1967.03.28
EFVM	617					01	G16U	1000	DE	GMD	1964.12	A2025	C	ENTR. SERV. 1965.01
EFVM	618					01	G16U	1000	DE	GMD	1964.12	A2026	C	ENTR. SERV. 1965.01
EFVM	619					01	G16U	1000	DE	GMD	1964.11	A2027	C	ENTR. SERV. 1965.01
EFVM	620					01	G16U	1000	DE	GMD	1964.12	A2028	S	ENTR. SERV. 1965.04, ACID. EM 1966.06.21, BX. EM 1967.03.28
EFVM	621					01	G16U	1000	DE	GMD	1964.12	A2029	C	ENTR. SERV. 1965.04
EFVM	622					01	G16U	1000	DE	GMD	1964.12	A2030	C	ENTR. SERV. 1965.04
EFVM	623					01	G16U	1000	DE	GMD	1965.01	A2031	C	ENTR. SERV. 1965.04
EFVM	624					01	G16U	1000	DE	GMD	1965.01	A2032	C	ENTR. SERV. 1965.04
EFVM	625					01	G16U	1000	DE	GMD	1965.01	A2033	C	ENTR. SERV. 1965.04
EFVM	626					01	G16U	1000	DE	GMD	1965.01	A2034	C	ENTR. SERV. 1965.04
EFVM	627					01	G16U	1000	DE	EMD	1966.11	32119	C	ENTR. SERV. 1967.01
EFVM	628					01	G16U	1000	DE	EMD	1966.11	32120	C	ENTR. SERV. 1967.01
EFVM	629					01	G16U	1000	DE	EMD	1966.11	32121	C	ENTR. SERV. 1967.01
EFVM	630					01	G16U	1000	DE	EMD	1966.12	32453	C	ENTR. SERV. 1967.01
EFVM	631					01	G16U	1000	DE	EMD	1966.12	32454	C	ENTR. SERV. 1967.02
EFVM	632					01	G16U	1000	DE	EMD	1966.12	32455	C	ENTR. SERV. 1967.02
EFVM	633					01	G16U	1000	DE	EMD	1966.12	32456	C	ENTR. SERV. 1967.04
EFVM	634					01	G16U	1000	DE	EMD	1966.12	32457	C	ENTR. SERV. 1967.03
EFVM	635					01	G16U	1000	DE	EMD	1966.12	32458	C	ENTR. SERV. 1967.04
EFVM	636					01	G16U	1000	DE	EMD	1966.12	32498	C	ENTR. SERV. 1967.03
EFVM	637					01	G16U	1000	DE	EMD	1966.12	32499	C	ENTR. SERV. 1967.03
EFVM	638					01	G16U	1000	DE	EMD	1966.12	32500	C	ENTR. SERV. 1967.05
EFVM	639					01	G16U	1000	DE	EMD	1966.12	32501	C	ENTR. SERV. 1967.02
EFVM	640					01	G16U	1000	DE	EMD	1966.12	32502	C	ENTR. SERV. 1967.04
EFVM	641					01	G16U	1000	DE	EMD	1966.12	32503	C	ENTR. SERV. 1967.04
EFVM	701					01	ML4000	1000	DH	KM	1966	19305	S	ENTR. SERV. 1966.09, BX. EM 1980.12
EFVM	702					01	ML4000	1000	DH	KM	1966	19306	S	ENTR. SERV. 1966.09, BX. EM 1980.12
EFVM	703					01	ML4000	1000	DH	KM	1966	19307	S	ENTR. SERV. 1966.09, REFORM. EM TUBARAO EM 1980, BX. EM 1982
EFVM	704					01	ML4000	1000	DH	KM	1966	19308	S	ENTR. SERV. 1966.09, BX. EM 1980.12
EFVM	705					01	ML4000	1000	DH	KM	1969	19437	S	ENTR. SERV. 1969.04, BX. EM 1980.12
EFVM	706					01	ML4000	1000	DH	KM	1969	19438	S	ENTR. SERV. 1969.04, BX. EM 1980.12
EFVM	707					01	ML4000	1000	DH	KM	1969	19439	S	ENTR. SERV. 1969.04, BX. EM 1980.12
EFVM	708					01	ML4000	1000	DH	KM	1969	19440	S	ENTR. SERV. 1969.04, BX. EM 1980.12
EFVM	709					01	ML4000	1000	DH	KM	1969	19441	S	ENTR. SERV. 1969.06, BX. EM 1980.12
EFVM	710					01	ML4000	1000	DH	KM	1969	19442	S	ENTR. SERV. 1969.06, BX. EM 1980.12
EFVM	711					01	ML4000	1000	DH	KM	1969	19443	S	ENTR. SERV. 1969.06, REFORM. EM TUBARAO 1980.12, BX. EM 1982

MEMÓRIA VALE

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFVM	712					01	ML4000	1000	DH	KM	1969	19444	S	ENTR. SERV. 1969.06, BX. EM 1980.12
EFVM	713					01	ML4000	1000	DH	KM	1969	19445	S	ENTR. SERV. 1969.07, BX. EM 1980.12
EFVM	714					01	ML4000	1000	DH	KM	1969	19446	S	ENTR. SERV. 1969.07, BX. EM 1980.12
EFVM	715					01	ML4000	1000	DH	KM	1969	19447	S	ENTR. SERV. 1969.07, BX. EM 1980.12
EFVM	716					01	ML4000	1000	DH	KM	1969	19448	S	ENTR. SERV. 1969.07, BX. EM 1980.12
EFVM	701	NS	3600			03	?	1000	DE	GEU	1983.10	44251	?	RECEB. EM 2003.03
EFVM	702	NS	3602			03	?	1000	DE	GEU	1983.10	44255	?	RECEB. EM 2003.03
EFVM	703	NS	3605			03	?	1000	DE	GEU	1983.10	44261	?	RECEB. EM 2003.03
EFVM	704	NS	3606			03	?	1000	DE	GEU	1983.10	44265	?	RECEB. EM 2003.03
EFVM	705	NS	3607			03	C30-7M	1000	DE	GEU	1983.11	44270	C	RECEB. EM 2003.03; EQUIP. C/ TRUQUES U20C EM 2003.05.05
EFVM	706	NS	3608			03	C30-7M	1000	DE	GEU	1983.11	44271	C	RECEB. EM 2003.03; EQUIP. C/ TRUQUES U20C EM 2003.05.07
EFVM	707	GENX	3609			05	BB36-7	1000	DE	GEU	1983.12	44298	C	RECEB. EM 2003.03; EM OP. EM 2003.08
EFVM	708	NS	3610			03	?	1000	DE	GEU	1983.11	44273	?	RECEB. EM 2003.03
EFVM	709	NS	3611			03	C30-7M	1000	DE	GEU	1983.11	44277	C	RECEB. EM 2003.03; EQUIP. C/ TRUQUES U20C EM 2003.05.07
EFVM	710	NS	3612			03	C30-7M	1000	DE	GEU	1983.11	44278	C	RECEB. EM 2003.03; EQUIP. C/ TRUQUES U20C EM 2003.04.24
EFVM	711	NS	3613			03	?	1000	DE	GEU	1983.11	44281	?	RECEB. EM 2003.03
EFVM	712	NS	3615			03	?	1000	DE	GEU	1983.11	44286	?	RECEB. EM 2003.03
EFVM	713	NS	3616			03	?	1000	DE	GEU	1983.11	44287	?	RECEB. EM 2003.03
EFVM	714	NS	3617			03	C30-7M	1000	DE	GEU	1983.11	44288	C	RECEB. EM 2003.03; EQUIP. C/ TRUQUES U20C EM 2003.04.27
EFVM	715	NS	3619			03	?	1000	DE	GEU	1983.12	44291	?	RECEB. EM 2003.03
EFVM	716	NS	3620			03	C30-7M	1000	DE	GEU	1983.12	44293	C	RECEB. EM 2003.03; EQUIP. C/ TRUQUES U20C EM 2003.05.07
EFVM	717	NS	3621			03	?	1000	DE	GEU	1983.12	44294	?	RECEB. EM 2003.03
EFVM	718	NS	3623			03	?	1000	DE	GEU	1983.12	44299	?	RECEB. EM 2003.03
EFVM	719	NS	3624			03	C30-7M	1000	DE	GEU	1983.12	44402	C	RECEB. EM 2003.03; EQUIP. C/ TRUQUES U20C EM 2003.05.01
EFVM	720	NS	3626			03	?	1000	DE	GEU	1983.12	44405	?	RECEB. EM 2003.03
EFVM	721	NS	3627			03	C30-7M	1000	DE	GEU	1983.12	44406	C	RECEB. EM 2003.03; EQUIP. C/ TRUQUES U20C EM 2003.04.28
EFVM	722	NS	3628			03	C30-7M	1000	DE	GEU	1983.12	44407	C	RECEB. EM 2003.03; EQUIP. C/ TRUQUES U20C EM 2003.04.24
EFVM	723	NS	3629			03	?	1000	DE	GEU	1983.12	44408	?	RECEB. EM 2003.03
EFVM	724	NS	3630			03	C30-7M	1000	DE	GEU	1983.12	44409	C	RECEB. EM 2003.03; EQUIP. C/ TRUQUES U20C EM 2003.05.07
EFVM	725	NS	3631			03	?	1000	DE	GEU	1983.12	44410	?	RECEB. EM 2003.03
EFVM	726	CSXT	5784			03	?	1000	DE	GEU	1983.10	44253	?	RECEB. EM 2003.03
EFVM	727	CSXT	5786			03	?	1000	DE	GEU	1983.10	44258	?	RECEB. EM 2003.03
EFVM	728	CSXT	5787			03	?	1000	DE	GEU	1983.10	44260	?	RECEB. EM 2003.03
EFVM	729	CSXT	5788			03	?	1000	DE	GEU	1983.10	44262	?	RECEB. EM 2003.03
EFVM	730	CSXT	5789			03	?	1000	DE	GEU	1983.10	44264	?	RECEB. EM 2003.03
EFVM	731	CSXT	5790			03	?	1000	DE	GEU	1983.11	44266	?	RECEB. EM 2003.03
EFVM	732	CSXT	5792			03	?	1000	DE	GEU	1983.11	44274	?	RECEB. EM 2003.03
EFVM	733	CSXT	5793			03	?	1000	DE	GEU	1983.11	44275	?	RECEB. EM 2003.03
EFVM	734	CSXT	5794			03	?	1000	DE	GEU	1983.11	44276	?	RECEB. EM 2003.03
EFVM	735	CSXT	5795			03	?	1000	DE	GEU	1983.11	44280	?	RECEB. EM 2003.03
EFVM	736	CSXT	5796			03	?	1000	DE	GEU	1983.11	44282	?	RECEB. EM 2003.03
EFVM	737	CSXT	5798			03	?	1000	DE	GEU	1983.11	44285	?	RECEB. EM 2003.03
EFVM	738	CSXT	5799			03	?	1000	DE	GEU	1983.12	44289	?	RECEB. EM 2003.03
EFVM	739	CSXT	5800			03	?	1000	DE	GEU	1983.12	44292	?	RECEB. EM 2003.03
EFVM	740	CSXT	5801			03	?	1000	DE	GEU	1983.12	44295	?	RECEB. EM 2003.03
EFVM	741	CSXT	5802			03	?	1000	DE	GEU	1983.12	44297	?	RECEB. EM 2003.03
EFVM	742	CSXT	5803			03	?	1000	DE	GEU	1983.12	44400	?	RECEB. EM 2003.03
EFVM	743	CSXT	5804			03	?	1000	DE	GEU	1983.12	44401	?	RECEB. EM 2003.03
EFVM	744	CSXT	5805			03	?	1000	DE	GEU	1983.12	44403	?	RECEB. EM 2003.03
EFVM	745	NREX	7756	FCA	745	03	BB36-7	1000	DE	GEU	1984.11	43793	T	ENTR. SERV. 2004.03
EFVM	746	NREX	7758			03	BB36-7	1000	DE	GEU	1984.11	43795	C	ENTR. SERV. 2004.04
EFVM	747	NREX	7759			03	BB36-7	1000	DE	GEU	1984	43796	C	ENTR. SERV. 2004.04
EFVM	748	NREX	7763	FCA	748	03	BB36-7	1000	DE	GEU	1984	43800	T	ENTR. SERV. 2004.04
EFVM	749	NREX	7764	FCA	749	03	BB36-7	1000	DE	GEU	1984.12	43801	T	ENTR. SERV. 2004.03
EFVM	750	NREX	7798	FCA	750	04	BB36-7	1000	DE	GEU	1980.11	43144	T	ENTR. SERV. 2004.05

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFVM	801			FCA	801	01	DDM45	1000	DE	EMD	1970.02	34671	T	ENTR. SERV. 1970.05, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2001.08
EFVM	802			FCA	802	01	DDM45	1000	DE	EMD	1970.02	34672	T	ENTR. SERV. 1970.04, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2001.08
EFVM	803			FCA	803	01	DDM45	1000	DE	EMD	1970.02	34673	T	ENTR. SERV. 1970.04, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2001.08
EFVM	804			FCA	804	01	DDM45	1000	DE	EMD	1970.02	34674	T	ENTR. SERV. 1970.04, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2001.08
EFVM	805			FCA	805	01	DDM45	1000	DE	EMD	1970.03	34675	T	ENTR. SERV. 1970.05, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2002.08
EFVM	806			FCA	806	01	DDM45	1000	DE	EMD	1970.03	34676	T	ENTR. SERV. 1970.05, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2002.08
EFVM	807			FCA	807	01	DDM45	1000	DE	EMD	1970.03	34677	T	ENTR. SERV. 1970.05, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2002.08
EFVM	808					01	DDM45	1000	DE	EMD	1970.03	34678	C	ENTR. SERV. 1970.06
EFVM	809					01	DDM45	1000	DE	EMD	1970.03	34679	C	ENTR. SERV. 1970.06
EFVM	810					01	DDM45	1000	DE	EMD	1970.03	34680	C	ENTR. SERV. 1970.06
EFVM	811					01	DDM45	1000	DE	EMD	1970.04	34681	C	ENTR. SERV. 1970.06
EFVM	812					01	DDM45	1000	DE	EMD	1970.03	34682	C	ENTR. SERV. 1970.06
EFVM	813					01	DDM45	1000	DE	EMD	1970.03	36303	C	ENTR. SERV. 1970.06
EFVM	814					01	DDM45	1000	DE	EMD	1970	36304	C	ENTR. SERV. 1970.06
EFVM	815					01	DDM45	1000	DE	EMD	1970.04	36305	C	ENTR. SERV. 1970.06, C/ CATERPILLAR 73M1-1107 88.10 A 95.09
EFVM	816					01	DDM45	1000	DE	EMD	1970.04	36306	S	ENTR. SERV. 1970.06, ACID. EM 1994.07.30, BX. EM 1994.12.13
EFVM	817					01	DDM45	1000	DE	EMD	1970.04	36307	C	ENTR. SERV. 1970.06
EFVM	818					01	DDM45	1000	DE	EMD	1970	36308	C	ENTR. SERV. 1970.06
EFVM	819					01	DDM45	1000	DE	EMD	1970.04	36309	C	ENTR. SERV. 1970.06
EFVM	820					01	DDM45	1000	DE	EMD	1970.04	36310	I	ENTR. SERV. 1970.06, ACID. EM 1994.07.30 E RECUPERADA
EFVM	821					01	DDM45	1000	DE	EMD	1971.03	37278	C	ENTR. SERV. 1971.05
EFVM	822					01	DDM45	1000	DE	EMD	1971.03	37279	C	ENTR. SERV. 1971.05
EFVM	823					01	DDM45	1000	DE	EMD	1971.03	37280	C	ENTR. SERV. 1971.05
EFVM	824					01	DDM45	1000	DE	EMD	1971	37281	C	ENTR. SERV. 1971.05
EFVM	825					01	DDM45	1000	DE	EMD	1971.03	37282	C	ENTR. SERV. 1971.05
EFVM	826					01	DDM45	1000	DE	EMD	1971.03	37283	C	ENTR. SERV. 1971.05
EFVM	827			EFVM	1827	01	DDM45	1000	DE	EMD	1971.03	37284	M	MODERN. PELA EFVM EM 1993.03.25
EFVM	828			EFVM	1828	01	DDM45	1000	DE	EMD	1971	37285	M	MODERN. PELA EFVM EM 1992.12.19
EFVM	829					01	DDM45	1000	DE	EMD	1971.03	37286	C	ENTR. SERV. 1971.05
EFVM	830			EFVM	1830	01	DDM45	1000	DE	EMD	1971.03	37287	M	MODERN. PELA EFVM EM 1993.06.08
EFVM	831					01	DDM45	1000	DE	EMD	1973.03	712613	C	ENTR. SERV. 1973.04, RECEB. MOTOR DA 851 EM 1988.06
EFVM	832					01	DDM45	1000	DE	EMD	1973.03	712614	C	ENTR. SERV. 1973.05
EFVM	833					01	DDM45	1000	DE	EMD	1973.03	712615	C	ENTR. SERV. 1973.05
EFVM	834					01	DDM45	1000	DE	EMD	1973.03	712616	C	ENTR. SERV. 1973.05
EFVM	835					01	DDM45	1000	DE	EMD	1973.04	712617	C	ENTR. SERV. 1973.05
EFVM	836					01	DDM45	1000	DE	EMD	1973.04	712618	C	ENTR. SERV. 1973.05
EFVM	837					01	DDM45	1000	DE	EMD	1973.04	712619	C	ENTR. SERV. 1973.05
EFVM	838					01	DDM45	1000	DE	EMD	1973.04	712620	C	ENTR. SERV. 1973.05
EFVM	839					01	DDM45	1000	DE	EMD	1973.04	712621	C	ENTR. SERV. 1973.06
EFVM	840					01	DDM45	1000	DE	EMD	1974.01	713096	C	ENTR. SERV. 1974.04
EFVM	841					01	DDM45	1000	DE	EMD	1974.01	713097	C	ENTR. SERV. 1974.04
EFVM	842					01	DDM45	1000	DE	EMD	1974.01	713098	C	ENTR. SERV. 1974.03
EFVM	843			EFVM	1843	01	DDM45	1000	DE	EMD	1974	713099	M	MODERN. PELA EFVM EM 1993.04.25
EFVM	844					01	DDM45	1000	DE	EMD	1974.01	713100	C	ENTR. SERV. 1974.06
EFVM	845					01	DDM45	1000	DE	EMD	1974.01	713101	C	ENTR. SERV. 1974.06
EFVM	846					01	DDM45	1000	DE	EMD	1974.01	713102	C	ENTR. SERV. 1974.09
EFVM	847			EFVM	1847	01	DDM45	1000	DE	EMD	1974.02	713103	M	MODERN. PELA EFVM EM 1993.03.25
EFVM	848					01	DDM45	1000	DE	EMD	1974.02	713104	S	ENTR. SERV. 1974.06, ACID. EM 1994.07.30, BX. EM 1994.12.13
EFVM	849					01	DDM45	1000	DE	EMD	1974.02	713105	C	ENTR. SERV. 1974.06
EFVM	850					01	DDM45	1000	DE	EMD	1974.02	713106	C	ENTR. SERV. 1974.06
EFVM	851					01	DDM45	1000	DE	EMD	1974.02	713107	C	ENTR. SERV. 1974.06, C/ CATERPILLAR 73M1-1107 88.10 A 95.08
EFVM	852					01	DDM45	1000	DE	EMD	1974.03	713108	S	ENTR. SERV. 1974.06, ACID. EM 1978, BX. EM 1980.12.23
EFVM	853					01	DDM45	1000	DE	EMD	1974.03	713109	S	ENTR. SERV. 1974.07, ACID. EM 1994.07.30, BX. EM 1994.12.13
EFVM	854					01	DDM45	1000	DE	EMD	1974.03	713110	C	ENTR. SERV. 1974.07
EFVM	855					01	DDM45	1000	DE	EMD	1974.03	713111	C	ENTR. SERV. 1974.07

MEMÓRIA FERROVIÁRIA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFVM	856					01	DDM45	1000	DE	EMD	1974.03	713112	C	ENTR. SERV. 1974.07
EFVM	857					01	DDM45	1000	DE	EMD	1974.03	713113	C	ENTR. SERV. 1974.08
EFVM	858					01	DDM45	1000	DE	EMD	1974.03	713114	C	ENTR. SERV. 1974.08
EFVM	859					01	DDM45	1000	DE	EMD	1974.03	713115	C	ENTR. SERV. 1974.09
EFVM	860					01	DDM45	1000	DE	EMD	1974.04	713116	C	ENTR. SERV. 1974.07
EFVM	861					01	DDM45	1000	DE	EMD	1974.04	713117	C	ENTR. SERV. 1974.08
EFVM	862					01	DDM45	1000	DE	EMD	1974.04	713118	C	ENTR. SERV. 1974.08
EFVM	863					01	DDM45	1000	DE	EMD	1974.04	713119	C	ENTR. SERV. 1974.07
EFVM	864					01	DDM45	1000	DE	EMD	1975.10	713726	C	ENTR. SERV. 1976.04
EFVM	865			EFVM	1865	01	DDM45	1000	DE	EMD	1975.10	713727	M	ENTR. SERV. 1976.05, MODERN. PELA EFVM EM 1993.04.02
EFVM	866					01	DDM45	1000	DE	EMD	1975.10	713728	C	ENTR. SERV. 1976.04
EFVM	867					01	DDM45	1000	DE	EMD	1975.10	713729	C	ENTR. SERV. 1976.04
EFVM	868					01	DDM45	1000	DE	EMD	1975.10	713730	C	ENTR. SERV. 1976.04
EFVM	869					01	DDM45	1000	DE	EMD	1975.11	713731	C	ENTR. SERV. 1976.04
EFVM	870					01	DDM45	1000	DE	EMD	1975.11	713732	C	ENTR. SERV. 1976.04
EFVM	871					01	DDM45	1000	DE	EMD	1975.11	713733	S	ENTR. SERV. 1976.04, ACID. EM 1996.11, BX. EM 1997.04.30
EFVM	872					01	DDM45	1000	DE	EMD	1975.11	713734	C	ENTR. SERV. 1976.06
EFVM	873					01	DDM45	1000	DE	EMD	1975.12	713735	C	ENTR. SERV. 1976.06
EFVM	874					01	DDM45	1000	DE	EMD	1976.01	748027	C	NR. FAB. 0748027-01, ENTR. SERV. 1976.06
EFVM	875					01	DDM45	1000	DE	EMD	1976.01	748027	C	NR. FAB. 0748027-02, ENTR. SERV. 1976.06
EFVM	876					01	DDM45	1000	DE	EMD	1976.01	748027	C	NR. FAB. 0748027-03, ENTR. SERV. 1976.06
EFVM	877					01	DDM45	1000	DE	EMD	1976.01	748027	C	NR. FAB. 0748027-04, ENTR. SERV. 1976.06
EFVM	878					01	DDM45	1000	DE	EMD	1976.02	748027	C	NR. FAB. 0748027-05, ENTR. SERV. 1976.06
EFVM	879					01	DDM45	1000	DE	EMD	1976.02	748027	C	NR. FAB. 0748027-06, ENTR. SERV. 1976.07
EFVM	880					01	DDM45	1000	DE	EMD	1976.02	748027	C	NR. FAB. 0748027-07, ENTR. SERV. 1976.07
EFVM	881					01	DDM45	1000	DE	EMD	1976.02	748027	C	NR. FAB. 0748027-08, ENTR. SERV. 1976.07
EFVM	882					01	DDM45	1000	DE	EMD	1976.03	748027	C	NR. FAB. 0748027-09, ENTR. SERV. 1976.07
EFVM	883					01	DDM45	1000	DE	EMD	1976.03	748027	C	NR. FAB. 0748027-10, ENTR. SERV. 1976.07
EFVM	885	NREX	6456			06	BB45-2	1000	DE	EMD	1973.06	72642-	C	ENTR. SERV. 2005.01
EFVM	886	NREX	6459			06	BB45-2	1000	DE	EMD	1972.05	7391-	C	ENTR. SERV. 2005.05
EFVM	887	NREX	6467			06	BB45-2	1000	DE	EMD	1973.05	72642-	C	ENTR. SERV. 2005.02
EFVM	888	NREX	6494			05	BB45-2	1000	DE	EMD	1972.05	7391-	C	ENTR. SERV. 2005.03
EFVM	901			FCA	901	01	GT26CU-2	1000	DE	EMD	1973.05	712746	T	ENTR. SERV. 1973.07, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2000.08
EFVM	902			FCA	902	01	GT26CU-2	1000	DE	EMD	1973.05	712747	T	ENTR. SERV. 1973.07, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2000.02
EFVM	903			FCA	903	01	GT26CU-2	1000	DE	EMD	1973.05	712748	T	ENTR. SERV. 1973.07, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2000.08
EFVM	904			FCA	904	01	GT26CU-2	1000	DE	EMD	1973.05	712749	T	ENTR. SERV. 1973.07, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2000.02
EFVM	905			FCA	905	01	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1554	T	ENTR. SERV. 1978.09, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2000.02
EFVM	906			FCA	906	01	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1555	T	ENTR. SERV. 1978.09, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2000.08
EFVM	907			FCA	907	01	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1556	T	ENTR. SERV. 1978.09, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2000.02
EFVM	908			FCA	908	01	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1557	T	ENTR. SERV. 1978.09, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2000.02
EFVM	909			FCA	909	01	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1558	T	ENTR. SERV. 1978.10, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2000.02
EFVM	910			FCA	910	01	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1559	T	ENTR. SERV. 1978.10, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2000.08
EFVM	911			FCA	911	01	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1560	T	ENTR. SERV. 1978.10, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2000.02
EFVM	912			FCA	912	01	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1561	T	ENTR. SERV. 1978.10, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2000.08
EFVM	913			FCA	913	01	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1562	T	ENTR. SERV. 1978.12, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2000.08
EFVM	914			FCA	914	01	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1563	T	ENTR. SERV. 1978.12, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2000.02
EFVM	915			FCA	915	01	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1564	T	ENTR. SERV. 1978.12, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2000.02
EFVM	916			FCA	916	01	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1565	T	ENTR. SERV. 1978.12, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2000.08
EFVM	917			FCA	917	01	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1566	T	ENTR. SERV. 1979.01, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2000.08
EFVM	918			FCA	918	01	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1567	T	ENTR. SERV. 1979.01, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2000.08
EFVM	919			FCA	919	01	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1568	T	ENTR. SERV. 1979.01, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2000.08
EFVM	920			FCA	920	01	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1569	T	ENTR. SERV. 1979.01, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2000.08
EFVM	921			EFC	201	01	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1570	T	ENTR. SERV. 1979.02, TRANSF. EM 1982
EFVM	922			EFC	202	01	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1571	T	ENTR. SERV. 1979.02, TRANSF. EM 1982
EFVM	923			EFC	203	01	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1572	T	ENTR. SERV. 1979.02, TRANSF. EM 1982

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFVM	924			EFC	204	01	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1573	T	ENTR. SERV. 1979.02, TRANSF. EM 1982
EFVM	925			EFC	205	01	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1574	T	ENTR. SERV. 1979.03, TRANSF. EM 1982
EFVM	926			EFC	206	01	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1575	T	ENTR. SERV. 1979.03, TRANSF. EM 1982
EFVM	927			EFC	207	01	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1576	T	ENTR. SERV. 1979.03, TRANSF. EM 1983
EFVM	928			EFC	208	01	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1577	T	ENTR. SERV. 1979.03, TRANSF. EM 1982
EFVM	929			EFC	209	01	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1578	T	ENTR. SERV. 1979.06, TRANSF. EM 1982
EFVM	930			EFC	210	01	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1579	T	ENTR. SERV. 1979.06, TRANSF. EM 1983
EFVM	931			EFC	211	01	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1580	T	ENTR. SERV. 1979.06, TRANSF. EM 1982
EFVM	932			EFC	212	01	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1581	T	ENTR. SERV. 1979.06, TRANSF. EM 1982
EFVM	933			EFC	213	01	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1582	T	ENTR. SERV. 1979.07, TRANSF. EM 1982
EFVM	934			EFC	214	01	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1583	T	ENTR. SERV. 1979.07, TRANSF. EM 1982
EFVM	921	EFC	201	FCA	921	03	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1570	T	RECEB. NOS ANOS 1980, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2000.02
EFVM	922	EFC	202	FCA	922	03	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1571	T	RECEB. NOS ANOS 1980, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2000.02
EFVM	923	EFC	203	FCA	923	03	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1572	T	RECEB. NOS ANOS 1980, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2000.08
EFVM	924	EFC	204	FCA	924	03	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1573	T	RECEB. NOS ANOS 1980, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2000.08
EFVM	925	EFC	205	FCA	925	03	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1574	T	RECEB. NOS ANOS 1980, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2000.08
EFVM	926	EFC	206	FCA	926	03	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1575	T	RECEB. NOS ANOS 1980, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2000.02
EFVM	927	EFC	207	FCA	927	03	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1576	T	RECEB. ANOS 1980, ALUG. A RFFSA 1987, TRANSF. OFIC. 2000.08
EFVM	928	EFC	208	FCA	928	03	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1577	T	RECEB. NOS ANOS 1980, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2000.08
EFVM	929	EFC	209	EFC	201	03	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1578	T	RECEB. ANOS 1980, ALUG. A RFFSA 1987, TRANSF. EM 1993.06.16
EFVM	930	EFC	210	FCA	930	03	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1579	T	RECEB. ANOS 1980, ALUG. A RFFSA 1987, TRANSF. OFIC. 2000.02
EFVM	931	EFC	211	EFC	202	03	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1580	T	RECEB. ANOS 1980, ALUG. A RFFSA 1987, TRANSF. EM 1993.06.16
EFVM	932	EFC	212	FCA	932	03	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1581	T	RECEB. NOS ANOS 1980, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2000.02
EFVM	933	EFC	213	FCA	933	03	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1582	T	RECEB. NOS ANOS 1980, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2000.02
EFVM	934	EFC	214	FCA	934	03	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1583	T	RECEB. NOS ANOS 1980, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2000.08
EFVM	935			FCA	935	01	GT26CU-2	1000	DE	EVSA	1982.04	3101	T	ENTR. SERV. 1982.05, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2000.08
EFVM	936			FCA	936	01	GT26CU-2	1000	DE	EVSA	1982.04	3102	T	ENTR. SERV. 1982.05, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2002.08
EFVM	937			FCA	937	01	GT26CU-2	1000	DE	EVSA	1982.05	3103	T	ENTR. SERV. 1982.06, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2002.08
EFVM	938			FCA	938	01	GT26CU-2	1000	DE	EVSA	1982.05	3104	T	ENTR. SERV. 1982.06, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2002.08
EFVM	939			FCA	939	01	GT26CU-2	1000	DE	EVSA	1982.06	3105	T	ENTR. SERV. 1982.07, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2002.08
EFVM	940			FCA	940	01	GT26CU-2	1000	DE	EVSA	1982.06	3106	T	ENTR. SERV. 1982.07, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2002.08
EFVM	941			FCA	941	01	GT26CU-MP	1000	DE	EVSA	1991.10	3221	T	ENTR. SERV. 1991.12, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2001.01
EFVM	942			FCA	942	01	GT26CU-MP	1000	DE	EVSA	1991.10	3222	T	ENTR. SERV. 1991.12, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2002.07
EFVM	943			FCA	943	01	GT26CU-MP	1000	DE	EVSA	1991.10	3223	T	ENTR. SERV. 1991.12, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2001.01
EFVM	944			FCA	944	01	GT26CU-MP	1000	DE	EVSA	1991.10	3224	T	ENTR. SERV. 1991.12, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2002.08
EFVM	945			FCA	945	01	GT26CU-MP	1000	DE	EVSA	1992.09	3228	T	ENTR. SERV. 1992.10, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2002.08
EFVM	946			FCA	946	01	GT26CU-MP	1000	DE	EVSA	1992.08	3229	T	ENTR. SERV. 1992.09, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2000.08
EFVM	947			FCA	947	01	GT26CU-MP	1000	DE	EVSA	1992	3230	T	ENTR. SERV. 1992.10, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2000.08
EFVM	948			FCA	948	01	GT26CU-MP	1000	DE	EVSA	1992	3231	T	ENTR. SERV. 1992.09, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2000.08
EFVM	949			FCA	949	01	GT26CU-MP	1000	DE	EVSA	1992.09	3232	T	ENTR. SERV. 1992.10, TRANSF. OFICIALMENTE EM 2000.08
EFVM	1001					01	BB40-8M	1000	DE	GEB	1991.05	2501285	C	ENTR. SERV. 1991.08.01
EFVM	1002					01	BB40-8M	1000	DE	GEB	1991.05	2501286	C	ENTR. SERV. 1991.08.01
EFVM	1003					01	BB40-8M	1000	DE	GEB	1991.05	2501287	C	ENTR. SERV. 1991.08.01
EFVM	1004					01	BB40-8M	1000	DE	GEB	1991.05	2501288	C	ENTR. SERV. 1991.08.01
EFVM	1005					01	BB40-8M	1000	DE	GEB	1991.06	2501289	C	ENTR. SERV. 1991.08.01
EFVM	1006					01	BB40-8M	1000	DE	GEB	1991.07	2501290	C	ENTR. SERV. 1991.08.01
EFVM	1101					01	BB40-9M	1000	DE	GEV	1995.04	2501379	C	ENTR. SERV. 1995.05.20
EFVM	1102					01	BB40-9M	1000	DE	GEV	1995.04	2501380	C	ENTR. SERV. 1995.05.20
EFVM	1103					01	BB40-9M	1000	DE	GEV	1995	2501381	C	ENTR. SERV. 1995.06.10
EFVM	1104					01	BB40-9M	1000	DE	GEV	1995.04	2501382	C	ENTR. SERV. 1995.06.10
EFVM	1105					01	BB40-9M	1000	DE	GEV	1995.05	2501383	C	ENTR. SERV. 1995.06.30
EFVM	1106					01	BB40-9M	1000	DE	GEV	1995.06	2501384	C	ENTR. SERV. 1995.07.12
EFVM	1107					01	BB40-9M	1000	DE	GEV	1995.07	2501385	C	ENTR. SERV. 1995.07.22
EFVM	1108					01	BB40-9M	1000	DE	GEV	1995	2501386	C	ENTR. SERV. 1995.08.30
EFVM	1109					01	BB40-9M	1000	DE	GEV	1995.08	2501387	C	ENTR. SERV. 1995.09.14

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFVM	1110					01	BB40-9M	1000	DE	GEV	1995.10	2501388	C	ENTR. SERV. 1995.10.05
EFVM	1111					01	BB40-9M	1000	DE	GEV	1995	2501389	C	ENTR. SERV. 1995.10.28
EFVM	1112					01	BB40-9M	1000	DE	GEV	1995.12	2501390	C	ENTR. SERV. 1996.01.03
EFVM	1113					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	1997.08	49941	C	ENTR. SERV. 1997.12.22
EFVM	1114					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	1997.08	49942	C	ENTR. SERV. 1997.12.22
EFVM	1115					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	1997.08	49943	C	ENTR. SERV. 1997.12.22
EFVM	1116					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	1997.08	49944	C	ENTR. SERV. 1997.12.22
EFVM	1117					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	1997.08	49945	C	ENTR. SERV. 1997.12.22
EFVM	1118					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	1997.08	49946	C	ENTR. SERV. 1997.12.22
EFVM	1119					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	1997.08	49947	C	ENTR. SERV. 1997.12.22
EFVM	1120					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	1997.08	49948	C	ENTR. SERV. 1997.12.22
EFVM	1121					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	1997.08	49949	C	ENTR. SERV. 1997.12.22
EFVM	1122					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	1997.08	49950	C	ENTR. SERV. 1997.12.22
EFVM	1123					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2000.04	52587	C	ENTR. SERV. 2000.07
EFVM	1124					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2000.04	52588	C	ENTR. SERV. 2000.07
EFVM	1125					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2000.04	52589	C	ENTR. SERV. 2000.07
EFVM	1126					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2000.04	52590	C	ENTR. SERV. 2000.07
EFVM	1127					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2000.04	52591	C	ENTR. SERV. 2000.07
EFVM	1128					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2000.04	52592	C	ENTR. SERV. 2000.07
EFVM	1129					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2000.05	52593	C	ENTR. SERV. 2000.07
EFVM	1130					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2000.05	52594	C	ENTR. SERV. 2000.07
EFVM	1131					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2000.05	52595	C	ENTR. SERV. 2000.07
EFVM	1132					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2000.05	52596	C	ENTR. SERV. 2000.07
EFVM	1133					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2000.05	52597	C	ENTR. SERV. 2000.07
EFVM	1134					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2000.05	52598	C	ENTR. SERV. 2000.07
EFVM	1135					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2000.06	52599	C	ENTR. SERV. 2000.07
EFVM	1136					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2000.06	52600	C	ENTR. SERV. 2000.07
EFVM	1137					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2000.06	52601	C	ENTR. SERV. 2000.07
EFVM	1138					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2001.05	53077	C	ENTR. SERV. 2001.07
EFVM	1139					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2001.06	53078	C	ENTR. SERV. 2001.07
EFVM	1140					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2001.06	53079	C	ENTR. SERV. 2001.07
EFVM	1141					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2001.06	53080	C	ENTR. SERV. 2001.07
EFVM	1142					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2001.06	53081	C	ENTR. SERV. 2001.07
EFVM	1143					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2001.06	53082	C	ENTR. SERV. 2001.07
EFVM	1144					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2001.06	53083	C	ENTR. SERV. 2001.07
EFVM	1145					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2001.06	53084	C	ENTR. SERV. 2001.07
EFVM	1146					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2002.06	53485	C	ENTR. SERV. 2002.07
EFVM	1147					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2002.06	53486	C	ENTR. SERV. 2002.07
EFVM	1148					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2002.06	53487	C	ENTR. SERV. 2002.07
EFVM	1149					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2002.06	53488	C	ENTR. SERV. 2002.07
EFVM	1150					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2002.06	53489	C	ENTR. SERV. 2002.07
EFVM	1151					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2002.06	53490	C	ENTR. SERV. 2002.07
EFVM	1152					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2002.06	53491	C	ENTR. SERV. 2002.07
EFVM	1153					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2002.06	53492	C	ENTR. SERV. 2002.07
EFVM	1154					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2002.06	53493	C	ENTR. SERV. 2002.07
EFVM	1155					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2002.06	53494	C	ENTR. SERV. 2002.07
EFVM	1156					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2002.06	53495	C	ENTR. SERV. 2002.07
EFVM	1157					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2002.06	53496	C	ENTR. SERV. 2002.07
EFVM	1158					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2004.01	54559	C	ENTR. SERV. 2004.03
EFVM	1159					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2004.01	54560	C	ENTR. SERV. 2004.03
EFVM	1160					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2004.01	54561	C	ENTR. SERV. 2004.03
EFVM	1161					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2004.01	54562	C	ENTR. SERV. 2004.03
EFVM	1162					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2004	54563	C	ENTR. SERV. 2004.03
EFVM	1163					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2004	54564	C	ENTR. SERV. 2004.03
EFVM	1164					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2004	54565	C	ENTR. SERV. 2004.03

MEMÓRIA VALE

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFVM	1165					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2004	54566	C	ENTR. SERV. 2004.03
EFVM	1166					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2004	54567	C	ENTR. SERV. 2004.04
EFVM	1167					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2004	54568	C	ENTR. SERV. 2004.04
EFVM	1168					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2004	54569	C	ENTR. SERV. 2004.04
EFVM	1169					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2004.01	54570	C	ENTR. SERV. 2004.04
EFVM	1170					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2004	54571	C	ENTR. SERV. 2004.04
EFVM	1171					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2004	54572	C	ENTR. SERV. 2004.04
EFVM	1172					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2004	54573	C	ENTR. SERV. 2004.04
EFVM	1173					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2004.02	54574	C	ENTR. SERV. 2004.04
EFVM	1174					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2004.02	54575	C	ENTR. SERV. 2004.04
EFVM	1175					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2004.02	54576	C	ENTR. SERV. 2004.04
EFVM	1176					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2004.02	54577	C	ENTR. SERV. 2004.04
EFVM	1177					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2004.02	54578	C	ENTR. SERV. 2004.04
EFVM	1178					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2004.02	54579	C	ENTR. SERV. 2004.04
EFVM	1179					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2004.02	54580	C	ENTR. SERV. 2004.04
EFVM	1180					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2004.02	54712	C	ENTR. SERV. 2004.04
EFVM	1181					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2004.02	54713	C	ENTR. SERV. 2004.04
EFVM	1182					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2004.07	55111	C	
EFVM	1183					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2004.07	55112	C	
EFVM	1184					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2004	55113	C	
EFVM	1185					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005.01	55464	C	
EFVM	1186					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005.01	55465	C	
EFVM	1187					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005.01	55466	C	
EFVM	1188					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005.01	55467	C	
EFVM	1189					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005.01	55468	S	ACIDENTADA E BAIXADA
EFVM	1190					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005	55469	C	
EFVM	1191					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005	55470	C	
EFVM	1192					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005	55471	C	
EFVM	1193					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005	55472	C	
EFVM	1194					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005	55473	C	
EFVM	1195					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005.02	55474	C	
EFVM	1196					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005.02	55892	C	
EFVM	1197					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005	55893	C	
EFVM	1198					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005	55894	C	
EFVM	1199					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005	55895	C	
EFVM	1200					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005	55896	C	
EFVM	1201					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005	55897	C	
EFVM	1202					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005	55898	C	
EFVM	1203					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005	55899	C	
EFVM	1204					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005.03	55900	C	
EFVM	1205					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005	55901	C	
EFVM	1206					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005	55902	C	
EFVM	1207					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005	55903	C	
EFVM	1208					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005	55904	C	
EFVM	1209					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005	55905	C	
EFVM	1210					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005.04	55906	C	
EFVM	1211					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005	55907	C	
EFVM	1212					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005	55908	C	
EFVM	1213					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005.05	55909	C	
EFVM	1214					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005.05	55910	C	
EFVM	1215					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005	55911	C	
EFVM	1216					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005	55912	C	
EFVM	1217					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005	55913	C	
EFVM	1218					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005	55914	C	
EFVM	1219					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005.05	55915	C	

MEMÓRIA FERROVIÁRIA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFVM	1220					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005	55916	C	
EFVM	1221					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005	55917	C	
EFVM	1222					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005.05	55918	C	
EFVM	1223					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005	55919	C	
EFVM	1224					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005	55920	C	
EFVM	1225					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005	55921	C	
EFVM	1226					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005	55922	C	
EFVM	1227					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005	55923	C	
EFVM	1228					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005	55924	C	
EFVM	1229					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005	55925	C	
EFVM	1230					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005	55926	C	
EFVM	1231					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005	55927	C	
EFVM	1232					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005	55928	C	
EFVM	1233					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005	55929	C	
EFVM	1234					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005	55930	C	
EFVM	1235					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005.06	55931	C	
EFVM	1236					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005	55932	C	
EFVM	1237					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005	55933	C	
EFVM	1238					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005	55934	C	
EFVM	1239					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005	55935	C	
EFVM	1240					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005.07	55936	C	
EFVM	1241					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005	55937	C	
EFVM	1242					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005	55938	C	
EFVM	1243					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005	55939	C	
EFVM	1244					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005	55940	C	
EFVM	1245					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005	55941	C	
EFVM	1246					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005.12	55942	C	
EFVM	1247					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005	55943	C	
EFVM	1248					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2005.12	55944	C	
EFVM	1249					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2006.02	55945	C	
EFVM	1250					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2006.02	55946	C	
EFVM	1251					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2006.02	55947	C	
EFVM	1252					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2006.02	56362	C	
EFVM	1253					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2006.02	56363	C	
EFVM	1254					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2008	59395	C	ENTR. SERV. 2009.01.19
EFVM	1255					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2008	59396	C	ENTR. SERV. 2009.01.19
EFVM	1256					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2008.10	59397	C	ENTR. SERV. 2009.01.19
EFVM	1257					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2008	59398	C	ENTR. SERV. 2009.01.19
EFVM	1258					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2008	59399	C	ENTR. SERV. 2009.01.19
EFVM	1259					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2008	59400	C	ENTR. SERV. 2009.01.19
EFVM	1260					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2008	59401	C	ENTR. SERV. 2009.01.19
EFVM	1261					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2008	59402	C	ENTR. SERV. 2009.01.19
EFVM	1262					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2008	59403	C	ENTR. SERV. 2009.01.19
EFVM	1263					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2008	59404	C	ENTR. SERV. 2009.01.19
EFVM	1264					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2008	59405	C	ENTR. SERV. 2009.01.19
EFVM	1265					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2008	59406	C	ENTR. SERV. 2009.01.19
EFVM	1266					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2008	59407	C	ENTR. SERV. 2009.01.19
EFVM	1267					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2008	59408	C	ENTR. SERV. 2009.01.19
EFVM	1268					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2008	59409	C	ENTR. SERV. 2009.01.19
EFVM	1269					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2008	59410	C	ENTR. SERV. 2009.01.19
EFVM	1270					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2008	59411	C	ENTR. SERV. 2009.01.19
EFVM	1271					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2008	59412	C	ENTR. SERV. 2009.01.19
EFVM	1272					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2008	59413	C	ENTR. SERV. 2009.01.19
EFVM	1273					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2008.11	59414	C	ENTR. SERV. 2009.01.19
EFVM	1274					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2008	59415	C	ENTR. SERV. 2009.01.19

MEMÓRIA VALE

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
EFVM	1275					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2008	59416	C	ENTR. SERV. 2009.01.19
EFVM	1276					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2008.11	59417	C	ENTR. SERV. 2009.01.19
EFVM	1277					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2011.01	60276	C	ENTR. SERV. 2011.06.10
EFVM	1278					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2011	60277	C	ENTR. SERV. 2011.06.10
EFVM	1279					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2011	60278	C	ENTR. SERV. 2011.06.10
EFVM	1280					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2011	60279	C	ENTR. SERV. 2011.06.10
EFVM	1281					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2011	60280	C	ENTR. SERV. 2011.06.10
EFVM	1282					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2011	60281	C	ENTR. SERV. 2011.06.10
EFVM	1283					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2011	60282	C	ENTR. SERV. 2011.06.10
EFVM	1284					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2011	60283	C	ENTR. SERV. 2011.06.10
EFVM	1285					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2011.03	60284	C	ENTR. SERV. 2011.06.10
EFVM	1286					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2011	60285	C	ENTR. SERV. 2011.06.10
EFVM	1287					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2011	60286	C	ENTR. SERV. 2011.06.10
EFVM	1288					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2011	60287	C	ENTR. SERV. 2011.06.10
EFVM	1289					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2011	60288	C	ENTR. SERV. 2011.06.10
EFVM	1290					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2011	60289	C	ENTR. SERV. 2011.06.10
EFVM	1291					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2011	60290	C	ENTR. SERV. 2011.06.10
EFVM	1292					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2011	60291	C	ENTR. SERV. 2011.06.10
EFVM	1293					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2011	60292	C	ENTR. SERV. 2011.06.10
EFVM	1294					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2011	60293	C	ENTR. SERV. 2011.06.10
EFVM	1295					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2011	60294	C	ENTR. SERV. 2011.08.08
EFVM	1296					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2011	60295	C	ENTR. SERV. 2011.08.08
EFVM	1297					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2011	60296	C	ENTR. SERV. 2011.08.08
EFVM	1298					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2011	60297	C	ENTR. SERV. 2011.08.08
EFVM	1299					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2011	60298	C	ENTR. SERV. 2011.08.08
EFVM	1300					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2011	60299	C	ENTR. SERV. 2011.08.08
EFVM	1301					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2011	60300	C	ENTR. SERV. 2011.08.08
EFVM	1302					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2011	60301	C	ENTR. SERV. 2011.08.08
EFVM	1303					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2011	60302	C	ENTR. SERV. 2011.08.08
EFVM	1304					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2011.05	60303	C	ENTR. SERV. 2011.08.08
EFVM	1305					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2011	60304	C	ENTR. SERV. 2011.08.08
EFVM	1306					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2011	60305	C	ENTR. SERV. 2011.08.08
EFVM	1307					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2011	60306	C	ENTR. SERV. 2011.08.08
EFVM	1308					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2011	60307	C	ENTR. SERV. 2011.08.08
EFVM	1309					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2011.06	60308	C	ENTR. SERV. 2011.08.08
EFVM	1310					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2013.06	61844	C	ENTR. SERV. 2013.07.24
EFVM	1311					01	BB40-9WM	1000	DE	GEU	2013.06	61845	C	ENTR. SERV. 2013.07.25
EFVM	1827	EFVM	827			02	DDM45-MP	1000	DE	EMD	1971.03	37284	C	MODERN. PELA EFVM EM 1993.03.25
EFVM	1828	EFVM	828			02	DDM45-MP	1000	DE	EMD	1971	37285	C	MODERN. PELA EFVM EM 1992.12.19
EFVM	1830	EFVM	830			02	DDM45-MP	1000	DE	EMD	1971.03	37287	C	MODERN. PELA EFVM EM 1993.06.08
EFVM	1843	EFVM	843			02	DDM45-MP	1000	DE	EMD	1974	713099	C	MODERN. PELA EFVM EM 1993.04.25
EFVM	1847	EFVM	847			02	DDM45-MP	1000	DE	EMD	1974.02	713103	C	MODERN. PELA EFVM EM 1993.03.25
EFVM	1865	EFVM	865	EFVM	1884	02	DDM45-MP	1000	DE	EMD	1975.10	713727	N	MODERN. 1993.04.02, ACID. BX. 2001.05.31, RECUP. 2001.08.06
EFVM	1884	EFVM	1865			03	DDM45-MP	1000	DE	EMD	1975.10	713727	C	RECUP. EM 2001.08.06 APOS ACIDENTE E RENUMERADA
EFVM	8514	EBBX	8514			04	BB36-7	1000	DE	GEU	1982.05	43860	C	ENTR. SERV. 2004.05
EFVM	8525	EBBX	8525			04	BB36-7	1000	DE	GEU	1982.06	43871	C	ENTR. SERV. 2004.04
ENAMI						01	25 TON	1000	DE	GEB	1979.10	2500862	?	EXPORTADA PARA O CHILE
ENAMI						01	25 TON	1000	DE	GEB	1979.10	2500863	?	EXPORTADA PARA O CHILE
ENAMI						01	25 TON	1000	DE	GEB	1979.10	2500864	?	EXPORTADA PARA O CHILE
ENAMI						01	35 TON	1000	DE	GEV	1993	2501365	?	EXPORTADA PARA O CHILE
ENDC						01	45 TON	1676	DE	GEB	1987	2501252	?	EXPORTADA PARA O CHILE
ENFCP	701					01	JT26CW-2B	1435	DE	EVSA	1986	4179	?	EXPORTADA PARA O PERU
ENFCP	702					01	JT26CW-2B	1435	DE	EVSA	1986	4180	?	EXPORTADA PARA O PERU
ENFCP	703					01	JT26CW-2B	1435	DE	EVSA	1986	4181	?	EXPORTADA PARA O PERU
ENFCP	704					01	JT26CW-2B	1435	DE	EVSA	1986	4182	?	EXPORTADA PARA O PERU

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
ENFCP	705					01	JT26CW-2B	1435	DE	EVSA	1986	4183	?	EXPORTADA PARA O PERU
ENFCP	706					01	JT26CW-2B	1435	DE	EVSA	1988	4203	?	EXPORTADA PARA O PERU
ENFE	971					01	U10B	1000	DE	GEB	1977.07	2500710	?	EXPORTADA PARA A BOLIVIA
ENFE	972					01	U10B	1000	DE	GEB	1977.07	2500711	?	EXPORTADA PARA A BOLIVIA
ENFE	973					01	U10B	1000	DE	GEB	1977.07	2500712	?	EXPORTADA PARA A BOLIVIA
ENFE	974					01	U10B	1000	DE	GEB	1977.08	2500713	?	EXPORTADA PARA A BOLIVIA
ENFE	975					01	U10B	1000	DE	GEB	1977.08	2500714	?	EXPORTADA PARA A BOLIVIA
ENFE	976					01	U10B	1000	DE	GEB	1977.08	2500715	?	EXPORTADA PARA A BOLIVIA
ENFE	977					01	U10B	1000	DE	GEB	1977.08	2500716	?	EXPORTADA PARA A BOLIVIA
ENFE	978					01	U10B	1000	DE	GEB	1977.08	2500717	?	EXPORTADA PARA A BOLIVIA
ENFE	979					01	U10B	1000	DE	GEB	1977.09	2500718	?	EXPORTADA PARA A BOLIVIA
ENFE	1000					01	U20C	1000	DE	GEB	1976.12	2500701	?	EXPORTADA PARA A BOLIVIA
ENFE	1001					01	U20C	1000	DE	GEB	1976.12	2500702	?	EXPORTADA PARA A BOLIVIA
ENFE	1002					01	U20C	1000	DE	GEB	1977.01	2500703	?	EXPORTADA PARA A BOLIVIA
ENFE	1003					01	U20C	1000	DE	GEB	1977.01	2500704	?	EXPORTADA PARA A BOLIVIA
ENFE	1004					01	U20C	1000	DE	GEB	1977.01	2500705	?	EXPORTADA PARA A BOLIVIA
ENFE	1005					01	U20C	1000	DE	GEB	1977.01	2500706	?	EXPORTADA PARA A BOLIVIA
ENFE	1006					01	U20C	1000	DE	GEB	1977.01	2500707	?	EXPORTADA PARA A BOLIVIA
ENFE	1007					01	U20C	1000	DE	GEB	1977.01	2500708	?	EXPORTADA PARA A BOLIVIA
FBSA	2001	FPSA	2001			03	1-C+C-1	1000	E	GEU	1943.04	13104	I	BX. EM 1999.10
FBSA	2002	FPSA	2002			03	1-C+C-1	1000	E	GEU	1943	13105	I	BX. EM 1999.10
FBSA	2003	FPSA	2003			03	1-C+C-1	1000	E	GEU	1943.05	13106	I	BX. EM 1999.10
FBSA	2004	FPSA	2004			03	1-C+C-1	1000	E	GEU	1943	13107	I	
FBSA	2005	FPSA	2005			03	1-C+C-1	1000	E	GEU	1943.06	13108	I	BX. EM 1999.10
FBSA	2006	FPSA	2006	FSA	2006	03	1-C+C-1	1000	E	GEU	1943	13109	T	TRANSF. EM CERCA DE 1999.02
FBSA	2008	FPSA	2008			03	1-C+C-1	1000	E	GEU	1943	13111	I	
FBSA	2009	FPSA	2009			03	1-C+C-1	1000	E	GEU	1943.09	13112	I	BX. EM 1999.10
FBSA	2010	FPSA	2010			03	1-C+C-1	1000	E	GEU	1943.10	13113	I	BX. EM 1999.10
FBSA	2012	FPSA	2012			03	1-C+C-1	1000	E	GEU	1948	28547	I	BX. EM 1999.10
FBSA	2013	FPSA	2013			03	1-C+C-1	1000	E	GEU	1948.07	28548	I	
FBSA	2014	FPSA	2014			03	1-C+C-1	1000	E	GEU	1948	28549	I	BX. EM 1999.10
FBSA	2015	FPSA	2015			03	1-C+C-1	1000	E	GEU	1948.07	28550	I	BX. EM 1999.10
FBSA	2016	FPSA	2016			03	1-C+C-1	1000	E	GEU	1948	28551	I	
FBSA	2017	FPSA	2017			03	1-C+C-1	1000	E	GEU	1948.09	28552	I	"DR. ADEMAR DE BARROS" BX. EM .....
FBSA	2018	FPSA	2018			03	1-C+C-1	1000	E	GEU	1948	28553	I	BX. EM 1999.10
FBSA	2019	FPSA	2019			03	1-C+C-1	1000	E	GEU	1948.10	28554	I	
FBSA	2020	FPSA	2020			03	1-C+C-1	1000	E	GEU	1948	28555	I	BX. EM 1999.10
FBSA	2021	FPSA	2021			03	1-C+C-1	1000	E	GEU	1948	28441	I	BX. EM .....
FBSA	2022	FPSA	2022			03	1-C+C-1	1000	E	GEU	1948.05	28442	I	
FBSA	2024	FPSA	2024			03	1-C+C-1	1000	E	GEU	1948	28444	I	BX. EM .....
FBSA	2025	FPSA	2025			03	1-C+C-1	1000	E	GEU	1948	28445	I	BX. EM 1999.10
FBSA	2052	FPSA	2052			03	1-C+C-1	1000	E	WTH	1943	15082	I	BX. EM 1999.10
FBSA	2054	FPSA	2054			03	1-C+C-1	1000	E	WTH	1943	15084	I	
FBSA	2055	FPSA	2055			03	1-C+C-1	1000	E	WTH	1943	15085	I	BX. EM 1999.10
FBSA	2056	FPSA	2056	FSA	2056	03	1-C+C-1	1000	E	WTH	1943	15086	T	TRANSF. EM CERCA DE 1999.02
FBSA	2057	FPSA	2057			03	1-C+C-1	1000	E	WTH	1943	15087	I	BX. EM 1999.10
FBSA	2058	FPSA	2058			03	1-C+C-1	1000	E	WTH	1943	15088	I	BX. EM 1999.10
FBSA	2059	FPSA	2059			03	1-C+C-1	1000	E	WTH	1943	15089	I	BX. EM 1999.10
FBSA	2060	FPSA	2060			03	1-C+C-1	1000	E	WTH	1943	15090	I	BX. EM 1999.10
FBSA	2061	FPSA	2061			03	1-C+C-1	1000	E	WTH	1948	A0071	I	NR. GEU 28535
FBSA	2062	FPSA	2062			03	1-C+C-1	1000	E	WTH	1948	A0072	I	NR. GEU 28536, BX. EM 1999.10
FBSA	2063	FPSA	2063			03	1-C+C-1	1000	E	WTH	1948	A0073	I	NR. GEU 28537, BX. EM 1999.10
FBSA	2064	FPSA	2064			03	1-C+C-1	1000	E	WTH	1948	A0074	I	NR. GEU 28538, BX. EM 1999.10
FBSA	2065	FPSA	2065			03	1-C+C-1	1000	E	WTH	1948	A0075	I	NR. GEU 28539, BX. EM 1999.10
FBSA	2066	FPSA	2066			03	1-C+C-1	1000	E	WTH	1948	A0076	I	NR. GEU 28540, BX. EM 1999.10

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
FBSA	2067	FPSA	2067			03	1-C+C-1	1000	E	WTH	1948	A0077	I	NR. GEU 27838, BX. EM 1999.10
FBSA	2069	FPSA	2069			03	1-C+C-1	1000	E	WTH	1948	A0079	I	NR. GEU 27840, BX. EM 1999.10
FBSA	2070	FPSA	2070			03	1-C+C-1	1000	E	WTH	1948	A0080	I	NR. GEU 27841, BX. EM 1999.10
FBSA	2071	FPSA	2071			03	1-C+C-1	1000	E	WTH	1948	A0081	I	NR. GEU 27842, BX. EM 1999.10
FBSA	2101	FPSA	2101			03	B-B	1000	E	GEB	1968.04	2500113	I	"MINI SAIA" BX. EM 1999.10
FBSA	2102	FPSA	2102			03	B-B	1000	E	GEB	1968.04	2500114	I	"MINI SAIA" BX. EM 1999.10
FBSA	2103	FPSA	2103			03	B-B	1000	E	GEB	1968.04	2500111	I	"MINI SAIA" BX. EM 1999.10
FBSA	2104	FPSA	2104			03	B-B	1000	E	GEB	1968.03	2500112	I	"MINI SAIA" BX. EM 1999.10
FBSA	2105	FPSA	2105			03	B-B	1000	E	GEB	1968.05	2500139	I	"MINI SAIA" BX. EM 1999.10
FBSA	2106	FPSA	2106			03	B-B	1000	E	GEB	1968.05	2500140	I	"MINI SAIA" BX. EM 1999.10
FBSA	2107	FPSA	2107			03	B-B	1000	E	GEB	1968.06	2500115	I	"MINI SAIA" BX. EM 1999.10
FBSA	2108	FPSA	2108			03	B-B	1000	E	GEB	1968.06	2500116	I	"MINI SAIA" BX. EM 1999.10
FBSA	2109	FPSA	2109			03	B-B	1000	E	GEB	1968.07	2500117	I	"MINI SAIA" BX. EM 1999.10
FBSA	2110	FPSA	2110			03	B-B	1000	E	GEB	1968.07	2500118	I	"MINI SAIA" BX. EM 1999.10
FBSA	2111	FPSA	2111			03	B-B	1000	E	GEB	1968.08	2500119	I	"MINI SAIA" BX. EM 1999.10
FBSA	2112	FPSA	2112	FSA	2112	03	B-B	1000	E	GEB	1968.08	2500120	T	"MINI SAIA" TRANSF. EM CERCA DE 1999.02
FBSA	2113	FPSA	2113			03	B-B	1000	E	GEB	1968.10	2500121	I	"MINI SAIA" BX. EM 1999.10
FBSA	2114	FPSA	2114			03	B-B	1000	E	GEB	1968.10	2500122	I	"MINI SAIA" BX. EM 1999.10
FBSA	2115	FPSA	2115			03	B-B	1000	E	GEB	1968.11	2500123	I	"MINI SAIA" BX. EM 1999.10
FBSA	2116	FPSA	2116			03	B-B	1000	E	GEB	1968.11	2500124	I	"MINI SAIA" BX. EM 1999.10
FBSA	2117	FPSA	2117			03	B-B	1000	E	GEB	1969.01	2500125	I	"MINI SAIA" BX. EM 1999.10
FBSA	2118	FPSA	2118			03	B-B	1000	E	GEB	1969.01	2500126	I	"MINI SAIA" BX. EM 1999.10
FBSA	2119	FPSA	2119			03	B-B	1000	E	GEB	1969.02	2500127	I	"MINI SAIA" BX. EM 1999.10
FBSA	2120	FPSA	2120			03	B-B	1000	E	GEB	1969.02	2500128	I	"MINI SAIA" BX. EM 1999.10
FBSA	2121	FPSA	2121			03	B-B	1000	E	GEB	1969.03	2500129	I	"MINI SAIA" BX. EM 1999.10
FBSA	2122	FPSA	2122			03	B-B	1000	E	GEB	1969.03	2500130	I	"MINI SAIA" BX. EM 1999.10
FBSA	2123	FPSA	2123			03	B-B	1000	E	GEB	1969.04	2500131	I	"MINI SAIA" BX. EM 1999.10
FBSA	2124	FPSA	2124			03	B-B	1000	E	GEB	1969.04	2500132	I	"MINI SAIA" BX. EM 1999.10
FBSA	2125	FPSA	2125			03	B-B	1000	E	GEB	1969.05	2500133	I	"MINI SAIA" BX. EM 1999.10
FBSA	2126	FPSA	2126			03	B-B	1000	E	GEB	1969.06	2500134	I	"MINI SAIA" BX. EM 1999.10
FBSA	2127	FPSA	2127			03	B-B	1000	E	GEB	1969.07	2500135	I	"MINI SAIA" BX. EM 1999.10
FBSA	2128	FPSA	2128			03	B-B	1000	E	GEB	1969.07	2500136	I	"MINI SAIA" BX. EM 1999.10
FBSA	2129	FPSA	2129			03	B-B	1000	E	GEB	1969.09	2500137	I	"MINI SAIA" BX. EM 1999.10
FBSA	2130	FPSA	2130			03	B-B	1000	E	GEB	1969.09	2500138	I	"MINI SAIA" BX. EM 1999.10
FBSA	2201	FPSA	2201			02	EC362	1000	E	AST	1984		I	BX. EM 1999.10
FBSA	2202	FPSA	2202			02	EC362	1000	E	AST	1984		I	BX. EM 1999.10
FBSA	3104	FPSA	3104	FSA	3104	03	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29143	T	TRANSF. EM CERCA DE 1999.02
FBSA	3105	FPSA	3105			03	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29144	C	
FBSA	3112	FPSA	3112			03	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29151	C	
FBSA	3113	FPSA	3113			03	64 TON	1000	DE	EFS	1957.06	1	C	
FBSA	3115	FPSA	3115			03	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29154	C	
FBSA	3135	FPSA	3135	FCA	3135	03	64 TON	1000	DE	GEU	1952	31234	T	TRANSF. EM ????
FBSA	3136	FPSA	3136			03	64 TON	1000	DE	GEU	1952	31235	C	
FBSA	3138	FPSA	3138			03	64 TON	1000	DE	GEU	1952.11	31237	C	
FBSA	3202	FPSA	3202	FCA	3202	03	U12B	1000	DE	GEU	1957	33074	T	TRANSF. EM ????
FBSA	3203	FPSA	3203	FCA	3203	03	U12B	1000	DE	GEU	1957	33075	T	TRANSF. EM ????
FBSA	3204	FPSA	3204			03	U12B	1000	DE	GEU	1957.09	33076	C	
FBSA	3206	FPSA	3206	FCA	3206	03	U12B	1000	DE	GEU	1957.09	33078	T	TRANSF. EM ????
FBSA	3207	FPSA	3207	FCA	3207	03	U12B	1000	DE	GEU	1957	33079	T	TRANSF. EM ????
FBSA	3208	FPSA	3208	FCA	3208	03	U12B	1000	DE	GEU	1957.09	33080	T	TRANSF. EM CERCA DE 1999.02
FBSA	3210	FPSA	3210			03	U12B	1000	DE	GEU	1957.09	33082	C	
FBSA	3211	FPSA	3211			03	U12B	1000	DE	GEU	1957	33083	C	
FBSA	3212	FPSA	3212			03	U12B	1000	DE	GEU	1957.10	33084	C	
FBSA	3213	FPSA	3213			03	U12B	1000	DE	GEU	1957	33085	C	
FBSA	3214	FPSA	3214			03	U12B	1000	DE	GEU	1957.10	33086	C	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
FBSA	3216	FPSA	3216	FCA	3216	03	U12B	1000	DE	GEU	1957	33088	T	TRANSF. EM ????
FBSA	3217	FPSA	3217			03	U12B	1000	DE	GEU	1957.10	33089	C	
FBSA	3218	FPSA	3218			03	U12B	1000	DE	GEU	1957.10	33090	C	
FBSA	3222	FPSA	3222	FCA	3222	03	U12B	1000	DE	GEU	1958	33330	T	TRANSF. EM ????
FBSA	3502	FPSA	3502			04	RSD8	1000	DE	ALCO	1958	82838	C	
FBSA	3503	FPSA	3503			04	RSD8	1000	DE	ALCO	1958	82839	C	
FBSA	3505	FPSA	3505			04	RSD8	1000	DE	ALCO	1958	82841	C	
FBSA	3506	FPSA	3506			04	RSD8	1000	DE	ALCO	1958	82842	C	
FBSA	3509	FPSA	3509			04	RSD8	1000	DE	ALCO	1958.04	82845	C	
FBSA	3601	FPSA	3601			03	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26450	C	
FBSA	3602	FPSA	3602			03	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26451	C	
FBSA	3606	FPSA	3606			03	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26455	C	
FBSA	3608	FPSA	3608			03	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26457	C	
FBSA	3609	FPSA	3609	FCA	3609	03	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26458	T	TRANSF. EM CERCA DE 1999.02
FBSA	3614	FPSA	3614			03	GL8	1000	DE	EMD	1961.04	26463	C	
FBSA	3616	FPSA	3616	ALL	3616	04	GL8	1000	DE	EMD	1960	26081	T	TRANSF. EM 1999
FBSA	3617	FPSA	3617	FCA	3617	04	GL8	1000	DE	EMD	1960	26082	T	TRANSF. EM ????
FBSA	3618	FPSA	3618			04	GL8	1000	DE	EMD	1960	26083	C	
FBSA	3619	FPSA	3619	FCA	3619	04	GL8	1000	DE	EMD	1960	26084	T	TRANSF. EM ????
FBSA	3620	FPSA	3620			04	GL8	1000	DE	EMD	1960	26085	C	CINZA FEPASA
FBSA	3622	FPSA	3622	FCA	3622	04	GL8	1000	DE	EMD	1960	26087	T	TRANSF. EM ????
FBSA	3623	FPSA	3623	FSA	3623	04	GL8	1000	DE	EMD	1960.09	26088	T	TRANSF. EM CERCA DE 1999.02
FBSA	3624	FPSA	3624	FSA	3624	04	GL8	1000	DE	EMD	1960	26089	T	TRANSF. EM CERCA DE 1999.02
FBSA	3625	FPSA	3625	FCA	3625	04	GL8	1000	DE	EMD	1960	26090	T	TRANSF. EM ????
FBSA	3626	FPSA	3626	FCA	3626	04	GL8	1000	DE	EMD	1960	26091	T	TRANSF. EM ????
FBSA	3627	FPSA	3627			04	GL8	1000	DE	EMD	1960	26092	C	
FBSA	3629	FPSA	3629	FCA	3629	04	GL8	1000	DE	EMD	1960	26094	T	TRANSF. EM 1999
FBSA	3630	FPSA	3630	FCA	3630	04	GL8	1000	DE	EMD	1960.10	26095	T	TRASNF. EM ????
FBSA	3631	FPSA	3631	FCA	3631	04	GL8	1000	DE	EMD	1960	26096	T	TRANSF. EM CERCA DE 1999.06
FBSA	3632	FPSA	3632	FSA	3632	04	GL8	1000	DE	EMD	1960	26097	T	TRANSF. EM CERCA DE 1999.02
FBSA	3633	FPSA	3633	FSA	3633	04	GL8	1000	DE	EMD	1960	26098	T	TRANSF. EM CERCA DE 1999.02
FBSA	3634	FPSA	3634	FCA	3634	04	GL8	1000	DE	EMD	1960	26099	T	TRANSF. EM CERCA DE 1999.02
FBSA	3635	FPSA	3635	FSA	3635	04	GL8	1000	DE	EMD	1960	26100	T	CINZA FEPASA, TRANSF. EM CERCA DE 1999.02
FBSA	3636	FPSA	3636	FCA	3601	04	GL8	1000	DE	EMD	1960	26101	T	TRANSF. EM ???? RENUM. COMO 3601
FBSA	3637	FPSA	3637			04	GL8	1000	DE	EMD	1960	26102	C	
FBSA	3638	FPSA	3638			04	GL8	1000	DE	EMD	1960	26103	C	
FBSA	3651	FPSA	3651	FCA	3651	04	G12	1000	DE	EMD	1957.04	23272	T	TRANSF. EM 1999
FBSA	3652	FPSA	3652			04	G12	1000	DE	EMD	1957.04	23273	C	
FBSA	3653	FPSA	3653			04	G12	1000	DE	EMD	1957.04	23274	S	ACIDENT. EM 2001.10.21, BX. EM 2001.11
FBSA	3654	FPSA	3654	FCA	3654	04	G12	1000	DE	EMD	1957.04	23275	T	TRANSF. EM CERCA DE 1999.06
FBSA	3655	FPSA	3655			04	G12	1000	DE	EMD	1957.04	23276	C	
FBSA	3658	FPSA	3658			04	G12	1000	DE	GMD	1957.04	A1217	S	"ENG. AUGUSTO C. ANDRADE", ACID. 2001.10.21, BX. EM 2001.11
FBSA	3659	FPSA	3659	FCA	3659	04	G12	1000	DE	GMD	1957.04	A1218	T	CINZA FEPASA, TRANSF. EM CERCA DE 1999.02
FBSA	3661	FPSA	3661	FSA	3661	04	G12	1000	DE	GMD	1957	A1220	T	TRANSF. EM CERCA DE 1999.02
FBSA	3662	FPSA	3662	FCA	3662	04	G12	1000	DE	GMD	1957	A1221	T	TRANSF. EM ????
FBSA	3664	FPSA	3664	FCA	3664	04	G12	1000	DE	GMD	1957	A1223	T	TRANSF. EM ????
FBSA	3665	FPSA	3665			04	G12	1000	DE	GMD	1957	A1224	S	CINZA FEPASA, ACID. EM 2001.10.21, BX. EM 2001.11
FBSA	3667	FPSA	3667	FCA	3667	04	G12	1000	DE	GMD	1957	A1226	T	TRANSF. EM ????
FBSA	3668	FPSA	3668	FCA	3668	04	G12	1000	DE	GMD	1957	A1227	T	TRANSF. EM ????
FBSA	3669	FPSA	3669	ALL	3669	04	G12	1000	DE	GMD	1957	A1228	T	TRANSF. EM 1999
FBSA	3671	FPSA	3671			04	G12	1000	DE	GMD	1957	A1230	C	
FBSA	3672	FPSA	3672			04	G12	1000	DE	GMD	1957	A1231	C	CINZA FEPASA
FBSA	3673	FPSA	3673	ALL	3673	04	G12	1000	DE	GMD	1957	A1232	T	TRANSF. EM ????
FBSA	3674	FPSA	3674	FCA	3674	04	G12	1000	DE	GMD	1957	A1233	T	TRANSF. EM CERCA DE 1999.02
FBSA	3675	FPSA	3675			04	G12	1000	DE	GMD	1957	A1234	C	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
FBSA	3676	FPSA	3676			04	G12	1000	DE	GMD	1957	A1235	S	ACIDENT. EM 2001.10.21, BX. EM 2001.11
FBSA	3677	FPSA	3677			04	G12	1000	DE	GMD	1957	A1236	C	
FBSA	3678	FPSA	3678	FCA	3678	04	G12	1000	DE	GMD	1957	A1237	T	TRANSF. EM ????
FBSA	3679	FPSA	3679			04	G12	1000	DE	GMD	1957	A1238	I	IMOB. EM CAMPINAS
FBSA	3702	FPSA	3702			03	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11823	C	
FBSA	3704	FPSA	3704			03	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11825	C	
FBSA	3707	FPSA	3707			03	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11828	C	
FBSA	3708	FPSA	3708			03	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11829	C	
FBSA	3709	FPSA	3709			03	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11830	C	
FBSA	3710	FPSA	3710	FCA	3710	03	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11831	T	TRANSF. EM CERCA DE 1999.02
FBSA	3711	FPSA	3711			03	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11832	C	
FBSA	3712	FPSA	3712			03	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11833	C	
FBSA	3715	FPSA	3715	ALL	3715	03	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11836	T	TRANSF. EM 1999
FBSA	3716	FPSA	3716			03	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11837	C	
FBSA	3717	FPSA	3717			03	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11838	C	
FBSA	3718	FPSA	3718	FCA	3718	03	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11839	T	TRANSF. EM CERCA DE 1999.06
FBSA	3720	FPSA	3720	FSA	3720	03	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11841	T	TRANSF. EM CERCA DE 1999.02
FBSA	3725	FPSA	3725	FCA	3725	03	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11846	T	TRANSF. EM CERCA DE 1999.02
FBSA	3730	FPSA	3730	FSA	3730	03	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11851	T	TRANSF. EM CERCA DE 1999.02
FBSA	3752	FPSA	3752			03	DE-III-M	1000	DE	LEW	1968	11853	C	
FBSA	3754	FPSA	3754			03	DE-III-M	1000	DE	LEW	1968	11855	C	
FBSA	3755	FPSA	3755			03	DE-III-M	1000	DE	LEW	1968	11856	C	
FBSA	3756	FPSA	3756			03	DE-III-M	1000	DE	LEW	1968	11857	C	
FBSA	3757	FPSA	3757			03	DE-III-M	1000	DE	LEW	1968	11858	C	
FBSA	3759	FPSA	3759			03	DE-III-M	1000	DE	LEW	1968	11860	C	
FBSA	3760	FPSA	3760			03	DE-III-M	1000	DE	LEW	1968	11861	C	
FBSA	3762	FPSA	3762	FCA	3762	03	DE-III-M	1000	DE	LEW	1968	11863	T	TRANSF. EM CERCA DE 1999.06
FBSA	3766	FPSA	3766	FSA	3766	03	DE-III-M	1000	DE	LEW	1968	11867	T	TRANSF. EM CERCA DE 1999.02
FBSA	3801	FPSA	3801	FCA	3801	02	U20C	1000	DE	GEB	1974.04	2500338	T	NR. GEU 39439 "ENG. ALFREDO P. DE AZEVEDO MARQUES"
FBSA	3802	FPSA	3802			02	U20C	1000	DE	GEB	1974.04	2500339	C	NR. GEU 39440, EQUIP. C/ MOTOR FIAT
FBSA	3803	FPSA	3803	FCA	3803	02	U20C	1000	DE	GEB	1974.04	2500340	T	NR. GEU 39441, TRANSF. EM ????
FBSA	3804	FPSA	3804			02	U20C	1000	DE	GEB	1974.04	2500341	C	NR. GEU 39442
FBSA	3805	FPSA	3805	FSA	3805	02	U20C	1000	DE	GEB	1974.06	2500342	T	
FBSA	3806	FPSA	3806	FCA	3806	02	U20C	1000	DE	GEB	1974.06	2500343	T	NR. GEU 39444, TRANSF. EM CERCA DE 1999.02
FBSA	3807	FPSA	3807			02	U20C	1000	DE	GEB	1974.05	2500344	C	NR. GEU 39445, REFORM. PELA CCC (?)
FBSA	3808	FPSA	3808	FCA	3808	02	U20C	1000	DE	GEB	1974.05	2500345	T	NR. GEU 39446, REFORM. GEBT 1987.10, TRANSF. ????
FBSA	3809	FPSA	3809			02	U20C	1000	DE	GEB	1974.07	2500346	C	NR. GEU 39447
FBSA	3810	FPSA	3810			02	U20C	1000	DE	GEB	1974.05	2500347	C	NR. GEU 39448
FBSA	3811	FPSA	3811	FCA	3811	02	U20C	1000	DE	GEB	1974.05	2500348	T	NR. GEU 39449, TRANSF. EM ????
FBSA	3812	FPSA	3812	FSA	3812	02	U20C	1000	DE	GEB	1974.06	2500349	T	NR. GEU 39450, TRANSF. EM CERCA DE 1999.02
FBSA	3813	FPSA	3813	FCA	3813	02	U20C	1000	DE	GEB	1974.06	2500350	T	NR. GEU 39451, TRANSF. EM ????
FBSA	3814	FPSA	3814	FCA	3814	02	U20C	1000	DE	GEB	1974.06	2500351	T	NR. GEU 39452, TRANSF. EM ????
FBSA	3815	FPSA	3815	FCA	3815	02	U20C	1000	DE	GEB	1974.06	2500352	T	NR. GEU 39453, TRANSF. EM CERCA DE 1999.02
FBSA	3816	FPSA	3816	FSA	3816	02	U20C	1000	DE	GEB	1974.06	2500353	T	NR. GEU 39454, TRANSF. EM CERCA DE 1999.02
FBSA	3817	FPSA	3817	FSA	3817	02	U20C	1000	DE	GEB	1974.05	2500354	T	NR. GEU 39455, TRANSF. EM 1999
FBSA	3818	FPSA	3818	FCA	3818	02	U20C	1000	DE	GEB	1974.05	2500355	T	NR. GEU 39456, TRANSF. EM ????
FBSA	3819	FPSA	3819	FCA	3819	02	U20C	1000	DE	GEB	1974.08	2500356	T	NR. GEU 39457, REFORM. PELA CCC, TRANSF. EM ????
FBSA	3820	FPSA	3820			02	U20C	1000	DE	GEB	1974.08	2500357	C	NR. GEU 39458, CINZA FEPASA
FBSA	3822	FPSA	3822			02	U20C	1000	DE	GEB	1974.07	2500373	C	
FBSA	3823	FPSA	3823	FSA	3823	02	U20C	1000	DE	GEB	1974.07	2500374	T	TRANSF. EM CERCA DE 1999.02
FBSA	3824	FPSA	3824	FCA	3824	02	U20C	1000	DE	GEB	1974.07	2500375	T	TRANSF. EM CERCA DE 1999.06
FBSA	3825	FPSA	3825	FCA	3825	02	U20C	1000	DE	GEB	1974.08	2500376	T	TRANSF. EM CERCA DE 1999.02
FBSA	3826	FPSA	3826	FSA	3826	02	U20C	1000	DE	GEB	1974.08	2500377	T	TRANSF. EM CERCA DE 1999.02
FBSA	3827	FPSA	3827	FCA	3827	02	U20C	1000	DE	GEB	1974.09	2500378	T	TRANSF. EM ????
FBSA	3828	FPSA	3828	FCA	3828	02	U20C	1000	DE	GEB	1974.09	2500379	T	TRANSF. EM ????

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
FBSA	3830	FPSA	3830	FCA	3830	02	U20C	1000	DE	GEB	1974.10	2500381	T	TRANSF. EM ????
FBSA	3831	FPSA	3831	FCA	3831	02	U20C	1000	DE	GEB	1974.10	2500382	T	TRANSF. EM CERCA DE 1999.02
FBSA	3832	FPSA	3832			02	U20C	1000	DE	GEB	1974.10	2500383	C	
FBSA	3833	FPSA	3833			02	U20C	1000	DE	GEB	1974.10	2500384	C	
FBSA	3834	FPSA	3834	FCA	3834	02	U20C	1000	DE	GEB	1974.10	2500385	T	TRANSF. EM ????
FBSA	3835	FPSA	3835	FCA	3835	02	U20C	1000	DE	GEB	1974.11	2500386	T	TRANSF. EM ????
FBSA	3836	FPSA	3836	FSA	3836	02	U20C	1000	DE	GEB	1974.11	2500387	T	TRANSF. EM 1999
FBSA	3837	FPSA	3837	FSA	3837	02	U20C	1000	DE	GEB	1974.11	2500388	T	TRANSF. EM CERCA DE 1999.02
FBSA	3838	FPSA	3838	FSA	3838	02	U20C	1000	DE	GEB	1974.11	2500389	T	TRANSF. EM CERCA DE 1999.02
FBSA	3839	FPSA	3839	FCA	3839	02	U20C	1000	DE	GEB	1974.11	2500390	T	REFORM. PELA GEBT EM 1986.10, CINZA FPSA
FBSA	3840	FPSA	3840	FCA	3840	02	U20C	1000	DE	GEB	1974.11	2500391	T	TRANSF. EM CERCA DE 1999.02
FBSA	3841	FPSA	3841	FCA	3864	02	U20C	1000	DE	GEB	1974.12	2500392	T	TRANSF. EM ???? COMO 3864
FBSA	3841	FBSA	3864			03	U20C	1000	DE	GEB	1975.04	2500415	C	
FBSA	3842	FPSA	3842	FCA	3842	02	U20C	1000	DE	GEB	1974.12	2500393	T	TRANSF. EM ????
FBSA	3843	FPSA	3843			02	U20C	1000	DE	GEB	1974.12	2500394	C	
FBSA	3844	FPSA	3844			02	U20C	1000	DE	GEB	1974.12	2500395	C	
FBSA	3845	FPSA	3845	FCA	3845	02	U20C	1000	DE	GEB	1974.12	2500396	T	TRANSF. EM ????
FBSA	3846	FPSA	3846			02	U20C	1000	DE	GEB	1974.12	2500397	C	
FBSA	3847	FPSA	3847			02	U20C	1000	DE	GEB	1974.12	2500398	C	
FBSA	3848	FPSA	3848			02	U20C	1000	DE	GEB	1974.12	2500399	C	
FBSA	3849	FPSA	3849			02	U20C	1000	DE	GEB	1975.02	2500400	C	
FBSA	3850	FPSA	3850			02	U20C	1000	DE	GEB	1975.02	2500401	C	CINZA FEPASA
FBSA	3851	FPSA	3851			02	U20C	1000	DE	GEB	1975.02	2500402	C	REFORM. PELA CAREFER EM 1990.09
FBSA	3852	FPSA	3852	FCA	3852	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.02	2500403	T	TRANSF. EM ????
FBSA	3853	FPSA	3853	FCA	3853	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.03	2500404	T	TRANSF. EM CERCA DE 1999.02
FBSA	3854	FPSA	3854	FCA	3854	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.03	2500405	T	TRANSF. EM ????
FBSA	3855	FPSA	3855			02	U20C	1000	DE	GEB	1975.03	2500406	C	
FBSA	3856	FPSA	3856	FCA	3856	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.03	2500407	T	TRANSF. EM ????
FBSA	3857	FPSA	3857	FCA	3857	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.03	2500408	T	TRANSF. EM ????
FBSA	3858	FPSA	3858	FCA	3858	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.03	2500409	T	TRANSF. EM CERCA DE 1999.02
FBSA	3859	FPSA	3859			02	U20C	1000	DE	GEB	1975.04	2500410	C	
FBSA	3860	FPSA	3860	FCA	3860	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.04	2500411	T	TRANSF. EM ????
FBSA	3861	FPSA	3861			02	U20C	1000	DE	GEB	1975.04	2500412	C	
FBSA	3862	FPSA	3862			02	U20C	1000	DE	GEB	1975.04	2500413	C	
FBSA	3863	FPSA	3863	FSA	3863	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.04	2500414	T	CINZA FEPASA, TRANSF. EM CERCA DE 1999.02
FBSA	3864	FPSA	3864	FBSA	3841	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.04	2500415	N	RENUM. EM 2002.05
FBSA	3865	FPSA	3865	FCA	3865	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.05	2500416	T	TRANSF. EM ????
FBSA	3866	FPSA	3866	FCA	3866	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.05	2500417	T	TRANSF. EM ????
FBSA	3867	FPSA	3867	FCA	3867	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.02	2500444	T	TRANSF. EM CERCA DE 1999.02
FBSA	3868	FPSA	3868	ALL	3868	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.02	2500445	T	TRANSF. EM 1999
FBSA	3870	FPSA	3870			02	U20C	1000	DE	GEB	1977.03	2500447	C	
FBSA	3871	FPSA	3871	FCA	3871	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.03	2500448	T	TRANSF. EM ????
FBSA	3872	FPSA	3872	FCA	3872	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.03	2500449	T	TRANSF. EM CERCA DE 1999.06
FBSA	3873	FPSA	3873	FSA	3873	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.03	2500450	T	CINZA FEPASA, TRANSF. EM CERCA DE 1999.02
FBSA	3874	FPSA	3874	FCA	3874	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.03	2500451	T	TRANSF. EM CERCA DE 1999.02
FBSA	3875	FPSA	3875			02	U20C	1000	DE	GEB	1977.03	2500452	C	EQUIP. C/ MOTOR FIAT
FBSA	3876	FPSA	3876			02	U20C	1000	DE	GEB	1977.03	2500453	C	REFORM. PELA GEVT EM 1995.05
FBSA	3877	FPSA	3877			02	U20C	1000	DE	GEB	1977.09	2500454	C	
FBSA	3878	FPSA	3878	FCA	3878	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.09	2500455	T	TRANSF. EM ????
FBSA	3879	FPSA	3879	FCA	3879	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.09	2500456	T	TRANSF. EM CERCA DE 1999.02
FBSA	3880	FPSA	3880	FCA	3880	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.09	2500457	T	TRANSF. EM ????
FBSA	3881	FPSA	3881	FCA	3881	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.10	2500458	T	TRANSF. EM ????
FBSA	3882	FPSA	3882			02	U20C	1000	DE	GEB	1977.10	2500459	C	
FBSA	3883	FPSA	3883			02	U20C	1000	DE	GEB	1977.10	2500460	C	
FBSA	3884	FPSA	3884	FCA	3884	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.10	2500461	T	CINZA FEPASA, TRANSF. EM CERCA DE 1999.02

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
FBSA	3885	FPSA	3885	FCA	3885	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.10	2500462	T	TRANSF. EM ????
FBSA	3886	FPSA	3886	FCA	3886	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.10	2500463	T	TRANSF. EM ????
FBSA	3887	FPSA	3887			02	U20C	1000	DE	GEB	1977.10	2500464	C	
FBSA	3888	FPSA	3888			02	U20C	1000	DE	GEB	1977.10	2500465	C	
FBSA	3889	FPSA	3889	FCA	3889	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.10	2500466	T	TRANSF. EM ????
FBSA	3890	FPSA	3890	FCA	3890	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.10	2500467	T	TRANSF. EM ????
FBSA	3891	FPSA	3891	FSA	3891	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.10	2500468	T	
FBSA	3892	FPSA	3892	FCA	3892	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.10	2500469	T	TRANSF. EM ????
FBSA	3893	FPSA	3893	FCA	3893	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.11	2500470	T	TRANSF. EM ????
FBSA	3895	FPSA	3895			02	U20C	1000	DE	GEB	1977.11	2500472	C	
FBSA	3896	FPSA	3896			02	U20C	1000	DE	GEB	1977.11	2500473	C	
FBSA	3897	FPSA	3897	FCA	3897	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.11	2500474	T	TRANSF. EM CERCA DE 1999.06
FBSA	3898	FPSA	3898	FCA	3898	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.12	2500475	T	TRANSF. EM ????
FBSA	3899	FPSA	3899			02	U20C	1000	DE	GEB	1977.12	2500476	C	
FBSA	3900	FPSA	3900	FSA	3900	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.12	2500477	T	TRANSF. EM CERCA DE 1999.02
FBSA	3901	FPSA	3901	FCA	3901	02	U20C	1000	DE	GEB	1979.07	2500478	T	TRANSF. EM CERCA DE 1999.02
FBSA	3902	FPSA	3902	FCA	3902	02	U20C	1000	DE	GEB	1979.07	2500479	T	TRANSF. EM ????
FBSA	3903	FPSA	3903	FCA	3903	02	U20C	1000	DE	GEB	1979.07	2500480	T	TRANSF. EM ????
FBSA	3904	FPSA	3904	FCA	3904	02	U20C	1000	DE	GEB	1979.07	2500481	T	TRANSF. EM CERCA DE 1999.02
FBSA	3905	FPSA	3905	FCA	3905	02	U20C	1000	DE	GEB	1979.07	2500482	T	TRANSF. EM ????
FBSA	3906	FPSA	3906			02	U20C	1000	DE	GEB	1979.07	2500483	C	
FBSA	3907	FPSA	3907	FCA	3907	02	U20C	1000	DE	GEB	1979.08	2500484	T	TRANSF. EM ????
FBSA	3908	FPSA	3908	FCA	3908	02	U20C	1000	DE	GEB	1979.08	2500485	T	TRANSF. EM ????
FBSA	3909	FPSA	3909			02	U20C	1000	DE	GEB	1979.08	2500486	C	
FBSA	3910	FPSA	3910	FCA	3910	02	U20C	1000	DE	GEB	1979.08	2500487	T	TRANSF. EM ????
FBSA	6101	FPSA	6101			04	2-C+C-2	1600	E	GEU		28397	I	BX. EM 2000.02
FBSA	6102	FPSA	6102			04	2-C+C-2	1600	E	GEU	1947.05	28403	I	BX. EM 2000.02
FBSA	6103	FPSA	6103			04	2-C+C-2	1600	E	GEU	1947.03	28399	I	
FBSA	6104	FPSA	6104			04	2-C+C-2	1600	E	GEU		28400	I	BX. EM 2000.02
FBSA	6105	FPSA	6105			05	2-C+C-2	1600	E	GEU		28405	I	BX. EM 2000.02
FBSA	6151	FPSA	6151			04	2-C+C-2	1600	E	WTH		28410	I	BX. EM 2000.02
FBSA	6152	FPSA	6152			04	2-C+C-2	1600	E	WTH		28406	I	BX. EM 2000.02
FBSA	6153	FPSA	6153			04	2-C+C-2	1600	E	WTH		28411	I	BX. EM 2000.02
FBSA	6351	FPSA	6351			03	C-C	1600	E	GEB	1967.04	2500102	I	"VANDERLEIA" BX. EM 2000.02
FBSA	6352	FPSA	6352			03	C-C	1600	E	GEB	1967.05	2500103	I	"VANDERLEIA" BX. EM 2000.02
FBSA	6353	FPSA	6353			03	C-C	1600	E	GEB	1967.06	2500110	I	"VANDERLEIA"
FBSA	6354	FPSA	6354			03	C-C	1600	E	GEB	1967.07	2500104	I	"VANDERLEIA"
FBSA	6355	FPSA	6355			03	C-C	1600	E	GEB	1967.08	2500105	I	"VANDERLEIA" BX. EM 2000.02
FBSA	6356	FPSA	6356			03	C-C	1600	E	GEB	1967.09	2500109	I	"VANDERLEIA"
FBSA	6357	FPSA	6357			03	C-C	1600	E	GEB	1967.10	2500106	I	"VANDERLEIA" BX. EM 2000.02
FBSA	6358	FPSA	6358			03	C-C	1600	E	GEB	1967.11	2500107	I	"VANDERLEIA" BX. EM 2000.02
FBSA	6359	FPSA	6359			03	C-C	1600	E	GEB	1967.12	2500108	I	"VANDERLEIA" BX. EM 2000.02
FBSA	6360	FPSA	6360			03	C-C	1600	E	GEB	1967.03	2500101	I	"VANDERLEIA" BX. EM 2000.02
FBSA	6371	FPSA	6371			04	2-C+C-2	1600	E	GEU	1939.11	12451	I	"V-8" EQUIP. C/ ATC
FBSA	6372	FPSA	6372			04	2-C+C-2	1600	E	GEU	1939	12452	I	"V-8"
FBSA	6373	FPSA	6373			04	2-C+C-2	1600	E	GEU	1939.12	12453	I	"V-8" BX. EM 2000.02
FBSA	6374	FPSA	6374			03	2-C+C-2	1600	E	GEU	1946.09	27771	I	"V-8"
FBSA	6375	FPSA	6375			03	2-C+C-2	1600	E	GEU	1946.09	27772	I	"V-8"
FBSA	6376	FPSA	6376			03	2-C+C-2	1600	E	GEU	1946	27773	I	"V-8" BX. EM 2000.02
FBSA	6377	FPSA	6377			03	2-C+C-2	1600	E	GEU	1946	27776	I	"V-8"
FBSA	6378	FPSA	6378			03	2-C+C-2	1600	E	GEU	1946.09	27774	I	"V-8" CINZA FEPASA, EQUIP. C/ ATC
FBSA	6379	FPSA	6379			03	2-C+C-2	1600	E	GEU	1946.11	27775	I	"V-8"
FBSA	6380	FPSA	6380			03	2-C+C-2	1600	E	GEU	1946.11	27777	I	"V-8" BX. EM 2000.02
FBSA	6381	FPSA	6381			03	2-C+C-2	1600	E	GEU	1946.12	27778	I	"V-8" CINZA FEPASA, EQUIP. C/ ATC
FBSA	6382	FPSA	6382			03	2-C+C-2	1600	E	GEU	1946.12	27780	I	"V-8"

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
FBSA	6383	FPSA	6383			03	2-C+C-2	1600	E	GEU	1946.11	27779	I	"V-8" CINZA FEPASA, EQUIP. C/ ATC
FBSA	6384	FPSA	6384			03	2-C+C-2	1600	E	GEU	1946.12	27781	I	"V-8" BX. EM 2000.02
FBSA	6385	FPSA	6385			03	2-C+C-2	1600	E	GEU	1946	27782	I	"V-8" BX. EM 2000.02
FBSA	6386	FPSA	6386			03	2-C+C-2	1600	E	GEU	1947.09	28571	I	"V-8" BX. EM 2000.02
FBSA	6387	FPSA	6387			03	2-C+C-2	1600	E	GEU	1947	28570	I	"V-8" BX. EM 2000.02
FBSA	6388	FPSA	6388			03	2-C+C-2	1600	E	GEU	1947.10	28572	I	"V-8"
FBSA	6389	FPSA	6389			03	2-C+C-2	1600	E	GEU	1947	28573	I	"V-8"
FBSA	6390	FPSA	6390			03	2-C+C-2	1600	E	GEU	1947.11	28574	I	"V-8"
FBSA	6391	FPSA	6391			03	2-C+C-2	1600	E	GEU	1947.11	28575	I	"V-8" BX. EM 2000.02
FBSA	6392	FPSA	6392			04	2-C+C-2	1600	E	GEU	1939.11	12450	I	"V-8" BX. EM 2000.02
FBSA	6451	FPSA	6451			03	2-D+D-2	1600	E	GEU	1948.06	29914	I	"RUSSA" BX. EM 2000.02
FBSA	6452	FPSA	6452			03	2-D+D-2	1600	E	GEU	1948.06	29915	I	"RUSSA" "LITTLE JOE"
FBSA	6453	FPSA	6453			03	2-D+D-2	1600	E	GEU	1948.05	29913	I	"RUSSA" BX. EM 2000.02
FBSA	6454	FPSA	6454			03	2-D+D-2	1600	E	GEU	1948.08	29924	I	"RUSSA" BX. EM 2000.02
FBSA	6455	FPSA	6455			03	2-D+D-2	1600	E	GEU	1948.08	29923	I	"RUSSA" BX. EM 2000.02
FBSA	7001	FPSA	7001			03	GP9	1600	DE	EMD	1957.11	24009	C	C/ FREIO DINAMICO, CINZA FEPASA
FBSA	7002	FPSA	7002			03	GP9	1600	DE	EMD	1957.11	24010	C	C/ FREIO DINAMICO
FBSA	7003	FPSA	7003			03	GP9	1600	DE	EMD	1957.11	24011	C	C/ FREIO DINAMICO
FBSA	7004	FPSA	7004			03	GP9	1600	DE	EMD	1957.11	24012	C	C/ FREIO DINAMICO, A PRIMEIRA GP CINZA FEPASA, EM 1995
FBSA	7005	FPSA	7005			03	GP9	1600	DE	EMD	1957.11	24013	C	C/ FREIO DINAMICO
FBSA	7006	FPSA	7006			03	GP18	1600	DE	EMD	1960.03	25719	C	S/ FREIO DINAMICO
FBSA	7007	FPSA	7007			03	GP18	1600	DE	EMD	1960.03	25720	C	S/ FREIO DINAMICO, CINZA FEPASA
FBSA	7008	FPSA	7008			03	GP18	1600	DE	EMD	1960.03	25721	C	S/ FREIO DINAMICO
FBSA	7009	FPSA	7009			03	GP18	1600	DE	EMD	1960.03	25722	C	S/ FREIO DINAMICO, CINZA FEPASA
FBSA	7010	FPSA	7010			03	GP18	1600	DE	EMD	1960.03	25723	C	S/ FREIO DINAMICO
FBSA	7011	FPSA	7011			03	GP18	1600	DE	EMD	1960.03	25724	C	S/ FREIO DINAMICO
FBSA	7012	FPSA	7012			03	GP18	1600	DE	EMD	1960.03	25725	C	S/ FREIO DINAMICO
FBSA	7013	FPSA	7013			03	GP18	1600	DE	EMD	1960.03	25726	C	S/ FREIO DINAMICO
FBSA	7014	FPSA	7014			03	GP18	1600	DE	EMD	1960.03	25727	C	S/ FREIO DINAMICO
FBSA	7015	FPSA	7015			03	GP18	1600	DE	EMD	1960.03	25728	C	S/ FREIO DINAMICO
FBSA	7016	FPSA	7016			03	GP18	1600	DE	EMD	1960.03	25729	C	S/ FREIO DINAMICO
FBSA	7017	FPSA	7017			03	GP18	1600	DE	EMD	1960.03	25730	C	S/ FREIO DINAMICO
FBSA	7051	FPSA	7051			03	G12	1600	DE	EMD	1958.01	24339	C	"SAUVA"
FBSA	7052	FPSA	7052			03	G12	1600	DE	EMD	1958.01	24340	C	"SAUVA"
FBSA	7053	FPSA	7053			03	G12	1600	DE	EMD	1958.01	24341	C	"SAUVA"
FBSA	7054	FPSA	7054			03	G12	1600	DE	EMD	1958.01	24342	C	"SAUVA" CINZA FEPASA
FBSA	7055	FPSA	7055			03	G12	1600	DE	EMD	1958.01	24343	C	"SAUVA", A PRIMEIRA G12 CINZA FEPASA, EM 1995
FBSA	7056	FPSA	7056			03	G12	1600	DE	EMD	1958.01	24344	C	"SAUVA"
FBSA	7057	FPSA	7057			03	G12	1600	DE	EMD	1958.02	24345	C	"SAUVA"
FBSA	7058	FPSA	7058			03	G12	1600	DE	EMD	1958.02	24346	C	"SAUVA"
FBSA	7059	FPSA	7059			03	G12	1600	DE	EMD	1958.02	24347	C	"SAUVA" CINZA FEPASA
FBSA	7060	FPSA	7060			03	G12	1600	DE	EMD	1958.02	24348	C	"SAUVA"
FBSA	7061	FPSA	7061			03	G12	1600	DE	EMD	1958.02	24349	C	"SAUVA"
FBSA	7062	FPSA	7062	FCA	7062	03	G12	1600	DE	EMD	1958.02	24350	T	"SAUVA", MODIF. P/ BIT. 1000 EM 2002.01.30 E TRANSF. P/ FCA
FBSA	7063	FPSA	7063	FCA	7063	03	G12	1600	DE	EMD	1958.02	24351	T	"SAUVA", MODIF. P/ BIT. 1000 EM 2002.02.06 E TRANSF. P/ FCA
FBSA	7064	FPSA	7064			03	G12	1600	DE	EMD	1958.02	24352	C	"SAUVA" CINZA FEPASA
FBSA	7065	FPSA	7065			03	G12	1600	DE	EMD	1958.02	24353	C	"SAUVA"
FBSA	7066	FPSA	7066			03	G12	1600	DE	EMD	1958.02	24354	C	"SAUVA"
FBSA	7067	FPSA	7067			03	G12	1600	DE	EMD	1958.02	24355	C	"SAUVA" CINZA FEPASA
FBSA	7068	FPSA	7068			03	G12	1600	DE	EMD	1958.01	24338	C	"SAUVA"
FBSA	7763	FPSA	7763			03	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11801	C	
FBSA	7764	FPSA	7764			03	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11802	C	
FBSA	7766	FPSA	7766			03	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11804	C	
FBSA	7768	FPSA	7768			03	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11806	C	
FBSA	7769	FPSA	7769			03	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11807	C	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
FBSA	7771	FPSA	7771			03	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11809	C	
FBSA	7773	FPSA	7773			03	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11811	C	
FBSA	7776	FPSA	7776			03	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11814	C	
FBSA	7778	FPSA	7778			03	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11816	C	
FBSA	7779	FPSA	7779			03	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11817	C	
FBSA	7780	FPSA	7780			03	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11818	C	
FBSA	7782	FPSA	7782			03	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11820	C	
FBSA	7783	FPSA	7783			03	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11821	C	
FBSA	7784	FPSA	7784			03	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11786	C	
FBSA	7785	FPSA	7785			03	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11787	C	
FBSA	7787	FPSA	7787			03	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11789	C	
FBSA	7789	FPSA	7789			03	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11791	C	
FBSA	7791	FPSA	7791			03	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11793	C	
FBSA	7792	FPSA	7792			03	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11794	C	
FBSA	7793	FPSA	7793			03	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11795	C	
FBSA	7794	FPSA	7794			03	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11796	C	
FBSA	7796	FPSA	7796			03	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11798	C	
FBSA	7801	FPSA	7801			02	U20C	1600	DE	GEB	1975.11	2500418	C	CINZA FEPASA
FBSA	7802	FPSA	7802			02	U20C	1600	DE	GEB	1975.11	2500419	C	CINZA FEPASA
FBSA	7803	FPSA	7803			02	U20C	1600	DE	GEB	1975.11	2500420	C	
FBSA	7804	FPSA	7804			02	U20C	1600	DE	GEB	1975.11	2500421	C	
FBSA	7805	FPSA	7805			02	U20C	1600	DE	GEB	1975.11	2500422	C	CINZA FEPASA
FBSA	7806	FPSA	7806			02	U20C	1600	DE	GEB	1975.12	2500423	C	
FBSA	7807	FPSA	7807			02	U20C	1600	DE	GEB	1975.12	2500424	C	
FBSA	7808	FPSA	7808			02	U20C	1600	DE	GEB	1975.12	2500425	C	
FBSA	7809	FPSA	7809			02	U20C	1600	DE	GEB	1975.12	2500426	C	A PRIMEIRA LOCOMOTIVA CINZA FEPASA, EM 1995
FBSA	7810	FPSA	7810			02	U20C	1600	DE	GEB	1975.12	2500427	C	
FBSA	7811	FPSA	7811			02	U20C	1600	DE	GEB	1975.12	2500428	C	
FBSA	7812	FPSA	7812			02	U20C	1600	DE	GEB	1975.12	2500429	C	
FBSA	7813	FPSA	7813			02	U20C	1600	DE	GEB	1975.12	2500430	C	
FBSA	7814	FPSA	7814			02	U20C	1600	DE	GEB	1976.02	2500431	C	
FBSA	7815	FPSA	7815			02	U20C	1600	DE	GEB	1976.01	2500432	C	
FBSA	7816	FPSA	7816			02	U20C	1600	DE	GEB	1976.01	2500433	C	
FBSA	7817	FPSA	7817			02	U20C	1600	DE	GEB	1976.01	2500434	C	CINZA FEPASA
FBSA	7818	FPSA	7818			02	U20C	1600	DE	GEB	1976.01	2500435	C	
FBSA	7819	FPSA	7819			02	U20C	1600	DE	GEB	1976.01	2500436	C	
FBSA	7820	FPSA	7820			02	U20C	1600	DE	GEB	1977.02	2500437	C	
FBSA	7821	FPSA	7821			02	U20C	1600	DE	GEB	1977.02	2500438	C	CINZA FEPASA
FBSA	7822	FPSA	7822			02	U20C	1600	DE	GEB	1977.02	2500439	C	
FBSA	7823	FPSA	7823			02	U20C	1600	DE	GEB	1977.02	2500440	C	
FBSA	7824	FPSA	7824			02	U20C	1600	DE	GEB	1977.02	2500441	C	CINZA FEPASA
FBSA	7825	FPSA	7825			02	U20C	1600	DE	GEB	1977.02	2500442	C	
FBSA	7826	FPSA	7826			02	U20C	1600	DE	GEB	1977.02	2500443	C	
FCA	201	EFC	201			05	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1578	C	RECEB. EM 2003 APOS MUDANCA DE BIT.EM TUBARAO
FCA	202	EFC	202			05	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1580	C	RECEB. EM 2003 APOS MUDANCA DE BIT.EM TUBARAO
FCA	501	RFFSA	501			04	15 TON	1000	DE	GEU	1958.07	33377	I	"DONDOCA" BX. EM 1998.02.03
FCA	502	RFFSA	502			04	15 TON	1000	DE	GEU	1958.07	33378	I	"DONDOCA" BX. EM 1998.02.03
FCA	503	RFFSA	503			04	160 HP	1000	DE	EFL	1975		C	CONSTR. EM BICAS, MG
FCA	514	RFFSA	514			04	150 HP	1000	DE	EFCB	1971		C	
FCA	801	EFVM	801	FCA	4291	02	DDM45	1000	DE	EMD	1970.02	34671	N	RECEB. OFICIALMENTE EM 2001.08, RENUM. EM ????
FCA	802	EFVM	802	FCA	4292	02	DDM45	1000	DE	EMD	1970.02	34672	N	RECEB. OFICIALMENTE EM 2001.08, RENUM. EM ????
FCA	803	EFVM	803	FCA	4293	02	DDM45	1000	DE	EMD	1970.02	34673	N	RECEB. OFICIALMENTE EM 2001.08, RENUM. EM ????
FCA	804	EFVM	804	FCA	4294	02	DDM45	1000	DE	EMD	1970.02	34674	N	RECEB. OFICIALMENTE EM 2001.08, RENUM. EM ????
FCA	805	EFVM	805	FCA	429x	02	DDM45	1000	DE	EMD	1970.03	34675	N	RECEB. OFICIALMENTE EM 2002.08, RENUM. EM ????
FCA	806	EFVM	806	FCA	429x	02	DDM45	1000	DE	EMD	1970.03	34676	N	RECEB. OFICIALMENTE EM 2002.08, RENUM. EM ????

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
FCA	807	EFVM	807	FCA	429x	02	DDM45	1000	DE	EMD	1970.03	34677	N	RECEB. OFICIALMENTE EM 2002.08, RENUM. EM ????
FCA	901	EFVM	901	FCA	2950	02	GT26CU-2	1000	DE	EMD	1973.05	712746	N	RECEB. EM 2000.08, RENUM. OFICIALMENTE EM 2000.10.01
FCA	902	EFVM	902	FCA	2951	02	GT26CU-2	1000	DE	EMD	1973.05	712747	N	RECEB. EM 2000.02, RENUM. OFICIALMENTE EM 2000.10.01
FCA	903	EFVM	903	FCA	2952	02	GT26CU-2	1000	DE	EMD	1973.05	712748	N	RECEB. EM 2000.08, RENUM. OFICIALMENTE EM 2000.10.01
FCA	904	EFVM	904	FCA	2953	02	GT26CU-2	1000	DE	EMD	1973.05	712749	N	RECEB. EM 2000.02, RENUM. OFICIALMENTE EM 2000.10.01
FCA	905	EFVM	905	FCA	2954	02	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1554	N	RECEB. EM 2000.02, RENUM. OFICIALMENTE EM 2000.10.01
FCA	906	EFVM	906	FCA	2955	02	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1555	N	RECEB. EM 2000.08, RENUM. OFICIALMENTE EM 2000.10.01
FCA	907	EFVM	907	FCA	2956	02	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1556	N	RECEB. EM 2000.02, RENUM. OFICIALMENTE EM 2000.10.01
FCA	908	EFVM	908	FCA	2957	02	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1557	N	RECEB. EM 2000.02, RENUM. OFICIALMENTE EM 2000.10.01
FCA	909	EFVM	909	FCA	2958	02	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1558	N	RECEB. EM 2000.02, RENUM. OFICIALMENTE EM 2000.10.01
FCA	910	EFVM	910	FCA	2959	02	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1559	N	RECEB. EM 2000.08, RENUM. OFICIALMENTE EM 2000.10.01
FCA	911	EFVM	911	FCA	2960	02	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1560	N	RECEB. EM 2000.02, RENUM. OFICIALMENTE EM 2000.10.01
FCA	912	EFVM	912	FCA	2961	02	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1561	N	RECEB. EM 2000.08, RENUM. OFICIALMENTE EM 2000.10.01
FCA	913	EFVM	913	FCA	2962	02	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1562	N	RECEB. EM 2000.08, RENUM. OFICIALMENTE EM 2000.10.01
FCA	914	EFVM	914	FCA	2963	02	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1563	N	RECEB. EM 2000.02, RENUM. OFICIALMENTE EM 2000.10.01
FCA	915	EFVM	915	FCA	2964	02	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1564	N	RECEB. EM 2000.02, RENUM. OFICIALMENTE EM 2000.10.01
FCA	916	EFVM	916	FCA	2965	02	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1565	N	RECEB. EM 2000.08, RENUM. OFICIALMENTE EM 2000.10.01
FCA	917	EFVM	917	FCA	2966	02	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1566	N	RECEB. EM 2000.08, RENUM. OFICIALMENTE EM 2000.10.01
FCA	918	EFVM	918	FCA	2967	02	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1567	N	RECEB. EM 2000.08, RENUM. OFICIALMENTE EM 2000.10.01
FCA	919	EFVM	919	FCA	2968	02	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1568	N	RECEB. EM 2000.08, RENUM. OFICIALMENTE EM 2000.10.01
FCA	920	EFVM	920	FCA	2969	02	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1569	N	RECEB. EM 2000.08, RENUM. OFICIALMENTE EM 2000.10.01
FCA	921	EFVM	921	FCA	2970	04	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1570	N	RECEB. EM 2000.02, RENUM. OFICIALMENTE EM 2000.10.01
FCA	922	EFVM	922	FCA	2971	04	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1571	N	RECEB. EM 2000.02, RENUM. OFICIALMENTE EM 2000.10.01
FCA	923	EFVM	923	FCA	2972	04	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1572	N	RECEB. EM 2000.08, RENUM. OFICIALMENTE EM 2000.10.01
FCA	924	EFVM	924	FCA	2973	04	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1573	N	RECEB. EM 2000.08, RENUM. OFICIALMENTE EM 2000.10.01
FCA	925	EFVM	925	FCA	2974	04	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1574	N	RECEB. EM 2000.08, RENUM. OFICIALMENTE EM 2000.10.01
FCA	926	EFVM	926	FCA	2975	04	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1575	N	RECEB. EM 2000.02, RENUM. OFICIALMENTE EM 2000.10.01
FCA	927	EFVM	927	FCA	2976	04	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1576	N	RECEB. EM 2000.08, RENUM. OFICIALMENTE EM 2000.10.01
FCA	928	EFVM	928	FCA	2977	04	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1577	N	RECEB. EM 2000.08, RENUM. OFICIALMENTE EM 2000.10.01
FCA	930	EFVM	930	FCA	2978	04	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1579	N	RECEB. EM 2000.02, RENUM. OFICIALMENTE EM 2000.10.01
FCA	932	EFVM	932	FCA	2979	04	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1581	N	RECEB. EM 2000.02, RENUM. OFICIALMENTE EM 2000.10.01
FCA	933	EFVM	933	FCA	2980	04	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1582	N	RECEB. EM 2000.02, RENUM. OFICIALMENTE EM 2000.10.01
FCA	934	EFVM	934	FCA	2981	04	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1583	N	RECEB. EM 2000.08, RENUM. OFICIALMENTE EM 2000.10.01
FCA	935	EFVM	935	FCA	2982	02	GT26CU-2	1000	DE	EVSA	1982.04	3101	N	RECEB. EM 2000.08, RENUM. OFICIALMENTE EM 2000.10.01
FCA	936	EFVM	936	FCA	29xx	02	GT26CU-2	1000	DE	EVSA	1982.04	3102	N	RECEB. EM 2002.08, RENUM. OFICIALMENTE EM ????
FCA	937	EFVM	937	FCA	29xx	02	GT26CU-2	1000	DE	EVSA	1982.05	3103	N	RECEB. EM 2002.08, RENUM. OFICIALMENTE EM ????
FCA	938	EFVM	938	FCA	29xx	02	GT26CU-2	1000	DE	EVSA	1982.05	3104	N	RECEB. EM 2002.08, RENUM. OFICIALMENTE EM ????
FCA	939	EFVM	939	FCA	29xx	02	GT26CU-2	1000	DE	EVSA	1982.06	3105	N	RECEB. EM 2002.08, RENUM. OFICIALMENTE EM ????
FCA	940	EFVM	940	FCA	29xx	02	GT26CU-2	1000	DE	EVSA	1982.06	3106	N	RECEB. EM 2002.08, RENUM. OFICIALMENTE EM ????
FCA	941	EFVM	941	FCA	2987	02	GT26CU-MP	1000	DE	EVSA	1991.10	3221	N	RECEB. EM 2001.01, RENUM. OFICIALMENTE EM ????
FCA	942	EFVM	942	FCA	29xx	02	GT26CU-MP	1000	DE	EVSA	1991.10	3222	N	RECEB. EM 2002.07, RENUM. OFICIALMENTE EM ????
FCA	943	EFVM	943	FCA	2988	02	GT26CU-MP	1000	DE	EVSA	1991.10	3223	N	RECEB. EM 2001.01, RENUM. OFICIALMENTE EM ????
FCA	944	EFVM	944	FCA	29xx	02	GT26CU-MP	1000	DE	EVSA	1991.10	3224	N	RECEB. EM 2002.08, RENUM. OFICIALMENTE EM ????
FCA	945	EFVM	945	FCA	29xx	02	GT26CU-MP	1000	DE	EVSA	1992.09	3228	N	RECEB. EM 2002.08, RENUM. OFICIALMENTE EM ????
FCA	946	EFVM	946	FCA	2983	02	GT26CU-MP	1000	DE	EVSA	1992.08	3229	N	RECEB. EM 2000.08, RENUM. OFICIALMENTE EM 2000.10.01
FCA	947	EFVM	947	FCA	2984	02	GT26CU-MP	1000	DE	EVSA	1992	3230	N	RECEB. EM 2000.08, RENUM. OFICIALMENTE EM 2000.10.01
FCA	948	EFVM	948	FCA	2985	02	GT26CU-MP	1000	DE	EVSA	1992	3231	N	RECEB. EM 2000.08, RENUM. OFICIALMENTE EM 2000.10.01
FCA	949	EFVM	949	FCA	2986	02	GT26CU-MP	1000	DE	EVSA	1992.09	3232	N	RECEB. EM 2000.08, RENUM. OFICIALMENTE EM 2000.10.01
FCA	2014	RFFSA	2014			04	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34320	C	
FCA	2015	RFFSA	2015			04	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34321	I	BX. EM .....
FCA	2016	RFFSA	2016			04	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34322	C	
FCA	2017	RFFSA	2017			04	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34323	C	
FCA	2018	RFFSA	2018			04	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34324	C	
FCA	2019	RFFSA	2019			04	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34325	C	
FCA	2020	RFFSA	2020			04	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34326	C	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
FCA	2022	RFFSA	2022			04	U5B	1000	DE	GEU	1961	34328	C	
FCA	2023	RFFSA	2023			04	U5B	1000	DE	GEU	1961	34329	C	
FCA	2024	RFFSA	2024			04	U5B	1000	DE	GEU	1961	34330	C	
FCA	2026	RFFSA	2026			04	U5B	1000	DE	GEU	1961	34332	C	
FCA	2033	RFFSA	2033			05	U5B	1000	DE	GEU	1962.01	34351	C	
FCA	2035	RFFSA	2035			05	U5B	1000	DE	GEU	1962.02	34353	C	
FCA	2036	RFFSA	2036			05	U5B	1000	DE	GEU	1962.02	34354	I	BX. EM 1998.02.03
FCA	2037	RFFSA	2037			06	U5B	1000	DE	GEU	1961.10	34290	C	
FCA	2038	RFFSA	2038			07	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34300	C	
FCA	2039	RFFSA	2039			06	U5B	1000	DE	GEU	1962.01	34345	C	
FCA	2040	RFFSA	2040			06	U5B	1000	DE	GEU	1961.10	34293	I	BX. EM 1998.02.03
FCA	2042	RFFSA	2042			06	U5B	1000	DE	GEU	1962	34357	C	
FCA	2131	RFFSA	2131			04	U8B	1000	DE	GEU	1961	34135	C	
FCA	2134	RFFSA	2134			04	U8B	1000	DE	GEU	1961	34138	I	BX. EM 1998.02.03
FCA	2137	RFFSA	2137			04	U8B	1000	DE	GEU	1961.06	34141	I	BX. EM .....
FCA	2138	RFFSA	2138			04	U8B	1000	DE	GEU	1961	34150	C	
FCA	2139	RFFSA	2139			04	U8B	1000	DE	GEU	1961	34151	I	BX. EM 1998.02.03
FCA	2140	RFFSA	2140			04	U8B	1000	DE	GEU	1961	34152	C	
FCA	2143	RFFSA	2143			04	U8B	1000	DE	GEU	1961.07	34155	I	BX. EM 1998.02.03
FCA	2145	RFFSA	2145			04	U8B	1000	DE	GEU	1961	34158	C	
FCA	2146	RFFSA	2146			04	U8B	1000	DE	GEU	1961	34159	C	
FCA	2148	RFFSA	2148			04	U8B	1000	DE	GEU	1961	34162	I	BX. EM 1998.02.03
FCA	2152	RFFSA	2152			05	U8B	1000	DE	GEU	1961	34166	I	BX. EM 1998.02.03
FCA	2158	RFFSA	2158			04	U8B	1000	DE	GEU	1961	34145	I	BX. EM 1998.02.03
FCA	2160	RFFSA	2160			04	U8B	1000	DE	GEU	1961	34149	C	
FCA	2163	RFFSA	2163			04	U8B	1000	DE	GEU	1961		I	BX. EM 1998.02.03
FCA	2167	RFFSA	2167			04	U8B	1000	DE	GEU	1961		C	
FCA	2171	RFFSA	2171			04	U8B	1000	DE	GEU	1961.10	34183	C	
FCA	2172	RFFSA	2172			04	U8B	1000	DE	GEU	1961.10	34189	C	
FCA	2174	RFFSA	2174			04	U8B	1000	DE	GEU	1961		I	BX. EM 1998.02.03
FCA	2177	RFFSA	2177			04	U8B	1000	DE	GEU	1961		C	
FCA	2178	RFFSA	2178			04	U8B	1000	DE	GEU	1961.10	34193	C	
FCA	2179	RFFSA	2179			04	U8B	1000	DE	GEU	1961		C	
FCA	2180	RFFSA	2180			04	U8B	1000	DE	GEU	1961.10	34180	I	BX. EM 1998.02.03
FCA	2181	RFFSA	2181			04	U8B	1000	DE	GEU	1961		I	BX. EM 1998.02.03
FCA	2182	RFFSA	2182			04	U8B	1000	DE	GEU	1961		I	BX. EM 1998.02.03
FCA	2188	RFFSA	2188			04	U8B	1000	DE	GEU	1961		I	BX. EM 1998.02.03
FCA	2242	RFFSA	2242			03	U10B	1000	DE	GEB	1970.12	2500155	C	
FCA	2243	RFFSA	2243			03	U10B	1000	DE	GEB	1971.01	2500156	C	
FCA	2245	RFFSA	2245			03	U10B	1000	DE	GEB	1971.03	2500158	C	
FCA	2247	RFFSA	2247			03	U10B	1000	DE	GEB	1971.03	2500161	C	
FCA	2248	RFFSA	2248			03	U10B	1000	DE	GEB	1971.03	2500162	C	
FCA	2249	RFFSA	2249			03	U10B	1000	DE	GEB	1971.03	2500163	C	
FCA	2250	RFFSA	2250			03	U10B	1000	DE	GEB	1971.04	2500165	C	
FCA	2251	RFFSA	2251			03	U10B	1000	DE	GEB	1971.04	2500166	C	
FCA	2252	RFFSA	2252			03	U10B	1000	DE	GEB	1971.04	2500167	I	BX. EM 1998.02.03
FCA	2253	RFFSA	2253			03	U10B	1000	DE	GEB	1971.04	2500168	I	BX. EM 1998.02.03
FCA	2254	RFFSA	2254			03	U10B	1000	DE	GEB	1971.05	2500169	I	BX. EM .....
FCA	2255	RFFSA	2255			03	U10B	1000	DE	GEB	1971.05	2500170	C	
FCA	2256	RFFSA	2256			03	U10B	1000	DE	GEB	1971.05	2500171	C	
FCA	2257	RFFSA	2257			03	U10B	1000	DE	GEB	1971.06	2500172	C	
FCA	2258	RFFSA	2258			03	U10B	1000	DE	GEB	1971.06	2500173	C	
FCA	2259	RFFSA	2259			03	U10B	1000	DE	GEB	1971.06	2500174	C	
FCA	2261	RFFSA	2261			04	U10B	1000	DE	GEB	1972.04	2500226	I	BX. EM 1998.02.03
FCA	2262	RFFSA	2262			05	U10B	1000	DE	GEB	1972.04	2500227	I	BX. EM 1998.02.03

ACERVO FERROVIÁRIO

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
FCA	2263	RFFSA	2263			03	U10B	1000	DE	GEB	1972.05	2500228	I	BX. EM 1998.02.03
FCA	2264	RFFSA	2264			03	U10B	1000	DE	GEB	1972.05	2500229	C	
FCA	2265	RFFSA	2265			03	U10B	1000	DE	GEB	1972.05	2500230	C	
FCA	2266	RFFSA	2266			04	U10B	1000	DE	GEB	1972.06	2500231	C	
FCA	2267	RFFSA	2267			04	U10B	1000	DE	GEB	1972.06	2500232	C	
FCA	2268	RFFSA	2268			04	U10B	1000	DE	GEB	1972.06	2500233	I	BX. EM 1998.02.03
FCA	2270	RFFSA	2270			05	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500207	I	BX. EM 1998.02.03
FCA	2271	RFFSA	2271			07	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500210	C	
FCA	2272	RFFSA	2272			06	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500211	I	BX. EM 1998.02.03
FCA	2273	RFFSA	2273			06	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500212	C	
FCA	2274	RFFSA	2274			07	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500213	C	
FCA	2275	RFFSA	2275			04	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500217	I	BX. EM .....
FCA	2276	RFFSA	2276			05	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500219	I	BX. EM 1998.02.03
FCA	2277	RFFSA	2277			07	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500220	C	
FCA	2278	RFFSA	2278			07	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500223	C	
FCA	2279	RFFSA	2279			08	U10B	1000	DE	GEB	1972.04	2500224	I	BX. EM .....
FCA	2310	RFFSA	2310			05	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33625	C	
FCA	2311	RFFSA	2311			05	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33632	I	BX. EM 1998.02.03
FCA	2313	RFFSA	2313			03	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33633	C	
FCA	2314	RFFSA	2314			04	U12B	1000	DE	GEU	1957	33298	C	CINZA RFFSA "ALEM PARAIBA"
FCA	2401	RFFSA	2401			05	U13B	1000	DE	GEU	1963	34622	C	
FCA	2402	RFFSA	2402			05	U13B	1000	DE	GEU	1963	34623	C	
FCA	2403	RFFSA	2403			05	U13B	1000	DE	GEU	1963	34624	C	
FCA	2404	RFFSA	2404			05	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34625	C	
FCA	2406	RFFSA	2406			05	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34627	I	BX. EM 1998.02.03
FCA	2407	RFFSA	2407			05	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34628	C	
FCA	2408	RFFSA	2408			05	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34629	C	
FCA	2409	RFFSA	2409			05	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34630	C	
FCA	2410	RFFSA	2410			05	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34631	C	
FCA	2411	RFFSA	2411			05	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34632	C	
FCA	2412	RFFSA	2412			05	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34633	C	
FCA	2414	RFFSA	2414			05	U13B	1000	DE	GEU	1963	34659	C	
FCA	2415	RFFSA	2415			05	U13B	1000	DE	GEU	1963	34672	C	CINZA RFFSA "ALEM PARAIBA"
FCA	2416	RFFSA	2416			05	U13B	1000	DE	GEU	1963.05	34673	C	
FCA	2417	RFFSA	2417			05	U13B	1000	DE	GEU	1963	34675	I	BX. EM 1998.02.03
FCA	2418	RFFSA	2418			03	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34635	C	
FCA	2420	RFFSA	2420			03	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34637	C	
FCA	2421	RFFSA	2421			03	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34638	C	
FCA	2422	RFFSA	2422			03	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34639	C	
FCA	2425	RFFSA	2425			03	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34644	C	
FCA	2426	RFFSA	2426			03	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34645	C	
FCA	2427	RFFSA	2427			03	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34646	C	
FCA	2428	RFFSA	2428			03	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34647	C	
FCA	2430	RFFSA	2430			03	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34650	C	
FCA	2432	RFFSA	2432			03	U13B	1000	DE	GEU	1963	34652	C	
FCA	2433	RFFSA	2433			03	U13B	1000	DE	GEU	1963	34653	C	
FCA	2435	RFFSA	2435			03	U13B	1000	DE	GEU	1963.02	34655	I	BX. EM 1998.02.03
FCA	2437	RFFSA	2437			03	U13B	1000	DE	GEU	1963	34660	C	
FCA	2438	RFFSA	2438			03	U13B	1000	DE	GEU	1963	34661	C	
FCA	2439	RFFSA	2439			03	U13B	1000	DE	GEU	1963.03	34663	C	
FCA	2440	RFFSA	2440			03	U13B	1000	DE	GEU	1963	34664	C	
FCA	2441	RFFSA	2441			03	U13B	1000	DE	GEU	1963	34666	C	
FCA	2442	RFFSA	2442			03	U13B	1000	DE	GEU	1963	34668	C	
FCA	2444	RFFSA	2444			03	U13B	1000	DE	GEU	1963.04	34670	C	
FCA	2445	RFFSA	2445			03	U13B	1000	DE	GEU	1963	34671	C	CINZA RFFSA EM 1994

ACERVO FERROVIÁRIO

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
FCA	2466	RFFSA	2466			04	U15B	1000	DE	GEU	1963.01	34648	C	
FCA	2467	RFFSA	2467			04	U15B	1000	DE	GEU	1963.02	34658	C	
FCA	2468	RFFSA	2468			04	U15B	1000	DE	GEU	1963.03	34667	I	BX. EM 1998.02.03
FCA	2487	RFFSA	2487			04	GE244	1000	DE	GEU	1953	31462	C	
FCA	2495	RFFSA	2495			04	GE244	1000	DE	GEU	1953	31483	C	
FCA	2501	RFFSA	2501			03	U20C	1000	DE	GEU	1974.05	39817	C	
FCA	2502	RFFSA	2502			03	U20C	1000	DE	GEU	1974.06	39818	C	CINZA RFFSA (S/ NOME)
FCA	2503	RFFSA	2503			03	U20C	1000	DE	GEU	1974.06	39819	C	
FCA	2504	RFFSA	2504			03	U20C	1000	DE	GEU	1974	39820	C	
FCA	2505	RFFSA	2505			03	U20C	1000	DE	GEU	1974.06	39821	C	
FCA	2506	RFFSA	2506			03	U20C	1000	DE	GEU	1974.06	39822	C	
FCA	2507	RFFSA	2507			03	U20C	1000	DE	GEU	1974.06	39823	C	
FCA	2508	RFFSA	2508			03	U20C	1000	DE	GEU	1974.06	39824	C	
FCA	2509	RFFSA	2509	FCA	2681	03	U20C	1000	DE	GEU	1974.06	39825	N	BX. EM 1999.01, REFORM. PELA GEVT EM 2000.05.09
FCA	2510	RFFSA	2510			03	U20C	1000	DE	GEU	1974.06	39826	C	
FCA	2511	RFFSA	2511			05	U20C	1000	DE	GEU	1974.06	39827	C	CINZA RFFSA EM 1995 "RIO DE JANEIRO"
FCA	2512	RFFSA	2512			06	U20C	1000	DE	GEU	1974.06	39828	C	
FCA	2513	RFFSA	2513			04	U20C	1000	DE	GEU	1974	39829	C	
FCA	2514	RFFSA	2514			06	U20C	1000	DE	GEU	1974	39830	C	
FCA	2515	RFFSA	2515			04	U20C	1000	DE	GEU	1974	39831	C	
FCA	2516	RFFSA	2516			04	U20C	1000	DE	GEU	1974	39832	C	
FCA	2517	RFFSA	2517			04	U20C	1000	DE	GEU	1974.06	39833	C	
FCA	2518	RFFSA	2518			04	U20C	1000	DE	GEU	1974.07	39835	C	
FCA	2519	RFFSA	2519			04	U20C	1000	DE	GEU	1974	39836	C	
FCA	2520	RFFSA	2520			04	U20C	1000	DE	GEB	1975.05	2500498	C	
FCA	2521	RFFSA	2521			04	U20C	1000	DE	GEB	1975.06	2500499	C	
FCA	2522	RFFSA	2522			04	U20C	1000	DE	GEB	1975.07	2500500	C	
FCA	2523	RFFSA	2523			04	U20C	1000	DE	GEB	1975.06	2500501	C	
FCA	2524	RFFSA	2524			04	U20C	1000	DE	GEB	1975.06	2500502	C	
FCA	2525	RFFSA	2525			04	U20C	1000	DE	GEB	1975.06	2500503	C	
FCA	2526	RFFSA	2526	FCA	2682	04	U20C	1000	DE	GEB	1975.06	2500504	N	BX. EM 1999.01, REFORM. PELA GEVT EM 1999.06.18
FCA	2527	RFFSA	2527			04	U20C	1000	DE	GEB	1975.06	2500505	C	
FCA	2528	RFFSA	2528	FCA	2683	04	U20C	1000	DE	GEB	1975.06	2500506	N	BX. EM 1999.01, REFORM. PELA GEVT EM 1999.08.05
FCA	2529	RFFSA	2529			04	U20C	1000	DE	GEB	1975.07	2500507	C	
FCA	2530	RFFSA	2530			04	U20C	1000	DE	GEB	1975.07	2500508	C	
FCA	2531	RFFSA	2531	FCA	2684	04	U20C	1000	DE	GEB	1975.07	2500509	N	BX. EM 1999.01, REFORM. PELA GEVT EM 1999.05.18
FCA	2532	RFFSA	2532			04	U20C	1000	DE	GEB	1975.07	2500510	C	
FCA	2533	RFFSA	2533			04	U20C	1000	DE	GEB	1975.07	2500511	C	
FCA	2534	RFFSA	2534			04	U20C	1000	DE	GEB	1975.07	2500513	C	
FCA	2535	RFFSA	2535			04	U20C	1000	DE	GEB	1975.09	2500524	C	
FCA	2536	RFFSA	2536			04	U20C	1000	DE	GEB	1975.07	2500515	C	REFORM. PELA GEVT EM 1998.05
FCA	2537	RFFSA	2537	FCA	2685	04	U20C	1000	DE	GEB	1975.08	2500516	N	BX. EM 1999.01, REFORM. PELA GEVT EM 1999.05.27
FCA	2538	RFFSA	2538			04	U20C	1000	DE	GEB	1975.08	2500517	C	
FCA	2539	RFFSA	2539	FCA	2686	04	U20C	1000	DE	GEB	1975.08	2500518	N	BX. EM 1999.01, REFORM. PELA GEVT EM 1999.05.07
FCA	2540	RFFSA	2540			04	U20C	1000	DE	GEB	1975.08	2500519	C	
FCA	2541	RFFSA	2541			04	U20C	1000	DE	GEB	1975.08	2500520	C	REFORM. PELA GEVT EM 1998.04
FCA	2542	RFFSA	2542			04	U20C	1000	DE	GEB	1975.08	2500521	C	
FCA	2543	RFFSA	2543			04	U20C	1000	DE	GEB	1975.08	2500522	C	
FCA	2544	RFFSA	2544			04	U20C	1000	DE	GEB	1975.08	2500523	C	
FCA	2545	RFFSA	2545	FCA	2707	04	U20C	1000	DE	GEB	1975.08	2500514	N	BX. EM 1998.02.03
FCA	2546	RFFSA	2546	FCA	2687	04	U20C	1000	DE	GEB	1975.09	2500525	N	BX. EM 1999.01, REFORM. PELA GEVT EM 1999.06.10
FCA	2547	RFFSA	2547			04	U20C	1000	DE	GEB	1975.09	2500526	C	
FCA	2548	RFFSA	2548			04	U20C	1000	DE	GEB	1975.09	2500527	I	BX. EM 1998.02.03
FCA	2549	RFFSA	2549			04	U20C	1000	DE	GEB	1975.09	2500528	I	BX. EM 1998.02.03
FCA	2551	RFFSA	2551			04	U20C	1000	DE	GEB	1975.09	2500530	C	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
FCA	2552	RFFSA	2552			04	U20C	1000	DE	GEB	1975.09	2500531	I	BX. EM 1998.02.03
FCA	2553	RFFSA	2553			03	U20C	1000	DE	GEB	1976.10	2500562	C	
FCA	2554	RFFSA	2554			03	U20C	1000	DE	GEB	1976.10	2500563	C	REFORM. PELA GEVT EM 1998.04
FCA	2555	RFFSA	2555			03	U20C	1000	DE	GEB	1976.10	2500564	C	
FCA	2556	RFFSA	2556			03	U20C	1000	DE	GEB	1976.10	2500565	C	
FCA	2557	RFFSA	2557	FCA	2688	03	U20C	1000	DE	GEB	1976.11	2500566	N	BX. EM 1999.01, REFORM. PELA GEVT EM 1999.10.01
FCA	2558	RFFSA	2558			03	U20C	1000	DE	GEB	1977.04	2500572	C	REFORM. PELA GEVT EM 1998.05
FCA	2559	RFFSA	2559			03	U20C	1000	DE	GEB	1977.04	2500573	C	
FCA	2560	RFFSA	2560	FCA	2689	03	U20C	1000	DE	GEB	1977.04	2500574	N	BX. EM 1999.01, REFORM. PELA GEVT EM 1999.10.21
FCA	2561	RFFSA	2561	FCA	2690	03	U20C	1000	DE	GEB	1977.04	2500575	N	BX. EM 1999.01, REFORM. PELA GEVT EM 1999.08.12
FCA	2562	RFFSA	2562			03	U20C	1000	DE	GEB	1977.04	2500576	C	
FCA	2563	RFFSA	2563			03	U20C	1000	DE	GEB	1977.06	2500592	C	
FCA	2564	RFFSA	2564			03	U20C	1000	DE	GEB	1977.06	2500593	C	
FCA	2565	RFFSA	2565	FCA	2691	03	U20C	1000	DE	GEB	1977.07	2500594	N	BX. EM 1999.01, REFORM. PELA GEVT EM 1999.07.23
FCA	2566	RFFSA	2566			03	U20C	1000	DE	GEB	1977.07	2500595	C	
FCA	2567	RFFSA	2567			03	U20C	1000	DE	GEB	1977.07	2500596	C	
FCA	2568	RFFSA	2568			03	U20C	1000	DE	GEB	1977.07	2500597	I	BX. EM 1998.02.03
FCA	2569	RFFSA	2569			03	U20C	1000	DE	GEB	1977.08	2500598	C	
FCA	2570	RFFSA	2570			03	U20C	1000	DE	GEB	1977.08	2500599	C	
FCA	2571	RFFSA	2571	FCA	2692	03	U20C	1000	DE	GEB	1977.08	2500600	N	BX. EM 1999.01, REFORM. PELA GEVT EM 1999.08.31
FCA	2572	RFFSA	2572			03	U20C	1000	DE	GEB	1977.08	2500601	C	
FCA	2573	RFFSA	2573			03	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500933	I	BX. EM 1998.02.03
FCA	2574	RFFSA	2574	FCA	2693	03	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500934	N	BX. EM 1999.01, REFORM. PELA GEVT EM 1999.09.03
FCA	2575	RFFSA	2575	FCA	2694	03	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500935	N	BX. EM 1999.01, REFORM. PELA GEVT EM 1999.09.17
FCA	2576	RFFSA	2576	FCA	2695	03	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500936	N	BX. EM 1999.01, REFORM. PELA GEVT EM 1999.08.25
FCA	2577	RFFSA	2577			03	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500937	C	
FCA	2578	RFFSA	2578	FCA	2696	03	U20C	1000	DE	GEB	1981.06	2500938	N	BX. EM 1999.01, REFORM. PELA GEVT EM 1999.07.08
FCA	2579	RFFSA	2579			03	U20C	1000	DE	GEB	1981.06	2500939	I	BX. EM 1998.02.03
FCA	2580	RFFSA	2580			03	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500940	I	BX. EM 1998.02.03
FCA	2581	RFFSA	2581			03	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500941	C	
FCA	2582	RFFSA	2582			03	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500942	C	
FCA	2583	RFFSA	2583			03	U20C	1000	DE	GEB	1981.07	2500943	C	
FCA	2584	RFFSA	2584	FCA	2697	03	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500944	N	BX. EM 1999.01, REFORM. PELA GEVT EM 1999.06.28
FCA	2585	RFFSA	2585			03	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500945	C	
FCA	2586	RFFSA	2586			03	U20C	1000	DE	GEB	1981.08	2500946	C	
FCA	2587	RFFSA	2587			03	U20C	1000	DE	GEB	1981.08	2500947	C	
FCA	2588	RFFSA	2588	FCA	2698	03	U20C	1000	DE	GEB	1981.08	2500948	N	BX. EM 1999.01, REFORM. PELA GEVT EM 1999.11.22
FCA	2589	RFFSA	2589			03	U20C	1000	DE	GEB	1981.08	2500949	C	
FCA	2590	RFFSA	2590			03	U20C	1000	DE	GEB	1981.08	2500950	C	
FCA	2591	RFFSA	2591			03	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500951	C	
FCA	2592	RFFSA	2592			03	U20C	1000	DE	GEB	1981.09	2500952	C	
FCA	2593	RFFSA	2593			03	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500953	C	
FCA	2594	RFFSA	2594			03	U20C	1000	DE	GEB	1981.09	2500954	C	
FCA	2595	RFFSA	2595			03	U20C	1000	DE	GEB	1981.09	2500955	C	
FCA	2596	RFFSA	2596			03	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500956	C	
FCA	2597	RFFSA	2597			03	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500957	C	
FCA	2598	RFFSA	2598			03	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500958	C	
FCA	2599	RFFSA	2599	FCA	2699	03	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500959	N	BX. EM 1999.01, REFORM. PELA GEVT EM 1999.06.04
FCA	2600	RFFSA	2600			03	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500960	C	
FCA	2601	RFFSA	2601	FCA	2700	03	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500961	N	BX. EM 1999.01, REFORM. PELA GEVT EM 1999.11.10
FCA	2602	RFFSA	2602			03	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500962	C	
FCA	2603	TNRL	33421	FCA	2661	03	U20C	1000	DE	DORM	1968.10	36550	N	EX SAR 33421, BITOLA 1067, RECEB. EM 1998, RENUM. EM 1998
FCA	2604	TNRL	33482	FCA	2662	03	U20C	1000	DE	DORM	1969.07	36611	N	EX SAR 33482, BITOLA 1067, RECEB. EM 1998, RENUM. EM 1998
FCA	2605	TNRL	33410	FCA	2663	03	U20C	1000	DE	DORM	1968.09	36539	N	EX SAR 33410, BITOLA 1067, RECEB. EM 1998, RENUM. EM 1998
FCA	2606	TNRL	33448	FCA	2664	03	U20C	1000	DE	DORM	1969.02	36577	N	EX SAR 33448, BITOLA 1067, RECEB. EM 1998, RENUM. EM 1998

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
FCA	2607	TNRL	33429	FCA	2665	03	U20C	1000	DE	DORM	1968.11	36558	N	EX SAR 33429, BITOLA 1067, RECEB. EM 1998, RENUM. EM 1998
FCA	2608	TNRL	33428	FCA	2666	03	U20C	1000	DE	DORM	1968.11	36557	N	EX SAR 33428, BITOLA 1067, RECEB. EM 1998, RENUM. EM 1998
FCA	2609	TNRL	33485	FCA	2667	03	U20C	1000	DE	DORM	1969.08	36614	N	EX SAR 33495, BITOLA 1067, RECEB. EM 1998, RENUM. EM 1998
FCA	2610	TNRL	33452	FCA	2668	03	U20C	1000	DE	DORM	1969.02	36581	N	EX SAR 33452, BITOLA 1067, RECEB. EM 1998, RENUM. EM 1998
FCA	2611	TNRL	33438	FCA	2669	03	U20C	1000	DE	DORM	1968.12	36567	N	EX SAR 33438, BITOLA 1067, RECEB. EM 1998, RENUM. EM 1998
FCA	2612	TNRL	33401	FCA	2670	03	U20C	1000	DE	DORM	1968.07	36530	N	EX SAR 33401, BITOLA 1067, RECEB. EM 1998, RENUM. EM 1998
FCA	2613	TNRL	33451	FCA	2671	03	U20C	1000	DE	DORM	1969.02	36580	N	EX SAR 33451, BITOLA 1067, RECEB. EM 1998, RENUM. EM 1998
FCA	2614	TNRL	33433	FCA	2672	03	U20C	1000	DE	DORM	1968.11	36562	N	EX SAR 33433, BITOLA 1067, RECEB. EM 1998, RENUM. EM 1998
FCA	2615	TNRL	33477	FCA	2673	03	U20C	1000	DE	DORM	1969.06	36606	N	EX SAR 33477, BITOLA 1067, RECEB. EM 1998, RENUM. EM 1998
FCA	2616	TNRL	33469	FCA	2674	03	U20C	1000	DE	DORM	1969.05	36598	N	EX SAR 33469, BITOLA 1067, RECEB. EM 1998, RENUM. EM 1998
FCA	2617	TNRL	33458	FCA	2675	03	U20C	1000	DE	DORM	1969.03	36587	N	EX SAR 33458, BITOLA 1067, RECEB. EM 1998, RENUM. EM 1998
FCA	2618	TNRL	33466	FCA	2676	03	U20C	1000	DE	DORM	1969.04	36595	N	EX SAR 33466, BITOLA 1067, RECEB. EM 1998, RENUM. EM 1998
FCA	2619	TNRL	33439	FCA	2677	03	U20C	1000	DE	DORM	1968.12	36568	N	EX SAR 33439, BITOLA 1067, RECEB. EM 1998, RENUM. EM 1998
FCA	2620	TNRL	33449	FCA	2678	03	U20C	1000	DE	DORM	1969.02	36578	N	EX SAR 33449, BITOLA 1067, RECEB. EM 1998, RENUM. EM 1998
FCA	2621	TNRL	33481	FCA	2679	03	U20C	1000	DE	DORM	1969.07	36610	N	EX SAR 33481, BITOLA 1067, RECEB. EM 1998, RENUM. EM 1998
FCA	2622	TNRL	33423	FCA	2680	03	U20C	1000	DE	DORM	1968.11	36552	N	EX SAR 33423, BITOLA 1067, RECEB. EM 1998, RENUM. EM 1998
FCA	2661	FCA	2603	ALL	2661	04	U20C	1000	DE	DORM	1968.10	36550	T	TRANSF. EM 1999/2000
FCA	2662	FCA	2604	ALL	2662	04	U20C	1000	DE	DORM	1969.07	36611	T	TRANSF. EM 1999/2000
FCA	2663	FCA	2605	ALL	2663	04	U20C	1000	DE	DORM	1968.09	36539	T	TRANSF. EM 1999/2000
FCA	2664	FCA	2606	ALL	2664	04	U20C	1000	DE	DORM	1969.02	36577	T	TRANSF. EM 1999/2000
FCA	2665	FCA	2607	ALL	2665	04	U20C	1000	DE	DORM	1968.11	36558	T	TRANSF. EM 1999/2000
FCA	2666	FCA	2608	ALL	2666	04	U20C	1000	DE	DORM	1968.11	36557	T	TRANSF. EM 1999/2000
FCA	2667	FCA	2609	ALL	2667	04	U20C	1000	DE	DORM	1969.08	36614	T	TRANSF. EM 1999/2000
FCA	2668	FCA	2610	ALL	2668	04	U20C	1000	DE	DORM	1969.02	36581	T	TRANSF. EM 1999/2000
FCA	2669	FCA	2611	ALL	2669	04	U20C	1000	DE	DORM	1968.12	36567	T	TRANSF. EM 1999/2000
FCA	2670	FCA	2612	ALL	2670	04	U20C	1000	DE	DORM	1968.07	36530	T	TRANSF. EM 1999/2000
FCA	2671	FCA	2613	ALL	2671	04	U20C	1000	DE	DORM	1969.02	36580	T	TRANSF. EM 1999/2000
FCA	2672	FCA	2614	ALL	2672	04	U20C	1000	DE	DORM	1968.11	36562	T	TRANSF. EM 1999/2000
FCA	2673	FCA	2615	ALL	2673	04	U20C	1000	DE	DORM	1969.06	36606	T	TRANSF. EM 1999/2000
FCA	2674	FCA	2616	ALL	2674	04	U20C	1000	DE	DORM	1969.05	36598	T	TRANSF. EM 1999/2000
FCA	2675	FCA	2617	ALL	2675	04	U20C	1000	DE	DORM	1969.03	36587	T	TRANSF. EM 1999/2000
FCA	2676	FCA	2618	ALL	2676	04	U20C	1000	DE	DORM	1969.04	36595	T	TRANSF. EM 1999/2000
FCA	2677	FCA	2619	ALL	2677	04	U20C	1000	DE	DORM	1968.12	36568	T	TRANSF. EM 1999/2000
FCA	2678	FCA	2620	ALL	2678	04	U20C	1000	DE	DORM	1969.02	36578	T	TRANSF. EM 1999/2000
FCA	2679	FCA	2621	ALL	2679	04	U20C	1000	DE	DORM	1969.07	36610	T	TRANSF. EM 1999/2000
FCA	2680	FCA	2622	ALL	2680	04	U20C	1000	DE	DORM	1968.11	36552	T	TRANSF. EM 1999/2000
FCA	2681	FCA	2509			04	U20C	1000	DE	GEU	1974.06	39825	C	EX U20C BX. EM 1999.01 E REFORM. PELA GEVT EM 2000.05.09
FCA	2682	FCA	2526			05	U20C	1000	DE	GEB	1975.06	2500504	C	EX U20C BX. EM 1999.01 E REFORM. PELA GEVT EM 1999.06.18
FCA	2683	FCA	2528			05	U20C	1000	DE	GEB	1975.06	2500506	C	EX U20C BX. EM 1999.01 E REFORM. PELA GEVT EM 1999.08.05
FCA	2684	FCA	2531			05	U20C	1000	DE	GEB	1975.07	2500509	C	EX U20C BX. EM 1999.01 E REFORM. PELA GEVT EM 1999.05.18
FCA	2685	FCA	2537			05	U20C	1000	DE	GEB	1975.08	2500516	C	EX U20C BX. EM 1999.01 E REFORM. PELA GEVT EM 1999.05.27
FCA	2686	FCA	2539			05	U20C	1000	DE	GEB	1975.08	2500518	C	EX U20C BX. EM 1999.01 E REFORM. PELA GEVT EM 1999.05.07
FCA	2687	FCA	2546			05	U20C	1000	DE	GEB	1975.09	2500525	C	EX U20C BX. EM 1999.01 E REFORM. PELA GEVT EM 1999.06.10
FCA	2688	FCA	2557			04	U20C	1000	DE	GEB	1976.11	2500566	C	EX U20C BX. EM 1999.01 E REFORM. PELA GEVT EM 1999.10.01
FCA	2689	FCA	2560			04	U20C	1000	DE	GEB	1977.04	2500574	C	EX U20C BX. EM 1999.01 E REFORM. PELA GEVT EM 1999.10.21
FCA	2690	FCA	2561			04	U20C	1000	DE	GEB	1977.04	2500575	C	EX U20C BX. EM 1999.01 E REFORM. PELA GEVT EM 1999.08.12
FCA	2691	FCA	2565			04	U20C	1000	DE	GEB	1977.07	2500594	C	EX U20C BX. EM 1999.01 E REFORM. PELA GEVT EM 1999.07.23
FCA	2692	FCA	2571			04	U20C	1000	DE	GEB	1977.08	2500600	C	EX U20C BX. EM 1999.01 E REFORM. PELA GEVT EM 1999.08.31
FCA	2693	FCA	2574			04	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500934	C	EX U20C BX. EM 1999.01 E REFORM. PELA GEVT EM 1999.09.03
FCA	2694	FCA	2575			04	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500935	C	EX U20C BX. EM 1999.01 E REFORM. PELA GEVT EM 1999.09.17
FCA	2695	FCA	2576			04	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500936	C	EX U20C BX. EM 1999.01 E REFORM. PELA GEVT EM 1999.08.25
FCA	2696	FCA	2578			04	U20C	1000	DE	GEB	1981.06	2500938	C	EX U20C BX. EM 1999.01 E REFORM. PELA GEVT EM 1999.07.08
FCA	2697	FCA	2584			04	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500944	C	EX U20C BX. EM 1999.01 E REFORM. PELA GEVT EM 1999.06.28
FCA	2698	FCA	2588			04	U20C	1000	DE	GEB	1981.08	2500948	C	EX U20C BX. EM 1999.01 E REFORM. PELA GEVT EM 1999.11.22
FCA	2699	FCA	2599			04	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500959	C	EX U20C BX. EM 1999.01 E REFORM. PELA GEVT EM 1999.06.04

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
FCA	2700	FCA	2601			04	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500961	C	EX U20C BX. EM 1999.01 E REFORM. PELA GEVT EM 1999.11.10
FCA	2701					0	U20C	1000	DE				C	
FCA	2702					0	U20C	1000	DE				C	
FCA	2703					0	U20C	1000	DE				C	
FCA	2704					0	U20C	1000	DE				C	
FCA	2705					0	U20C	1000	DE				C	
FCA	2706					0	U20C	1000	DE				C	
FCA	2707	FCA	2545			05	U20C	1000	DE	GEB	1975.08	2500514	C	
FCA	2708					0	U20C	1000	DE				C	
FCA	2709					0	U20C	1000	DE				C	
FCA	2710					0	U20C	1000	DE				C	
FCA	2801	RFFSA	2801			02	U22C	1000	DE	GEB	1985	2501218	C	
FCA	2802	RFFSA	2802			02	U22C	1000	DE	GEB	1985	2501219	C	
FCA	2803	RFFSA	2803			02	U22C	1000	DE	GEB	1985.12	2501220	C	CINZA RFFSA EM 1994 "DIVINOPOLIS"
FCA	2804	RFFSA	2804			02	U22C	1000	DE	GEB	1985	2501221	C	
FCA	2805	RFFSA	2805			02	U22C	1000	DE	GEB	1985	2501222	C	
FCA	2806	RFFSA	2806			02	U22C	1000	DE	GEB	1985	2501223	C	
FCA	2807	RFFSA	2807			02	U22C	1000	DE	GEB	1985	2501224	C	
FCA	2808	RFFSA	2808			02	U22C	1000	DE	GEB	1985.12	2501225	C	
FCA	2809	RFFSA	2809			02	U22C	1000	DE	GEB	1985	2501226	C	
FCA	2810	RFFSA	2810			02	U22C	1000	DE	GEB	1985	2501227	C	
FCA	2950	FCA	901			03	GT26CU-2	1000	DE	EMD	1973.05	712746	C	RECEB. COMO 901 E RENUM. EM 2000.10.01
FCA	2951	FCA	902			03	GT26CU-2	1000	DE	EMD	1973.05	712747	C	RECEB. COMO 902 E RENUM. EM 2000.10.01
FCA	2952	FCA	903			03	GT26CU-2	1000	DE	EMD	1973.05	712748	C	RECEB. COMO 903 E RENUM. EM 2000.10.01
FCA	2953	FCA	904			03	GT26CU-2	1000	DE	EMD	1973.05	712749	C	RECEB. COMO 904 E RENUM. EM 2000.10.01
FCA	2954	FCA	905			03	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1554	C	RECEB. COMO 905 E RENUM. EM 2000.10.01
FCA	2955	FCA	906			03	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1555	C	RECEB. COMO 906 E RENUM. EM 2000.10.01
FCA	2956	FCA	907			03	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1556	C	RECEB. COMO 907 E RENUM. EM 2000.10.01
FCA	2957	FCA	908			03	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1557	C	RECEB. COMO 908 E RENUM. EM 2000.10.01
FCA	2958	FCA	909			03	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1558	C	RECEB. COMO 909 E RENUM. EM 2000.10.01
FCA	2959	FCA	910			03	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1559	C	RECEB. COMO 910 E RENUM. EM 2000.10.01
FCA	2960	FCA	911			03	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1560	C	RECEB. COMO 911 E RENUM. EM 2000.10.01
FCA	2961	FCA	912			03	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1561	C	RECEB. COMO 912 E RENUM. EM 2000.10.01
FCA	2962	FCA	913			03	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1562	C	RECEB. COMO 913 E RENUM. EM 2000.10.01
FCA	2963	FCA	914			03	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1563	C	RECEB. COMO 914 E RENUM. EM 2000.10.01
FCA	2964	FCA	915			03	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1564	C	RECEB. COMO 915 E RENUM. EM 2000.10.01
FCA	2965	FCA	916			03	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1565	C	RECEB. COMO 916 E RENUM. EM 2000.10.01
FCA	2966	FCA	917			03	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1566	C	RECEB. COMO 917 E RENUM. EM 2000.10.01
FCA	2967	FCA	918			03	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1567	C	RECEB. COMO 918 E RENUM. EM 2000.10.01
FCA	2968	FCA	919			03	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1568	C	RECEB. COMO 919 E RENUM. EM 2000.10.01
FCA	2969	FCA	920			03	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1569	C	RECEB. COMO 920 E RENUM. EM 2000.10.01
FCA	2970	FCA	921			05	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1570	C	RECEB. COMO 921 E RENUM. EM 2000.10.01
FCA	2971	FCA	922			05	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1571	C	RECEB. COMO 922 E RENUM. EM 2000.10.01
FCA	2972	FCA	923			05	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1572	C	RECEB. COMO 923 E RENUM. EM 2000.10.01
FCA	2973	FCA	924			05	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1573	C	RECEB. COMO 924 E RENUM. EM 2000.10.01
FCA	2974	FCA	925			05	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1574	C	RECEB. COMO 925 E RENUM. EM 2000.10.01
FCA	2975	FCA	926			05	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1575	C	RECEB. COMO 926 E RENUM. EM 2000.10.01
FCA	2976	FCA	927			05	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1576	C	RECEB. COMO 927 E RENUM. EM 2000.10.01
FCA	2977	FCA	928			05	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1577	C	RECEB. COMO 928 E RENUM. EM 2000.10.01
FCA	2978	FCA	930			05	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1579	C	RECEB. COMO 930 E RENUM. EM 2000.10.01
FCA	2979	FCA	932			05	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1581	C	RECEB. COMO 932 E RENUM. EM 2000.10.01
FCA	2980	FCA	933			05	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1582	C	RECEB. COMO 933 E RENUM. EM 2000.10.01
FCA	2981	FCA	934			05	GT26CU-2	1000	DE	MAC	1978	1583	C	RECEB. COMO 934 E RENUM. EM 2000.10.01
FCA	2982	FCA	935			03	GT26CU-2	1000	DE	EVSA	1982.04	3101	C	RECEB. COMO 935 E RENUM. EM 2000.10.01
FCA	2983	FCA	946			03	GT26CU-MP	1000	DE	EVSA	1992.08	3229	C	RECEB. COMO 946 E RENUM. EM 2000.10.01

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
FCA	2984	FCA	947			03	GT26CU-MP	1000	DE	EVSA	1992	3230	C	RECEB. COMO 947 E RENUM. EM 2000.10.01
FCA	2985	FCA	948			03	GT26CU-MP	1000	DE	EVSA	1992	3231	C	RECEB. COMO 948 E RENUM. EM 2000.10.01
FCA	2986	FCA	949			03	GT26CU-MP	1000	DE	EVSA	1992.09	3232	C	RECEB. COMO 949 E RENUM. EM 2000.10.01
FCA	2987	FCA	941			03	GT26CU-MP	1000	DE	EVSA	1991.10	3221	C	RECEB. COMO 941 E RENUM. EM ????
FCA	2988	FCA	943			03	GT26CU-MP	1000	DE	EVSA	1991.10	3223	C	RECEB. COMO 943 E RENUM. EM ????
FCA	29xx	FCA	936			03	GT26CU-2	1000	DE	EVSA	1982.04	3102	C	RECEB. COMO 936 E RENUM. EM ????
FCA	29xx	FCA	937			03	GT26CU-2	1000	DE	EVSA	1982.05	3103	C	RECEB. COMO 937 E RENUM. EM ????
FCA	29xx	FCA	938			03	GT26CU-2	1000	DE	EVSA	1982.05	3104	C	RECEB. COMO 938 E RENUM. EM ????
FCA	29xx	FCA	939			03	GT26CU-2	1000	DE	EVSA	1982.06	3105	C	RECEB. COMO 939 E RENUM. EM ????
FCA	29xx	FCA	940			03	GT26CU-2	1000	DE	EVSA	1982.06	3106	C	RECEB. COMO 940 E RENUM. EM ????
FCA	29xx	FCA	942			03	GT26CU-MP	1000	DE	EVSA	1991.10	3222	C	RECEB. COMO 942 E RENUM. EM ????
FCA	29xx	FCA	944			03	GT26CU-MP	1000	DE	EVSA	1991.10	3224	C	RECEB. COMO 944 E RENUM. EM ????
FCA	29xx	FCA	945			03	GT26CU-MP	1000	DE	EVSA	1992.09	3228	C	RECEB. COMO 945 E RENUM. EM ????
FCA	3135	FBSA	3135			04	64 TON	1000	DE	GEU	1952	31234	C	RECEB. EM ????
FCA	3202	FBSA	3202			04	U12B	1000	DE	GEU	1957	33074	C	RECEB. EM ????
FCA	3203	FBSA	3203			04	U12B	1000	DE	GEU	1957	33075	C	RECEB. EM ????
FCA	3206	FBSA	3206			04	U12B	1000	DE	GEU	1957.09	33078	C	RECEB. EM ????
FCA	3207	FBSA	3207			04	U12B	1000	DE	GEU	1957	33079	C	RECEB. EM ????
FCA	3208	FBSA	3208			04	U12B	1000	DE	GEU	1957.09	33080	C	RECEB. EM CERCA DE 1999.02
FCA	3216	FBSA	3216			04	U12B	1000	DE	GEU	1957	33088	C	RECEB. EM ????
FCA	3222	FBSA	3222			04	U12B	1000	DE	GEU	1958	33330	C	RECEB. EM ????
FCA	3601	FBSA	3636			05	GL8	1000	DE	EMD	1960	26101	C	RECEB. EM ???? RENUM. COMO 3601
FCA	3609	FBSA	3609			04	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26458	C	RECEB. EM CERCA DE 1999.02
FCA	3617	FBSA	3617			05	GL8	1000	DE	EMD	1960	26082	C	RECEB. EM ????
FCA	3619	FBSA	3619			05	GL8	1000	DE	EMD	1960	26084	C	RECEB. EM ????
FCA	3622	FBSA	3622			05	GL8	1000	DE	EMD	1960	26087	C	RECEB. EM ????
FCA	3625	FBSA	3625			05	GL8	1000	DE	EMD	1960	26090	C	RECEB. EM ????
FCA	3626	FBSA	3626			05	GL8	1000	DE	EMD	1960	26091	C	RECEB. EM ????
FCA	3629	FBSA	3629			05	GL8	1000	DE	EMD	1960	26094	C	RECEB. EM 1999
FCA	3630	FBSA	3630			05	GL8	1000	DE	EMD	1960.10	26095	C	RECEB. EM ????
FCA	3631	FBSA	3631			05	GL8	1000	DE	EMD	1960	26096	C	RECEB. EM CERCA DE 1999.06
FCA	3634	FBSA	3634			05	GL8	1000	DE	EMD	1960	26099	C	RECEB. EM CERCA DE 1999.02
FCA	3651	FBSA	3651			05	G12	1000	DE	EMD	1957.04	23272	C	RECEB. EM 1999
FCA	3654	FBSA	3654			05	G12	1000	DE	EMD	1957.04	23275	C	RECEB. EM CERCA DE 1999.06
FCA	3659	FBSA	3659			05	G12	1000	DE	GMD	1957.04	A1218	C	CINZA FEPASA, RECEB. EM CERCA DE 1999.02
FCA	3662	FBSA	3662			05	G12	1000	DE	GMD	1957	A1221	C	RECEB. EM ????
FCA	3664	FBSA	3664			05	G12	1000	DE	GMD	1957	A1223	T	RECEB. EM ????
FCA	3667	FBSA	3667			05	G12	1000	DE	GMD	1957	A1226	C	RECEB. EM ????
FCA	3668	FBSA	3668			05	G12	1000	DE	GMD	1957	A1227	C	RECEB. EM ????
FCA	3674	FBSA	3674			05	G12	1000	DE	GMD	1957	A1233	C	RECEB. EM CERCA DE 1999.02
FCA	3678	FBSA	3678			05	G12	1000	DE	GMD	1957	A1237	C	RECEB. EM ????
FCA	3710	FBSA	3710			04	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11831	C	RECEB. EM CERCA DE 1999.02
FCA	3718	FBSA	3718			04	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11839	C	RECEB. EM CERCA DE 1999.06
FCA	3725	FBSA	3725			04	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11846	C	RECEB. EM CERCA DE 1999.02
FCA	3762	FBSA	3762			04	DE-III-M	1000	DE	LEW	1968	11863	C	RECEB. EM CERCA DE 1999.06, NA EFVM DURANTE 2000
FCA	3801	FBSA	3801			03	U20C	1000	DE	GEB	1974.04	2500338	C	NR. GEU 39439, RECEB. EM CERCA DE 1999.02
FCA	3803	FBSA	3803			03	U20C	1000	DE	GEB	1974.04	2500340	C	NR. GEU 39441, RECEB. EM ????
FCA	3806	FBSA	3806			03	U20C	1000	DE	GEB	1974.06	2500343	C	NR. GEU 39444, RECEB. EM CERCA DE 1999.02
FCA	3808	FBSA	3808			03	U20C	1000	DE	GEB	1974.05	2500345	C	NR. GEU 39446, REFORM. GEBT 1987.10, RECEB. EM ????
FCA	3811	FBSA	3811			03	U20C	1000	DE	GEB	1974.05	2500348	C	NR. GEU 39449, RECEB. EM ????
FCA	3813	FBSA	3813			03	U20C	1000	DE	GEB	1974.06	2500350	C	NR. GEU 39451, RECEB. EM ????
FCA	3814	FBSA	3814			03	U20C	1000	DE	GEB	1974.06	2500351	C	NR. GEU 39452, RECEB. EM ????
FCA	3815	FBSA	3815			03	U20C	1000	DE	GEB	1974.06	2500352	C	NR. GEU 39453, RECEB. EM CERCA DE 1999.02
FCA	3818	FBSA	3818			03	U20C	1000	DE	GEB	1974.05	2500355	C	NR. GEU 39456, RECEB. EM ????
FCA	3819	FBSA	3819			03	U20C	1000	DE	GEB	1974.08	2500356	C	NR. GEU 39457, REFORM. PELA CCC, RECEB. EM ????

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
FCA	3824	FBSA	3824			03	U20C	1000	DE	GEB	1974.07	2500375	C	RECEB. EM CERCA DE 1999.06
FCA	3825	FBSA	3825			03	U20C	1000	DE	GEB	1974.08	2500376	C	RECEB. EM CERCA DE 1999.02
FCA	3827	FBSA	3827			03	U20C	1000	DE	GEB	1974.09	2500378	C	RECEB. EM ????
FCA	3828	FBSA	3828			03	U20C	1000	DE	GEB	1974.09	2500379	C	RECEB. EM ????
FCA	3830	FBSA	3830			03	U20C	1000	DE	GEB	1974.10	2500381	C	RECEB. EM ????
FCA	3831	FBSA	3831			03	U20C	1000	DE	GEB	1974.10	2500382	C	RECEB. EM CERCA DE 1999.02
FCA	3834	FBSA	3834			03	U20C	1000	DE	GEB	1974.10	2500385	C	RECEB. EM ????
FCA	3835	FBSA	3835			03	U20C	1000	DE	GEB	1974.11	2500386	C	RECEB. EM ????
FCA	3839	FBSA	3839			03	U20C	1000	DE	GEB	1974.11	2500390	C	CINZA FEPASA, RECEB. EM CERCA DE 1999.02
FCA	3840	FBSA	3840			03	U20C	1000	DE	GEB	1974.11	2500391	C	RECEB. EM CERCA DE 1999.02
FCA	3842	FBSA	3842			03	U20C	1000	DE	GEB	1974.12	2500393	C	RECEB. EM ????
FCA	3845	FBSA	3845			03	U20C	1000	DE	GEB	1974.12	2500396	C	RECEB. EM ????
FCA	3852	FBSA	3852			03	U20C	1000	DE	GEB	1975.02	2500403	C	RECEB. EM ????
FCA	3853	FBSA	3853			03	U20C	1000	DE	GEB	1975.03	2500404	C	RECEB. EM CERCA DE 1999.02
FCA	3854	FBSA	3854			03	U20C	1000	DE	GEB	1975.03	2500405	C	RECEB. EM ????
FCA	3856	FBSA	3856			03	U20C	1000	DE	GEB	1975.03	2500407	C	RECEB. EM ????
FCA	3857	FBSA	3857			03	U20C	1000	DE	GEB	1975.03	2500408	C	RECEB. EM ????
FCA	3858	FBSA	3858			03	U20C	1000	DE	GEB	1975.03	2500409	C	RECEB. EM CERCA DE 1999.02
FCA	3860	FBSA	3860			03	U20C	1000	DE	GEB	1975.04	2500411	C	RECEB. EM ????
FCA	3864	FBSA	3841			03	U20C	1000	DE	GEB	1974.12	2500392	C	RECEB. EM ???? RENUM. COMO 3864
FCA	3865	FBSA	3865			03	U20C	1000	DE	GEB	1975.05	2500416	C	RECEB. EM ????
FCA	3866	FBSA	3866			03	U20C	1000	DE	GEB	1975.05	2500417	C	RECEB. EM ????
FCA	3867	FBSA	3867			03	U20C	1000	DE	GEB	1977.02	2500444	C	RECEB. EM CERCA DE 1999.02
FCA	3871	FBSA	3871			03	U20C	1000	DE	GEB	1977.03	2500448	C	RECEB. EM ????
FCA	3872	FBSA	3872			03	U20C	1000	DE	GEB	1977.03	2500449	C	RECEB. EM CERCA DE 1999.06
FCA	3874	FBSA	3874			03	U20C	1000	DE	GEB	1977.03	2500451	C	RECEB. EM CERCA DE 1999.02
FCA	3878	FBSA	3878			03	U20C	1000	DE	GEB	1977.09	2500455	C	RECEB. EM ????
FCA	3879	FBSA	3879			03	U20C	1000	DE	GEB	1977.09	2500456	C	RECEB. EM CERCA DE 1999.02
FCA	3880	FBSA	3880			03	U20C	1000	DE	GEB	1977.09	2500457	C	RECEB. EM ????
FCA	3881	FBSA	3881			03	U20C	1000	DE	GEB	1977.10	2500458	C	RECEB. EM ????
FCA	3884	FBSA	3884			03	U20C	1000	DE	GEB	1977.10	2500461	C	CINZA FEPASA, RECEB. EM CERCA DE 1999.02
FCA	3885	FBSA	3885			03	U20C	1000	DE	GEB	1977.10	2500462	C	RECEB. EM ????
FCA	3886	FBSA	3886			03	U20C	1000	DE	GEB	1977.10	2500463	C	RECEB. EM ????
FCA	3889	FBSA	3889			03	U20C	1000	DE	GEB	1977.10	2500466	C	RECEB. EM ????
FCA	3890	FBSA	3890			03	U20C	1000	DE	GEB	1977.10	2500467	C	RECEB. EM ????
FCA	3892	FBSA	3892			03	U20C	1000	DE	GEB	1977.10	2500469	C	RECEB. EM ????
FCA	3893	FBSA	3893			03	U20C	1000	DE	GEB	1977.11	2500470	C	RECEB. EM ????
FCA	3897	FBSA	3897			03	U20C	1000	DE	GEB	1977.11	2500474	C	RECEB. EM CERCA DE 1999.06
FCA	3898	FBSA	3898			03	U20C	1000	DE	GEB	1977.12	2500475	C	RECEB. EM ????
FCA	3901	FBSA	3901			03	U20C	1000	DE	GEB	1979.07	2500478	C	RECEB. EM CERCA DE 1999.02
FCA	3902	FBSA	3902			03	U20C	1000	DE	GEB	1979.07	2500479	C	RECEB. EM ????
FCA	3903	FBSA	3903			03	U20C	1000	DE	GEB	1979.07	2500480	C	RECEB. EM ????
FCA	3904	FBSA	3904			03	U20C	1000	DE	GEB	1979.07	2500481	C	RECEB. EM CERCA DE 1999.02
FCA	3905	FBSA	3905			03	U20C	1000	DE	GEB	1979.07	2500482	C	RECEB. EM ????
FCA	3907	FBSA	3907			03	U20C	1000	DE	GEB	1979.08	2500484	C	RECEB. EM ????
FCA	3908	FBSA	3908			03	U20C	1000	DE	GEB	1979.08	2500485	C	RECEB. EM ????
FCA	3910	FBSA	3910			03	U20C	1000	DE	GEB	1979.08	2500487	C	RECEB. EM ????
FCA	4001	RFFSA	4001			07	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26485	C	
FCA	4003	RFFSA	4003			07	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26488	C	
FCA	4041	RFFSA	4041			04	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24662	C	
FCA	4042	RFFSA	4042			04	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24663	C	
FCA	4043	RFFSA	4043			04	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24664	C	
FCA	4044	RFFSA	4044			04	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24665	C	
FCA	4045	RFFSA	4045			04	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24666	C	
FCA	4046	RFFSA	4046			04	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24667	C	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
FCA	4047	RFFSA	4047			04	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24668	C	CAB. CURVA
FCA	4048	RFFSA	4048			04	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24669	C	CAB. CURVA
FCA	4049	RFFSA	4049			04	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24670	C	
FCA	4051	RFFSA	4051			04	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24672	C	
FCA	4052	RFFSA	4052			04	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24673	C	
FCA	4053	RFFSA	4053			04	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24674	C	CAB. CURVA
FCA	4055	RFFSA	4055			04	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24676	C	CAB. RETA
FCA	4056	RFFSA	4056			04	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24677	C	
FCA	4057	RFFSA	4057			04	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24678	C	
FCA	4058	RFFSA	4058			05	G8	1000	DE	EMD	1958	24659	C	CAB. CURVA
FCA	4059	RFFSA	4059			05	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24661	C	
FCA	4061	RFFSA	4061			04	G8	1000	DE	EMD	1960.10	26138	C	CAB. RETA
FCA	4062	RFFSA	4062			04	G8	1000	DE	EMD	1960.10	26139	C	CAB. RETA
FCA	4066	RFFSA	4066			05	G8	1000	DE	EMD	1958	24652	C	CAB. CURVA
FCA	4067	RFFSA	4067			05	G8	1000	DE	EMD	1958	24653	C	
FCA	4068	RFFSA	4068			05	G8	1000	DE	EMD	1958	24654	C	
FCA	4069	RFFSA	4069			05	G8	1000	DE	EMD	1958	24655	C	
FCA	4070	RFFSA	4070			05	G8	1000	DE	EMD	1958	24656	C	
FCA	4072	RFFSA	4072			05	G8	1000	DE	EMD	1958.08	24658	C	CAB. CURVA
FCA	4073	RFFSA	4073			06	G8	1000	DE	EMD	1960.10	26133	C	
FCA	4074	RFFSA	4074			06	G8	1000	DE	EMD	1960.10	26134	C	
FCA	4077	RFFSA	4077			04	G8	1000	DE	EMD	1960.10	26137	I	BX. EM 1998.02.03
FCA	4078	RFFSA	4078			04	G8	1000	DE	EMD	1960.09	26124	C	
FCA	4079	RFFSA	4079			04	G8	1000	DE	EMD	1960.09	26125	C	
FCA	4080	RFFSA	4080			04	G8	1000	DE	EMD	1960	26126	C	
FCA	4083	RFFSA	4083			04	G8	1000	DE	EMD	1960	26129	C	
FCA	4087	RFFSA	4087			04	G8	1000	DE	EMD	1957.06	23575	C	MODIF. DE A1A-A1A P/ B-B AINDA NA RFFSA
FCA	4088	RFFSA	4088			04	G8	1000	DE	EMD	1957.06	23577	C	MODIF. DE A1A-A1A P/ B-B AINDA NA RFFSA
FCA	4129	RFFSA	4129			05	G12	1000	DE	GMD	1963.12	A1966	I	BX. EM 1998.02.03
FCA	4132	RFFSA	4132			05	G12	1000	DE	GMD	1963.12	A1969	C	
FCA	4133	RFFSA	4133			05	G12	1000	DE	GMD	1963.12	A1970	I	BX. EM 1998.02.03
FCA	4134	RFFSA	4134			05	G12	1000	DE	GMD	1963.12	A1971	C	
FCA	4135	RFFSA	4135			05	G12	1000	DE	GMD	1963.12	A1972	C	
FCA	4137	RFFSA	4137			05	G12	1000	DE	GMD	1964.01	A1974	C	
FCA	4140	RFFSA	4140			05	G12	1000	DE	GMD	1964.01	A1977	C	
FCA	4142	RFFSA	4142			05	G12	1000	DE	GMD	1964.01	A1979	I	BX. EM 1998.02.03
FCA	4143	RFFSA	4143			05	G12	1000	DE	GMD	1964.01	A1980	C	
FCA	4145	RFFSA	4145			05	G12	1000	DE	GMD	1964.01	A1982	C	
FCA	4147	RFFSA	4147			05	G12	1000	DE	EMD	1961.03	26518	I	BX. EM 1998.02.03
FCA	4148	RFFSA	4148			05	G12	1000	DE	EMD	1961.03	26519	C	
FCA	4149	RFFSA	4149			05	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24625	C	
FCA	4150	RFFSA	4150			05	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24626	C	
FCA	4152	RFFSA	4152			05	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24600	I	BX. EM 1998.02.03
FCA	4153	RFFSA	4153			05	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24601	C	
FCA	4155	RFFSA	4155			05	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24603	C	
FCA	4156	RFFSA	4156			04	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26506	C	
FCA	4157	RFFSA	4157			04	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26507	C	
FCA	4158	RFFSA	4158			04	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26508	C	
FCA	4159	RFFSA	4159			04	G12	1000	DE	EMD	1960.09	26149	C	
FCA	4161	RFFSA	4161			04	G12	1000	DE	EMD	1960.09	26151	C	
FCA	4164	RFFSA	4164			04	G12	1000	DE	EMD	1960.10	26155	I	BX. EM 1998.02.03
FCA	4169	RFFSA	4169			05	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24614	C	
FCA	4170	RFFSA	4170			05	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24615	C	
FCA	4171	RFFSA	4171			05	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24616	I	BX. EM 1998.02.03
FCA	4172	RFFSA	4172			05	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24624	C	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
FCA	4173	RFFSA	4173			04	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26503	C	
FCA	4174	RFFSA	4174			04	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26505	C	
FCA	4175	RFFSA	4175			06	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26509	C	
FCA	4176	RFFSA	4176			04	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26497	C	
FCA	4177	RFFSA	4177			04	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26499	C	
FCA	4179	RFFSA	4179			06	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26510	C	
FCA	4180	RFFSA	4180			04	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26496	C	
FCA	4181	RFFSA	4181			04	G12	1000	DE	EMD	1961		C	
FCA	4183	RFFSA	4183			04	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26504	C	
FCA	4184	RFFSA	4184			05	G12	1000	DE	EMD	1960.08	26144	C	
FCA	4185	RFFSA	4185			05	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24647	C	
FCA	4186	RFFSA	4186			05	G12	1000	DE	EMD	1960.08	26140	C	
FCA	4187	RFFSA	4187			05	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24641	C	
FCA	4189	RFFSA	4189			05	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24643	I	BX. EM .....
FCA	4190	RFFSA	4190			05	G12	1000	DE	EMD	1960.08	26142	C	
FCA	4191	RFFSA	4191			05	G12	1000	DE	EMD	1960.08	26143	I	BX. EM 1998.02.03
FCA	4192	RFFSA	4192			06	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24628	C	
FCA	4194	RFFSA	4194			05	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24609	C	
FCA	4195	RFFSA	4195			05	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24631	C	
FCA	4197	RFFSA	4197			05	G12	1000	DE	EMD	1961.03	26513	C	
FCA	4198	RFFSA	4198			05	G12	1000	DE	EMD	1960.08	26145	C	
FCA	4291	FCA	801			03	DDM45	1000	DE	EMD	1970.02	34671	C	RECEB. OFICIALMENTE EM 2001.08 COMO 801 E RENUM. EM ????
FCA	4292	FCA	802			03	DDM45	1000	DE	EMD	1970.02	34672	C	RECEB. OFICIALMENTE EM 2001.08 COMO 802 E RENUM. EM ????
FCA	4293	FCA	803			03	DDM45	1000	DE	EMD	1970.02	34673	C	RECEB. OFICIALMENTE EM 2001.08 COMO 803 E RENUM. EM ????
FCA	4294	FCA	804			03	DDM45	1000	DE	EMD	1970.02	34674	C	RECEB. OFICIALMENTE EM 2001.08 COMO 804 E RENUM. EM ????
FCA	429x	FCA	805			03	DDM45	1000	DE	EMD	1970.03	34675	C	RECEB. OFICIALMENTE EM 2002.08 COMO 801 E RENUM. EM ????
FCA	429x	FCA	806			03	DDM45	1000	DE	EMD	1970.03	34676	C	RECEB. OFICIALMENTE EM 2002.08 COMO 801 E RENUM. EM ????
FCA	429x	FCA	807			03	DDM45	1000	DE	EMD	1970.03	34677	C	RECEB. OFICIALMENTE EM 2002.08 COMO 801 E RENUM. EM ????
FCA	6101	RFFSA	6101	FCA	6101	03	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1901	M	MODIF. PARA SLUG EM ????
FCA	6101	FCA	6101			04	MX620S	1000	DS	EMAQ	1980	1901	C	MODIF. COMO SLUG EM ????
FCA	6102	RFFSA	6102			03	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1902	C	
FCA	6103	RFFSA	6103			03	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1903	C	
FCA	6104	RFFSA	6104			03	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1904	C	
FCA	6105	RFFSA	6105			03	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1905	I	BX. EM .....
FCA	6107	RFFSA	6107			03	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1907	C	
FCA	6108	RFFSA	6108			03	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1908	C	
FCA	6109	RFFSA	6109			03	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1909	C	
FCA	6110	RFFSA	6110			03	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1910	C	
FCA	6111	RFFSA	6111			03	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1911	C	
FCA	6112	RFFSA	6112			03	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1912	C	
FCA	6113	RFFSA	6113			03	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1913	C	
FCA	6114	RFFSA	6114			03	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1914	C	
FCA	6115	RFFSA	6115			03	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1915	C	
FCA	6116	RFFSA	6116			03	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1916	I	BX. EM 1998.02.03
FCA	6117	RFFSA	6117			03	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1917	C	
FCA	6118	RFFSA	6118			03	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1918	C	
FCA	6119	RFFSA	6119			03	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1919	I	BX. EM 1998.02.03
FCA	6120	RFFSA	6120			03	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1920	C	CINZA RFFSA (S/ NOME)
FCA	6121	RFFSA	6121			03	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1921	I	BX. EM .....
FCA	6122	RFFSA	6122			03	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1922	I	BX. EM 1998.02.03
FCA	6123	RFFSA	6123			03	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1923	C	
FCA	6124	RFFSA	6124			03	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1924	C	
FCA	6125	RFFSA	6125			03	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1925	C	
FCA	6126	RFFSA	6126			03	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1926	C	
FCA	6127	RFFSA	6127			03	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1927	C	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
FCA	6128	RFFSA	6128			03	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1928	C	
FCA	6129	RFFSA	6129			03	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1929	I	BX. EM .....
FCA	6130	RFFSA	6130			03	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1930	C	
FCA	6131	RFFSA	6131			03	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1931	C	
FCA	6132	RFFSA	6132			03	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1932	C	
FCA	6133	RFFSA	6133			03	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1933	C	
FCA	6134	RFFSA	6134			03	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1934	I	BX. EM 1998.02.03
FCA	6135	RFFSA	6135			03	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1935	C	
FCA	6136	RFFSA	6136			03	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1936	C	
FCA	6137	RFFSA	6137			03	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1937	C	
FCA	6138	RFFSA	6138			03	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1938	C	
FCA	6139	RFFSA	6139			03	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1939	I	BX. EM 1998.02.03
FCA	6140	RFFSA	6140			03	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1940	C	
FCA	6141	RFFSA	6141			03	MX620	1000	DE	EMAQ		1941	C	
FCA	6142	RFFSA	6142			03	MX620	1000	DE	EMAQ		1942	I	BX. EM .....
FCA	6143	RFFSA	6143			03	MX620	1000	DE	EMAQ		1943	C	
FCA	6144	RFFSA	6144			03	MX620	1000	DE	EMAQ		1944	C	
FCA	6145	RFFSA	6145			03	MX620	1000	DE	EMAQ		1945	C	
FCA	6146	RFFSA	6146			03	MX620	1000	DE	EMAQ	1981	1946	C	
FCA	6147	RFFSA	6147			03	MX620	1000	DE	EMAQ	1981	1947	C	
FCA	6148	RFFSA	6148			03	MX620	1000	DE	EMAQ		1948	I	BX. EM 1998.02.03
FCA	6149	RFFSA	6149			03	MX620	1000	DE	EMAQ		1949	C	
FCA	6150	RFFSA	6150			03	MX620	1000	DE	EMAQ	1981	1950	C	
FCA	6151	RFFSA	6151			03	MX620	1000	DE	EMAQ		1951	C	
FCA	6152	RFFSA	6152			03	MX620	1000	DE	EMAQ		1952	C	
FCA	6153	RFFSA	6153			03	MX620	1000	DE	EMAQ		1953	C	
FCA	6154	RFFSA	6154			03	MX620	1000	DE	EMAQ	1982	1954	C	
FCA	6155	RFFSA	6155			03	MX620	1000	DE	EMAQ		1955	I	BX. EM 1998.02.03
FCA	6156	RFFSA	6156			03	MX620	1000	DE	EMAQ		1956	C	
FCA	6157	RFFSA	6157			03	MX620	1000	DE	EMAQ		1957	C	
FCA	6159	RFFSA	6159			03	MX620	1000	DE	EMAQ	1982	1959	C	
FCA	6160	RFFSA	6160			03	MX620	1000	DE	EMAQ	1981	1960	C	
FCA	6161	RFFSA	6161			03	MX620	1000	DE	EMAQ		1961	C	
FCA	6162	RFFSA	6162			03	MX620	1000	DE	EMAQ		1962	C	
FCA	6163	RFFSA	6163			03	MX620	1000	DE	EMAQ	1982	1963	C	
FCA	6164	RFFSA	6164			03	MX620	1000	DE	EMAQ		1964	I	BX. EM 1998.02.03
FCA	6165	RFFSA	6165			03	MX620	1000	DE	EMAQ	1982	1965	C	
FCA	6166	RFFSA	6166			03	MX620	1000	DE	EMAQ		1966	C	
FCA	6167	RFFSA	6167			03	MX620	1000	DE	EMAQ	1982	1967	I	BX. EM 1998.02.03
FCA	6168	RFFSA	6168			03	MX620	1000	DE	EMAQ	1982	1968	C	
FCA	6169	RFFSA	6169			03	MX620	1000	DE	EMAQ		1969	C	
FCA	6170	RFFSA	6170			03	MX620	1000	DE	EMAQ		1970	I	BX. EM .....
FCA	6171	RFFSA	6171			03	MX620	1000	DE	EMAQ		1971	C	
FCA	6172	RFFSA	6172			03	MX620	1000	DE	EMAQ		1972	C	
FCA	6173	RFFSA	6173			03	MX620	1000	DE	EMAQ	1982	1973	I	BX. EM 1998.02.03
FCA	6174	RFFSA	6174			03	MX620	1000	DE	EMAQ	1982	1974	I	BX. EM 1998.02.03
FCA	7062	FBSA	7062			04	G12	1000	DE	EMD	1958.02	24350	C	"SAUVA", RECEB. EM ???? MODIF. P/ BIT. 1000 EM 2002.01.30
FCA	7063	FBSA	7063			04	G12	1000	DE	EMD	1958.02	24351	C	"SAUVA", RECEB. EM ???? MODIF. P/ BIT. 1000 EM 2002.02.06
FCA	7131	RFFSA	7131			03	RS3	1600	DE	MLW	1953.05	77687	I	"CANADENSE" BX. EM 1998.02.04
FCA	7133	RFFSA	7133			03	RS3	1600	DE	MLW	1953.06	77691	I	"CANADENSE" BX. EM 1998.02.04
FCA	7134	RFFSA	7134			03	RS3	1600	DE	MLW	1953.06	77692	I	"CANADENSE" BX. EM 1998.02.04
FCA	7136	RFFSA	7136			03	RS3	1600	DE	MLW	1953.06	77694	I	"CANADENSE" BX. EM 1998.02.04
FCA	9001	FNB	9001	EFC	9001	02	C44-9WM	1600	DE	GEU	1998.12	51934	T	RECEB EM 2003.07.22; TRANSF. EM 2003
FCA	9002	FNB	9002	EFC	9002	02	C44-9WM	1600	DE	GEU	1998.12	51935	T	RECEB EM 2003.07.21; TRANSF. EM 2003
FCA	9003	FNB	9003	EFC	9003	02	C44-9WM	1600	DE	GEU	1998.12	51936	T	RECEB EM 2003.07.29; TRANSF. EM 2003.11

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
FCA	9004	FNB	9004	EFC	9004	02	C44-9WM	1600	DE	GEU	1998.12	51937	T	RECEB EM 2003.07.29; TRANSF. EM 2003.12
FCA	9005	FNB	9005	EFC	9005	02	C44-9WM	1600	DE	GEU	1998.12	51938	T	RECEB EM 2003.08.05; TRANSF. EM 2003
FCA	9006	FNB	9006	EFC	9006	02	C44-9WM	1600	DE	GEU	1998.12	51939	T	RECEB EM 2003.08.05; TRANSF. EM 2003
FCA	9007	FNB	9007	EFC	9007	02	C44-9WM	1600	DE	GEU	1998.12	51940	T	RECEB EM 2003.06.26; TRANSF. EM 2003.11
FCA	9008	FNB	9008	EFC	9008	02	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.02	51941	T	RECEB EM 2003.08.12; TRANSF. EM 2003.12
FCA	9009	FNB	9009	EFC	9009	02	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.02	51942	T	RECEB EM 2003.08.12; TRANSF. EM 2003.12
FCA	9010	FNB	9010	EFC	9010	02	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.02	51943	T	RECEB EM 2003; TRANSF. EM 2003
FCA	9012	FNB	9012	EFC	9012	02	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.02	51945	T	RECEB EM 2003.06.26; TRANSF. EM 2003
FCA	9013	FNB	9013	EFC	9013	02	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.02	51946	T	RECEB EM 2003; TRANSF. EM 2003.11
FCA	9014	FNB	9014	EFC	9014	02	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.02	51947	T	RECEB EM 2003; TRANSF. EM 2003.12
FCA	9015	FNB	9015	EFC	9015	02	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.02	51948	T	RECEB EM 2003; TRANSF. EM 2003.12
FCA	9016	FNB	9016	EFC	9016	02	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.02	51949	T	RECEB EM 2003; TRANSF. EM 2003.12
FCA	9017	FNB	9017	EFC	9017	02	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.07	51950	T	RECEB EM 2003; TRANSF. EM 2003.12
FCA	9018	FNB	9018	EFC	9018	02	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.07	51951	T	RECEB EM 2003; TRANSF. EM 2003.09
FCA	9019	FNB	9019	EFC	9019	02	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.07	51952	T	RECEB EM 2003; TRANSF. EM 2003.09
FCA	9020	FNB	9020	EFC	9020	02	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.07	51953	T	RECEB EM 2003; TRANSF. EM 2003.09
FCA	9021	FNB	9021	EFC	9021	02	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.07	51954	T	RECEB EM 2003; TRANSF. EM 2003
FCA	9022	FNB	9022	EFC	9022	02	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.07	51955	T	RECEB EM 2003; TRANSF. EM 2003.12
FCA	9023	FNB	9023	EFC	9023	02	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.07	51956	T	RECEB EM 2003; TRANSF. EM 2003.11
FMR	1096	CSP	4			02	U12C	1600	DE	GEU	1961.09	34437	C	ADQ. EM 1995
FMR	1197	CDS	34			03	45 TON	1600	DE	GEU	1951.12	31023	C	
FMT	999	CBTU	999			04	AS616	1600	DE	BLH	1952.11	75734	I	"ESPANTA DEMONIO" DESTINADA AO MUSEU RJ, NO ENG. DENTRO
FMT	2301	CBTU	2301			06	U12B	1000	DE	GEU	1958.11	33606	S	BX. CERCA DE 1996
FMT	2302	CBTU	2302			06	U12B	1000	DE	GEU	1958	33607	C	
FMT	2303	CBTU	2303	CBTU	2303	06	U12B	1000	DE	GEU	1958	33608	T	TRANSF. P/ FORTALEZA EM 1995.01.25
FMT	2304	CBTU	2304	CBTU	2304	06	U12B	1000	DE	GEU	1958	33609	T	TRANSF. P/ FORTALEZA EM 1995.01.25
FMT	2305	CBTU	2305	SV	2305	06	U12B	1000	DE	GEU	1958	33611	D	CINZA CBTU
FMT	2306	CBTU	2306	SV	2306	06	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33618	D	
FMT	2307	CBTU	2307	SV	2307	06	U12B	1000	DE	GEU	1958	33619	D	
FMT	2308	CBTU	2308	SV	2308	06	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33620	D	
FMT	2351	CBTU	2351	SV	2351	04	U12C	1000	DE	GEU	1957	33093	D	CINZA CBTU
FMT	2352	CBTU	2352			04	U12C	1000	DE	GEU	1957.10	33094	S	BX. E ALIENADA EM 1996.06.25
FMT	2353	CBTU	2353	SV	2353	04	U12C	1000	DE	GEU	1957.11	33095	D	CINZA CBTU C/ LOGOT. FMT EM 1995.08
FMT	2354	CBTU	2354	SV	2354	04	U12C	1000	DE	GEU	1957.11	33096	D	CINZA CBTU
FMT	2355	CBTU	2355			04	U12C	1000	DE	GEU	1957.11	33097	C	CINZA CBTU
FMT	2357	CBTU	2357	CBTU	2357	04	U12C	1000	DE	GEU	1957.12	33299	T	TRANSF. P/ FORTALEZA EM 1995.01.25
FMT	2358	CBTU	2358	CBTU	2358	04	U12C	1000	DE	GEU	1957.12	33300	T	CINZA CBTU, TRANSF. P/ FORTALEZA EM 1995.01.25
FMT	2359	CBTU	2359	SV	2359	04	U12C	1000	DE	GEU	1957.12	33301	D	CINZA CBTU
FMT	2360	CBTU	2360			04	U12C	1000	DE	GEU	1957.12	33302	S	BX. E ALIENADA EM 1996.06.25
FMT	2361	CBTU	2361			04	U12C	1000	DE	GEU	1957.12	33304	C	CINZA CBTU
FMT	2362	CBTU	2362			04	U12C	1000	DE	GEU		33305	C	CINZA CBTU
FMT	2363	CBTU	2363			04	U12C	1000	DE	GEU	1958.01	33306	C	
FMT	2364	CBTU	2364	SV	2364	04	U12C	1000	DE	GEU	1958.01	33307	D	CINZA CBTU
FMT	7001	CBTU	7001			04	S1	1600	DE	ALCO	1943	69845	I	"COTO" DESTINADA AO MUSEU RJ, NO ENG. DENTRO
FMT	7002	CBTU	7002			04	S1	1600	DE	ALCO	1943.04	69846	S	"COTO" BX. E ALIENADA EM 1996.06.25
FMT	7003	CBTU	7003			04	S1	1600	DE	ALCO	1943.05	69847	I	"COTO" PINT. COMO CENTRAL 3001 VERMELHA EM 1993.12
FMT	7004	CBTU	7004			04	S1	1600	DE	ALCO	1943.06	69849	S	"COTO" BX. E ALIENADA EM 1996.06.25
FMT	7031	CBTU	7031	SV	7031	04	RS1	1600	DE	ALCO	1945	71416	D	C/ TRUQUES DE RS3
FMT	7032	CBTU	7032	SV	7032	04	RS1	1600	DE	ALCO	1945.05	71421	D	C/ TRUQUES DE RS3
FMT	7033	CBTU	7033	SV	7033	04	RS1	1600	DE	ALCO	1945.05	71422	D	C/ TRUQUES DE RS3
FMT	7034	CBTU	7034	SV	7034	04	RS1	1600	DE	ALCO	1945	71423	D	
FMT	7035	CBTU	7035	SV	7035	04	RS1	1600	DE	ALCO	1945.08	71425	D	C/ TRUQUES DE RS3, CINZA CBTU
FMT	7036	CBTU	7036	SV	7036	04	RS1	1600	DE	ALCO	1945	71427	D	C/ TRUQUES DE RS3
FMT	7037	CBTU	7037	SV	7037	04	RS1	1600	DE	ALCO	1945.10	73704	D	
FMT	7038	CBTU	7038	SV	7038	04	RS1	1600	DE	ALCO	1945	73705	D	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
FMT	7039	CBTU	7039			04	RS1	1600	DE	ALCO	1945	73714	S	BX. E ALIENADA EM 1996.06.25
FMT	7040	CBTU	7040			04	RS1	1600	DE	ALCO	1945	73716	S	BX. E ALIENADA EM 1996.06.25
FMT	7041	CBTU	7041			05	RS1	1600	DE	ALCO	1948	75926	S	BX. E ALIENADA EM 1996.06.25
FMT	7042	CBTU	7042			05	RS1	1600	DE	ALCO	1948	75928	S	BX. E ALIENADA EM 1996.06.25
FMT	7043	CBTU	7043			05	RS1	1600	DE	ALCO	1948	75932	S	BX. E ALIENADA EM 1996.06.25
FMT	7103	CBTU	7103	SV	7103	04	RS3	1600	DE	MLW	1952.09	77652	D	"CANADENSE" VERMELHA EFCB EM 1995
FMT	7106	CBTU	7106	FMT	7106	04	RS3	1600	DE	MLW	1952.09	77657	M	"CANADENSE" REPOT. PELA GEVT EM 1996.02
FMT	7106	FMT	7106	SV	7106	05	RS3U	1600	DE	MLW	1952.09	77657	D	"CANADENSE" REPOT. PELA GEVT EM 1996.02
FMT	7107	CBTU	7107	SV	7107	04	RS3	1600	DE	MLW	1952.10	77659	D	"CANADENSE"
FMT	7108	CBTU	7108	SV	7108	04	RS3	1600	DE	MLW	1952.10	77660	D	"CANADENSE" VERMELHA EFCB EM 1994
FMT	7112	CBTU	7112	FMT	7112	04	RS3	1600	DE	MLW	1952.11	77665	M	"CANADENSE" REPOT. PELA GEVT EM 1995.08
FMT	7112	FMT	7112	SV	7112	05	RS3U	1600	DE	MLW	1952.11	77665	D	"CANADENSE" REPOT. PELA GEVT EM 1995.08
FMT	7113	CBTU	7113	FMT	7113	04	RS3	1600	DE	MLW	1952.11	77666	M	"CANADENSE" REPOT. PELA GEVT EM 1995.09
FMT	7113	FMT	7113	SV	7113	05	RS3U	1600	DE	MLW	1952.11	77666	D	"CANADENSE" REPOT. PELA GEVT EM 1995.09
FMT	7114	CBTU	7114	FMT	7114	04	RS3	1600	DE	MLW	1952.11	77667	M	"CANADENSE" REPOT. PELA GEVT EM 1995.09
FMT	7114	FMT	7114	SV	7114	05	RS3U	1600	DE	MLW	1952.11	77667	D	"CANADENSE" REPOT. PELA GEVT EM 1995.09
FMT	7115	CBTU	7115	FMT	7115	04	RS3	1600	DE	MLW	1952.11	77668	M	"CANADENSE" REPOT. PELA GEVT EM 1996.03
FMT	7115	FMT	7115	SV	7115	05	RS3U	1600	DE	MLW	1952.11	77668	D	"CANADENSE" REPOT. PELA GEVT EM 1996.03
FMT	7118	CBTU	7118	SV	7118	04	RS3	1600	DE	MLW	1952.12	77672	D	"CANADENSE"
FMT	7120	CBTU	7120	FMT	7120	04	RS3	1600	DE	MLW	1953.03	77675	M	"CANADENSE" REPOT. PELA GEVT EM 1996.03
FMT	7120	FMT	7120	SV	7120	05	RS3U	1600	DE	MLW	1953.03	77675	D	"CANADENSE" REPOT. PELA GEVT EM 1996.03
FMT	7121	CBTU	7121	FMT	7121	04	RS3	1600	DE	MLW	1953	77677	M	"CANADENSE" BX. EM 1988.05, REPOT. PELA GEVT EM 1996.01
FMT	7121	FMT	7121	SV	7121	05	RS3U	1600	DE	MLW	1953	77677	D	"CANADENSE" REPOT. PELA GEVT EM 1996.01
FMT	7122	CBTU	7122	SV	7122	04	RS3	1600	DE	MLW	1953.04	77679	D	"CANADENSE"
FMT	7123	CBTU	7123	FMT	7123	04	RS3	1600	DE	MLW	1953.04	77680	M	"CANADENSE" REPOT. PELA GEVT EM 1995.09
FMT	7123	FMT	7123	SV	7123	05	RS3U	1600	DE	MLW	1953.04	77680	D	"CANADENSE" REPOT. PELA GEVT EM 1995.09
FMT	7125	CBTU	7125	SV	7125	04	RS3	1600	DE	MLW	1953.04	77682	D	"CANADENSE" VERMELHA EFCB EM 1994.04
FMT	7126	CBTU	7126	SV	7126	04	RS3	1600	DE	MLW	1953.04	77683	D	"CANADENSE" CINZA CBTU
FMT	7128	CBTU	7128	SV	7128	04	RS3	1600	DE	MLW	1953.05	77685	D	"CANADENSE"
FMT	7129	CBTU	7129	FMT	7129	04	RS3	1600	DE	MLW	1953.05	77688	M	"CANADENSE" REPOT. PELA GEVT EM 1996.01
FMT	7129	FMT	7129	SV	7129	05	RS3U	1600	DE	MLW	1953.05	77688	D	"CANADENSE" REPOT. PELA GEVT EM 1996.01
FNB	702	EFVM	401	FNO	702	02	U26C	1600	DE	GEB	1981.06	2501013	T	REFORM. NA GEVT E RECEB. EM 1998, TRANSF. EM 2000.04
FNB	703	EFVM	402	FNO	703	02	U26C	1600	DE	GEB	1981.06	2501014	T	REFORM. NA GEVT E RECEB. EM 1998, TRANSF. EM 2000.04
FNB	704	EFC	704	FNO	704	03	U26C	1600	DE	GEB	1981.06	2501016	T	RECEB. EM 1998, TRANSF. EM 2000.03
FNB	705	EFC	705	FNO	705	03	U26C	1600	DE	GEB	1981.06	2501018	T	RECEB. EM 1998, TRANSF. EM 2000.04
FNB	3801	MRS	3801	FNB	9301	07	C36ME	1600	DE	GEU	1979.06	42406	N	RECEB. EM 2002.02, RENUM. EM 2002.??
FNB	3802	MRS	3802	FNB	9302	08	C36ME	1600	DE	GEU	1979.05	42381	N	RECEB. EM 2002.02, RENUM. EM 2002.07.06
FNB	3803	MRS	3803	MRS	3803	08	C36ME	1600	DE	GEU	1979.05	42401	T	ACIDENT. EM ???? E RECUP. PELA GEVT, DEVOLV. EM 2003.01
FNB	3804	MRS	3804	FNB	9304	09	C36ME	1600	DE	GEU	1978.10	42081	N	RECEB. EM 2002.02, RENUM. EM 2002.07.02
FNB	3805	MRS	3805	FNB	9305	08	C36ME	1600	DE	GEU	1979.04	42379	N	RECEB. EM 2002.02, RENUM. EM 2002.08.01
FNB	3806	MRS	3806	FNB	9306	06	C36ME	1600	DE	GEU	1977.11	41630	N	RECEB. EM 2002.02, RENUM. EM 2002.08.28
FNB	3807	MRS	3807	FNB	9307	08	C36ME	1600	DE	GEU	1979.05	42399	N	RECEB. EM 2002.02, RENUM. EM 2002.07.03
FNB	3808	MRS	3808	FNB	9308	05	C36ME	1600	DE	GEU	1977.11	41628	N	RECEB. EM 2002.02, RENUM. EM 2002.07.27
FNB	3809	MRS	3809	FNB	9309	07	C36ME	1600	DE	GEU	1979.05	42402	N	RECEB. EM 2002.02, RENUM. EM 2002.07.05
FNB	9001			FCA	9001	01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1998.12	51934	T	ENTR. SERV. EM 1999.03; TRANSF. EM 2003.07.22
FNB	9002			FCA	9002	01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1998.12	51935	T	ENTR. SERV. EM 1999.03; TRANSF. EM 2003.07.21
FNB	9003			FCA	9003	01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1998.12	51936	T	ENTR. SERV. EM 1999.03; TRANSF. EM 2003.07.29
FNB	9004			FCA	9004	01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1998.12	51937	T	ENTR. SERV. EM 1999.03; TRANSF. EM 2003.07.29
FNB	9005			FCA	9005	01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1998.12	51938	T	ENTR. SERV. EM 1999.03; TRANSF. EM 2003.08.05
FNB	9006			FCA	9006	01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1998.12	51939	T	ENTR. SERV. EM 1999.03; TRANSF. EM 2003.08.05
FNB	9007			FCA	9007	01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1998.12	51940	T	ENTR. SERV. EM 1999.03; TRANSF. EM 2003.06.26
FNB	9008			FCA	9008	01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.02	51941	T	ENTR. SERV. EM 1999.03; TRANSF. EM 2003.08.12
FNB	9009			FCA	9009	01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.02	51942	T	ENTR. SERV. EM 1999.03; TRANSF. EM 2003.08.12
FNB	9010			FCA	9010	01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.02	51943	T	ENTR. SERV. EM 1999.03; TRANSF. EM 2003
FNB	9011					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.02	51944	S	ENTR. SERV. EM 1999.03; ACIDENT. EM 2003.03 E BAIXADA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
FNB	9012			FCA	9012	01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.02	51945	T	ENTR. SERV. EM 1999.03; TRANSF. EM 2003.06.26
FNB	9013			FCA	9013	01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.02	51946	T	ENTR. SERV. EM 1999.03; TRANSF. EM 2003
FNB	9014			FCA	9014	01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.02	51947	T	ENTR. SERV. EM 1999.03; TRANSF. EM 2003
FNB	9015			FCA	9015	01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.02	51948	T	ENTR. SERV. EM 1999.03; TRANSF. EM 2003
FNB	9016			FCA	9016	01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.02	51949	T	ENTR. SERV. EM 1999.03; TRANSF. EM 2003
FNB	9017			FCA	9017	01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.07	51950	T	ENTR. SERV. EM 1999.10; TRANSF. EM 2003
FNB	9018			FCA	9018	01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.07	51951	T	ENTR. SERV. EM 1999.10; TRANSF. EM 2003
FNB	9019			FCA	9019	01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.07	51952	T	ENTR. SERV. EM 1999.10; TRANSF. EM 2003
FNB	9020			FCA	9020	01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.07	51953	T	ENTR. SERV. EM 1999.10; TRANSF. EM 2003
FNB	9021			FCA	9021	01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.07	51954	T	ENTR. SERV. EM 1999.10; TRANSF. EM 2003
FNB	9022			FCA	9022	01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.07	51955	T	ENTR. SERV. EM 1999.10; TRANSF. EM 2003
FNB	9023			FCA	9023	01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.07	51956	T	ENTR. SERV. EM 1999.10; TRANSF. EM 2003
FNB	9024					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.07	51957	C	ENTR. SERV. EM 1999.10
FNB	9025					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.07	51958	C	ENTR. SERV. EM 1999.10
FNB	9026					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.07	51959	C	ENTR. SERV. EM 1999.10
FNB	9027					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.07	51960	C	ENTR. SERV. EM 1999.10
FNB	9028					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.07	51961	C	ENTR. SERV. EM 1999.10
FNB	9029					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.07	51962	C	ENTR. SERV. EM 1999.12; ALUG. A MRS 2000.04.12 A 2001.12.13
FNB	9030					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.07	51963	C	ENTR. SERV. EM 1999.12; ALUG. A MRS 2000.04.12 A 2001.02.26
FNB	9031					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.07	51964	C	ENTR. SERV. EM 1999.12; ALUG. A MRS 2000.04.12 A 2002.01.08
FNB	9032					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.07	51965	C	ENTR. SERV. EM 1999.12; ALUG. A MRS 2000.04.12 A 2002.01.08
FNB	9033					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.10	51966	C	ENTR. SERV. EM 1999.12
FNB	9034					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.10	51967	C	ENTR. SERV. EM 1999.12
FNB	9035					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.10	51968	C	ENTR. SERV. EM 1999.12; ALUG. A MRS 2000.04.12 A ????.??.??
FNB	9036					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.10	51969	C	ENTR. SERV. EM 1999.12; ALUG. A MRS 2000.04.12 A ????.??.??
FNB	9037					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.10	51970	C	ENTR. SERV. EM 1999.12; ALUG. A MRS 2000.06.14 A 2001.01.27
FNB	9038					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.10	51971	C	ENTR. SERV. EM 1999.12
FNB	9039					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.10	51972	C	ENTR. SERV. EM 1999.12
FNB	9040					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.10	51973	C	ENTR. SERV. EM 1999.12; ALUG. A MRS 2000.??.?? A 2000.08.??
FNB	9041					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.10	51974	C	ENTR. SERV. EM 1999.12; ALUG. A MRS 2000.06.14 A 2001.12.13
FNB	9042					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.10	51975	C	ENTR. SERV. EM 1999.12; ALUG. A MRS 2000.06.14 A 2001.01.27
FNB	9043					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.10	51976	C	ENTR. SERV. EM 1999.12; ALUG. A MRS 2000.06.14 A 2001.02.26
FNB	9044					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.11	51977	C	ENTR. SERV. EM 1999.12; ALUG. A MRS 2000.06.14 A 2001.01.27
FNB	9045					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.11	51978	C	ENTR. SERV. EM 1999.12
FNB	9046					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.11	51979	C	ENTR. SERV. EM 1999.12
FNB	9047					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.11	51980	C	ENTR. SERV. EM 1999.12
FNB	9048					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.11	51981	C	ENTR. SERV. EM 1999.12
FNB	9049					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.11	51982	C	ENTR. SERV. EM 1999.12; ALUG. A MRS 2000.08.21 A 2001.01.27
FNB	9050					01	C44-9WM	1600	DE	GEU	1999.11	51983	C	ENTR. SERV. EM 1999.12
FNB	9116	FNO	702			04	U26C	1600	DE	GEB	1981.06	2501013	C	RECEB. EM ????
FNB	9117	FNO	703			04	U26C	1600	DE	GEB	1981.06	2501014	C	RECEB. EM ????
FNB	9118	FNO	704			05	U26C	1600	DE	GEB	1981.06	2501016	C	RECEB. EM ????
FNB	9119	FNO	705			05	U26C	1600	DE	GEB	1981.06	2501018	C	RECEB. EM ????
FNB	9201	BNSF	5557			03	C30-7	1600	DE	GEU	1978.10	41969	C	ENTR. OPER. EM 2002.06.16
FNB	9202	BNSF	5559			03	C30-7	1600	DE	GEU	1978.10	41971	C	ENTR. OPER. EM 2002.06.16
FNB	9203	BNSF	5061			03	C30-7	1600	DE	GEU	1980.03	42853	C	ENTR. OPER. EM 2002.06.30
FNB	9204	BNSF	5577			03	C30-7	1600	DE	GEU	1979.02	42178	C	ENTR. OPER. EM 2002.06.30
FNB	9205	BNSF	5561			03	C30-7	1600	DE	GEU	1978.10	41973	C	ENTR. OPER. EM 2002.07.11
FNB	9206	BNSF	5058			03	C30-7	1600	DE	GEU	1980.03	42850	C	ENTR. OPER. EM 2002.07.11
FNB	9207	BNSF	5056			03	C30-7	1600	DE	GEU	1980.03	42848	C	ENTR. OPER. EM 2002.07.26
FNB	9208	BNSF	5555			03	C30-7	1600	DE	GEU	1978.10	41967	C	ENTR. OPER. EM 2002.07.24
FNB	9209	BNSF	5553			03	C30-7	1600	DE	GEU	1978.10	41965	C	ENTR. OPER. EM 2003.02.03
FNB	9210	BNSF	5566			03	C30-7	1600	DE	GEU	1978.10	41978	C	ENTR. OPER. EM 2002.07.30
FNB	9211	BNSF	5547			03	C30-7	1600	DE	GEU	1978.09	41959	C	ENTR. OPER. EM 2003
FNB	9212	BNSF	5563			03	C30-7	1600	DE	GEU	1978.10	41975	C	ENTR. OPER. EM 2003.07.30

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
FNB	9213	BNSF	5178			04	C30-7	1600	DE	GEU	1981.06	43562	C	ENTR. OPER. EM 2003
FNB	9214	BNSF	5001			03	C30-7	1600	DE	GEU	1979.06	42201	C	DESC. EM SANTOS EM 2003.02.11
FNB	9215	BNSF	5002			03	C30-7	1600	DE	GEU	1979.06	42202	C	DESC. SANTOS 2003.02.12, ENTR. OPER. 2003.04.30 C/ PINT. BN
FNB	9216	BNSF	5047			03	C30-7	1600	DE	GEU	1980.02	42839	C	DESC. EM SANTOS EM 2003.02.10
FNB	9217	BNSF	5053			03	C30-7	1600	DE	GEU	1980.03	42845	C	DESC. SANTOS 2003.02.12, ENTR. OPER. 2003.04.29 C/ PINT. BN
FNB	9218	BNSF	5077			03	C30-7	1600	DE	GEU	1980.04	42869	C	DESC. EM SANTOS EM 2003.02.10
FNB	9219	BNSF	5083			03	C30-7	1600	DE	GEU	1980.04	42875	C	DESC. SANTOS 2003.02.12, ENTR. OPER. 2003.04.30 C/ PINT. BN
FNB	9220	BNSF	5085			03	C30-7	1600	DE	GEU	1980.04	42877	C	DESC. EM SANTOS EM 2003.02.13
FNB	9221	BNSF	5165			04	C30-7	1600	DE	GEU	1980.06	42523	C	DESC. EM SANTOS EM 2003.02.12
FNB	9222	BNSF	5177			04	C30-7	1600	DE	GEU	1981.05	43561	C	DESC. EM SANTOS EM 2003.02.10
FNB	9223	BNSF	5548			03	C30-7	1600	DE	GEU	1978.09	41960	C	DESC. EM SANTOS EM 2003.02.12
FNB	9224	BNSF	5556			03	C30-7	1600	DE	GEU	1978.10	41968	C	DESC. EM SANTOS EM 2003.02.10
FNB	9225	BNSF	5560			03	C30-7	1600	DE	GEU	1978.10	41972	C	DESC. EM SANTOS EM 2003.02.10
FNB	9226	BNSF	5582	ALL	9226	03	C30-7	1600	DE	GEU	1979.06	42183	T	DESC. SANTOS 2003.02.13, ENTR. OPER. 2003.04.29 C/ PINT. BN
FNB	9227	BNSF	5583			03	C30-7	1600	DE	GEU	1979.06	42184	C	DESC. EM SANTOS EM 2003.02.10
FNB	9228	BNSF	5587			03	C30-7	1600	DE	GEU	1979.06	42188	C	DESC. EM SANTOS EM 2003.02.10
FNB	9229	BNSF	5591			03	C30-7	1600	DE	GEU	1979.06	42192	C	DESC. EM SANTOS EM 2003.02.11
FNB	9230	BNSF	5596			03	C30-7	1600	DE	GEU	1979.06	42197	C	DESC. EM SANTOS EM 2003.02.13
FNB	9231	BNSF	5597			03	C30-7	1600	DE	GEU	1979.06	42198	C	DESC. EM SANTOS EM 2003.02.13
FNB	9232		5029											
FNB	9233		5030											
FNB	9234		5031											
FNB	9235		5032											
FNB	9236		5039											
FNB	9237		5041											
FNB	9238		5045											
FNB	9239		5049											
FNB	9240		7010											
FNB	9241		7075											
FNB	9242		7089											
FNB	9243		7090											
FNB	9244		7094											
FNB	9245		523											
FNB	9246		525											
FNB	9247		545											
FNB	9248		590											
FNB	9249		5076											
FNB	9250		5089											
FNB	9251		5090											
FNB	9252		5091											
FNB	9253		5093											
FNB	9254		5095											
FNB	9255		5096											
FNB	9256		5097											
FNB	9257		5101											
FNB	9258		5105											
FNB	9259		5573											
FNB	9260		5014											
FNB	9261		5019											
FNB	9262		5022											
FNB	9263		5098											
FNB	9264		5099											
FNB	9265		5100											
FNB	9266		5102											
FNB	9267		5103											

MEMÓRIA DO TREM

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
FNB	9268		5106											
FNB	9269		5107											
FNB	9270		5109											
FNB	9271		5110											
FNB	9272		5111											
FNB	9273		5571											
FNB	9301	FNB	3801	MRS	3801	08	C36ME	1600	DE	GEU	1979.06	42406	T	DEVOLVIDA A MRS COM NUM. ORIGINAL MRS EM 2002.11
FNB	9302	FNB	3802	MRS	3802	09	C36ME	1600	DE	GEU	1979.05	42381	T	DEVOLVIDA A MRS COM NUM. ORIGINAL MRS EM 2002.11
FNB	9304	FNB	3804	MRS	3804	10	C36ME	1600	DE	GEU	1978.10	42081	T	DEVOLVIDA A MRS COM NUM. ORIGINAL MRS EM 2002.11
FNB	9305	FNB	3805	MRS	3805	09	C36ME	1600	DE	GEU	1979.04	42379	T	DEVOLVIDA A MRS COM NUM. ORIGINAL MRS EM 2002.11
FNB	9306	FNB	3806	MRS	3806	07	C36ME	1600	DE	GEU	1977.11	41630	T	DEVOLVIDA A MRS COM NUM. ORIGINAL MRS EM 2002.11
FNB	9307	FNB	3807	MRS	3807	09	C36ME	1600	DE	GEU	1979.05	42399	T	DEVOLVIDA A MRS COM NUM. ORIGINAL MRS EM 2002.11
FNB	9308	FNB	3808	MRS	3808	06	C36ME	1600	DE	GEU	1977.11	41628	T	DEVOLVIDA A MRS COM NUM. ORIGINAL MRS EM 2002.11
FNB	9309	FNB	3809	MRS	3809	08	C36ME	1600	DE	GEU	1979.05	42402	T	DEVOLVIDA A MRS COM NUM. ORIGINAL MRS EM 2002.11
FNB	9350		5565											
FNB	9351		5558											
FNB	9352		5552											
FNO	702	FNB	702	FNB	9116	03	U26C	1000	DE	GEB	1981.06	2501013	T	MODIF. P/ BT. 1000 NA GEVP E RECEB. EM 2000.04, TRANSF. ????
FNO	703	FNB	703	FNB	9117	03	U26C	1000	DE	GEB	1981.06	2501014	T	MODIF. P/ BT. 1000 NA GEVP E RECEB. EM 2000.04, TRANSF. ????
FNO	704	FNB	704	FNB	9118	04	U26C	1000	DE	GEB	1981.06	2501016	T	MODIF. P/ BT. 1000 NA GEVP E RECEB. EM 2000.03, TRANSF. ????
FNO	705	FNB	705	FNB	9119	04	U26C	1000	DE	GEB	1981.06	2501018	T	MODIF. P/ BT. 1000 NA GEVP E RECEB. EM 2000.04, TRANSF. ????
FNO	2043	RFFSA	2043			03	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34299	C	
FNO	2044	RFFSA	2044			03	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34301	C	
FNO	2045	RFFSA	2045			03	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34302	C	
FNO	2046	RFFSA	2046			03	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34303	C	
FNO	2047	RFFSA	2047			03	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34305	C	
FNO	2048	RFFSA	2048			03	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34306	C	
FNO	2049	RFFSA	2049			03	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34307	C	
FNO	2050	RFFSA	2050			03	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34308	C	
FNO	2052	RFFSA	2052			03	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34310	C	
FNO	2053	RFFSA	2053			03	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34311	C	
FNO	2054	RFFSA	2054			03	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34312	C	
FNO	2055	RFFSA	2055			03	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34313	C	
FNO	2056	RFFSA	2056			03	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34317	C	
FNO	2057	RFFSA	2057			03	U5B	1000	DE	GEU	1961.12	34339	C	
FNO	2058	RFFSA	2058			03	U5B	1000	DE	GEU	1961.12	34341	C	
FNO	2059	RFFSA	2059			03	U5B	1000	DE	GEU	1961.12	34342	C	
FNO	2060	RFFSA	2060			03	U5B	1000	DE	GEU		34343	C	REFORM. PELA GEBV EM 1969.10
FNO	2061	RFFSA	2061			03	U5B	1000	DE	GEU		34344	C	
FNO	2062	RFFSA	2062			03	U5B	1000	DE	GEU	1962.01	34346	C	
FNO	2063	RFFSA	2063			03	U5B	1000	DE	GEU	1962.01	34347	C	
FNO	2064	RFFSA	2064			03	U5B	1000	DE	GEU	1962.01	34348	C	
FNO	2198	RFFSA	2198			06	U9B	1000	DE	GEU	1957.11	33339	C	
FNO	2199	RFFSA	2199			06	U9B	1000	DE	GEU	1957.11	33340	C	
FNO	2315	RFFSA	2315			05	U12B	1000	DE	GEU	1958.11	33610	C	
FNO	2317	RFFSA	2317			05	U12B	1000	DE	GEU	1958	33614	C	
FNO	2318	RFFSA	2318			05	U12B	1000	DE	GEU	1958	33615	C	"JOSE N. A. SILVA"
FNO	2319	RFFSA	2319			05	U12B	1000	DE	GEU	1958	33616	C	
FNO	2320	RFFSA	2320			05	U12B	1000	DE	GEU	1958	33617	C	
FNO	2321	RFFSA	2321			05	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33621	C	
FNO	2323	RFFSA	2323			05	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33624	C	
FNO	2324	RFFSA	2324			05	U12B	1000	DE	GEU	1958	33635	C	
FNO	2325	RFFSA	2325			07	U12B	1000	DE	GEU	1957.11	33341	C	
FNO	2326	RFFSA	2326			05	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33627	C	"VERCELINO S. SOUZA"
FNO	2327	RFFSA	2327			05	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33628	C	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
FNO	2328	RFFSA	2328			05	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33629	C	
FNO	2603	RFFSA	2603			03	U20C	1000	DE	GEB	1975.09	2500532	C	
FNO	2604	RFFSA	2604			03	U20C	1000	DE	GEB	1975.10	2500533	C	"ISAAC POPOUTCHI"
FNO	2605	RFFSA	2605			03	U20C	1000	DE	GEB	1975.10	2500534	C	
FNO	2606	RFFSA	2606			03	U20C	1000	DE	GEB	1975.10	2500535	C	
FNO	2607	RFFSA	2607			03	U20C	1000	DE	GEB	1975.10	2500536	C	
FNO	2608	RFFSA	2608			03	U20C	1000	DE	GEB	1975.10	2500537	C	"E. L. MOYERS" A PRIMEIRA LOCO. C/ A NOVA PINTURA NOVOESTE
FNO	2609	RFFSA	2609			03	U20C	1000	DE	GEB	1975.10	2500538	C	
FNO	2610	RFFSA	2610			03	U20C	1000	DE	GEB	1975.10	2500539	C	
FNO	2611	RFFSA	2611			03	U20C	1000	DE	GEB	1975.10	2500540	C	
FNO	2612	RFFSA	2612			03	U20C	1000	DE	GEB	1975.10	2500541	C	
FNO	2613	RFFSA	2613			03	U20C	1000	DE	GEB	1975.11	2500542	C	
FNO	2614	RFFSA	2614			03	U20C	1000	DE	GEB	1975.11	2500543	C	
FNO	2615	RFFSA	2615			03	U20C	1000	DE	GEB	1975.11	2500544	C	
FNO	2616	RFFSA	2616			03	U20C	1000	DE	GEB	1975.11	2500545	C	
FNO	2617	RFFSA	2617			03	U20C	1000	DE	GEB	1975.11	2500546	C	
FNO	2618	RFFSA	2618			03	U20C	1000	DE	GEB	1975.11	2500547	C	
FNO	2619	RFFSA	2619			03	U20C	1000	DE	GEB	1975.11	2500548	C	
FNO	2620	RFFSA	2620			03	U20C	1000	DE	GEB	1975.12	2500549	C	
FNO	2621	RFFSA	2621			03	U20C	1000	DE	GEB	1975.12	2500550	C	
FNO	2622	RFFSA	2622			03	U20C	1000	DE	GEB	1975.12	2500551	C	
FNO	2623	RFFSA	2623			03	U20C	1000	DE	GEB	1975.12	2500552	C	
FNO	2624	RFFSA	2624			03	U20C	1000	DE	GEB	1975.12	2500553	C	
FNO	2625	RFFSA	2625			03	U20C	1000	DE	GEB	1975.12	2500554	C	
FNO	2626	RFFSA	2626			03	U20C	1000	DE	GEB	1975.12	2500555	C	
FNO	2627	RFFSA	2627			03	U20C	1000	DE	GEB	1975.12	2500556	C	
FNO	2628	RFFSA	2628			03	U20C	1000	DE	GEB	1976.01	2500558	C	
FNO	2629	RFFSA	2629			03	U20C	1000	DE	GEB	1976.01	2500559	C	
FNO	2630	RFFSA	2630			03	U20C	1000	DE	GEB	1976.02	2500560	C	
FNO	2631	RFFSA	2631			03	U20C	1000	DE	GEB	1976.02	2500561	C	
FNO	2633	RFFSA	2633			03	U20C	1000	DE	GEB	1977.03	2500568	C	
FNO	2634	RFFSA	2634			03	U20C	1000	DE	GEB	1977.03	2500569	C	
FNO	2635	RFFSA	2635			03	U20C	1000	DE	GEB	1977.03	2500570	C	
FNO	2636	RFFSA	2636			03	U20C	1000	DE	GEB	1977.03	2500571	C	
FNO	2637	RFFSA	2637			03	U20C	1000	DE	GEB	1977.04	2500577	C	
FNO	2638	RFFSA	2638			03	U20C	1000	DE	GEB	1977.04	2500578	C	
FNO	2639	RFFSA	2639			03	U20C	1000	DE	GEB	1977.04	2500579	C	
FNO	2640	RFFSA	2640			03	U20C	1000	DE	GEB	1977.04	2500580	C	
FNO	2641	RFFSA	2641			03	U20C	1000	DE	GEB	1977.04	2500581	C	
FNO	2642	RFFSA	2642			03	U20C	1000	DE	GEB	1977.05	2500582	C	
FNO	2643	RFFSA	2643			03	U20C	1000	DE	GEB	1977.05	2500583	C	
FNO	2644	RFFSA	2644			03	U20C	1000	DE	GEB	1977.05	2500584	C	
FNO	2645	RFFSA	2645			03	U20C	1000	DE	GEB	1977.05	2500585	C	
FNO	2646	RFFSA	2646			03	U20C	1000	DE	GEB	1977.05	2500586	C	
FNO	2647	RFFSA	2647			03	U20C	1000	DE	GEB	1977.05	2500587	C	
FNO	2648	RFFSA	2648			03	U20C	1000	DE	GEB	1977.05	2500588	C	
FNO	2649	RFFSA	2649			03	U20C	1000	DE	GEB	1977.05	2500589	C	
FNO	2650	RFFSA	2650			03	U20C	1000	DE	GEB	1977.06	2500590	C	
FNO	2651	RFFSA	2651			03	U20C	1000	DE	GEB	1977.06	2500591	C	
FNO	2652	RFFSA	2652			05	U20C	1000	DE	GEU	1974	39837	C	
FNO	2653	RFFSA	2653			05	U20C	1000	DE	GEU	1974	39838	C	
FNO	2654	RFFSA	2654			05	U20C	1000	DE	GEU	1974	39839	C	
FNO	2655	RFFSA	2655			05	U20C	1000	DE	GEU	1974	39840	C	
FNO	2656	RFFSA	2656			05	U20C	1000	DE	GEB	1977.05	2500497	C	CINZA RFFSA "CORUMBA"
FNV	166	FNV	6600	EEFNV	166	04	0-4-0T	1600	V	SENT	1930	8398	A	TIPO SENTINEL

ACERVO FERROVIÁRIO

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
FNV	167	FNV	6601	EEFNV	167	04	0-4-0T	1600	V	SENT	1930	8399	A	TIPO SENTINEL
FNV	168	FNV	6602	EEFNV	168	04	0-4-0T	1600	V	SENT	1930	8400	A	TIPO SENTINEL, RECEB. DESMONT. P/ CEDER PECAS
FNV	169	FNV	6605	EEFNV	169	02	B	1600	DM	FNV	1972		A	"PERERECA"
FNV	6600	EFSJ	201	FNV	166	03	0-4-0T	1600	V	SENT	1930	8398	N	TIPO SENTINEL, ADQ. EM 1960
FNV	6601	EFSJ	202	FNV	167	03	0-4-0T	1600	V	SENT	1930	8399	N	TIPO SENTINEL, ADQ. EM 1960
FNV	6602	EFSJ	203	FNV	168	03	0-4-0T	1600	V	SENT	1930	8400	N	TIPO SENTINEL, ADQ. EM 1960, RECEB. DESMONT. P/ CEDER PECAS
FNV	6605			FNV	169	01	B	1600	DM	FNV	1972		N	"PERERECA"
FPSA	2001	EFS	2001	FBSA	2001	02	1-C+C-1	1000	E	GEU	1943.04	13104	A	
FPSA	2002	EFS	2002	FBSA	2002	02	1-C+C-1	1000	E	GEU	1943	13105	A	
FPSA	2003	EFS	2003	FBSA	2003	02	1-C+C-1	1000	E	GEU	1943.05	13106	A	
FPSA	2004	EFS	2004	FBSA	2004	02	1-C+C-1	1000	E	GEU	1943	13107	A	
FPSA	2005	EFS	2005	FBSA	2005	02	1-C+C-1	1000	E	GEU	1943.06	13108	A	
FPSA	2006	EFS	2006	FBSA	2006	02	1-C+C-1	1000	E	GEU	1943	13109	A	
FPSA	2007	EFS	2007			02	1-C+C-1	1000	E	GEU	1943.08	13110	S	BX. EM 1995.09.11
FPSA	2008	EFS	2008	FBSA	2008	02	1-C+C-1	1000	E	GEU	1943	13111	A	
FPSA	2009	EFS	2009	FBSA	2009	02	1-C+C-1	1000	E	GEU	1943.09	13112	A	
FPSA	2010	EFS	2010	FBSA	2010	02	1-C+C-1	1000	E	GEU	1943.10	13113	A	
FPSA	2011	EFS	2026			02	1-C+C-1	1000	E	GEU	1948	28546	S	BX. EM 1995.09.11
FPSA	2012	EFS	2027	FBSA	2012	02	1-C+C-1	1000	E	GEU	1948	28547	A	"MESTRE ISALTINO"
FPSA	2013	EFS	2028	FBSA	2013	02	1-C+C-1	1000	E	GEU	1948.07	28548	A	
FPSA	2014	EFS	2029	FBSA	2014	02	1-C+C-1	1000	E	GEU	1948	28549	A	
FPSA	2015	EFS	2030	FBSA	2015	02	1-C+C-1	1000	E	GEU	1948.07	28550	A	
FPSA	2016	EFS	2031	FBSA	2016	02	1-C+C-1	1000	E	GEU	1948	28551	A	
FPSA	2017	EFS	2032	FBSA	2017	02	1-C+C-1	1000	E	GEU	1948.09	28552	A	"DR. ADEMAR DE BARROS"
FPSA	2018	EFS	2033	FBSA	2018	02	1-C+C-1	1000	E	GEU	1948	28553	A	
FPSA	2019	EFS	2034	FBSA	2019	02	1-C+C-1	1000	E	GEU	1948.10	28554	A	
FPSA	2020	EFS	2035	FBSA	2020	02	1-C+C-1	1000	E	GEU	1948	28555	A	
FPSA	2021	EFS	2021	FBSA	2021	02	1-C+C-1	1000	E	GEU	1948	28441	A	CINZA FEPASA EM 1995, A PRIMEIRA DESTA SERIE
FPSA	2022	EFS	2022	FBSA	2022	02	1-C+C-1	1000	E	GEU	1948.05	28442	A	
FPSA	2023	EFS	2023			02	1-C+C-1	1000	E	GEU	1948	28443	S	BX. EM 1995.09.11
FPSA	2024	EFS	2024	FBSA	2024	02	1-C+C-1	1000	E	GEU	1948	28444	A	
FPSA	2025	EFS	2025	FBSA	2025	02	1-C+C-1	1000	E	GEU	1948	28445	A	"AGENTE CAMPOS" CINZA FEPASA
FPSA	2051	EFS	2011			02	1-C+C-1	1000	E	WTH	1943	15081	S	BX. EM 1995.09.11
FPSA	2052	EFS	2012	FBSA	2052	02	1-C+C-1	1000	E	WTH	1943	15082	A	
FPSA	2053	EFS	2013			02	1-C+C-1	1000	E	WTH	1943	15083	S	BX. EM 1995.09.11
FPSA	2054	EFS	2014	FBSA	2054	02	1-C+C-1	1000	E	WTH	1943	15084	A	
FPSA	2055	EFS	2015	FBSA	2055	02	1-C+C-1	1000	E	WTH	1943	15085	A	
FPSA	2056	EFS	2016	FBSA	2056	02	1-C+C-1	1000	E	WTH	1943	15086	A	
FPSA	2057	EFS	2017	FBSA	2057	02	1-C+C-1	1000	E	WTH	1943	15087	A	
FPSA	2058	EFS	2018	FBSA	2058	02	1-C+C-1	1000	E	WTH	1943	15088	A	
FPSA	2059	EFS	2019	FBSA	2059	02	1-C+C-1	1000	E	WTH	1943	15089	A	
FPSA	2060	EFS	2020	FBSA	2060	02	1-C+C-1	1000	E	WTH	1943	15090	A	
FPSA	2061	EFS	2036	FBSA	2061	02	1-C+C-1	1000	E	WTH	1948	A0071	A	NR. GEU 28535
FPSA	2062	EFS	2037	FBSA	2062	02	1-C+C-1	1000	E	WTH	1948	A0072	A	NR. GEU 28536
FPSA	2063	EFS	2038	FBSA	2063	02	1-C+C-1	1000	E	WTH	1948	A0073	A	NR. GEU 28537
FPSA	2064	EFS	2039	FBSA	2064	02	1-C+C-1	1000	E	WTH	1948	A0074	A	NR. GEU 28538
FPSA	2065	EFS	2040	FBSA	2065	02	1-C+C-1	1000	E	WTH	1948	A0075	A	NR. GEU 28539
FPSA	2066	EFS	2041	FBSA	2066	02	1-C+C-1	1000	E	WTH	1948	A0076	A	NR. GEU 28540
FPSA	2067	EFS	2042	FBSA	2067	02	1-C+C-1	1000	E	WTH	1948	A0077	A	NR. GEU 27838
FPSA	2068	EFS	2043			02	1-C+C-1	1000	E	WTH	1948	A0078	S	NR. GEU 27839, BX. EM 1995.09.11
FPSA	2069	EFS	2044	FBSA	2069	02	1-C+C-1	1000	E	WTH	1948	A0079	A	NR. GEU 27840
FPSA	2070	EFS	2045	FBSA	2070	02	1-C+C-1	1000	E	WTH	1948	A0080	A	NR. GEU 27841
FPSA	2071	EFS	2046	FBSA	2071	02	1-C+C-1	1000	E	WTH	1948	A0081	A	NR. GEU 27842
FPSA	2101	EFS	2101	FBSA	2101	02	B-B	1000	E	GEB	1968.04	2500113	A	"MINI SAIA"
FPSA	2102	EFS	2102	FBSA	2102	02	B-B	1000	E	GEB	1968.04	2500114	A	"MINI SAIA"

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
FPSA	2103	EFS	2103	FBSA	2103	02	B-B	1000	E	GEB	1968.04	2500111	A	"MINI SAIA"
FPSA	2104	EFS	2104	FBSA	2104	02	B-B	1000	E	GEB	1968.03	2500112	A	"MINI SAIA"
FPSA	2105	EFS	2105	FBSA	2105	02	B-B	1000	E	GEB	1968.05	2500139	A	"MINI SAIA"
FPSA	2106	EFS	2106	FBSA	2106	02	B-B	1000	E	GEB	1968.05	2500140	A	"MINI SAIA"
FPSA	2107	EFS	2107	FBSA	2107	02	B-B	1000	E	GEB	1968.06	2500115	A	"MINI SAIA"
FPSA	2108	EFS	2108	FBSA	2108	02	B-B	1000	E	GEB	1968.06	2500116	A	"MINI SAIA"
FPSA	2109	EFS	2109	FBSA	2109	02	B-B	1000	E	GEB	1968.07	2500117	A	"MINI SAIA"
FPSA	2110	EFS	2110	FBSA	2110	02	B-B	1000	E	GEB	1968.07	2500118	A	"MINI SAIA"
FPSA	2111	EFS	2111	FBSA	2111	02	B-B	1000	E	GEB	1968.08	2500119	A	"MINI SAIA"
FPSA	2112	EFS	2112	FBSA	2112	02	B-B	1000	E	GEB	1968.08	2500120	A	"MINI SAIA"
FPSA	2113	EFS	2113	FBSA	2113	02	B-B	1000	E	GEB	1968.10	2500121	A	"MINI SAIA"
FPSA	2114	EFS	2114	FBSA	2114	02	B-B	1000	E	GEB	1968.10	2500122	A	"MINI SAIA"`
FPSA	2115	EFS	2115	FBSA	2115	02	B-B	1000	E	GEB	1968.11	2500123	A	"MINI SAIA"
FPSA	2116	EFS	2116	FBSA	2116	02	B-B	1000	E	GEB	1968.11	2500124	A	"MINI SAIA"
FPSA	2117	EFS	2117	FBSA	2117	02	B-B	1000	E	GEB	1969.01	2500125	A	"MINI SAIA"
FPSA	2118	EFS	2118	FBSA	2118	02	B-B	1000	E	GEB	1969.01	2500126	A	"MINI SAIA"
FPSA	2119	EFS	2119	FBSA	2119	02	B-B	1000	E	GEB	1969.02	2500127	A	"MINI SAIA"
FPSA	2120	EFS	2120	FBSA	2120	02	B-B	1000	E	GEB	1969.02	2500128	A	"MINI SAIA"
FPSA	2121	EFS	2121	FBSA	2121	02	B-B	1000	E	GEB	1969.03	2500129	A	"MINI SAIA"
FPSA	2122	EFS	2122	FBSA	2122	02	B-B	1000	E	GEB	1969.03	2500130	A	"MINI SAIA"
FPSA	2123	EFS	2123	FBSA	2123	02	B-B	1000	E	GEB	1969.04	2500131	A	"MINI SAIA"
FPSA	2124	EFS	2124	FBSA	2124	02	B-B	1000	E	GEB	1969.04	2500132	A	"MINI SAIA"
FPSA	2125	EFS	2125	FBSA	2125	02	B-B	1000	E	GEB	1969.05	2500133	A	"MINI SAIA"
FPSA	2126	EFS	2126	FBSA	2126	02	B-B	1000	E	GEB	1969.06	2500134	A	"MINI SAIA"
FPSA	2127	EFS	2127	FBSA	2127	02	B-B	1000	E	GEB	1969.07	2500135	A	"MINI SAIA"
FPSA	2128	EFS	2128	FBSA	2128	02	B-B	1000	E	GEB	1969.07	2500136	A	"MINI SAIA"
FPSA	2129	EFS	2129	FBSA	2129	02	B-B	1000	E	GEB	1969.09	2500137	A	"MINI SAIA"
FPSA	2130	EFS	2130	FBSA	2130	02	B-B	1000	E	GEB	1969.09	2500138	A	"MINI SAIA"
FPSA	2201			FBSA	2201	01	EC362	1000	E	AST	1984		A	"CONS. EDWARD FRUFRU MARCIANO DA SILVA"
FPSA	2202			FBSA	2202	01	EC362	1000	E	AST	1984		A	
FPSA	3001	EFS	3001			02	47 TON	1000	DE	GEU	1947	29130	S	BX. EM 1977.02.01
FPSA	3002	EFS	3002			02	47 TON	1000	DE	GEU	1947	29131	S	BX. EM 1980.12.19
FPSA	3003	EFS	3003			02	47 TON	1000	DE	GEU	1947	29132	S	BX. EM 1977.02.01
FPSA	3004	EFS	3004			02	47 TON	1000	DE	GEU	1947	29133	S	BX. EM 1976.11.26
FPSA	3005	EFS	3005	CFB	3005	02	47 TON	1000	DE	GEU	1947	29134	T	BX. EM 1978.12.07
FPSA	3006	EFS	3006			02	47 TON	1000	DE	GEU	1947	29135	S	BX. EM 1975.12.11
FPSA	3007	EFS	3007			02	47 TON	1000	DE	GEU	1947	29136	S	BX. EM 1976.11.26
FPSA	3008	EFS	3008			02	47 TON	1000	DE	GEU	1947	29137	S	BX. EM 1974.01.22
FPSA	3009	EFS	3009			02	47 TON	1000	DE	GEU	1947	29138	S	BX. EM 1975.06.22
FPSA	3010	EFS	3010	CSH	10	02	47 TON	1000	DE	GEU	1947.02	29139	T	BX. EM 1974.01.22
FPSA	3101	EFS	3101			02	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29140	S	BX. EM 1974.01.22
FPSA	3102	EFS	3102			02	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29141	S	BX. EM 1983.02.22
FPSA	3103	EFS	3103			02	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29142	S	BX. EM 1986.12.18
FPSA	3104	EFS	3104	FBSA	3104	02	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29143	A	
FPSA	3105	EFS	3105	FBSA	3105	02	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29144	A	
FPSA	3106	EFS	3106			02	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29145	S	BX. EM 1978.09.28
FPSA	3107	EFS	3107			02	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29146	S	BX. EM 1978.12.07
FPSA	3108	EFS	3108			02	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29147	S	BX. EM 1974.01.22
FPSA	3109	EFS	3109			02	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29148	S	BX. EM 1975.05.15
FPSA	3110	EFS	3110			02	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29149	S	BX. EM 1985.10.23
FPSA	3111	EFS	3111			02	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29150	S	BX. EM 1975.06.02
FPSA	3112	EFS	3112	FBSA	3112	02	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29151	A	
FPSA	3113	EFS	3113	FBSA	3113	02	64 TON	1000	DE	EFS	1957.06	1	A	
FPSA	3114	EFS	3114			02	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29153	S	BX. EM 1974.01.22
FPSA	3115	EFS	3115	FBSA	3115	02	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29154	A	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
FPSA	3116	EFS	3116			02	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29155	S	BX. EM 1975.01.28
FPSA	3117	EFS	3117			02	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29156	S	BX. EM 1974.01.22
FPSA	3118	EFS	3118			02	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29157	S	BX. EM 1974.01.22
FPSA	3119	EFS	3119			02	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29158	S	BX. EM 1978.12.07
FPSA	3120	EFS	3120			02	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29159	S	BX. EM 1974.01.22
FPSA	3121	EFS	3121			02	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29160	S	BX. EM 1986.12.18
FPSA	3122	EFS	3122			02	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29161	S	BX. EM 1971.01.22
FPSA	3123	EFS	3123			02	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29162	S	BX. EM 1984.08.22
FPSA	3124	EFS	3125			02	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29164	S	BX. EM 1974.01.22
FPSA	3125	EFS	3126			02	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29165	S	BX. EM 1974.01.22
FPSA	3126	EFS	3127			02	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29166	S	BX. EM 1974.01.08
FPSA	3127	EFS	3128			02	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29167	S	BX. EM 1974.01.03
FPSA	3128	EFS	3131			02	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29170	S	BX. NOS ANOS 1990
FPSA	3129	EFS	3132			02	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29171	S	BX. EM 1991.12.12
FPSA	3130	EFS	3133			02	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29172	S	BX. EM 1983.02.22
FPSA	3131	EFS	3134			02	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29173	S	BX. EM 1987.06.30
FPSA	3132	EFS	3135			02	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29174	S	BX. EM 1974.01.22
FPSA	3133	EFS	3141			02	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29180	S	BX. EM 1974.01.22
FPSA	3134	CMEF	1			02	64 TON	1000	DE	GEU	1952	31233	S	BX. EM 1986.12.18
FPSA	3135	CMEF	2	FBSA	3135	02	64 TON	1000	DE	GEU	1952	31234	A	
FPSA	3136	CMEF	3	FBSA	3136	02	64 TON	1000	DE	GEU	1952	31235	A	
FPSA	3137	CMEF	4			02	64 TON	1000	DE	GEU	1952	31236	S	BX. EM 1983.02.03
FPSA	3138	CMEF	5	FBSA	3138	02	64 TON	1000	DE	GEU	1952.11	31237	A	
FPSA	3139	CMEF	6			02	64 TON	1000	DE	GEU	1952	31238	S	BX. EM 1974.01.08
FPSA	3140	CMEF	7			02	64 TON	1000	DE	GEU	1952	31239	S	BX. EM 1974.01.08
FPSA	3141	CMEF	8			02	64 TON	1000	DE	GEU	1952	31240	S	BX. EM 1974.01.08
FPSA	3142	CMEF	9			02	64 TON	1000	DE	GEU	1952	31241	S	BX. EM 1974.01.08
FPSA	3143	CMEF	10			02	64 TON	1000	DE	GEU	1952	31242	S	BX. EM 1978.06.14
FPSA	3144	CMEF	11			02	64 TON	1000	DE	GEU	1952	31243	S	BX. EM 1991.12.12
FPSA	3145	CMEF	12			02	64 TON	1000	DE	GEU	1952	31244	S	
FPSA	3201	EFS	3201			02	U12B	1000	DE	GEU	1957	33073	S	BX. EM 1993.10.29
FPSA	3202	EFS	3202	FBSA	3202	02	U12B	1000	DE	GEU	1957	33074	A	
FPSA	3203	EFS	3203	FBSA	3203	02	U12B	1000	DE	GEU	1957	33075	A	
FPSA	3204	EFS	3204	FBSA	3204	02	U12B	1000	DE	GEU	1957.09	33076	A	
FPSA	3205	EFS	3205			02	U12B	1000	DE	GEU	1957.09	33077	S	BX. CERCA DE 1995.11.01
FPSA	3206	EFS	3206	FBSA	3206	02	U12B	1000	DE	GEU	1957.09	33078	A	
FPSA	3207	EFS	3207	FBSA	3207	02	U12B	1000	DE	GEU	1957	33079	A	
FPSA	3208	EFS	3208	FBSA	3208	02	U12B	1000	DE	GEU	1957.09	33080	A	
FPSA	3209	EFS	3209			02	U12B	1000	DE	GEU	1957	33081	S	BX. EM 1985.01.24
FPSA	3210	EFS	3210	FBSA	3210	02	U12B	1000	DE	GEU	1957.09	33082	A	
FPSA	3211	EFS	3211	FBSA	3211	02	U12B	1000	DE	GEU	1957	33083	A	
FPSA	3212	EFS	3212	FBSA	3212	02	U12B	1000	DE	GEU	1957.10	33084	A	
FPSA	3213	EFS	3213	FBSA	3213	02	U12B	1000	DE	GEU	1957	33085	A	
FPSA	3214	EFS	3214	FBSA	3214	02	U12B	1000	DE	GEU	1957.10	33086	A	
FPSA	3215	EFS	3215			02	U12B	1000	DE	GEU	1957.10	33087	S	BX
FPSA	3216	EFS	3216	FBSA	3216	02	U12B	1000	DE	GEU	1957	33088	A	
FPSA	3217	EFS	3217	FBSA	3217	02	U12B	1000	DE	GEU	1957.10	33089	A	
FPSA	3218	EFS	3218	FBSA	3218	02	U12B	1000	DE	GEU	1957.10	33090	A	
FPSA	3219	EFS	3219			02	U12B	1000	DE	GEU	1957	33091	S	BX. EM 1991.09.09
FPSA	3220	EFS	3220			02	U12B	1000	DE	GEU	1957.10	33092	S	BX. EM 1995.06.29
FPSA	3221	EFS	3221			02	U12B	1000	DE	GEU	1958	33329	S	REFORM. PELA GEBV EM 1973.12, BX. CERCA DE 1995.11.01
FPSA	3222	EFS	3222	FBSA	3222	02	U12B	1000	DE	GEU	1958	33330	A	
FPSA	3251	EFS	3501			02	U18C	1000	DE	GEU	1957	33266	S	BX. EM 1976.07.15
FPSA	3252	EFS	3502			02	U18C	1000	DE	GEU	1957	33267	S	BX. EM 1974.12.31
FPSA	3253	EFS	3503			02	U18C	1000	DE	GEU	1957	33268	S	BX. EM 1975.05.15

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
FPSA	3254	EFS	3504			02	U18C	1000	DE	GEU	1957	33269	S	BX. EM 1977.02.01
FPSA	3255	EFS	3505			02	U18C	1000	DE	GEU	1957	33270	S	BX. EM 1974.05.07
FPSA	3301	EFS	3301			02	80-DE-13	1000	DE	WTCL	1948.09	60701	S	
FPSA	3302	EFS	3302			02	80-DE-13	1000	DE	WTCL	1948.09	60702	S	BX. EM 1974.02.01
FPSA	3303	EFS	3303			02	80-DE-13	1000	DE	WTCL	1948.09	60703	S	
FPSA	3304	EFS	3304			02	80-DE-13	1000	DE	WTCL	1948.09	60704	S	BX. EM 1974.02.01
FPSA	3305	EFS	3305			02	80-DE-13	1000	DE	WTCL	1948.09	60705	S	
FPSA	3306	EFS	3306			02	80-DE-13	1000	DE	WTCL	1948.10	60706	S	BX. EM 1974.02.01
FPSA	3307	EFS	3307			02	80-DE-13	1000	DE	WTCL	1948.10	60707	S	BX. EM 1974.02.01
FPSA	3308	EFS	3308			02	80-DE-13	1000	DE	WTCL	1948.10	60708	S	BX. EM 1974.02.01
FPSA	3309	EFS	3309			02	80-DE-13	1000	DE	WTCL	1948.10	60709	S	BX. EM 1974.02.01
FPSA	3310	EFS	3310			02	80-DE-13	1000	DE	WTCL	1948.11	60710	S	BX. EM 1974.02.01
FPSA	3311	EFS	3311			02	80-DE-13	1000	DE	WTCL	1948.11	60711	S	BX. EM 1974.02.01
FPSA	3312	EFS	3312			02	80-DE-13	1000	DE	WTCL	1948.11	60712	S	BX. EM 1974.02.01
FPSA	3313	EFS	3313			02	80-DE-13	1000	DE	WTCL	1948.11	60713	S	BX. EM 1974.02.01
FPSA	3314	EFS	3314			02	80-DE-13	1000	DE	WTCL	1948.11	60714	S	BX. EM 1974.02.01
FPSA	3315	EFS	3315			02	80-DE-13	1000	DE	WTCL	1948.11	60715	S	
FPSA	3401	EFS	3401			04	AS616E	1000	DE	BLH	1954.01	75769	S	BX. EM 1976.07.20
FPSA	3402	EFS	3402			04	AS616E	1000	DE	BLH	1954.02	75770	S	BX. EM 1974.12.30
FPSA	3403	EFS	3403			04	AS616E	1000	DE	BLH	1954.01	75771	S	BX. EM 1976.11.26
FPSA	3404	EFS	3404			04	AS616E	1000	DE	BLH	1954.01	75772	S	BX. EM 1974.12.30
FPSA	3405	EFS	3405			04	AS616E	1000	DE	BLH	1954.01	75773	S	BX. EM 1974.01.22
FPSA	3406	EFS	3406			03	AS616E	1000	DE	BLH	1953.01	75737	S	BX. EM 1976.07.20
FPSA	3407	EFS	3407			03	AS616E	1000	DE	BLH	1953.01	75738	S	BX. EM 1974.12.31
FPSA	3408	EFS	3408			03	AS616E	1000	DE	BLH	1953.01	75739	S	BX. EM 1976.11.26
FPSA	3409	EFS	3409			03	AS616E	1000	DE	BLH	1953.01	75740	S	BX. EM 1974.01.22
FPSA	3410	EFS	3410			03	AS616E	1000	DE	BLH	1953.02	75741	S	BX. EM 1976.07.20
FPSA	3411	EFS	3411			03	AS616E	1000	DE	BLH	1953.02	75742	S	BX. EM 1977.02.01
FPSA	3412	EFS	3412			03	AS616E	1000	DE	BLH	1953.02	75743	S	BX. EM 1974.01.22
FPSA	3413	EFS	3413			03	AS616E	1000	DE	BLH	1953.02	75744	S	BX. EM 1974.12.30
FPSA	3414	EFS	3414			03	AS616E	1000	DE	BLH	1953.02	75745	S	BX. EM 1976.06.20
FPSA	3415	EFS	3415			03	AS616E	1000	DE	BLH	1953.03	75746	S	BX. EM 1976.09.10
FPSA	3501	CMEF	21	CPTM	3501	03	RSD8	1000	DE	ALCO	1958	82837	T	TRANSF. EM CERCA DE 1997
FPSA	3502	CMEF	22	FBSA	3502	03	RSD8	1000	DE	ALCO	1958	82838	A	
FPSA	3503	CMEF	23	FBSA	3503	03	RSD8	1000	DE	ALCO	1958	82839	A	
FPSA	3504	CMEF	24			03	RSD8	1000	DE	ALCO	1958	82840	S	BX. EM 1978.06.30
FPSA	3505	CMEF	25	FBSA	3505	03	RSD8	1000	DE	ALCO	1958	82841	A	
FPSA	3506	CMEF	26	FBSA	3506	03	RSD8	1000	DE	ALCO	1958	82842	A	
FPSA	3507	CMEF	27	CPTM	3507	03	RSD8	1000	DE	ALCO	1958	82843	T	TRANSF. EM CERCA DE 1997
FPSA	3508	CMEF	28	CPTM	3508	03	RSD8	1000	DE	ALCO	1958	82844	T	TRANSF. EM CERCA DE 1997
FPSA	3509	CMEF	29	FBSA	3509	03	RSD8	1000	DE	ALCO	1958.04	82845	A	
FPSA	3510	CMEF	30	CPTM	3510	03	RSD8	1000	DE	ALCO	1958	82846	T	TRANSF. EM CERCA DE 1997
FPSA	3601	EFS	3601	FBSA	3601	02	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26450	A	
FPSA	3602	EFS	3602	FBSA	3602	02	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26451	A	
FPSA	3603	EFS	3603			02	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26452	S	BX. EM 1995.04.11
FPSA	3604	EFS	3604			02	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26453	S	BX
FPSA	3605	EFS	3605			02	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26454	S	BX. EM 1995.08.31
FPSA	3606	EFS	3606	FBSA	3606	02	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26455	A	
FPSA	3607	EFS	3607			02	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26456	S	BX
FPSA	3608	EFS	3608	FBSA	3608	02	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26457	A	
FPSA	3609	EFS	3609	FBSA	3609	02	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26458	A	
FPSA	3610	EFS	3610			02	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26459	S	BX. EM 1993.10.29, SUCAT. APOS 1995.10
FPSA	3611	EFS	3611			02	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26460	S	BX. CERCA DE 1995.11.01
FPSA	3612	EFS	3612			02	GL8	1000	DE	EMD	1961.04	26461	S	BX. CERCA DE 1995.11.01
FPSA	3613	EFS	3613			02	GL8	1000	DE	EMD	1961.04	26462	S	BX. EM 1978.06.30

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
FPSA	3614	EFS	3614	FBSA	3614	02	GL8	1000	DE	EMD	1961.04	26463	A	
FPSA	3615	EFS	3615			02	GL8	1000	DE	EMD	1961.04	26464	S	BX. EM 1978.10.13
FPSA	3616	CMEF	51	FBSA	3616	03	GL8	1000	DE	EMD	1960	26081	A	REFORM. EM 1986.12 (JBS 99.04)
FPSA	3617	CMEF	52	FBSA	3617	03	GL8	1000	DE	EMD	1960	26082	A	
FPSA	3618	CMEF	53	FBSA	3618	03	GL8	1000	DE	EMD	1960	26083	A	
FPSA	3619	CMEF	54	FBSA	3619	03	GL8	1000	DE	EMD	1960	26084	A	
FPSA	3620	CMEF	55	FBSA	3620	03	GL8	1000	DE	EMD	1960	26085	A	CINZA FEPASA
FPSA	3621	CMEF	56			03	GL8	1000	DE	EMD	1960.09	26086	S	BX. EM 1992.06.22
FPSA	3622	CMEF	57	FBSA	3622	03	GL8	1000	DE	EMD	1960	26087	A	
FPSA	3623	CMEF	58	FBSA	3623	03	GL8	1000	DE	EMD	1960.09	26088	A	
FPSA	3624	CMEF	59	FBSA	3624	03	GL8	1000	DE	EMD	1960	26089	A	
FPSA	3625	CMEF	60	FBSA	3625	03	GL8	1000	DE	EMD	1960	26090	A	
FPSA	3626	CMEF	61	FBSA	3626	03	GL8	1000	DE	EMD	1960	26091	A	
FPSA	3627	CMEF	62	FBSA	3627	03	GL8	1000	DE	EMD	1960	26092	A	
FPSA	3628	CMEF	63			03	GL8	1000	DE	EMD	1960	26093	S	BX. EM 1995.09.15 (?)
FPSA	3629	CMEF	64	FBSA	3629	03	GL8	1000	DE	EMD	1960	26094	A	
FPSA	3630	CMEF	65	FBSA	3630	03	GL8	1000	DE	EMD	1960.10	26095	A	
FPSA	3631	CMEF	66	FBSA	3631	03	GL8	1000	DE	EMD	1960	26096	A	
FPSA	3632	CMEF	67	FBSA	3632	03	GL8	1000	DE	EMD	1960	26097	A	
FPSA	3633	CMEF	68	FBSA	3633	03	GL8	1000	DE	EMD	1960	26098	A	
FPSA	3634	CMEF	69	FBSA	3634	03	GL8	1000	DE	EMD	1960	26099	A	
FPSA	3635	CMEF	70	FBSA	3635	03	GL8	1000	DE	EMD	1960	26100	A	CINZA FEPASA
FPSA	3636	CMEF	71	FBSA	3636	03	GL8	1000	DE	EMD	1960	26101	A	
FPSA	3637	CMEF	72	FBSA	3637	03	GL8	1000	DE	EMD	1960	26102	A	
FPSA	3638	CMEF	73	FBSA	3638	03	GL8	1000	DE	EMD	1960	26103	A	
FPSA	3651	CMEF	101	FBSA	3651	03	G12	1000	DE	EMD	1957.04	23272	A	REFORM. PELA EVSA EM 1986.12
FPSA	3652	CMEF	102	FBSA	3652	03	G12	1000	DE	EMD	1957.04	23273	A	
FPSA	3653	CMEF	103	FBSA	3653	03	G12	1000	DE	EMD	1957.04	23274	A	
FPSA	3654	CMEF	104	FBSA	3654	03	G12	1000	DE	EMD	1957.04	23275	A	
FPSA	3655	CMEF	105	FBSA	3655	03	G12	1000	DE	EMD	1957.04	23276	A	
FPSA	3656	CMEF	106			03	G12	1000	DE	GMD	1957	A1215	S	BX. EM 1995.06.29
FPSA	3657	CMEF	107			03	G12	1000	DE	GMD	1957	A1216	S	BX. EM 1988.05.10
FPSA	3658	CMEF	108	FBSA	3658	03	G12	1000	DE	GMD	1957.04	A1217	A	"ENG. AUGUSTO C. ANDRADE"
FPSA	3659	CMEF	109	FBSA	3659	03	G12	1000	DE	GMD	1957.04	A1218	A	CINZA FEPASA
FPSA	3660	CMEF	110			03	G12	1000	DE	GMD	1957	A1219	S	BX. EM 1992.06.22
FPSA	3661	CMEF	111	FBSA	3661	03	G12	1000	DE	GMD	1957	A1220	A	
FPSA	3662	CMEF	112	FBSA	3662	03	G12	1000	DE	GMD	1957	A1221	A	
FPSA	3663	CMEF	113			03	G12	1000	DE	GMD	1957	A1222	S	BX. EM 1988.05.10
FPSA	3664	CMEF	114	FBSA	3664	03	G12	1000	DE	GMD	1957	A1223	A	
FPSA	3665	CMEF	115	FBSA	3665	03	G12	1000	DE	GMD	1957	A1224	A	CINZA FEPASA
FPSA	3666	CMEF	116			03	G12	1000	DE	GMD	1957	A1225	S	BX. EM 1988.05.10
FPSA	3667	CMEF	117	FBSA	3667	03	G12	1000	DE	GMD	1957	A1226	A	
FPSA	3668	CMEF	118	FBSA	3668	03	G12	1000	DE	GMD	1957	A1227	A	
FPSA	3669	CMEF	119	FBSA	3669	03	G12	1000	DE	GMD	1957	A1228	A	
FPSA	3670	CMEF	120			03	G12	1000	DE	GMD	1957	A1229	S	BX. EM 1991.01.28
FPSA	3671	CMEF	121	FBSA	3671	03	G12	1000	DE	GMD	1957	A1230	A	
FPSA	3672	CMEF	122	FBSA	3672	03	G12	1000	DE	GMD	1957	A1231	A	CINZA FEPASA
FPSA	3673	CMEF	123	FBSA	3673	03	G12	1000	DE	GMD	1957	A1232	A	
FPSA	3674	CMEF	124	FBSA	3674	03	G12	1000	DE	GMD	1957	A1233	A	
FPSA	3675	CMEF	125	FBSA	3675	03	G12	1000	DE	GMD	1957	A1234	A	
FPSA	3676	CMEF	126	FBSA	3676	03	G12	1000	DE	GMD	1957	A1235	A	
FPSA	3677	CMEF	127	FBSA	3677	03	G12	1000	DE	GMD	1957	A1236	A	
FPSA	3678	CMEF	128	FBSA	3678	03	G12	1000	DE	GMD	1957	A1237	A	
FPSA	3679	CMEF	129	FBSA	3679	03	G12	1000	DE	GMD	1957	A1238	A	
FPSA	3680	CMEF	130			03	G12	1000	DE	GMD	1957	A1239	S	"GETULIO VARGAS", BX. EM 1995.08.31

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
FPSA	3701	EFS	3701	CPTM	3701	02	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11822	T	TRANSF. EM CERCA DE 1997
FPSA	3702	EFS	3702	FBSA	3702	02	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11823	A	
FPSA	3703	EFS	3703	CPTM	3703	02	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11824	T	TRANSF. EM CERCA DE 1997
FPSA	3704	EFS	3704	FBSA	3704	02	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11825	A	
FPSA	3705	EFS	3705	CPTM	3705	02	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11826	T	TRANSF. EM CERCA DE 1997
FPSA	3706	EFS	3706	CPTM	3706	02	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11827	T	TRANSF. EM CERCA DE 1997
FPSA	3707	EFS	3707	FBSA	3707	02	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11828	A	
FPSA	3708	EFS	3708	FBSA	3708	02	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11829	A	
FPSA	3709	EFS	3709	FBSA	3709	02	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11830	A	
FPSA	3710	EFS	3710	FBSA	3710	02	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11831	A	
FPSA	3711	EFS	3711	FBSA	3711	02	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11832	A	
FPSA	3712	EFS	3712	FBSA	3712	02	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11833	A	
FPSA	3713	EFS	3713			02	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11834	S	BX. EM 1974.01.08
FPSA	3714	EFS	3714			02	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11835	S	BX. EM 1974.01.08
FPSA	3715	EFS	3715	FBSA	3715	02	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11836	A	
FPSA	3716	EFS	3716	FBSA	3716	02	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11837	A	
FPSA	3717	EFS	3717	FBSA	3717	02	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11838	A	
FPSA	3718	EFS	3718	FBSA	3718	02	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11839	A	
FPSA	3719	EFS	3719			02	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11840	S	BX. EM 1991.09.09
FPSA	3720	EFS	3720	FBSA	3720	02	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11841	A	
FPSA	3721	EFS	3721			02	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11842	S	BX. EM 1987.02.20
FPSA	3722	EFS	3722			02	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11843	S	BX. EM 1995.06.29
FPSA	3723	EFS	3723			02	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11844	S	BX. EM 1993.10.29
FPSA	3724	EFS	3724			02	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11845	S	BX. EM 1995.06.29
FPSA	3725	EFS	3725	FBSA	3725	02	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11846	A	
FPSA	3726	EFS	3726			02	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11847	S	BX. EM 1995.06.29
FPSA	3727	EFS	3727			02	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11848	S	BX. EM 1974.01.08
FPSA	3728	EFS	3728			02	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11849	S	BX. EM 1995.08.31
FPSA	3729	EFS	3729			02	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11850	S	BX. EM 1995.08.31
FPSA	3730	EFS	3730	FBSA	3730	02	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11851	A	
FPSA	3751	CMEF	151			02	DE-III-M	1000	DE	LEW	1968	11852	S	BX. EM 1995.04.11
FPSA	3752	CMEF	152	FBSA	3752	02	DE-III-M	1000	DE	LEW	1968	11853	A	
FPSA	3753	CMEF	153			02	DE-III-M	1000	DE	LEW	1968	11854	S	BX. EM 1995.09.20
FPSA	3754	CMEF	154	FBSA	3754	02	DE-III-M	1000	DE	LEW	1968	11855	A	
FPSA	3755	CMEF	155	FBSA	3755	02	DE-III-M	1000	DE	LEW	1968	11856	A	
FPSA	3756	CMEF	156	FBSA	3756	02	DE-III-M	1000	DE	LEW	1968	11857	A	
FPSA	3757	CMEF	157	FBSA	3757	02	DE-III-M	1000	DE	LEW	1968	11858	A	
FPSA	3758	CMEF	158			02	DE-III-M	1000	DE	LEW	1968	11859		BX
FPSA	3759	CMEF	159	FBSA	3759	02	DE-III-M	1000	DE	LEW	1968	11860	A	
FPSA	3760	CMEF	160	FBSA	3760	02	DE-III-M	1000	DE	LEW	1968	11861	A	
FPSA	3761	CMEF	161			02	DE-III-M	1000	DE	LEW	1968	11862	S	BX. EM 1995.09.20
FPSA	3762	CMEF	162	FBSA	3762	02	DE-III-M	1000	DE	LEW	1968	11863	A	
FPSA	3763	CMEF	163			02	DE-III-M	1000	DE	LEW	1968	11864	S	BX. EM 1995.04.01
FPSA	3764	CMEF	164			02	DE-III-M	1000	DE	LEW	1968	11865	S	BX. EM 1974.01.08
FPSA	3765	CPEF	900			02	DE-III-M	1000	DE	LEW	1968	11866	S	BX. EM 1995.08.31
FPSA	3766	CPEF	901	FBSA	3766	02	DE-III-M	1000	DE	LEW	1968	11867	A	
FPSA	3767	CPEF	902			02	DE-III-M	1000	DE	LEW	1968	11868	S	BX. EM 1995.09.20
FPSA	3801			FBSA	3801	01	U20C	1000	DE	GEB	1974.04	2500338	A	NR. GEU 39439 "ENG. ALFREDO P. DE AZEVEDO MARQUES"
FPSA	3802			FBSA	3802	01	U20C	1000	DE	GEB	1974.04	2500339	A	NR. GEU 39440, EQUIP. C/ MOTOR FIAT
FPSA	3803			FBSA	3803	01	U20C	1000	DE	GEB	1974.04	2500340	A	NR. GEU 39441
FPSA	3804			FBSA	3804	01	U20C	1000	DE	GEB	1974.04	2500341	A	NR. GEU 39442
FPSA	3805			FBSA	3805	01	U20C	1000	DE	GEB	1974.06	2500342	A	
FPSA	3806			FBSA	3806	01	U20C	1000	DE	GEB	1974.06	2500343	A	NR. GEU 39444
FPSA	3807			FBSA	3807	01	U20C	1000	DE	GEB	1974.05	2500344	A	NR. GEU 39445, REFORM. PELA CCC (?)
FPSA	3808			FBSA	3808	01	U20C	1000	DE	GEB	1974.05	2500345	A	NR. GEU 39446, REFORM. PELA GEBT EM 1987.10

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
FPSA	3809			FBSA	3809	01	U20C	1000	DE	GEB	1974.07	2500346	A	NR. GEU 39447
FPSA	3810			FBSA	3810	01	U20C	1000	DE	GEB	1974.05	2500347	A	NR. GEU 39448
FPSA	3811			FBSA	3811	01	U20C	1000	DE	GEB	1974.05	2500348	A	NR. GEU 39449
FPSA	3812			FBSA	3812	01	U20C	1000	DE	GEB	1974.06	2500349	A	NR. GEU 39450
FPSA	3813			FBSA	3813	01	U20C	1000	DE	GEB	1974.06	2500350	A	NR. GEU 39451
FPSA	3814			FBSA	3814	01	U20C	1000	DE	GEB	1974.06	2500351	A	NR. GEU 39452
FPSA	3815			FBSA	3815	01	U20C	1000	DE	GEB	1974.06	2500352	A	NR. GEU 39453
FPSA	3816			FBSA	3816	01	U20C	1000	DE	GEB	1974.06	2500353	A	NR. GEU 39454
FPSA	3817			FBSA	3817	01	U20C	1000	DE	GEB	1974.05	2500354	A	NR. GEU 39455
FPSA	3818			FBSA	3818	01	U20C	1000	DE	GEB	1974.05	2500355	A	NR. GEU 39456
FPSA	3819			FBSA	3819	01	U20C	1000	DE	GEB	1974.08	2500356	A	NR. GEU 39457, REFORM. PELA CCC
FPSA	3820			FBSA	3820	01	U20C	1000	DE	GEB	1974.08	2500357	A	NR. GEU 39458, CINZA FEPASA
FPSA	3821					01	U20C	1000	DE	GEB	1974.08	2500358	S	NR. GEU 39459, BX. EM 1992.06.22
FPSA	3822			FBSA	3822	01	U20C	1000	DE	GEB	1974.07	2500373	A	
FPSA	3823			FBSA	3823	01	U20C	1000	DE	GEB	1974.07	2500374	A	
FPSA	3824			FBSA	3824	01	U20C	1000	DE	GEB	1974.07	2500375	A	REFORM. PELA EVSA EM 1988.09
FPSA	3825			FBSA	3825	01	U20C	1000	DE	GEB	1974.08	2500376	A	
FPSA	3826			FBSA	3826	01	U20C	1000	DE	GEB	1974.08	2500377	A	
FPSA	3827			FBSA	3827	01	U20C	1000	DE	GEB	1974.09	2500378	A	
FPSA	3828			FBSA	3828	01	U20C	1000	DE	GEB	1974.09	2500379	A	
FPSA	3829					01	U20C	1000	DE	GEB	1974.09	2500380	S	BX. EM 1992.06.22
FPSA	3830			FBSA	3830	01	U20C	1000	DE	GEB	1974.10	2500381	A	
FPSA	3831			FBSA	3831	01	U20C	1000	DE	GEB	1974.10	2500382	A	
FPSA	3832			FBSA	3832	01	U20C	1000	DE	GEB	1974.10	2500383	A	
FPSA	3833			FBSA	3833	01	U20C	1000	DE	GEB	1974.10	2500384	A	
FPSA	3834			FBSA	3834	01	U20C	1000	DE	GEB	1974.10	2500385	A	
FPSA	3835			FBSA	3835	01	U20C	1000	DE	GEB	1974.11	2500386	A	CINZA FEPASA
FPSA	3836			FBSA	3836	01	U20C	1000	DE	GEB	1974.11	2500387	A	
FPSA	3837			FBSA	3837	01	U20C	1000	DE	GEB	1974.11	2500388	A	
FPSA	3838			FBSA	3838	01	U20C	1000	DE	GEB	1974.11	2500389	A	
FPSA	3839			FBSA	3839	01	U20C	1000	DE	GEB	1974.11	2500390	A	REFORM. PELA GEBT EM 1986.10, CINZA FEPASA
FPSA	3840			FBSA	3840	01	U20C	1000	DE	GEB	1974.11	2500391	A	
FPSA	3841			FBSA	3841	01	U20C	1000	DE	GEB	1974.12	2500392	A	
FPSA	3842			FBSA	3842	01	U20C	1000	DE	GEB	1974.12	2500393	A	REFORM. PELA GEB (?)
FPSA	3843			FBSA	3843	01	U20C	1000	DE	GEB	1974.12	2500394	A	
FPSA	3844			FBSA	3844	01	U20C	1000	DE	GEB	1974.12	2500395	A	
FPSA	3845			FBSA	3845	01	U20C	1000	DE	GEB	1974.12	2500396	A	
FPSA	3846			FBSA	3846	01	U20C	1000	DE	GEB	1974.12	2500397	A	
FPSA	3847			FBSA	3847	01	U20C	1000	DE	GEB	1974.12	2500398	A	
FPSA	3848			FBSA	3848	01	U20C	1000	DE	GEB	1974.12	2500399	A	
FPSA	3849			FBSA	3849	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.02	2500400	A	
FPSA	3850			FBSA	3850	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.02	2500401	A	CINZA FEPASA
FPSA	3851			FBSA	3851	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.02	2500402	A	REFORM. PELA CAREFER EM 1990.09
FPSA	3852			FBSA	3852	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.02	2500403	A	
FPSA	3853			FBSA	3853	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.03	2500404	A	
FPSA	3854			FBSA	3854	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.03	2500405	A	
FPSA	3855			FBSA	3855	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.03	2500406	A	
FPSA	3856			FBSA	3856	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.03	2500407	A	
FPSA	3857			FBSA	3857	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.03	2500408	A	
FPSA	3858			FBSA	3858	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.03	2500409	A	
FPSA	3859			FBSA	3859	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.04	2500410	A	
FPSA	3860			FBSA	3860	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.04	2500411	A	
FPSA	3861			FBSA	3861	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.04	2500412	A	
FPSA	3862			FBSA	3862	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.04	2500413	A	
FPSA	3863			FBSA	3863	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.04	2500414	A	CINZA FEPASA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
FPSA	3864			FBSA	3864	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.04	2500415	A	
FPSA	3865			FBSA	3865	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.05	2500416	A	
FPSA	3866			FBSA	3866	01	U20C	1000	DE	GEB	1975.05	2500417	A	
FPSA	3867			FBSA	3867	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.02	2500444	A	
FPSA	3868			FBSA	3868	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.02	2500445	A	
FPSA	3869					01	U20C	1000	DE	GEB	1977.02	2500446	S	BX. EM 1993.10.29
FPSA	3870			FBSA	3870	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.03	2500447	A	
FPSA	3871			FBSA	3871	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.03	2500448	A	
FPSA	3872			FBSA	3872	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.03	2500449	A	
FPSA	3873			FBSA	3873	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.03	2500450	A	CINZA FEPASA
FPSA	3874			FBSA	3874	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.03	2500451	A	
FPSA	3875			FBSA	3875	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.03	2500452	A	EQUIP. C/ MOTOR FIAT
FPSA	3876			FBSA	3876	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.03	2500453	A	REFORM. PELA GEVT EM 1995.05
FPSA	3877			FBSA	3877	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.09	2500454	A	
FPSA	3878			FBSA	3878	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.09	2500455	A	
FPSA	3879			FBSA	3879	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.09	2500456	A	
FPSA	3880			FBSA	3880	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.09	2500457	A	
FPSA	3881			FBSA	3881	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.10	2500458	A	
FPSA	3882			FBSA	3882	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.10	2500459	A	
FPSA	3883			FBSA	3883	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.10	2500460	A	
FPSA	3884			FBSA	3884	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.10	2500461	A	CINZA FEPASA
FPSA	3885			FBSA	3885	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.10	2500462	A	
FPSA	3886			FBSA	3886	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.10	2500463	A	
FPSA	3887			FBSA	3887	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.10	2500464	A	
FPSA	3888			FBSA	3888	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.10	2500465	A	
FPSA	3889			FBSA	3889	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.10	2500466	A	
FPSA	3890			FBSA	3890	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.10	2500467	A	
FPSA	3891			FBSA	3891	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.10	2500468	A	
FPSA	3892			FBSA	3892	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.10	2500469	A	
FPSA	3893			FBSA	3893	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.11	2500470	A	
FPSA	3894					01	U20C	1000	DE	GEB	1977.11	2500471	S	BX. EM 1991.01.28
FPSA	3895			FBSA	3895	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.11	2500472	A	
FPSA	3896			FBSA	3896	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.11	2500473	A	
FPSA	3897			FBSA	3897	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.11	2500474	A	
FPSA	3898			FBSA	3898	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.12	2500475	A	
FPSA	3899			FBSA	3899	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.12	2500476	A	
FPSA	3900			FBSA	3900	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.12	2500477	A	
FPSA	3901			FBSA	3901	01	U20C	1000	DE	GEB	1979.07	2500478	A	
FPSA	3902			FBSA	3902	01	U20C	1000	DE	GEB	1979.07	2500479	A	
FPSA	3903			FBSA	3903	01	U20C	1000	DE	GEB	1979.07	2500480	A	
FPSA	3904			FBSA	3904	01	U20C	1000	DE	GEB	1979.07	2500481	A	
FPSA	3905			FBSA	3905	01	U20C	1000	DE	GEB	1979.07	2500482	A	
FPSA	3906			FBSA	3906	01	U20C	1000	DE	GEB	1979.07	2500483	A	
FPSA	3907			FBSA	3907	01	U20C	1000	DE	GEB	1979.08	2500484	A	
FPSA	3908			FBSA	3908	01	U20C	1000	DE	GEB	1979.08	2500485	A	
FPSA	3909			FBSA	3909	01	U20C	1000	DE	GEB	1979.08	2500486	A	
FPSA	3910			FBSA	3910	01	U20C	1000	DE	GEB	1979.08	2500487	A	
FPSA	6101	EFSJ	2101	FBSA	6101	03	2-C+C-2	1600	E	GEU	1947	28397	A	RECEB. EM 1980, REFORM. PELA FEPASA EM 1983.01.21
FPSA	6102	EFSJ	2107	FBSA	6102	03	2-C+C-2	1600	E	GEU	1947.05	28403	A	RECEB. EM 1980, REFORM. PELA FEPASA EM 1983.10.29
FPSA	6103	EFSJ	2103	FBSA	6103	03	2-C+C-2	1600	E	GEU	1947.03	28399	A	RECEB. EM 1980, REFORM. PELA FEPASA
FPSA	6104	EFSJ	2104	FBSA	6104	03	2-C+C-2	1600	E	GEU	1947	28400	A	REFORM. PELA FEPASA
FPSA	6105	FPSA	6109	FBSA	6105	04	2-C+C-2	1600	E	GEU	1947	28405	A	
FPSA	6109	EFSJ	2109	FPSA	6105	03	2-C+C-2	1600	E	GEU	1947	28405	N	REFORM. PELA FEPASA, RENUM. EM 1982.10
FPSA	6151	EFSJ	2114	FBSA	6151	03	2-C+C-2	1600	E	WTH	1947	28410	A	REFORM. PELA FEPASA
FPSA	6152	EFSJ	2110	FBSA	6152	03	2-C+C-2	1600	E	WTH	1947	28406	A	REFORM. PELA FEPASA

WEBFERROVIARIO

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
FPSA	6153	EFSJ	2115	FBSA	6153	03	2-C+C-2	1600	E	WTH	1947	28411	A	REFORM. PELA FEPASA
FPSA	6154	EFSJ	2112			03	2-C+C-2	1600	E	WTH	1947	28408	S	BX. EM 1987.06.25, SUCAT. AINDA COM PINTURA EFSJ 2112
FPSA	6155	EFSJ	2113			03	2-C+C-2	1600	E	WTH	1947	28409	S	BX. EM 1987.06.25, SUCAT. AINDA COM PINTURA EFSJ 2113
FPSA	6301	CPEF	301			03	2-B+B-2	1600	E	GEU	1921	8011	S	BX. EM 1974.02.01
FPSA	6302	CPEF	302			03	2-B+B-2	1600	E	GEU	1921	8012	S	BX. EM 1974.02.01
FPSA	6303	CPEF	303			03	2-B+B-2	1600	E	GEU	1921	8013	S	BX. EM 1974.02.01
FPSA	6304	CPEF	300	CPEF	300	03	2-B+B-2	1600	E	GEU	1921	8010	H	BX. EM 1976.12.02, PARA O MUSEU COMO 300
FPSA	6311	CPEF	311			03	1-B+B-1	1600	E	BLW	1921.03	54674	S	BX. EM 1974.02.01
FPSA	6312	CPEF	312			03	1-B+B-1	1600	E	BLW	1925	58667	S	BX. EM 1974.02.01
FPSA	6313	CPEF	310			03	1-B+B-1	1600	E	BLW	1921.03	54673	S	BX. EM 1974.02.01
FPSA	6321	CPEF	411			03	C+C	1600	E	BLW	1921	54433	S	BX. EM 1976.12.01
FPSA	6322	CPEF	410			03	C+C	1600	E	BLW	1921	54432	S	BX. EM 1976.12.01
FPSA	6331	CPEF	330			03	1-C+C-1	1600	E	MVK	1926		S	BX. EM 1976.12.01
FPSA	6351	CPEF	351	FBSA	6351	02	C-C	1600	E	GEB	1967.04	2500102	A	"VANDERLEIA"
FPSA	6352	CPEF	352	FBSA	6352	02	C-C	1600	E	GEB	1967.05	2500103	A	"VANDERLEIA"
FPSA	6353	CPEF	353	FBSA	6353	02	C-C	1600	E	GEB	1967.06	2500110	A	"VANDERLEIA"
FPSA	6354	CPEF	354	FBSA	6354	02	C-C	1600	E	GEB	1967.07	2500104	A	"VANDERLEIA" REFORM. PELA GEB EM 1977.12
FPSA	6355	CPEF	355	FBSA	6355	02	C-C	1600	E	GEB	1967.08	2500105	A	"VANDERLEIA"
FPSA	6356	CPEF	356	FBSA	6356	02	C-C	1600	E	GEB	1967.09	2500109	A	"VANDERLEIA"
FPSA	6357	CPEF	357	FBSA	6357	02	C-C	1600	E	GEB	1967.10	2500106	A	"VANDERLEIA"
FPSA	6358	CPEF	358	FBSA	6358	02	C-C	1600	E	GEB	1967.11	2500107	A	"VANDERLEIA"
FPSA	6359	CPEF	359	FBSA	6359	02	C-C	1600	E	GEB	1967.12	2500108	A	"VANDERLEIA"
FPSA	6360	CPEF	350	FBSA	6360	02	C-C	1600	E	GEB	1967.03	2500101	A	"VANDERLEIA"
FPSA	6371	CPEF	371	FBSA	6371	03	2-C+C-2	1600	E	GEU	1939.11	12451	A	"V-8"
FPSA	6372	CPEF	372	FBSA	6372	03	2-C+C-2	1600	E	GEU	1939	12452	A	"V-8"
FPSA	6373	CPEF	373	FBSA	6373	03	2-C+C-2	1600	E	GEU	1939.12	12453	A	"V-8"
FPSA	6374	CPEF	374	FBSA	6374	02	2-C+C-2	1600	E	GEU	1946.09	27771	A	"V-8"
FPSA	6375	CPEF	375	FBSA	6375	02	2-C+C-2	1600	E	GEU	1946.09	27772	A	"V-8"
FPSA	6376	CPEF	376	FBSA	6376	02	2-C+C-2	1600	E	GEU	1946	27773	A	"V-8"
FPSA	6377	CPEF	377	FBSA	6377	02	2-C+C-2	1600	E	GEU	1946	27776	A	"V-8"
FPSA	6378	CPEF	378	FBSA	6378	02	2-C+C-2	1600	E	GEU	1946.09	27774	A	"V-8" CINZA FEPASA
FPSA	6379	CPEF	379	FBSA	6379	02	2-C+C-2	1600	E	GEU	1946.11	27775	A	"V-8"
FPSA	6380	CPEF	380	FBSA	6380	02	2-C+C-2	1600	E	GEU	1946.11	27777	A	"V-8" "ENG. FRANCISCO DE MONLEVADE"
FPSA	6381	CPEF	381	FBSA	6381	02	2-C+C-2	1600	E	GEU	1946.12	27778	A	"V-8" CINZA FEPASA
FPSA	6382	CPEF	382	FBSA	6382	02	2-C+C-2	1600	E	GEU	1946.12	27780	A	"V-8"
FPSA	6383	CPEF	383	FBSA	6383	02	2-C+C-2	1600	E	GEU	1946.11	27779	A	"V-8" CINZA FEPASA
FPSA	6384	CPEF	384	FBSA	6384	02	2-C+C-2	1600	E	GEU	1946.12	27781	A	"V-8"
FPSA	6385	CPEF	385	FBSA	6385	02	2-C+C-2	1600	E	GEU	1946	27782	A	"V-8"
FPSA	6386	CPEF	386	FBSA	6386	02	2-C+C-2	1600	E	GEU	1947.09	28571	A	"V-8"
FPSA	6387	CPEF	387	FBSA	6387	02	2-C+C-2	1600	E	GEU	1947	28570	A	"V-8"
FPSA	6388	CPEF	388	FBSA	6388	02	2-C+C-2	1600	E	GEU	1947.10	28572	A	"V-8"
FPSA	6389	CPEF	389	FBSA	6389	02	2-C+C-2	1600	E	GEU	1947	28573	A	"V-8"
FPSA	6390	CPEF	390	FBSA	6390	02	2-C+C-2	1600	E	GEU	1947.11	28574	A	"V-8"
FPSA	6391	CPEF	391	FBSA	6391	02	2-C+C-2	1600	E	GEU	1947.11	28575	A	"V-8"
FPSA	6392	CPEF	370	FBSA	6392	03	2-C+C-2	1600	E	GEU	1939.11	12450	A	"V-8" "CONSELHEIRO ANTONIO PRADO"
FPSA	6401	CPEF	401			03	B+B	1600	E	GEU	1921	8003	S	BX. EM 1974.02.01
FPSA	6402	CPEF	402			03	B+B	1600	E	GEU	1921	8004	S	BX. EM 1978.06.14
FPSA	6403	CPEF	403			03	B+B	1600	E	GEU	1921	8005	S	BX. EM 1978.06.14
FPSA	6404	CPEF	404			03	B+B	1600	E	GEU	1921	8006	S	BX. EM 1978.09.28
FPSA	6405	CPEF	405	CPEF	405	03	B+B	1600	E	GEU	1921.05	8007	H	BX. EM 1978.09.28, DESV. NA GEVISA P/ REST. COMO CPEF 405
FPSA	6406	CPEF	406			03	B+B	1600	E	GEU	1921.07	8008	S	BX. EM 1974.02.01
FPSA	6407	CPEF	407			03	B+B	1600	E	GEU	1921	8009	S	BX. EM 1974.02.01
FPSA	6408	CPEF	400			03	B+B	1600	E	GEU	1921	8002	S	BX. EM 1978.06.14
FPSA	6411	CPEF	419			03	C+C	1600	E	BLW	1927	59914	S	BX. EM 1988.06.30
FPSA	6412	CPEF	412			03	C+C	1600	E	BLW	1926	59167	S	BX. EM 1981.05.22

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
FPSA	6413	CPEF	413			03	C+C	1600	E	BLW	1926	59219	I	BX. EM 1991.08.30, PARA O MUSEU
FPSA	6414	CPEF	414			03	C+C	1600	E	BLW	1926	59274	S	BX. EM 1990.09.11
FPSA	6415	CPEF	415			03	C+C	1600	E	BLW	1926	59275	S	BX. EM 1990.12.10
FPSA	6416	CPEF	416			03	C+C	1600	E	BLW	1927	59911	S	BX. EM 1995.06.27
FPSA	6417	CPEF	417			03	C+C	1600	E	BLW	1927	59912	S	BX. EM 1976.12.01
FPSA	6418	CPEF	418			03	C+C	1600	E	BLW	1927	59913	S	
FPSA	6421	CPEF	421			02	1-C+C-1	1600	E	GEU	1930	10928	S	BX. EM 1976.07.01
FPSA	6422	CPEF	422			02	1-C+C-1	1600	E	GEU	1930	10929	S	BX. EM 1978.06.14
FPSA	6423	CPEF	423			04	1-C+C-1	1600	E	GEU	1930	10930	S	BX. EM 1974.04.02
FPSA	6424	CPEF	424			04	1-C+C-1	1600	E	GEU	1928	10642	S	BX. EM 1981.05.22
FPSA	6425	CPEF	425			04	1-C+C-1	1600	E	GEU	1928	10619	S	BX. EM 1983.07.25
FPSA	6426	CPEF	426			04	1-C+C-1	1600	E	GEU	1928	10371	S	BX. EM 1978.06.14
FPSA	6427	CPEF	427			04	1-C+C-1	1600	E	GEU	1928	10370	S	BX. EM 1976.12.01
FPSA	6428	CPEF	428			04	1-C+C-1	1600	E	GEU	1928	10269	S	BX. EM 1978.07.28
FPSA	6429	CPEF	420			02	1-C+C-1	1600	E	GEU	1930	10927	S	BX. EM 1976.07.01
FPSA	6451	CPEF	451	FBSA	6451	02	2-D+D-2	1600	E	GEU	1948.06	29914	A	"RUSSA" "LITTLE JOE"
FPSA	6452	CPEF	452	FBSA	6452	02	2-D+D-2	1600	E	GEU	1948.06	29915	A	"RUSSA" "LITTLE JOE"
FPSA	6453	CPEF	453	FBSA	6453	02	2-D+D-2	1600	E	GEU	1948.05	29913	A	"RUSSA" "LITTLE JOE" "MESTRE NELSON VEIGA"
FPSA	6454	CPEF	454	FBSA	6454	02	2-D+D-2	1600	E	GEU	1948.08	29924	A	"RUSSA" "LITTLE JOE" "ENG. JAYME CINTRA"
FPSA	6455	CPEF	450	FBSA	6455	02	2-D+D-2	1600	E	GEU	1948.08	29923	A	"RUSSA" "LITTLE JOE"
FPSA	6501	CPEF	501			04	B-B	1600	E	GEU	1924	9407	S	
FPSA	6502	CPEF	502	CPEF	502	04	B-B	1600	E	GEU	1924.04	9408	H	BX. EM 1994.08.11, RESTAURADA P/ O MUSEU DA CPEF EM 1995
FPSA	6503	CPEF	503			04	B-B	1600	E	GEU	1924	9409	S	BX. EM 1995.06.27
FPSA	6504	CPEF	504			04	B-B	1600	E	GEU	1924	9410	S	BX. EM 1994.08.11
FPSA	6505	CPEF	505			04	B-B	1600	E	GEU	1926	9865	S	BX. EM 1995.06.27
FPSA	6506	CPEF	506			04	B-B	1600	E	GEU	1926	9866	S	BX. EM 1991.10.15
FPSA	6507	CPEF	507			04	B-B	1600	E	GEU	1926	9867	S	BX. EM 1993.01.14
FPSA	6508	CPEF	508			04	B-B	1600	E	GEU	1926	9868	S	BX. EM 1994.02.08
FPSA	6509	CPEF	500			04	B-B	1600	E	GEU	1924	9406	S	BX. EM 1991.05.28
FPSA	6511	CPEF	511			02	B-B	1600	E	GEU	1947	28601	S	BX. EM 1995.08.10
FPSA	6512	CPEF	512			02	B-B	1600	E	GEU	1947	28602	I	BX. CERCA DE 1995.08.01
FPSA	6513	CPEF	513			02	B-B	1600	E	GEU	1947.03	28603	I	BX. CERCA DE 1995.08.01
FPSA	6514	CPEF	514			02	B-B	1600	E	GEU	1947.03	28606	I	BX. CERCA DE 1995.08.01
FPSA	6515	CPEF	515			02	B-B	1600	E	GEU	1947.03	28604	I	BX. CERCA DE 1995.08.01
FPSA	6516	CPEF	516			02	B-B	1600	E	GEU	1947.03	28607	I	BX. CERCA DE 1995.08.01
FPSA	6517	CPEF	517			02	B-B	1600	E	GEU	1947	28605	I	BX. EM 1995.06.27
FPSA	6518	CPEF	510			02	B-B	1600	E	GEU	1947	28600	I	BX. EM 1987.12.14
FPSA	7001	EFA	1001	FBSA	7001	02	GP9	1600	DE	EMD	1957.11	24009	A	C/ FREIO DINAMICO, CINZA FEPASA
FPSA	7002	EFA	1002	FBSA	7002	02	GP9	1600	DE	EMD	1957.11	24010	A	C/ FREIO DINAMICO
FPSA	7003	EFA	1003	FBSA	7003	02	GP9	1600	DE	EMD	1957.11	24011	A	C/ FREIO DINAMICO
FPSA	7004	EFA	1004	FBSA	7004	02	GP9	1600	DE	EMD	1957.11	24012	A	C/ FREIO DINAMICO, A PRIMEIRA GP CINZA FEPASA, EM 1995
FPSA	7005	EFA	1005	FBSA	7005	02	GP9	1600	DE	EMD	1957.11	24013	A	C/ FREIO DINAMICO
FPSA	7006	EFA	1006	FBSA	7006	02	GP18	1600	DE	EMD	1960.03	25719	A	S/ FREIO DINAMICO
FPSA	7007	EFA	1007	FBSA	7007	02	GP18	1600	DE	EMD	1960.03	25720	A	S/ FREIO DINAMICO, CINZA FEPASA
FPSA	7008	EFA	1008	FBSA	7008	02	GP18	1600	DE	EMD	1960.03	25721	A	S/ FREIO DINAMICO
FPSA	7009	EFA	1009	FBSA	7009	02	GP18	1600	DE	EMD	1960.03	25722	A	S/ FREIO DINAMICO, CINZA FEPASA
FPSA	7010	EFA	1010	FBSA	7010	02	GP18	1600	DE	EMD	1960.03	25723	A	S/ FREIO DINAMICO
FPSA	7011	EFA	1011	FBSA	7011	02	GP18	1600	DE	EMD	1960.03	25724	A	S/ FREIO DINAMICO
FPSA	7012	EFA	1012	FBSA	7012	02	GP18	1600	DE	EMD	1960.03	25725	A	S/ FREIO DINAMICO
FPSA	7013	EFA	1013	FBSA	7013	02	GP18	1600	DE	EMD	1960.03	25726	A	S/ FREIO DINAMICO
FPSA	7014	EFA	1014	FBSA	7014	02	GP18	1600	DE	EMD	1960.03	25727	A	S/ FREIO DINAMICO
FPSA	7015	EFA	1015	FBSA	7015	02	GP18	1600	DE	EMD	1960.03	25728	A	S/ FREIO DINAMICO
FPSA	7016	EFA	1016	FBSA	7016	02	GP18	1600	DE	EMD	1960.03	25729	A	S/ FREIO DINAMICO
FPSA	7017	EFA	1017	FBSA	7017	02	GP18	1600	DE	EMD	1960.03	25730	A	S/ FREIO DINAMICO
FPSA	7051	CPEF	701	FBSA	7051	02	G12	1600	DE	EMD	1958.01	24339	A	"SAUVA"

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
FPSA	7052	CPEF	702	FBSA	7052	02	G12	1600	DE	EMD	1958.01	24340	A	"SAUVA"
FPSA	7053	CPEF	703	FBSA	7053	02	G12	1600	DE	EMD	1958.01	24341	A	"SAUVA"
FPSA	7054	CPEF	704	FBSA	7054	02	G12	1600	DE	EMD	1958.01	24342	A	"SAUVA" CINZA FEPASA
FPSA	7055	CPEF	705	FBSA	7055	02	G12	1600	DE	EMD	1958.01	24343	A	"SAUVA", A PRIMEIRA G12 CINZA FEPASA, EM 1995
FPSA	7056	CPEF	706	FBSA	7056	02	G12	1600	DE	EMD	1958.01	24344	A	"SAUVA"
FPSA	7057	CPEF	707	FBSA	7057	02	G12	1600	DE	EMD	1958.02	24345	A	"SAUVA"
FPSA	7058	CPEF	708	FBSA	7058	02	G12	1600	DE	EMD	1958.02	24346	A	"SAUVA"
FPSA	7059	CPEF	709	FBSA	7059	02	G12	1600	DE	EMD	1958.02	24347	A	"SAUVA" CINZA FEPASA
FPSA	7060	CPEF	710	FBSA	7060	02	G12	1600	DE	EMD	1958.02	24348	A	"SAUVA"
FPSA	7061	CPEF	711	FBSA	7061	02	G12	1600	DE	EMD	1958.02	24349	A	"SAUVA"
FPSA	7062	CPEF	712	FBSA	7062	02	G12	1600	DE	EMD	1958.02	24350	A	"SAUVA"
FPSA	7063	CPEF	713	FBSA	7063	02	G12	1600	DE	EMD	1958.02	24351	A	"SAUVA", A SEGUNDA G12 CINZA FEPASA, EM 1995
FPSA	7064	CPEF	714	FBSA	7064	02	G12	1600	DE	EMD	1958.02	24352	A	"SAUVA" CINZA FEPASA
FPSA	7065	CPEF	715	FBSA	7065	02	G12	1600	DE	EMD	1958.02	24353	A	"SAUVA"
FPSA	7066	CPEF	716	FBSA	7066	02	G12	1600	DE	EMD	1958.02	24354	A	"SAUVA"
FPSA	7067	CPEF	717	FBSA	7067	02	G12	1600	DE	EMD	1958.02	24355	A	"SAUVA" CINZA FEPASA
FPSA	7068	CPEF	700	FBSA	7068	02	G12	1600	DE	EMD	1958.01	24338	A	"SAUVA"
FPSA	7601	CPEF	601			03	PA2	1600	DE	ALCO	1953	80441	I	"JABURU" BX. EM 1978.06.30, DESV. NA SOMA, EM SUMARE, SP
FPSA	7602	CPEF	602			03	PA2	1600	DE	ALCO	1953	80442	I	"JABURU" BX. EM 1977.02.01, DESV. NA SOMA, EM SUMARE, SP
FPSA	7603	CPEF	600	CPEF	600	03	PA2	1600	DE	ALCO	1953	80440	H	"JABURU" BX. EM 1976.07.01, DESTINADA AO MUSEU COMO CPEF 600
FPSA	7651	CPEF	651			03	RSC3	1600	DE	ALCO	1951	78923	S	BX. EM 1978.12.07
FPSA	7652	CPEF	652			03	RSC3	1600	DE	ALCO	1951	78927	S	BX. EM 1982.07.14
FPSA	7653	CPEF	653	CNMSA	4T3	03	RSC3	1600	DE	ALCO	1951	78930	T	BX. EM 1981.08.27, VEND. A CIMINAS, EM PEDRO LEOPOLDO, MG
FPSA	7654	CPEF	654			03	RSC3	1600	DE	ALCO	1951	78934	I	BX. EM 1982.07.14, NA EVSA, EM ARARAQUARA, SP
FPSA	7655	CPEF	655			03	RSC3	1600	DE	ALCO	1951	78938	S	BX. EM 1979.01.08
FPSA	7656	CPEF	656			03	RSC3	1600	DE	ALCO	1951	78941	S	BX. EM 1977.02.01
FPSA	7657	CPEF	657			03	RSC3	1600	DE	ALCO	1951	78945	S	BX. EM 1978.06.14
FPSA	7658	CPEF	658			03	RSC3	1600	DE	ALCO	1951	79057	S	BX. EM 1978.06.14
FPSA	7659	CPEF	659			03	RSC3	1600	DE	ALCO	1951	79061	S	BX. EM 1978.06.14
FPSA	7660	CPEF	660			03	RSC3	1600	DE	ALCO	1951	79064	S	BX. EM 1977.02.01
FPSA	7661	CPEF	661			03	RSC3	1600	DE	ALCO	1951	79066	S	BX. EM 1978.06.14
FPSA	7662	CPEF	650			03	RSC3	1600	DE	ALCO	1951	78919	S	BX. EM 1979.01.08
FPSA	7741	CPEF	741			02	U9B	1600	DE	GEU	1959	33651	S	BX. EM 1979.02.16
FPSA	7742	CPEF	742			02	U9B	1600	DE	GEU	1959	33652	S	BX. EM 1978.06.30
FPSA	7743	CPEF	743			02	U9B	1600	DE	GEU	1959	33653	S	BX. EM 1978.06.30
FPSA	7744	CPEF	744			02	U9B	1600	DE	GEU	1959	33654	S	BX. EM 1977.02.01
FPSA	7745	CPEF	745			02	U9B	1600	DE	GEU	1959	33655	S	BX. EM 1979.02.16
FPSA	7746	CPEF	746			02	U9B	1600	DE	GEU	1959	33656	S	BX. EM 1979.01.19
FPSA	7747	CPEF	747			02	U9B	1600	DE	GEU	1959	33657	S	BX. EM 1978.06.30
FPSA	7748	CPEF	748			02	U9B	1600	DE	GEU	1959	33658	S	BX. EM 1980.10.30
FPSA	7749	CPEF	749			02	U9B	1600	DE	GEU	1959	33659	S	BX. EM 1979.01.19
FPSA	7750	CPEF	740			02	U9B	1600	DE	GEU	1959	33650	S	BX. EM 1978.06.30
FPSA	7761	CPEF	761			02	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11799	S	BX. CERCA DE 1995.09.01
FPSA	7762	CPEF	762			02	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11800	S	BX. CERCA DE 1995.09.01
FPSA	7763	CPEF	763	FBSA	7763	02	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11801	A	
FPSA	7764	CPEF	764	FBSA	7764	02	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11802	A	
FPSA	7765	CPEF	765	CPTM	7765	02	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11803	T	TRANSF. EM CERCA DE 1997
FPSA	7766	CPEF	766	FBSA	7766	02	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11804	A	
FPSA	7767	CPEF	767	CPTM	7767	02	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11805	T	TRANSF. EM CERCA DE 1997
FPSA	7768	CPEF	768	FBSA	7768	02	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11806	A	
FPSA	7769	CPEF	769	FBSA	7769	02	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11807	A	
FPSA	7770	CPEF	770	CPTM	7770	02	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11808	T	TRANSF. EM CERCA DE 1997
FPSA	7771	CPEF	771	FBSA	7771	02	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11809	A	
FPSA	7772	CPEF	772			02	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11810	S	BX. CERCA DE 1995.09.01
FPSA	7773	CPEF	773	FBSA	7773	02	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11811	A	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
FPSA	7774	CPEF	774			02	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11812	S	BX. CERCA DE 1995.09.01
FPSA	7775	CPEF	775			02	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11813	S	BX. CERCA DE 1995.09.01
FPSA	7776	CPEF	776	FBSA	7776	02	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11814	A	
FPSA	7777	CPEF	777			02	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11815	S	BX. CERCA DE 1995.09.01
FPSA	7778	CPEF	778	FBSA	7778	02	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11816	A	
FPSA	7779	CPEF	779	FBSA	7779	02	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11817	A	
FPSA	7780	CPEF	780	FBSA	7780	02	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11818	A	
FPSA	7781	CPEF	781			02	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11819	S	BX. EM 1992.06.25
FPSA	7782	CPEF	782	FBSA	7782	02	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11820	A	
FPSA	7783	CPEF	783	FBSA	7783	02	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11821	A	
FPSA	7784	CPEF	784	FBSA	7784	02	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11786	A	
FPSA	7785	CPEF	785	FBSA	7785	02	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11787	A	
FPSA	7786	CPEF	750			02	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11788	S	BX. CERCA DE 1995.09.01
FPSA	7787	CPEF	751	FBSA	7787	02	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11789	A	
FPSA	7788	CPEF	752			02	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11790	S	BX. CERCA DE 1995.09.01
FPSA	7789	CPEF	753	FBSA	7789	02	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11791	A	
FPSA	7790	CPEF	754			02	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11792	S	BX. CERCA DE 1995.09.01
FPSA	7791	CPEF	755	FBSA	7791	02	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11793	A	
FPSA	7792	CPEF	756	FBSA	7792	02	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11794	A	
FPSA	7793	CPEF	757	FBSA	7793	02	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11795	A	
FPSA	7794	CPEF	758	FBSA	7794	02	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11796	A	
FPSA	7795	CPEF	759			02	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11797	S	BX. CERCA DE 1995.09.01
FPSA	7796	CPEF	760	FBSA	7796	02	DE-I-PA	1600	DE	LEW	1967	11798	A	
FPSA	7801			FBSA	7801	01	U20C	1600	DE	GEB	1975.11	2500418	A	CINZA FEPASA
FPSA	7802			FBSA	7802	01	U20C	1600	DE	GEB	1975.11	2500419	A	CINZA FEPASA
FPSA	7803			FBSA	7803	01	U20C	1600	DE	GEB	1975.11	2500420	A	
FPSA	7804			FBSA	7804	01	U20C	1600	DE	GEB	1975.11	2500421	A	
FPSA	7805			FBSA	7805	01	U20C	1600	DE	GEB	1975.11	2500422	A	CINZA FEPASA
FPSA	7806			FBSA	7806	01	U20C	1600	DE	GEB	1975.12	2500423	A	
FPSA	7807			FBSA	7807	01	U20C	1600	DE	GEB	1975.12	2500424	A	
FPSA	7808			FBSA	7808	01	U20C	1600	DE	GEB	1975.12	2500425	A	
FPSA	7809			FBSA	7809	01	U20C	1600	DE	GEB	1975.12	2500426	A	A PRIMEIRA LOCOMOTIVA CINZA FEPASA, EM 1995
FPSA	7810			FBSA	7810	01	U20C	1600	DE	GEB	1975.12	2500427	A	
FPSA	7811			FBSA	7811	01	U20C	1600	DE	GEB	1975.12	2500428	A	
FPSA	7812			FBSA	7812	01	U20C	1600	DE	GEB	1975.12	2500429	A	
FPSA	7813			FBSA	7813	01	U20C	1600	DE	GEB	1975.12	2500430	A	
FPSA	7814			FBSA	7814	01	U20C	1600	DE	GEB	1976.02	2500431	A	
FPSA	7815			FBSA	7815	01	U20C	1600	DE	GEB	1976.01	2500432	A	
FPSA	7816			FBSA	7816	01	U20C	1600	DE	GEB	1976.01	2500433	A	
FPSA	7817			FBSA	7817	01	U20C	1600	DE	GEB	1976.01	2500434	A	CINZA FEPASA
FPSA	7818			FBSA	7818	01	U20C	1600	DE	GEB	1976.01	2500435	A	
FPSA	7819			FBSA	7819	01	U20C	1600	DE	GEB	1976.01	2500436	A	
FPSA	7820			FBSA	7820	01	U20C	1600	DE	GEB	1977.02	2500437	A	
FPSA	7821			FBSA	7821	01	U20C	1600	DE	GEB	1977.02	2500438	A	CINZA FEPASA
FPSA	7822			FBSA	7822	01	U20C	1600	DE	GEB	1977.02	2500439	A	
FPSA	7823			FBSA	7823	01	U20C	1600	DE	GEB	1977.02	2500440	A	
FPSA	7824			FBSA	7824	01	U20C	1600	DE	GEB	1977.02	2500441	A	CINZA FEPASA
FPSA	7825			FBSA	7825	01	U20C	1600	DE	GEB	1977.02	2500442	A	
FPSA	7826			FBSA	7826	01	U20C	1600	DE	GEB	1977.02	2500443	A	
FR	2000					01	C22-7I	1676	DE	GEV	1999.12	325000001	?	EXPORTADA PARA ARGENTINA
FR	2001					01	C22-7I	1676	DE	GEV	1999.12	325000002	?	EXPORTADA PARA ARGENTINA
FR	2002					01	C22-7I	1676	DE	GEV	1999.12	325000003	?	EXPORTADA PARA ARGENTINA
FR	2003					01	C22-7I	1676	DE	GEV	1999.12	325000004	?	EXPORTADA PARA ARGENTINA
FSA	505	RFFSA	505	ALL	505	04	25 TON	1000	DE	GEU	1946	28452	A	C/ MOTOR FNM 11000
FSA	506	RFFSA	506	ALL	506	04	25 TON	1000	DE	GEU	1946.05	28453	A	C/ MOTOR FNM 11000

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
FSA	507	RFFSA	507	ALL	507	04	25 TON	1000	DE	GEU	1946	28454	A	C/ MOTOR FNM 11000
FSA	508	RFFSA	508	ALL	508	04	25 TON	1000	DE	GEU	1946.11	28455	A	C/ MOTOR FNM 11000
FSA	509	RFFSA	509	ALL	509	04	25 TON	1000	DE	GEU	1946.11	28456	A	C/ MOTOR FNM 11000
FSA	510	RFFSA	510	ALL	510	04	25 TON	1000	DE	GEU	1946.11	28457	A	C/ MOTOR FNM 11000
FSA	2006	FBSA	2006	ALL	2006	04	1-C+C-1	1000	E	GEU	1943	13109	A	RECEB. EM CERCA DE 1999.02
FSA	2056	FBSA	2056	ALL	2056	04	1-C+C-1	1000	E	WTH	1943	15086	A	RECEB. EM CERCA DE 1999.02
FSA	2066	RFFSA	2066	ALL	2066	04	U5B	1000	DE	GEU	1961	34271	A	
FSA	2069	RFFSA	2069	ALL	2069	04	U5B	1000	DE	GEU	1961.07	34274	A	
FSA	2072	RFFSA	2072	ALL	2072	04	U5B	1000	DE	GEU	1961.09	34277	A	
FSA	2074	RFFSA	2074	ALL	2074	04	U5B	1000	DE	GEU	1961	34279	A	
FSA	2076	RFFSA	2076	ALL	2076	04	U5B	1000	DE	GEU	1961.09	34281	A	
FSA	2079	RFFSA	2079	ALL	2079	04	U5B	1000	DE	GEU	1961	34284	A	
FSA	2081	RFFSA	2081	ALL	2081	04	U5B	1000	DE	GEU	1961	34287	A	
FSA	2082	RFFSA	2082	ALL	2082	04	U5B	1000	DE	GEU	1961	34288	A	
FSA	2083	RFFSA	2083	ALL	2083	04	U5B	1000	DE	GEU	1961.10	34289	A	
FSA	2084	RFFSA	2084	ALL	2084	04	U5B	1000	DE	GEU	1961.10	34291	A	
FSA	2085	RFFSA	2085	ALL	2085	04	U5B	1000	DE	GEU	1961.10	34292	A	
FSA	2087	RFFSA	2087	ALL	2087	04	U5B	1000	DE	GEU	1961	34296	A	
FSA	2112	FBSA	2112	ALL	2112	04	B-B	1000	E	GEB	1968.08	2500120	A	"MINI SAIA" RECEB. EM CERCA DE 1999.02
FSA	3104	FBSA	3104	ALL	3104	04	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29143	A	RECEB. EM CERCA DE 1999.02
FSA	3623	FBSA	3623	ALL	3623	05	GL8	1000	DE	EMD	1960.09	26088	A	RECEB. EM CERCA DE 1999.02
FSA	3624	FBSA	3624	ALL	3624	05	GL8	1000	DE	EMD	1960	26089	A	RECEB. EM CERCA DE 1999.02
FSA	3632	FBSA	3632	ALL	3632	05	GL8	1000	DE	EMD	1960	26097	A	RECEB. EM CERCA DE 1999.02
FSA	3633	FBSA	3633	ALL	3633	05	GL8	1000	DE	EMD	1960	26098	A	RECEB. EM CERCA DE 1999.02
FSA	3635	FBSA	3635	ALL	3635	05	GL8	1000	DE	EMD	1960	26100	A	RECEB. EM CERCA DE 1999.02
FSA	3661	FBSA	3661	ALL	3661	05	G12	1000	DE	GMD	1957	A1220	A	RECEB. EM CERCA DE 1999.02
FSA	3720	FBSA	3720	ALL	3720	04	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11841	A	RECEB. EM CERCA DE 1999.02
FSA	3730	FBSA	3730	ALL	3730	04	DE-II-S	1000	DE	LEW	1967	11851	A	RECEB. EM CERCA DE 1999.02
FSA	3766	FBSA	3766	ALL	3766	04	DE-III-M	1000	DE	LEW	1968	11867	A	RECEB. EM CERCA DE 1999.02
FSA	3805	FBSA	3805	ALL	3805	03	U20C	1000	DE	GEB	1974.06	2500342	A	
FSA	3812	FBSA	3812	ALL	3812	03	U20C	1000	DE	GEB	1974.06	2500349	A	NR. GEU 39450, RECEB. EM CERCA DE 1999.02
FSA	3816	FBSA	3816	ALL	3816	03	U20C	1000	DE	GEB	1974.06	2500353	A	NR. GEU 39454, RECEB. EM CERCA DE 1999.02
FSA	3817	FBSA	3817	ALL	3817	03	U20C	1000	DE	GEB	1974.05	2500354	A	NR. GEU 39455, RECEB. EM 1999
FSA	3823	FBSA	3823	ALL	3823	03	U20C	1000	DE	GEB	1974.07	2500374	A	RECEB. EM CERCA DE 1999.02
FSA	3826	FBSA	3826	ALL	3826	03	U20C	1000	DE	GEB	1974.08	2500377	A	RECEB. EM CERCA DE 1999.02
FSA	3836	FBSA	3836	ALL	3836	03	U20C	1000	DE	GEB	1974.11	2500387	A	RECEB. EM 1999
FSA	3837	FBSA	3837	ALL	3837	03	U20C	1000	DE	GEB	1974.11	2500388	A	RECEB. EM CERCA DE 1999.02
FSA	3838	FBSA	3838	ALL	3838	03	U20C	1000	DE	GEB	1974.11	2500389	A	RECEB. EM CERCA DE 1999.02
FSA	3863	FBSA	3863	ALL	3863	03	U20C	1000	DE	GEB	1975.04	2500414	A	CINZA FEPASA, RECEB. EM CERCA DE 1999.02
FSA	3873	FBSA	3873	ALL	3873	03	U20C	1000	DE	GEB	1977.03	2500450	A	CINZA FEPASA, RECEB. EM CERCA DE 1999.02
FSA	3891	FBSA	3891	ALL	3891	03	U20C	1000	DE	GEB	1977.10	2500468	A	
FSA	3900	FBSA	3900	ALL	3900	03	U20C	1000	DE	GEB	1977.12	2500477	A	RECEB. EM CERCA DE 1999.02
FSA	4004	RFFSA	4004	ALL	4004	08	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26490	A	
FSA	4005	RFFSA	4005	ALL	4005	08	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26489	A	
FSA	4006	RFFSA	4006	ALL	4006	06	GL8	1000	DE	EMD	1961.06	26494	A	
FSA	4007	RFFSA	4007	ALL	4007	06	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26468	A	
FSA	4009	RFFSA	4009	ALL	4009	06	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26470	A	
FSA	4010	RFFSA	4010	ALL	4010	06	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26471	A	
FSA	4012	RFFSA	4012	ALL	4012	06	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26473	A	
FSA	4013	RFFSA	4013	ALL	4013	06	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26474	A	
FSA	4014	RFFSA	4014	ALL	4014	06	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26475	A	
FSA	4015	RFFSA	4015	ALL	4015	06	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26476	A	
FSA	4016	RFFSA	4016	ALL	4016	06	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26477	A	
FSA	4017	RFFSA	4017	ALL	4017	06	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26478	A	
FSA	4018	RFFSA	4018	ALL	4018	06	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26479	A	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
FSA	4019	RFFSA	4019	ALL	4019	06	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26480	A	
FSA	4020	RFFSA	4020	ALL	4020	06	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26481	A	
FSA	4022	RFFSA	4022	ALL	4022	05	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26483	A	
FSA	4023	RFFSA	4023	ALL	4023	05	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26484	A	CINZA RFFSA (S/ NOME)
FSA	4024	RFFSA	4024	ALL	4024	05	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26487	A	
FSA	4025	RFFSA	4025	ALL	4025	04	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26491	A	
FSA	4026	RFFSA	4026	ALL	4026	04	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26492	A	
FSA	4027	RFFSA	4027	ALL	4027	04	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26493	A	
FSA	4028	RFFSA	4028	ALL	4028	04	GL8	1000	DE	EMD	1961.06	26495	A	
FSA	4029	RFFSA	4029	ALL	4029	07	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26465	A	
FSA	4031	RFFSA	4031	ALL	4031	07	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26467	A	
FSA	4091	RFFSA	4091	ALL	4091	06	B12	1000	DE	GMD	1953.07	A0430	A	
FSA	4098	RFFSA	4098	ALL	4098	06	B12	1000	DE	GMD	1953.07	A0485	A	
FSA	4102	RFFSA	4102	ALL	4102	08	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A1998	A	
FSA	4103	RFFSA	4103	ALL	4103	08	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A1997	A	
FSA	4104	RFFSA	4104	ALL	4104	03	G12	1000	DE	GMD	1963.10	A1950	A	
FSA	4105	RFFSA	4105	ALL	4105	03	G12	1000	DE	GMD	1963.10	A1951	A	
FSA	4107	RFFSA	4107	ALL	4107	03	G12	1000	DE	GMD	1963.10	A1953	A	
FSA	4108	RFFSA	4108	ALL	4108	03	G12	1000	DE	GMD	1963.11	A1955	A	
FSA	4109	RFFSA	4109	ALL	4109	03	G12	1000	DE	GMD	1963.11	A1957	A	
FSA	4112	RFFSA	4112	ALL	4112	03	G12	1000	DE	GMD	1963.11	A1960	A	
FSA	4114	RFFSA	4114	ALL	4114	03	G12	1000	DE	GMD	1963.11	A1962	A	
FSA	4115	RFFSA	4115	ALL	4115	03	G12	1000	DE	GMD	1963.11	A1963	A	
FSA	4116	RFFSA	4116	ALL	4116	03	G12	1000	DE	GMD	1963.12	A1964	A	
FSA	4118	RFFSA	4118	ALL	4118	03	G12	1000	DE	GMD	1964.02	A1984	A	
FSA	4121	RFFSA	4121	ALL	4121	03	G12	1000	DE	GMD	1964.02	A1987	A	
FSA	4122	RFFSA	4122	ALL	4122	03	G12	1000	DE	GMD	1964.02	A1988	A	
FSA	4124	RFFSA	4124	ALL	4124	04	G12	1000	DE	GMD	1963	A1991	A	
FSA	4125	RFFSA	4125	ALL	4125	04	G12	1000	DE	GMD	1963	A1992	A	
FSA	4126	RFFSA	4126	ALL	4126	04	G12	1000	DE	GMD	1963	A1993	A	
FSA	4127	RFFSA	4127	ALL	4127	04	G12	1000	DE	GMD	1963	A1994	A	
FSA	4128	RFFSA	4128	ALL	4128	04	G12	1000	DE	GMD	1963	A1995	A	
FSA	4196	RFFSA	4196	ALL	4196	04	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24582	A	
FSA	4200	RFFSA	4200	ALL	4200	08	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24637	A	
FSA	4204	RFFSA	4204	ALL	4204	07	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24627	A	
FSA	4205	RFFSA	4205	ALL	4205	04	G12	1000	DE				A	
FSA	4212	RFFSA	4212	ALL	4212	04	G12	1000	DE				A	
FSA	4213	RFFSA	4213	ALL	4213	07	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24588	A	
FSA	4220	RFFSA	4220	ALL	4220	04	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24608	A	
FSA	4222	RFFSA	4222	ALL	4222	06	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24594	A	
FSA	4223	RFFSA	4223	FSA	4223	06	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24595	M	MODIF. P/ SLUG EM 1999.08.15
FSA	4223	FSA	4223	ALL	4223	07	G12S	1000	DE	EMD	1958.07	24595	A	SLUG DESDE 1999.08.15
FSA	4224	RFFSA	4224	ALL	4224	06	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24596	A	
FSA	4225	RFFSA	4225	ALL	4225	05	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24585	A	
FSA	4226	RFFSA	4226	ALL	4226	04	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24618	A	
FSA	4228	RFFSA	4228	ALL	4228	04	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24621	A	
FSA	4230	RFFSA	4230	ALL	4230	04	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24623	A	
FSA	4232	RFFSA	4232	ALL	4232	05	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24645	A	
FSA	4233	RFFSA	4233	ALL	4233	05	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24646	A	
FSA	4235	RFFSA	4235	ALL	4235	06	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24587	A	
FSA	4236	RFFSA	4236	ALL	4236	04	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24632	A	
FSA	4237	RFFSA	4237	ALL	4237	05	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24586	A	
FSA	4239	RFFSA	4239	ALL	4239	04	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24581	A	
FSA	4241	RFFSA	4241	ALL	4241	04	G12	1000	DE	EMD	1960.08	26146	A	
FSA	4242	RFFSA	4242	ALL	4242	04	G12	1000	DE	EMD	1960.08	26147	A	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
FSA	4243	RFFSA	4243	ALL	4243	04	G12	1000	DE	EMD	1960.08	26148	A	CAB. RETA
FSA	4245	RFFSA	4245	ALL	4245	04	G12	1000	DE	EMD	1961.03	26512	A	
FSA	4246	RFFSA	4246	ALL	4246	04	G12	1000	DE	EMD	1961.03	26514	A	
FSA	4249	RFFSA	4249	ALL	4249	06	G12	1000	DE	EMD	1960.08	26141	A	
FSA	4250	RFFSA	4250	ALL	4250	07	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24597	A	
FSA	4251	RFFSA	4251	ALL	4251	07	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24598	A	CINZA RFFSA (S/ NOME)
FSA	4252	RFFSA	4252	ALL	4252	06	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24589	A	
FSA	4253	RFFSA	4253	ALL	4253	06	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24590	A	
FSA	4254	RFFSA	4254	ALL	4254	07	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24579	A	
FSA	4256	RFFSA	4256	ALL	4256	08	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24640	A	
FSA	4258	RFFSA	4258	ALL	4258	04	G12	1000	DE	EMD	1961.03	26515	A	
FSA	4259	RFFSA	4259	ALL	4259	04	G12	1000	DE	EMD	1961.03	26516	A	
FSA	4260	RFFSA	4260	ALL	4260	04	G12	1000	DE	EMD	1961.03	26517	A	
FSA	4261	RFFSA	4261	ALL	4261	05	G12	1000	DE	EMD	1957.06	23296	A	
FSA	4262	RFFSA	4262	ALL	4262	05	G12	1000	DE	EMD	1957.06	23295	A	
FSA	4263	RFFSA	4263	ALL	4263	05	G12	1000	DE	EMD	1957.06	23294	A	
FSA	4265	RFFSA	4265	ALL	4265	05	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23280	A	
FSA	4266	RFFSA	4266	ALL	4266	05	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23281	A	
FSA	4268	RFFSA	4268	ALL	4268	06	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23278	A	CAB. CURVA
FSA	4290	RFFSA	4290	ALL	4290	04	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23291	A	MODIF. DE A1A-A1A P/ BB PELA RFFSA
FSA	4301	RFFSA	4301	ALL	4301	03	G22U	1000	DE	MAC	1971	1283	A	
FSA	4303	RFFSA	4303	ALL	4303	03	G22U	1000	DE	MAC	1971	1289	A	
FSA	4304	RFFSA	4304	ALL	4304	03	G22U	1000	DE	MAC	1971	1290	A	
FSA	4305	RFFSA	4305	ALL	4305	03	G22U	1000	DE	MAC	1971	1295	A	
FSA	4306	RFFSA	4306	ALL	4306	03	G22U	1000	DE	MAC	1971	1296	A	
FSA	4307	RFFSA	4307	ALL	4307	03	G22U	1000	DE	MAC	1971	1297	A	
FSA	4308	RFFSA	4308	ALL	4308	03	G22U	1000	DE	MAC	1971	1298	A	
FSA	4309	RFFSA	4309	ALL	4309	03	G22U	1000	DE	MAC	1971	1299	A	
FSA	4310	RFFSA	4310	ALL	4310	03	G22U	1000	DE	MAC	1971	1300	A	
FSA	4311	RFFSA	4311	ALL	4311	03	G22U	1000	DE	MAC	1971	1301	A	
FSA	4312	RFFSA	4312	ALL	4312	03	G22U	1000	DE	MAC	1971	1302	A	
FSA	4313	RFFSA	4313	ALL	4313	03	G22U	1000	DE	MAC	1971	1303	A	
FSA	4314	RFFSA	4314	ALL	4314	03	G22U	1000	DE	MAC	1971	1304	A	
FSA	4315	RFFSA	4315	ALL	4315	03	G22U	1000	DE	MAC	1971	1305	A	
FSA	4316	RFFSA	4316	ALL	4316	03	G22U	1000	DE	MAC	1971	1306	A	
FSA	4317	RFFSA	4317	ALL	4317	03	G22U	1000	DE	MAC	1971	1307	A	
FSA	4318	RFFSA	4318	ALL	4318	03	G22U	1000	DE	MAC	1971	1308	A	
FSA	4319	RFFSA	4319	ALL	4319	03	G22U	1000	DE	MAC	1971	1309	A	
FSA	4320	RFFSA	4320	ALL	4320	03	G22U	1000	DE	MAC	1971	1310	A	
FSA	4321	RFFSA	4321	ALL	4321	03	G22U	1000	DE	MAC	1971	1311	A	
FSA	4322	RFFSA	4322	ALL	4322	03	G22U	1000	DE	MAC	1971	1313	A	
FSA	4323	RFFSA	4323	ALL	4323	03	G22U	1000	DE	MAC	1971	1314	A	
FSA	4325	RFFSA	4325	ALL	4325	03	G22U	1000	DE	MAC	1971	1316	A	
FSA	4326	RFFSA	4326	ALL	4326	03	G22U	1000	DE	MAC	1971	1317	A	
FSA	4327	RFFSA	4327	ALL	4327	03	G22U	1000	DE	MAC	1971	1318	A	
FSA	4328	RFFSA	4328	ALL	4328	03	G22U	1000	DE	MAC	1971	1319	A	
FSA	4329	RFFSA	4329	ALL	4329	03	G22U	1000	DE	MAC	1971	1320	A	CONTROLADORA DE SLUG DESDE 1999.08.15
FSA	4330	RFFSA	4330	ALL	4330	03	G22U	1000	DE	MAC	1971	1321	A	
FSA	4331	RFFSA	4331	ALL	4331	03	G22U	1000	DE	MAC	1971	1322	A	
FSA	4332	RFFSA	4332	ALL	4332	03	G22U	1000	DE	MAC	1971	1323	A	
FSA	4333	RFFSA	4333	ALL	4333	03	G22U	1000	DE	MAC	1971	1324	A	
FSA	4334	RFFSA	4334	ALL	4334	03	G22U	1000	DE	MAC	1971	1325	A	
FSA	4335	RFFSA	4335	ALL	4335	03	G22U	1000	DE	MAC	1971	1326	A	
FSA	4336	RFFSA	4336	ALL	4336	03	G22U	1000	DE	MAC	1971	1327	A	
FSA	4337	RFFSA	4337	ALL	4337	03	G22U	1000	DE	MAC	1971	1328	A	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
FSA	4338	RFFSA	4338	ALL	4338	03	G22U	1000	DE	MAC	1971	1329	A	
FSA	4339	RFFSA	4339	ALL	4339	03	G22U	1000	DE	MAC	1971	1330	A	
FSA	4340	RFFSA	4340	ALL	4340	03	G22U	1000	DE	MAC	1971	1331	A	
FSA	4341	RFFSA	4341	ALL	4341	03	G22U	1000	DE	MAC	1971	1332	A	
FSA	4342	RFFSA	4342	ALL	4342	03	G22U	1000	DE	MAC		1333	A	
FSA	4343	RFFSA	4343	ALL	4343	03	G22U	1000	DE	MAC	1972	1334	A	
FSA	4344	RFFSA	4344	ALL	4344	03	G22U	1000	DE	MAC		1335	A	
FSA	4345	RFFSA	4345	ALL	4345	03	G22U	1000	DE	MAC		1336	A	
FSA	4346	RFFSA	4346	ALL	4346	03	G22U	1000	DE	MAC	1972	1337	A	
FSA	4347	RFFSA	4347	ALL	4347	03	G22U	1000	DE	MAC	1972	1338	A	
FSA	4348	RFFSA	4348	ALL	4348	03	G22U	1000	DE	MAC	1972	1339	A	
FSA	4349	RFFSA	4349	ALL	4349	03	G22U	1000	DE	MAC	1972	1340	A	
FSA	4350	RFFSA	4350	ALL	4350	03	G22U	1000	DE	MAC	1972	1341	A	
FSA	4351	RFFSA	4351	ALL	4351	03	G22U	1000	DE	MAC	1972	1342	A	
FSA	4352	RFFSA	4352	ALL	4352	03	G22U	1000	DE	MAC	1972	1343	A	
FSA	4354	RFFSA	4354	ALL	4354	03	G22U	1000	DE	MAC	1972	1345	A	
FSA	4355	RFFSA	4355	ALL	4355	03	G22U	1000	DE	MAC	1972	1346	A	
FSA	4356	RFFSA	4356	ALL	4356	03	G22U	1000	DE	MAC	1972	1347	A	
FSA	4357	RFFSA	4357	ALL	4357	03	G22U	1000	DE	MAC	1972	1348	A	
FSA	4358	RFFSA	4358	ALL	4358	03	G22U	1000	DE	MAC	1972	1349	A	
FSA	4359	RFFSA	4359	ALL	4359	03	G22U	1000	DE	MAC	1972	1350	A	
FSA	4360	RFFSA	4360	ALL	4360	03	G22U	1000	DE	MAC	1972	1351	A	
FSA	4361	RFFSA	4361	ALL	4361	03	G22U	1000	DE	MAC	1972	1352	A	
FSA	4362	RFFSA	4362	ALL	4362	03	G22U	1000	DE	MAC	1972	1353	A	
FSA	4363	RFFSA	4363	ALL	4363	03	G22U	1000	DE	MAC	1972	1354	A	
FSA	4364	RFFSA	4364	ALL	4364	03	G22U	1000	DE	MAC	1972	1355	A	
FSA	4365	RFFSA	4365	ALL	4365	03	G22U	1000	DE	MAC	1972	1356	A	
FSA	4366	RFFSA	4366	ALL	4366	03	G22U	1000	DE	MAC	1972	1357	A	
FSA	4367	RFFSA	4367	ALL	4367	03	G22U	1000	DE	MAC	1972	1358	A	
FSA	4368	RFFSA	4368	ALL	4368	03	G22U	1000	DE	MAC	1972	1359	A	
FSA	4369	RFFSA	4369	ALL	4369	03	G22U	1000	DE	MAC	1972	1360	A	
FSA	4370	RFFSA	4370	ALL	4370	03	G22U	1000	DE	MAC	1972	1361	A	
FSA	4371	RFFSA	4371	ALL	4371	03	G22U	1000	DE	MAC	1972	1362	A	
FSA	4372	RFFSA	4372	ALL	4372	03	G22U	1000	DE	MAC	1972	1363	A	
FSA	4373	RFFSA	4373	ALL	4373	03	G22U	1000	DE	MAC	1972	1364	A	
FSA	4374	RFFSA	4374	ALL	4374	03	G22U	1000	DE	MAC	1972	1365	A	
FSA	4375	RFFSA	4375	ALL	4375	03	G22U	1000	DE	MAC	1972	1366	A	
FSA	4376	RFFSA	4376	ALL	4376	04	G22U	1000	DE	MAC	1973	1390	A	
FSA	4377	RFFSA	4377	ALL	4377	04	G22U	1000	DE	MAC	1973	1391	A	
FSA	4378	RFFSA	4378	ALL	4378	04	G22U	1000	DE	MAC	1973	1392	A	
FSA	4379	RFFSA	4379	ALL	4379	04	G22U	1000	DE	MAC	1973	1393	A	
FSA	4380	RFFSA	4380	ALL	4380	04	G22U	1000	DE	MAC	1973	1394	A	
FSA	4381	RFFSA	4381	ALL	4381	04	G22U	1000	DE	MAC	1973	1395	A	CONTROLADORA DE SLUG DESDE 1999.08.15
FSA	4382	RFFSA	4382	ALL	4382	04	G22U	1000	DE	MAC	1973	1396	A	
FSA	4383	RFFSA	4383	ALL	4383	04	G22U	1000	DE	MAC	1973	1397	A	
FSA	4384	RFFSA	4384	ALL	4384	04	G22U	1000	DE	MAC	1973	1398	A	
FSA	4385	RFFSA	4385	ALL	4385	04	G22U	1000	DE	MAC	1973	1399	A	
FSA	4386	RFFSA	4386	ALL	4386	04	G22U	1000	DE	MAC	1973	1400	A	
FSA	4387	RFFSA	4387	ALL	4387	04	G22U	1000	DE	MAC	1973	1401	A	
FSA	4388	RFFSA	4388	ALL	4388	04	G22U	1000	DE	MAC	1973	1402	A	
FSA	4389	RFFSA	4389	ALL	4389	04	G22U	1000	DE	MAC	1973	1403	A	
FSA	4390	RFFSA	4390	ALL	4390	04	G22U	1000	DE	MAC	1973	1404	A	
FSA	4391	RFFSA	4391	ALL	4391	04	G22U	1000	DE	MAC	1973	1405	A	
FSA	4392	RFFSA	4392	ALL	4392	04	G22U	1000	DE	MAC	1973	1406	A	CINZA RFFSA EM 1994 "SAO FRANCISCO DO SUL"
FSA	4394	RFFSA	4394	ALL	4394	04	G22U	1000	DE	MAC	1973	1408	A	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
FSA	4395	RFFSA	4395	ALL	4395	04	G22U	1000	DE	MAC	1973	1409	A	
FSA	4396	RFFSA	4396	ALL	4396	03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1410	A	
FSA	4397	RFFSA	4397	ALL	4397	03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1411	A	
FSA	4398	RFFSA	4398	ALL	4398	03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1412	A	
FSA	4399	RFFSA	4399	ALL	4399	03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1413	A	
FSA	4400	RFFSA	4400	ALL	4400	03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1414	A	
FSA	4401	RFFSA	4401	ALL	4401	03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1415	A	
FSA	4402	RFFSA	4402	ALL	4402	03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1416	A	
FSA	4403	RFFSA	4403	ALL	4403	03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1417	A	
FSA	4404	RFFSA	4404	ALL	4404	03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1418	A	
FSA	4405	RFFSA	4405	ALL	4405	03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1419	A	
FSA	4406	RFFSA	4406	ALL	4406	03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1420	A	
FSA	4407	RFFSA	4407	ALL	4407	03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1421	A	
FSA	4408	RFFSA	4408	ALL	4408	03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1422	A	
FSA	4410	RFFSA	4410	ALL	4410	03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1424	A	
FSA	4412	RFFSA	4412	ALL	4412	03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1426	A	
FSA	4413	RFFSA	4413	ALL	4413	03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1427	A	
FSA	4414	RFFSA	4414	ALL	4414	03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1428	A	
FSA	4415	RFFSA	4415	ALL	4415	03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1429	A	
FSA	4416	RFFSA	4416	ALL	4416	03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1430	A	
FSA	4417	RFFSA	4417	ALL	4417	03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1431	A	
FSA	4418	RFFSA	4418	ALL	4418	03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1432	A	
FSA	4419	RFFSA	4419	ALL	4419	03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1433	A	
FSA	4420	RFFSA	4420	ALL	4420	03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1380	A	
FSA	4421	RFFSA	4421	ALL	4421	03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1381	A	
FSA	4422	RFFSA	4422	ALL	4422	03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1382	A	
FSA	4423	RFFSA	4423	ALL	4423	03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1383	A	
FSA	4424	RFFSA	4424	ALL	4424	03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1384	A	
FSA	4425	RFFSA	4425	ALL	4425	03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1385	A	
FSA	4426	RFFSA	4426	ALL	4426	03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1386	A	
FSA	4427	RFFSA	4427	ALL	4427	03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1387	A	
FSA	4429	RFFSA	4429	ALL	4429	03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1389	A	
FSA	4453	RFFSA	4453	ALL	4453	05	G22CU	1000	DE	MAC	1970	1269	A	
FSA	4454	RFFSA	4454	ALL	4454	05	G22CU	1000	DE	MAC		1270	A	
FSA	4455	RFFSA	4455	ALL	4455	05	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1271	A	
FSA	4456	RFFSA	4456	ALL	4456	05	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1272	A	
FSA	4457	RFFSA	4457	ALL	4457	05	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1273	A	
FSA	4458	RFFSA	4458	ALL	4458	05	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1274	A	
FSA	4459	RFFSA	4459	ALL	4459	05	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1275	A	
FSA	4460	RFFSA	4460	ALL	4460	05	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1276	A	
FSA	4461	RFFSA	4461	ALL	4461	05	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1277	A	
FSA	4462	RFFSA	4462	ALL	4462	05	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1278	A	
FSA	4463	RFFSA	4463	ALL	4463	05	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1279	A	
FSA	4464	RFFSA	4464	ALL	4464	05	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1280	A	
FSA	4465	RFFSA	4465	ALL	4465	05	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1281	A	
FSA	4466	RFFSA	4466	ALL	4466	05	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1282	A	
FSA	4467	RFFSA	4467	ALL	4467	05	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1285	A	
FSA	4469	RFFSA	4469	ALL	4469	05	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1287	A	
FSA	4470	RFFSA	4470	ALL	4470	05	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1288	A	
FSA	4471	RFFSA	4471	ALL	4471	05	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1291	A	
FSA	4472	RFFSA	4472	ALL	4472	05	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1292	A	
FSA	4473	RFFSA	4473	ALL	4473	05	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1293	A	
FSA	4474	RFFSA	4474	ALL	4474	05	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1294	A	
FSA	4501	RFFSA	4501	ALL	4501	03	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713251	A	
FSA	4502	RFFSA	4502	ALL	4502	03	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713252	A	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
FSA	4503	RFFSA	4503	ALL	4503	03	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713253	A	
FSA	4504	RFFSA	4504	ALL	4504	03	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713254	A	
FSA	4506	RFFSA	4506	ALL	4506	03	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713256	A	
FSA	4507	RFFSA	4507	ALL	4507	03	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713257	A	
FSA	4508	RFFSA	4508	ALL	4508	03	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713258	A	
FSA	4509	RFFSA	4509	ALL	4509	03	G26CU	1000	DE	EMD	1974.07	713259	A	
FSA	4510	RFFSA	4510	ALL	4510	03	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713260	A	
FSA	4511	RFFSA	4511	ALL	4511	03	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713261	A	
FSA	4512	RFFSA	4512	ALL	4512	03	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713262	A	
FSA	4513	RFFSA	4513	ALL	4513	03	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713263	A	
FSA	4514	RFFSA	4514	ALL	4514	03	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713264	A	
FSA	4515	RFFSA	4515	ALL	4515	03	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713265	A	
FSA	4516	RFFSA	4516	ALL	4516	03	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713266	A	
FSA	4517	RFFSA	4517	ALL	4517	03	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713267	A	
FSA	4518	RFFSA	4518	ALL	4518	03	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713268	A	
FSA	4520	RFFSA	4520	ALL	4520	03	G26CU	1000	DE	EMD	1974.07	713270	A	
FSA	4521	RFFSA	4521	ALL	4521	03	G26CU	1000	DE	EMD	1974.07	713271	A	
FSA	4522	RFFSA	4522	ALL	4522	03	G26CU	1000	DE	EMD	1974.07	713272	A	
FSA	4523	RFFSA	4523	ALL	4523	03	G26CU	1000	DE	EMD	1974.07	713273	A	
FSA	4524	RFFSA	4524	ALL	4524	03	G26CU	1000	DE	EMD	1974.07	713274	A	
FSA	4525	RFFSA	4525	ALL	4525	03	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713275	A	
FSA	4526	RFFSA	4526	ALL	4526	03	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713276	A	
FSA	4527	RFFSA	4527	ALL	4527	03	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713277	A	
FSA	4529	RFFSA	4529	ALL	4529	03	G26CU	1000	DE	EMD	1974.08	713279	A	
FSA	4531	RFFSA	4531	ALL	4531	03	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713281	A	
FSA	4532	RFFSA	4532	ALL	4532	03	G26CU	1000	DE	EMD	1974.08	713282	A	
FSA	4533	RFFSA	4533	ALL	4533	03	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713283	A	
FSA	4534	RFFSA	4534	ALL	4534	03	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713284	A	
FSA	4601	RFFSA	4601	ALL	4601	03	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2107	A	CINZA RFFSA
FSA	4602	RFFSA	4602	ALL	4602	03	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2108	A	
FSA	4603	RFFSA	4603	ALL	4603	03	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2109	A	
FSA	4604	RFFSA	4604	ALL	4604	03	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.01	2110	A	
FSA	4605	RFFSA	4605	ALL	4605	03	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.01	2111	A	CINZA RFFSA EM 1994.03, A PRIMEIRA LOCO. "CURITIBA"
FSA	4606	RFFSA	4606	ALL	4606	03	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2112	A	
FSA	4607	RFFSA	4607	ALL	4607	03	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.01	2113	A	
FSA	4608	RFFSA	4608	ALL	4608	03	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.01	2114	A	
FSA	4609	RFFSA	4609	ALL	4609	03	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2115	A	
FSA	4610	RFFSA	4610	ALL	4610	03	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.02	2116	A	
FSA	4611	RFFSA	4611	ALL	4611	03	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2117	A	
FSA	4612	RFFSA	4612	ALL	4612	03	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2118	A	
FSA	4613	RFFSA	4613	ALL	4613	03	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2119	A	
FSA	4614	RFFSA	4614	ALL	4614	03	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.02	2120	A	
FSA	4615	RFFSA	4615	ALL	4615	03	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.03	2121	A	
FSA	4616	RFFSA	4616	ALL	4616	03	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2122	A	
FSA	4617	RFFSA	4617	ALL	4617	03	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2123	A	
FSA	4618	RFFSA	4618	ALL	4618	03	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.03	2124	A	
FSA	4619	RFFSA	4619	ALL	4619	03	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.03	2125	A	
FSA	4620	RFFSA	4620	ALL	4620	03	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.04	2126	A	CINZA RFFSA
FSA	4621	RFFSA	4621	ALL	4621	03	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.03	2127	A	
FSA	4622	RFFSA	4622	ALL	4622	03	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2128	A	
FSA	4623	RFFSA	4623	ALL	4623	03	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.04	2129	A	
FSA	4624	RFFSA	4624	ALL	4624	03	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2130	A	
FSA	4625	RFFSA	4625	ALL	4625	03	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.04	2131	A	
FSA	4626	RFFSA	4626	ALL	4626	03	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2132	A	
FSA	4628	RFFSA	4628	ALL	4628	03	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2134	A	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
FSA	4629	RFFSA	4629	ALL	4629	03	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.07	2135	A	
FSA	4630	RFFSA	4630	ALL	4630	03	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2136	A	
FSA	4631	RFFSA	4631	ALL	4631	03	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2137	A	
FSA	4632	RFFSA	4632	ALL	4632	03	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.08	2138	A	
FSA	4633	RFFSA	4633	ALL	4633	03	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2139	A	
FSA	4634	RFFSA	4634	ALL	4634	03	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2140	A	
FSA	4635	RFFSA	4635	ALL	4635	03	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2141	A	
FSA	4636	RFFSA	4636	ALL	4636	03	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2142	A	
FSA	4637	RFFSA	4637	ALL	4637	03	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2143	A	
FSA	4638	RFFSA	4638	ALL	4638	03	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2144	A	
FSA	4639	RFFSA	4639	ALL	4639	03	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2145	A	
FSA	4640	RFFSA	4640	ALL	4640	03	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2146	A	
FSA	4641	RFFSA	4641	ALL	4641	03	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2147	A	
FSA	4642	RFFSA	4642	ALL	4642	03	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2148	A	
FSA	4643	RFFSA	4643	ALL	4643	03	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2149	A	
FSA	4644	RFFSA	4644	ALL	4644	03	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2150	A	
FSA	4645	RFFSA	4645	ALL	4645	03	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2151	A	
FSA	4648	RFFSA	4648	ALL	4648	03	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2154	A	
FSA	4649	RFFSA	4649	ALL	4649	03	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2155	A	
FSA	4650	RFFSA	4650	ALL	4650	03	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2156	A	
FSA	4651	RFFSA	4651	ALL	4651	03	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2157	A	
FSA	4652	RFFSA	4652	ALL	4652	03	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2158	A	
FSA	4653	RFFSA	4653	ALL	4653	02	GT22CUM-2	1000	DE	EVSA	1986.04	2159	A	
FSA	4654	RFFSA	4654	ALL	4654	02	GT22CUM-2	1000	DE	EVSA	1986.05	2170	A	
FSA	4655	RFFSA	4655	ALL	4655	02	GT22CUM-2	1000	DE	EVSA	1986	2171	A	
FSA	4656	RFFSA	4656	ALL	4656	02	GT22CUM-2	1000	DE	EVSA	1986.05	2172	A	
FSA	4657	RFFSA	4657	ALL	4657	02	GT22CUM-2	1000	DE	EVSA	1986.04	2173	A	
FSA	4658	RFFSA	4658	ALL	4658	02	GT22CUM-2	1000	DE	EVSA	1986	2174	A	
FSA	4659	RFFSA	4659	ALL	4659	02	GT22CUM-2	1000	DE	EVSA	1986	2175	A	
FSA	4660	RFFSA	4660	ALL	4660	02	GT22CUM-2	1000	DE	EVSA	1986	2176	A	
FSA	4661	RFFSA	4661	ALL	4661	02	GT22CUM-2	1000	DE	EVSA	1986.05	2177	A	
FSA	4662	RFFSA	4662	ALL	4662	02	GT22CUM-2	1000	DE	EVSA	1986	2178	A	
FSA	8200	ST	8200	ALL	8200	04	GT18MC	1000	DE	GMSA	1975.04	102- 6	A	ADQ. EM 1999
FSA	8201	ST	8201	ALL	8201	04	GT18MC	1000	DE	GMSA	1975.05	102- 7	A	ADQ. EM 1999
FSA	8202	ST	8202	ALL	8202	04	GT18MC	1000	DE	GMSA	1974.12	100- 8	A	ADQ. EM 1999
FSA	8203	ST	8203	ALL	8203	04	GT18MC	1000	DE	GMSA	1975.02	100-10	A	ADQ. EM 1999
FSA	8204	ST	8204	ALL	8204	04	GT18MC	1000	DE	GMSA	1975.05	102- 8	A	ADQ. EM 1999
FSA	8205	ST	8205	ALL	8205	04	GT18MC	1000	DE	GMSA	1975.07	102-13	A	ADQ. EM 1999
FSA	8206	ST	8206	ALL	8206	04	GT18MC	1000	DE	GMSA	1975.07	102-14	A	ADQ. EM 1999
FSA	8207	ST	8207	ALL	8207	04	GT18MC	1000	DE	GMSA	1975.07	102-15	A	ADQ. EM 1999
FSA	8208	ST	8208	ALL	8208	04	GT18MC	1000	DE	GMSA	1975.09	102-20	A	ADQ. EM 1999
FSA	8209	ST	8209	ALL	8209	04	GT18MC	1000	DE	GMSA	1976.07	102-42	A	ADQ. EM 1999
FSA	8210	ST	8210	ALL	8210	04	GT18MC	1000	DE	GMSA	1975.06	100-30	A	ADQ. EM 1999
FSA	8211	ST	8211	ALL	8211	04	GT18MC	1000	DE	GMSA	1975.04	102- 5	A	ADQ. EM 1999
FSA	8212	ST	8212	ALL	8212	04	GT18MC	1000	DE	GMSA	1975.06	102-12	A	ADQ. EM 1999
FSA	8213	ST	8213	ALL	8213	04	GT18MC	1000	DE	GMSA	1975.11	102-24	A	ADQ. EM 1999
FSA	8214	ST	8214	ALL	8214	04	GT18MC	1000	DE	GMSA	1976.04	102-33	A	ADQ. EM 1999
FSA	8226	ST	8226	ALL	8226	04	GT26MC	1000	DE	GMSA	1975.01	101- 4	A	ADQ. EM 1999
FSA	8227	ST	8227	ALL	8227	04	GT26MC	1000	DE	GMSA	1976.03	101-83	A	ADQ. EM 1999
FSA	8228	ST	8228	ALL	8228	04	GT26MC	1000	DE	GMSA	1975.07	101-32	A	ADQ. EM 1999
FSA	8229	ST	8229	ALL	8229	04	GT26MC	1000	DE	GMSA	1975.11	101-59	A	ADQ. EM 1999
FSA	8230	ST	8230	ALL	8230	04	GT26MC	1000	DE	GMSA	1976.04	101-88	A	ADQ. EM 1999
FSA	8231	ST	8231	ALL	8231	04	GT26MC	1000	DE	GMSA	1975.05	101-18	A	ADQ. EM 1999
FSA	8232	ST	8232	ALL	8232	04	GT26MC	1000	DE	GMSA	1975.07	101-28	A	ADQ. EM 1999
FSA	8233	ST	8233	ALL	8233	04	GT26MC	1000	DE	GMSA	1975.07	101-30	A	ADQ. EM 1999

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
FSA	8234	ST	8234	ALL	8234	04	GT26MC	1000	DE	GMSA	1975.09	101-46	A	ADQ. EM 1999
FSA	8235	ST	8235	ALL	8235	04	GT26MC	1000	DE	GMSA	1975.11	101-56	A	ADQ. EM 1999
FSA	8236	ST	8236	ALL	8236	04	GT26MC	1000	DE	GMSA	1975.11	101-57	A	ADQ. EM 1999
FSA	8237	ST	8237	ALL	8237	04	GT26MC	1000	DE	GMSA	1976.01	101-69	A	ADQ. EM 1999
FSA	8238	ST	8238	ALL	8238	04	GT26MC	1000	DE	GMSA	1976.01	101-73	A	ADQ. EM 1999
FSA	8239	ST	8239	ALL	8239	04	GT26MC	1000	DE	GMSA	1976.02	101-77	A	ADQ. EM 1999
FSA	8240	ST	8240	ALL	8240	04	GT26MC	1000	DE	GMSA	1976.04	101-92	A	ADQ. EM 1999
FTC	4008	RFFSA	4008			06	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26469	C	CINZA RFFSA "TUBARAO"
FTC	4160	RFFSA	4160			04	G12	1000	DE	EMD	1960.09	26150	C	
FTC	4193	RFFSA	4193			04	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24605	C	
FTC	4207	RFFSA	4207			08	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A2005	C	
FTC	4210	RFFSA	4210			08	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A2000	C	
FTC	4216	RFFSA	4216			04	G12	1000	DE				C	BX. EM 1990.06 EM TUBARAO, SC AINDA COMO RFFSA (?)
FTC	4267	RFFSA	4267			06	G12	1000	DE	EMD	1957.06	23293	C	
FTC	4269	RFFSA	4269			06	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23279	C	
FTC	4287	RFFSA	4287			04	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23288	C	MODIF. DE A1A-A1A P/ BB AINDA COMO RFFSA
FTC	4409	RFFSA	4409			03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1423	C	
FUS	522					01	B23-7	1435	DE	GEB	1979.12	2500891	?	EXPORTADA PARA O MEXICO, NR. GEU 42623
FUS	523					01	B23-7	1435	DE	GEB	1979.12	2500892	?	EXPORTADA PARA O MEXICO, NR. GEU 42624
FUS	524					01	B23-7	1435	DE	GEB	1979.12	2500893	?	EXPORTADA PARA O MEXICO, NR. GEU 42625
GCMN						01	U10B	1067	DE	GEB	1989	2501275	?	EXPORTADA PARA O ZAIRE
GCMN						01	U10B	1067	DE	GEB	1989	2501276	?	EXPORTADA PARA O ZAIRE
GCMN						01	U10B	1067	DE	GEB	1989	2501277	?	EXPORTADA PARA O ZAIRE
GCMN						01	U10B	1067	DE	GEB	1989	2501278	?	EXPORTADA PARA O ZAIRE
GCMN						01	U10B	1067	DE	GEB	1989	2501279	?	EXPORTADA PARA O ZAIRE
GECX	595	GECX	8095	UP	565	03	C30-7	1435	DE	GEU	1979.06	42406	M	MODIF. COMO C36M PARA UP EM 1999.06.07
GECX	3000	SOU	3811	MRS	3501	02	C30-S7R	1435	DE	GEU	1972.01	38214	T	
GECX	3001	SOU	3812	MRS	3502	02	C30-S7R	1435	DE	GEU	1972.01	38215	T	
GECX	3002	UP	2956	MRS	3503	02	C30-S7R	1435	DE	GEU	1976.10	40961	T	
GECX	3003	MILW	5653	MRS	3504	02	C30-S7R	1435	DE	GEU	1974.08	39918	T	
GECX	3004	MILW	5655	MRS	3505	02	C30-S7R	1435	DE	GEU	1974.08	39920	T	
GECX	3005	MILW	5652	MRS	3506	02	C30-S7R	1435	DE	GEU	1974.08	39917	T	
GECX	3006	MILW	5651	GECX	3006	02	C30-S7R	1435	DE	GEU	1974.08	39916	M	MODERNIZADA PELA GE COMO C36ME
GECX	3006	GECX	3006	MRS	3550	03	C36ME	1435	DE	GEU	1974.08	39916	M	
GECX	3007	MILW	5657	GECX	3007	02	C30-S7R	1435	DE	GEU	1974.08	39922	M	MODERNIZADA PELA GE COMO C36ME
GECX	3007	GECX	3007	MRS	3551	03	C36ME	1435	DE	GEU	1974.08	39922	M	
GECX	3008	MILW	5654	MRS	3507	02	C30-S7R	1435	DE	GEU	1974.08	39919	T	
GECX	3009	MILW	5802	MRS	3508	03	C30-S7R	1435	DE	GEU	1972.06	38390	T	
GECX	3010	MILW	5656	MRS	3509	02	C30-S7R	1435	DE	GEU	1974.08	39921	T	
GECX	8059	ATSF	8059	CRL	535	02	C30-7	1435	DE	GEU	1978.10	42081	T	TRANSF. PARA CONRAIL LEASING EM 1994/1995
GECX	8068	ATSF	8068	CR	542	02	C30-7	1435	DE	GEU	1979.04	42379	T	RECEB. EM 1994, ALUG. A CR EM ????
GECX	8070	ATSF	8070	CR	544	02	C30-7	1435	DE	GEU	1979.05	42381	T	RECEB. EM 1994, ALUG. A CR EM ????
GECX	8088	ATSF	8088	CR	555	02	C30-7	1435	DE	GEU	1979.05	42399	T	RECEB. EM 1994, ALUG. A CR EM ????
GECX	8090	ATSF	8090	CRL	557	02	C30-7	1435	DE	GEU	1979.05	42401	T	TRANSF. PARA CONRAIL LEASING EM 1994/1995
GECX	8091	ATSF	8091	CR	558	02	C30-7	1435	DE	GEU	1979.05	42402	T	RECEB. EM 1994, ALUG. A CR EM ????
GECX	8095	ATSF	8095	GECX	595	02	C30-7	1435	DE	GEU	1979.06	42406	N	RENUM. COMO GECX 595 EM ????
GECX	8122	ATSF	8122	BNSF	5165	02	C30-7	1435	DE	GEU	1980.06	42523	A	RENUM. COMO BNSF EM 1998.09.11
GECX	8134	ATSF	8134	BNSF	5177	02	C30-7	1435	DE	GEU	1981.05	43561	A	RENUM. COMO BNSF EM 1998.02.06
GECX	8135	ATSF	8135	BNSF	5178	02	C30-7	1435	DE	GEU	1981.06	43562	A	RENUM. COMO BNSF EM 1998.07.24
GENX	3609	GENX	3618	EFVM	707	04	B36-7	1435	DE	GEU	1983.12	44298	T	EXPORT. 2003.03
GENX	3618	NS	3618	GENX	3609	03	B36-7	1435	DE	GEU	1983.12	44298	N	RENUM. COMO 3609 EM 2003
GEV	6	CDRJ	6			05	45 TON	1600	DE	GEU	1948.05	29867	I	ADQ. COMO SUCATA EM 1994.10, EM CONTAGEM, MG
GEV	25	CMC	25			05	GE244	1000	DE	GEU	1953	31474	C	ADQ. EM 1996.01 P/ MANOBRAS EM CONTAGEM, MG
GWBR	3			RFN	3	01	2-4-0	1000	V		1888		A	
GWBR	5			RFN	5	01	0-6-0T	1000	V	MWD	1914		A	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
GWBR	6			RFN	6	01	0-6-0T	1000	V				A	
GWBR	7			RFN	7	01	0-6-0T	1000	V	MWD	1914		A	
GWBR	8			RFN	8	01	2-6-2T	1000	V				A	
GWBR	9			RFN	9	01	2-6-2T	1000	V				A	
GWBR	10			RFN	10	01	2-6-2T	1000	V				A	
GWBR	11			RFN	11	01	2-6-2T	1000	V				A	
GWBR	12			RFN	12	01	2-6-2T	1000	V				A	
GWBR	13			RFN	13	01	2-6-2T	1000	V				A	
GWBR	14			RFN	14	01	2-6-2T	1000	V				A	
GWBR	15			RFN	15	01	2-6-2T	1000	V				A	
GWBR	16			RFN	16	01	2-6-2T	1000	V				A	
GWBR	17			RFN	17	01	2-6-2ST	1000	V	NBL	1906		A	
GWBR	19			RFN	19	01	2-6-2T	1000	V	RSTC	1884	2557	A	
GWBR	20			RFN	20	01	2-6-2T	1000	V	RSTC	1884	2558	A	
GWBR	21			RFN	21	01	2-6-2T	1000	V	RSTC	1885	2559	A	
GWBR	22			RFN	22	01	2-6-2T	1000	V	RSTC	1885	2560	A	
GWBR	23			RFN	23	01	2-6-2T	1000	V	RSTC	1887	2627	A	
GWBR	24			RFN	24	01	2-6-2T	1000	V	RSTC	1887	2628	A	
GWBR	101			RFN	101	01	4-4-0	1000	V	NBLQ	1905	17226	A	
GWBR	102			RFN	102	01	4-4-0	1000	V	NBLQ	1905	17227	A	
GWBR	103			RFN	103	01	4-4-0	1000	V	NBLQ	1905	17228	A	
GWBR	104			RFN	104	01	4-4-0	1000	V	NBLQ	1905	17229	A	
GWBR	105			RFN	105	01	4-4-0	1000	V	NBLQ	1905	17230	A	
GWBR	106			RFN	106	01	4-4-0	1000	V	NBLQ	1905	17231	A	
GWBR	107			RFN	107	01	4-4-0	1000	V				A	
GWBR	108			RFN	108	01	4-4-0	1000	V				A	
GWBR	109			RFN	109	01	4-4-0	1000	V				A	
GWBR	110			RFN	110	01	4-4-0	1000	V				A	
GWBR	201			RFN	201	01	2-6-0	1000	V				A	
GWBR	201			RFN	201	01	2-6-0	1000	V				A	
GWBR	202			RFN	202	01	2-6-0	1000	V				A	
GWBR	202			RFN	202	01	2-6-0	1000	V				A	
GWBR	203			RFN	203	01	2-6-0	1000	V	BLW	1891		A	
GWBR	204			RFN	204	01	2-6-0	1000	V	BLW	1891		A	
GWBR	205			RFN	205	01	2-6-0	1000	V	BLW	1891		A	
GWBR	206			RFN	206	01	2-6-0	1000	V	BLW	1891		A	
GWBR	207			RFN	207	01	2-6-0	1000	V	BLW	1891		A	
GWBR	208			RFN	208	01	2-6-0	1000	V	BLW	1891		A	
GWBR	209			RFN	209	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1903	16118	A	
GWBR	210			RFN	210	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1903	16119	A	
GWBR	211			RFN	211	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1903	16120	A	
GWBR	212			RFN	212	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1903	16121	A	
GWBR	213			RFN	213	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1903	16122	A	
GWBR	214			RFN	214	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1903	16123	A	
GWBR	215			RFN	215	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1903	16124	A	
GWBR	216			RFN	216	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1903	16125	A	
GWBR	217			RFN	217	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1903	16126	A	
GWBR	218			RFN	218	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1903	16127	A	
GWBR	219			RFN	219	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1904	16612	A	
GWBR	220			RFN	220	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1904	16613	A	
GWBR	221			RFN	221	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1904	16614	A	
GWBR	222			RFN	222	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1904	16615	A	
GWBR	223			RFN	223	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1904	16616	A	
GWBR	224			RFN	224	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1904	16617	A	
GWBR	225			RFN	225	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1904	16618	A	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
GWBR	226			RFN	226	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1904	16619	A	
GWBR	227			RFN	227	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1904	16620	A	
GWBR	228			RFN	228	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1904	16621	A	
GWBR	229			RFN	229	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1904	16622	A	
GWBR	230			RFN	230	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1904	16623	A	
GWBR	231			RFN	231	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1904	16624	A	
GWBR	232			RFN	232	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1904	16625	A	
GWBR	233			RFN	233	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1904	16626	A	
GWBR	234			RFN	234	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1907	18387	A	
GWBR	235			RFN	235	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1907	18388	A	
GWBR	236			RFN	236	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1907	18389	A	
GWBR	237			RFN	237	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1907	18390	A	
GWBR	238			RFN	238	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1907	18391	A	
GWBR	239			RFN	239	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1907	18392	A	
GWBR	240			RFN	240	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1910	19185	A	
GWBR	241			RFN	241	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1910	19186	A	
GWBR	242			RFN	242	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1910	19187	A	
GWBR	243			RFN	243	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1910	19188	A	
GWBR	244			RFN	244	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1910	19189	A	
GWBR	245			RFN	245	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1910	19190	A	
GWBR	246			RFN	246	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1910	19191	A	
GWBR	247			RFN	247	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1910	19192	A	
GWBR	248			RFN	248	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1910	19193	A	
GWBR	249			RFN	249	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1910	19194	A	
GWBR	250			RFN	250	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1910	19308	A	
GWBR	251			RFN	251	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1910	19309	A	
GWBR	252			RFN	252	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1910	19310	A	
GWBR	253			RFN	253	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1910	19311	A	
GWBR	254			RFN	254	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1910	19312	A	
GWBR	255			RFN	255	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1910	19313	A	
GWBR	256			RFN	256	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19628	A	
GWBR	257			RFN	257	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19629	A	
GWBR	258			RFN	258	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19630	A	
GWBR	259			RFN	259	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19631	A	
GWBR	260			RFN	260	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19632	A	
GWBR	261			RFN	261	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19633	A	
GWBR	262			RFN	262	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19634	A	
GWBR	263			RFN	263	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19635	A	
GWBR	264			RFN	264	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19636	A	
GWBR	265			RFN	265	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19637	A	
GWBR	266			RFN	266	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19638	A	
GWBR	267			RFN	267	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19639	A	
GWBR	268			RFN	268	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19640	A	
GWBR	269			RFN	269	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19641	A	
GWBR	270			RFN	270	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19642	A	
GWBR	271			RFN	271	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19650	A	
GWBR	272			RFN	272	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19651	A	
GWBR	273			RFN	273	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19652	A	
GWBR	274			RFN	274	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19653	A	
GWBR	275			RFN	275	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19654	A	
GWBR	276			RFN	276	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1913	20652	A	
GWBR	277			RFN	277	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1913	20653	A	
GWBR	278			RFN	278	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1913	20654	A	
GWBR	279			RFN	279	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1913	20655	A	
GWBR	280			RFN	280	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1913	20656	A	

MRS LOGISTICA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
GWBR	281			RFN	281	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1913	20657	A	
GWBR	282			RFN	282	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1913	20658	A	
GWBR	283			RFN	283	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1913	20659	A	
GWBR	284			RFN	284	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1913	20660	A	
GWBR	285			RFN	285	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1913	20661	A	
GWBR	286			RFN	286	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1913	20662	A	
GWBR	287			RFN	287	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1913	20663	A	
GWBR	288			RFN	288	01	2-6-0	1000	V	NBLQ	1913	20664	A	
GWBR	289			RFN	289	01	2-6-0	1000	V				A	
GWBR	290			RFN	290	01	2-6-0	1000	V				A	
GWBR	304			RFN	304	01	4-6-0	1000	V				A	
GWBR	305			RFN	305	01	4-6-0	1000	V				A	
GWBR	306			RFN	306	01	4-6-0	1000	V				A	
GWBR	307			RFN	307	01	4-6-0	1000	V	BLW	1921		A	
GWBR	308			RFN	308	01	4-6-0	1000	V				A	
GWBR	309			RFN	309	01	4-6-0	1000	V	HENSC	1927		A	
GWBR	310			RFN	310	01	4-6-0	1000	V				A	
GWBR	311			RFN	311	01	4-6-0	1000	V				A	
GWBR	312			RFN	312	01	4-6-0	1000	V				A	
GWBR	313			RFN	313	01	4-6-0	1000	V	AWT	1929		A	
GWBR	314			RFN	314	01	4-6-0	1000	V	AWT	1929		A	
GWBR	315			RFN	315	01	4-6-0	1000	V	AWT	1929		A	
GWBR	316			RFN	316	01	4-6-0	1000	V				A	
GWBR	401			RFN	401	01	2-8-0	1000	V	NBLQ	1906	17844	A	
GWBR	402			RFN	402	01	2-8-0	1000	V	NBLQ	1906	17845	A	
GWBR	403			RFN	403	01	2-8-0	1000	V	NBLQ	1906	17846	A	
GWBR	404			RFN	404	01	2-8-0	1000	V	NBLQ	1906	17847	A	
GWBR	405			RFN	405	01	2-8-0	1000	V	NBLQ	1906	17848	A	
GWBR	406			RFN	406	01	2-8-0	1000	V	NBLQ	1906	17849	A	
GWBR	407			RFN	407	01	2-8-0	1000	V	NBLQ	1909	18934	A	
GWBR	408			RFN	408	01	2-8-0	1000	V	NBLQ	1909	18935	A	
GWBR	409			RFN	409	01	2-8-0	1000	V	NBLQ	1909	18936	A	
GWBR	410			RFN	410	01	2-8-0	1000	V	NBLQ	1909	18937	A	
GWBR	411			RFN	411	01	2-8-0	1000	V	NBLQ	1909	18938	A	
GWBR	412			RFN	412	01	2-8-0	1000	V	NBLQ	1909	18939	A	
GWBR	413			RFN	413	01	2-8-0	1000	V				A	
GWBR	501			RFN	501	01	4-8-0	1000	V	NBLQ	1905	16853	A	
GWBR	502			RFN	502	01	4-8-0	1000	V	NBLQ	1905	16854	A	
GWBR	503			RFN	503	01	4-8-0	1000	V	NBLQ	1905	16855	A	
GWBR	504			RFN	504	01	4-8-0	1000	V	NBLQ	1905	16856	A	
GWBR	505			RFN	505	01	4-8-0	1000	V	NBLQ	1905	16857	A	
GWBR	506			RFN	506	01	4-8-0	1000	V	NBLQ	1910	19323	A	
GWBR	507			RFN	507	01	4-8-0	1000	V	NBLQ	1910	19324	A	
GWBR	508			RFN	508	01	4-8-0	1000	V	NBLQ	1913	20649	A	
GWBR	509			RFN	509	01	4-8-0	1000	V	NBLQ	1913	20650	A	
GWBR	510			RFN	510	01	4-8-0	1000	V	NBLQ	1913	20651	A	
GWBR	512			RFN	512	01	4-8-0	1000	V	AWT	1929		A	
GWBR	513			RFN	513	01	4-8-0	1000	V	AWT	1929		A	
GWBR	514			RFN	514	01	4-8-0	1000	V	AWT	1929		A	
GWBR	601			RFN	601	01	2-6-2+2-6-2	1000	V	AWT	1929	1024	A	GARRAT
GWBR	602			RFN	602	01	2-6-2+2-6-2	1000	V	AWT	1929	1025	A	GARRAT
HLCX	565	UP	565	MRS	3801	05	C36ME	1600	DE	GEU	1979.06	42406	T	EXPORT. PARA BRASIL EM 2000.12, EM OP. NA MRS EM 2001.03.20
HLCX	566	UP	544	MRS	3802	06	C36ME	1600	DE	GEU	1979.05	42381	T	EXPORT. PARA BRASIL EM 2000.12, EM OP. NA MRS EM 2001.03.15
HLCX	574	UP	574	MRS	3803	06	C36ME	1600	DE	GEU	1979.05	42401	T	EXPORT. PARA BRASIL EM 2000.12, EM OP. NA MRS EM 2001.03.31
HLCX	579	UP	579	MRS	3804	07	C36ME	1600	DE	GEU	1978.10	42081	T	EXPORT. PARA BRASIL EM 2000.12, EM OP. NA MRS EM 2001.03.24

MEMÓRIA RFN

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
HLCX	585	UP	585	MRS	3805	06	C36ME	1600	DE	GEU	1979.04	42379	T	EXPORT. PARA BRASIL EM 2000.12, EM OP. NA MRS EM 2001.03.06
HLCX	590	CR	558	HLCX	6901	04	C36M	1435	DE	GEU	1979.05	42402	N	RENUM. EM ????
HLCX	593	UP	593	MRS	3806	04	C36ME	1600	DE	GEU	1977.11	41630	T	EXPORT. PARA BRASIL EM 2000.12, EM OP. NA MRS EM 2001.04.16
HLCX	596	UP	596	MRS	3807	06	C36ME	1600	DE	GEU	1979.05	42399	T	EXPORT. PARA BRASIL EM 2000.12, EM OP. NA MRS EM 2001.03.09
HLCX	599	HLCX	6702	MRS	3808	03	C36ME	1600	DE	GEU	1977.11	41628	T	EXPORT. PARA BRASIL EM 2000.12, EM OP. NA MRS EM 2001.04.20
HLCX	6702	CR	6602	HLCX	599	02	C30-7	1435	DE	GEU	1977.11	41628	M	MODIF. COMO C36M EM 2000.03.01 PARA UP MAS NAO ENTREGUE
HLCX	6704	CR	6604	UP	593	02	C30-7	1435	DE	GEU	1977.11	41630	M	MODIF. COMO C36M PARA UP EM 2000.02.10
HLCX	6901	HLCX	590	MRS	3809	05	C36ME	1600	DE	GEU	1979.05	42402	T	EXPORT. PARA BRASIL EM 2000.12, EM OP. NA MRS EM 2001.04.06
HLGX	535	CR	535	UP	579	05	C30-7	1435	DE	GEU	1978.10	42081	M	MODIF. COMO C36M PARA UP EM 1999.09.08
HLGX	542	CR	542	UP	585	04	C30-7	1435	DE	GEU	1979.04	42379	M	MODIF. COMO C36M PARA UP EM 1999.07.03
HLGX	544	CR	544	UP	566	04	C30-7	1435	DE	GEU	1979.05	42381	M	MODIF. COMO C36M PARA UP EM 1999.05.22
HLGX	555	CR	555	UP	596	04	C30-7	1435	DE	GEU	1979.05	42399	M	MODIF. COMO C36M PARA UP EM 1999.07.08
HYLSA						01	110 TON	1435	DE	GEB		2500858	?	EXPORTADA PARA O MEXICO
IMSA	166	EEFNV	166			06	0-4-0T	1600	V	SENT	1930	8398	C	TIPO SENTINEL
IMSA	167	EEFNV	167			06	0-4-0T	1600	V	SENT	1930	8399	C	TIPO SENTINEL
IMSA	168	EEFNV	168			06	0-4-0T	1600	V	SENT	1930	8400	S	TIPO SENTINEL, RECEB. DESMONT. P/ CEDER PECAS E JA SUCATEADA
IMSA	169	EEFNV	169			04	B	1600	DM	FNV	1972		C	"PERERECA"
INCSA						01	45 TON	1000	DE	GEB	1977.05	2500602	?	EXPORTADA PARA O CHILE
KOCO						01	65 TON	1435	DE	GEB	1979	2500906	?	EXPORTADA PARA A COREA DO SUL, NR. GEU 41149
LR				CEFA	10	01	4-4-0	1000	V				T	TRANSF. EM 1910
LR	1			LR	1	01	CREMALH	1000	VF	ESSL	1908	3475	M	SERRA DE PETROPOLIS, VAGAO-FREIO, TEST. 1908.08, MODIF. 1911
LR	1	LR	1	EFL	1	02	CREMALH	1000	V	ESSL	1908	3475	A	SERRA DE PETROPOLIS, C/ CALD. 3635 EM 1911, CALD. TROC. 1948
LR	2			EFL	2	01	CREMALH	1000	V	ESSL	1910	3574	A	SERRA DE PETROPOLIS, CALD. TROC. EM 1937
LR	3			EFL	3	01	CREMALH	1000	V	ESSL	1905	3347	A	SERRA DE PETROPOLIS, RECONSTR. EM 1941 (?), CALD. TROC. 1949
LR	4			EFL	4	01	CREMALH	1000	V	ESSL	1905	3348	A	SERRA DE PETROPOLIS, CALD. TROC. EM 1923
LR	5			EFL	5	01	CREMALH	1000	V	ESSL	1910	3575	A	SERRA DE PETROPOLIS, TEST. EM 1910.09, CALD. TROC. EM 1926
LR	6			EFL	6	01	CREMALH	1000	V	ESSL	1907	3467	A	SERRA DE PETROPOLIS, CALD. TROC. EM 1936
LR	7			EFL	7	01	CREMALH	1000	V	ESSL	1911	3636	A	SERRA DE PETROPOLIS, TEST. EM 1911.11, CALD. TROC. EM 1923
LR	8			EFL	8	01	CREMALH	1000	V	ESSL	1911	3637	A	SERRA DE PETROPOLIS, TEST. EM 1911.11, CALD. TROC. EM 1949
LR	9			EFL	9	01	CREMALH	1000	V	ESSL	1911	3638	A	SERRA DE PETROPOLIS, TEST. EM 1911.11, CALD. TROC. EM 1927
LR	10			EFL	10	01	CREMALH	1000	V	ESSL	1907	3468	A	SERRA DE PETROPOLIS, TEST. EM 1908.05, CALD. TROC. EM 1924
LR	11	CGEFB		EFL	11	02	CREMALH	1000	V	BLW	1897		A	SERRA DE PETROPOLIS, RECONSTR. EM 1938.02, CALD. TROC. 1946
LR	12	CGEFB				02	CREMALH	1000	V	BLW	1897		S	SERRA DE PETROPOLIS, SUCAT. EM 1921
LR	12			EFL	12	01	CREMALH	1000	V	SLM	1924		A	SERRA DE PETROPOLIS, TEST. EM 1924.04, CALD. TROC. EM 1948
LR	13			EFL	13	01	CREMALH	1000	V	BLW	1898	15782	A	SERRA DE PETROPOLIS, RECONSTR. EM 1934.07, CALD. TROC. 1946
LR	14					01	CREMALH	1000	V	BLW			S	SERRA DE PETROPOLIS, SUCAT. EM 1921
LR	14			EFL	14	01	CREMALH	1000	V	SLM	1924		A	SERRA DE PETROPOLIS, TEST. EM 1924.04, CALD. TROC. EM 1946
LR	15	CGEFB		LR	167	03	2-6-0T	1000	V	HUST	1882		N	
LR	15			EFL	15	01	CREMALH	1000	V	ESSL	1914	3728	A	SERRA DE PETROPOLIS, TEST. 1914.08, RECONSTR. OFIC. A. SERRA
LR	16			LR	70	01	4-6-0	1000	V	KRST	1913		N	TEST. EM 1913.07
LR	16			EFL	16	01	CREMALH	1000	V	ESSL	1914	3729	A	SERRA DE PETROPOLIS, RECONSTR. EM 1943 (?)
LR	17			LR	71	01	4-6-0	1000	V	KRST	1913		N	TEST. EM 1913.08
LR	17			EFL	17	01	CREMALH	1000	V	ESSL	1914	3730	A	SERRA DE PETROPOLIS, TEST. EM 1914.08, CALD. TROC. EM 1950
LR	18					01	CREMALH	1000	V	ESSL			S	SERRA DE PETROPOLIS, SUCAT. EM 1916
LR	18			EFL	18	01	CREMALH	1000	V	SLM	1920		A	SERRA DE PETROPOLIS, TEST. EM 1920.11, CALD. TROC. EM 1948
LR	19					01	CREMALH	1000	V	BLW			S	SERRA DE PETROPOLIS, SUCAT. EM 1916
LR	19			EFL	19	01	CREMALH	1000	V	SLM	1920		A	SERRA DE PETROPOLIS, TEST. EM 1920.11, CALD. TROC. EM 1946
LR	20			EFL	20	01	CREMALH	1000	V	SLM	1928		A	SERRA DE PETROPOLIS, TEST. EM 1928.08, CALD. TROC. EM 1948
LR	21	LR	200	EFL	21	02	CREMALH	1000	V	BLW	1900		A	SERRA DE PETROPOLIS, CALD. 17 EM 44.10.30, RECONSTR. EM 1946
LR	22			EFL	22	01	2-8-0	1000	V	NBLQ	1912	19995	A	TEST. EM 1913.01
LR	23			EFL	23	01	2-8-0	1000	V	NBLQ	1912	19849	A	TEST. EM 1912.12
LR	24			EFL	24	01	2-8-0	1000	V	NBLQ	1912	19850	A	TEST. EM 1912.12
LR	25			EFL	25	01	2-8-0	1000	V	NBLQ	1912	19851	A	TEST. EM 1912.12
LR	26			EFL	26	01	2-8-0	1000	V	NBLQ	1912	19852	A	TEST. EM 1913.01
LR	27			EFL	27	01	2-8-0	1000	V	NBLQ	1912	19853	A	TEST. EM 1913.02

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
LR	28					01	0-4-0T	1000	V	KRAUS			S	SUCAT. EM 1914.01.30
LR	28			EFL	28	01	2-8-0	1000	V	KTS	1914	5001	A	TEST. EM 1914.09
LR	29					01	0-4-0T	1000	V	KRAUS			T	VEND. EM 1913
LR	29			EFL	29	01	2-8-0	1000	V	KTS	1914	5002	A	TEST. EM 1914.11
LR	30			LR	48	02	2-4-4T	1000	V	BLW	1908		N	TEST. EM 1913.06
LR	30			EFL	30	01	2-8-0	1000	V	KTS	1914	5003	A	TEST. EM 1914.07
LR	31			LR	54	02	2-4-4T	1000	V	BLW	1908		N	TEST. EM 1913.06, MODIF. P/ TENDER SEPARADO
LR	31			EFL	31	01	2-8-0	1000	V	KTS	1914	5004	A	TEST. EM 1914.12
LR	32			LR	50	02	2-4-0	1000	V	BSG	1911		N	TEST. EM 1913.06
LR	32			EFL	32	01	2-8-0	1000	V	KTS	1914	5005	A	TEST. EM 1914.07
LR	33	EFPGP		LR	45	02	0-4-2	1000	V	BLW	1882		S	FORNEY
LR	33			EFL	33	01	2-8-0	1000	V	KTS	1914	5006	A	TEST. EM 1914.12
LR	34			LR	72	02	2-4-2	1000	V	BLW	1882		N	
LR	34			EFL	34	01	2-8-0	1000	V	KTS	1914	5007	A	
LR	35			EFL	35	01	2-8-0	1000	V	KTS	1914	5008	A	TEST. EM 1915.01
LR	36	EFCR	2	LR	39	02	0-6-0	1000	V	BLW	1886	7998	N	TEST. EM 1908.05
LR	36			EFL	36	01	2-8-0	1000	V	KTS	1914	5009	A	TEST. EM 1915.01
LR	37	EFCR	3	LR	59	02	0-6-0	1000	V	BLW	1886		N	TEST. EM 1908.05, RENUM. EM 1937.07.26
LR	37			EFL	37	01	2-8-0	1000	V	BPC	1938	6867	A	TEST. EM 1938.06
LR	38	EFCR		LR	139	02	0-6-0	1000	V	BLW	1886		M	TEST. EM 1908.05, RECONST. EM PORTO NOVO 1936 C/ CALD. BPC
LR	38			EFL	38	01	2-8-0	1000	V	BPC	1938	6868	A	TEST. EM 1938.06
LR	39	LR	36	LR	60	03	0-6-0	1000	V	BLW	1886	7998	N	RENUM. EM 1937.07.26
LR	39			EFL	39	01	2-8-0	1000	V	BPC	1938	6869	A	TEST. EM 1938.06
LR	40					02	0-4-2T	1000	V	BLW	1885		S	SUCAT. EM 1949.05
LR	41			EFL	41	02	0-4-2T	1000	V	BLW	1885		A	
LR	42			EFL	42	02	2-4-2T	1000	V	BLW	1883		A	DOUBLE-ENDER, CALD. KITSON 138, 1934 (?)
LR	43			EFL	43	02	2-4-2T	1000	V	BLW	1883		A	DOUBLE-ENDER, CALD. TROC. EM 1926
LR	44			EFL	44	02	2-4-2T	1000	V	BLW	1883		A	
LR	45	LR	33	UCPB	45	03	0-4-2	1000	V	BLW	1882		T	VEND. EM 1949 (OCTAVIO F. SOUTO)
LR	46	EFCSS	1	EFL	46	02	2-4-2	1000	V	BLW	1872	3037	A	RECEB. CALD. BLW EO-2213, 1929
LR	47	EFSES	3	EFL	47	02	0-4-2T	1000	V	BLW	1894		A	TEST. EM 1908.03
LR	48					01	0-4-2T	1000	V	BLW			T	VEND. EM 1913
LR	48	LR	30	EFL	48	03	2-4-4T	1000	V	BLW	1908		A	
LR	49			EFL	49	02	2-4-2T	1000	V	BLW	1890	10663	A	RECEB. CALD. BLW EO-2408, 1924
LR	50			UTY	50	02	2-4-2T	1000	V	BLW	1879	4731	T	
LR	50	LR	32			03	2-4-0	1000	V	BSG	1911		S	MANOBREIRA DE P. FORMOSA, REC. PECAS DA 167, SUCAT. EM 1949
LR	51			EFL	51	02	2-4-2	1000	V	BLW	1880		A	CALD. TROC. EM 1923
LR	52			EFL	52	02	2-4-2	1000	V	BLW	1880		A	CALD. TROC. EM 1925
LR	53					02	2-4-2	1000	V	BLW	1881		S	MANOBREIRA EM RECREIO, MG, SUCAT. EM 1950.06
LR	54	LR	31	EFL	54	03	2-4-4	1000	V	BLW	1908		A	
LR	55	EFCMP	1	EFL	55	02	2-4-2ST	1000	V	BLW	1891.08	12145	A	DOUBLE ENDER
LR	56			EFL	56	02	2-4-2	1000	V	ROME	1891		A	RECEB. CALD. KITSON 3458 EM 1931, EMPREST. EFITB EM 1934/35
LR	57					02	2-4-2	1000	V	ROME	1891		S	SUCAT. EM 1939
LR	58			LR	258	01	4-6-0	1000	V	NBLQ	1911	15587	N	TEST. EM 1911.12
LR	58	LR	139			03	2-6+4-4	1000	V	KTS	1908	4568	S	SUCAT. EM IMBETIBA, RJ, EM 1941
LR	59			LR	259	01	4-6-0	1000	V	NBLQ	1911	15588	N	TEST. EM 1911.12
LR	59	LR	37	EFL	59	03	0-6-0	1000	V	BLW	1886		A	CALD. TROC. EM 1923
LR	60			LR	260	01	4-6-0	1000	V	NBLQ	1911	15589	N	TEST. EM 1911.12
LR	60	LR	39	EFL	60	04	0-6-0	1000	V	BLW	1886	7998	A	CALD. TROC. EM 1921
LR	61			LR	261	01	4-6-0	1000	V	NBLQ	1911	15590	N	TEST. EM 1912.01
LR	62			LR	262	01	4-6-0	1000	V	NBLQ	1911	15591	N	TEST. EM 1912.01
LR	63			LR	263	01	4-6-0	1000	V	NBLQ	1911	15592	N	TEST. EM 1911.12
LR	64			EFL	64	01	4-4-0	1000	V	RSTC	1909	3347	A	TEST. EM 1909.05, RECONST. EM 1945
LR	65			EFL	65	03	4-4-0	1000	V	SSTW	1887	3385	A	
LR	66			EFL	66	01	4-4-0	1000	V	RSTC	1909	3348	A	TEST. EM 1909.05, CALD. TROC. EM 1939

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
LR	67	CGEFB		CEFA	7	03	4-4-0	1000	V	BLW	1882.01	5980	T	TRANSF. EM 1908, VEND. EM 1914.05.22
LR	67	LR	229	EFL	67	03	0-4-2T	1000	V	BLW	1895		A	
LR	68	CGEFB		CEFA	8	02	4-4-0	1000	V	BLW	1891.10	12261	T	"RADEMAKER" TRANSF. EM 1908, VEND. EM 1914.05.22
LR	68	LR	230	EFL	68	03	0-4-2T	1000	V	BLW	1895		A	RECEB. TENDER EM 1918
LR	69			EFL	69	01	4-4-0	1000	V	RSTC	1909	3349	A	TEST. EM 1909.06, RECONST. EM 1942
LR	70	LR	16	EFL	70	02	4-6-0	1000	V	KRST	1913		A	
LR	71	LR	17	EFL	71	02	4-6-0	1000	V	KRST	1913		A	
LR	72	LR	34	EFL	72	03	2-4-2	1000	V	BLW	1882		A	CALD. TROC. EM 1936
LR	73			EFL	73	02	4-4-0	1000	V	BLW	1883		A	CALD. TROC. EM 1919
LR	74			EFL	74	01	2-8-0	1000	V	BPC	1911	5470	A	TEST. EM 1911.08
LR	75			EFL	75	01	2-8-0	1000	V	BPC	1911	5471	A	TEST. EM 1911.08
LR	76			EFL	76	01	2-8-0	1000	V	BPC	1911	5472	A	TEST. EM 1911.08
LR	77			EFL	77	01	2-8-0	1000	V	BPC	1911	5473	A	TEST. EM 1911.09, CALD. TROC. EM 1941
LR	78			EFL	78	01	2-8-0	1000	V	BPC	1911	5474	A	TEST. EM 1911.09
LR	79			EFL	79	01	SHAY-2	1000	V	LIMA	1921	3166	A	TEST. EM 1921.08, ULTIMA VIAGEM EM 1949.08.04
LR	80			EFL	80	03	4-4-0	1000	V	BLW	1887		A	IMOB. EM 1949
LR	81			EFL	81	02	4-4-0	1000	V	BLW	1891		A	
LR	82			EFL	82	02	4-4-0	1000	V	BLW	1891		A	
LR	83					03	4-4-0	1000	V	BLW	1889		S	SUCAT. EM PORTO NOVO, MG, EM 1909.11.30
LR	84			EFL	84	03	4-4-0	1000	V	BLW	1889		A	
LR	85			EFL	85	02	4-4-0	1000	V	BLW	1891	12249	A	
LR	86					02	4-4-0	1000	V	BLW	1891	12250	S	SUCAT. EM VILA INHOMIRIM, RJ, EM 1949
LR	87			EFL	87	02	4-4-0	1000	V	BLW	1891	12252	A	CALD. TROC. EM 1926
LR	88					02	4-4-0	1000	V	BLW	1891	12253	S	SUCAT. EM VILA INHOMIRIM, RJ, EM 1950
LR	89					02	4-4-0	1000	V	BLW	1891?		S	VAUCLAIN COMPOUND, SUCAT. EM 1915
LR	89			LR	278	01	4-6-0	1000	V	AWT	1920	51	N	TEST. EM 1920.10, RENUM. EM 1929
LR	89	LR	100	EFL	89	02	4-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19788	A	
LR	90			EFL	90	01	4-6-0	1000	V	NBLQ	1909	19127	A	TEST. EM 1910.07, REC. CALD. EM 1944, RECONST. EM 1950
LR	91			EFL	91	01	4-6-0	1000	V	NBLQ	1909	19128	A	TEST. EM 1910.06
LR	92			EFL	92	01	4-6-0	1000	V	NBLQ	1909	19129	A	TEST. EM 1910.07
LR	93			EFL	93	01	4-6-0	1000	V	NBLQ	1909	19130	A	TEST. EM 1910.07
LR	94			EFL	94	01	4-6-0	1000	V	NBLQ	1909	19131	A	TEST. EM 1910.08
LR	95			EFL	95	01	4-6-0	1000	V	NBLQ	1909	19132	A	TEST. EM 1910.08
LR	96			EFL	96	01	4-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19784	A	TEST. EM 1912.08
LR	97			EFL	97	01	4-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19785	A	TEST. EM 1912.08, CALD. TROC. EM 1925
LR	98			EFL	98	01	4-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19786	A	TEST. EM 1912.09
LR	99			EFL	99	01	4-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19787	A	TEST. EM 1912.09, CALD. TROC. EM 1945
LR	100			LR	89	01	4-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19788	N	TEST. EM 1912.10, RENUM. EM 1929.10.08
LR	100			EFL	100	01	0-6-0T	1000	V	NBL	1929	23886	A	SERRA DE FRIBURGO (SIST. FELL), TEST. EM 1929.11
LR	101			LR	106	03	0-6-0T	1000	V	BLW	1883		N	SERRA DE FRIBURGO (SIST. FELL), RENUM. EM 1929.10
LR	101			EFL	101	01	0-6-0T	1000	V	NBL	1929	23887	A	SERRA DE FRIBURGO (SIST. FELL), TEST. EM 1929.11
LR	102			LR	601	03	0-6-0T	1000	V	BLW	1886		N	S. FRIB. (SIST. FELL), P/ MANOB. EM 1947.05, RENUM. 1947.09
LR	102			EFL	102	01	0-6-0T	1000	V	NBL	1947	25913	A	SERRA DE FRIBURGO (SIST. FELL), TEST. EM 1947.07
LR	103			LR	108	03	0-6-0T	1000	V	BLW	1888		N	SERRA DE FRIBURGO (SIST. FELL), RENUM. EM 1947.09
LR	103			EFL	103	01	0-6-0T	1000	V	NBL	1947	25914	A	SERRA DE FRIBURGO (SIST. FELL), TEST. EM 1947.05
LR	104			LR	105	02	0-6-0T	1000	V	BLW	1893		N	SERRA DE FRIBURGO (SIST. FELL), RENUM. EM 1947.09
LR	104			EFL	104	01	0-6-0T	1000	V	NBL	1947	25915	A	SERRA DE FRIBURGO (SIST. FELL), TEST. EM 1947.07
LR	105			LR	602	02	0-6-0T	1000	V	BLW	1893		N	S. FRIB. (SIST. FELL), P/ MANOB. EM 1947.05, RENUM. 1947.09
LR	105	LR	104	EFL	105	03	0-6-0T	1000	V	BLW	1893		A	SERRA DE FRIBURGO (SIST. FELL), RECONSTR. EM 1950
LR	106			LR	168	01	CLIMAX-2	1000	V	BLW	1914	41439	N	CLIMAX C/ 2 TRUQUES, RENUM. EM 1929
LR	106	LR	101	EFL	106	04	0-6-0T	1000	V	BLW	1883		A	SERRA DE FRIBURGO (SIST. FELL), CALD. TROC. EM 1931
LR	107			EFL	107	02	0-6-0T	1000	V	BLW	1893		A	SERRA DE FRIBURGO (SIST. FELL), CALD. TROC. EM 1929
LR	108			LR	603	02	0-6-0T	1000	V	BLW	1895		N	S. FRIB. (SIST. FELL), P/ MANOB. EM 1947.05, RENUM. 1947.09
LR	108	LR	103	EFL	108	04	0-6-0T	1000	V	BLW	1888		A	SERRA DE FRIBURGO (SIST. FELL), RECONSTR. EM 1948
LR	109			EFL	109	02	0-6-0T	1000	V	BLW	1895		A	SERRA DE FRIBURGO (SIST. FELL), RECONSTR. EM 1938

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
LR	110			EFL	110	03	2-8-0	1000	V	BLW	1877		A	CALD. TROC. EM 1927
LR	111			EFL	111	03	2-8-0	1000	V	BLW	1880		A	CALD. TROC. EM 1939
LR	112			EFL	112	03	2-8-0	1000	V	BLW	1880		A	CALD. TROC. EM 1928
LR	113			EFL	113	03	2-8-0	1000	V	BLW	1883		A	CALD. TROC. EM 1930
LR	114			EFL	114	03	2-8-0	1000	V	BLW	1883		A	CALD. TROC. EM 1925
LR	115			EFL	115	03	2-8-0	1000	V	BLW	1889		A	CALD. TROC. EM 1921
LR	116			EFL	116	03	2-8-0	1000	V	BLW	1889		A	CALD. TROC. EM 1922
LR	117			EFL	117	03	2-8-0	1000	V	BLW	1889	10484	A	CALD. TROC. EM 1921
LR	118			EFL	118	03	2-8-0	1000	V	BLW	1888		A	RECONST. EM 1937
LR	119			EFL	119	03	2-8-0	1000	V	BLW	1889		A	CALD. TROC. EM 1909
LR	120			EFL	120	03	2-8-0	1000	V	BLW	1889		A	RECEB. CALD. ANTIGA DA 122 EM 1939
LR	121			EFL	121	03	2-8-0	1000	V	BLW	1889		A	
LR	122			EFL	122	03	2-8-0	1000	V	BLW	1889		A	CALD. TROC. EM 1934
LR	123			EFL	123	02	2-8-0	1000	V	BLW	1891		A	RECONST. EM 1949
LR	124			EFL	124	02	2-8-0	1000	V	BLW	1891		A	CALD. TROC. EM 1911
LR	125			EFL	125	02	2-8-0	1000	V	BLW	1891		A	CALD. TROC. EM 1935
LR	126			EFL	126	02	2-8-0	1000	V	BLW	1891		A	CALD. TROC. EM 1914
LR	127			EFL	127	02	2-8-0	1000	V	BLW	1891		A	CALD. TROC. EM 1942
LR	128			EFL	128	02	2-8-0	1000	V	BLW	1894		A	
LR	129			EFL	129	01	2-8-0	1000	V	BLW	1894		A	
LR	130					02	2-8-0	1000	V	BLW	1894		S	SUCAT. EM 1950
LR	131			EFL	131	02	2-8-0	1000	V	BLW	1894		A	RECONST. EM 1943
LR	132					02	2-8-0	1000	V	BLW	1894		S	SUCAT. EM 1950
LR	133			EFL	133	02	2-8-0	1000	V	BLW	1894		A	RECONST. EM PORTO NOVO, MG, EM 1948
LR	134			EFL	134	02	2-8-0	1000	V	BLW	1894	14145	A	
LR	135					02	2-8-0	1000	V	BLW	1894	14146	S	VEND. A ALBANO FERRAZ EM 1950
LR	136					02	2-8-0	1000	V	BLW	1894	14147	S	VEND. A ALBANO FERRAZ EM 1950
LR	137			EFL	137	02	2-8-0	1000	V	BLW	1894	14148	A	
LR	138			EFL	138	02	2-8-0	1000	V	BLW	1895		A	RECONST. EM PORTO NOVO, MG, EM 1937
LR	139			LR	139	01	2-6+6-4	1000	V	KTS	1908	4568	M	TIPO KITSON-MAYER (ARTICULADA), MODIF. P/ 2-6+4-4 EM 1924
LR	139	LR	139	LR	58	02	2-6+4-4	1000	V	KTS	1908	4568	N	LOTADA NO ALTO DA SERRA, RENUM. EM 1936
LR	139	LR	38	EFL	139	03	2-8-0	1000	V	BLW	1886		A	
LR	140			EFL	140	01	2-8-0	1000	V	LR	1942		A	CONSTR. EM PORTO NOVO C/ CALD. KITSON 2009, 1937 EM 1942
LR	141			LR	147	03	4-6-0	1000	V	BLW	1885		N	
LR	142					0?	X-Y-Z	1000	V				?	
LR	143			LR	149	02	4-6-0	1000	V	BLW	1891		N	
LR	144					0?	X-Y-Z	1000	V				?	
LR	145					02	X-Y-Z	1000	V	BLW	1891		S	SUCAT. EM NITEROI, RJ, EM 1912, TENDER TRANSF. P/ 141
LR	146					0?	X-Y-Z	1000	V				?	
LR	147	LR	141			04	4-6-0	1000	V	BLW	1885		S	SUCAT. EM 1950
LR	148					02	4-6-0	1000	V	BLW	1891		S	SUCAT. EM 1948
LR	149	LR	143	EFL	149	03	4-6-0	1000	V	BLW	1891		A	CALD. TROC. EM 1919
LR	150			EFL	150	02	4-6-0	1000	V	BLW	1891		A	
LR	151					03	2-6-0	1000	V	BLW	1874		S	SUCAT. EM 1950
LR	152			EFL	152	03	2-6-0	1000	V	BLW	1876		A	CALD. TROC. EM 1904
LR	153			EFL	153	03	2-6-0	1000	V	BLW	1879		A	CALD. TROC. EM 1922
LR	154			EFL	154	03	2-6-0	1000	V	BLW	1881		A	CALD. TROC. EM 1921
LR	155					03	2-6-0	1000	V				S	
LR	156			EFL	156	03	2-6-0	1000	V	BLW	1882		A	CALD. TROC. EM 1930
LR	157					03	2-6-0	1000	V				S	
LR	158			EFL	158	03	2-6-0	1000	V	BLW	1883		A	
LR	159			EFL	159	03	2-6-0	1000	V	BLW	1883		A	CALD. TROC. EM 1923
LR	160					03	2-6-0	1000	V	BLW	1883		T	VEND. EM 1914
LR	161			EFL	161	03	2-6-0	1000	V	BLW	1883		A	CALD. TROC. EM 1923
LR	162			EFL	162	03	2-6-0	1000	V	BLW	1883		A	CALD. TROC. EM 1937

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
LR	163			EFL	163	03	2-6-0	1000	V	BLW	1883		A	CALD. TROC. EM 1923
LR	164			EFL	164	03	2-6-0	1000	V	BLW	1883		A	CALD. TROC. EM 1925
LR	165			EFL	165	03	2-6-0	1000	V	BLW	1883		A	CALD. TROC. EM 1923
LR	166			EFL	166	03	2-6-0	1000	V	BLW	1883		A	
LR	167	LR	15	EFL	167	04	2-6-0T	1000	V	HUST	1882		A	RECEB. TENDER DA LR 50 EM 1940.09
LR	168	LR	106			02	CLIMAX-2	1000	V	BLW	1914	41439	S	OPEROU ATE 1944, SUCAT. EM 1949
LR	169	EFSES				02	2-6-0T	1000	V	KRAUS	1893		S	TEST. EM 1907.08, REC. TENDER 55 EM 1932.11.21, SUCAT. 1939
LR	170	EFSES				02	2-6-0T	1000	V	KRAUS	1893	2081	S	TEST. EM 1907.08, REC. TENDER 169 EM 1939.02.10, SUCAT. 1950
LR	171	LR	220			02	0-6-0T	1000	V	KTS	1903	4184	S	RECEB. TENDER DA 170 EM 1947.06.04, SUCAT. EM 1950
LR	172			LR	175	03	2-6-0	1000	V	RLMW	1878.04	2471	N	
LR	172	LR	221	EFL	172	02	0-6-0T	1000	V	KTS	1903	4185	A	MANOBREIRA DE CAMPOS, RJ
LR	173					03	2-6-0	1000	V	RLMW	1879.11	2558	S	SUCAT. EM PORTO NOVO, MG, EM 1911
LR	173	LR	227			04	0-6-0T	1000	V	CAIL	1879		S	SUCAT. EM 1939
LR	174			LR	176	03	2-6-0	1000	V	RLMW	1879.11	2559	N	
LR	174	LR	228			04	0-6-0T	1000	V	CAIL	1894		S	RECONST. EM 1938 C/ PARTES DA 109
LR	175	LR	172			04	2-6-0	1000	V	RLMW	1878.04	2471	S	SUCAT. EM 1941
LR	176	LR	174			04	2-6-0	1000	V	RLMW	1879.11	2559	S	SUCAT. EM 1949
LR	177			EFL	177	03	2-6-0	1000	V	BLW	1886	7769	A	CALD. BLW EXTRA ORDER EM 1929
LR	178					03	2-6-0	1000	V	BLW	1886		S	SUCAT. EM 1939
LR	179					03	2-6-0	1000	V	BLW	1884		S	SUCAT. EM 1949
LR	180					03	2-6-0	1000	V	BLW	1884		S	SUCAT. EM 1939
LR	181			EFL	181	03	2-6-0	1000	V	BLW	1886		A	CALD. TROC. EM 1929
LR	182					03	2-6-0	1000	V	BLW			S	SUCAT. EM 1915
LR	183					03	2-6-0	1000	V	BLW			S	SUCAT. EM 1914
LR	184			USJO	6	03	2-6-0	1000	V	BLW	1887		T	CALD. BLW EO-2934, 1927.02, VEND. EM 1950.11.01
LR	185					03	2-6-0	1000	V	BLW	1888		S	SUCAT. EM 1950
LR	186			EFL	186	03	2-6-0	1000	V	BLW	1888		A	CALD. TROC. EM 1922
LR	187					03	2-6-0	1000	V				S	
LR	188			UVS	188	03	2-6-0	1000	V	BLW	1888		T	VEND. EM 1947.05
LR	189			EFL	189	01	2-6-0	1000	V	BLW	1899	16701	A	TEST. EM 1899.07, CALD. TROC. EM 1950
LR	190			EFL	190	01	2-6-0	1000	V	BLW	1899	16702	A	TEST. EM 1899.07, CALD. TROC. EM 1940
LR	191			EFL	191	01	2-6-0	1000	V	BLW	1899	16703	A	TEST. EM 1899.07, CALD. TROC. EM 1938
LR	192			EFL	192	01	2-6-0	1000	V	BLW	1899	16704	A	TEST. EM 1899.07, CALD. TROC. EM 1949
LR	193			EFL	193	01	2-6-0	1000	V	BLW	1900	17494	A	TEST. EM 1900.05, CALD. TROC. EM 1937
LR	194			EFL	194	01	2-6-0	1000	V	BLW	1900	17495	A	TEST. EM 1900.06, CALD. TROC. EM 1945
LR	195			EFL	195	01	2-6-0	1000	V	BLW	1900	17459	A	TEST. EM 1900.05, CALD. TROC. EM 1937
LR	196			EFL	196	01	2-6-0	1000	V	BLW	1900	17460	A	TEST. EM 1900.05, CALD. TROC. EM 1938
LR	197					01	CREMALH	1000	V	BLW	1900		S	SERRA DE PETROPOLIS, SUCAT. EM 1921
LR	198					01	CREMALH	1000	V	BLW	1900		T	SERRA DE PETROPOLIS, VEND. EM 1919 A EFCB (?)
LR	199					01	CREMALH	1000	V	BLW	1900		T	SERRA DE PETROPOLIS, VEND. EM 1919 A EFCB (?)
LR	200			LR	21	01	CREMALH	1000	V	BLW	1900		N	SERRA DE PETROPOLIS, TEST. 1900.10, RECONSTR. E RENUM. 1941
LR	201			EFL	201	01	2-6-0	1000	V	BPC	1899		A	TEST. EM 1900.02, RECONSTR. EM 1944
LR	202			EFL	202	01	2-6-0	1000	V	BPC	1899		A	TEST. EM 1900.03, CALD. TROC. EM 1928
LR	203			EFL	203	01	2-6-0	1000	V	BPC	1899		A	TEST. EM 1900.03, CALD. TROC. EM 1927
LR	204			EFL	204	01	2-6-0	1000	V	BPC	1899		A	TEST. EM 1900.03, CALD. TROC. EM 1939
LR	205			EFL	205	01	2-6-0	1000	V	BPC	1899		A	TEST. EM 1900.06, CALD. TROC. EM 1928
LR	206			EFL	206	01	2-6-0	1000	V	BPC	1899		A	TEST. EM 1900.12, CALD. TROC. EM 1940
LR	207			EFL	207	01	2-6-0	1000	V	BPC	1899		A	TEST. EM 1900.04, CALD. TROC. EM 1932
LR	208			EFL	208	01	2-6-0	1000	V	BPC	1899		A	TEST. EM 1900.04, CALD. TROC. EM 1930
LR	209			EFL	209	01	2-6-0	1000	V	BPC	1899		A	TEST. EM 1900.12, CALD. TROC. EM 1930
LR	210			EFL	210	01	2-6-0	1000	V	BPC	1899		A	TEST. EM 1900.12, CALD. TROC. EM 1935
LR	211			EFL	211	01	2-6-0	1000	V	BPC	1899		A	
LR	212			EFL	212	01	2-6-0	1000	V	BPC	1899		A	TEST. EM 1900.12, CALD. TROC. EM 1930
LR	213			EFL	213	01	2-6-0	1000	V	BPC	1899		A	TEST. EM 1900.12, CALD. TROC. EM 1934
LR	214			EFL	214	01	2-6-0	1000	V	BPC	1899		A	TEST. EM 1900.12, CALD. TROC. EM 1936

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
LR	215			EFL	215	01	2-6-0	1000	V	BPC	1899		A	TEST. EM 1900.09, CALD. TROC. EM 1932
LR	216	EFCMP	2	EFL	216	02	2-4-2ST	1000	V	BLW	1894.12	14198	A	TEST. EM 1901.07
LR	217	EFCMP	4	EFL	217	02	2-4-2ST	1000	V	BLW	1895.02	14224	A	TEST. EM 1901.07
LR	218	EFCMP	3			02	2-4-2ST	1000	V	BLW	1894.12	14199	S	TEST. EM 1901.07, SUCAT. EM 1950
LR	219	EFCMP		USC	219	02	2-6-0	1000	V	BLW	1898.11	16304	T	TEST. EM 1901.07, VEND. EM 1946.09.26
LR	220			LR	171	01	0-6-0T	1000	V	KTS	1903	4184	N	TEST. EM 1903.08
LR	220			EFL	220	01	2-8-0	1000	V	RSTC	1914	3581	A	TEST. EM 1914.08
LR	221			LR	172	01	0-6-0T	1000	V	KTS	1903	4185	N	TEST. EM 1903.08
LR	221			EFL	221	01	2-8-0	1000	V	RSTC	1914	3582	A	TEST. EM 1914.08, CALD. TROC. EM 1950
LR	222			EFL	222	01	2-8-0	1000	V	NBL	1903		A	TEST. EM 1903.11, CALD. TROC. EM 1930
LR	223			EFL	223	01	2-8-0	1000	V	NBL	1903		A	TEST. EM 1903.11, CALD. TROC. EM 1938
LR	224			EFL	224	01	2-8-0	1000	V	NBL	1903		A	TEST. EM 1903.11, CALD. TROC. EM 1930
LR	225			EFL	225	01	2-8-0	1000	V	NBL	1903		A	TEST. EM 1903.11, CALD. TROC. EM 1948
LR	226			EFL	226	01	2-8-0	1000	V	NBL	1903		A	TEST. EM 1903.12, CALD. TROC. EM 1938
LR	227			LR	173	03	0-6-0T	1000	V	CAIL	1879		N	TEST. EM 1903.03
LR	227			EFL	227	01	2-8-0	1000	V	RSTC	1914	3583	A	TEST. EM 1914.07
LR	228			LR	174	03	0-6-0T	1000	V	CAIL	1894		N	TEST. EM 1903.03
LR	228			EFL	228	01	2-8-0	1000	V	RSTC	1914	3584	A	TEST. EM 1914.09
LR	229	EFCT	3	LR	67	02	0-4-2T	1000	V	BLW	1895		N	TEST. EM 1903.03, RENUM. EM 1914
LR	229			EFL	229	01	2-8-0	1000	V	RSTC	1914	3585	A	TEST. EM 1914.10
LR	230	EFCT	4	LR	68	02	0-4-2T	1000	V	BLW	1895		N	TEST. EM 1903.03, RENUM. EM 1914
LR	230			EFL	230	01	2-8-0	1000	V	RSTC	1914	3586	A	TEST. EM 1914.10
LR	231			EFL	231	01	2-8-0	1000	V	KRST	1904		A	TEST. EM 1905.04, CALD. TROC. EM 1932
LR	232			EFL	232	01	2-8-0	1000	V	KRST	1904		A	TEST. EM 1905.04
LR	233			EFL	233	01	2-8-0	1000	V	KRST	1904		A	TEST. EM 1905.08
LR	234			EFL	234	01	2-8-0	1000	V	KRST	1904		A	TEST. EM 1905.10, CALD. TROC. EM 1939
LR	235			EFL	235	01	2-8-0	1000	V	KRST	1904		A	TEST. EM 1905.12, CALD. TROC. EM 1931
LR	236			EFL	236	01	2-8-0	1000	V	RSTC	1906	3214	A	TEST. EM 1906.12, CALD. TROC. EM 1948
LR	237			EFL	237	01	2-8-0	1000	V	RSTC	1906	3215	A	TEST. EM 1907.01, CALD. TROC. EM 1946
LR	238			EFL	238	01	2-8-0	1000	V	RSTC	1906	3216	A	TEST. EM 1907.01
LR	239			EFL	239	01	2-8-0	1000	V	RSTC	1906	3217	A	TEST. EM 1907.04
LR	240			EFL	240	01	2-8-0	1000	V	RSTC	1906	3218	A	TEST. EM 1907.04, CALD. TROC. EM 1930
LR	241			EFL	241	01	2-8-0	1000	V	RSTC	1906	3219	A	TEST. EM 1907.04
LR	242			LR	279	01	4-6-0	1000	V	AWT	1920	52	N	TEST. EM 1920.09
LR	243			EFL	243	01	4-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19789	A	TEST. EM 1912.10, CALD. TROC. EM 1928
LR	244			EFL	244	01	4-6-0	1000	V	KTS	1909	4658	A	TEST. EM 1909.08
LR	245			EFL	245	01	4-6-0	1000	V	KTS	1909	4659	A	TEST. EM 1909.09
LR	246			EFL	246	01	4-6-0	1000	V	KTS	1909	4660	A	TEST. EM 1909.08
LR	247			EFL	247	01	4-6-0	1000	V	KTS	1909	4661	A	TEST. EM 1909.09
LR	248			EFL	248	01	4-6-0	1000	V	KTS	1909	4662	A	TEST. EM 1909.09
LR	249			EFL	249	01	4-6-0	1000	V	KTS	1909	4663	A	TEST. EM 1909.09
LR	250			EFL	250	01	4-6-0	1000	V	KTS	1906	4413	A	TEST. EM 1907.02
LR	251			EFL	251	01	4-6-0	1000	V	KTS	1906	4414	A	TEST. EM 1907.03, CALD. TROC. EM 1945
LR	252			EFL	252	01	4-6-0	1000	V	KTS	1906	4415	A	TEST. EM 1907.02, CALD. TROC. EM 1948
LR	253			EFL	253	01	4-6-0	1000	V	KTS	1906	4416	A	TEST. EM 1907.03
LR	254			EFL	254	01	4-6-0	1000	V	KTS	1906	4417	A	TEST. EM 1907.04
LR	255			EFL	255	01	4-6-0	1000	V	KTS	1906	4418	A	TEST. EM 1907.04, CALD. TROC. EM 1925
LR	256			EFL	256	01	4-6-0	1000	V	AWT	1920	53	A	TEST. EM 1920.10
LR	257			EFL	257	01	4-6-0	1000	V	AWT	1920	54	A	TEST. EM 1920.10
LR	258	LR	58	EFL	258	02	4-6-0	1000	V	NBLQ	1911	15587	A	
LR	259	LR	59	EFL	259	02	4-6-0	1000	V	NBLQ	1911	15588	A	
LR	260	LR	60	EFL	260	02	4-6-0	1000	V	NBLQ	1911	15589	A	
LR	261	LR	61	EFL	261	02	4-6-0	1000	V	NBLQ	1911	15590	A	
LR	262	LR	62	EFL	262	02	4-6-0	1000	V	NBLQ	1911	15591	A	
LR	263	LR	63	EFL	263	02	4-6-0	1000	V	NBLQ	1911	15592	A	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
LR	264			EFL	264	01	4-6-0	1000	V	AWT	1920	55	A	TEST. EM 1920.11
LR	265			EFL	265	01	4-6-0	1000	V	AWT	1920	56	A	TEST. EM 1920.11
LR	266			EFL	266	01	4-6-0	1000	V	AWT	1920	57	A	TEST. EM 1920.11
LR	267			EFL	267	01	4-6-0	1000	V	AWT	1920	58	A	TEST. EM 1920.11
LR	268			EFL	268	01	4-6-0	1000	V	AWT	1920	59	A	TEST. EM 1920.12
LR	269			EFL	269	01	4-6-0	1000	V	AWT	1920	60	A	TEST. EM 1920.12
LR	270			EFL	270	01	4-6-0	1000	V	AWT	1920	61	A	TEST. EM 1921.02
LR	271			EFL	271	01	4-6-0	1000	V	AWT	1920	62	A	TEST. EM 1921.02
LR	272			EFL	272	01	4-6-0	1000	V	AWT	1920	63	A	TEST. EM 1921.02
LR	273			EFL	273	01	4-6-0	1000	V	AWT	1920	64	A	TEST. EM 1921.03
LR	274			EFL	274	01	4-6-0	1000	V	AWT	1920	65	A	TEST. EM 1921.02
LR	275			EFL	275	01	4-6-0	1000	V	AWT	1920	66	A	TEST. EM 1921.03
LR	276			EFL	276	01	4-6-0	1000	V	AWT	1920	67	A	TEST. EM 1921.03
LR	277			EFL	277	01	4-6-0	1000	V	AWT	1920	68	A	TEST. EM 1921.03
LR	278	LR	89	EFL	278	02	4-6-0	1000	V	AWT	1920	51	A	
LR	279	LR	242	EFL	279	02	4-6-0	1000	V	AWT	1920	52	A	
LR	301			EFL	301	01	4-6-2	1000	V	KTS	1914	4994	A	TEST. EM 1914.04
LR	302			EFL	302	01	4-6-2	1000	V	KTS	1914	4995	A	TEST. EM 1914.05
LR	303			EFL	303	01	4-6-2	1000	V	KTS	1914	4996	A	TEST. EM 1914.05
LR	304			EFL	304	01	4-6-2	1000	V	KTS	1914	4997	A	TEST. EM 1914.06
LR	305			EFL	305	01	4-6-2	1000	V	KTS	1914	4998	A	TEST. EM 1914.06, CALD. TROC. EM 1937
LR	306			EFL	306	01	4-6-2	1000	V	BPC	1925	6222	A	TEST. EM 1925.06
LR	307			EFL	307	01	4-6-2	1000	V	BPC	1925	6223	A	TEST. EM 1925.06
LR	308			EFL	308	01	4-6-2	1000	V	BPC	1925	6224	A	TEST. EM 1925.06
LR	309			EFL	309	01	4-6-2	1000	V	BPC	1925	6225	A	TEST. EM 1925.07
LR	310			EFL	310	01	4-6-2	1000	V	BPC	1925	6226	A	TEST. EM 1925.06
LR	311			EFL	311	01	4-6-2	1000	V	BPC	1925	6227	A	TEST. EM 1925.07
LR	312			EFL	312	01	4-6-2	1000	V	BPC	1925	6228	A	TEST. EM 1925.07, RECONST. EM 1950
LR	313			EFL	313	01	4-6-2	1000	V	BPC	1925	6229	A	TEST. EM 1925.07
LR	314			EFL	314	01	4-6-2	1000	V	BPC	1925	6230	A	TEST. EM 1925.07
LR	315			EFL	315	01	4-6-2	1000	V	BPC	1925	6231	A	TEST. EM 1925.09
LR	316			EFL	316	01	4-6-2	1000	V	BPC	1927	6400	A	TEST. EM 1927.11
LR	317			EFL	317	01	4-6-2	1000	V	BPC	1927	6401	A	TEST. EM 1927.10
LR	318			EFL	318	01	4-6-2	1000	V	BPC	1927	6402	A	TEST. EM 1927.11
LR	319			EFL	319	01	4-6-2	1000	V	BPC	1927	6403	A	TEST. EM 1927.11
LR	320			EFL	320	01	4-6-2	1000	V	BPC	1927	6404	A	TEST. EM 1927.11
LR	321			EFL	321	01	4-6-2	1000	V	BPC	1927	6405	A	TEST. EM 1927.11
LR	322			EFL	322	01	4-6-2	1000	V	BPC	1927	6406	A	TEST. EM 1927.12
LR	323			EFL	323	01	4-6-2	1000	V	BPC	1927	6407	A	TEST. EM 1927.12
LR	324			EFL	324	01	4-6-2	1000	V	BPC	1927	6408	A	TEST. EM 1927.12
LR	325			EFL	325	01	4-6-2	1000	V	BPC	1927	6409	A	TEST. EM 1927.12
LR	326			EFL	326	01	4-6-2	1000	V	BPC	1928	6508	A	TEST. EM 1928.11
LR	327			EFL	327	01	4-6-2	1000	V	BPC	1928	6509	A	TEST. EM 1928.11
LR	328			EFL	328	01	4-6-2	1000	V	BPC	1928	6461	A	TEST. EM 1928.05
LR	329			EFL	329	01	4-6-2	1000	V	BPC	1928	6462	A	TEST. EM 1928.05
LR	330			EFL	330	01	4-6-2	1000	V	BPC	1928	6463	A	TEST. EM 1928.05
LR	331			EFL	331	01	4-6-2	1000	V	BPC	1928	6464	A	TEST. EM 1928.05
LR	332			EFL	332	01	4-6-2	1000	V	BPC	1928	6465	A	TEST. EM 1928.05
LR	333			EFL	333	01	4-6-2	1000	V	BPC	1928	6466	A	TEST. EM 1928.05
LR	339			EFL	339	01	4-6-2	1000	V	BPC	1948		A	TEST. EM 1948.06
LR	340			EFL	340	01	4-6-2	1000	V	BPC	1948		A	TEST. EM 1948.07
LR	341			EFL	341	01	4-6-2	1000	V	BPC	1948		A	TEST. EM 1948.08
LR	342			EFL	342	01	4-6-2	1000	V	BPC	1948		A	TEST. EM 1948.09
LR	343			EFL	343	01	4-6-2	1000	V	BPC	1948		A	TEST. EM 1948.10
LR	344			EFL	344	01	4-6-2	1000	V	BPC	1940	6940	A	TEST. EM 1940.05

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
LR	345			EFL	345	01	4-6-2	1000	V	BPC	1940	6941	A	TEST. EM 1940.05
LR	346			EFL	346	01	4-6-2	1000	V	BPC	1940	6942	A	TEST. EM 1940.05
LR	347			EFL	347	01	4-6-2	1000	V	BPC	1940	6943	A	TEST. EM 1940.05
LR	348			EFL	348	01	4-6-2	1000	V	BPC	1940	6944	A	TEST. EM 1940.05
LR	349			EFL	349	01	4-6-2	1000	V	BPC	1940	6945	A	TEST. EM 1940.05
LR	350			EFL	350	01	4-6-2T	1000	V	AWT	1928	993	A	SUBURBIOS, TEST. EM 1929.01
LR	351			EFL	351	01	4-6-2T	1000	V	AWT	1928	994	A	SUBURBIOS, TEST. EM 1929.01
LR	352			EFL	352	01	4-6-2T	1000	V	AWT	1928	995	A	SUBURBIOS, TEST. EM 1929.01
LR	353			EFL	353	01	4-6-2T	1000	V	AWT	1928	996	A	SUBURBIOS, TEST. EM 1929.01
LR	354			EFL	354	01	4-6-2T	1000	V	AWT	1928	997	A	SUBURBIOS, TEST. EM 1929.01
LR	355			EFL	355	01	4-6-2T	1000	V	AWT	1928	998	A	SUBURBIOS, TEST. EM 1929.01
LR	356			EFL	356	01	4-6-2T	1000	V	AWT	1928	999	A	SUBURBIOS, TEST. EM 1929.01
LR	357			EFL	357	01	4-6-2T	1000	V	AWT	1928	1000	A	SUBURBIOS, TEST. EM 1929.01, CALD. TROC. EM 1948
LR	358			EFL	358	01	4-6-2T	1000	V	AWT	1928	1001	A	SUBURBIOS, TEST. EM 1929.01
LR	359			EFL	359	01	4-6-2T	1000	V	AWT	1928	1002	A	SUBURBIOS, TEST. EM 1929.01
LR	360			EFL	360	01	4-6-2T	1000	V	AWT	1930	1101	A	SUBURBIOS, TEST. EM 1930.08
LR	361			EFL	361	01	4-6-2T	1000	V	AWT	1930	1102	A	SUBURBIOS, TEST. EM 1930.08
LR	362			EFL	362	01	4-6-2T	1000	V	AWT	1930	1103	A	SUBURBIOS, TEST. EM 1930.08
LR	363			EFL	363	01	4-6-2T	1000	V	AWT	1930	1104	A	SUBURBIOS, TEST. EM 1930.08
LR	364			EFL	364	01	4-6-2T	1000	V	BPC	1937	6858	A	SUBURBIOS, TEST. EM 1937.09
LR	365			EFL	365	01	4-6-2T	1000	V	BPC	1937	6859	A	SUBURBIOS, TEST. EM 1937.09
LR	366			EFL	366	01	4-6-2T	1000	V	BPC	1947	7238	A	SUBURBIOS
LR	367			EFL	367	01	4-6-2T	1000	V	BPC	1947	7239	A	SUBURBIOS
LR	368			EFL	368	01	4-6-2T	1000	V	BPC	1942	7022	A	SUBURBIOS, TEST. EM 1942.10
LR	369			EFL	369	01	4-6-2T	1000	V	BPC	1947	7240	A	SUBURBIOS, TEST. EM 1948.03
LR	370			EFL	370	01	4-6-2T	1000	V	BPC	1947	7241	A	SUBURBIOS, TEST. EM 1948.03
LR	371			EFL	371	01	4-6-2T	1000	V	BPC	1942	7025	A	SUBURBIOS, TEST. EM 1942.10
LR	380			EFL	380	01	4-6-2+2-6-4	1000	V	BPC	1929	6572	A	GARRAT GRANDE, TEST. EM 1930.05
LR	381			EFL	381	01	4-6-2+2-6-4	1000	V	BPC	1929	6573	A	GARRAT GRANDE, TEST. EM 1930.05
LR	382			EFL	382	01	4-6-2+2-6-4	1000	V	BPC	1937	6845	A	GARRAT GRANDE, TEST. EM 1937.09
LR	383			EFL	383	01	4-6-2+2-6-4	1000	V	BPC	1937	6846	A	GARRAT GRANDE, TEST. EM 1937.10
LR	384			EFL	384	01	4-6-2+2-6-4	1000	V	BPC	1937	6847	A	GARRAT GRANDE, TEST. EM 1937.10
LR	385			EFL	385	01	4-6-2+2-6-4	1000	V	BPC	1937	6848	A	GARRAT GRANDE, TEST. EM 1937.10
LR	386			EFL	386	01	4-6-2+2-6-4	1000	V	BPC	1937	6849	A	GARRAT GRANDE, TEST. EM 1937.10
LR	387			EFL	387	01	4-6-2+2-6-4	1000	V	BPC	1937	6850	A	GARRAT GRANDE, TEST. EM 1937.10
LR	388			EFL	388	01	4-6-2+2-6-4	1000	V	BPC	1946	7026	A	GARRAT GRANDE
LR	389			EFL	389	01	4-6-2+2-6-4	1000	V	BPC	1946	7027	A	GARRAT GRANDE
LR	390			EFL	390	01	4-6-2+2-6-4	1000	V	BPC	1946	7028	A	GARRAT GRANDE
LR	391			EFL	391	01	4-6-2+2-6-4	1000	V	BPC	1946	7029	A	GARRAT GRANDE
LR	392			EFL	392	01	4-6-2+2-6-4	1000	V	BPC	1946	7030	A	GARRAT GRANDE
LR	393			EFL	393	01	4-6-2+2-6-4	1000	V	BPC	1946	7031	A	GARRAT GRANDE
LR	394			EFL	394	01	4-6-2+2-6-4	1000	V	BPC	1946	7032	A	GARRAT GRANDE
LR	395			EFL	395	01	4-6-2+2-6-4	1000	V	BPC	1946	7033	A	GARRAT GRANDE
LR	400			EFL	400	01	2-4-2+2-4-2	1000	V	BPC	1943	6976	A	GARRAT PEQUENA
LR	401			EFL	401	01	2-4-2+2-4-2	1000	V	BPC	1943	6977	A	GARRAT PEQUENA
LR	402			EFL	402	01	2-4-2+2-4-2	1000	V	BPC	1943	6978	A	GARRAT PEQUENA
LR	403			EFL	403	01	2-4-2+2-4-2	1000	V	BPC	1943	6979	A	GARRAT PEQUENA
LR	410			EFL	410	01	2-8-2	1000	V	BLW	1945	72050	A	TEST. EM 1945.07
LR	411			EFL	411	01	2-8-2	1000	V	BLW	1945	72051	A	TEST. EM 1945.07
LR	412			EFL	412	01	2-8-2	1000	V	BLW	1945	72052	A	TEST. EM 1945.07
LR	413			EFL	413	01	2-8-2	1000	V	BLW	1945	72053	A	TEST. EM 1945.07
LR	414			EFL	414	01	2-8-2	1000	V	BLW	1945	72054	A	TEST. EM 1945.09
LR	415			EFL	415	01	2-8-2	1000	V	BLW	1945	72055	A	TEST. EM 1945.09
LR	416			EFL	416	01	2-8-2	1000	V	BLW	1945	72056	A	TEST. EM 1945.10
LR	417			EFL	417	01	2-8-2	1000	V	BLW	1945	72057	A	TEST. EM 1945.10

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
LR	418			EFL	418	01	2-8-2	1000	V	BLW	1947	73400	A	
LR	419			EFL	419	01	2-8-2	1000	V	BLW	1947	73401	A	
LR	420			EFL	420	01	2-8-2	1000	V	BLW	1947	73402	A	
LR	421			EFL	421	01	2-8-2	1000	V	BLW	1947	73403	A	
LR	422			EFL	422	01	2-8-2	1000	V	BLW	1947	73404	A	TEST. EM 1948.02
LR	423			EFL	423	01	2-8-2	1000	V	BLW	1947	73405	A	TEST. EM 1948.02
LR	424			EFL	424	01	2-8-2	1000	V	BLW	1947	73406	A	TEST. EM 1948.04
LR	425			EFL	425	01	2-8-2	1000	V	BLW	1947	73407	A	TEST. EM 1948.04
LR	601	LR	102			04	0-6-0T	1000	V	BLW	1886		S	TEVE O PESO REDUZIDO, DEMOLIDA EM 1948
LR	602	LR	105			03	0-6-0T	1000	V	BLW	1893		S	DEMOLIDA EM 1948
LR	603	LR	108			03	0-6-0T	1000	V	BLW	1895		S	DEMOLIDA EM 1948
MCP	1			CSN	1301	01	45 TON	1600	DE	GEU	1958.11	33441	F	300 HP, REFORM. NA GEB EM 1979.02, TRANF. P/ CSN EM 1981
MCP	2			CSN	1532	01	80 TON	1600	DE	GEB	1973.11	2500332	F	
MILW	5651			GECX	3006	01	U30C	1435	DE	GEU	1974.08	39916	M	BX. EM 1980; DEVOLV. A GE E RECONSTR. EM 1990.07 GE MONTREAL
MILW	5652			GECX	3005	01	U30C	1435	DE	GEU	1974.08	39917	M	BX. EM 1980; DEVOLV. A GE E RECONSTR. EM 1990.07 GE MONTREAL
MILW	5653			GECX	3003	01	U30C	1435	DE	GEU	1974.08	39918	M	BX. EM 1980; DEVOLV. A GE E RECONSTR. EM 1990.06 GE MONTREAL
MILW	5654			GECX	3008	01	U30C	1435	DE	GEU	1974.08	39919	M	BX. EM 1980; DEVOLV. A GE E RECONSTR. EM 1990.09 GE MONTREAL
MILW	5655			GECX	3004	01	U30C	1435	DE	GEU	1974.08	39920	M	BX. EM 1980; DEVOLV. A GE E RECONSTR. EM 1990.06 GE MONTREAL
MILW	5656			GECX	3010	01	U30C	1435	DE	GEU	1974.08	39921	M	BX. EM 1980; DEVOLV. A GE E RECONSTR. EM 1990.10 GE MONTREAL
MILW	5657			GECX	3007	01	U30C	1435	DE	GEU	1974.08	39922	M	BX. EM 1980; DEVOLV. A GE E RECONSTR. EM 1990.08 GE MONTREAL
MILW	5802	MILW	8502	GECX	3009	02	U36C	1435	DE	GEU	1972.06	38390	M	BX. EM ????; DEVOLV. A GE E RECONSTR. EM 1990.10 GE MONTREAL
MILW	8502			MILW	5802	01	U36C	1435	DE	GEU	1972.06	38390	N	RENUM. EM 1973
MJS	601	SMJ	601			02	45 TON	1600	DE	GEB	1983.06	2501168	C	
MMSA	1	CSMM	1			02	DH390	1600	DH	HENSC	1954	26506	C	RODAGEM C, REFORM. PELA GEVT EM 1995.02
MMSA	2	CSMM	2			02	DH390	1600	DH	HENSC	1954	26507	C	RODAGEM C
MMSA	3	CSMM	3			02	DH390	1600	DH	HENSC	1954	26508	C	RODAGEM C
MMSA	4	CSMM	4			02	27 TON	1600	DH	JEMB	1964	3556135	C	RODAGEM B
MMSA	5	CSMM	5			02	27 TON	1600	DH	JEMB	1964	3556136	C	RODAGEM B
MMSA	6	CSMM	6			02	80 TON	1600	DE	GEB	1973.10	2500331	C	EQUIP. C/ ENGATES P/ BT. MISTA
MMSA	7					01	80 TON	1600	DE	GEB	1978.05	2500831	C	EQUIP. C/ ENGATES P/ BT. MISTA
MMSA	8					01	80 TON	1600	DE	GEB	1978.05	2500832	C	EQUIP. C/ ENGATES P/ BT. MISTA, REFORM. PELA GEVT EM 1993.06
MMSA	729			CSMM	729	03	2-8-0	1600	V	ALCB	1920.08	62116	S	SUCAT. CERCA DE 1978
MRS	751	RFFSA	751			04	150 HP	1600	DE	EFCB	1970		C	
MRS	752	RFFSA	752			03	150 HP	1600	DE	EFCB	1971		C	
MRS	753	RFFSA	753			05	150 HP	1600	DE	EFCB	1970		C	
MRS	951	RFFSA	951			03	HFAZ-9	1600	DE	HIT	1980.02	2013	C	
MRS	952	RFFSA	952			03	HFAZ-9	1600	DE	HIT	1980.02	2014	C	
MRS	953	RFFSA	953			03	HFAZ-9	1600	DE	HIT	1980.02	2015	C	
MRS	3001	RFFSA	3001			03	U5B	1600	DE	GEU	1961.12	34200	I	
MRS	3002	RFFSA	3002			04	U5B	1600	DE	GEU	1962.01	34212	C	
MRS	3003	RFFSA	3003			03	U5B	1600	DE	GEU	1961.12	34202	C	
MRS	3006	RFFSA	3006			03	U5B	1600	DE	GEU	1961.12	34206	C	
MRS	3007	RFFSA	3007			03	U5B	1600	DE	GEU	1961.12	34207	I	
MRS	3008	RFFSA	3008			03	U5B	1600	DE	GEU	1961.12	34208	C	
MRS	3009	RFFSA	3009			04	U5B	1600	DE	GEU	1962.01	34210	C	
MRS	3011	RFFSA	3011			03	U5B	1600	DE	GEU	1962.01	34211	C	
MRS	3013	RFFSA	3013			03	U5B	1600	DE	GEU	1962.01	34213	C	
MRS	3015	RFFSA	3015			04	U5B	1600	DE	GEU	1962.01	34218	C	
MRS	3016	RFFSA	3016			03	U5B	1600	DE	GEU	1962.01	34216	C	
MRS	3017	RFFSA	3017			03	U5B	1600	DE	GEU	1962.01	34217	I	
MRS	3041	RFFSA	3041	MRS	3044	03	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36275	N	
MRS	3041	MRS	3044			04	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36278	C	
MRS	3042	RFFSA	3042			03	U6B	1600	DE	GEU	1967	36276	C	
MRS	3043	RFFSA	3043			03	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36277	C	
MRS	3044	RFFSA	3044	MRS	3041	03	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36278	N	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
MRS	3044	MRS	3041			04	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36275	C	
MRS	3045	RFFSA	3045			03	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36279	C	
MRS	3046	RFFSA	3046			03	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36280	C	
MRS	3049	RFFSA	3049			03	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36283	C	
MRS	3053	RFFSA	3053			03	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36287	C	
MRS	3085	RFFSA	3085			03	64 TON	1600	DE	GEU	1956.09	32746	I	
MRS	3086	RFFSA	3086			03	64 TON	1600	DE	GEU	1956.09	32747	I	
MRS	3087	RFFSA	3087			03	64 TON	1600	DE	GEU	1956.10	32748	I	
MRS	3088	RFFSA	3088			03	64 TON	1600	DE	GEU	1956	32749	C	
MRS	3090	RFFSA	3090			03	64 TON	1600	DE	GEU	1956	32751	C	
MRS	3092	RFFSA	3092			03	64 TON	1600	DE	GEU	1956.10	32753	I	
MRS	3094	RFFSA	3094			03	64 TON	1600	DE	GEU	1956.10	32755	I	
MRS	3095	RFFSA	3095			03	64 TON	1600	DE	GEU	1956.10	32756	C	
MRS	3096	RFFSA	3096			03	80 TON	1600	DE	GEU	1956	32757	I	
MRS	3097	RFFSA	3097			03	80 TON	1600	DE	GEU	1956.10	32758	I	
MRS	3098	RFFSA	3098			03	80 TON	1600	DE	GEU	1956	32759	C	
MRS	3099	RFFSA	3099			03	80 TON	1600	DE	GEU	1956.10	32760	C	
MRS	3100	RFFSA	3100			03	80 TON	1600	DE	GEU	1956	32761	C	
MRS	3101	RFFSA	3101			03	80 TON	1600	DE	GEU	1956	32762	C	
MRS	3102	RFFSA	3102			03	80 TON	1600	DE	GEU	1956	32763	C	
MRS	3103	RFFSA	3103			03	80 TON	1600	DE	GEU	1956	32764	C	
MRS	3104	RFFSA	3104			03	80 TON	1600	DE	GEU	1956.11	32765	C	
MRS	3105	RFFSA	3105			03	80 TON	1600	DE	GEU	1956.11	32766	C	
MRS	3106	RFFSA	3106			03	80 TON	1600	DE	GEU	1956	32767	C	
MRS	3107	RFFSA	3107			03	80 TON	1600	DE	GEU	1956.11	32768	I	
MRS	3108	RFFSA	3108			03	80 TON	1600	DE	GEU	1956.11	32769	C	
MRS	3109	RFFSA	3109			03	80 TON	1600	DE	GEU	1956	32770	C	
MRS	3110	RFFSA	3110			03	80 TON	1600	DE	GEU	1956	32771	I	
MRS	3111	RFFSA	3111			03	80 TON	1600	DE	GEU	1956.11	32772	C	
MRS	3112	RFFSA	3112			03	80 TON	1600	DE	GEU	1956	32773	C	
MRS	3113	RFFSA	3113			03	80 TON	1600	DE	GEU	1956.11	32774	C	
MRS	3114	RFFSA	3114			03	80 TON	1600	DE	GEU	1956	32775	I	
MRS	3115	RFFSA	3115			03	80 TON	1600	DE	GEU	1956.12	32776	I	
MRS	3116	RFFSA	3116			03	80 TON	1600	DE	GEU	1956	32777	I	
MRS	3117	RFFSA	3117			03	80 TON	1600	DE	GEU	1956	32778	I	
MRS	3118	RFFSA	3118			03	80 TON	1600	DE	GEU	1956	32779	I	
MRS	3119	RFFSA	3119			03	80 TON	1600	DE	GEU	1956.12	32780	I	
MRS	3120	RFFSA	3120			03	80 TON	1600	DE	GEU	1956.12	32781	C	
MRS	3121	RFFSA	3121			03	80 TON	1600	DE	GEU	1957.01	32782	C	
MRS	3122	RFFSA	3122			03	80 TON	1600	DE	GEU		32783	I	
MRS	3123	RFFSA	3123			03	80 TON	1600	DE	GEU		32784	C	
MRS	3124	RFFSA	3124			03	80 TON	1600	DE	GEU		32785	I	
MRS	3125	RFFSA	3125			03	80 TON	1600	DE	GEU		32786	C	
MRS	3131	RFFSA	3131			03	U20C	1600	DE	GEB	1981	2500963	C	
MRS	3132	RFFSA	3132			03	U20C	1600	DE	GEB	1981	2500964	C	
MRS	3133	RFFSA	3133			03	U20C	1600	DE	GEB	1981.11	2500965	C	
MRS	3134	RFFSA	3134			03	U20C	1600	DE	GEB	1981.11	2500966	C	
MRS	3135	RFFSA	3135			03	U20C	1600	DE	GEB		2500967	C	
MRS	3136	RFFSA	3136			03	U20C	1600	DE	GEB	1982.01	2500968	C	
MRS	3137	RFFSA	3137			03	U20C	1600	DE	GEB	1982.01	2500969	C	
MRS	3138	RFFSA	3138			03	U20C	1600	DE	GEB	1982.01	2500970	C	
MRS	3139	RFFSA	3139			03	U20C	1600	DE	GEB	1982.01	2500971	C	
MRS	3140	RFFSA	3140			03	U20C	1600	DE	GEB	1982.01	2500972	C	
MRS	3141	RFFSA	3141			03	U20C	1600	DE	GEB	1982.01	2500973	C	
MRS	3142	RFFSA	3142			03	U20C	1600	DE	GEB	1982.01	2500974	C	

VAGÕES DE MINÉRIO

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
MRS	3144	RFFSA	3144			03	U20C	1600	DE	GEB	1982.01	2500976	C	
MRS	3145	RFFSA	3145			03	U20C	1600	DE	GEB	1982.01	2500977	C	
MRS	3146	RFFSA	3146			03	U20C	1600	DE	GEB	1982.01	2500978	C	
MRS	3147	RFFSA	3147			03	U20C	1600	DE	GEB	1982.02	2500979	C	
MRS	3148	RFFSA	3148			03	U20C	1600	DE	GEB	1982.02	2500980	C	
MRS	3149	RFFSA	3149			03	U20C	1600	DE	GEB	1982.02	2500981	C	
MRS	3150	RFFSA	3150			03	U20C	1600	DE	GEB	1982.02	2500982	C	
MRS	3151	RFFSA	3151			03	U20C	1600	DE	GEB	1982.03	2500983	C	
MRS	3152	RFFSA	3152			03	U20C	1600	DE	GEB	1982.03	2500984	C	
MRS	3154	RFFSA	3154			03	U20C	1600	DE	GEB	1982.03	2500986	C	
MRS	3156	RFFSA	3156			03	U20C	1600	DE	GEB	1982.03	2500988	C	
MRS	3160	RFFSA	3160			03	U20C	1600	DE	GEB	1982.04	2500992	C	
MRS	3161	ALL	3805			05	U20C	1600	DE	GEB	1974.06	2500342	C	
MRS	3162	ALL	3891			05	U20C	1000	DE	GEB	1977.10	2500468	C	
MRS	3201	RFFSA	3201			03	U23C	1600	DE	GEB	1972.12	2500247	C	
MRS	3202	RFFSA	3202			03	U23C	1600	DE	GEB	1973.01	2500248	C	
MRS	3203	RFFSA	3203	MRS	3279	03	U23C	1600	DE	GEB	1973.01	2500249	N	
MRS	3203	MRS	3279			04	U23C	1600	DE	GEB	1974.06	2500325	C	
MRS	3204	RFFSA	3204	MRS	3703	03	U23C	1600	DE	GEB	1973.02	2500250	M	
MRS	3205	RFFSA	3205			03	U23C	1600	DE	GEB	1973.02	2500251	C	
MRS	3206	RFFSA	3206	MRS	3702	03	U23C	1600	DE	GEB	1973.02	2500252	M	
MRS	3208	RFFSA	3208	MRS	3713	03	U23C	1600	DE	GEB	1973.03	2500254	M	
MRS	3209	RFFSA	3209			03	U23C	1600	DE	GEB	1973.03	2500255	C	
MRS	3211	RFFSA	3211			03	U23C	1600	DE	GEB	1973.04	2500257	C	
MRS	3212	RFFSA	3212			03	U23C	1600	DE	GEB	1973.04	2500258	C	
MRS	3214	RFFSA	3214			03	U23C	1600	DE	GEB	1973.04	2500260	C	
MRS	3215	RFFSA	3215			03	U23C	1600	DE	GEB	1973.05	2500261	C	
MRS	3216	RFFSA	3216			03	U23C	1600	DE	GEB	1973.05	2500262	C	
MRS	3218	RFFSA	3218	MRS	3714	03	U23C	1600	DE	GEB	1973.05	2500264	M	
MRS	3220	RFFSA	3220			03	U23C	1600	DE	GEB	1973.06	2500266	C	
MRS	3222	RFFSA	3222	MRS	3716	03	U23C	1600	DE	GEB	1973.06	2500268	M	
MRS	3223	RFFSA	3223			03	U23C	1600	DE	GEB	1973.07	2500269	C	
MRS	3225	RFFSA	3225			03	U23C	1600	DE	GEB	1973.07	2500271	C	
MRS	3226	RFFSA	3226			03	U23C	1600	DE	GEB	1973.07	2500272	C	
MRS	3227	RFFSA	3227			03	U23C	1600	DE	GEB	1973.07	2500273	C	
MRS	3231	RFFSA	3231	MRS	3628	04	U23CA	1600	DE	GEB	1973.08	2500277	N	
MRS	3232	RFFSA	3232	MRS	3717	03	U23C	1600	DE	GEB	1973.08	2500278	M	
MRS	3233	RFFSA	3233			03	U23C	1600	DE	GEB	1973.09	2500279	C	
MRS	3234	RFFSA	3234	MRS	3715	03	U23C	1600	DE	GEB	1973.09	2500280	M	
MRS	3236	RFFSA	3236			03	U23C	1600	DE	GEB	1973.09	2500282	C	
MRS	3237	RFFSA	3237			03	U23C	1600	DE	GEB	1973.09	2500283	C	
MRS	3238	RFFSA	3238	MRS	3629	04	U23CA	1600	DE	GEB	1973.10	2500284	N	
MRS	3239	RFFSA	3239	MRS	3239	03	U23C	1600	DE	GEB	1973.10	2500285	R	
MRS	3239	MRS	3239	MRS	3630	04	U23CA	1600	DE	GEB	1973.10	2500285	N	
MRS	3241	RFFSA	3241	MRS	3704	03	U23C	1600	DE	GEB	1973.10	2500287	M	
MRS	3242	RFFSA	3242			03	U23C	1600	DE	GEB	1973.10	2500288	C	
MRS	3243	RFFSA	3243			03	U23C	1600	DE	GEB	1973.10	2500289	C	
MRS	3244	RFFSA	3244			03	U23C	1600	DE	GEB	1973.11	2500290	C	
MRS	3245	RFFSA	3245			03	U23C	1600	DE	GEB	1973.11	2500291	C	
MRS	3247	RFFSA	3247			03	U23C	1600	DE	GEB	1973.11	2500293	C	
MRS	3252	RFFSA	3252	MRS	3701	03	U23C	1600	DE	GEB	1973.12	2500298	M	
MRS	3254	RFFSA	3254			03	U23C	1600	DE	GEB	1973.12	2500300	C	
MRS	3255	RFFSA	3255			03	U23C	1600	DE	GEB	1973.12	2500301	C	
MRS	3256	RFFSA	3256			03	U23C	1600	DE	GEB	1974.01	2500302	C	
MRS	3257	RFFSA	3257			03	U23C	1600	DE	GEB	1974.01	2500303	C	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
MRS	3259	RFFSA	3259	MRS	3712	03	U23C	1600	DE	GEB	1974.01	2500305	M	
MRS	3260	RFFSA	3260			03	U23C	1600	DE	GEB	1974.02	2500306	C	
MRS	3262	RFFSA	3262			03	U23C	1600	DE	GEB	1974.02	2500308	C	
MRS	3263	RFFSA	3263			03	U23C	1600	DE	GEB	1974.02	2500309	C	
MRS	3264	RFFSA	3264			03	U23C	1600	DE	GEB	1974.02	2500310	C	
MRS	3265	RFFSA	3265			03	U23C	1600	DE	GEB	1974.03	2500311	C	
MRS	3266	RFFSA	3266	MRS	3631	03	U23C	1600	DE	GEB	1974.03	2500312	R	
MRS	3267	RFFSA	3267			03	U23C	1600	DE	GEB	1974.03	2500313	C	
MRS	3268	RFFSA	3268			03	U23C	1600	DE	GEB	1974.04	2500314	C	
MRS	3270	RFFSA	3270			03	U23C	1600	DE	GEB	1974.04	2500316	C	
MRS	3272	RFFSA	3272			03	U23C	1600	DE	GEB	1974.04	2500318	C	
MRS	3273	RFFSA	3273	MRS	3718	03	U23C	1600	DE	GEB	1974.04	2500319	M	
MRS	3274	RFFSA	3274			03	U23C	1600	DE	GEB	1974.05	2500320	C	
MRS	3275	RFFSA	3275	MRS	3705	03	U23C	1600	DE	GEB	1974.05	2500321	M	
MRS	3276	RFFSA	3276			03	U23C	1600	DE	GEB	1974.05	2500322	C	
MRS	3277	RFFSA	3277			03	U23C	1600	DE	GEB	1974.05	2500323	C	
MRS	3278	RFFSA	3278			03	U23C	1600	DE	GEB	1974.06	2500324	C	
MRS	3279	RFFSA	3279	MRS	3203	03	U23C	1600	DE	GEB	1974.06	2500325	N	
MRS	3279	MRS	3203			04	U23C	1600	DE	GEB	1973.01	2500249	C	
MRS	3280	RFFSA	3280	MRS	3719	03	U23C	1600	DE	GEB	1974.07	2500326	M	
MRS	3282	RFFSA	3282			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.03	2500624	C	
MRS	3283	RFFSA	3283			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.03	2500625	C	
MRS	3284	RFFSA	3284			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.03	2500626	C	
MRS	3285	RFFSA	3285			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.03	2500627	C	
MRS	3287	RFFSA	3287			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.03	2500629	C	
MRS	3288	RFFSA	3288			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.04	2500630	C	
MRS	3289	RFFSA	3289			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.04	2500631	C	
MRS	3290	RFFSA	3290			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.04	2500632	C	
MRS	3291	RFFSA	3291			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.04	2500633	C	
MRS	3292	RFFSA	3292			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.04	2500634	C	
MRS	3293	RFFSA	3293			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.04	2500635	C	
MRS	3294	RFFSA	3294	MRS	3710	04	U23C	1600	DE	GEB	1976.07	2500659	M	
MRS	3295	RFFSA	3295			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.05	2500637	C	
MRS	3296	RFFSA	3296			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.05	2500638	C	
MRS	3297	RFFSA	3297			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.05	2500639	C	
MRS	3298	RFFSA	3298			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.05	2500640	C	
MRS	3299	RFFSA	3299			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.05	2500641	C	
MRS	3300	RFFSA	3300			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.05	2500642	C	
MRS	3301	RFFSA	3301	MRS	3707	03	U23C	1600	DE	GEB	1976.06	2500643	M	
MRS	3303	RFFSA	3303			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.05	2500645	C	
MRS	3304	RFFSA	3304			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.06	2500646	C	
MRS	3305	RFFSA	3305			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.06	2500647	C	
MRS	3306	RFFSA	3306			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.06	2500648	C	
MRS	3307	RFFSA	3307			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.06	2500649	C	
MRS	3308	RFFSA	3308			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.06	2500650	C	
MRS	3309	RFFSA	3309			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.06	2500651	C	
MRS	3310	RFFSA	3310			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.06	2500652	C	
MRS	3311	RFFSA	3311	MRS	3706	03	U23C	1600	DE	GEB	1976.06	2500653	M	
MRS	3313	RFFSA	3313			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.07	2500655	C	
MRS	3314	RFFSA	3314			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.07	2500656	C	
MRS	3315	RFFSA	3315			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.07	2500657	C	
MRS	3316	RFFSA	3316			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.07	2500658	C	
MRS	3318	RFFSA	3318			04	U23C	1600	DE	GEB	1976.09	2500686	C	
MRS	3319	RFFSA	3319			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.07	2500664	C	
MRS	3320	RFFSA	3320			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.08	2500665	C	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
MRS	3321	RFFSA	3321			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.08	2500666	C	
MRS	3322	RFFSA	3322			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.08	2500667	C	
MRS	3323	RFFSA	3323			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.08	2500668	C	
MRS	3324	RFFSA	3324			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.08	2500669	C	
MRS	3325	RFFSA	3325			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.08	2500670	C	
MRS	3326	RFFSA	3326			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.08	2500671	C	
MRS	3327	RFFSA	3327			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.08	2500672	C	
MRS	3328	RFFSA	3328	MRS	3632	03	U23C	1600	DE	GEB	1976.08	2500673	M	
MRS	3329	RFFSA	3329			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.08	2500674	C	
MRS	3330	RFFSA	3330			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.08	2500675	C	
MRS	3332	RFFSA	3332			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.09	2500677	C	
MRS	3333	RFFSA	3333			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.09	2500678	C	
MRS	3334	RFFSA	3334			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.09	2500679	C	
MRS	3335	RFFSA	3335			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.09	2500680	C	
MRS	3336	RFFSA	3336			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.09	2500681	C	
MRS	3337	RFFSA	3337			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.09	2500682	C	
MRS	3338	RFFSA	3338			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.09	2500683	C	
MRS	3339	RFFSA	3339			04	U23C	1600	DE	GEB	1976.07	2500661	C	
MRS	3340	RFFSA	3340			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.09	2500685	C	
MRS	3342	RFFSA	3342			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.10	2500687	C	
MRS	3343	RFFSA	3343			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.10	2500688	C	
MRS	3344	RFFSA	3344			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.11	2500689	C	
MRS	3345	RFFSA	3345			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.11	2500690	C	
MRS	3361	RFFSA	3361	MRS	3708	03	U23C	1600	DE	GEB	1976.07	2500660	M	
MRS	3381	RFFSA	3381			03	U23C	1600	DE	GEB	1975.11	2500603	C	
MRS	3382	RFFSA	3382			03	U23C	1600	DE	GEB	1975.11	2500604	C	REFORM. PELA ALSTON EM 1998.08
MRS	3383	RFFSA	3383			03	U23C	1600	DE	GEB	1975.11	2500605	C	CINZA RFFSA
MRS	3384	RFFSA	3384			03	U23C	1600	DE	GEB	1975.12	2500606	C	
MRS	3385	RFFSA	3385			03	U23C	1600	DE	GEB	1975.11	2500607	C	
MRS	3386	RFFSA	3386			03	U23C	1600	DE	GEB	1975.11	2500608	C	
MRS	3387	RFFSA	3387			03	U23C	1600	DE	GEB	1975.12	2500609	C	CINZA RFFSA "CACH. PAULISTA"
MRS	3388	RFFSA	3388			03	U23C	1600	DE	GEB	1975.11	2500610	C	
MRS	3389	RFFSA	3389			03	U23C	1600	DE	GEB	1975.12	2500611	C	
MRS	3390	RFFSA	3390			03	U23C	1600	DE	GEB	1975.11	2500612	C	
MRS	3391	RFFSA	3391			03	U23C	1600	DE	GEB	1975.12	2500613	C	
MRS	3392	RFFSA	3392			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.01	2500614	C	
MRS	3393	RFFSA	3393	MRS	3709	03	U23C	1600	DE	GEB	1975.12	2500615	M	BX. EM ..... E RECONSTR. PELA GEVT COMO C30-7MP
MRS	3394	RFFSA	3394			03	U23C	1600	DE	GEB	1975.12	2500616	C	
MRS	3395	RFFSA	3395			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.01	2500617	C	
MRS	3396	RFFSA	3396			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.01	2500618	C	
MRS	3397	RFFSA	3397			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.01	2500619	C	
MRS	3398	RFFSA	3398			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.01	2500620	C	
MRS	3399	RFFSA	3399			03	U23C	1600	DE	GEB	1976.01	2500621	C	
MRS	3400	RFFSA	3400	MRS	3711	03	U23C	1600	DE	GEB	1976.01	2500622	M	BX. EM 1998.11 E RECONSTR. PELA GEVT COMO C30-7MP
MRS	3501	GECX	3000			03	C30-S7R	1600	DE	GEU	1972.01	38214	C	
MRS	3502	GECX	3001			03	C30-S7R	1600	DE	GEU	1972.01	38215	C	
MRS	3503	GECX	3002			03	C30-S7R	1600	DE	GEU	1976.10	40961	C	
MRS	3504	GECX	3003			03	C30-S7R	1600	DE	GEU	1974.08	39918	C	
MRS	3505	GECX	3004			03	C30-S7R	1600	DE	GEU	1974.08	39920	C	
MRS	3506	GECX	3005			03	C30-S7R	1600	DE	GEU	1974.08	39917	C	
MRS	3507	GECX	3008			03	C30-S7R	1600	DE	GEU	1974.08	39919	C	
MRS	3508	GECX	3009			04	C30-S7R	1600	DE	GEU	1972.06	38390	C	
MRS	3509	GECX	3010			03	C30-S7R	1600	DE	GEU	1974.08	39921	C	
MRS	3550	GECX	3006			04	C36ME	1600	DE	GEU	1974.08	39916	C	
MRS	3551	GECX	3007			04	C36ME	1600	DE	GEU	1974.08	39922	C	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
MRS	3601	RFFSA	3601			04	U23CA	1600	DE	GEB	1973.03	2500253	C	
MRS	3602	RFFSA	3602			04	U23CA	1600	DE	GEB	1973.03	2500256	C	
MRS	3603	RFFSA	3603			04	U23CA	1600	DE	GEB	1973.04	2500259	C	
MRS	3605	RFFSA	3605			04	U23CA	1600	DE	GEB	1973.08	2500276	C	
MRS	3606	RFFSA	3606			04	U23CA	1600	DE	GEB	1973.09	2500281	C	
MRS	3607	RFFSA	3607			04	U23CA	1600	DE	GEB	1973.10	2500286	C	
MRS	3608	RFFSA	3608			04	U23CA	1600	DE	GEB	1973.12	2500295	C	
MRS	3609	RFFSA	3609			04	U23CA	1600	DE	GEB	1973.12	2500297	C	
MRS	3610	RFFSA	3610			04	U23CA	1600	DE	GEB	1974.02	2500307	C	
MRS	3611	RFFSA	3611			04	U23CA	1600	DE	GEB	1976.06	2500644	C	
MRS	3612	RFFSA	3612			05	U23CA	1600	DE	GEB	1976.04	2500636	C	
MRS	3613	RFFSA	3613			05	U23CA	1600	DE	GEB	1976.07	2500663	C	
MRS	3614	RFFSA	3614			05	U23CA	1600	DE	GEB	1976.09	2500684	C	
MRS	3615	RFFSA	3615			04	U23CA	1600	DE	GEB	1973.07	2500270	C	
MRS	3616	RFFSA	3616			04	U23CA	1600	DE	GEB	1973.05	2500263	C	
MRS	3617	RFFSA	3617			04	U23CA	1600	DE	GEB	1973.12	2500299	C	
MRS	3618	RFFSA	3618			04	U23CA	1600	DE	GEB	1976.03	2500623	C	
MRS	3619	RFFSA	3619			04	U23CA	1600	DE	GEB	1976.07	2500662	C	
MRS	3620	RFFSA	3620			04	U23CA	1600	DE	GEB	1974.04	2500315	C	
MRS	3622	RFFSA	3622			04	U23CA	1600	DE	GEB	1973.06	2500265	C	
MRS	3623	RFFSA	3623			04	U23CA	1600	DE	GEB	1973.08	2500275	C	
MRS	3624	RFFSA	3624			04	U23CA	1600	DE	GEB	1976.11	2500691	C	
MRS	3626	RFFSA	3626			04	U23CA	1600	DE	GEB	1973.11	2500294	C	
MRS	3627	RFFSA	3627			04	U23CA	1600	DE	GEB	1973.12	2500296	C	
MRS	3628	MRS	3231			05	U23CA	1600	DE	GEB	1973.08	2500277	C	
MRS	3629	MRS	3238			05	U23CA	1600	DE	GEB	1973.10	2500284	C	
MRS	3630	MRS	3239			05	U23CA	1600	DE	GEB	1973.10	2500285	C	
MRS	3631	MRS	3266			04	U23CA	1600	DE	GEB	1974.03	2500312	C	
MRS	3632	MRS	3328			04	U23CA	1600	DE	GEB	1976.08	2500673	C	
MRS	3701	MRS	3252			04	C30-7MP	1600	DE	GEB	1973.12	2500298	C	
MRS	3702	MRS	3206			04	C30-7MP	1600	DE	GEB	1973.02	2500252	C	
MRS	3703	MRS	3204			04	C30-7MP	1600	DE	GEB	1973.02	2500250	C	
MRS	3704	MRS	3241			04	C30-7MP	1600	DE	GEB	1973.10	2500287	C	
MRS	3705	MRS	3275			04	C30-7MP	1600	DE	GEB	1974.05	2500321	C	
MRS	3706	MRS	3311			04	C30-7MP	1600	DE	GEB	1976.06	2500653	C	
MRS	3707	MRS	3301			04	C30-7MP	1600	DE	GEB	1976.06	2500643	C	
MRS	3708	MRS	3361			04	C30-7MP	1600	DE	GEB	1976.07	2500660	C	
MRS	3709	MRS	3393			04	C30-7MP	1600	DE	GEB	1975.12	2500615	C	RECONSTR. PELA GEVT COMO C30-7MP
MRS	3710	MRS	3294			05	C30-7MP	1600	DE	GEB	1976.07	2500659	C	
MRS	3711	MRS	3400			04	C30-7MP	1600	DE	GEB	1976.01	2500622	C	RECONSTR. PELA GEVT COMO C30-7MP
MRS	3712	MRS	3259			04	C30-7MP	1600	DE	GEB	1974.01	2500305	C	
MRS	3713	MRS	3208			04	C30-7MP	1600	DE	GEB	1973.03	2500254	C	
MRS	3714	MRS	3218			04	C30-7MP	1600	DE	GEB	1973.05	2500264	C	
MRS	3715	MRS	3234			04	C30-7MP	1600	DE	GEB	1973.09	2500280	C	
MRS	3716	MRS	3222			04	C30-7MP	1600	DE	GEB	1973.06	2500268	C	
MRS	3717	MRS	3232			04	C30-7MP	1600	DE	GEB	1973.08	2500278	C	
MRS	3718	MRS	3273			04	C30-7MP	1600	DE	GEB	1974.04	2500319	C	
MRS	3719	MRS	3280			04	C30-7MP	1600	DE	GEB	1974.07	2500326	C	
MRS	3730	TLLX	9503			04	SF30C	1600	DE	GEU	1973.04	38895	C	
MRS	3731	TLLX	9525			04	SF30C	1600	DE	GEU	1972.06	38466	C	
MRS	3732	TLLX	9529			04	SF30C	1600	DE	GEU	1972.06	38457	C	
MRS	3733	TLLX	9531			04	SF30C	1600	DE	GEU	1973.03	38893	C	
MRS	3734	TLLX	9538			04	SF30C	1600	DE	GEU	1974.12	40013	C	
MRS	3735	TLLX	9541			04	SF30C	1600	DE	GEU	1975.02	40041	C	
MRS	3736	TLLX	9550			04	SF30C	1600	DE	GEU	1974.12	40023	C	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
MRS	3737	TLLX	9553			04	SF30C	1600	DE	GEU	1975.01	40028	C	
MRS	3738	NREX	5220			05	SF30C	1600	DE	GEU	1975.02	40038	C	
MRS	3739	NREX	5222			05	SF30C	1600	DE	GEU	1975.01	40030	C	
MRS	3801	HLCX	565	FNB	3801	06	C36ME	1600	DE	GEU	1979.06	42406	T	RECEB. EM 2001.03.20, TRANSF. PARA FERRONORTE EM 2002.02
MRS	3801	FNB	9301			09	C36ME	1600	DE	GEU	1979.06	42406	C	RECEB. EM 2002.11 COM NUM. ORIGINAL MRS
MRS	3802	HLCX	566	FNB	3802	07	C36ME	1600	DE	GEU	1979.05	42381	T	RECEB. EM 2001.03.15, TRANSF. PARA FERRONORTE EM 2002.02
MRS	3802	FNB	9302			10	C36ME	1600	DE	GEU	1979.05	42381	C	RECEB. EM 2002.11 COM NUM. ORIGINAL MRS
MRS	3803	HLCX	574	FNB	3803	07	C36ME	1600	DE	GEU	1979.05	42401	T	RECEB. EM 2001.03.31, TRANSF. PARA FERRONORTE EM 2002.02
MRS	3803	FNB	3803			09	C36ME	1600	DE	GEU	1979.05	42401	C	RECEB. EM 2003.01 COM NUM. ORIGINAL MRS
MRS	3804	HLCX	579	FNB	3804	08	C36ME	1600	DE	GEU	1978.10	42081	T	RECEB. EM 2001.03.24, TRANSF. PARA FERRONORTE EM 2002.02
MRS	3804	FNB	9304			11	C36ME	1600	DE	GEU	1978.10	42081	C	RECEB. EM 2002.11 COM NUM. ORIGINAL MRS
MRS	3805	HLCX	585	FNB	3805	07	C36ME	1600	DE	GEU	1979.04	42379	T	RECEB. EM 2001.03.06, TRANSF. PARA FERRONORTE EM 2002.02
MRS	3805	FNB	9305			10	C36ME	1600	DE	GEU	1979.04	42379	C	RECEB. EM 2002.11 COM NUM. ORIGINAL MRS
MRS	3806	HLCX	593	FNB	3806	05	C36ME	1600	DE	GEU	1977.11	41630	T	RECEB. EM 2001.04.16, TRANSF. PARA FERRONORTE EM 2002.02
MRS	3806	FNB	9306			08	C36ME	1600	DE	GEU	1977.11	41630	C	RECEB. EM 2002.11 COM NUM. ORIGINAL MRS
MRS	3807	HLCX	596	FNB	3807	07	C36ME	1600	DE	GEU	1979.05	42399	T	RECEB. EM 2001.03.09, TRANSF. PARA FERRONORTE EM 2002.02
MRS	3807	FNB	9307			10	C36ME	1600	DE	GEU	1979.05	42399	C	RECEB. EM 2002.11 COM NUM. ORIGINAL MRS
MRS	3808	HLCX	599	FNB	3808	04	C36ME	1600	DE	GEU	1977.11	41628	T	RECEB. EM 2001.04.20, TRANSF. PARA FERRONORTE EM 2002.02
MRS	3808	FNB	9308			07	C36ME	1600	DE	GEU	1977.11	41628	C	RECEB. EM 2002.11 COM NUM. ORIGINAL MRS
MRS	3809	HLCX	6901	FNB	3809	06	C36ME	1600	DE	GEU	1979.05	42402	T	RECEB. EM 2001.04.06, TRANSF. PARA FERRONORTE EM 2002.02
MRS	3809	FNB	9309			09	C36ME	1600	DE	GEU	1979.05	42402	C	RECEB. EM 2002.11 COM NUM. ORIGINAL MRS
MRS	3820	NS	8505			03	C36-7	1600	DE	GEU	1981.04	42247	C	
MRS	3821	NS	8519			03	C36-7	1600	DE	GEU	1982.05	43865	C	
MRS	3822	NS	8530			03	C36-7	1600	DE	GEU	1982.06	43774	C	
MRS	3823	NS	8531			02	C36-7	1600	DE	GEU	1984.06	43775	C	
MRS	3824	NS	8532			02	C36-7	1600	DE	GEU	1984.06	43776	C	
MRS	3825	NS	8533			02	C36-7	1600	DE	GEU	1984.06	43777	C	
MRS	3826	NS	8534			02	C36-7	1600	DE	GEU	1984.06	43778	C	
MRS	3827	NS	8536			02	C36-7	1600	DE	GEU	1984.06	43780	C	
MRS	3828	NS	8537			02	C36-7	1600	DE	GEU	1984.06	43781	C	
MRS	3829	NS	8538			02	C36-7	1600	DE	GEU	1984.06	43782	C	
MRS	3830	NS	8540			02	C36-7	1600	DE	GEU	1984.06	43784	C	
MRS	3831	NS	8506			03	C36-7	1600	DE	GEU	1982.05	43852	C	
MRS	3832	NS	8507			03	C36-7	1600	DE	GEU	1982.05	43853	C	
MRS	3833	NS	8508			03	C36-7	1600	DE	GEU	1982.05	43854	C	
MRS	3834	NS	8510			03	C36-7	1600	DE	GEU	1982.05	43856	C	
MRS	3835	NS	8511			03	C36-7	1600	DE	GEU	1982.05	43857	C	
MRS	3836	NS	8513			03	C36-7	1600	DE	GEU	1982.05	43859	C	
MRS	3837	NS	8515			03	C36-7	1600	DE	GEU	1982.05	43861	C	
MRS	3838	NS	8517			03	C36-7	1600	DE	GEU	1982.05	43863	C	
MRS	3839	NS	8518			03	C36-7	1600	DE	GEU	1982.05	43864	C	
MRS	3840	NS	8527			03	C36-7	1600	DE	GEU	1982.06	43771	C	
MRS	3841	NS	8528			03	C36-7	1600	DE	GEU	1982.06	43772	C	
MRS	3842	NS	8529			03	C36-7	1600	DE	GEU	1982.06	43773	C	
MRS	3901					01	C38-EMI	1600	DE	GEU	2006.08	57067	C	ENTR. OP. 2006.11.22
MRS	3902					01	C38-EMI	1600	DE	GEU	2006.08	57068	C	ENTR. OP. 2006.11.22
MRS	3903					01	C38-EMI	1600	DE	GEU	2006.08	57069	C	ENTR. OP. 2006.11.21
MRS	3904					01	C38-EMI	1600	DE	GEU	2006.08	57070	C	ENTR. OP. 2006.11.22
MRS	3905					01	C38-EMI	1600	DE	GEU	2006.08	57071	C	ENTR. OP. 2006.11.21
MRS	3906					01	C38-EMI	1600	DE	GEU	2006.09	57072	C	ENTR. OP. 2006.11.20
MRS	3907					01	C38-EMI	1600	DE	GEU	2006.09	57073	C	ENTR. OP. 2006.11.19
MRS	3908					01	C38-EMI	1600	DE	GEU	2006.09	57074	C	ENTR. OP. 2006.11.19
MRS	3909					01	C38-EMI	1600	DE	GEU	2006.09	57075	C	ENTR. OP. 2006.11.22
MRS	3910					01	C38-EMI	1600	DE	GEU	2006.09	57076	I	ENTR. OP. 2006.11.21; ACID. NA FERR. DO ACO EM 2007.09.08
MRS	3911					01	C38-EMI	1600	DE	GEU	2006.09	57077	C	ENTR. OP. 2006.12.16

ACERVO FERROVIÁRIO MRS

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
MRS	3912					01	C38-EMI	1600	DE	GEU	2006.09	57078	C	ENTR. OP. 2006.12.18
MRS	3913					01	C38-EMI	1600	DE	GEU	2006.09	57079	C	ENTR. OP. 2006.12.14
MRS	3914					01	C38-EMI	1600	DE	GEU	2006.10	57080	C	ENTR. OP. 2006.12.16
MRS	3915					01	C38-EMI	1600	DE	GEU	2006.10	57081	C	ENTR. OP. 2006.12.16
MRS	3916					01	C38-EMI	1600	DE	GEU	2006.10	57082	C	ENTR. OP. 2006.12.16
MRS	3917					01	C38-EMI	1600	DE	GEU	2006.10	57083	C	ENTR. OP. 2006.12.18
MRS	3918					01	C38-EMI	1600	DE	GEU	2006.10	57084	C	ENTR. OP. 2006.12.18
MRS	3919					01	C38-EMI	1600	DE	GEU	2006.10	57085	C	ENTR. OP. 2006.12.14
MRS	3920					01	C38-EMI	1600	DE	GEU	2006.10	57086	C	ENTR. OP. 2006.12.19
MRS	3921					01	C38-EMI	1600	DE	GEU	2007.04	58108	C	ENTR. OP. 2007.08.18
MRS	3922					01	C38-EMI	1600	DE	GEU	2007.05	58109	C	ENTR. OP. 2007.08.16
MRS	3923					01	C38-EMI	1600	DE	GEU	2007.05	58110	C	ENTR. OP. 2007.08.14
MRS	3924					01	C38-EMI	1600	DE	GEU	2007.05	58111	C	ENTR. OP. 2007.08.14
MRS	3925					01	C38-EMI	1600	DE	GEU	2007.05	58112	C	ENTR. OP. 2007.08.13
MRS	3926					01	C38-EMI	1600	DE	GEU	2007.05	58113	C	ENTR. OP. 2007.08.16
MRS	3927					01	C38-EMI	1600	DE	GEU	2007.05	58114	C	ENTR. OP. 2007.08.13
MRS	3928					01	C38-EMI	1600	DE	GEU	2007.05	58115	C	ENTR. OP. 2007.08.14
MRS	3929					01	C38-EMI	1600	DE	GEU	2007.05	58116	C	ENTR. OP. 2007.08.13
MRS	3930					01	C38-EMI	1600	DE	GEU	2007.06	58117	C	ENTR. OP. 2007.08.14
MRS	3931					01	C38-EMI	1600	DE	GEU	2007.08	58118	C	ENTR. OP. 2007.11.05
MRS	3932					01	C38-EMI	1600	DE	GEU	2007.08	58119	C	ENTR. OP. 2007.11.07
MRS	3933					01	C38-EMI	1600	DE	GEU	2007.09	58120	C	ENTR. OP. 2007.11.06
MRS	3934					01	C38-EMI	1600	DE	GEU	2007.09	58121	C	ENTR. OP. 2007.11.06
MRS	3935					01	C38-EMI	1600	DE	GEU	2007.09	58122	C	ENTR. OP. 2007.11.06
MRS	3936					01	C38-EMI	1600	DE	GEU	2007.09	58123	C	ENTR. OP. 2007.11.07
MRS	3937					01	C38-EMI	1600	DE	GEU	2007.09	58124	C	ENTR. OP. 2007.11.05
MRS	3938					01	C38-EMI	1600	DE	GEU	2007.09	58125	C	ENTR. OP. 2007.11.07
MRS	3939					01	C38-EMI	1600	DE	GEU	2007.09	58126	C	ENTR. OP. 2007.11.09
MRS	3940					01	C38-EMI	1600	DE	GEU	2007.09	58127	C	ENTR. OP. 2007.11.09
MRS	3941					01	C44-EMI	1600	DE	GEU	2007.10	58239	C	
MRS	3942					01	C44-EMI	1600	DE	GEU	2007.10	58240	C	
MRS	3943					01	C44-EMI	1600	DE	GEU	2007.10	58241	C	
MRS	3944					01	C44-EMI	1600	DE	GEU	2007.10	58242	C	
MRS	3945					01	C44-EMI	1600	DE	GEU	2007.11	58243	C	
MRS	3946					01	C44-EMI	1600	DE	GEU	2007.11	58244	C	
MRS	3947					01	C44-EMI	1600	DE	GEU	2007.11	58245	C	
MRS	3948					01	C44-EMI	1600	DE	GEU	2007.11	58246	C	
MRS	3949					01	C44-EMI	1600	DE	GEU	2007.11	58247	C	
MRS	3950					01	C44-EMI	1600	DE	GEU	2007.11	58248	C	
MRS	3951					01	C44-EMI	1600	DE	GEU	2007.11	58249	C	
MRS	3952					01	C44-EMI	1600	DE	GEU	2007.11	58250	C	
MRS	3953					01	C44-EMI	1600	DE	GEU	2007.11	58251	C	
MRS	3954					01	C44-EMI	1600	DE	GEU	2007.11	58252	C	
MRS	3955					01	C44-EMI	1600	DE	GEU	2007.11	58253	C	
MRS	5001	RFFSA	5001			03	SD18	1600	DE	EMD	1961.09	26520	I	
MRS	5002	RFFSA	5002			03	SD18	1600	DE	EMD	1961.09	26521	I	
MRS	5003	RFFSA	5003	MRS	5003	03	SD18	1600	DE	EMD	1961.09	26523	M	
MRS	5003	MRS	5003			04	SD18S	1600	DE	EMD	1961.09	26523	I	
MRS	5004	RFFSA	5004			03	SD18	1600	DE	EMD	1961.09	26524	I	
MRS	5005	RFFSA	5005			03	SD18	1600	DE	EMD	1961.09	26525	C	
MRS	5008	RFFSA	5008			03	SD18	1600	DE	EMD	1961.10	26528	C	
MRS	5009	RFFSA	5009			03	SD18	1600	DE	EMD	1961.10	26529	C	
MRS	5011	RFFSA	5011			03	SD18	1600	DE	EMD	1961.10	26531	C	
MRS	5014	RFFSA	5014			03	SD18	1600	DE	EMD	1961.10	26534	I	
MRS	5015	RFFSA	5015			03	SD18	1600	DE	EMD	1961.10	26535	C	

MEMÓRIA FERROVIÁRIA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
MRS	5016	RFFSA	5016			03	SD18	1600	DE	EMD	1961.10	26536	C	
MRS	5018	RFFSA	5018			03	SD18	1600	DE	EMD	1961.10	26538	C	
MRS	5019	RFFSA	5019			03	SD18	1600	DE	EMD	1961.11	26540	C	
MRS	5020	RFFSA	5020			03	SD18	1600	DE	EMD	1961.11	26541	I	
MRS	5021	RFFSA	5021			03	SD18	1600	DE	EMD	1961.11	26542	I	
MRS	5022	RFFSA	5022			03	SD18	1600	DE	EMD	1961.11	26544	C	
MRS	5023	RFFSA	5023			03	SD18	1600	DE	EMD	1961.11	26545	C	
MRS	5025	RFFSA	5025			03	SD18	1600	DE	EMD	1961.11	26547	C	
MRS	5026	RFFSA	5026			03	SD18	1600	DE	EMD	1961.11	26548	C	
MRS	5028	RFFSA	5028			03	SD18	1600	DE	EMD	1961.11	26550	I	
MRS	5029	RFFSA	5029			03	SD18	1600	DE	EMD	1961.11	26551	C	
MRS	5031	RFFSA	5031			03	SD18	1600	DE	EMD	1961.12	26553	C	
MRS	5032	RFFSA	5032			03	SD18	1600	DE	EMD	1961.12	26554	I	
MRS	5035	RFFSA	5035			03	SD18	1600	DE	EMD	1961.12	26558	I	
MRS	5037	RFFSA	5037			03	SD18	1600	DE	EMD	1961.12	26560	I	
MRS	5038	RFFSA	5038			03	SD18	1600	DE	EMD	1961.12	26561	C	
MRS	5039	RFFSA	5039			03	SD18	1600	DE	EMD	1961.12	26562	I	
MRS	5040	RFFSA	5040			03	SD18	1600	DE	EMD	1961.12	26563	C	
MRS	5101	RFFSA	5101			03	SD38M	1600	DE	EMD	1967.02	32183	C	
MRS	5102	RFFSA	5102			03	SD38M	1600	DE	EMD	1967.02	32184	C	
MRS	5103	RFFSA	5103			03	SD38M	1600	DE	EMD	1967.02	32185	C	
MRS	5104	RFFSA	5104			03	SD38M	1600	DE	EMD	1967.02	32186	C	
MRS	5105	RFFSA	5105			03	SD38M	1600	DE	EMD	1967.02	32187	C	
MRS	5106	RFFSA	5106			03	SD38M	1600	DE	EMD	1967.02	32188	C	
MRS	5107	RFFSA	5107			03	SD38M	1600	DE	EMD	1967.02	32189	C	
MRS	5108	RFFSA	5108			03	SD38M	1600	DE	EMD	1967.02	32190	C	
MRS	5109	RFFSA	5109			03	SD38M	1600	DE	EMD	1967.02	32191	C	
MRS	5110	RFFSA	5110			03	SD38M	1600	DE	EMD	1967.02	32192	C	
MRS	5111	RFFSA	5111			03	SD38M	1600	DE	EMD	1967.02	32193	C	
MRS	5112	RFFSA	5112			03	SD38M	1600	DE	EMD	1967.02	32195	C	
MRS	5113	RFFSA	5113			03	SD38M	1600	DE	EMD	1967.02	32196	C	
MRS	5114	RFFSA	5114			03	SD38M	1600	DE	EMD	1967.02	32197	C	
MRS	5116	RFFSA	5116			03	SD38M	1600	DE	EMD	1967.03	32199	C	
MRS	5117	RFFSA	5117			03	SD38M	1600	DE	EMD	1967.03	32200	C	
MRS	5118	RFFSA	5118			03	SD38M	1600	DE	EMD	1967.03	32201	C	
MRS	5120	RFFSA	5120			03	SD38M	1600	DE	EMD	1967.03	32203	C	
MRS	5121	RFFSA	5121			03	SD38M	1600	DE	EMD	1967.03	32204	C	
MRS	5122	RFFSA	5122			03	SD38M	1600	DE	EMD	1967.03	32205	C	
MRS	5124	RFFSA	5124			03	SD38M	1600	DE	EMD	1967.03	32207	C	
MRS	5125	RFFSA	5125			03	SD38M	1600	DE	EMD	1967.03	32208	C	
MRS	5126	RFFSA	5126			03	SD38M	1600	DE	EMD	1967.03	32209	C	
MRS	5127	RFFSA	5127			03	SD38M	1600	DE	EMD	1967.03	32210	C	
MRS	5128	RFFSA	5128			03	SD38M	1600	DE	EMD	1967.03	32211	C	
MRS	5129	RFFSA	5129			03	SD38M	1600	DE	EMD	1967.04	32212	C	
MRS	5130	RFFSA	5130			03	SD38M	1600	DE	EMD	1967.04	32213	C	
MRS	5132	RFFSA	5132			03	SD38M	1600	DE	EMD	1967.04	32215	C	
MRS	5133	RFFSA	5133			03	SD38M	1600	DE	EMD	1967.04	32216	C	
MRS	5135	RFFSA	5135			03	SD38M	1600	DE	EMD	1967.04	32218	C	
MRS	5136	RFFSA	5136			03	SD38M	1600	DE	EMD	1967.04	32219	C	
MRS	5137	RFFSA	5137			03	SD38M	1600	DE	EMD	1967.04	32220	C	
MRS	5139	RFFSA	5139			03	SD38M	1600	DE	EMD	1967.04	32222	C	
MRS	5142	RFFSA	5142			03	SD38M	1600	DE	EMD	1967.04	32225	C	
MRS	5143	RFFSA	5143			03	SD38M	1600	DE	EMD	1967.04	32226	C	
MRS	5144	RFFSA	5144			03	SD38M	1600	DE	EMD	1967.04	32227	C	
MRS	5201	RFFSA	5201			04	SD40M-2	1600	DE	EMD	1967.04	32228	C	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
MRS	5202	RFFSA	5202			04	SD40M-2	1600	DE	EMD	1967.04	32230	C	
MRS	5203	RFFSA	5203			04	SD40M-2	1600	DE	EMD	1967.04	32231	C	
MRS	5211	RFFSA	5211			03	SD40-2	1600	DE	MAC	1979	1584	C	
MRS	5212	RFFSA	5212	TLSA	5212	03	SD40-2	1600	DE	MAC	1979	1585	T	
MRS	5213	RFFSA	5213			03	SD40-2	1600	DE	MAC	1979	1586	C	
MRS	5214	RFFSA	5214			03	SD40-2	1600	DE	MAC	1979	1587	C	
MRS	5215	RFFSA	5215			03	SD40-2	1600	DE	MAC	1979	1588	C	
MRS	5216	RFFSA	5216			03	SD40-2	1600	DE	MAC	1979	1589	C	
MRS	5217	RFFSA	5217			03	SD40-2	1600	DE	MAC	1979	1590	C	
MRS	5218	RFFSA	5218			03	SD40-2	1600	DE	MAC	1979	1591	C	
MRS	5219	RFFSA	5219			03	SD40-2	1600	DE	MAC	1979	1592	C	
MRS	5220	RFFSA	5220			03	SD40-2	1600	DE	MAC	1979	1593	S	
MRS	5221	RFFSA	5221			03	SD40-2	1600	DE	MAC	1979	1594	C	
MRS	5222	RFFSA	5222			03	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1595	C	
MRS	5223	RFFSA	5223			03	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1596	C	
MRS	5224	RFFSA	5224			03	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1597	C	
MRS	5225	RFFSA	5225			03	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1598	C	
MRS	5226	RFFSA	5226			03	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1599	C	
MRS	5227	RFFSA	5227			03	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1600	C	
MRS	5228	RFFSA	5228			03	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1601	C	
MRS	5229	RFFSA	5229			03	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1602	C	
MRS	5230	RFFSA	5230			03	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1603	C	
MRS	5231	RFFSA	5231			03	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1604	C	
MRS	5232	RFFSA	5232			03	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1605	C	
MRS	5233	RFFSA	5233			03	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1606	C	
MRS	5234	RFFSA	5234			03	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1607	C	
MRS	5235	RFFSA	5235			03	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1608	C	
MRS	5236	RFFSA	5236			03	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1609	C	
MRS	5237	RFFSA	5237	TLSA	5237	03	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1610	T	
MRS	5238	RFFSA	5238			03	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1611	T	
MRS	5239	RFFSA	5239			03	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1612	C	
MRS	5240	RFFSA	5240			03	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1613	C	
MRS	5241	RFFSA	5241	TLSA	5237	03	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1614	T	
MRS	5242	RFFSA	5242			03	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1615	C	
MRS	5243	RFFSA	5243			03	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1616	C	
MRS	5244	RFFSA	5244			03	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1617	C	
MRS	5245	RFFSA	5245			03	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1618	C	
MRS	5246	RFFSA	5246			03	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1619	C	
MRS	5301	NREX	5504			04	SD40-3MP	1600	DE	GMD	1966.07	A2137	C	
MRS	5302	NREX	5017			03	SD40-3MP	1600	DE	GMD	1968.10	A2269	C	
MRS	5303	NREX	5180			03	SD40-3MP	1600	DE	GMD	1971.04	A2497	C	
MRS	5304	NREX	7508			04	SD40-3MP	1600	DE	EMD	1968.03	33643	C	
MRS	5305	NREX	5535			04	SD40-3MP	1600	DE	GMD	1967.01	A2180	C	
MRS	5306	NREX	7475			04	SD40-3MP	1600	DE	EMD	1968.02	33637	C	
MRS	5307	NREX	7311			04	SD40-3MP	1600	DE	EMD	1966.04	31527	C	
MRS	5308	NREX	7517			04	SD40-3MP	1600	DE	EMD	1967.05	32828	C	
MRS	5309	NREX	7433			04	SD40-3MP	1600	DE	EMD	1967.02	32766	C	
MRS	5310	NREX	7500			04	SD40-3MP	1600	DE	EMD	1967.05	32835	C	
MRS	5311	NREX	7530			04	SD40-3MP	1600	DE	EMD	1969.03	34386	C	
MRS	5312	NREX	7463			04	SD40-3MP	1600	DE	EMD	1967.02	32768	C	
MRS	5313	NREX	7443			04	SD40-3MP	1600	DE	EMD	1967.03	32790	C	
MRS	5314	NREX	7324			04	SD40-3MP	1600	DE	EMD	1966.01	31568	C	
MRS	7130	RFFSA	7130			03	RS3	1600	DE	MLW	1953.05	77686	I	
MRS	7135	RFFSA	7135			03	RS3	1600	DE	MLW	1953.06	77693	I	
MRS	7138	RFFSA	7138			03	RS3	1600	DE	MLW	1953	77697	C	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
MRS	7152	RFFSA	7152			04	RSD12	1600	DE	MLW	1962	83947	I	
MRS	7154	RFFSA	7154			04	RSD12	1600	DE	MLW	1962	83950	I	
MRS	7156	RFFSA	7156			04	RSD12	1600	DE	MLW	1962	83952	I	
MRS	9001	RFFSA	9001			03	C-C	1600	E	EEC	1949	1779	I	NR. FAB. 1779/E32, BX. EM 1999.08
MRS	9002	RFFSA	9002			03	C-C	1600	E	EEC	1949	1780	I	NR. FAB. 1780/E33, BX. EM 1999.08
MRS	9003	RFFSA	9003			03	C-C	1600	E	EEC	1949	1781	I	NR. FAB. 1781/E34, BX. EM 1999.08
MRS	9004	RFFSA	9004			03	C-C	1600	E	EEC	1949	1782	I	NR. FAB. 1782/E35, BX. EM 1999.08
MRS	9005	RFFSA	9005			03	C-C	1600	E	EEC	1949	1783	I	NR. FAB. 1783/E36, BX. EM 1999.08
MRS	9006	RFFSA	9006			03	C-C	1600	E	EEC	1949	1784	I	NR. FAB. 1784/E37, BX. EM 1999.08
MRS	9007	RFFSA	9007			03	C-C	1600	E	EEC	1949	1785	I	NR. FAB. 1785/E38, BX. EM 1999.08
MRS	9008	RFFSA	9008			03	C-C	1600	E	EEC	1949	1786	I	NR. FAB. 1786/E39, BX. EM 1999.08
MRS	9009	RFFSA	9009			03	C-C	1600	E	EEC	1949	1787	I	NR. FAB. 1787/E40, BX. EM 1999.08
MRS	9010	RFFSA	9010			03	C-C	1600	E	EEC	1949	1788	I	NR. FAB. 1788/E41, BX. EM 1999.08
MRS	9011	RFFSA	9011			03	C-C	1600	E	EEC	1949	1789	I	NR. FAB. 1789/E42, BX. EM 1999.08
MRS	9012	RFFSA	9012			03	C-C	1600	E	EEC	1949	1790	I	NR. FAB. 1790/E43, BX. EM 1999.08
MRS	9013	RFFSA	9013			03	C-C	1600	E	EEC	1949	1791	I	NR. FAB. 1791/E44, BX. EM 1999.08
MRS	9014	RFFSA	9014			03	C-C	1600	E	EEC	1949	1792	I	NR. FAB. 1792/E45, BX. EM 1999.08
MRS	9015	RFFSA	9015			03	C-C	1600	E	EEC	1949	1793	I	NR. FAB. 1793/E46, BX. EM 1999.08
MRS	9016	RFFSA	9016			03	C-C	1600	E	EFSJ	1955		I	CINZA RFFSA "JUNDIAI" BX. EM 1999.08
MRS	9031	RFFSA	9031			03	CREMALH	1600	E	HIT	1972.07	1644	C	ORDEM A10000-1
MRS	9032	RFFSA	9032			03	CREMALH	1600	E	HIT	1972.07	1645	C	ORDEM A10000-2
MRS	9033	RFFSA	9033	MRS	9034	03	CREMALH	1600	E	HIT	1972.07	1646	N	ORDEM A10000-3
MRS	9033	MRS	9034			04	CREMALH	1600	E	HIT	1972.07	1647	C	ORDEM A10000-4
MRS	9034	RFFSA	9034	MRS	9033	03	CREMALH	1600	E	HIT	1972.07	1647	N	ORDEM A10000-4
MRS	9034	MRS	9033			04	CREMALH	1600	E	HIT	1972.07	1646	C	ORDEM A10000-3
MRS	9035	RFFSA	9035			03	CREMALH	1600	E	HIT	1972.09	1654	C	ORDEM A10010-2
MRS	9036	RFFSA	9036	MRS	9038	03	CREMALH	1600	E	HIT	1972.09	1655	N	ORDEM A10010-3
MRS	9036	MRS	9038			04	CREMALH	1600	E	HIT	1979.11	2006	C	ORDEM A10534-1
MRS	9037	RFFSA	9037			03	CREMALH	1600	E	HIT	1972.09	1656	C	ORDEM A10010-4
MRS	9038	RFFSA	9038	MRS	9036	03	CREMALH	1600	E	HIT	1979.11	2006	N	ORDEM A10534-1
MRS	9038	MRS	9036			04	CREMALH	1600	E	HIT	1972.09	1655	C	ORDEM A10010-3
MRS	9039	RFFSA	9039			03	CREMALH	1600	E	HIT	1979.11	2007	C	ORDEM A10534-2
MRS	9040	RFFSA	9040			03	CREMALH	1600	E	HIT	1979.11	2008	C	ORDEM A10534-3
MRS	9041	RFFSA	9041			03	CREMALH	1600	E	HIT	1979.11	2009	C	ORDEM A10534-4
MRS	9042	RFFSA	9042			02	CREMALH	1600	E	HIT	1990		C	ORDEM 10823-1
MRS	9043	RFFSA	9043			02	CREMALH	1600	E	HIT	1990		C	ORDEM 10823-2
MRS	9081	RFFSA	9081			04	C-C	1600	E	GEU	1962.09	34359	I	
MRS	9083	RFFSA	9083			04	C-C	1600	E	GEU	1962.10	34361	I	
MRS	9085	RFFSA	9085			04	C-C	1600	E	GEU	1962	34363	I	
NDEM	9130					01	B23-7	1435	DE	GEB	1979.12	2500894	?	EXPORTADA PARA O MEXICO, NR. GEU 42626
NDEM	9131					01	B23-7	1435	DE	GEB	1979.12	2500895	?	EXPORTADA PARA O MEXICO, NR. GEU 42627
NDEM	9132					01	B23-7	1435	DE	GEB	1979.12	2500896	?	EXPORTADA PARA O MEXICO, NR. GEU 42628
NDEM	9133					01	B23-7	1435	DE	GEB	1979.12	2500897	?	EXPORTADA PARA O MEXICO, NR. GEU 42629
NDEM	9134					01	B23-7	1435	DE	GEB	1979.12	2500898	?	EXPORTADA PARA O MEXICO, NR. GEU 42630
NDEM	9135					01	B23-7	1435	DE	GEB	1979.12	2500899	?	EXPORTADA PARA O MEXICO, NR. GEU 42631
NDEM	9136					01	B23-7	1435	DE	GEB	1980.01	2500900	?	EXPORTADA PARA O MEXICO, NR. GEU 42632
NDEM	9137					01	B23-7	1435	DE	GEB	1980.01	2500901	?	EXPORTADA PARA O MEXICO, NR. GEU 42633
NDEM	9138					01	B23-7	1435	DE	GEB	1980.01	2500902	?	EXPORTADA PARA O MEXICO, NR. GEU 42634
NDEM	9139					01	B23-7	1435	DE	GEB	1980.01	2500903	?	EXPORTADA PARA O MEXICO, NR. GEU 42635
NDEM	9327					01	C36-7	1435	DE	GEB	1980.03	2500908	?	EXPORTADA PARA O MEXICO, NR. GEU 42636
NDEM	9328					01	C36-7	1435	DE	GEB	1980.03	2500909	?	EXPORTADA PARA O MEXICO, NR. GEU 42637
NDEM	9329					01	C36-7	1435	DE	GEB	1980.03	2500910	?	EXPORTADA PARA O MEXICO, NR. GEU 42638
NDEM	9330					01	C36-7	1435	DE	GEB	1980.03	2500911	?	EXPORTADA PARA O MEXICO, NR. GEU 42639
NDEM	9331					01	C36-7	1435	DE	GEB	1980.03	2500912	?	EXPORTADA PARA O MEXICO, NR. GEU 42640
NDEM	9332					01	C36-7	1435	DE	GEB	1980.03	2500913	?	EXPORTADA PARA O MEXICO, NR. GEU 42641

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
NDEM	9333					01	C36-7	1435	DE	GEB	1980.03	2500914	?	EXPORTADA PARA O MEXICO, NR. GEU 42642
NDEM	9334					01	C36-7	1435	DE	GEB	1980.04	2500915	?	EXPORTADA PARA O MEXICO, NR. GEU 42643
NDEM	9335					01	C36-7	1435	DE	GEB	1980.04	2500916	?	EXPORTADA PARA O MEXICO, NR. GEU 42644
NDEM	9336					01	C36-7	1435	DE	GEB	1980.04	2500917	?	EXPORTADA PARA O MEXICO, NR. GEU 42645
NDEM	9337					01	C36-7	1435	DE	GEB	1980.04	2500918	?	EXPORTADA PARA O MEXICO, NR. GEU 42646
NDEM	9338					01	C36-7	1435	DE	GEB	1980.05	2500919	?	EXPORTADA PARA O MEXICO, NR. GEU 42647
NDEM	9339					01	C36-7	1435	DE	GEB	1980.06	2500920	?	EXPORTADA PARA O MEXICO, NR. GEU 42648
NDEM	9340					01	C36-7	1435	DE	GEB	1980.06	2500921	?	EXPORTADA PARA O MEXICO, NR. GEU 42649
NDEM	9341					01	C36-7	1435	DE	GEB	1980.06	2500922	?	EXPORTADA PARA O MEXICO, NR. GEU 42650
NIOMC	900					01	GT26CW-2	1435	DE	EVSA	1989	3206	?	EXPORTADA PARA A NIGERIA
NIOMC	901					01	GT26CW-2	1435	DE	EVSA	1989	3207	?	EXPORTADA PARA A NIGERIA
NIOMC	902					01	GT26CW-2	1435	DE	EVSA	1989	3208	?	EXPORTADA PARA A NIGERIA
NREX	5017	CN	5017	MRS	5302	02	SD40	1435	DE	GMD	1968.10	A2269	T	
NREX	5180	CN	5180	MRS	5303	02	SD40	1435	DE	GMD	1971.04	A2497	T	
NREX	5504	CP	5504	MRS	5301	03	SD40-2	1435	DE	GMD	1966.07	A2137	T	
NREX	5535	CP	5535	MRS	5305	03	SD40-2	1435	DE	GMD	1967.01	A2180	T	
NREX	7311	SP	7311	MRS	5307	03	SD40R	1435	DE	EMD	1966.04	31527	T	
NREX	7324	SP	7324	MRS	5314	03	SD40R	1435	DE	EMD	1966.01	31568	T	
NREX	7433	SP	7433	MRS	5309	03	SD45R	1435	DE	EMD	1967.02	32766	T	
NREX	7443	SP	7443	MRS	5313	03	SD45R	1435	DE	EMD	1967.03	32790	T	
NREX	7463	SP	7463	MRS	5312	03	SD45R	1435	DE	EMD	1967.02	32768	T	
NREX	7475	SP	7475	MRS	5306	03	SD45R	1435	DE	EMD	1968.02	33637	T	
NREX	7500	SP	7500	MRS	5310	03	SD45R	1435	DE	EMD	1967.05	32835	T	
NREX	7508	SP	7508	MRS	5304	03	SD45R	1435	DE	EMD	1968.03	33643	T	
NREX	7517	SP	7517	MRS	5308	03	SD45R	1435	DE	EMD	1967.05	32828	T	
NREX	7530	SP	7530	MRS	7530	03	SD45R	1435	DE	EMD	1969.03	34386	T	
NS	3600	CR	5000	EFVM	701	02	B36-7	1435	DE	GEU	1983.10	44251	T	RECEB. EM 1999.08.27; DEVOLV. A GE EM 2002, EXPORT. 2003.03
NS	3602	CR	5004	EFVM	702	02	B36-7	1435	DE	GEU	1983.10	44255	T	RECEB. EM 1999.08.25; DEVOLV. A GE EM 2002, EXPORT. 2003.03
NS	3605	CR	5010	EFVM	703	02	B36-7	1435	DE	GEU	1983.10	44261	T	RECEB. EM 1999.04.06; DEVOLV. A GE EM 2002, EXPORT. 2003.03
NS	3606	CR	5014	EFVM	704	02	B36-7	1435	DE	GEU	1983.10	44265	T	RECEB. EM 1999.08.09; DEVOLV. A GE EM 2002, EXPORT. 2003.03
NS	3607	CR	5019	EFVM	705	02	B36-7	1435	DE	GEU	1983.11	44270	T	RECEB. EM 1999.07.16; DEVOLV. A GE EM 2002, EXPORT. 2003.03
NS	3608	CR	5020	EFVM	706	02	B36-7	1435	DE	GEU	1983.11	44271	T	RECEB. EM 1999.03.30; DEVOLV. A GE EM 2002, EXPORT. 2003.03
NS	3610	CR	5022	EFVM	708	02	B36-7	1435	DE	GEU	1983.11	44273	T	RECEB. EM 1999.04.06; DEVOLV. A GE EM 2002, EXPORT. 2003.03
NS	3611	CR	5026	EFVM	709	02	B36-7	1435	DE	GEU	1983.11	44277	T	RECEB. EM 1999.08.26; DEVOLV. A GE EM 2002, EXPORT. 2003.03
NS	3612	CR	5027	EFVM	710	02	B36-7	1435	DE	GEU	1983.11	44278	T	RECEB. EM 1999.05.11; DEVOLV. A GE EM 2002, EXPORT. 2003.03
NS	3613	CR	5030	EFVM	711	02	B36-7	1435	DE	GEU	1983.11	44281	T	RECEB. EM 1999.05.14; DEVOLV. A GE EM 2002, EXPORT. 2003.03
NS	3615	CR	5035	EFVM	712	02	B36-7	1435	DE	GEU	1983.11	44286	T	RECEB. EM 1999.09.06; DEVOLV. A GE EM 2002, EXPORT. 2003.03
NS	3616	CR	5036	EFVM	713	02	B36-7	1435	DE	GEU	1983.11	44287	T	RECEB. EM 1999.08.01; DEVOLV. A GE EM 2002, EXPORT. 2003.03
NS	3617	CR	5037	EFVM	714	02	B36-7	1435	DE	GEU	1983.11	44288	T	RECEB. EM 1999.06.11; DEVOLV. A GE EM 2002, EXPORT. 2003.03
NS	3618	CR	5047	GENX	3618	02	B36-7	1435	DE	GEU	1983.12	44298	T	RECEB. EM 1999.04.19; DEVOLV. A GE EM 2002
NS	3619	CR	5040	EFVM	715	02	B36-7	1435	DE	GEU	1983.12	44291	T	RECEB. EM 1999.05.06; DEVOLV. A GE EM 2002, EXPORT. 2003.03
NS	3620	CR	5042	EFVM	716	02	B36-7	1435	DE	GEU	1983.12	44293	T	RECEB. EM 1999.08.28; DEVOLV. A GE EM 2002, EXPORT. 2003.03
NS	3621	CR	5043	EFVM	717	02	B36-7	1435	DE	GEU	1983.12	44294	T	RECEB. EM 1999.08.29; DEVOLV. A GE EM 2002, EXPORT. 2003.03
NS	3623	CR	5048	EFVM	718	02	B36-7	1435	DE	GEU	1983.12	44299	T	RECEB. EM 1999.05.19; DEVOLV. A GE EM 2002, EXPORT. 2003.03
NS	3624	CR	5051	EFVM	719	02	B36-7	1435	DE	GEU	1983.12	44402	T	RECEB. EM 1999.08.20; DEVOLV. A GE EM 2002, EXPORT. 2003.03
NS	3626	CR	5054	EFVM	720	02	B36-7	1435	DE	GEU	1983.12	44405	T	RECEB. EM 1999.09.10; DEVOLV. A GE EM 2002, EXPORT. 2003.03
NS	3627	CR	5055	EFVM	721	02	B36-7	1435	DE	GEU	1983.12	44406	T	RECEB. EM 1999.04.19; DEVOLV. A GE EM 2002, EXPORT. 2003.03
NS	3628	CR	5056	EFVM	722	02	B36-7	1435	DE	GEU	1983.12	44407	T	RECEB. EM 1999.04.19; DEVOLV. A GE EM 2002, EXPORT. 2003.03
NS	3629	CR	5057	EFVM	723	02	B36-7	1435	DE	GEU	1983.12	44408	T	RECEB. EM 1999.07.10; DEVOLV. A GE EM 2002, EXPORT. 2003.03
NS	3630	CR	5058	EFVM	724	02	B36-7	1435	DE	GEU	1983.12	44409	T	RECEB. EM 1999.09.14; DEVOLV. A GE EM 2002, EXPORT. 2003.03
NS	3631	CR	5059	EFVM	725	02	B36-7	1435	DE	GEU	1983.12	44410	T	RECEB. EM 1999.08.24; DEVOLV. A GE EM 2002, EXPORT. 2003.03
ORMN	1033					01	SD38-2	1435	DE	EVSA	1990	6210	?	EXPORTADA PARA A VENEZUELA
ORMN	1034					01	SD38-2	1435	DE	EVSA	1990	6211	?	EXPORTADA PARA A VENEZUELA
ORMN	1035					01	SD38-2	1435	DE	EVSA	1990	6212	?	EXPORTADA PARA A VENEZUELA
ORMN	1036					01	SD38-2	1435	DE	EVSA	1990	6213	?	EXPORTADA PARA A VENEZUELA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
ORMN	1037					01	SD38-2	1435	DE	EVSA	1990	6214	?	EXPORTADA PARA A VENEZUELA
ORMN	1038					01	SD38-2	1435	DE	EVSA	1990	6215	?	EXPORTADA PARA A VENEZUELA
ORMN	1039					01	SD38-2	1435	DE	EVSA	1990	6216	?	EXPORTADA PARA A VENEZUELA
ORMN	1040					01	SD38-2	1435	DE	EVSA	1990	6217	?	EXPORTADA PARA A VENEZUELA
PRT	1			RVPSC	670	01	2-8-2	1000	V	HENSC	1925	20501	F	PARTICULAR DA CLAUSULA 19, NO PARANA
PRT	2			RVPSC	617	01	2-8-2	1000	V	HENSC	1925	20502	F	PARTICULAR DA CLAUSULA 19, NO PARANA
PRT	3			RVPSC	601	01	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	926	F	PARTICULAR DA CLAUSULA 19, NO PARANA
PRT	327			RVPSC	644	01	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58401	F	PARTICULAR DA CLAUSULA 6, NO PARANA
PRT	328			RVPSC	645	01	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58402	F	PARTICULAR DA CLAUSULA 6, NO PARANA
PRT	329			RVPSC	646	01	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58433	F	PARTICULAR DA CLAUSULA 6, NO PARANA
PRT	332			RVPSC	647	01	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58458	F	PARTICULAR DA CLAUSULA 6, NO PARANA
PRT	333			RVPSC	648	01	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58552	F	PARTICULAR DA CLAUSULA 6, NO PARANA
PRT	334			RVPSC	612	01	2-8-2	1000	V	AEG	1926	3247	F	PARTICULAR DA CLAUSULA 6, NO PARANA
PRT	335			RVPSC	613	01	2-8-2	1000	V	AEG	1926	3248	F	PARTICULAR DA CLAUSULA 6, NO PARANA
PRT	336			RVPSC	614	01	2-8-2	1000	V	AEG	1926	3249	F	PARTICULAR DA CLAUSULA 6, NO PARANA
PRT	337			RVPSC	615	01	2-8-2	1000	V	AEG	1926	3250	F	PARTICULAR DA CLAUSULA 6, NO PARANA
PTC	1			EFMM	12	01	4-4-0	1000	V	BLW	1877.11	4203	T	DEIXADA NA SELVA ATE SER REFORMADA PELA EFMM EM 1912
PTC	2					01	2-6-0	1000	V	RLMW	1877		T	TRANSP. DE VOLTA AOS EUA COM A PARALIZ. DAS OBRAS
PTC	3					01	2-6-0	1000	V	RLMW	1877		T	TRANSP. DE VOLTA AOS EUA COM A PARALIZ. DAS OBRAS
RFFSA	21	VFCO	21			05	4-4-0	760	V	BLW	1912.07	38008	P	A OLEO
RFFSA	22	VFCO	22			05	4-4-0	760	V	BLW	1912.07	38009	P	A OLEO
RFFSA	37	VFCO	37			05	4-6-0	760	V	BLW	1911.10	37082	P	
RFFSA	38	VFCO	38			05	4-6-0	760	V	BLW	1911.10	37083	P	A OLEO
RFFSA	40	VFCO	40			05	4-6-0	760	V	BLW	1912.07	38010	P	A OLEO
RFFSA	41	VFCO	41			05	4-6-0	760	V	BLW	1912.07	38011	P	A OLEO
RFFSA	42	VFCO	42			05	4-6-0	760	V	BLW	1912.07	38050	P	A OLEO
RFFSA	43	VFCO	43			05	4-6-0	760	V	BLW	1912.07	38051	P	A OLEO
RFFSA	51	EFL	51	ABPF	51	04	2-4-2	1000	V	BLW	1880		T	CEDIDA A ABPF EM 1997 P/ OPERAR EM GUAPIMIRIM, RJ
RFFSA	55	VFCO	55			05	2-8-0	760	V	BLW	1892.09	12934	P	VAUCLAIN COMPOUND "ALBADIA" TROCOU CALD. OU PLACA COM RMV 63
RFFSA	58	VFCO	58			05	2-8-0	760	V	BLW	1893.11	13829	P	VAUCLAIN COMPOUND "PARAOPEBA"
RFFSA	60	VFCO	60			05	2-8-0	760	V	BLW	1893.11	13832	P	VAUCLAIN COMPOUND "RANDOLFO PAIYA"
RFFSA	62	VFCO	62			05	2-8-0	760	V	BLW	1893.11	13831	P	VAUCLAIN COMPOUND "AFONSO PENNA" A OLEO
RFFSA	66	VFCO	66			05	2-8-0	760	V	BLW	1889.12	10505	E	"INHAUMA" EXPOSTA EM ANTONIO CARLOS, MG
RFFSA	68	VFCO	68			06	2-8-0	760	V	BLW	1919.08	52256	P	A OLEO
RFFSA	69	VFCO	69			05	2-8-0	760	V	BLW	1894.10	14134	P	"DR. CASTRO"
RFFSA	120	VFCO	120			03	2-6-2ST	1000	V	BPC	1893		E	CALD. BLW EO-372, 1927.04, EXP. NO MUSEU FERROV. BELO HORIZ.
RFFSA	153	EFDTC	153			02	2-8-2	1000	V	ALCO	1941	69445	C	
RFFSA	154	EFDTC	154			02	2-8-2	1000	V	ALCO	1941	69446	I	BX. EM 1982.11
RFFSA	155	EFDTC	155	ABPF	155	02	2-8-2	1000	V	ALCO	1941	69447	T	CEDIDA A ABPF P/ OPERAR EM RIO NEGRINHO, SC
RFFSA	156	EFDTC	156			02	2-8-2	1000	V	ALCO	1941	69448	P	
RFFSA	157	EFDTC	157			02	2-8-2	1000	V	ALCO	1941	69449	I	BX. EM 1995.08
RFFSA	160	EFDTC	160	ABPF	160	03	2-8-2	1000	V	BLW	1945	72209	T	CEDIDA A ABPF EM 1994 P/ OPERAR EM RIO NEGRINHO, SC
RFFSA	200	EFDTC	400			04	2-10-2	1000	V	SKODA	1949	1985	C	
RFFSA	201	EFDTC	401			04	2-10-2	1000	V	SKODA	1949	1977	C	
RFFSA	202	EFDTC	402			04	2-10-2	1000	V	SKODA	1949	1978	C	
RFFSA	203	EFDTC	403			04	2-10-2	1000	V	SKODA	1949	1982	C	
RFFSA	204	EFDTC	405			04	2-10-2	1000	V	SKODA	1949	1983	C	
RFFSA	205	FA	1350			03	2-10-2	1000	V	SKODA	1949	1980	C	EX FERROCARRIL GEN. BELGRANO
RFFSA	206	FA	1351			03	2-10-2	1000	V	SKODA	1949	1981	C	EX FERROCARRIL GEN. BELGRANO
RFFSA	207	FA	1354			03	2-10-2	1000	V	SKODA	1949	1984	C	EX FERROCARRIL GEN. BELGRANO
RFFSA	208	FA	1360			03	2-10-2	1000	V	SKODA	1949	1990	C	EX FERROCARRIL GEN. BELGRANO
RFFSA	209	EFDTC	404			04	2-10-2	1000	V	HENSC	1937	23597	C	
RFFSA	210	FA	1337			03	2-10-2	1000	V	HENSC	1937	23592	C	EX FERROCARRIL GEN. BELGRANO
RFFSA	278	EFNOB	278			02	2-6-0	1000	V	BLW	1920.10	52408	I	EM BAURU, SP
RFFSA	300	EFDTC	300			04	2-10-4	1000	V	BLW	1940	62355	I	EX EFCB 1652, EX EFNOB

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RFFSA	301	EFDTC	301			04	2-10-4	1000	V	BLW	1940	62363	I	EX EFCB 1660, EX EFNOB, BX. EM 1992.09
RFFSA	302	EFDTC	302	RFFSA	307	04	2-10-4	1000	V	BLW	1940	62358	N	EX EFCB 1655, EX EFNOB
RFFSA	302	RFFSA	307			05	2-10-4	1000	V	BLW	1940	62362	E	EXP. EM BANANAL, SP, DESDE 1992.12
RFFSA	303	EFDTC	303			04	2-10-4	1000	V	ALCO	1940	69246	I	EX EFCB 1664, EX EFNOB, BX. EM 1992.09
RFFSA	304	EFDTC	304			04	2-10-4	1000	V	BLW	1940	62357	I	EX EFCB 1654, EX EFNOB, BX. EM 1992.09
RFFSA	305	EFDTC	305			04	2-10-4	1000	V	BLW	1940	62356	I	EX EFCB 1653, EX EFNOB, BX. EM 1992.09
RFFSA	306	EFDTC	306			04	2-10-4	1000	V	BLW	1940	62361	I	EX EFCB 1658, EX EFNOB
RFFSA	307	EFDTC	307	RFFSA	302	04	2-10-4	1000	V	BLW	1940	62362	N	EX EFCB 1659, EX EFNOB
RFFSA	307	RFFSA	302			05	2-10-4	1000	V	BLW	1940	62358	I	BX. EM 1992.09
RFFSA	308	EFDTC	308			04	2-10-4	1000	V	BLW	1940	62359	I	EX EFCB 1656, EX EFNOB, BX. EM 1992.09
RFFSA	309	EFDTC	309			04	2-10-4	1000	V	BLW	1940	62360	I	EX EFCB 1657, EX EFNOB, BX. EM 1992.09
RFFSA	310	EFDTC	310			04	2-10-4	1000	V	ALCO	1940	69244	I	EX EFCB 1662, EX EFNOB
RFFSA	311	EFDTC	311			03	2-10-4	1000	V	BLW	1947	72690	I	EX EFNOB 804, BX. EM 1992.09
RFFSA	313	EFDTC	313			04	2-10-4	1000	V	BLW	1940	62354	I	EX EFCB 1651, EX EFNOB, SEMI-DESMONT. NA USIMEC, BX. 1991.09
RFFSA	340	VFCO	340			03	4-6-2	1000	V	RMV	1942		E	EXP. EM DIVINOPOLIS, MG
RFFSA	398	EFL	327	ABPF	327	03	4-6-2	1000	V	BPC	1928	6509	T	CEDIDA A ABPF EM 1997 P/ OPERAR EM GUAPIMIRIM, RJ
RFFSA	399	EFCB	1424	ABPF	1424	02	2-8-2	1000	V	BLW	1927.01	59712	T	CEDIDA A ABPF EM 1997 P/ OPERAR EM GUAPIMIRIM, RJ
RFFSA	400	EFCB	1170	ABPF	1170	03	2-8-0	1000	V	ALCO	1912.11	52333	T	CEDIDA A ABPF EM 1997 P/ OPERAR NA VFCJ, CAMPINAS, SP
RFFSA	401	EFSJ	1			03	0-4-0T	1600	V	KRST	1900	661	S	LOCO-BREQUE, BX. EM 1991.10
RFFSA	402	EFSJ	2			03	0-4-0T	1600	V	KRST	1900	662	E	LOCO-BREQUE, EXPOSTO NO PATIO DO DEP. LUZ, SAO PAULO, SP
RFFSA	403	EFSJ	3			03	0-4-0T	1600	V	KRST	1900	663	S	LOCO-BREQUE, BX. EM 1991.10
RFFSA	404	EFSJ	4			03	0-4-0T	1600	V	KRST	1900	664	I	LOCO-BREQUE "ROMAO JUSTO FILHO"
RFFSA	405	EFSJ	5			03	0-4-0T	1600	V	KRST	1900	665	S	LOCO-BREQUE, BX. EM 1991.10
RFFSA	406	EFSJ	6			03	0-4-0T	1600	V	KRST	1900	666	S	LOCO-BREQUE, BX. EM 1991.10
RFFSA	407	EFSJ	7			03	0-4-0T	1600	V	KRST	1900	667	P	LOCO-BREQUE, EM PARANAPIACABA, SP, BX. EM 1991.10 (?)
RFFSA	408	EFSJ	8			03	0-4-0T	1600	V	KRST	1900	668	S	LOCO-BREQUE, BX. EM 1991.10
RFFSA	409	EFSJ	9			03	0-4-0T	1600	V	KRST	1900	669	S	LOCO-BREQUE, BX. EM 1991.10
RFFSA	410	EFSJ	10			03	0-4-0T	1600	V	KRST	1900	670	S	LOCO-BREQUE, BX. EM 1991.10
RFFSA	411	EFSJ	11			03	0-4-0T	1600	V	KRST	1900	671	I	LOCO-BREQUE
RFFSA	413	EFSJ	13			03	0-4-0T	1600	V	RSTC	1901	3065	S	LOCO-BREQUE, BX. EM 1991.10
RFFSA	414	EFSJ	14			03	0-4-0T	1600	V	RSTC	1901	3066	P	LOCO-BREQUE, EM PARANAPIACABA, SP
RFFSA	415	EFSJ	15			03	0-4-0T	1600	V	RSTC	1901	3067	S	LOCO-BREQUE, BX. EM 1991.10
RFFSA	416	EFSJ	16			03	0-4-0T	1600	V	RSTC	1901	3068	E	LOCO-BREQUE, EXP. EM JUNDIAI
RFFSA	417	EFSJ	17			03	0-4-0T	1600	V	RSTC	1903	3112	P	LOCO-BREQUE, EM PARANAPIACABA, SP
RFFSA	418	EFSJ	18			03	0-4-0T	1600	V	RSTC	1903	3113	S	LOCO-BREQUE, BX. EM 1991.10
RFFSA	419	EFSJ	19			03	0-4-0T	1600	V	RSTC	1930	4034	S	LOCO-BREQUE, BX. EM 1991.10
RFFSA	420	EFSJ	20			03	0-4-0T	1600	V	RSTC	1930	4035	P	LOCO-BREQUE, EM PARANAPIACABA, SP
RFFSA	453	EFCB	353	ABPF	353	02	4-6-2	1600	V	BLW	1927	59736	T	CEDIDA A ABPF EM 1997, EM SAO PAULO, SP COMO EFCB 353
RFFSA	501	EFL	1101	FCA	501	03	15 TON	1000	DE	GEU	1958.07	33377	D	"DONDOCA"
RFFSA	502	EFL	1102	FCA	502	03	15 TON	1000	DE	GEU	1958.07	33378	D	"DONDOCA"
RFFSA	503	EFL	1103	FCA	503	03	160 HP	1000	DE	EFL	1975		D	CONSTR. EM BICAS, MG
RFFSA	504	VFFLB	704			02	B	1000	DM	BRV	1941		E	BX. EM 1993.04, EXP. NA OFICINA OSVALDO RIOS, ALAGOINHAS, BA
RFFSA	505	RVPSC	151	FSA	505	03	25 TON	1000	DE	GEU	1946	28452	D	C/ MOTOR FNM 11000
RFFSA	506	RVPSC	152	FSA	506	03	25 TON	1000	DE	GEU	1946.05	28453	D	C/ MOTOR FNM 11000
RFFSA	507	RVPSC	153	FSA	507	03	25 TON	1000	DE	GEU	1946	28454	D	C/ MOTOR FNM 11000
RFFSA	508	RVPSC	154	FSA	508	03	25 TON	1000	DE	GEU	1946.11	28455	D	C/ MOTOR FNM 11000
RFFSA	509	RVPSC	155	FSA	509	03	25 TON	1000	DE	GEU	1946.11	28456	D	C/ MOTOR FNM 11000
RFFSA	510	RVPSC	156	FSA	510	03	25 TON	1000	DE	GEU	1946.11	28457	D	C/ MOTOR FNM 11000
RFFSA	514	VFCO	4001	FCA	514	03	150 HP	1000	DE	EFCB	1971		D	BX. EM 1990.02 MAS OPERANDO AINDA EM DIVINOPOLIS, MG
RFFSA	515	VFCO	4002			03	150 HP	1000	DE	EFCB	1972		I	BX. EM 1986.05
RFFSA	751	EFCB	3006	RFFSA	751	02	C/LANCA	1600	DE	EFCB	1970		M	
RFFSA	751	RFFSA	751	MRS	751	03	150 HP	1600	DE	EFCB	1970		D	
RFFSA	752	EFCB	3008	MRS	752	02	150 HP	1600	DE	EFCB	1971		D	
RFFSA	753	EFCB	3007	CBTU	753	02	150 HP	1600	DE	EFCB	1971		D	
RFFSA	753	CBTU	753	MRS	753	04	150 HP	1600	DE	EFCB	1970		D	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RFFSA	951	EFSJ	1101	MRS	951	02	HFAZ-9	1600	DE	HIT	1980.02	2013	D	
RFFSA	952	EFSJ	1102	MRS	952	02	HFAZ-9	1600	DE	HIT	1980.02	2014	D	
RFFSA	953	EFSJ	1103	MRS	953	02	HFAZ-9	1600	DE	HIT	1980.02	2015	D	
RFFSA	999	EFCB	3380	CBTU	999	02	AS616	1600	DE	BLH	1952.11	75734	D	"ESPANTA DEMONIO"
RFFSA	1943	CSN	4			02	2-8-2	1000	V	AJUNG	1954	11943	P	RECEB. DA CSN E UTILIZADA NO TREM DO VINHO, RS
RFFSA	2001	EFSLT	550	CFN	2001	04	U5B	1000	DE	GEU	1962.01	34349	D	
RFFSA	2002	EFSLT	551	CFN	2002	04	U5B	1000	DE	GEU	1962.01	34350	D	
RFFSA	2003	EFSLT	552	CFN	2003	05	U5B	1000	DE	GEU	1961	34298	D	
RFFSA	2004	EFSLT	554			05	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34315	S	BX. EM 1986.08
RFFSA	2005	EFSLT	555	CFN	2005	05	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34304	D	"TERESINA" REFORM. PELA GEVISA
RFFSA	2006	EFSLT	556	CFN	2006	05	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34316	D	
RFFSA	2007	EFSLT	557	CFN	2007	05	U5B	1000	DE	GEU	1961.12	34340	D	
RFFSA	2008	EFSLT	558	CFN	2008	06	U5B	1000	DE	GEU	1961	34294	D	
RFFSA	2009	EFSLT	559	CFN	2009	06	U5B	1000	DE	GEU	1961	34297	D	
RFFSA	2010	RVC	560	CFN	2010	05	U5B	1000	DE	GEU	1962	34358	D	
RFFSA	2011	RVC	4604	CFN	2011	05	U5B	1000	DE	GEU	1962.02	34355	D	
RFFSA	2012	RVC	4605	CFN	2012	05	U5B	1000	DE	GEU	1962.02	34356	D	
RFFSA	2013	VFCO	2901	CFN	2013	03	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34319	D	
RFFSA	2014	VFCO	2902	FCA	2014	03	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34320	D	
RFFSA	2015	VFCO	2903	FCA	2015	03	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34321	D	
RFFSA	2016	VFCO	2904	FCA	2016	03	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34322	D	
RFFSA	2017	VFCO	2905	FCA	2017	03	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34323	D	
RFFSA	2018	VFCO	2906	FCA	2018	03	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34324	D	
RFFSA	2019	VFCO	2907	FCA	2019	03	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34325	D	
RFFSA	2020	VFCO	2908	FCA	2020	03	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34326	D	
RFFSA	2021	VFCO	2909			03	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34327	S	BX. EM 1991.10
RFFSA	2022	VFCO	2910	FCA	2022	03	U5B	1000	DE	GEU	1961	34328	D	
RFFSA	2023	VFCO	2911	FCA	2023	03	U5B	1000	DE	GEU	1961	34329	D	
RFFSA	2024	VFCO	2912	FCA	2024	03	U5B	1000	DE	GEU	1961	34330	D	
RFFSA	2025	VFCO	2913			03	U5B	1000	DE	GEU	1961	34331	S	BX. EM 1992.06
RFFSA	2026	VFCO	2914	FCA	2026	03	U5B	1000	DE	GEU	1961	34332	D	
RFFSA	2027	VFCO	2915			03	U5B	1000	DE	GEU	1961	34333	S	BX. EM 1990.10
RFFSA	2028	VFCO	2916			03	U5B	1000	DE	GEU	1961	34334	S	BX. EM 1991.10
RFFSA	2029	VFCO	2917			03	U5B	1000	DE	GEU	1961	34335	S	BX. EM 1992.06
RFFSA	2030	VFCO	2918	CFN	2030	03	U5B	1000	DE	GEU	1961.12	34336	D	
RFFSA	2031	VFCO	2919			03	U5B	1000	DE	GEU	1961.12	34337	S	BX. EM 1992.10
RFFSA	2032	VFCO	2920	CFN	2032	03	U5B	1000	DE	GEU	1961.12	34338	D	
RFFSA	2033	EFL	2921	FCA	2033	04	U5B	1000	DE	GEU	1962.01	34351	D	
RFFSA	2034	EFL	2922			04	U5B	1000	DE	GEU	1962	34352	I	BX. EM 1992.06
RFFSA	2035	EFL	2923	FCA	2035	04	U5B	1000	DE	GEU	1962.02	34353	D	
RFFSA	2036	EFL	2924	FCA	2036	04	U5B	1000	DE	GEU	1962.02	34354	D	
RFFSA	2037	EFL	4601	FCA	2037	05	U5B	1000	DE	GEU	1961.10	34290	D	
RFFSA	2038	EFL	4602	FCA	2038	06	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34300	D	
RFFSA	2039	EFL	4603	FCA	2039	05	U5B	1000	DE	GEU	1962.01	34345	D	
RFFSA	2040	EFL	4606	FCA	2040	05	U5B	1000	DE	GEU	1961.10	34293	D	
RFFSA	2041	EFL	4608			05	U5B	1000	DE	GEU	1961	34286	I	BX. EM 1990.04
RFFSA	2042	EFL	4609	FCA	2042	05	U5B	1000	DE	GEU	1962	34357	D	
RFFSA	2043	EFNOB	1052	FNO	2043	02	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34299	D	
RFFSA	2044	EFNOB	1054	FNO	2044	02	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34301	D	
RFFSA	2045	EFNOB	1055	FNO	2045	02	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34302	D	
RFFSA	2046	EFNOB	1056	FNO	2046	02	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34303	D	
RFFSA	2047	EFNOB	1058	FNO	2047	02	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34305	D	
RFFSA	2048	EFNOB	1059	FNO	2048	02	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34306	D	
RFFSA	2049	EFNOB	1060	FNO	2049	02	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34307	D	
RFFSA	2050	EFNOB	1061	FNO	2050	02	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34308	D	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RFFSA	2051	EFNOB	1062	CFN	2051	02	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34309	D	
RFFSA	2052	EFNOB	1063	FNO	2052	02	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34310	D	
RFFSA	2053	EFNOB	1064	FNO	2053	02	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34311	D	
RFFSA	2054	EFNOB	1065	FNO	2054	02	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34312	D	
RFFSA	2055	EFNOB	1066	FNO	2055	02	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34313	D	
RFFSA	2056	EFNOB	1070	FNO	2056	02	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34317	D	
RFFSA	2057	EFNOB	1071	FNO	2057	02	U5B	1000	DE	GEU	1961.12	34339	D	
RFFSA	2058	EFNOB	1073	FNO	2058	02	U5B	1000	DE	GEU	1961.12	34341	D	
RFFSA	2059	EFNOB	1074	FNO	2059	02	U5B	1000	DE	GEU	1961.12	34342	D	
RFFSA	2060	EFNOB	1075	FNO	2060	02	U5B	1000	DE	GEU		34343	D	REFORM. PELA GEBV EM 1969.10
RFFSA	2061	EFNOB	1076	FNO	2061	02	U5B	1000	DE	GEU		34344	D	
RFFSA	2062	EFNOB	1078	FNO	2062	02	U5B	1000	DE	GEU	1962.01	34346	D	
RFFSA	2063	EFNOB	1079	FNO	2063	02	U5B	1000	DE	GEU	1962.01	34347	D	
RFFSA	2064	EFNOB	1080	FNO	2064	02	U5B	1000	DE	GEU	1962.01	34348	D	
RFFSA	2065	RVPSC	501			03	U5B	1000	DE	GEU	1961	34270	S	BX. EM 1994.06
RFFSA	2066	RVPSC	502	FSA	2066	03	U5B	1000	DE	GEU	1961	34271	D	
RFFSA	2067	RVPSC	503	CFN	2067	03	U5B	1000	DE	GEU	1961	34272	D	
RFFSA	2068	RVPSC	504			03	U5B	1000	DE	GEU	1961	34273	S	BX. EM 1996.07
RFFSA	2069	RVPSC	505	FSA	2069	03	U5B	1000	DE	GEU	1961.07	34274	D	
RFFSA	2070	RVPSC	506			03	U5B	1000	DE	GEU	1961	34275	S	BX. EM 1994.06
RFFSA	2071	RVPSC	507	CFN	2071	03	U5B	1000	DE	GEU	1961	34276	D	
RFFSA	2072	RVPSC	508	FSA	2072	03	U5B	1000	DE	GEU	1961.09	34277	D	
RFFSA	2073	RVPSC	509			03	U5B	1000	DE	GEU	1961	34278	S	BX. EM 1994.06
RFFSA	2074	RVPSC	510	FSA	2074	03	U5B	1000	DE	GEU	1961	34279	D	
RFFSA	2075	RVPSC	511	CFN	2075	03	U5B	1000	DE	GEU	1961	34280	D	
RFFSA	2076	RVPSC	512	FSA	2076	03	U5B	1000	DE	GEU	1961.09	34281	D	
RFFSA	2077	RVPSC	513			03	U5B	1000	DE	GEU	1961	34282	S	BX. EM 1996.07
RFFSA	2078	RVPSC	514			03	U5B	1000	DE	GEU	1961	34283	S	BX. EM 1996.07
RFFSA	2079	RVPSC	515	FSA	2079	03	U5B	1000	DE	GEU	1961	34284	D	
RFFSA	2080	RVPSC	516			03	U5B	1000	DE	GEU	1961	34285	S	BX. EM 1994.06
RFFSA	2081	RVPSC	517	FSA	2081	03	U5B	1000	DE	GEU	1961	34287	D	
RFFSA	2082	RVPSC	518	FSA	2082	03	U5B	1000	DE	GEU	1961	34288	D	
RFFSA	2083	RVPSC	519	FSA	2083	03	U5B	1000	DE	GEU	1961.10	34289	D	
RFFSA	2084	RVPSC	521	FSA	2084	03	U5B	1000	DE	GEU	1961.10	34291	D	
RFFSA	2085	RVPSC	522	FSA	2085	03	U5B	1000	DE	GEU	1961.10	34292	D	
RFFSA	2086	RVPSC	523	CFN	2086	03	U5B	1000	DE	GEU	1961	34295	D	
RFFSA	2087	RVPSC	524	FSA	2087	03	U5B	1000	DE	GEU	1961	34296	D	
RFFSA	2088	RVPSC	525	CFN	2088	03	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34314	D	
RFFSA	2101	RVPSC	601			03	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29182	S	BX. EM 1986.07
RFFSA	2102	RVPSC	602			03	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29183	S	BX. EM 1988.07
RFFSA	2103	RVPSC	605			03	64 TON	1000	DE	GEU	1948	29290	S	BX. EM 1990.11
RFFSA	2104	RVPSC	613			04	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29176	S	BX. EM 1984.11
RFFSA	2105	RVPSC	617			04	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29179	S	BX. EM 1992.07
RFFSA	2106	RVPSC	618			04	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29181	S	BX. EM 1993.09
RFFSA	2111	RVPSC	651			05	60 TON	1000	DE	GEU	1947.08	29163	I	BX. EM 1996.01
RFFSA	2112	RVPSC	652			05	60 TON	1000	DE	GEU	1947	29168	I	BX. EM 1996.01
RFFSA	2113	RVPSC	653			05	60 TON	1000	DE	GEU	1947	29178	I	BX. EM 1994.06
RFFSA	2131	VFFLB	4701	FCA	2131	03	U8B	1000	DE	GEU	1961	34135	D	
RFFSA	2132	VFFLB	4702			03	U8B	1000	DE	GEU	1961	34136	I	REFORM. PELA GEBP EM 1972.07, BX. EM 1991.01
RFFSA	2133	VFFLB	4703			03	U8B	1000	DE	GEU	1961	34137	I	REFORM. PELA GEBT EM 1977.11, BX. EM 1991.08
RFFSA	2134	VFFLB	4704	FCA	2134	03	U8B	1000	DE	GEU	1961	34138	D	REFORM. PELA GEBP EM 1973.03, BX. EM 1993.04
RFFSA	2135	VFFLB	4705	CBTU	2135	03	U8B	1000	DE	GEU	1961	34139	T	TRANSF. PROVIS. P/ CBTU (SALVADOR)
RFFSA	2136	VFFLB	4706			03	U8B	1000	DE	GEU	1961	34140	S	BX. EM 1986.09
RFFSA	2137	VFFLB	4707	FCA	2137	03	U8B	1000	DE	GEU	1961.06	34141	D	
RFFSA	2138	VFFLB	4708	FCA	2138	03	U8B	1000	DE	GEU	1961	34150	D	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RFFSA	2139	VFFLB	4709	FCA	2139	03	U8B	1000	DE	GEU	1961	34151	D	
RFFSA	2140	VFFLB	4710	FCA	2140	03	U8B	1000	DE	GEU	1961	34152	D	
RFFSA	2141	VFFLB	4711			03	U8B	1000	DE	GEU	1961	34153	I	BX. EM 1991.08
RFFSA	2142	VFFLB	4712			03	U8B	1000	DE	GEU	1961	34154	S	BX. EM 1986.09
RFFSA	2143	VFFLB	4713	FCA	2143	03	U8B	1000	DE	GEU	1961.07	34155	D	
RFFSA	2144	VFFLB	4714			03	U8B	1000	DE	GEU	1961	34156	S	BX. EM 1986.09
RFFSA	2145	VFFLB	4716	FCA	2145	03	U8B	1000	DE	GEU	1961	34158	D	
RFFSA	2146	VFFLB	4717	FCA	2146	03	U8B	1000	DE	GEU	1961	34159	D	
RFFSA	2147	VFFLB	4719	CFN	2147	03	U8B	1000	DE	GEU	1961	34161	D	
RFFSA	2148	VFFLB	4720	FCA	2148	03	U8B	1000	DE	GEU	1961	34162	D	
RFFSA	2149	VFFLB	4721			03	U8B	1000	DE	GEU	1961	34163	I	BX. EM 1990.12
RFFSA	2150	VFFLB	4722	CFN	2150	03	U8B	1000	DE	GEU	1961.09	34164	D	
RFFSA	2151	VFFLB	4723			04	U8B	1000	DE	GEU	1961.09	34165	I	BX. EM 1991.01
RFFSA	2152	VFFLB	4724	FCA	2152	04	U8B	1000	DE	GEU	1961	34166	D	
RFFSA	2153	VFFLB	4725	CFN	2153	04	U8B	1000	DE	GEU	1961	34167	D	
RFFSA	2154	VFFLB	4726			04	U8B	1000	DE	GEU	1961	34168	I	BX. EM 1991.08
RFFSA	2155	VFFLB	4727	CFN	2155	04	U8B	1000	DE	GEU	1961	34169	D	
RFFSA	2156	VFFLB	4728			04	U8B	1000	DE	GEU	1961	34171	I	BX. EM 1991.01
RFFSA	2157	VFFLB	4729			03	U8B	1000	DE	GEU	1961	34143	I	BX. EM 1991.08
RFFSA	2158	VFFLB	4730	FCA	2158	03	U8B	1000	DE	GEU	1961	34145	D	
RFFSA	2159	VFFLB	4731			03	U8B	1000	DE	GEU	1961	34148	S	BX. EM 1991.01
RFFSA	2160	VFFLB	4732	FCA	2160	03	U8B	1000	DE	GEU	1961	34149	D	
RFFSA	2161	VFFLB	4733			03	U8B	1000	DE	GEU	1961		I	BX. EM 1996.03
RFFSA	2162	VFFLB	4734			03	U8B	1000	DE	GEU	1961		S	BX.
RFFSA	2163	VFFLB	4735	FCA	2163	03	U8B	1000	DE	GEU	1961		D	
RFFSA	2164	VFFLB	4736			03	U8B	1000	DE	GEU	1961		S	BX. EM 1986.09
RFFSA	2165	VFFLB	4737			03	U8B	1000	DE	GEU	1961		I	BX. EM 1989.11
RFFSA	2166	VFFLB	4738	CFN	2166	03	U8B	1000	DE	GEU	1961		D	
RFFSA	2167	VFFLB	4739	FCA	2167	03	U8B	1000	DE	GEU	1961		D	
RFFSA	2168	VFFLB	4740			03	U8B	1000	DE	GEU	1961		I	BX. EM 1992.10
RFFSA	2169	VFFLB	4741			03	U8B	1000	DE	GEU	1961		S	BX. EM 1986.09
RFFSA	2170	VFFLB	4742			03	U8B	1000	DE	GEU	1961		S	BX. EM 1986.09
RFFSA	2171	VFFLB	4743	FCA	2171	03	U8B	1000	DE	GEU	1961.10	34183	D	
RFFSA	2172	VFFLB	4744	FCA	2172	03	U8B	1000	DE	GEU	1961.10	34189	D	
RFFSA	2173	VFFLB	4745			03	U8B	1000	DE	GEU	1961		S	BX. EM 1988.01
RFFSA	2174	VFFLB	4746	FCA	2174	03	U8B	1000	DE	GEU	1961		D	
RFFSA	2175	VFFLB	4747			03	U8B	1000	DE	GEU	1961.10	34191	I	BX. EM 1991.08
RFFSA	2176	VFFLB	4749			03	U8B	1000	DE	GEU	1961		S	BX. EM 1986.09
RFFSA	2177	VFFLB	4750	FCA	2177	03	U8B	1000	DE	GEU	1961		D	
RFFSA	2178	VFFLB	4751	FCA	2178	03	U8B	1000	DE	GEU	1961.10	34193	D	
RFFSA	2179	VFFLB	4752	FCA	2179	03	U8B	1000	DE	GEU	1961		D	
RFFSA	2180	VFFLB	4753	FCA	2180	03	U8B	1000	DE	GEU	1961.10	34180	D	
RFFSA	2181	VFFLB	4754	FCA	2181	03	U8B	1000	DE	GEU	1961		D	
RFFSA	2182	VFFLB	4755	FCA	2182	03	U8B	1000	DE	GEU	1961		D	
RFFSA	2183	VFFLB	4756			03	U8B	1000	DE	GEU	1961		I	BX. EM 1991.01
RFFSA	2184	VFFLB	4757			03	U8B	1000	DE	GEU	1961		S	BX. EM 1986.09
RFFSA	2185	VFFLB	4758			03	U8B	1000	DE	GEU	1961		S	BX. EM 1986.09
RFFSA	2186	VFFLB	4759			03	U8B	1000	DE	GEU	1961		I	BX. EM 1993.08
RFFSA	2187	VFFLB	4760			03	U8B	1000	DE	GEU	1961		S	BX. EM 1991.01
RFFSA	2188	VFFLB	4761	FCA	2188	03	U8B	1000	DE	GEU	1961		D	
RFFSA	2189	VFFLB	4762	CFN	2189	03	U8B	1000	DE	GEU	1961		D	
RFFSA	2190	VFFLB	4763	CBTU	2190	03	U8B	1000	DE	GEU	1961		T	TRANSF. PROVIS. P/ CBTU (SALVADOR)
RFFSA	2198	EFNOB	951	FNO	2198	05	U9B	1000	DE	GEU	1957.11	33339	D	
RFFSA	2199	EFNOB	952	FNO	2199	05	U9B	1000	DE	GEU	1957.11	33340	D	
RFFSA	2201	RVC	1001	CFN	2201	02	U10B	1000	DE	GEB	1971.07	2500175	D	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RFFSA	2202	RVC	1002	CBTU	2202	02	U10B	1000	DE	GEB	1971.07	2500176	T	TRANSF. PROVIS. P/ CBTU (FORTALEZA) EM 1991.07
RFFSA	2203	RVC	1003			02	U10B	1000	DE	GEB	1971.07	2500177	S	BX. EM 1991.08
RFFSA	2204	RVC	1004	CFN	2204	02	U10B	1000	DE	GEB	1971.08	2500178	D	
RFFSA	2205	RVC	1005			02	U10B	1000	DE	GEB	1971.08	2500179	S	BX. EM 1991.08
RFFSA	2206	RVC	1006	CFN	2206	02	U10B	1000	DE	GEB	1971.08	2500180	D	
RFFSA	2207	RVC	1007			02	U10B	1000	DE	GEB	1971.08	2500181	S	BX. EM 1991.08
RFFSA	2208	RVC	1008	CFN	2208	02	U10B	1000	DE	GEB	1971.09	2500182	D	
RFFSA	2209	RVC	1009	CFN	2209	02	U10B	1000	DE	GEB	1971.09	2500183	D	
RFFSA	2210	RVC	1010			02	U10B	1000	DE	GEB	1971.09	2500184	I	BX. EM 1993.11
RFFSA	2211	RVC	1011			02	U10B	1000	DE	GEB	1971.09	2500185	S	BX. EM 1993.11
RFFSA	2212	RVC	1012	CFN	2212	02	U10B	1000	DE	GEB	1971.09	2500186	D	
RFFSA	2213	RVC	1013	CFN	2213	02	U10B	1000	DE	GEB	1971.10	2500187	D	
RFFSA	2214	RVC	1014	CFN	2214	02	U10B	1000	DE	GEB	1971.10	2500188	D	
RFFSA	2215	RVC	1015	CBTU	2215	02	U10B	1000	DE	GEB	1971.10	2500189	T	TRANSF. PROVIS. P/ CBTU (FORTALEZA) EM 1991.07
RFFSA	2216	RVC	1016	CBTU	2216	02	U10B	1000	DE	GEB	1971.10	2500190	T	TRANSF. PROVIS. P/ CBTU (FORTALEZA) EM 1991.07
RFFSA	2217	RVC	1017	CBTU	2217	02	U10B	1000	DE	GEB	1971.10	2500191	T	TRANSF. PROVIS. P/ CBTU (FORTALEZA) EM 1991.07
RFFSA	2218	RVC	1018	CFN	2218	02	U10B	1000	DE	GEB	1971.10	2500192	D	
RFFSA	2219	RVC	1019	CFN	2219	02	U10B	1000	DE	GEB	1971.10	2500193	D	
RFFSA	2220	RVC	1020	CFN	2220	02	U10B	1000	DE	GEB	1971.11	2500194	D	
RFFSA	2221	RVC	1021			02	U10B	1000	DE	GEB	1971.11	2500195	S	BX. EM 1987.10
RFFSA	2222	RVC	1022	CFN	2222	02	U10B	1000	DE	GEB	1971.11	2500196	D	
RFFSA	2223	RVC	1023	CFN	2223	03	U10B	1000	DE	GEB	1971.11	2500197	D	
RFFSA	2224	RVC	1024	CFN	2224	03	U10B	1000	DE	GEB	1971.11	2500198	D	
RFFSA	2225	RVC	1025	CFN	2225	03	U10B	1000	DE	GEB	1971.11	2500199	D	
RFFSA	2226	RVC	2401	CFN	2226	04	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500200	D	
RFFSA	2227	RVC	2402	CFN	2227	04	U10B	1000	DE	GEB	1971.11	2500201	D	
RFFSA	2228	RVC	2403			04	U10B	1000	DE	GEB	1971.11	2500202	S	BX. EM 1991.04
RFFSA	2229	RVC	2404	CBTU	2229	04	U10B	1000	DE	GEB	1971.11	2500203	T	TRANSF. PROVIS. P/ CBTU (FORTALEZA) EM 1991.07
RFFSA	2230	RVC	2405	CBTU	2230	04	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500204	T	TRANSF. PROVIS. P/ CBTU (FORTALEZA) EM 1991.07
RFFSA	2231	RVC	2406	CFN	2231	04	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500205	D	
RFFSA	2232	RVC	2407	CFN	2232	05	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500206	D	
RFFSA	2233	RVC	2410	CFN	2233	05	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500209	D	
RFFSA	2234	RVC	2415			03	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500214	I	BX. EM 1991.08
RFFSA	2235	RVC	2416	CFN	2235	03	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500215	D	
RFFSA	2236	RVC	2417	CFN	2236	04	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500216	D	
RFFSA	2237	RVC	2419	CBTU	2237	05	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500218	T	TRANSF. PROVIS. P/ CBTU (FORTALEZA) EM 1991.07
RFFSA	2238	RVC	4805			03	U10B	1000	DE	GEB	1971.03	2500159	S	BX. EM 1991.08
RFFSA	2239	RVC	4810	CFN	2239	03	U10B	1000	DE	GEB	1971.04	2500164	D	
RFFSA	2240	RVC	4839			07	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500221	I	BX. EM 1991.04
RFFSA	2241	RVC	4840	CFN	2241	07	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500222	D	
RFFSA	2242	VFFLB	4801	FCA	2242	02	U10B	1000	DE	GEB	1970.12	2500155	D	
RFFSA	2243	VFFLB	4802	FCA	2243	02	U10B	1000	DE	GEB	1971.01	2500156	D	
RFFSA	2244	VFFLB	4803			02	U10B	1000	DE	GEB	1971.01	2500157	I	BX. EM 1996.02
RFFSA	2245	VFFLB	4804	FCA	2245	02	U10B	1000	DE	GEB	1971.03	2500158	D	
RFFSA	2246	VFFLB	4806			02	U10B	1000	DE	GEB	1971.03	2500160	I	BX. EM 1991.01
RFFSA	2247	VFFLB	4807	FCA	2247	02	U10B	1000	DE	GEB	1971.03	2500161	D	
RFFSA	2248	VFFLB	4808	FCA	2248	02	U10B	1000	DE	GEB	1971.03	2500162	D	
RFFSA	2249	VFFLB	4809	FCA	2249	02	U10B	1000	DE	GEB	1971.03	2500163	D	
RFFSA	2250	VFFLB	4811	FCA	2250	02	U10B	1000	DE	GEB	1971.04	2500165	D	
RFFSA	2251	VFFLB	4812	FCA	2251	02	U10B	1000	DE	GEB	1971.04	2500166	D	
RFFSA	2252	VFFLB	4813	FCA	2252	02	U10B	1000	DE	GEB	1971.04	2500167	D	
RFFSA	2253	VFFLB	4814	FCA	2253	02	U10B	1000	DE	GEB	1971.04	2500168	D	
RFFSA	2254	VFFLB	4815	FCA	2254	02	U10B	1000	DE	GEB	1971.05	2500169	D	
RFFSA	2255	VFFLB	4816	FCA	2255	02	U10B	1000	DE	GEB	1971.05	2500170	D	
RFFSA	2256	VFFLB	4817	FCA	2256	02	U10B	1000	DE	GEB	1971.05	2500171	D	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RFFSA	2257	VFFLB	4818	FCA	2257	02	U10B	1000	DE	GEB	1971.06	2500172	D	
RFFSA	2258	VFFLB	4819	FCA	2258	02	U10B	1000	DE	GEB	1971.06	2500173	D	
RFFSA	2259	VFFLB	4820	FCA	2259	02	U10B	1000	DE	GEB	1971.06	2500174	D	
RFFSA	2260	VFFLB	4821			04	U10B	1000	DE	GEB	1972.04	2500225	I	BX. EM 1991.01
RFFSA	2261	VFFLB	4822	FCA	2261	03	U10B	1000	DE	GEB	1972.04	2500226	D	
RFFSA	2262	VFFLB	4823	FCA	2262	04	U10B	1000	DE	GEB	1972.04	2500227	D	
RFFSA	2263	VFFLB	4824	FCA	2263	02	U10B	1000	DE	GEB	1972.05	2500228	D	
RFFSA	2264	VFFLB	4825	FCA	2264	02	U10B	1000	DE	GEB	1972.05	2500229	D	
RFFSA	2265	VFFLB	4826	FCA	2265	02	U10B	1000	DE	GEB	1972.05	2500230	D	
RFFSA	2266	VFFLB	4827	FCA	2266	03	U10B	1000	DE	GEB	1972.06	2500231	D	
RFFSA	2267	VFFLB	4828	FCA	2267	03	U10B	1000	DE	GEB	1972.06	2500232	D	
RFFSA	2268	VFFLB	4829	FCA	2268	03	U10B	1000	DE	GEB	1972.06	2500233	D	
RFFSA	2269	VFFLB	4830			03	U10B	1000	DE	GEB	1972.07	2500234	I	BX. EM 1991.08
RFFSA	2270	VFFLB	4831	FCA	2270	04	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500207	D	
RFFSA	2271	VFFLB	4832	FCA	2271	06	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500210	D	
RFFSA	2272	VFFLB	4833	FCA	2272	05	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500211	D	
RFFSA	2273	VFFLB	4834	FCA	2273	05	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500212	D	
RFFSA	2274	VFFLB	4835	FCA	2274	06	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500213	D	
RFFSA	2275	VFFLB	4836	FCA	2275	03	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500217	D	
RFFSA	2276	VFFLB	4837	FCA	2276	04	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500219	D	
RFFSA	2277	VFFLB	4838	FCA	2277	06	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500220	D	
RFFSA	2278	VFFLB	4841	FCA	2278	06	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500223	D	
RFFSA	2279	VFFLB	4842	FCA	2279	07	U10B	1000	DE	GEB	1972.04	2500224	D	
RFFSA	2301	EFL	1201	CBTU	2301	04	U12B	1000	DE	GEU	1958.11	33606	D	NA DIV. ESP. RJ DESDE 1977.05.02
RFFSA	2302	EFL	1202	CBTU	2302	04	U12B	1000	DE	GEU	1958	33607	D	NA DIV. ESP. RJ DESDE 1977.05.02
RFFSA	2303	EFL	1203	CBTU	2303	04	U12B	1000	DE	GEU	1958	33608	D	NA DIV. ESP. RJ DESDE 1977.05.02
RFFSA	2304	EFL	1204	CBTU	2304	04	U12B	1000	DE	GEU	1958	33609	D	NA DIV. ESP. RJ DESDE 1977.05.02
RFFSA	2305	EFL	1206	CBTU	2305	04	U12B	1000	DE	GEU	1958	33611	D	NA DIV. ESP. RJ DESDE 1977.05.02
RFFSA	2306	EFL	1213	CBTU	2306	04	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33618	D	NA DIV. ESP. RJ DESDE 1977.05.02
RFFSA	2307	EFL	1214	CBTU	2307	04	U12B	1000	DE	GEU	1958	33619	D	NA DIV. ESP. RJ DESDE 1977.05.02
RFFSA	2308	EFL	1215	CBTU	2308	04	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33620	D	NA DIV. ESP. RJ DESDE 1977.05.02
RFFSA	2309	EFL	1217			04	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33622	I	BX. EM 1992.06
RFFSA	2310	EFL	1220	FCA	2310	04	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33625	D	
RFFSA	2311	EFL	1226	FCA	2311	04	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33632	D	
RFFSA	2312	EFL	1227			04	U12B	1000	DE	GEU	1958	33634	S	BX. EM 1987.11
RFFSA	2313	EFL	2308	FCA	2313	02	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33633	D	
RFFSA	2314	EFL	2312	FCA	2314	03	U12B	1000	DE	GEU	1957	33298	D	CINZA RFFSA "ALEM PARAIBA"
RFFSA	2315	EFNOB	1301	FNO	2315	04	U12B	1000	DE	GEU	1958.11	33610	D	
RFFSA	2316	EFNOB	1302			04	U12B	1000	DE	GEU	1958	33613	S	BX. EM 1988.08
RFFSA	2317	EFNOB	1303	FNO	2317	04	U12B	1000	DE	GEU	1958	33614	D	
RFFSA	2318	EFNOB	1304	FNO	2318	04	U12B	1000	DE	GEU	1958	33615	D	
RFFSA	2319	EFNOB	1305	FNO	2319	04	U12B	1000	DE	GEU	1958	33616	D	
RFFSA	2320	EFNOB	1306	FNO	2320	04	U12B	1000	DE	GEU	1958	33617	D	
RFFSA	2321	EFNOB	1307	FNO	2321	04	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33621	D	
RFFSA	2322	EFNOB	1308			04	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33623	S	BX. EM 1991.03
RFFSA	2323	EFNOB	1309	FNO	2323	04	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33624	D	
RFFSA	2324	EFNOB	1310	FNO	2324	04	U12B	1000	DE	GEU	1958	33635	D	
RFFSA	2325	EFNOB	1311	FNO	2325	06	U12B	1000	DE	GEU	1957.11	33341	D	
RFFSA	2326	EFNOB	1312	FNO	2326	04	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33627	D	
RFFSA	2327	EFNOB	1313	FNO	2327	04	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33628	D	
RFFSA	2328	EFNOB	1314	FNO	2328	04	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33629	D	
RFFSA	2351	EFL	2001	CBTU	2351	02	U12C	1000	DE	GEU	1957	33093	D	NA DIV. ESP. RJ DESDE 1977.05.02
RFFSA	2352	EFL	2002	CBTU	2352	02	U12C	1000	DE	GEU	1957.10	33094	D	NA DIV. ESP. RJ DESDE 1977.05.02
RFFSA	2353	EFL	2003	CBTU	2353	02	U12C	1000	DE	GEU	1957.11	33095	D	NA DIV. ESP. RJ DESDE 1977.05.02
RFFSA	2354	EFL	2004	CBTU	2354	02	U12C	1000	DE	GEU	1957.11	33096	D	NA DIV. ESP. RJ DESDE 1977.05.02

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RFFSA	2355	EFL	2005	CBTU	2355	02	U12C	1000	DE	GEU	1957.11	33097	D	NA DIV. ESP. RJ DESDE 1977.05.02
RFFSA	2356	EFL	2006	CBTU	2356	02	U12C	1000	DE	GEU	1957	33098	D	NA DIV. ESP. RJ DESDE 1977.05.02
RFFSA	2357	EFL	2009	CBTU	2357	02	U12C	1000	DE	GEU	1957.12	33299	D	NA DIV. ESP. RJ DESDE 1977.05.02
RFFSA	2358	EFL	2010	CBTU	2358	02	U12C	1000	DE	GEU	1957.12	33300	D	NA DIV. ESP. RJ DESDE 1977.05.02
RFFSA	2359	EFL	2011	CBTU	2359	02	U12C	1000	DE	GEU	1957.12	33301	D	NA DIV. ESP. RJ DESDE 1977.05.02
RFFSA	2360	EFL	2012	CBTU	2360	02	U12C	1000	DE	GEU	1957.12	33302	D	NA DIV. ESP. RJ DESDE 1977.05.02
RFFSA	2361	EFL	2014	CBTU	2361	02	U12C	1000	DE	GEU	1957.12	33304	D	NA DIV. ESP. RJ DESDE 1977.05.02
RFFSA	2362	EFL	2015	CBTU	2362	02	U12C	1000	DE	GEU		33305	D	NA DIV. ESP. RJ DESDE 1977.05.02
RFFSA	2363	EFL	2016	CBTU	2363	02	U12C	1000	DE	GEU	1958.01	33306	D	NA DIV. ESP. RJ DESDE 1977.05.02
RFFSA	2364	EFL	2017	CBTU	2364	02	U12C	1000	DE	GEU	1958.01	33307	D	NA DIV. ESP. RJ DESDE 1977.05.02
RFFSA	2365	EFL	2018	CBTU	2365	02	U12C	1000	DE	GEU	1958	33308	D	NA DIV. ESP. RJ DESDE 1977.05.02
RFFSA	2401	EFL	1231	FCA	2401	04	U13B	1000	DE	GEU	1963	34622	D	
RFFSA	2402	EFL	1232	FCA	2402	04	U13B	1000	DE	GEU	1963	34623	D	
RFFSA	2403	EFL	1233	FCA	2403	04	U13B	1000	DE	GEU	1963	34624	D	
RFFSA	2404	EFL	1234	FCA	2404	04	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34625	D	
RFFSA	2405	EFL	1235			04	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34626	S	BX. EM 1987.11
RFFSA	2406	EFL	1236	FCA	2406	04	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34627	D	
RFFSA	2407	EFL	1237	FCA	2407	04	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34628	D	
RFFSA	2408	EFL	1238	FCA	2408	04	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34629	D	
RFFSA	2409	EFL	1239	FCA	2409	04	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34630	D	
RFFSA	2410	EFL	1240	FCA	2410	04	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34631	D	
RFFSA	2411	EFL	1241	FCA	2411	04	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34632	D	
RFFSA	2412	EFL	1242	FCA	2412	04	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34633	D	
RFFSA	2413	EFL	1243			04	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34634	S	BX. EM 1990.04
RFFSA	2414	EFL	1244	FCA	2414	04	U13B	1000	DE	GEU	1963	34659	D	
RFFSA	2415	EFL	1246	FCA	2415	04	U13B	1000	DE	GEU	1963	34672	D	CINZA RFFSA "ALEM PARAIBA"
RFFSA	2416	EFL	1247	FCA	2416	04	U13B	1000	DE	GEU	1963.05	34673	D	
RFFSA	2417	EFL	1248	FCA	2417	04	U13B	1000	DE	GEU	1963	34675	D	
RFFSA	2418	EFL	2324	FCA	2418	02	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34635	D	
RFFSA	2419	EFL	2325			02	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34636	S	BX. EM 1987.11
RFFSA	2420	EFL	2326	FCA	2420	02	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34637	D	
RFFSA	2421	EFL	2327	FCA	2421	02	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34638	D	
RFFSA	2422	EFL	2328	FCA	2422	02	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34639	D	
RFFSA	2423	EFL	2329			02	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34640	I	BX. EM 1990.04
RFFSA	2424	EFL	2331			02	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34642	S	BX. EM 1987.11
RFFSA	2425	EFL	2333	FCA	2425	02	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34644	D	
RFFSA	2426	EFL	2334	FCA	2426	02	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34645	D	
RFFSA	2427	EFL	2335	FCA	2427	02	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34646	D	
RFFSA	2428	EFL	2336	FCA	2428	02	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34647	D	
RFFSA	2429	EFL	2338			02	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34649	S	BX. EM 1987.11
RFFSA	2430	EFL	2339	FCA	2430	02	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34650	D	
RFFSA	2431	EFL	2340			02	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34651	I	BX. EM 1992.06
RFFSA	2432	EFL	2341	FCA	2432	02	U13B	1000	DE	GEU	1963	34652	D	
RFFSA	2433	EFL	2342	FCA	2433	02	U13B	1000	DE	GEU	1963	34653	D	
RFFSA	2434	EFL	2343			02	U13B	1000	DE	GEU	1963.02	34654	I	BX. EM 1992.06
RFFSA	2435	EFL	2344	FCA	2435	02	U13B	1000	DE	GEU	1963.02	34655	D	
RFFSA	2436	EFL	2346			02	U13B	1000	DE	GEU	1963.02	34657	S	BX. EM 1990.04
RFFSA	2437	EFL	2349	FCA	2437	02	U13B	1000	DE	GEU	1963	34660	D	
RFFSA	2438	EFL	2350	FCA	2438	02	U13B	1000	DE	GEU	1963	34661	D	
RFFSA	2439	EFL	2352	FCA	2439	02	U13B	1000	DE	GEU	1963.03	34663	D	
RFFSA	2440	EFL	2353	FCA	2440	02	U13B	1000	DE	GEU	1963	34664	D	
RFFSA	2441	EFL	2355	FCA	2441	02	U13B	1000	DE	GEU	1963	34666	D	
RFFSA	2442	EFL	2357	FCA	2442	02	U13B	1000	DE	GEU	1963	34668	D	
RFFSA	2443	EFL	2358			02	U13B	1000	DE	GEU	1963	34669	S	BX. EM 1987.11
RFFSA	2444	EFL	2359	FCA	2444	02	U13B	1000	DE	GEU	1963.04	34670	D	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RFFSA	2445	EFL	2360	FCA	2445	02	U13B	1000	DE	GEU	1963	34671	D	CINZA RFFSA EM 1994
RFFSA	2466	EFL	2337	FCA	2466	03	U15B	1000	DE	GEU	1963.01	34648	D	
RFFSA	2467	EFL	2347	FCA	2467	03	U15B	1000	DE	GEU	1963.02	34658	D	
RFFSA	2468	EFL	2356	FCA	2468	03	U15B	1000	DE	GEU	1963.03	34667	D	
RFFSA	2487	VFCO	4307	FCA	2487	03	GE244	1000	DE	GEU	1953	31462	D	
RFFSA	2488	VFCO	4308			03	GE244	1000	DE	GEU	1953	31463	I	BX. EM 1986.06
RFFSA	2489	VFCO	4310			03	GE244	1000	DE	GEU	1953	31465	I	BX. EM 1987.06
RFFSA	2490	VFCO	4313			03	GE244	1000	DE	GEU	1953	31468	I	BX. EM 1986.07
RFFSA	2491	VFCO	4319	CMC	25	03	GE244	1000	DE	GEU	1953	31474	T	BX. EM 1984.11, VENDIDA A MATSULFUR (CMC) CERCA DE 1984
RFFSA	2492	VFCO	4320			03	GE244	1000	DE	GEU	1953	31475	I	BX. EM 1984.11
RFFSA	2493	VFCO	4321			03	GE244	1000	DE	GEU	1953	31476	I	BX. EM 1984.11
RFFSA	2494	VFCO	4322			03	GE244	1000	DE	GEU	1953	31477	S	BX. EM 1992.06
RFFSA	2495	VFCO	4328	FCA	2495	03	GE244	1000	DE	GEU	1953	31483	D	
RFFSA	2496	VFCO	4335			03	GE244	1000	DE	GEU	1953	31490	I	BX. EM 1986.03
RFFSA	2497	RFN	4337			04	GE244	1000	DE	GEU	1953	31492	S	BX. EM 1987
RFFSA	2498	RFN	4342			06	GE244	1000	DE	GEU	1954	31736	S	BX. EM 1985.05
RFFSA	2499	RFN	4343			06	GE244	1000	DE	GEU	1954	31737	S	BX. EM 1985.05
RFFSA	2501	EFL	1701	FCA	2501	02	U20C	1000	DE	GEU	1974.05	39817	D	
RFFSA	2502	EFL	1702	FCA	2502	02	U20C	1000	DE	GEU	1974.06	39818	D	CINZA RFFSA (S/ NOME)
RFFSA	2503	EFL	1703	FCA	2503	02	U20C	1000	DE	GEU	1974.06	39819	D	
RFFSA	2504	EFL	1704	FCA	2504	02	U20C	1000	DE	GEU	1974	39820	D	
RFFSA	2505	EFL	1705	FCA	2505	02	U20C	1000	DE	GEU	1974.06	39821	D	
RFFSA	2506	EFL	1706	FCA	2506	02	U20C	1000	DE	GEU	1974.06	39822	D	
RFFSA	2507	EFL	1707	FCA	2507	02	U20C	1000	DE	GEU	1974.06	39823	D	
RFFSA	2508	EFL	1708	FCA	2508	02	U20C	1000	DE	GEU	1974.06	39824	D	
RFFSA	2509	EFL	1709	FCA	2509	02	U20C	1000	DE	GEU	1974.06	39825	D	
RFFSA	2510	EFL	1710	FCA	2510	02	U20C	1000	DE	GEU	1974.06	39826	D	
RFFSA	2511	EFL	1711	FCA	2511	04	U20C	1000	DE	GEU	1974.06	39827	D	CINZA RFFSA EM 1995 "RIO DE JANEIRO"
RFFSA	2512	VFCO	1712	FCA	2512	05	U20C	1000	DE	GEU	1974.06	39828	D	
RFFSA	2513	VFCO	1713	FCA	2513	03	U20C	1000	DE	GEU	1974	39829	D	REFORM. PELA CCC EM 1986.12
RFFSA	2514	VFCO	1714	FCA	2514	05	U20C	1000	DE	GEU	1974	39830	D	
RFFSA	2515	VFCO	1715	FCA	2515	03	U20C	1000	DE	GEU	1974	39831	D	
RFFSA	2516	VFCO	1716	FCA	2516	03	U20C	1000	DE	GEU	1974	39832	D	
RFFSA	2517	VFCO	1717	FCA	2517	03	U20C	1000	DE	GEU	1974.06	39833	D	
RFFSA	2518	VFCO	1719	FCA	2518	03	U20C	1000	DE	GEU	1974.07	39835	D	
RFFSA	2519	VFCO	1720	FCA	2519	03	U20C	1000	DE	GEU	1974	39836	D	
RFFSA	2520	VFCO	1726	FCA	2520	03	U20C	1000	DE	GEB	1975.05	2500498	D	
RFFSA	2521	VFCO	1727	FCA	2521	03	U20C	1000	DE	GEB	1975.06	2500499	D	
RFFSA	2522	VFCO	1728	FCA	2522	03	U20C	1000	DE	GEB	1975.07	2500500	D	
RFFSA	2523	VFCO	1729	FCA	2523	03	U20C	1000	DE	GEB	1975.06	2500501	D	REFORM. PELA CCC EM 1987.05
RFFSA	2524	VFCO	1730	FCA	2524	03	U20C	1000	DE	GEB	1975.06	2500502	D	
RFFSA	2525	VFCO	1731	FCA	2525	03	U20C	1000	DE	GEB	1975.06	2500503	D	
RFFSA	2526	VFCO	1732	FCA	2526	03	U20C	1000	DE	GEB	1975.06	2500504	D	
RFFSA	2527	VFCO	1733	FCA	2527	03	U20C	1000	DE	GEB	1975.06	2500505	D	
RFFSA	2528	VFCO	1734	FCA	2528	03	U20C	1000	DE	GEB	1975.06	2500506	D	
RFFSA	2529	VFCO	1735	FCA	2529	03	U20C	1000	DE	GEB	1975.07	2500507	D	
RFFSA	2530	VFCO	1736	FCA	2530	03	U20C	1000	DE	GEB	1975.07	2500508	D	
RFFSA	2531	VFCO	1737	FCA	2531	03	U20C	1000	DE	GEB	1975.07	2500509	D	
RFFSA	2532	VFCO	1738	FCA	2532	03	U20C	1000	DE	GEB	1975.07	2500510	D	
RFFSA	2533	VFCO	1739	FCA	2533	03	U20C	1000	DE	GEB	1975.07	2500511	D	REFORM. PELA CCC EM 1986.10
RFFSA	2534	VFCO	1741	FCA	2534	03	U20C	1000	DE	GEB	1975.07	2500513	D	
RFFSA	2535	VFCO	1742	FCA	2535	03	U20C	1000	DE	GEB	1975.09	2500524	D	
RFFSA	2536	VFCO	1743	FCA	2536	03	U20C	1000	DE	GEB	1975.07	2500515	D	
RFFSA	2537	VFCO	1744	FCA	2537	03	U20C	1000	DE	GEB	1975.08	2500516	D	
RFFSA	2538	VFCO	1745	FCA	2538	03	U20C	1000	DE	GEB	1975.08	2500517	D	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RFFSA	2539	VFCO	1746	FCA	2539	03	U20C	1000	DE	GEB	1975.08	2500518	D	REFORM. PELA CCC EM 1987.04
RFFSA	2540	VFCO	1747	FCA	2540	03	U20C	1000	DE	GEB	1975.08	2500519	D	REFORM. PELA CCC EM 1987.03
RFFSA	2541	VFCO	1748	FCA	2541	03	U20C	1000	DE	GEB	1975.08	2500520	D	REFORM. PELA CCC EM 1987.01
RFFSA	2542	VFCO	1749	FCA	2542	03	U20C	1000	DE	GEB	1975.08	2500521	D	
RFFSA	2543	VFCO	1750	FCA	2543	03	U20C	1000	DE	GEB	1975.08	2500522	D	REFORM. PELA CCC EM 1986.12
RFFSA	2544	VFCO	1751	FCA	2544	03	U20C	1000	DE	GEB	1975.08	2500523	D	
RFFSA	2545	VFCO	1752	FCA	2545	03	U20C	1000	DE	GEB	1975.08	2500514	D	
RFFSA	2546	VFCO	1753	FCA	2546	03	U20C	1000	DE	GEB	1975.09	2500525	D	
RFFSA	2547	VFCO	1754	FCA	2547	03	U20C	1000	DE	GEB	1975.09	2500526	D	
RFFSA	2548	VFCO	1755	FCA	2548	03	U20C	1000	DE	GEB	1975.09	2500527	D	REFORM. PELA CCC EM 1987.01
RFFSA	2549	VFCO	1756	FCA	2549	03	U20C	1000	DE	GEB	1975.09	2500528	D	
RFFSA	2550	VFCO	1757			03	U20C	1000	DE	GEB	1975.09	2500529	I	REFORM. PELA CCC EM 1987.08, BX. EM 1990.10
RFFSA	2551	VFCO	1758	FCA	2551	03	U20C	1000	DE	GEB	1975.09	2500530	D	REFORM. PELA CCC EM 1987.05
RFFSA	2552	VFCO	1759	FCA	2552	03	U20C	1000	DE	GEB	1975.09	2500531	D	
RFFSA	2553	VFCO	1760	FCA	2553	02	U20C	1000	DE	GEB	1976.10	2500562	D	
RFFSA	2554	VFCO	1761	FCA	2554	02	U20C	1000	DE	GEB	1976.10	2500563	D	REFORM. PELA CCC EM 1988.07
RFFSA	2555	VFCO	1762	FCA	2555	02	U20C	1000	DE	GEB	1976.10	2500564	D	REFORM. PELA CCC EM 1987.12
RFFSA	2556	VFCO	1763	FCA	2556	02	U20C	1000	DE	GEB	1976.10	2500565	D	
RFFSA	2557	VFCO	1764	FCA	2557	02	U20C	1000	DE	GEB	1976.11	2500566	D	
RFFSA	2558	VFCO	1765	FCA	2558	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.04	2500572	D	
RFFSA	2559	VFCO	1766	FCA	2559	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.04	2500573	D	
RFFSA	2560	VFCO	1767	FCA	2560	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.04	2500574	D	
RFFSA	2561	VFCO	1768	FCA	2561	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.04	2500575	D	
RFFSA	2562	VFCO	1769	FCA	2562	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.04	2500576	D	
RFFSA	2563	VFCO	1770	FCA	2563	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.06	2500592	D	REFORM. PELA CCC EM 1987.01
RFFSA	2564	VFCO	1771	FCA	2564	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.06	2500593	D	
RFFSA	2565	VFCO	1772	FCA	2565	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.07	2500594	D	
RFFSA	2566	VFCO	1773	FCA	2566	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.07	2500595	D	
RFFSA	2567	VFCO	1774	FCA	2567	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.07	2500596	D	
RFFSA	2568	VFCO	1775	FCA	2568	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.07	2500597	D	
RFFSA	2569	VFCO	1776	FCA	2569	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.08	2500598	D	
RFFSA	2570	VFCO	1777	FCA	2570	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.08	2500599	D	
RFFSA	2571	VFCO	1778	FCA	2571	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.08	2500600	D	
RFFSA	2572	VFCO	1779	FCA	2572	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.08	2500601	D	
RFFSA	2573	VFCO	1801	FCA	2573	02	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500933	D	
RFFSA	2574	VFCO	1802	FCA	2574	02	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500934	D	
RFFSA	2575	VFCO	1803	FCA	2575	02	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500935	D	
RFFSA	2576	VFCO	1804	FCA	2576	02	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500936	D	
RFFSA	2577	VFCO	1805	FCA	2577	02	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500937	D	
RFFSA	2578	VFCO	1806	FCA	2578	02	U20C	1000	DE	GEB	1981.06	2500938	D	
RFFSA	2579	VFCO	1807	FCA	2579	02	U20C	1000	DE	GEB	1981.06	2500939	D	
RFFSA	2580	VFCO	1808	FCA	2580	02	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500940	D	
RFFSA	2581	VFCO	1809	FCA	2581	02	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500941	D	
RFFSA	2582	VFCO	1810	FCA	2582	02	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500942	D	
RFFSA	2583	VFCO	1811	FCA	2583	02	U20C	1000	DE	GEB	1981.07	2500943	D	
RFFSA	2584	VFCO	1812	FCA	2584	02	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500944	D	
RFFSA	2585	VFCO	1813	FCA	2585	02	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500945	D	
RFFSA	2586	VFCO	1814	FCA	2586	02	U20C	1000	DE	GEB	1981.08	2500946	D	
RFFSA	2587	VFCO	1815	FCA	2587	02	U20C	1000	DE	GEB	1981.08	2500947	D	
RFFSA	2588	VFCO	1816	FCA	2588	02	U20C	1000	DE	GEB	1981.08	2500948	D	
RFFSA	2589	VFCO	1817	FCA	2589	02	U20C	1000	DE	GEB	1981.08	2500949	D	
RFFSA	2590	VFCO	1818	FCA	2590	02	U20C	1000	DE	GEB	1981.08	2500950	D	
RFFSA	2591	VFCO	1819	FCA	2591	02	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500951	D	
RFFSA	2592	VFCO	1820	FCA	2592	02	U20C	1000	DE	GEB	1981.09	2500952	D	
RFFSA	2593	VFCO	1821	FCA	2593	02	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500953	D	

VISUALIZAÇÃO TREM

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RFFSA	2594	VFCO	1822	FCA	2594	02	U20C	1000	DE	GEB	1981.09	2500954	D	
RFFSA	2595	VFCO	1823	FCA	2595	02	U20C	1000	DE	GEB	1981.09	2500955	D	
RFFSA	2596	VFCO	1824	FCA	2596	02	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500956	D	
RFFSA	2597	VFCO	1825	FCA	2597	02	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500957	D	
RFFSA	2598	VFCO	1826	FCA	2598	02	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500958	D	
RFFSA	2599	VFCO	1827	FCA	2599	02	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500959	D	
RFFSA	2600	VFCO	1828	FCA	2600	02	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500960	D	
RFFSA	2601	VFCO	1829	FCA	2601	02	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500961	D	
RFFSA	2602	VFCO	1830	FCA	2602	02	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500962	D	
RFFSA	2603	EFNOB	1201	FNO	2603	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.09	2500532	D	
RFFSA	2604	EFNOB	1202	FNO	2604	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.10	2500533	D	
RFFSA	2605	EFNOB	1203	FNO	2605	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.10	2500534	D	REFORM. PELA CCC EM 1987.06
RFFSA	2606	EFNOB	1204	FNO	2606	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.10	2500535	D	
RFFSA	2607	EFNOB	1205	FNO	2607	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.10	2500536	D	
RFFSA	2608	EFNOB	1206	FNO	2608	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.10	2500537	D	
RFFSA	2609	EFNOB	1207	FNO	2609	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.10	2500538	D	
RFFSA	2610	EFNOB	1208	FNO	2610	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.10	2500539	D	
RFFSA	2611	EFNOB	1209	FNO	2611	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.10	2500540	D	
RFFSA	2612	EFNOB	1210	FNO	2612	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.10	2500541	D	
RFFSA	2613	EFNOB	1211	FNO	2613	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.11	2500542	D	
RFFSA	2614	EFNOB	1212	FNO	2614	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.11	2500543	D	
RFFSA	2615	EFNOB	1213	FNO	2615	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.11	2500544	D	
RFFSA	2616	EFNOB	1214	FNO	2616	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.11	2500545	D	
RFFSA	2617	EFNOB	1215	FNO	2617	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.11	2500546	D	
RFFSA	2618	EFNOB	1216	FNO	2618	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.11	2500547	D	
RFFSA	2619	EFNOB	1217	FNO	2619	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.11	2500548	D	
RFFSA	2620	EFNOB	1218	FNO	2620	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.12	2500549	D	
RFFSA	2621	EFNOB	1219	FNO	2621	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.12	2500550	D	
RFFSA	2622	EFNOB	1220	FNO	2622	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.12	2500551	D	
RFFSA	2623	EFNOB	1221	FNO	2623	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.12	2500552	D	REFORM. PELA CCC EM 1987.01
RFFSA	2624	EFNOB	1222	FNO	2624	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.12	2500553	D	
RFFSA	2625	EFNOB	1223	FNO	2625	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.12	2500554	D	
RFFSA	2626	EFNOB	1224	FNO	2626	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.12	2500555	D	
RFFSA	2627	EFNOB	1225	FNO	2627	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.12	2500556	D	
RFFSA	2628	EFNOB	1227	FNO	2628	02	U20C	1000	DE	GEB	1976.01	2500558	D	
RFFSA	2629	EFNOB	1228	FNO	2629	02	U20C	1000	DE	GEB	1976.01	2500559	D	
RFFSA	2630	EFNOB	1229	FNO	2630	02	U20C	1000	DE	GEB	1976.02	2500560	D	
RFFSA	2631	EFNOB	1230	FNO	2631	02	U20C	1000	DE	GEB	1976.02	2500561	D	
RFFSA	2632	EFNOB	1231			02	U20C	1000	DE	GEB	1976.11	2500567	S	BX. EM 1988.09
RFFSA	2633	EFNOB	1232	FNO	2633	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.03	2500568	D	
RFFSA	2634	EFNOB	1233	FNO	2634	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.03	2500569	D	
RFFSA	2635	EFNOB	1234	FNO	2635	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.03	2500570	D	
RFFSA	2636	EFNOB	1235	FNO	2636	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.03	2500571	D	
RFFSA	2637	EFNOB	1236	FNO	2637	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.04	2500577	D	REFORM. PELA CCC EM 1987.06
RFFSA	2638	EFNOB	1237	FNO	2638	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.04	2500578	D	
RFFSA	2639	EFNOB	1238	FNO	2639	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.04	2500579	D	
RFFSA	2640	EFNOB	1239	FNO	2640	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.04	2500580	D	
RFFSA	2641	EFNOB	1240	FNO	2641	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.04	2500581	D	
RFFSA	2642	EFNOB	1241	FNO	2642	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.05	2500582	D	
RFFSA	2643	EFNOB	1242	FNO	2643	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.05	2500583	D	
RFFSA	2644	EFNOB	1243	FNO	2644	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.05	2500584	D	
RFFSA	2645	EFNOB	1244	FNO	2645	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.05	2500585	D	
RFFSA	2646	EFNOB	1245	FNO	2646	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.05	2500586	D	
RFFSA	2647	EFNOB	1246	FNO	2647	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.05	2500587	D	
RFFSA	2648	EFNOB	1247	FNO	2648	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.05	2500588	D	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RFFSA	2649	EFNOB	1248	FNO	2649	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.05	2500589	D	
RFFSA	2650	EFNOB	1249	FNO	2650	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.06	2500590	D	
RFFSA	2651	EFNOB	1250	FNO	2651	02	U20C	1000	DE	GEB	1977.06	2500591	D	
RFFSA	2652	EFNOB	1251	FNO	2652	04	U20C	1000	DE	GEU	1974	39837	D	
RFFSA	2653	EFNOB	1252	FNO	2653	04	U20C	1000	DE	GEU	1974	39838	D	
RFFSA	2654	EFNOB	1253	FNO	2654	04	U20C	1000	DE	GEU	1974	39839	D	
RFFSA	2655	EFNOB	1254	FNO	2655	04	U20C	1000	DE	GEU	1974	39840	D	REFORM. PELA CCC EM 1987.03
RFFSA	2656	EFNOB	1255	FNO	2656	04	U20C	1000	DE	GEB	1977.05	2500497	D	CINZA RFFSA "CORUMBA"
RFFSA	2801			FCA	2801	01	U22C	1000	DE	GEB	1985	2501218	D	
RFFSA	2802			FCA	2802	01	U22C	1000	DE	GEB	1985	2501219	D	
RFFSA	2803			FCA	2803	01	U22C	1000	DE	GEB	1985.12	2501220	D	CINZA RFFSA EM 1994 "DIVINOPOLIS"
RFFSA	2804			FCA	2804	01	U22C	1000	DE	GEB	1985	2501221	D	
RFFSA	2805			FCA	2805	01	U22C	1000	DE	GEB	1985	2501222	D	
RFFSA	2806			FCA	2806	01	U22C	1000	DE	GEB	1985	2501223	D	
RFFSA	2807			FCA	2807	01	U22C	1000	DE	GEB	1985	2501224	D	
RFFSA	2808			FCA	2808	01	U22C	1000	DE	GEB	1985.12	2501225	D	
RFFSA	2809			FCA	2809	01	U22C	1000	DE	GEB	1985	2501226	D	
RFFSA	2810			FCA	2810	01	U22C	1000	DE	GEB	1985	2501227	D	
RFFSA	3001	EFCB	3011	MRS	3001	02	U5B	1600	DE	GEU	1961.12	34200	D	
RFFSA	3002	EFCB	3012			02	U5B	1600	DE	GEU	1961.12	34201	S	
RFFSA	3002	RFFSA	3012	MRS	3002	03	U5B	1600	DE	GEU	1962.01	34212	D	
RFFSA	3003	EFCB	3013	MRS	3003	02	U5B	1600	DE	GEU	1961.12	34202	D	
RFFSA	3004	EFCB	3014			02	U5B	1600	DE	GEU	1961.12	34203	S	
RFFSA	3005	EFCB	3015			02	U5B	1600	DE	GEU	1961.12	34204	S	
RFFSA	3006	EFCB	3017	MRS	3006	02	U5B	1600	DE	GEU	1961.12	34206	D	
RFFSA	3007	EFCB	3018	MRS	3007	02	U5B	1600	DE	GEU	1961.12	34207	D	
RFFSA	3008	EFCB	3019	MRS	3008	02	U5B	1600	DE	GEU	1961.12	34208	D	
RFFSA	3009	EFCB	3020			02	U5B	1600	DE	GEU	1961.12	34209	S	
RFFSA	3009	RFFSA	3010	MRS	3009	03	U5B	1600	DE	GEU	1962.01	34210	D	
RFFSA	3010	EFCB	3021	RFFSA	3009	02	U5B	1600	DE	GEU	1962.01	34210	N	
RFFSA	3011	EFCB	3022	MRS	3011	02	U5B	1600	DE	GEU	1962.01	34211	D	
RFFSA	3012	EFCB	3023	RFFSA	3002	02	U5B	1600	DE	GEU	1962.01	34212	N	
RFFSA	3013	EFCB	3024	MRS	3013	02	U5B	1600	DE	GEU	1962.01	34213	D	
RFFSA	3014	EFCB	3025			02	U5B	1600	DE	GEU	1962.01	34214	S	
RFFSA	3015	EFCB	3026			02	U5B	1600	DE	GEU	1962.01	34215	S	
RFFSA	3015	RFFSA	3018	MRS	3015	03	U5B	1600	DE	GEU	1962.01	34218	D	
RFFSA	3016	EFCB	3027	MRS	3016	02	U5B	1600	DE	GEU	1962.01	34216	D	
RFFSA	3017	EFCB	3028	MRS	3017	02	U5B	1600	DE	GEU	1962.01	34217	D	
RFFSA	3018	EFCB	3029	RFFSA	3015	02	U5B	1600	DE	GEU	1962.01	34218	N	
RFFSA	3019	EFCB	3030			02	U5B	1600	DE	GEU	1962	34219	S	
RFFSA	3041	EFCB	3041	MRS	3041	02	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36275	D	
RFFSA	3042	EFCB	3042	MRS	3042	02	U6B	1600	DE	GEU	1967	36276	D	
RFFSA	3043	EFCB	3043	MRS	3043	02	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36277	D	
RFFSA	3044	EFCB	3044	MRS	3044	02	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36278	D	
RFFSA	3045	EFCB	3045	MRS	3045	02	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36279	D	
RFFSA	3046	EFCB	3046	MRS	3046	02	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36280	D	
RFFSA	3047	EFCB	3047			02	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36281	S	
RFFSA	3048	EFCB	3048	TRENS	3048	02	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36282	T	
RFFSA	3049	EFCB	3049	MRS	3049	02	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36283	D	
RFFSA	3050	EFCB	3050	CBTU	3050	02	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36284	T	
RFFSA	3051	EFCB	3051	CBTU	3051	02	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36285	T	
RFFSA	3052	EFCB	3052	TRENS	3052	02	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36286	T	
RFFSA	3053	EFCB	3053	MRS	3053	02	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36287	D	
RFFSA	3054	EFSJ	51	CBTU	3054	02	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36290	D	
RFFSA	3055	EFSJ	52	CBTU	3055	02	U6B	1600	DE	GEU	1967.07	36291	D	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RFFSA	3056	EFSJ	53	CBTU	3056	02	U6B	1600	DE	GEU	1967.07	36292	D	
RFFSA	3057	EFSJ	54	CBTU	3057	02	U6B	1600	DE	GEU	1967.07	36293	D	
RFFSA	3058	EFSJ	55	CBTU	3058	02	U6B	1600	DE	GEU	1967.07	36294	D	
RFFSA	3059	EFSJ	56	CBTU	3059	03	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36288	D	
RFFSA	3060	EFSJ	57	CBTU	3060	03	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36289	D	
RFFSA	3081	EFSJ	1	CBTU	3081	02	64 TON	1600	DE	GEU	1956.09	32742	D	"LAMBRETA" TRANSF. P/ DIV. ESP. SP
RFFSA	3082	EFSJ	2	CBTU	3082	02	64 TON	1600	DE	GEU	1956.09	32743	D	"LAMBRETA" TRANSF. P/ DIV. ESP. SP
RFFSA	3083	EFSJ	3	CBTU	3083	02	64 TON	1600	DE	GEU	1956.09	32744	D	"LAMBRETA" TRANSF. P/ DIV. ESP. SP
RFFSA	3084	EFSJ	4			02	64 TON	1600	DE	GEU	1956.09	32745	I	"LAMBRETA" BX. EM 1993.04
RFFSA	3085	EFSJ	5	MRS	3085	02	64 TON	1600	DE	GEU	1956.09	32746	D	
RFFSA	3086	EFSJ	6	MRS	3086	02	64 TON	1600	DE	GEU	1956.09	32747	D	
RFFSA	3087	EFSJ	7	MRS	3087	02	64 TON	1600	DE	GEU	1956.10	32748	D	
RFFSA	3088	EFSJ	8	MRS	3088	02	64 TON	1600	DE	GEU	1956	32749	D	
RFFSA	3089	EFSJ	9			02	64 TON	1600	DE	GEU	1956	32750	I	
RFFSA	3090	EFSJ	10	MRS	3090	02	64 TON	1600	DE	GEU	1956	32751	D	
RFFSA	3091	EFSJ	11			02	64 TON	1600	DE	GEU	1956	32752	S	
RFFSA	3092	EFSJ	12	MRS	3092	02	64 TON	1600	DE	GEU	1956.10	32753	D	
RFFSA	3093	EFSJ	13			02	64 TON	1600	DE	GEU	1956	32754	S	
RFFSA	3094	EFSJ	14	MRS	3094	02	64 TON	1600	DE	GEU	1956.10	32755	D	
RFFSA	3095	EFSJ	15	MRS	3095	02	64 TON	1600	DE	GEU	1956.10	32756	D	
RFFSA	3096	EFSJ	16	MRS	3096	02	80 TON	1600	DE	GEU	1956	32757	D	
RFFSA	3097	EFSJ	17	MRS	3097	02	80 TON	1600	DE	GEU	1956.10	32758	D	
RFFSA	3098	EFSJ	18	MRS	3098	02	80 TON	1600	DE	GEU	1956	32759	D	
RFFSA	3099	EFSJ	19	MRS	3099	02	80 TON	1600	DE	GEU	1956.10	32760	D	
RFFSA	3100	EFSJ	20	MRS	3100	02	80 TON	1600	DE	GEU	1956	32761	D	
RFFSA	3101	EFSJ	21	MRS	3101	02	80 TON	1600	DE	GEU	1956	32762	D	
RFFSA	3102	EFSJ	22	MRS	3102	02	80 TON	1600	DE	GEU	1956	32763	D	
RFFSA	3103	EFSJ	23	MRS	3103	02	80 TON	1600	DE	GEU	1956	32764	D	
RFFSA	3104	EFSJ	24	MRS	3104	02	80 TON	1600	DE	GEU	1956.11	32765	D	
RFFSA	3105	EFSJ	25	MRS	3105	02	80 TON	1600	DE	GEU	1956.11	32766	D	
RFFSA	3106	EFSJ	26	MRS	3106	02	80 TON	1600	DE	GEU	1956	32767	D	
RFFSA	3107	EFSJ	27	MRS	3107	02	80 TON	1600	DE	GEU	1956.11	32768	D	
RFFSA	3108	EFSJ	28	MRS	3108	02	80 TON	1600	DE	GEU	1956.11	32769	D	
RFFSA	3109	EFSJ	29	MRS	3109	02	80 TON	1600	DE	GEU	1956	32770	D	
RFFSA	3110	EFSJ	30	MRS	3110	02	80 TON	1600	DE	GEU	1956	32771	D	
RFFSA	3111	EFSJ	31	MRS	3111	02	80 TON	1600	DE	GEU	1956.11	32772	D	
RFFSA	3112	EFSJ	32	MRS	3112	02	80 TON	1600	DE	GEU	1956	32773	D	
RFFSA	3113	EFSJ	33	MRS	3113	02	80 TON	1600	DE	GEU	1956.11	32774	D	
RFFSA	3114	EFSJ	34	MRS	3114	02	80 TON	1600	DE	GEU	1956	32775	D	
RFFSA	3115	EFSJ	35	MRS	3115	02	80 TON	1600	DE	GEU	1956.12	32776	D	
RFFSA	3116	EFSJ	36	MRS	3116	02	80 TON	1600	DE	GEU	1956	32777	D	
RFFSA	3117	EFSJ	37	MRS	3117	02	80 TON	1600	DE	GEU	1956	32778	D	
RFFSA	3118	EFSJ	38	MRS	3118	02	80 TON	1600	DE	GEU	1956	32779	D	
RFFSA	3119	EFSJ	39	MRS	3119	02	80 TON	1600	DE	GEU	1956.12	32780	D	
RFFSA	3120	EFSJ	40	MRS	3120	02	80 TON	1600	DE	GEU	1956.12	32781	D	
RFFSA	3121	EFSJ	41	MRS	3121	02	80 TON	1600	DE	GEU	1957.01	32782	D	
RFFSA	3122	EFSJ	42	MRS	3122	02	80 TON	1600	DE	GEU		32783	D	
RFFSA	3123	EFSJ	43	MRS	3123	02	80 TON	1600	DE	GEU		32784	D	
RFFSA	3124	EFSJ	44	MRS	3124	02	80 TON	1600	DE	GEU		32785	D	
RFFSA	3125	EFSJ	45	MRS	3125	02	80 TON	1600	DE	GEU		32786	D	
RFFSA	3131	EFSJ	3551	MRS	3131	02	U20C	1600	DE	GEB	1981	2500963	D	
RFFSA	3132	EFSJ	3552	MRS	3132	02	U20C	1600	DE	GEB	1981	2500964	D	
RFFSA	3133	EFSJ	3553	MRS	3133	02	U20C	1600	DE	GEB	1981.11	2500965	D	
RFFSA	3134	EFSJ	3554	MRS	3134	02	U20C	1600	DE	GEB	1981.11	2500966	D	
RFFSA	3135	EFSJ	3555	MRS	3135	02	U20C	1600	DE	GEB		2500967	D	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RFFSA	3136	EFSJ	3556	MRS	3136	02	U20C	1600	DE	GEB	1982.01	2500968	D	
RFFSA	3137	EFSJ	3557	MRS	3137	02	U20C	1600	DE	GEB	1982.01	2500969	D	
RFFSA	3138	EFSJ	3558	MRS	3138	02	U20C	1600	DE	GEB	1982.01	2500970	D	
RFFSA	3139	EFSJ	3559	MRS	3139	02	U20C	1600	DE	GEB	1982.01	2500971	D	
RFFSA	3140	EFSJ	3560	MRS	3140	02	U20C	1600	DE	GEB	1982.01	2500972	D	
RFFSA	3141	EFSJ	3561	MRS	3141	02	U20C	1600	DE	GEB	1982.01	2500973	D	
RFFSA	3142	EFSJ	3562	MRS	3142	02	U20C	1600	DE	GEB	1982.01	2500974	D	
RFFSA	3143	EFSJ	3563			02	U20C	1600	DE	GEB	1982.01	2500975	I	
RFFSA	3144	EFSJ	3564	MRS	3144	02	U20C	1600	DE	GEB	1982.01	2500976	D	
RFFSA	3145	EFSJ	3565	MRS	3145	02	U20C	1600	DE	GEB	1982.01	2500977	D	
RFFSA	3146	EFCB	3651	MRS	3146	02	U20C	1600	DE	GEB	1982.01	2500978	D	
RFFSA	3147	EFCB	3652	MRS	3147	02	U20C	1600	DE	GEB	1982.02	2500979	D	
RFFSA	3148	EFCB	3653	MRS	3148	02	U20C	1600	DE	GEB	1982.02	2500980	D	
RFFSA	3149	EFCB	3654	MRS	3149	02	U20C	1600	DE	GEB	1982.02	2500981	D	
RFFSA	3150	EFCB	3655	MRS	3150	02	U20C	1600	DE	GEB	1982.02	2500982	D	
RFFSA	3151	EFCB	3656	MRS	3151	02	U20C	1600	DE	GEB	1982.03	2500983	D	
RFFSA	3152	EFCB	3657	MRS	3152	02	U20C	1600	DE	GEB	1982.03	2500984	D	
RFFSA	3153	EFCB	3658	CBTU	5153	02	U20C	1600	DE	GEB	1982.03	2500985	T	
RFFSA	3154	EFCB	3659	MRS	3154	02	U20C	1600	DE	GEB	1982.03	2500986	D	
RFFSA	3155	EFCB	3660	CBTU	5155	02	U20C	1600	DE	GEB	1982.03	2500987	T	
RFFSA	3156	EFCB	3661	MRS	3156	02	U20C	1600	DE	GEB	1982.03	2500988	D	
RFFSA	3157	EFCB	3662	CBTU	5157	02	U20C	1600	DE	GEB	1982.03	2500989	T	
RFFSA	3158	EFCB	3663	CBTU	5158	02	U20C	1600	DE	GEB	1982.04	2500990	T	
RFFSA	3159	EFCB	3664	CBTU	5159	02	U20C	1600	DE	GEB	1982.04	2500991	T	
RFFSA	3160	EFCB	3665	MRS	3160	02	U20C	1600	DE	GEB	1982.04	2500992	D	
RFFSA	3201	EFCB	3801	MRS	3201	02	U23C	1600	DE	GEB	1972.12	2500247	D	
RFFSA	3202	EFCB	3802	MRS	3202	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.01	2500248	D	
RFFSA	3203	EFCB	3803	MRS	3203	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.01	2500249	D	
RFFSA	3204	EFCB	3804	MRS	3204	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.02	2500250	D	
RFFSA	3205	EFCB	3805	MRS	3205	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.02	2500251	D	
RFFSA	3206	EFCB	3806	MRS	3206	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.02	2500252	D	
RFFSA	3207	EFCB	3807	RFFSA	3601	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.03	2500253	R	
RFFSA	3208	EFCB	3808	MRS	3208	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.03	2500254	D	
RFFSA	3209	EFCB	3809	MRS	3209	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.03	2500255	D	
RFFSA	3210	EFCB	3810	RFFSA	3602	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.03	2500256	R	
RFFSA	3211	EFCB	3811	MRS	3211	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.04	2500257	D	
RFFSA	3212	EFCB	3812	MRS	3212	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.04	2500258	D	
RFFSA	3213	EFCB	3813	RFFSA	3603	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.04	2500259	R	
RFFSA	3214	EFCB	3814	MRS	3214	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.04	2500260	D	
RFFSA	3215	EFCB	3815	MRS	3215	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.05	2500261	D	
RFFSA	3216	EFCB	3816	MRS	3216	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.05	2500262	D	
RFFSA	3217	EFCB	3817	RFFSA	3616	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.05	2500263	R	
RFFSA	3218	EFCB	3818	MRS	3218	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.05	2500264	D	
RFFSA	3219	EFCB	3819	RFFSA	3622	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.06	2500265	R	
RFFSA	3220	EFCB	3820	MRS	3220	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.06	2500266	D	
RFFSA	3221	EFCB	3821			02	U23C	1600	DE	GEB	1973.06	2500267	S	
RFFSA	3222	EFCB	3822	MRS	3222	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.06	2500268	D	
RFFSA	3223	EFCB	3823	MRS	3223	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.07	2500269	D	
RFFSA	3224	EFCB	3824	RFFSA	3615	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.07	2500270	R	
RFFSA	3225	EFCB	3825	MRS	3225	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.07	2500271	D	
RFFSA	3226	EFCB	3826	MRS	3226	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.07	2500272	D	
RFFSA	3227	EFCB	3827	MRS	3227	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.07	2500273	D	
RFFSA	3228	EFCB	3828	RFFSA	3604	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.08	2500274	R	
RFFSA	3229	EFCB	3829	RFFSA	3623	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.08	2500275	R	
RFFSA	3230	EFCB	3830	RFFSA	3605	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.08	2500276	R	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RFFSA	3231	EFCB	3831	RFFSA	3231	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.08	2500277	R	
RFFSA	3231	RFFSA	3231	MRS	3231	03	U23CA	1600	DE	GEB	1973.08	2500277	D	
RFFSA	3232	EFCB	3832	MRS	3232	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.08	2500278	D	
RFFSA	3233	EFCB	3833	MRS	3233	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.09	2500279	D	
RFFSA	3234	EFCB	3834	MRS	3234	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.09	2500280	D	
RFFSA	3235	EFCB	3835	RFFSA	3606	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.09	2500281	R	
RFFSA	3236	EFCB	3836	MRS	3236	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.09	2500282	D	
RFFSA	3237	EFCB	3837	MRS	3237	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.09	2500283	D	
RFFSA	3238	EFCB	3838	RFFSA	3238	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.10	2500284	R	
RFFSA	3238	RFFSA	3238	MRS	3238	03	U23CA	1600	DE	GEB	1973.10	2500284	D	
RFFSA	3239	EFCB	3839	MRS	3239	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.10	2500285	D	
RFFSA	3240	EFCB	3840	RFFSA	3607	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.10	2500286	R	
RFFSA	3241	EFCB	3841	MRS	3241	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.10	2500287	D	
RFFSA	3242	EFCB	3842	MRS	3242	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.10	2500288	D	
RFFSA	3243	EFCB	3843	MRS	3243	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.10	2500289	D	
RFFSA	3244	EFCB	3844	MRS	3244	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.11	2500290	D	
RFFSA	3245	EFCB	3845	MRS	3245	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.11	2500291	D	
RFFSA	3246	EFCB	3846			02	U23C	1600	DE	GEB	1973.11	2500292	S	
RFFSA	3247	EFCB	3847	MRS	3247	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.11	2500293	D	
RFFSA	3248	EFCB	3848	RFFSA	3626	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.11	2500294	R	
RFFSA	3249	EFCB	3849	RFFSA	3608	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.12	2500295	R	
RFFSA	3250	EFCB	3850	RFFSA	3627	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.12	2500296	R	
RFFSA	3251	EFCB	3851	RFFSA	3609	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.12	2500297	R	
RFFSA	3252	EFCB	3852	MRS	3252	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.12	2500298	D	
RFFSA	3253	EFCB	3853	RFFSA	3617	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.12	2500299	R	
RFFSA	3254	EFCB	3854	MRS	3254	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.12	2500300	D	
RFFSA	3255	EFCB	3855	MRS	3255	02	U23C	1600	DE	GEB	1973.12	2500301	D	
RFFSA	3256	EFCB	3856	MRS	3256	02	U23C	1600	DE	GEB	1974.01	2500302	D	
RFFSA	3257	EFCB	3857	MRS	3257	02	U23C	1600	DE	GEB	1974.01	2500303	D	
RFFSA	3258	EFCB	3858			02	U23C	1600	DE	GEB	1974.01	2500304	S	
RFFSA	3259	EFCB	3859	MRS	3259	02	U23C	1600	DE	GEB	1974.01	2500305	D	
RFFSA	3260	EFCB	3860	MRS	3260	02	U23C	1600	DE	GEB	1974.02	2500306	D	
RFFSA	3261	EFCB	3861	RFFSA	3610	02	U23C	1600	DE	GEB	1974.02	2500307	R	
RFFSA	3262	EFCB	3862	MRS	3262	02	U23C	1600	DE	GEB	1974.02	2500308	D	
RFFSA	3263	EFCB	3863	MRS	3263	02	U23C	1600	DE	GEB	1974.02	2500309	D	
RFFSA	3264	EFCB	3864	MRS	3264	02	U23C	1600	DE	GEB	1974.02	2500310	D	
RFFSA	3265	EFCB	3865	MRS	3265	02	U23C	1600	DE	GEB	1974.03	2500311	D	
RFFSA	3266	EFCB	3866	MRS	3266	02	U23C	1600	DE	GEB	1974.03	2500312	D	
RFFSA	3267	EFCB	3867	MRS	3267	02	U23C	1600	DE	GEB	1974.03	2500313	D	
RFFSA	3268	EFCB	3868	MRS	3268	02	U23C	1600	DE	GEB	1974.04	2500314	D	
RFFSA	3269	EFCB	3869	RFFSA	3620	02	U23C	1600	DE	GEB	1974.04	2500315	R	
RFFSA	3270	EFCB	3870	MRS	3270	02	U23C	1600	DE	GEB	1974.04	2500316	D	
RFFSA	3271	EFCB	3871	RFFSA	3621	02	U23C	1600	DE	GEB	1974.04	2500317	R	
RFFSA	3272	EFCB	3872	MRS	3272	02	U23C	1600	DE	GEB	1974.04	2500318	D	
RFFSA	3273	EFCB	3873	MRS	3273	02	U23C	1600	DE	GEB	1974.04	2500319	D	
RFFSA	3274	EFCB	3874	MRS	3274	02	U23C	1600	DE	GEB	1974.05	2500320	D	
RFFSA	3275	EFCB	3875	MRS	3275	02	U23C	1600	DE	GEB	1974.05	2500321	D	
RFFSA	3276	EFCB	3876	MRS	3276	02	U23C	1600	DE	GEB	1974.05	2500322	D	
RFFSA	3277	EFCB	3877	MRS	3277	02	U23C	1600	DE	GEB	1974.05	2500323	D	
RFFSA	3278	EFCB	3878	MRS	3278	02	U23C	1600	DE	GEB	1974.06	2500324	D	
RFFSA	3279	EFCB	3879	MRS	3279	02	U23C	1600	DE	GEB	1974.06	2500325	D	
RFFSA	3280	EFCB	3880	MRS	3280	02	U23C	1600	DE	GEB	1974.07	2500326	D	
RFFSA	3281	EFCB	3921	RFFSA	3618	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.03	2500623	R	
RFFSA	3282	EFCB	3922	MRS	3282	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.03	2500624	D	
RFFSA	3283	EFCB	3923	MRS	3283	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.03	2500625	D	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RFFSA	3284	EFCB	3924	MRS	3284	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.03	2500626	D	
RFFSA	3285	EFCB	3925	MRS	3285	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.03	2500627	D	
RFFSA	3286	EFCB	3926			02	U23C	1600	DE	GEB	1976.03	2500628	S	
RFFSA	3287	EFCB	3927	MRS	3287	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.03	2500629	D	
RFFSA	3288	EFCB	3928	MRS	3288	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.04	2500630	D	
RFFSA	3289	EFCB	3929	MRS	3289	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.04	2500631	D	
RFFSA	3290	EFCB	3930	MRS	3290	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.04	2500632	D	
RFFSA	3291	EFCB	3931	MRS	3291	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.04	2500633	D	
RFFSA	3292	EFCB	3932	MRS	3292	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.04	2500634	D	
RFFSA	3293	EFCB	3933	MRS	3293	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.04	2500635	D	
RFFSA	3294	EFCB	3934	RFFSA	3317	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.04	2500636	N	
RFFSA	3294	RFFSA	3317	MRS	3294	03	U23C	1600	DE	GEB	1976.07	2500659	D	
RFFSA	3295	EFCB	3935	MRS	3295	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.05	2500637	D	
RFFSA	3296	EFCB	3936	MRS	3296	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.05	2500638	D	
RFFSA	3297	EFCB	3937	MRS	3297	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.05	2500639	D	
RFFSA	3298	EFCB	3938	MRS	3298	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.05	2500640	D	
RFFSA	3299	EFCB	3939	MRS	3299	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.05	2500641	D	
RFFSA	3300	EFCB	3940	MRS	3300	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.05	2500642	D	
RFFSA	3301	EFCB	3941	MRS	3301	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.06	2500643	D	
RFFSA	3302	EFCB	3942	RFFSA	3611	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.06	2500644	R	
RFFSA	3303	EFCB	3943	MRS	3303	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.05	2500645	D	
RFFSA	3304	EFCB	3944	MRS	3304	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.06	2500646	D	
RFFSA	3305	EFCB	3945	MRS	3305	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.06	2500647	D	
RFFSA	3306	EFCB	3946	MRS	3306	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.06	2500648	D	
RFFSA	3307	EFCB	3947	MRS	3307	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.06	2500649	D	
RFFSA	3308	EFCB	3948	MRS	3308	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.06	2500650	D	
RFFSA	3309	EFCB	3949	MRS	3309	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.06	2500651	D	
RFFSA	3310	EFCB	3950	MRS	3310	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.06	2500652	D	
RFFSA	3311	EFCB	3951	MRS	3311	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.06	2500653	D	
RFFSA	3312	EFCB	3952			02	U23C	1600	DE	GEB	1976.06	2500654	S	
RFFSA	3313	EFCB	3953	MRS	3313	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.07	2500655	D	
RFFSA	3314	EFCB	3954	MRS	3314	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.07	2500656	D	
RFFSA	3315	EFCB	3955	MRS	3315	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.07	2500657	D	
RFFSA	3316	EFCB	3956	MRS	3316	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.07	2500658	D	
RFFSA	3317	EFCB	3957	RFFSA	3294	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.07	2500659	N	
RFFSA	3317	RFFSA	3294	RFFSA	3612	03	U23C	1600	DE	GEB	1976.04	2500636	R	
RFFSA	3318	EFCB	3961	RFFSA	3341	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.07	2500663	N	
RFFSA	3318	RFFSA	3341	MRS	3318	03	U23C	1600	DE	GEB	1976.09	2500686	D	
RFFSA	3319	EFCB	3962	MRS	3319	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.07	2500664	D	
RFFSA	3320	EFCB	3963	MRS	3320	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.08	2500665	D	
RFFSA	3321	EFCB	3964	MRS	3321	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.08	2500666	D	
RFFSA	3322	EFCB	3965	MRS	3322	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.08	2500667	D	
RFFSA	3323	EFCB	3966	MRS	3323	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.08	2500668	D	
RFFSA	3324	EFCB	3967	MRS	3324	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.08	2500669	D	
RFFSA	3325	EFCB	3968	MRS	3325	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.08	2500670	D	
RFFSA	3326	EFCB	3969	MRS	3326	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.08	2500671	D	
RFFSA	3327	EFCB	3970	MRS	3327	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.08	2500672	D	
RFFSA	3328	EFCB	3971	MRS	3328	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.08	2500673	D	
RFFSA	3329	EFCB	3972	MRS	3329	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.08	2500674	D	
RFFSA	3330	EFCB	3973	MRS	3330	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.08	2500675	D	
RFFSA	3331	EFCB	3974	RFFSA	3625	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.09	2500676	R	
RFFSA	3332	EFCB	3975	MRS	3332	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.09	2500677	D	
RFFSA	3333	EFCB	3976	MRS	3333	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.09	2500678	D	
RFFSA	3334	EFCB	3977	MRS	3334	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.09	2500679	D	
RFFSA	3335	EFCB	3978	MRS	3335	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.09	2500680	D	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RFFSA	3336	EFCB	3979	MRS	3336	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.09	2500681	D	
RFFSA	3337	EFCB	3980	MRS	3337	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.09	2500682	D	
RFFSA	3338	EFCB	3981	MRS	3338	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.09	2500683	D	
RFFSA	3339	EFCB	3982	RFFSA	3362	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.09	2500684	N	
RFFSA	3339	RFFSA	3362	MRS	3339	03	U23C	1600	DE	GEB	1976.07	2500661	D	
RFFSA	3340	EFCB	3983	MRS	3340	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.09	2500685	D	
RFFSA	3341	EFCB	3984	RFFSA	3318	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.09	2500686	N	
RFFSA	3341	RFFSA	3318	RFFSA	3613	03	U23C	1600	DE	GEB	1976.07	2500663	R	
RFFSA	3342	EFCB	3985	MRS	3342	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.10	2500687	D	
RFFSA	3343	EFCB	3986	MRS	3343	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.10	2500688	D	
RFFSA	3344	EFCB	3987	MRS	3344	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.11	2500689	D	
RFFSA	3345	EFCB	3988	MRS	3345	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.11	2500690	D	
RFFSA	3346	EFCB	3989	RFFSA	3624	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.11	2500691	R	
RFFSA	3347	EFCB	3990			02	U23C	1600	DE	GEB	1976.12	2500692	S	
RFFSA	3361	EFCB	3958	MRS	3361	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.07	2500660	D	
RFFSA	3362	EFCB	3959	RFFSA	3339	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.07	2500661	N	
RFFSA	3362	RFFSA	3339	RFFSA	3614	03	U23C	1600	DE	GEB	1976.09	2500684	R	
RFFSA	3363	EFCB	3960	RFFSA	3619	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.07	2500662	R	
RFFSA	3381	EFCB	3901	MRS	3381	02	U23C	1600	DE	GEB	1975.11	2500603	D	
RFFSA	3382	EFCB	3902	MRS	3382	02	U23C	1600	DE	GEB	1975.11	2500604	D	
RFFSA	3383	EFCB	3903	MRS	3383	02	U23C	1600	DE	GEB	1975.11	2500605	D	CINZA RFFSA, REPOT. PELA GEVT EM 1995.03
RFFSA	3384	EFCB	3904	MRS	3384	02	U23C	1600	DE	GEB	1975.12	2500606	D	
RFFSA	3385	EFCB	3905	MRS	3385	02	U23C	1600	DE	GEB	1975.11	2500607	D	
RFFSA	3386	EFCB	3906	MRS	3386	02	U23C	1600	DE	GEB	1975.11	2500608	D	
RFFSA	3387	EFCB	3907	MRS	3387	02	U23C	1600	DE	GEB	1975.12	2500609	D	CINZA RFFSA EM 1994 "CACH. PAULISTA"
RFFSA	3388	EFCB	3908	MRS	3388	02	U23C	1600	DE	GEB	1975.11	2500610	D	
RFFSA	3389	EFCB	3909	MRS	3389	02	U23C	1600	DE	GEB	1975.12	2500611	D	
RFFSA	3390	EFCB	3910	MRS	3390	02	U23C	1600	DE	GEB	1975.11	2500612	D	
RFFSA	3391	EFCB	3911	MRS	3391	02	U23C	1600	DE	GEB	1975.12	2500613	D	
RFFSA	3392	EFCB	3912	MRS	3392	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.01	2500614	D	
RFFSA	3393	EFCB	3913	MRS	3393	02	U23C	1600	DE	GEB	1975.12	2500615	D	
RFFSA	3394	EFCB	3914	MRS	3394	02	U23C	1600	DE	GEB	1975.12	2500616	D	
RFFSA	3395	EFCB	3915	MRS	3395	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.01	2500617	D	
RFFSA	3396	EFCB	3916	MRS	3396	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.01	2500618	D	
RFFSA	3397	EFCB	3917	MRS	3397	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.01	2500619	D	
RFFSA	3398	EFCB	3918	MRS	3398	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.01	2500620	D	
RFFSA	3399	EFCB	3919	MRS	3399	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.01	2500621	D	
RFFSA	3400	EFCB	3920	MRS	3400	02	U23C	1600	DE	GEB	1976.01	2500622	D	
RFFSA	3601	RFFSA	3207	MRS	3601	03	U23CA	1600	DE	GEB	1973.03	2500253	D	
RFFSA	3602	RFFSA	3210	MRS	3602	03	U23CA	1600	DE	GEB	1973.03	2500256	D	
RFFSA	3603	RFFSA	3213	MRS	3603	03	U23CA	1600	DE	GEB	1973.04	2500259	D	
RFFSA	3604	RFFSA	3228			03	U23CA	1600	DE	GEB	1973.08	2500274	S	
RFFSA	3605	RFFSA	3230	MRS	3605	03	U23CA	1600	DE	GEB	1973.08	2500276	D	
RFFSA	3606	RFFSA	3235	MRS	3606	03	U23CA	1600	DE	GEB	1973.09	2500281	D	
RFFSA	3607	RFFSA	3240	MRS	3607	03	U23CA	1600	DE	GEB	1973.10	2500286	D	
RFFSA	3608	RFFSA	3249	MRS	3608	03	U23CA	1600	DE	GEB	1973.12	2500295	D	
RFFSA	3609	RFFSA	3251	MRS	3609	03	U23CA	1600	DE	GEB	1973.12	2500297	D	
RFFSA	3610	RFFSA	3261	MRS	3610	03	U23CA	1600	DE	GEB	1974.02	2500307	D	
RFFSA	3611	RFFSA	3302	MRS	3611	03	U23CA	1600	DE	GEB	1976.06	2500644	D	
RFFSA	3612	RFFSA	3317	MRS	3612	04	U23CA	1600	DE	GEB	1976.04	2500636	D	
RFFSA	3613	RFFSA	3341	MRS	3613	04	U23CA	1600	DE	GEB	1976.07	2500663	D	
RFFSA	3614	RFFSA	3362	MRS	3614	04	U23CA	1600	DE	GEB	1976.09	2500684	D	
RFFSA	3615	RFFSA	3224	MRS	3615	03	U23CA	1600	DE	GEB	1973.07	2500270	D	
RFFSA	3616	RFFSA	3217	MRS	3616	03	U23CA	1600	DE	GEB	1973.05	2500263	D	
RFFSA	3617	RFFSA	3253	MRS	3617	03	U23CA	1600	DE	GEB	1973.12	2500299	D	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RFFSA	3618	RFFSA	3281	MRS	3618	03	U23CA	1600	DE	GEB	1976.03	2500623	D	
RFFSA	3619	RFFSA	3363	MRS	3619	03	U23CA	1600	DE	GEB	1976.07	2500662	D	
RFFSA	3620	RFFSA	3269	MRS	3620	03	U23CA	1600	DE	GEB	1974.04	2500315	D	
RFFSA	3621	RFFSA	3271			03	U23CA	1600	DE	GEB	1974.04	2500317	S	
RFFSA	3622	RFFSA	3219	MRS	3622	03	U23CA	1600	DE	GEB	1973.06	2500265	D	
RFFSA	3623	RFFSA	3229	MRS	3623	03	U23CA	1600	DE	GEB	1973.08	2500275	D	
RFFSA	3624	RFFSA	3346	MRS	3624	03	U23CA	1600	DE	GEB	1976.11	2500691	D	
RFFSA	3625	RFFSA	3331			03	U23CA	1600	DE	GEB	1976.09	2500676	S	
RFFSA	3626	RFFSA	3248	MRS	3626	03	U23CA	1600	DE	GEB	1973.11	2500294	D	
RFFSA	3627	RFFSA	3250	MRS	3627	03	U23CA	1600	DE	GEB	1973.12	2500296	D	
RFFSA	4001	VFCO	2853	FCA	4001	06	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26485	D	
RFFSA	4002	VFCO	2854			06	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26486	S	BX. EM 1990.10
RFFSA	4003	VFCO	2856	FCA	4003	06	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26488	D	
RFFSA	4004	VFRGS	6301	FSA	4004	07	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26490	D	
RFFSA	4005	VFRGS	6302	FSA	4005	07	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26489	D	
RFFSA	4006	VFRGS	6303	FSA	4006	05	GL8	1000	DE	EMD	1961.06	26494	D	
RFFSA	4007	VFRGS	6304	FSA	4007	05	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26468	D	
RFFSA	4008	VFRGS	6305	FTC	4008	05	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26469	D	CINZA RFFSA "TUBARAO"
RFFSA	4009	VFRGS	6306	FSA	4009	05	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26470	D	
RFFSA	4010	VFRGS	6307	FSA	4010	05	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26471	D	
RFFSA	4011	VFRGS	6308			05	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26472	I	BX. EM 1994.02
RFFSA	4012	VFRGS	6309	FSA	4012	05	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26473	D	
RFFSA	4013	VFRGS	6310	FSA	4013	05	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26474	D	
RFFSA	4014	VFRGS	6311	FSA	4014	05	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26475	D	
RFFSA	4015	VFRGS	6312	FSA	4015	05	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26476	D	
RFFSA	4016	VFRGS	6313	FSA	4016	05	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26477	D	
RFFSA	4017	VFRGS	6314	FSA	4017	05	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26478	D	
RFFSA	4018	VFRGS	6315	FSA	4018	05	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26479	D	
RFFSA	4019	VFRGS	6316	FSA	4019	05	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26480	D	
RFFSA	4020	VFRGS	6317	FSA	4020	05	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26481	D	
RFFSA	4021	VFRGS	6318			05	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26482	I	BX. EM 1994.02
RFFSA	4022	VFRGS	6331	FSA	4022	04	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26483	D	
RFFSA	4023	VFRGS	6332	FSA	4023	04	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26484	D	CINZA RFFSA (S/ NOME)
RFFSA	4024	VFRGS	6335	FSA	4024	04	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26487	D	
RFFSA	4025	VFRGS	6337	FSA	4025	03	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26491	D	
RFFSA	4026	VFRGS	6338	FSA	4026	03	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26492	D	
RFFSA	4027	VFRGS	6339	FSA	4027	03	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26493	D	
RFFSA	4028	VFRGS	6340	FSA	4028	03	GL8	1000	DE	EMD	1961.06	26495	D	
RFFSA	4029	VFRGS	6321	FSA	4029	06	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26465	D	A1A-A1A MODIF. PARA B-B
RFFSA	4030	VFRGS	6322			06	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26466	S	A1A-A1A MODIF. PARA B-B, BX. EM 1995.08
RFFSA	4031	VFRGS	6323	FSA	4031	06	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26467	D	A1A-A1A MODIF. PARA B-B
RFFSA	4041	VFCO	2801	FCA	4041	03	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24662	D	
RFFSA	4042	VFCO	2802	FCA	4042	03	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24663	D	
RFFSA	4043	VFCO	2803	FCA	4043	03	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24664	D	
RFFSA	4044	VFCO	2804	FCA	4044	03	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24665	D	
RFFSA	4045	VFCO	2805	FCA	4045	03	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24666	D	
RFFSA	4046	VFCO	2806	FCA	4046	03	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24667	D	
RFFSA	4047	VFCO	2807	FCA	4047	03	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24668	D	CAB. CURVA
RFFSA	4048	VFCO	2808	FCA	4048	03	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24669	D	CAB. CURVA
RFFSA	4049	VFCO	2809	FCA	4049	03	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24670	D	
RFFSA	4050	VFCO	2810			03	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24671	S	BX. EM 1984.07
RFFSA	4051	VFCO	2811	FCA	4051	03	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24672	D	
RFFSA	4052	VFCO	2812	FCA	4052	03	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24673	D	
RFFSA	4053	VFCO	2813	FCA	4053	03	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24674	D	CAB. CURVA
RFFSA	4054	VFCO	2814			03	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24675	S	BX. EM 1991.10

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RFFSA	4055	VFCO	2815	FCA	4055	03	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24676	D	CAB. RETA
RFFSA	4056	VFCO	2816	FCA	4056	03	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24677	D	
RFFSA	4057	VFCO	2817	FCA	4057	03	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24678	D	
RFFSA	4058	VFCO	2818	FCA	4058	04	G8	1000	DE	EMD	1958	24659	D	CAB. CURVA
RFFSA	4059	VFCO	2819	FCA	4059	04	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24661	D	
RFFSA	4060	VFCO	2820			04	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24660	S	BX. EM 1991.10
RFFSA	4061	VFCO	2821	FCA	4061	03	G8	1000	DE	EMD	1960.10	26138	D	CAB. RETA
RFFSA	4062	VFCO	2822	FCA	4062	03	G8	1000	DE	EMD	1960.10	26139	D	CAB. RETA
RFFSA	4063	VFCO	2823			04	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24649	S	BX. EM 1991.10
RFFSA	4064	VFCO	2824			04	G8	1000	DE	EMD	1958	24650	S	BX. EM 1991.10
RFFSA	4065	VFCO	2825			04	G8	1000	DE	EMD	1958	24651	S	BX. EM 1991.10
RFFSA	4066	VFCO	2826	FCA	4066	04	G8	1000	DE	EMD	1958	24652	D	CAB. CURVA
RFFSA	4067	VFCO	2827	FCA	4067	04	G8	1000	DE	EMD	1958	24653	D	
RFFSA	4068	VFCO	2828	FCA	4068	04	G8	1000	DE	EMD	1958	24654	D	
RFFSA	4069	VFCO	2829	FCA	4069	04	G8	1000	DE	EMD	1958	24655	D	
RFFSA	4070	VFCO	2830	FCA	4070	04	G8	1000	DE	EMD	1958	24656	D	
RFFSA	4071	VFCO	2831			04	G8	1000	DE	EMD	1958	24657	S	BX. EM 1990.10
RFFSA	4072	VFCO	2832	FCA	4072	04	G8	1000	DE	EMD	1958.08	24658	D	CAB. CURVA
RFFSA	4073	VFCO	2833	FCA	4073	05	G8	1000	DE	EMD	1960.10	26133	D	
RFFSA	4074	VFCO	2834	FCA	4074	05	G8	1000	DE	EMD	1960.10	26134	D	
RFFSA	4075	VFCO	2835			05	G8	1000	DE	EMD	1960.10	26135	S	CAB. RETA, BX. EM 1991.10
RFFSA	4076	VFCO	2836			03	G8	1000	DE	EMD	1960.10	26136	S	BX. EM 1991.10
RFFSA	4077	VFCO	2837	FCA	4077	03	G8	1000	DE	EMD	1960.10	26137	D	
RFFSA	4078	VFCO	2838	FCA	4078	03	G8	1000	DE	EMD	1960.09	26124	D	
RFFSA	4079	VFCO	2839	FCA	4079	03	G8	1000	DE	EMD	1960.09	26125	D	
RFFSA	4080	VFCO	2840	FCA	4080	03	G8	1000	DE	EMD	1960	26126	D	
RFFSA	4081	VFCO	2841			03	G8	1000	DE	EMD	1960	26127	S	BX. EM 1990.10
RFFSA	4082	VFCO	2842			03	G8	1000	DE	EMD	1960.09	26128	S	CAB. RETA, BX. EM 1991.10
RFFSA	4083	VFCO	2843	FCA	4083	03	G8	1000	DE	EMD	1960	26129	D	
RFFSA	4084	VFCO	2844			03	G8	1000	DE	EMD	1960	26130	S	CAB. RETA, BX. EM 1991.10
RFFSA	4085	VFCO	2845			03	G8	1000	DE	EMD	1960	26131	S	BX. EM 1991.10
RFFSA	4086	VFCO	2846			03	G8	1000	DE	EMD	1960	26132	S	BX. EM 1991.10
RFFSA	4087	VFCO	502	FCA	4087	03	G8	1000	DE	EMD	1957.06	23575	D	MODIF. DE A1A-A1A P/ B-B
RFFSA	4088	VFCO	504	FCA	4088	03	G8	1000	DE	EMD	1957.06	23577	D	MODIF. DE A1A-A1A P/ B-B
RFFSA	4091	VFRGS	6001	FSA	4091	05	B12	1000	DE	GMD	1953.07	A0430	D	BX. EM 1986.07 MAS OPERANDO EM DIR. PESTANA
RFFSA	4092	VFRGS	6002			05	B12	1000	DE	GMD	1953.07	A0431	S	BX. EM 1986.07
RFFSA	4093	VFRGS	6003			05	B12	1000	DE	GMD	1953.07	A0432	S	BX. EM 1986.07
RFFSA	4094	VFRGS	6004			05	B12	1000	DE	GMD	1953.07	A0433	S	BX. EM 1986.07
RFFSA	4095	VFRGS	6005			05	B12	1000	DE	GMD	1953.07	A0434	S	BX. EM 1986.07
RFFSA	4096	VFRGS	6006			05	B12	1000	DE	GMD	1953.07	A0483	S	BX. EM 1986.07
RFFSA	4097	VFRGS	6007			05	B12	1000	DE	GMD	1953.07	A0484	S	BX. EM 1986.07
RFFSA	4098	VFRGS	6008	FSA	4098	05	B12	1000	DE	GMD	1953.07	A0485	D	BX. EM 1986.07 MAS ENVIADA PARA ESCOLA PROF. DE SANTA MARIA
RFFSA	4099	VFRGS	6009			05	B12	1000	DE	GMD	1953.07	A0486	E	BX. EM 1986.07, EXP. NO MUSEU EM SAO LEOPOLDO, RS, COMO 6009
RFFSA	4101	VFRGS	2788			07	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A2002	S	BX. EM 1993.07
RFFSA	4102	VFRGS	2792	FSA	4102	07	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A1998	D	REFORM. PELA EVSA EM 1985.07
RFFSA	4103	VFRGS	2793	FSA	4103	07	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A1997	D	
RFFSA	4104	VFRGS	6169	FSA	4104	02	G12	1000	DE	GMD	1963.10	A1950	D	REFORM. PELA EVSA EM 1988.07
RFFSA	4105	VFRGS	6170	FSA	4105	02	G12	1000	DE	GMD	1963.10	A1951	D	REFORM. PELA EVSA EM 1985.07
RFFSA	4106	VFRGS	6171			02	G12	1000	DE	GMD	1963.10	A1952	S	REFORM. PELA EVSA EM 1987.07, BX. EM 1993.07
RFFSA	4107	VFRGS	6172	FSA	4107	02	G12	1000	DE	GMD	1963.10	A1953	D	
RFFSA	4108	VFRGS	6174	FSA	4108	02	G12	1000	DE	GMD	1963.11	A1955	D	REFORM. PELA EVSA EM 1987.11
RFFSA	4109	VFRGS	6176	FSA	4109	02	G12	1000	DE	GMD	1963.11	A1957	D	REFORM. PELA EVSA EM 1987.09
RFFSA	4110	VFRGS	6177	CFN	4110	02	G12	1000	DE	GMD	1963.11	A1958	D	
RFFSA	4111	VFRGS	6178			02	G12	1000	DE	GMD	1963.11	A1959	I	BX. EM 1995.08
RFFSA	4112	VFRGS	6179	FSA	4112	02	G12	1000	DE	GMD	1963.11	A1960	D	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RFFSA	4113	VFRGS	6180			02	G12	1000	DE	GMD	1963.11	A1961	S	REFORM. EVSA 85.06, BX. EM 92.09
RFFSA	4114	VFRGS	6181	FSA	4114	02	G12	1000	DE	GMD	1963.11	A1962	D	
RFFSA	4115	VFRGS	6182	FSA	4115	02	G12	1000	DE	GMD	1963.11	A1963	D	
RFFSA	4116	VFRGS	6183	FSA	4116	02	G12	1000	DE	GMD	1963.12	A1964	D	
RFFSA	4117	VFRGS	6184	CFN	4117	02	G12	1000	DE	GMD	1963.12	A1965	D	
RFFSA	4118	VFRGS	6185	FSA	4118	02	G12	1000	DE	GMD	1964.02	A1984	D	
RFFSA	4119	VFRGS	6186	CFN	4119	02	G12	1000	DE	GMD	1964.02	A1985	D	
RFFSA	4120	VFRGS	6187	CFN	4120	02	G12	1000	DE	GMD	1964.02	A1986	D	
RFFSA	4121	VFRGS	6188	FSA	4121	02	G12	1000	DE	GMD	1964.02	A1987	D	REFORM. PELA EVSA EM 1988.01
RFFSA	4122	VFRGS	6189	FSA	4122	02	G12	1000	DE	GMD	1964.02	A1988	D	
RFFSA	4123	VFRGS	6190	CFN	4123	02	G12	1000	DE	GMD	1964.02	A1989	D	
RFFSA	4124	VFRGS	6192	FSA	4124	03	G12	1000	DE	GMD	1963	A1991	D	
RFFSA	4125	VFRGS	6193	FSA	4125	03	G12	1000	DE	GMD	1963	A1992	D	
RFFSA	4126	VFRGS	6194	FSA	4126	03	G12	1000	DE	GMD	1963	A1993	D	
RFFSA	4127	VFRGS	6195	FSA	4127	03	G12	1000	DE	GMD	1963	A1994	D	
RFFSA	4128	VFRGS	6196	FSA	4128	03	G12	1000	DE	GMD	1963	A1995	D	
RFFSA	4129	VFFLB	2711	FCA	4129	04	G12	1000	DE	GMD	1963.12	A1966	D	
RFFSA	4130	VFFLB	2712			04	G12	1000	DE	GMD	1963.12	A1967	I	BX. EM 1993.05
RFFSA	4131	VFFLB	2713			04	G12	1000	DE	GMD	1963.12	A1968	S	BX. EM 1986.06
RFFSA	4132	VFFLB	2714	FCA	4132	04	G12	1000	DE	GMD	1963.12	A1969	D	
RFFSA	4133	VFFLB	2715	FCA	4133	04	G12	1000	DE	GMD	1963.12	A1970	D	
RFFSA	4134	VFFLB	2716	FCA	4134	04	G12	1000	DE	GMD	1963.12	A1971	D	
RFFSA	4135	VFFLB	2717	FCA	4135	04	G12	1000	DE	GMD	1963.12	A1972	D	
RFFSA	4136	VFFLB	2718			04	G12	1000	DE	GMD	1964.01	A1973	S	BX. EM 1992.07
RFFSA	4137	VFFLB	2719	FCA	4137	04	G12	1000	DE	GMD	1964.01	A1974	D	
RFFSA	4138	VFFLB	2720			04	G12	1000	DE	GMD	1964.01	A1975	I	BX. EM 1993.05
RFFSA	4139	VFFLB	2721			04	G12	1000	DE	GMD	1964.01	A1976	I	BX. EM 1993.05
RFFSA	4140	VFFLB	2722	FCA	4140	04	G12	1000	DE	GMD	1964.01	A1977	D	
RFFSA	4141	VFFLB	2723			04	G12	1000	DE	GMD	1964.01	A1978	S	BX. EM 1987.01
RFFSA	4142	VFFLB	2724	FCA	4142	04	G12	1000	DE	GMD	1964.01	A1979	D	
RFFSA	4143	VFFLB	2725	FCA	4143	04	G12	1000	DE	GMD	1964.01	A1980	D	
RFFSA	4144	VFFLB	2726			04	G12	1000	DE	GMD	1964.01	A1981	S	BX. EM 1992.07
RFFSA	4145	VFFLB	2727	FCA	4145	04	G12	1000	DE	GMD	1964.01	A1982	D	
RFFSA	4146	VFFLB	2728			04	G12	1000	DE	GMD	1964.02	A1983	S	BX. EM 1992.07
RFFSA	4147	VFFLB	2729	FCA	4147	04	G12	1000	DE	EMD	1961.03	26518	D	
RFFSA	4148	VFFLB	2730	FCA	4148	04	G12	1000	DE	EMD	1961.03	26519	D	
RFFSA	4149	VFCO	2701	FCA	4149	04	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24625	D	
RFFSA	4150	VFCO	2702	FCA	4150	04	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24626	D	
RFFSA	4151	VFCO	2703			04	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24599	S	BX. EM 1988.02
RFFSA	4152	VFCO	2704	FCA	4152	04	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24600	D	
RFFSA	4153	VFCO	2705	FCA	4153	04	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24601	D	
RFFSA	4154	VFCO	2706			04	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24602	S	BX. EM 1991.10
RFFSA	4155	VFCO	2707	FCA	4155	04	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24603	D	
RFFSA	4156	VFCO	2708	FCA	4156	03	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26506	D	
RFFSA	4157	VFCO	2709	FCA	4157	03	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26507	D	
RFFSA	4158	VFCO	2710	FCA	4158	03	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26508	D	
RFFSA	4159	VFCO	2731	FCA	4159	03	G12	1000	DE	EMD	1960.09	26149	D	
RFFSA	4160	VFCO	2732	FTC	4160	03	G12	1000	DE	EMD	1960.09	26150	D	
RFFSA	4161	VFCO	2733	FCA	4161	03	G12	1000	DE	EMD	1960.09	26151	D	
RFFSA	4162	VFCO	2735			03	G12	1000	DE	EMD	1960.10	26153	S	BX. EM 1991.10
RFFSA	4163	VFCO	2736			03	G12	1000	DE	EMD	1960.10	26154	I	BX. EM 1993.05
RFFSA	4164	VFCO	2737	FCA	4164	03	G12	1000	DE	EMD	1960.10	26155	D	
RFFSA	4165	VFCO	2738			04	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24604	S	BX. EM 1992.07
RFFSA	4166	VFCO	2739			04	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24611	S	BX. EM 1992.07
RFFSA	4167	VFCO	2740			04	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24612	S	BX. EM 1991.10

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RFFSA	4168	VFCO	2741			04	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24613	S	BX. EM 1991.10
RFFSA	4169	VFCO	2742	FCA	4169	04	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24614	D	
RFFSA	4170	VFCO	2743	FCA	4170	04	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24615	D	
RFFSA	4171	VFCO	2744	FCA	4171	04	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24616	D	
RFFSA	4172	VFCO	2745	FCA	4172	04	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24624	D	
RFFSA	4173	VFCO	2747	FCA	4173	03	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26503	D	
RFFSA	4174	VFCO	2748	FCA	4174	03	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26505	D	
RFFSA	4175	VFCO	2749	FCA	4175	05	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26509	D	
RFFSA	4176	VFCO	2750	FCA	4176	03	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26497	D	
RFFSA	4177	VFCO	2751	FCA	4177	03	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26499	D	
RFFSA	4178	VFCO	2752			03	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26500	S	BX. EM 1992.11
RFFSA	4179	VFCO	2753	FCA	4179	05	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26510	D	
RFFSA	4180	VFCO	2754	FCA	4180	03	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26496	D	
RFFSA	4181	VFCO	2755	FCA	4181	03	G12	1000	DE	EMD	1961		D	
RFFSA	4182	VFCO	2756			03	G12	1000	DE	EMD	1961		S	BX. EM 1993.05
RFFSA	4183	VFCO	2757	FCA	4183	03	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26504	D	
RFFSA	4184	VFCO	2758	FCA	4184	04	G12	1000	DE	EMD	1960.08	26144	D	
RFFSA	4185	VFCO	2759	FCA	4185	04	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24647	D	
RFFSA	4186	VFCO	2760	FCA	4186	04	G12	1000	DE	EMD	1960.08	26140	D	
RFFSA	4187	VFCO	2761	FCA	4187	04	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24641	D	
RFFSA	4188	VFCO	2762			04	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24642	S	BX. EM 1993.05
RFFSA	4189	VFCO	2763	FCA	4189	04	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24643	D	
RFFSA	4190	VFCO	2764	FCA	4190	04	G12	1000	DE	EMD	1960.08	26142	D	
RFFSA	4191	VFCO	2765	FCA	4191	04	G12	1000	DE	EMD	1960.08	26143	D	
RFFSA	4192	VFCO	2783	FCA	4192	05	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24628	D	
RFFSA	4193	RVPSC	1351	FTC	4193	03	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24605	D	
RFFSA	4194	VFCO	1352	FCA	4194	04	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24609	D	
RFFSA	4195	VFCO	1353	FCA	4195	04	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24631	D	
RFFSA	4196	RVPSC	1354	FSA	4196	03	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24582	D	
RFFSA	4197	VFCO	1355	FCA	4197	04	G12	1000	DE	EMD	1961.03	26513	D	
RFFSA	4198	VFCO	1356	FCA	4198	04	G12	1000	DE	EMD	1960.08	26145	D	
RFFSA	4199	VFCO	1357			08	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24638	I	BX. EM 1993.05
RFFSA	4200	RVPSC	1358	FSA	4200	07	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24637	D	
RFFSA	4201	RVPSC	1359	CFN	4201	07	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24636	D	
RFFSA	4202	RVPSC	1360	CFN	4202	07	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24635	D	
RFFSA	4203	RVPSC	1361	CFN	4203	07	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24634	D	
RFFSA	4204	RVPSC	1362	FSA	4204	06	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24627	D	
RFFSA	4205	RVPSC	1363	FSA	4205	03	G12	1000	DE				D	
RFFSA	4206	RVPSC	1364	CFN	4206	06	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24629	D	
RFFSA	4207	RVPSC	1365	FTC	4207	07	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A2005	D	
RFFSA	4208	RVPSC	1366	CFN	4208	04	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24648	D	
RFFSA	4209	RVPSC	1367	CFN	4209	03	G12	1000	DE				D	
RFFSA	4210	RVPSC	1368	FTC	4210	07	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A2000	D	
RFFSA	4211	RVPSC	1369	CFN	4211	03	G12	1000	DE				D	
RFFSA	4212	RVPSC	1370	FSA	4212	03	G12	1000	DE				D	
RFFSA	4213	RVPSC	1371	FSA	4213	06	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24588	D	
RFFSA	4214	RVPSC	1372	CFN	4214	03	G12	1000	DE				D	
RFFSA	4215	RVPSC	1373	CFN	4215	03	G12	1000	DE				D	
RFFSA	4216	RVPSC	1374	FTC	4216	03	G12	1000	DE				D	BX. EM 1990.06 EM TUBARAO, SC (?)
RFFSA	4217	RVPSC	1375	CFN	4217	03	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24620	D	
RFFSA	4218	VFRGS	1103			03	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24606	S	BX. EM 1993.07
RFFSA	4219	VFRGS	1104			03	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24607	S	BX. EM 1994.09
RFFSA	4220	VFRGS	1105	FSA	4220	03	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24608	D	
RFFSA	4221	VFRGS	1109			05	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24592	S	BX. EM 1993.07
RFFSA	4222	VFRGS	1111	FSA	4222	05	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24594	D	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RFFSA	4223	VFRGS	1112	FSA	4223	05	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24595	D	
RFFSA	4224	VFRGS	1113	FSA	4224	05	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24596	D	
RFFSA	4225	VFRGS	1114	FSA	4225	04	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24585	D	
RFFSA	4226	VFRGS	1115	FSA	4226	03	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24618	D	
RFFSA	4227	VFRGS	1116			03	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24619	I	BX. EM 1995.08
RFFSA	4228	VFRGS	1118	FSA	4228	03	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24621	D	
RFFSA	4229	VFRGS	1119	CFN	4229	03	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24622	D	
RFFSA	4230	VFRGS	1120	FSA	4230	03	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24623	D	
RFFSA	4231	VFRGS	1121			04	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24644	S	BX. EM 1993.07
RFFSA	4232	VFRGS	1122	FSA	4232	04	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24645	D	REFORM. PELA EVSA EM 1987.10
RFFSA	4233	VFRGS	1123	FSA	4233	04	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24646	D	
RFFSA	4234	VFRGS	1124	CFN	4234	04	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24584	D	
RFFSA	4235	VFRGS	1126	FSA	4235	05	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24587	D	
RFFSA	4236	VFRGS	1129	FSA	4236	03	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24632	D	
RFFSA	4237	VFRGS	1130	FSA	4237	04	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24586	D	
RFFSA	4238	VFRGS	1132			03	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24580	S	BX. EM 1993.07
RFFSA	4239	VFRGS	1133	FSA	4239	03	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24581	D	
RFFSA	4240	VFRGS	1135	CFN	4240	03	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24583	D	
RFFSA	4241	VFRGS	1137	FSA	4241	03	G12	1000	DE	EMD	1960.08	26146	D	REFORM. PELA EVSA EM 1988.07
RFFSA	4242	VFRGS	1138	FSA	4242	03	G12	1000	DE	EMD	1960.08	26147	D	
RFFSA	4243	VFRGS	1139	FSA	4243	03	G12	1000	DE	EMD	1960.08	26148	D	CAB. RETA
RFFSA	4244	VFRGS	1140	CFN	4244	03	G12	1000	DE	EMD	1961.03	26511	D	
RFFSA	4245	VFRGS	1141	FSA	4245	03	G12	1000	DE	EMD	1961.03	26512	D	
RFFSA	4246	VFRGS	1143	FSA	4246	03	G12	1000	DE	EMD	1961.03	26514	D	
RFFSA	4247	VFRGS	2766			04	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24617	S	BX. EM 1993.07
RFFSA	4248	VFRGS	2767			04	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24633	S	REFORM. PELA EVSA EM 1987.09, BX. EM 1994.09
RFFSA	4249	VFRGS	2768	FSA	4249	05	G12	1000	DE	EMD	1960.08	26141	D	REFORM. PELA GEBT EM 1985.02
RFFSA	4250	VFRGS	2769	FSA	4250	06	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24597	D	
RFFSA	4251	VFRGS	2770	FSA	4251	06	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24598	D	CINZA RFFSA (S/ NOME)
RFFSA	4252	VFRGS	2771	FSA	4252	05	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24589	D	
RFFSA	4253	VFRGS	2772	FSA	4253	05	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24590	D	
RFFSA	4254	VFRGS	2773	FSA	4254	06	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24579	D	
RFFSA	4255	VFRGS	2774			06	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24630	S	BX. EM 1993.07
RFFSA	4256	VFRGS	2775	FSA	4256	07	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24640	D	
RFFSA	4257	VFRGS	2776	CFN	4257	07	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24639	D	
RFFSA	4258	VFRGS	6166	FSA	4258	03	G12	1000	DE	EMD	1961.03	26515	D	
RFFSA	4259	VFRGS	6167	FSA	4259	03	G12	1000	DE	EMD	1961.03	26516	D	REFORM. PELA EVSA EM 1987.07
RFFSA	4260	VFRGS	6168	FSA	4260	03	G12	1000	DE	EMD	1961.03	26517	D	
RFFSA	4261	VFRGS	6131	FSA	4261	04	G12	1000	DE	EMD	1957.06	23296	D	REFORM. PELA EVSA EM 1987.10
RFFSA	4262	VFRGS	6132	FSA	4262	04	G12	1000	DE	EMD	1957.06	23295	D	REFORM. PELA EVSA EM 1987.08
RFFSA	4263	VFRGS	6133	FSA	4263	04	G12	1000	DE	EMD	1957.06	23294	D	REFORM. PELA EVSA EM 1988.01
RFFSA	4264	VFRGS	6135			04	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23277	S	BX. EM 1993.07
RFFSA	4265	VFRGS	6138	FSA	4265	04	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23280	D	
RFFSA	4266	VFRGS	6139	FSA	4266	04	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23281	D	
RFFSA	4267	EFDTC	6134	FTC	4267	05	G12	1000	DE	EMD	1957.06	23293	D	
RFFSA	4268	EFDTC	6136	FSA	4268	05	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23278	D	CAB. CURVA
RFFSA	4269	EFDTC	6137	FTC	4269	05	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23279	D	
RFFSA	4281	VFRGS	6106			03	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23282	S	A1A-A1A, BX. EM 1989.11
RFFSA	4282	VFRGS	6107			03	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23283	S	A1A-A1A, BX. EM 1989.10
RFFSA	4283	VFRGS	6108			03	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23284	S	A1A-A1A, BX. EM 1990.08
RFFSA	4284	VFRGS	6109			03	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23285	S	A1A-A1A, BX. EM 1989.10
RFFSA	4285	VFRGS	6110			03	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23286	S	A1A-A1A, BX. EM 1990.10
RFFSA	4286	VFRGS	6111			03	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23287	S	A1A-A1A, BX. EM 1990.03
RFFSA	4287	VFRGS	6112	FTC	4287	03	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23288	D	MODIF. DE A1A-A1A P/ BB
RFFSA	4288	VFRGS	6113			03	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23289	S	A1A-A1A, BX. EM 1989.10

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RFFSA	4289	VFRGS	6114			03	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23290	S	A1A-A1A, BX. EM 1989.10
RFFSA	4290	VFRGS	6115	FSA	4290	03	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23291	D	MODIF. DE A1A-A1A P/ BB
RFFSA	4301	RVPSC	1501	FSA	4301	02	G22U	1000	DE	MAC	1971	1283	D	REFORM. PELA EVSA EM 1987.10
RFFSA	4302	RVPSC	1502			02	G22U	1000	DE	MAC	1971	1284	S	BX. EM 1996.07
RFFSA	4303	RVPSC	1503	FSA	4303	02	G22U	1000	DE	MAC	1971	1289	D	
RFFSA	4304	RVPSC	1504	FSA	4304	02	G22U	1000	DE	MAC	1971	1290	D	
RFFSA	4305	RVPSC	1505	FSA	4305	02	G22U	1000	DE	MAC	1971	1295	D	REFORM. PELA EVSA EM 1988.01
RFFSA	4306	RVPSC	1506	FSA	4306	02	G22U	1000	DE	MAC	1971	1296	D	REFORM. PELA EVSA EM 1987.09
RFFSA	4307	RVPSC	1507	FSA	4307	02	G22U	1000	DE	MAC	1971	1297	D	
RFFSA	4308	RVPSC	1508	FSA	4308	02	G22U	1000	DE	MAC	1971	1298	D	
RFFSA	4309	RVPSC	1509	FSA	4309	02	G22U	1000	DE	MAC	1971	1299	D	
RFFSA	4310	RVPSC	1510	FSA	4310	02	G22U	1000	DE	MAC	1971	1300	D	REFORM. PELA EVSA EM 1987.03
RFFSA	4311	RVPSC	1511	FSA	4311	02	G22U	1000	DE	MAC	1971	1301	D	
RFFSA	4312	RVPSC	1512	FSA	4312	02	G22U	1000	DE	MAC	1971	1302	D	
RFFSA	4313	RVPSC	1513	FSA	4313	02	G22U	1000	DE	MAC	1971	1303	D	
RFFSA	4314	RVPSC	1514	FSA	4314	02	G22U	1000	DE	MAC	1971	1304	D	
RFFSA	4315	RVPSC	1515	FSA	4315	02	G22U	1000	DE	MAC	1971	1305	D	
RFFSA	4316	RVPSC	1516	FSA	4316	02	G22U	1000	DE	MAC	1971	1306	D	
RFFSA	4317	RVPSC	1517	FSA	4317	02	G22U	1000	DE	MAC	1971	1307	D	REFORM. PELA EVSA EM 1988.01
RFFSA	4318	RVPSC	1518	FSA	4318	02	G22U	1000	DE	MAC	1971	1308	D	REFORM. PELA EVSA EM 1987.08
RFFSA	4319	RVPSC	1519	FSA	4319	02	G22U	1000	DE	MAC	1971	1309	D	REFORM. PELA EVSA EM 1987.12
RFFSA	4320	RVPSC	1520	FSA	4320	02	G22U	1000	DE	MAC	1971	1310	D	
RFFSA	4321	RVPSC	1521	FSA	4321	02	G22U	1000	DE	MAC	1971	1311	D	
RFFSA	4322	RVPSC	1523	FSA	4322	02	G22U	1000	DE	MAC	1971	1313	D	
RFFSA	4323	RVPSC	1524	FSA	4323	02	G22U	1000	DE	MAC	1971	1314	D	
RFFSA	4324	RVPSC	1525			02	G22U	1000	DE	MAC	1971	1315	S	BX. EM 1996.07
RFFSA	4325	RVPSC	1526	FSA	4325	02	G22U	1000	DE	MAC	1971	1316	D	
RFFSA	4326	RVPSC	1527	FSA	4326	02	G22U	1000	DE	MAC	1971	1317	D	
RFFSA	4327	RVPSC	1528	FSA	4327	02	G22U	1000	DE	MAC	1971	1318	D	
RFFSA	4328	RVPSC	1529	FSA	4328	02	G22U	1000	DE	MAC	1971	1319	D	
RFFSA	4329	RVPSC	1530	FSA	4329	02	G22U	1000	DE	MAC	1971	1320	D	
RFFSA	4330	RVPSC	1531	FSA	4330	02	G22U	1000	DE	MAC	1971	1321	D	
RFFSA	4331	RVPSC	1532	FSA	4331	02	G22U	1000	DE	MAC	1971	1322	D	
RFFSA	4332	RVPSC	1533	FSA	4332	02	G22U	1000	DE	MAC	1971	1323	D	
RFFSA	4333	RVPSC	1534	FSA	4333	02	G22U	1000	DE	MAC	1971	1324	D	
RFFSA	4334	RVPSC	1535	FSA	4334	02	G22U	1000	DE	MAC	1971	1325	D	
RFFSA	4335	RVPSC	1536	FSA	4335	02	G22U	1000	DE	MAC	1971	1326	D	
RFFSA	4336	RVPSC	1537	FSA	4336	02	G22U	1000	DE	MAC	1971	1327	D	
RFFSA	4337	RVPSC	1538	FSA	4337	02	G22U	1000	DE	MAC	1971	1328	D	
RFFSA	4338	RVPSC	1539	FSA	4338	02	G22U	1000	DE	MAC	1971	1329	D	
RFFSA	4339	RVPSC	1540	FSA	4339	02	G22U	1000	DE	MAC	1971	1330	D	
RFFSA	4340	RVPSC	1541	FSA	4340	02	G22U	1000	DE	MAC	1971	1331	D	
RFFSA	4341	RVPSC	1542	FSA	4341	02	G22U	1000	DE	MAC	1971	1332	D	
RFFSA	4342	RVPSC	1543	FSA	4342	02	G22U	1000	DE	MAC		1333	D	
RFFSA	4343	RVPSC	1544	FSA	4343	02	G22U	1000	DE	MAC	1972	1334	D	
RFFSA	4344	RVPSC	1545	FSA	4344	02	G22U	1000	DE	MAC		1335	D	
RFFSA	4345	RVPSC	1546	FSA	4345	02	G22U	1000	DE	MAC		1336	D	
RFFSA	4346	RVPSC	1547	FSA	4346	02	G22U	1000	DE	MAC	1972	1337	D	
RFFSA	4347	RVPSC	1548	FSA	4347	02	G22U	1000	DE	MAC	1972	1338	D	
RFFSA	4348	RVPSC	1549	FSA	4348	02	G22U	1000	DE	MAC	1972	1339	D	
RFFSA	4349	RVPSC	1550	FSA	4349	02	G22U	1000	DE	MAC	1972	1340	D	
RFFSA	4350	RVPSC	1551	FSA	4350	02	G22U	1000	DE	MAC	1972	1341	D	
RFFSA	4351	RVPSC	1552	FSA	4351	02	G22U	1000	DE	MAC	1972	1342	D	
RFFSA	4352	RVPSC	1553	FSA	4352	02	G22U	1000	DE	MAC	1972	1343	D	
RFFSA	4353	RVPSC	1554			02	G22U	1000	DE	MAC	1972	1344	S	BX. EM 1996.07

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RFFSA	4354	RVPSC	1555	FSA	4354	02	G22U	1000	DE	MAC	1972	1345	D	
RFFSA	4355	RVPSC	1556	FSA	4355	02	G22U	1000	DE	MAC	1972	1346	D	
RFFSA	4356	RVPSC	1557	FSA	4356	02	G22U	1000	DE	MAC	1972	1347	D	
RFFSA	4357	RVPSC	1558	FSA	4357	02	G22U	1000	DE	MAC	1972	1348	D	
RFFSA	4358	RVPSC	1559	FSA	4358	02	G22U	1000	DE	MAC	1972	1349	D	REFORM. PELA EVSA EM 1987.07
RFFSA	4359	RVPSC	1560	FSA	4359	02	G22U	1000	DE	MAC	1972	1350	D	
RFFSA	4360	RVPSC	1561	FSA	4360	02	G22U	1000	DE	MAC	1972	1351	D	
RFFSA	4361	RVPSC	1562	FSA	4361	02	G22U	1000	DE	MAC	1972	1352	D	REFORM. PELA EVSA EM 1987.05
RFFSA	4362	RVPSC	1563	FSA	4362	02	G22U	1000	DE	MAC	1972	1353	D	
RFFSA	4363	RVPSC	1564	FSA	4363	02	G22U	1000	DE	MAC	1972	1354	D	
RFFSA	4364	RVPSC	1565	FSA	4364	02	G22U	1000	DE	MAC	1972	1355	D	
RFFSA	4365	RVPSC	1566	FSA	4365	02	G22U	1000	DE	MAC	1972	1356	D	
RFFSA	4366	RVPSC	1567	FSA	4366	02	G22U	1000	DE	MAC	1972	1357	D	
RFFSA	4367	RVPSC	1568	FSA	4367	02	G22U	1000	DE	MAC	1972	1358	D	REFORM. PELA EVSA EM 1987.05
RFFSA	4368	RVPSC	1569	FSA	4368	02	G22U	1000	DE	MAC	1972	1359	D	
RFFSA	4369	RVPSC	1570	FSA	4369	02	G22U	1000	DE	MAC	1972	1360	D	
RFFSA	4370	RVPSC	1571	FSA	4370	02	G22U	1000	DE	MAC	1972	1361	D	
RFFSA	4371	RVPSC	1572	FSA	4371	02	G22U	1000	DE	MAC	1972	1362	D	
RFFSA	4372	RVPSC	1573	FSA	4372	02	G22U	1000	DE	MAC	1972	1363	D	
RFFSA	4373	RVPSC	1574	FSA	4373	02	G22U	1000	DE	MAC	1972	1364	D	
RFFSA	4374	RVPSC	1575	FSA	4374	02	G22U	1000	DE	MAC	1972	1365	D	
RFFSA	4375	RVPSC	1576	FSA	4375	02	G22U	1000	DE	MAC	1972	1366	D	
RFFSA	4376	RVPSC	1587	FSA	4376	03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1390	D	
RFFSA	4377	RVPSC	1588	FSA	4377	03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1391	D	
RFFSA	4378	RVPSC	1589	FSA	4378	03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1392	D	REFORM. PELA EVSA EM 1987.06
RFFSA	4379	RVPSC	1590	FSA	4379	03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1393	D	
RFFSA	4380	RVPSC	1591	FSA	4380	03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1394	D	
RFFSA	4381	RVPSC	1592	FSA	4381	03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1395	D	
RFFSA	4382	RVPSC	1593	FSA	4382	03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1396	D	
RFFSA	4383	RVPSC	1594	FSA	4383	03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1397	D	
RFFSA	4384	RVPSC	1595	FSA	4384	03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1398	D	
RFFSA	4385	RVPSC	1596	FSA	4385	03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1399	D	
RFFSA	4386	RVPSC	1597	FSA	4386	03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1400	D	
RFFSA	4387	RVPSC	1598	FSA	4387	03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1401	D	
RFFSA	4388	RVPSC	1599	FSA	4388	03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1402	D	
RFFSA	4389	RVPSC	1600	FSA	4389	03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1403	D	
RFFSA	4390	RVPSC	1601	FSA	4390	03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1404	D	
RFFSA	4391	RVPSC	1602	FSA	4391	03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1405	D	
RFFSA	4392	RVPSC	1603	FSA	4392	03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1406	D	CINZA RFFSA EM 1994 "SAO FRANCISCO DO SUL"
RFFSA	4393	RVPSC	1604			03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1407	S	BX. EM 1996.07
RFFSA	4394	RVPSC	1605	FSA	4394	03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1408	D	
RFFSA	4395	RVPSC	1606	FSA	4395	03	G22U	1000	DE	MAC	1973	1409	D	
RFFSA	4396	RVPSC	1607	FSA	4396	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1410	D	
RFFSA	4397	RVPSC	1608	FSA	4397	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1411	D	
RFFSA	4398	RVPSC	1609	FSA	4398	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1412	D	
RFFSA	4399	RVPSC	1610	FSA	4399	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1413	D	
RFFSA	4400	RVPSC	1611	FSA	4400	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1414	D	
RFFSA	4401	RVPSC	1612	FSA	4401	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1415	D	
RFFSA	4402	RVPSC	1613	FSA	4402	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1416	D	
RFFSA	4403	RVPSC	1614	FSA	4403	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1417	D	
RFFSA	4404	RVPSC	1615	FSA	4404	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1418	D	
RFFSA	4405	RVPSC	1616	FSA	4405	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1419	D	
RFFSA	4406	RVPSC	1617	FSA	4406	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1420	D	
RFFSA	4407	RVPSC	1618	FSA	4407	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1421	D	
RFFSA	4408	RVPSC	1619	FSA	4408	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1422	D	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RFFSA	4409	RVPSC	1620	FTC	4409	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1423	D	
RFFSA	4410	RVPSC	1621	FSA	4410	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1424	D	
RFFSA	4411	RVPSC	1622			02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1425	S	BX. EM 1996.07
RFFSA	4412	RVPSC	1623	FSA	4412	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1426	D	
RFFSA	4413	RVPSC	1624	FSA	4413	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1427	D	
RFFSA	4414	RVPSC	1625	FSA	4414	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1428	D	
RFFSA	4415	RVPSC	1626	FSA	4415	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1429	D	
RFFSA	4416	RVPSC	1627	FSA	4416	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1430	D	
RFFSA	4417	RVPSC	1628	FSA	4417	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1431	D	
RFFSA	4418	RVPSC	1629	FSA	4418	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1432	D	
RFFSA	4419	RVPSC	1630	FSA	4419	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1433	D	
RFFSA	4420	VFRGS	1577	FSA	4420	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1380	D	
RFFSA	4421	VFRGS	1578	FSA	4421	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1381	D	
RFFSA	4422	VFRGS	1579	FSA	4422	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1382	D	REFORM. PELA EVSA EM 1987.05
RFFSA	4423	VFRGS	1580	FSA	4423	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1383	D	
RFFSA	4424	VFRGS	1581	FSA	4424	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1384	D	
RFFSA	4425	VFRGS	1582	FSA	4425	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1385	D	REFORM. PELA EVSA EM 1987.06
RFFSA	4426	VFRGS	1583	FSA	4426	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1386	D	
RFFSA	4427	VFRGS	1584	FSA	4427	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1387	D	
RFFSA	4428	VFRGS	1585			02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1388	S	BX. EM 1996.07
RFFSA	4429	VFRGS	1586	FSA	4429	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1389	D	
RFFSA	4451	RVPSC	1801			04	G22CU	1000	DE	MAC	1970	1267	S	BX. EM 1995.04
RFFSA	4452	RVPSC	1802			04	G22CU	1000	DE	MAC	1970	1268	S	BX. EM 1996.07
RFFSA	4453	RVPSC	1803	FSA	4453	04	G22CU	1000	DE	MAC	1970	1269	D	
RFFSA	4454	RVPSC	1804	FSA	4454	04	G22CU	1000	DE	MAC		1270	D	
RFFSA	4455	RVPSC	1805	FSA	4455	04	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1271	D	
RFFSA	4456	RVPSC	1806	FSA	4456	04	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1272	D	
RFFSA	4457	RVPSC	1807	FSA	4457	04	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1273	D	
RFFSA	4458	RVPSC	1808	FSA	4458	04	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1274	D	
RFFSA	4459	RVPSC	1809	FSA	4459	04	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1275	D	
RFFSA	4460	RVPSC	1810	FSA	4460	04	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1276	D	
RFFSA	4461	RVPSC	1811	FSA	4461	04	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1277	D	
RFFSA	4462	RVPSC	1812	FSA	4462	04	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1278	D	
RFFSA	4463	RVPSC	1813	FSA	4463	04	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1279	D	
RFFSA	4464	RVPSC	1814	FSA	4464	04	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1280	D	
RFFSA	4465	RVPSC	1815	FSA	4465	04	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1281	D	
RFFSA	4466	RVPSC	1816	FSA	4466	04	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1282	D	
RFFSA	4467	RVPSC	1817	FSA	4467	04	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1285	D	
RFFSA	4468	RVPSC	1818			04	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1286	S	BX. EM 1993.10
RFFSA	4469	RVPSC	1819	FSA	4469	04	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1287	D	
RFFSA	4470	RVPSC	1820	FSA	4470	04	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1288	D	
RFFSA	4471	RVPSC	1821	FSA	4471	04	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1291	D	
RFFSA	4472	RVPSC	1822	FSA	4472	04	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1292	D	
RFFSA	4473	RVPSC	1823	FSA	4473	04	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1293	D	
RFFSA	4474	RVPSC	1824	FSA	4474	04	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1294	D	
RFFSA	4501	VFRGS	6402	FSA	4501	02	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713251	D	
RFFSA	4502	VFRGS	6403	FSA	4502	02	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713252	D	
RFFSA	4503	VFRGS	6404	FSA	4503	02	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713253	D	
RFFSA	4504	VFRGS	6405	FSA	4504	02	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713254	D	
RFFSA	4505	VFRGS	6406			02	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713255	S	BX. EM 1993.04
RFFSA	4506	VFRGS	6407	FSA	4506	02	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713256	D	
RFFSA	4507	VFRGS	6408	FSA	4507	02	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713257	D	
RFFSA	4508	VFRGS	6409	FSA	4508	02	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713258	D	
RFFSA	4509	VFRGS	6410	FSA	4509	02	G26CU	1000	DE	EMD	1974.07	713259	D	
RFFSA	4510	VFRGS	6411	FSA	4510	02	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713260	D	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RFFSA	4511	VFRGS	6412	FSA	4511	02	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713261	D	
RFFSA	4512	VFRGS	6413	FSA	4512	02	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713262	D	
RFFSA	4513	VFRGS	6414	FSA	4513	02	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713263	D	
RFFSA	4514	VFRGS	6415	FSA	4514	02	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713264	D	
RFFSA	4515	VFRGS	6416	FSA	4515	02	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713265	D	REFORM. PELA EVSA EM 1985.01
RFFSA	4516	VFRGS	6417	FSA	4516	02	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713266	D	
RFFSA	4517	VFRGS	6418	FSA	4517	02	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713267	D	
RFFSA	4518	VFRGS	6419	FSA	4518	02	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713268	D	
RFFSA	4519	VFRGS	6420			02	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713269	S	BX. EM 1993.04
RFFSA	4520	VFRGS	6421	FSA	4520	02	G26CU	1000	DE	EMD	1974.07	713270	D	
RFFSA	4521	VFRGS	6422	FSA	4521	02	G26CU	1000	DE	EMD	1974.07	713271	D	
RFFSA	4522	VFRGS	6423	FSA	4522	02	G26CU	1000	DE	EMD	1974.07	713272	D	
RFFSA	4523	VFRGS	6424	FSA	4523	02	G26CU	1000	DE	EMD	1974.07	713273	D	
RFFSA	4524	VFRGS	6425	FSA	4524	02	G26CU	1000	DE	EMD	1974.07	713274	D	
RFFSA	4525	VFRGS	6426	FSA	4525	02	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713275	D	
RFFSA	4526	VFRGS	6427	FSA	4526	02	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713276	D	
RFFSA	4527	VFRGS	6428	FSA	4527	02	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713277	D	
RFFSA	4528	VFRGS	6429			02	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713278	S	BX. EM 1993.04
RFFSA	4529	VFRGS	6430	FSA	4529	02	G26CU	1000	DE	EMD	1974.08	713279	D	
RFFSA	4530	VFRGS	6431			02	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713280	S	BX. EM 1993.04
RFFSA	4531	VFRGS	6432	FSA	4531	02	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713281	D	
RFFSA	4532	VFRGS	6433	FSA	4532	02	G26CU	1000	DE	EMD	1974.08	713282	D	
RFFSA	4533	VFRGS	6434	FSA	4533	02	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713283	D	
RFFSA	4534	VFRGS	6435	FSA	4534	02	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713284	D	
RFFSA	4535	VFRGS	6436			02	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713285	S	BX. EM 1993.04
RFFSA	4601	RVPSC	2501	FSA	4601	02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2107	D	CINZA RFFSA
RFFSA	4602	RVPSC	2502	FSA	4602	02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2108	D	
RFFSA	4603	RVPSC	2503	FSA	4603	02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2109	D	
RFFSA	4604	RVPSC	2504	FSA	4604	02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.01	2110	D	
RFFSA	4605	RVPSC	2505	FSA	4605	02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.01	2111	D	CINZA RFFSA EM 1994.03, A PRIMEIRA LOCO. "CURITIBA"
RFFSA	4606	RVPSC	2506	FSA	4606	02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2112	D	
RFFSA	4607	RVPSC	2507	FSA	4607	02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.01	2113	D	
RFFSA	4608	RVPSC	2508	FSA	4608	02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.01	2114	D	
RFFSA	4609	RVPSC	2509	FSA	4609	02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2115	D	
RFFSA	4610	RVPSC	2510	FSA	4610	02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.02	2116	D	
RFFSA	4611	RVPSC	2511	FSA	4611	02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2117	D	
RFFSA	4612	RVPSC	2512	FSA	4612	02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2118	D	
RFFSA	4613	RVPSC	2513	FSA	4613	02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2119	D	
RFFSA	4614	RVPSC	2514	FSA	4614	02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.02	2120	D	
RFFSA	4615	RVPSC	2515	FSA	4615	02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.03	2121	D	
RFFSA	4616	RVPSC	2516	FSA	4616	02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2122	D	
RFFSA	4617	RVPSC	2517	FSA	4617	02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2123	D	
RFFSA	4618	RVPSC	2518	FSA	4618	02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.03	2124	D	
RFFSA	4619	RVPSC	2519	FSA	4619	02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.03	2125	D	
RFFSA	4620	RVPSC	2520	FSA	4620	02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.04	2126	D	CINZA RFFSA
RFFSA	4621	RVPSC	2521	FSA	4621	02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.03	2127	D	
RFFSA	4622	RVPSC	2522	FSA	4622	02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2128	D	
RFFSA	4623	RVPSC	2523	FSA	4623	02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.04	2129	D	
RFFSA	4624	RVPSC	2524	FSA	4624	02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2130	D	
RFFSA	4625	RVPSC	2525	FSA	4625	02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.04	2131	D	
RFFSA	4626	RVPSC	2526	FSA	4626	02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2132	D	
RFFSA	4627	RVPSC	2527			02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2133	S	BX. EM 1996.07
RFFSA	4628	RVPSC	2528	FSA	4628	02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2134	D	
RFFSA	4629	RVPSC	2529	FSA	4629	02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.07	2135	D	
RFFSA	4630	RVPSC	2530	FSA	4630	02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2136	D	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RFFSA	4631	VFRGS	6451	FSA	4631	02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2137	D	
RFFSA	4632	VFRGS	6452	FSA	4632	02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.08	2138	D	
RFFSA	4633	VFRGS	6453	FSA	4633	02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2139	D	
RFFSA	4634	VFRGS	6454	FSA	4634	02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2140	D	
RFFSA	4635	VFRGS	6455	FSA	4635	02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2141	D	
RFFSA	4636	VFRGS	6456	FSA	4636	02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2142	D	
RFFSA	4637	VFRGS	6457	FSA	4637	02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2143	D	
RFFSA	4638	VFRGS	6458	FSA	4638	02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2144	D	
RFFSA	4639	VFRGS	6459	FSA	4639	02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2145	D	
RFFSA	4640	VFRGS	6460	FSA	4640	02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2146	D	
RFFSA	4641	VFRGS	6461	FSA	4641	02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2147	D	
RFFSA	4642	VFRGS	6462	FSA	4642	02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2148	D	
RFFSA	4643	VFRGS	6463	FSA	4643	02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2149	D	
RFFSA	4644	VFRGS	6464	FSA	4644	02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2150	D	
RFFSA	4645	VFRGS	6465	FSA	4645	02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2151	D	
RFFSA	4646	VFRGS	6466			02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2152	S	BX. EM 1993.04
RFFSA	4647	VFRGS	6467			02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2153	S	BX. EM 1993.04
RFFSA	4648	VFRGS	6468	FSA	4648	02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2154	D	
RFFSA	4649	VFRGS	6469	FSA	4649	02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2155	D	
RFFSA	4650	VFRGS	6470	FSA	4650	02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2156	D	
RFFSA	4651	VFRGS	6471	FSA	4651	02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2157	D	
RFFSA	4652	VFRGS	6472	FSA	4652	02	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2158	D	
RFFSA	4653			FSA	4653	01	GT22CUM-2	1000	DE	EVSA	1986.04	2159	D	
RFFSA	4654			FSA	4654	01	GT22CUM-2	1000	DE	EVSA	1986.05	2170	D	
RFFSA	4655			FSA	4655	01	GT22CUM-2	1000	DE	EVSA	1986	2171	D	
RFFSA	4656			FSA	4656	01	GT22CUM-2	1000	DE	EVSA	1986.05	2172	D	
RFFSA	4657			FSA	4657	01	GT22CUM-2	1000	DE	EVSA	1986.04	2173	D	
RFFSA	4658			FSA	4658	01	GT22CUM-2	1000	DE	EVSA	1986	2174	D	
RFFSA	4659			FSA	4659	01	GT22CUM-2	1000	DE	EVSA	1986	2175	D	
RFFSA	4660			FSA	4660	01	GT22CUM-2	1000	DE	EVSA	1986	2176	D	
RFFSA	4661			FSA	4661	01	GT22CUM-2	1000	DE	EVSA	1986.05	2177	D	
RFFSA	4662			FSA	4662	01	GT22CUM-2	1000	DE	EVSA	1986	2178	D	
RFFSA	5001	EFCB	3401	MRS	5001	02	SD18	1600	DE	EMD	1961.09	26520	D	
RFFSA	5002	EFCB	3402	MRS	5002	02	SD18	1600	DE	EMD	1961.09	26521	D	
RFFSA	5003	EFCB	3404	MRS	5003	02	SD18	1600	DE	EMD	1961.09	26523	D	
RFFSA	5004	EFCB	3405	MRS	5004	02	SD18	1600	DE	EMD	1961.09	26524	D	
RFFSA	5005	EFCB	3406	MRS	5005	02	SD18	1600	DE	EMD	1961.09	26525	D	
RFFSA	5006	EFCB	3407			02	SD18	1600	DE	EMD	1961.10	26526	I	
RFFSA	5007	EFCB	3408			02	SD18	1600	DE	EMD	1961.10	26527	I	
RFFSA	5008	EFCB	3409	MRS	5008	02	SD18	1600	DE	EMD	1961.10	26528	D	
RFFSA	5009	EFCB	3410	MRS	5009	02	SD18	1600	DE	EMD	1961.10	26529	D	
RFFSA	5010	EFCB	3411			02	SD18	1600	DE	EMD	1961.10	26530	I	
RFFSA	5011	EFCB	3412	MRS	5011	02	SD18	1600	DE	EMD	1961.10	26531	D	
RFFSA	5012	EFCB	3413			02	SD18	1600	DE	EMD	1961.10	26532	I	
RFFSA	5013	EFCB	3414			02	SD18	1600	DE	EMD	1961.10	26533	I	
RFFSA	5014	EFCB	3415	MRS	5014	02	SD18	1600	DE	EMD	1961.10	26534	D	
RFFSA	5015	EFCB	3416	MRS	5015	02	SD18	1600	DE	EMD	1961.10	26535	D	
RFFSA	5016	EFCB	3417	MRS	5016	02	SD18	1600	DE	EMD	1961.10	26536	D	
RFFSA	5017	EFCB	3418			02	SD18	1600	DE	EMD	1961.10	26537	I	
RFFSA	5018	EFCB	3419	MRS	5018	02	SD18	1600	DE	EMD	1961.10	26538	D	
RFFSA	5019	EFCB	3421	MRS	5019	02	SD18	1600	DE	EMD	1961.11	26540	D	
RFFSA	5020	EFCB	3422	MRS	5020	02	SD18	1600	DE	EMD	1961.11	26541	D	
RFFSA	5021	EFCB	3423	MRS	5021	02	SD18	1600	DE	EMD	1961.11	26542	D	
RFFSA	5022	EFCB	3425	MRS	5022	02	SD18	1600	DE	EMD	1961.11	26544	D	
RFFSA	5023	EFCB	3426	MRS	5023	02	SD18	1600	DE	EMD	1961.11	26545	D	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RFFSA	5024	EFCB	3427			02	SD18	1600	DE	EMD	1961.11	26546	I	
RFFSA	5025	EFCB	3428	MRS	5025	02	SD18	1600	DE	EMD	1961.11	26547	D	
RFFSA	5026	EFCB	3429	MRS	5026	02	SD18	1600	DE	EMD	1961.11	26548	D	
RFFSA	5027	EFCB	3430			02	SD18	1600	DE	EMD	1961.11	26549	I	
RFFSA	5028	EFCB	3431	MRS	5028	02	SD18	1600	DE	EMD	1961.11	26550	D	
RFFSA	5029	EFCB	3432	MRS	5029	02	SD18	1600	DE	EMD	1961.11	26551	D	
RFFSA	5030	EFCB	3433			02	SD18	1600	DE	EMD	1961.11	26552	I	
RFFSA	5031	EFCB	3434	MRS	5031	02	SD18	1600	DE	EMD	1961.12	26553	D	
RFFSA	5032	EFCB	3435	MRS	5032	02	SD18	1600	DE	EMD	1961.12	26554	D	
RFFSA	5033	EFCB	3436			02	SD18	1600	DE	EMD	1961.12	26555	I	
RFFSA	5034	EFCB	3438			02	SD18	1600	DE	EMD	1961.12	26557	I	
RFFSA	5035	EFCB	3439	MRS	5035	02	SD18	1600	DE	EMD	1961.12	26558	D	
RFFSA	5036	EFCB	3440			02	SD18	1600	DE	EMD	1961.12	26559	I	
RFFSA	5037	EFCB	3441	MRS	5037	02	SD18	1600	DE	EMD	1961.12	26560	D	
RFFSA	5038	EFCB	3442	MRS	5038	02	SD18	1600	DE	EMD	1961.12	26561	D	
RFFSA	5039	EFCB	3443	MRS	5039	02	SD18	1600	DE	EMD	1961.12	26562	D	
RFFSA	5040	EFCB	3444	MRS	5040	02	SD18	1600	DE	EMD	1961.12	26563	D	
RFFSA	5041	EFCB	3445			02	SD18	1600	DE	EMD	1961.12	26564	I	
RFFSA	5101	EFCB	3601	MRS	5101	02	SD38M	1600	DE	EMD	1967.02	32183	D	
RFFSA	5102	EFCB	3602	MRS	5102	02	SD38M	1600	DE	EMD	1967.02	32184	D	
RFFSA	5103	EFCB	3603	MRS	5103	02	SD38M	1600	DE	EMD	1967.02	32185	D	
RFFSA	5104	EFCB	3604	MRS	5104	02	SD38M	1600	DE	EMD	1967.02	32186	D	
RFFSA	5105	EFCB	3605	MRS	5105	02	SD38M	1600	DE	EMD	1967.02	32187	D	
RFFSA	5106	EFCB	3606	MRS	5106	02	SD38M	1600	DE	EMD	1967.02	32188	D	
RFFSA	5107	EFCB	3607	MRS	5107	02	SD38M	1600	DE	EMD	1967.02	32189	D	
RFFSA	5108	EFCB	3608	MRS	5108	02	SD38M	1600	DE	EMD	1967.02	32190	D	
RFFSA	5109	EFCB	3609	MRS	5109	02	SD38M	1600	DE	EMD	1967.02	32191	D	
RFFSA	5110	EFCB	3610	MRS	5110	02	SD38M	1600	DE	EMD	1967.02	32192	D	
RFFSA	5111	EFCB	3611	MRS	5111	02	SD38M	1600	DE	EMD	1967.02	32193	D	
RFFSA	5112	EFCB	3613	MRS	5112	02	SD38M	1600	DE	EMD	1967.02	32195	D	
RFFSA	5113	EFCB	3614	MRS	5113	02	SD38M	1600	DE	EMD	1967.02	32196	D	
RFFSA	5114	EFCB	3615	MRS	5114	02	SD38M	1600	DE	EMD	1967.02	32197	D	
RFFSA	5115	EFCB	3616			02	SD38M	1600	DE	EMD	1967.03	32198	I	
RFFSA	5116	EFCB	3617	MRS	5116	02	SD38M	1600	DE	EMD	1967.03	32199	D	
RFFSA	5117	EFCB	3618	MRS	5117	02	SD38M	1600	DE	EMD	1967.03	32200	D	
RFFSA	5118	EFCB	3619	MRS	5118	02	SD38M	1600	DE	EMD	1967.03	32201	D	
RFFSA	5119	EFCB	3620			02	SD38M	1600	DE	EMD	1967.03	32202	S	
RFFSA	5120	EFCB	3621	MRS	5120	02	SD38M	1600	DE	EMD	1967.03	32203	D	
RFFSA	5121	EFCB	3622	MRS	5121	02	SD38M	1600	DE	EMD	1967.03	32204	D	
RFFSA	5122	EFCB	3623	MRS	5122	02	SD38M	1600	DE	EMD	1967.03	32205	D	
RFFSA	5123	EFCB	3624			02	SD38M	1600	DE	EMD	1967.03	32206	I	
RFFSA	5124	EFCB	3625	MRS	5124	02	SD38M	1600	DE	EMD	1967.03	32207	D	
RFFSA	5125	EFCB	3626	MRS	5125	02	SD38M	1600	DE	EMD	1967.03	32208	D	
RFFSA	5126	EFCB	3627	MRS	5126	02	SD38M	1600	DE	EMD	1967.03	32209	D	
RFFSA	5127	EFCB	3628	MRS	5127	02	SD38M	1600	DE	EMD	1967.03	32210	D	
RFFSA	5128	EFCB	3629	MRS	5128	02	SD38M	1600	DE	EMD	1967.03	32211	D	
RFFSA	5129	EFCB	3630	MRS	5129	02	SD38M	1600	DE	EMD	1967.04	32212	D	
RFFSA	5130	EFCB	3631	MRS	5130	02	SD38M	1600	DE	EMD	1967.04	32213	D	
RFFSA	5131	EFCB	3632			02	SD38M	1600	DE	EMD	1967.04	32214	I	
RFFSA	5132	EFCB	3633	MRS	5132	02	SD38M	1600	DE	EMD	1967.04	32215	D	
RFFSA	5133	EFCB	3634	MRS	5133	02	SD38M	1600	DE	EMD	1967.04	32216	D	
RFFSA	5134	EFCB	3635			02	SD38M	1600	DE	EMD	1967.04	32217	I	
RFFSA	5135	EFCB	3636	MRS	5135	02	SD38M	1600	DE	EMD	1967.04	32218	D	
RFFSA	5136	EFCB	3637	MRS	5136	02	SD38M	1600	DE	EMD	1967.04	32219	D	
RFFSA	5137	EFCB	3638	MRS	5137	02	SD38M	1600	DE	EMD	1967.04	32220	D	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RFFSA	5138	EFCB	3639			02	SD38M	1600	DE	EMD	1967.04	32221	S	
RFFSA	5139	EFCB	3640	MRS	5139	02	SD38M	1600	DE	EMD	1967.04	32222	D	
RFFSA	5140	EFCB	3641			02	SD38M	1600	DE	EMD	1967.04	32223	I	
RFFSA	5141	EFCB	3642			02	SD38M	1600	DE	EMD	1967.04	32224	I	
RFFSA	5142	EFCB	3643	MRS	5142	02	SD38M	1600	DE	EMD	1967.04	32225	D	
RFFSA	5143	EFCB	3644	MRS	5143	02	SD38M	1600	DE	EMD	1967.04	32226	D	
RFFSA	5144	EFCB	3645	MRS	5144	02	SD38M	1600	DE	EMD	1967.04	32227	D	
RFFSA	5201	EFCB	3701	RFFSA	5201	02	SD40M	1600	DE	EMD	1967.04	32228	M	
RFFSA	5201	RFFSA	5201	MRS	5201	03	SD40M-2	1600	DE	EMD	1967.04	32228	D	
RFFSA	5202	EFCB	3703	RFFSA	5202	02	SD40M	1600	DE	EMD	1967.04	32230	M	
RFFSA	5202	RFFSA	5202	MRS	5202	03	SD40M-2	1600	DE	EMD	1967.04	32230	D	
RFFSA	5203	EFCB	3704	RFFSA	5203	02	SD40M	1600	DE	EMD	1967.04	32231	M	
RFFSA	5203	RFFSA	5203	MRS	5203	03	SD40M-2	1600	DE	EMD	1967.04	32231	D	
RFFSA	5211	EFCB	3711	MRS	5211	02	SD40-2	1600	DE	MAC	1979	1584	D	
RFFSA	5212	EFCB	3712	MRS	5212	02	SD40-2	1600	DE	MAC	1979	1585	D	
RFFSA	5213	EFCB	3713	MRS	5213	02	SD40-2	1600	DE	MAC	1979	1586	D	
RFFSA	5214	EFCB	3714	MRS	5214	02	SD40-2	1600	DE	MAC	1979	1587	D	
RFFSA	5215	EFCB	3715	MRS	5215	02	SD40-2	1600	DE	MAC	1979	1588	D	
RFFSA	5216	EFCB	3716	MRS	5216	02	SD40-2	1600	DE	MAC	1979	1589	D	
RFFSA	5217	EFCB	3717	MRS	5217	02	SD40-2	1600	DE	MAC	1979	1590	D	
RFFSA	5218	EFCB	3718	MRS	5218	02	SD40-2	1600	DE	MAC	1979	1591	D	
RFFSA	5219	EFCB	3719	MRS	5219	02	SD40-2	1600	DE	MAC	1979	1592	D	
RFFSA	5220	EFCB	3720	MRS	5220	02	SD40-2	1600	DE	MAC		1593	D	
RFFSA	5221	EFCB	3721	MRS	5221	02	SD40-2	1600	DE	MAC	1979	1594	D	
RFFSA	5222	EFCB	3722	MRS	5222	02	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1595	D	
RFFSA	5223	EFCB	3723	MRS	5223	02	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1596	D	
RFFSA	5224	EFCB	3724	MRS	5224	02	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1597	D	
RFFSA	5225	EFCB	3725	MRS	5225	02	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1598	D	
RFFSA	5226	EFCB	3726	MRS	5226	02	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1599	D	
RFFSA	5227	EFCB	3727	MRS	5227	02	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1600	D	
RFFSA	5228	EFCB	3728	MRS	5228	02	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1601	D	
RFFSA	5229	EFCB	3729	MRS	5229	02	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1602	D	
RFFSA	5230	EFCB	3730	MRS	5230	02	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1603	D	
RFFSA	5231	EFCB	3731	MRS	5231	02	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1604	D	
RFFSA	5232	EFCB	3732	MRS	5232	02	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1605	D	
RFFSA	5233	EFCB	3733	MRS	5233	02	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1606	D	
RFFSA	5234	EFCB	3734	MRS	5234	02	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1607	D	
RFFSA	5235	EFCB	3735	MRS	5235	02	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1608	D	
RFFSA	5236	EFCB	3736	MRS	5236	02	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1609	D	
RFFSA	5237	EFCB	3737	MRS	5237	02	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1610	D	
RFFSA	5238	EFCB	3738	MRS	5238	02	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1611	D	
RFFSA	5239	EFCB	3739	MRS	5239	02	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1612	D	
RFFSA	5240	EFCB	3740	MRS	5240	02	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1613	D	
RFFSA	5241	EFCB	3741	MRS	5241	02	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1614	D	
RFFSA	5242	EFCB	3742	MRS	5242	02	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1615	D	
RFFSA	5243	EFCB	3743	MRS	5243	02	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1616	D	
RFFSA	5244	EFCB	3744	MRS	5244	02	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1617	D	
RFFSA	5245	EFCB	3745	MRS	5245	02	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1618	D	
RFFSA	5246	EFCB	3746	MRS	5246	02	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1619	D	
RFFSA	6001	RFN	901	CBTU	6001	03	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83071	T	TRANSF. PROVIS. P/ CBTU EM 1988.01
RFFSA	6002	RFN	902	CBTU	6002	03	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83072	T	TRANSF. PROVIS. P/ CBTU EM 1988.01
RFFSA	6003	RFN	903	CBTU	6003	03	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83073	T	TRANSF. PROVIS. P/ CBTU EM 1988.01
RFFSA	6004	RFN	904	CBTU	6004	03	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83074	T	TRANSF. PROVIS. P/ CBTU EM 1988.01
RFFSA	6005	RFN	905	CBTU	6005	03	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83075	T	TRANSF. PROVIS. P/ CBTU EM 1988.01
RFFSA	6006	RFN	906			03	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83076	S	BX. EM 1990.03

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RFFSA	6007	RFN	907	CBTU	6007	03	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83077	T	TRANSF. PROVIS. P/ CBTU EM 1988.01
RFFSA	6008	RFN	908	CBTU	6008	03	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83078	T	TRANSF. PROVIS. P/ CBTU EM 1988.01
RFFSA	6009	RFN	909	CBTU	6009	03	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83059	T	TRANSF. PROVIS. P/ CBTU EM 1988.01
RFFSA	6010	RFN	910			03	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83060	S	BX. EM 1990.03
RFFSA	6011	RFN	911	CBTU	6011	03	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83061	T	TRANSF. PROVIS. P/ CBTU EM 1988.01
RFFSA	6012	RFN	912	CBTU	6012	03	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83062	T	TRANSF. PROVIS. P/ CBTU EM 1988.01
RFFSA	6013	RFN	913	CBTU	6013	03	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83063	T	TRANSF. PROVIS. P/ CBTU EM 1988.01
RFFSA	6014	RFN	914	CBTU	6014	03	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83064	T	TRANSF. PROVIS. P/ CBTU EM 1988.01
RFFSA	6015	RFN	915			03	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83065	S	BX. EM 1991.11
RFFSA	6016	RFN	916			03	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83066	S	BX. EM 1990.03
RFFSA	6017	RFN	917	CBTU	6017	03	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83067	T	TRANSF. PROVIS. P/ CBTU EM 1988.01
RFFSA	6018	RFN	918	CBTU	6018	03	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83068	T	TRANSF. PROVIS. P/ CBTU EM 1988.01
RFFSA	6019	RFN	919	CBTU	6019	03	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83069	T	TRANSF. PROVIS. P/ CBTU EM 1988.01
RFFSA	6051	RFN	801	CFN	6051	02	RSD8	1000	DE	ALCO			D	
RFFSA	6052	RFN	802	CFN	6052	02	RSD8	1000	DE	ALCO			D	REFORM. PELA SR-1 EM 1988.11 (PROJ. BOMBARDIER)
RFFSA	6053	RFN	803	CFN	6053	02	RSD8	1000	DE	ALCO			D	
RFFSA	6054	RFN	805	CFN	6054	02	RSD8	1000	DE	ALCO			D	
RFFSA	6055	RFN	806	CFN	6055	02	RSD8	1000	DE	ALCO			D	REFORM. PELA SR-1 EM 1988.04 (PROJ. BOMBARDIER)
RFFSA	6056	RFN	807	CFN	6056	02	RSD8	1000	DE	ALCO			D	
RFFSA	6057	RFN	808	CFN	6057	02	RSD8	1000	DE	ALCO			D	REFORM. PELA SR-1 EM 1988.05 (PROJ. BOMBARDIER)
RFFSA	6058	RFN	809	CFN	6058	02	RSD8	1000	DE	ALCO			D	
RFFSA	6059	RFN	810	CFN	6059	02	RSD8	1000	DE	ALCO			D	
RFFSA	6060	RFN	811	CFN	6060	02	RSD8	1000	DE	ALCO			D	REFORM. PELA SR-1 EM 1990.06 (PROJ. BOMBARDIER)
RFFSA	6061	RFN	812	CFN	6061	02	RSD8	1000	DE	ALCO			D	REFORM. PELA SR-1 EM 1990.10 (PROJ. BOMBARDIER)
RFFSA	6062	RFN	813	CFN	6062	02	RSD8	1000	DE	ALCO			D	
RFFSA	6063	RFN	814	CFN	6063	02	RSD8	1000	DE	ALCO			D	REFORM. PELA SR-1 EM 1990.12 (PROJ. BOMBARDIER)
RFFSA	6064	RFN	815	CFN	6064	02	RSD8	1000	DE	ALCO			D	
RFFSA	6065	RFN	816	CFN	6065	02	RSD8	1000	DE	ALCO			D	
RFFSA	6066	RFN	817	CFN	6066	02	RSD8	1000	DE	ALCO			D	
RFFSA	6067	RFN	818	CFN	6067	02	RSD8	1000	DE	ALCO			D	REFORM. PELA SR-1 EM 1991.03 (PROJ. BOMBARDIER)
RFFSA	6068	RFN	819	CFN	6068	02	RSD8	1000	DE	ALCO			D	
RFFSA	6069	RFN	820	CFN	6069	02	RSD8	1000	DE	ALCO			D	REFORM. PELA GEBT EM 1987.04 (PROJ. BOMBARDIER)
RFFSA	6070	RFN	822	CFN	6070	02	RSD8	1000	DE	ALCO			D	
RFFSA	6071	RFN	823	CFN	6071	02	RSD8	1000	DE	ALCO			D	
RFFSA	6072	RFN	824	CFN	6072	02	RSD8	1000	DE	ALCO			D	
RFFSA	6073	RFN	825	CFN	6073	02	RSD8	1000	DE	ALCO			D	REFORM. PELA SR-1 EM 1988.02 (PROJ. BOMBARDIER)
RFFSA	6074	RFN	826	CFN	6074	02	RSD8	1000	DE	ALCO			D	
RFFSA	6075	RFN	827	CFN	6075	02	RSD8	1000	DE	ALCO			D	REFORM. PELA SR-1 EM 1988.10 (PROJ. BOMBARDIER)
RFFSA	6076	RFN	828	CFN	6076	02	RSD8	1000	DE	ALCO			D	
RFFSA	6077	RFN	829	CFN	6077	04	RSD8	1000	DE	ALCO	1958	82847	D	
RFFSA	6078	RFN	830	CFN	6078	04	RSD8	1000	DE	ALCO	1958	82848	D	REFORM. PELA GEBT EM 1988.11 (PROJ. BOMBARDIER)
RFFSA	6079	RFN	831	CFN	6079	02	RSD8	1000	DE	ALCO			D	REFORM. PELA SR-1 EM 1988.08 (PROJ. BOMBARDIER)
RFFSA	6080	RFN	832	CFN	6080	02	RSD8	1000	DE	ALCO			D	REFORM. PELA SR-1 EM 1988.06 (PROJ. BOMBARDIER)
RFFSA	6081	RFN	833	CFN	6081	02	RSD8	1000	DE	ALCO			D	REFORM. PELA SR-1 EM 1987.12 (PROJ. BOMBARDIER)
RFFSA	6082	RFN	834	CFN	6082	02	RSD8	1000	DE	ALCO			D	
RFFSA	6083	RFN	835	CFN	6083	02	RSD8	1000	DE	ALCO			D	REFORM. PELA SR-1 EM 1987.10 (PROJ. BOMBARDIER)
RFFSA	6084	RFN	836	CFN	6084	02	RSD8	1000	DE	ALCO			D	
RFFSA	6085	RFN	837	CFN	6085	02	RSD8	1000	DE	ALCO			D	
RFFSA	6086	RFN	838	CFN	6086	02	RSD8	1000	DE	ALCO			D	
RFFSA	6087	RFN	840	CFN	6087	02	RSD8	1000	DE	ALCO			D	REFORM. PELA SR-1 EM 1989.10 (PROJ. BOMBARDIER)
RFFSA	6088	RFN	841			02	RSD8	1000	DE	ALCO			S	BX. EM 1991.11
RFFSA	6089	RFN	842	CFN	6089	02	RSD8	1000	DE	ALCO			D	REFORM. PELA GEB EM 1988.11 (PROJ. BOMBARDIER)
RFFSA	6090	RFN	843	CFN	6090	02	RSD8	1000	DE	ALCO			D	
RFFSA	6091	RFN	844	CFN	6091	02	RSD8	1000	DE	ALCO			D	REFORM. PELA SR-1 EM 1987.11 (PROJ. BOMBARDIER)
RFFSA	6092	RFN	845			02	RSD8	1000	DE	ALCO			S	BX. EM 1991.11

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RFFSA	6093	RFN	846	CFN	6093	02	RSD8	1000	DE	ALCO			D	REFORM. PELA SR-1 EM 1991.01 (PROJ. BOMBARDIER)
RFFSA	6094	RFN	847	CFN	6094	02	RSD8	1000	DE	ALCO			D	REFORM. PELA SR-1 EM 1987.12 (PROJ. BOMBARDIER)
RFFSA	6101	VFCO	1901	FCA	6101	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1901	D	
RFFSA	6102	VFCO	1902	FCA	6102	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1902	D	
RFFSA	6103	VFCO	1903	FCA	6103	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1903	D	
RFFSA	6104	VFCO	1904	FCA	6104	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1904	D	
RFFSA	6105	VFCO	1905	FCA	6105	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1905	D	
RFFSA	6106	VFCO	1906			02	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1906	S	BX. EM 1992.11
RFFSA	6107	VFCO	1907	FCA	6107	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1907	D	
RFFSA	6108	VFCO	1908	FCA	6108	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1908	D	
RFFSA	6109	VFCO	1909	FCA	6109	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1909	D	
RFFSA	6110	VFCO	1910	FCA	6110	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1910	D	
RFFSA	6111	VFCO	1911	FCA	6111	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1911	D	
RFFSA	6112	VFCO	1912	FCA	6112	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1912	D	
RFFSA	6113	VFCO	1913	FCA	6113	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1913	D	
RFFSA	6114	VFCO	1914	FCA	6114	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1914	D	
RFFSA	6115	VFCO	1915	FCA	6115	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1915	D	
RFFSA	6116	VFCO	1916	FCA	6116	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1916	D	
RFFSA	6117	VFCO	1917	FCA	6117	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1917	D	
RFFSA	6118	VFCO	1918	FCA	6118	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1918	D	
RFFSA	6119	VFCO	1919	FCA	6119	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1919	D	
RFFSA	6120	VFCO	1920	FCA	6120	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1920	D	CINZA RFFSA (S/ NOME)
RFFSA	6121	VFCO	1921	FCA	6121	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1921	D	
RFFSA	6122	VFCO	1922	FCA	6122	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1922	D	
RFFSA	6123	VFCO	1923	FCA	6123	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1923	D	
RFFSA	6124	VFCO	1924	FCA	6124	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1924	D	
RFFSA	6125	VFCO	1925	FCA	6125	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1925	D	
RFFSA	6126	VFCO	1926	FCA	6126	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1926	D	
RFFSA	6127	VFCO	1927	FCA	6127	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1927	D	
RFFSA	6128	VFCO	1928	FCA	6128	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1928	D	
RFFSA	6129	VFCO	1929	FCA	6129	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1929	D	
RFFSA	6130	VFCO	1930	FCA	6130	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1930	D	
RFFSA	6131	VFCO	1931	FCA	6131	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1931	D	
RFFSA	6132	VFCO	1932	FCA	6132	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1932	D	
RFFSA	6133	VFCO	1933	FCA	6133	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1933	D	
RFFSA	6134	VFCO	1934	FCA	6134	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1934	D	
RFFSA	6135	VFCO	1935	FCA	6135	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1935	D	
RFFSA	6136	VFCO	1936	FCA	6136	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1936	D	
RFFSA	6137	VFCO	1937	FCA	6137	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1937	D	
RFFSA	6138	VFCO	1938	FCA	6138	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1938	D	
RFFSA	6139	VFCO	1939	FCA	6139	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1939	D	
RFFSA	6140	VFCO	1940	FCA	6140	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1940	D	
RFFSA	6141	VFCO	1941	FCA	6141	02	MX620	1000	DE	EMAQ		1941	D	
RFFSA	6142	VFCO	1942	FCA	6142	02	MX620	1000	DE	EMAQ		1942	D	
RFFSA	6143	VFCO	1943	FCA	6143	02	MX620	1000	DE	EMAQ		1943	D	
RFFSA	6144	VFCO	1944	FCA	6144	02	MX620	1000	DE	EMAQ		1944	D	
RFFSA	6145	VFCO	1945	FCA	6145	02	MX620	1000	DE	EMAQ		1945	D	REFORM. PELA GEB EM 1987.06 (PROJ. BOMBARDIER)
RFFSA	6146	VFCO	1946	FCA	6146	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1981	1946	D	
RFFSA	6147	VFCO	1947	FCA	6147	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1981	1947	D	
RFFSA	6148	VFCO	1948	FCA	6148	02	MX620	1000	DE	EMAQ		1948	D	
RFFSA	6149	VFCO	1949	FCA	6149	02	MX620	1000	DE	EMAQ		1949	D	
RFFSA	6150	VFCO	1950	FCA	6150	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1981	1950	D	
RFFSA	6151	VFCO	1951	FCA	6151	02	MX620	1000	DE	EMAQ		1951	D	
RFFSA	6152	VFCO	1952	FCA	6152	02	MX620	1000	DE	EMAQ		1952	D	
RFFSA	6153	VFCO	1953	FCA	6153	02	MX620	1000	DE	EMAQ		1953	D	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RFFSA	6154	VFCO	1954	FCA	6154	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1982	1954	D	
RFFSA	6155	VFCO	1955	FCA	6155	02	MX620	1000	DE	EMAQ		1955	D	
RFFSA	6156	VFCO	1956	FCA	6156	02	MX620	1000	DE	EMAQ		1956	D	
RFFSA	6157	VFCO	1957	FCA	6157	02	MX620	1000	DE	EMAQ		1957	D	
RFFSA	6158	VFCO	1958			02	MX620	1000	DE	EMAQ	1982	1958	S	BX. EM 1990.10
RFFSA	6159	VFCO	1959	FCA	6159	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1982	1959	D	
RFFSA	6160	VFCO	1960	FCA	6160	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1981	1960	D	
RFFSA	6161	VFCO	1961	FCA	6161	02	MX620	1000	DE	EMAQ		1961	D	
RFFSA	6162	VFCO	1962	FCA	6162	02	MX620	1000	DE	EMAQ		1962	D	
RFFSA	6163	VFCO	1963	FCA	6163	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1982	1963	D	
RFFSA	6164	VFCO	1964	FCA	6164	02	MX620	1000	DE	EMAQ		1964	D	
RFFSA	6165	VFCO	1965	FCA	6165	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1982	1965	D	
RFFSA	6166	VFCO	1966	FCA	6166	02	MX620	1000	DE	EMAQ		1966	D	
RFFSA	6167	VFCO	1967	FCA	6167	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1982	1967	D	
RFFSA	6168	VFCO	1968	FCA	6168	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1982	1968	D	
RFFSA	6169	VFCO	1969	FCA	6169	02	MX620	1000	DE	EMAQ		1969	D	
RFFSA	6170	VFCO	1970	FCA	6170	02	MX620	1000	DE	EMAQ		1970	D	
RFFSA	6171	VFCO	1971	FCA	6171	02	MX620	1000	DE	EMAQ		1971	D	
RFFSA	6172	VFCO	1972	FCA	6172	02	MX620	1000	DE	EMAQ		1972	D	
RFFSA	6173	VFCO	1973	FCA	6173	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1982	1973	D	
RFFSA	6174	VFCO	1974	FCA	6174	02	MX620	1000	DE	EMAQ	1982	1974	D	
RFFSA	7001	EFCB	3001	CBTU	7001	02	S1	1600	DE	ALCO	1943	69845	D	"COTO"
RFFSA	7002	EFCB	3002	CBTU	7002	02	S1	1600	DE	ALCO	1943.04	69846	D	"COTO"
RFFSA	7003	EFCB	3003	CBTU	7003	02	S1	1600	DE	ALCO	1943.05	69847	D	"COTO"
RFFSA	7004	EFCB	3005	CBTU	7004	02	S1	1600	DE	ALCO	1943.06	69849	D	"COTO"
RFFSA	7031	EFCB	3103	CBTU	7031	02	RS1	1600	DE	ALCO	1945	71416	D	
RFFSA	7032	EFCB	3108	CBTU	7032	02	RS1	1600	DE	ALCO	1945.05	71421	D	
RFFSA	7033	EFCB	3109	CBTU	7033	02	RS1	1600	DE	ALCO	1945.05	71422	D	
RFFSA	7034	EFCB	3110	CBTU	7034	02	RS1	1600	DE	ALCO	1945	71423	D	
RFFSA	7035	EFCB	3112	CBTU	7035	02	RS1	1600	DE	ALCO	1945.08	71425	D	
RFFSA	7036	EFCB	3114	CBTU	7036	02	RS1	1600	DE	ALCO	1945	71427	D	
RFFSA	7037	EFCB	3121	CBTU	7037	02	RS1	1600	DE	ALCO	1945.10	73704	D	
RFFSA	7038	EFCB	3122	CBTU	7038	02	RS1	1600	DE	ALCO	1945	73705	D	
RFFSA	7039	EFCB	3131	CBTU	7039	02	RS1	1600	DE	ALCO	1945	73714	T	BX. EM 1988.05, TROCADA PELA CBTU 753 EM 1989.10
RFFSA	7040	EFCB	3133	CBTU	7040	02	RS1	1600	DE	ALCO	1945	73716	T	BX. EM 1986.08, TROCADA PELA CBTU 753 EM 1989.10
RFFSA	7041	EFCB	3139	CBTU	7041	03	RS1	1600	DE	ALCO	1948	75926	T	BX. EM 1988.05, TROCADA PELA CBTU 753 EM 1989.10
RFFSA	7042	EFCB	3140	CBTU	7042	03	RS1	1600	DE	ALCO	1948	75928	T	BX. EM 1986.08, TROCADA PELA CBTU 753 EM 1989.10
RFFSA	7043	EFCB	3141	CBTU	7043	03	RS1	1600	DE	ALCO	1948	75932	T	BX. EM 1986.08, TROCADA PELA CBTU 753 EM 1989.10
RFFSA	7099	EFCB	3201			02	FA1	1600	DE	ALCO	1948.05	76020	I	"BIRIBA" BX. EM 1985.12 E DESTINADA AO MUSEU RJ
RFFSA	7101	EFCB	3301	CBTU	7101	02	RS3	1600	DE	MLW	1952.08	77650	D	"CANADENSE"
RFFSA	7102	EFCB	3302	CBTU	7102	02	RS3	1600	DE	MLW	1952	77651	D	"CANADENSE"
RFFSA	7103	EFCB	3303	CBTU	7103	02	RS3	1600	DE	MLW	1952.09	77652	D	"CANADENSE"
RFFSA	7104	EFCB	3304			02	RS3	1600	DE	MLW	1952.09	77653	I	"CANADENSE"
RFFSA	7105	EFCB	3306	CBTU	7105	02	RS3	1600	DE	MLW	1952.09	77655	D	"CANADENSE"
RFFSA	7106	EFCB	3308	CBTU	7106	02	RS3	1600	DE	MLW	1952.09	77657	D	"CANADENSE"
RFFSA	7107	EFCB	3310	CBTU	7107	02	RS3	1600	DE	MLW	1952.10	77659	D	"CANADENSE"
RFFSA	7108	EFCB	3311	CBTU	7108	02	RS3	1600	DE	MLW	1952.10	77660	D	"CANADENSE"
RFFSA	7109	EFCB	3312	CBTU	7109	02	RS3	1600	DE	MLW	1952.10	77661	D	"CANADENSE"
RFFSA	7110	EFCB	3314	CBTU	7110	02	RS3	1600	DE	MLW	1952.10	77663	D	"CANADENSE"
RFFSA	7111	EFCB	3315	CBTU	7111	02	RS3	1600	DE	MLW	1952	77664	D	"CANADENSE"
RFFSA	7112	EFCB	3316	CBTU	7112	02	RS3	1600	DE	MLW	1952.11	77665	D	"CANADENSE"
RFFSA	7113	EFCB	3317	CBTU	7113	02	RS3	1600	DE	MLW	1952.11	77666	D	"CANADENSE"
RFFSA	7114	EFCB	3318	CBTU	7114	02	RS3	1600	DE	MLW	1952.11	77667	D	"CANADENSE"
RFFSA	7115	EFCB	3319	CBTU	7115	02	RS3	1600	DE	MLW	1952.11	77668	D	"CANADENSE"
RFFSA	7116	EFCB	3320	CBTU	7116	02	RS3	1600	DE	MLW	1952.11	77669	D	"CANADENSE"

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RFFSA	7117	EFCB	3322	CBTU	7117	02	RS3	1600	DE	MLW	1952	77671	D	"CANADENSE"
RFFSA	7118	EFCB	3323	CBTU	7118	02	RS3	1600	DE	MLW	1952.12	77672	D	"CANADENSE"
RFFSA	7119	EFCB	3325	CBTU	7119	02	RS3	1600	DE	MLW	1952.12	77674	D	"CANADENSE"
RFFSA	7120	EFCB	3326	CBTU	7120	02	RS3	1600	DE	MLW	1953.03	77675	D	"CANADENSE"
RFFSA	7121	EFCB	3328	CBTU	7121	02	RS3	1600	DE	MLW	1953	77677	D	"CANADENSE"
RFFSA	7122	EFCB	3330	CBTU	7122	02	RS3	1600	DE	MLW	1953.04	77679	D	"CANADENSE"
RFFSA	7123	EFCB	3331	CBTU	7123	02	RS3	1600	DE	MLW	1953.04	77680	D	"CANADENSE"
RFFSA	7124	EFCB	3332	CBTU	7124	02	RS3	1600	DE	MLW	1953.04	77681	D	"CANADENSE"
RFFSA	7125	EFCB	3333	CBTU	7125	02	RS3	1600	DE	MLW	1953.04	77682	D	"CANADENSE"
RFFSA	7126	EFCB	3334	CBTU	7126	02	RS3	1600	DE	MLW	1953.04	77683	D	"CANADENSE"
RFFSA	7127	EFCB	3335	CBTU	7127	02	RS3	1600	DE	MLW	1953.05	77684	D	"CANADENSE"
RFFSA	7128	EFCB	3336	CBTU	7128	02	RS3	1600	DE	MLW	1953.05	77685	D	"CANADENSE"
RFFSA	7129	EFCB	3339	CBTU	7129	02	RS3	1600	DE	MLW	1953.05	77688	D	"CANADENSE"
RFFSA	7130	EFCB	3337	MRS	7130	02	RS3	1600	DE	MLW	1953.05	77686	D	
RFFSA	7131	EFCB	3338	FCA	7131	02	RS3	1600	DE	MLW	1953.05	77687	D	"CANADENSE" REMANEJ. P/ SR-2 EM 1989.01.24
RFFSA	7132	EFCB	3340			02	RS3	1600	DE	MLW	1953.05	77689	S	"CANADENSE" BX. EM 1985.08
RFFSA	7133	EFCB	3342	FCA	7133	02	RS3	1600	DE	MLW	1953.06	77691	D	"CANADENSE" REMANEJ. P/ SR-2 EM 1989.01.30
RFFSA	7134	EFCB	3343	FCA	7134	02	RS3	1600	DE	MLW	1953.06	77692	D	"CANADENSE" REMANEJ. P/ SR-2 EM 1989.01.24
RFFSA	7135	EFCB	3344	MRS	7135	02	RS3	1600	DE	MLW	1953.06	77693	D	
RFFSA	7136	EFCB	3345	FCA	7136	02	RS3	1600	DE	MLW	1953.06	77694	D	"CANADENSE" REMANEJ. P/ SR-2 EM 1989.01.24
RFFSA	7137	EFCB	3347			02	RS3	1600	DE	MLW	1953	77696	S	"CANADENSE" BX. EM 1985.08
RFFSA	7138	EFCB	3348	MRS	7138	02	RS3	1600	DE	MLW	1953	77697	D	
RFFSA	7151	EFSJ	3501			03	RSD12	1600	DE	MLW	1962	82477	S	
RFFSA	7152	EFSJ	3502	MRS	7152	03	RSD12	1600	DE	MLW	1962	83947	D	
RFFSA	7153	EFSJ	3504			03	RSD12	1600	DE	MLW	1962.09	83949	S	
RFFSA	7154	EFSJ	3505	MRS	7154	03	RSD12	1600	DE	MLW	1962	83950	D	
RFFSA	7155	EFSJ	3506			03	RSD12	1600	DE	MLW	1962	83951	S	
RFFSA	7156	EFSJ	3507	MRS	7156	03	RSD12	1600	DE	MLW	1962	83952	D	
RFFSA	7157	EFSJ	3508			03	RSD12	1600	DE	MLW	1962	83953	S	
RFFSA	7158	EFSJ	3509			03	RSD12	1600	DE	MLW	1962	83954	S	
RFFSA	7159	EFSJ	3510			03	RSD12	1600	DE	MLW	1962	83955	S	
RFFSA	8001	VFCO	902			03	B-B	1000	E	MVK	1951		S	BX. EM 1984.02
RFFSA	8002	VFCO	904			03	B-B	1000	E	MVK	1951		S	BX. EM 1984.02
RFFSA	8003	VFCO	906			03	B-B	1000	E	MVK	1951		S	BX. EM 1984.02
RFFSA	8004	VFCO	908			03	B-B	1000	E	MVK	1951		S	BX. EM 1984.02
RFFSA	8005	VFCO	909			03	B-B	1000	E	MVK	1951		S	BX. EM 1984.02
RFFSA	8006	VFCO	910			03	B-B	1000	E	MVK	1951		S	BX. EM 1984.02
RFFSA	8007	VFCO	911			03	B-B	1000	E	MVK	1951		S	BX. EM 1984.02
RFFSA	8008	VFCO	913			03	B-B	1000	E	MVK	1951		S	BX. EM 1984.02
RFFSA	8009	VFCO	914			03	B-B	1000	E	MVK	1951		S	BX. EM 1984.02
RFFSA	8010	VFCO	915			03	B-B	1000	E	MVK	1951	772	S	BX. EM 1984.02
RFFSA	8011	VFCO	916			03	B-B	1000	E	MVK	1951	773	S	BX. EM 1984.02
RFFSA	8012	VFCO	917			03	B-B	1000	E	MVK	1951	774	S	BX. EM 1984.02
RFFSA	8013	VFCO	918			03	B-B	1000	E	MVK	1951	775	E	EX RVPSC, PRESERV. EM SAO JOAO DEL REY, MG
RFFSA	8014	VFCO	920			03	B-B	1000	E	MVK	1951	777	S	BX. EM 1984.11
RFFSA	8015	VFCO	922			03	B-B	1000	E	MVK	1951	779	S	BX. EM 1984.02
RFFSA	8016	VFCO	923			03	B-B	1000	E	MVK	1951	780	S	BX. EM 1984.02
RFFSA	8017	VFFLB	901			04	B-B	1000	E	MVK	1951		I	BX. EM 1993.04, DESV. EM PERIPERI
RFFSA	8018	VFFLB	903			04	B-B	1000	E	MVK	1951		I	BX. EM 1993.04, DESV. EM PERIPERI
RFFSA	8019	VFFLB	905			04	B-B	1000	E	MVK	1951		I	BX. EM 1993.04, DESV. EM PERIPERI
RFFSA	8020	VFFLB	907			04	B-B	1000	E	MVK	1951		E	EXP. EM CURITIBA, PR
RFFSA	8021	VFFLB	912			04	B-B	1000	E	MVK	1951		I	BX. EM 1993.04, DESV. EM PERIPERI
RFFSA	8022	VFFLB	919			04	B-B	1000	E	MVK	1951	776	I	BX. EM 1993.04, DESV. EM PERIPERI
RFFSA	9001	EFSJ	1000	MRS	9001	02	C-C	1600	E	EEC	1949	1779	D	NR. FAB. 1779/E32
RFFSA	9002	EFSJ	1001	MRS	9002	02	C-C	1600	E	EEC	1949	1780	D	NR. FAB. 1780/E33

MEMORIA DO FERROVIÁRIO

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RFFSA	9003	EFSJ	1002	MRS	9003	02	C-C	1600	E	EEC	1949	1781	D	NR. FAB. 1781/E34
RFFSA	9004	EFSJ	1003	MRS	9004	02	C-C	1600	E	EEC	1949	1782	D	NR. FAB. 1782/E35
RFFSA	9005	EFSJ	1004	MRS	9005	02	C-C	1600	E	EEC	1949	1783	D	NR. FAB. 1783/E36
RFFSA	9006	EFSJ	1005	MRS	9006	02	C-C	1600	E	EEC	1949	1784	D	NR. FAB. 1784/E37
RFFSA	9007	EFSJ	1006	MRS	9007	02	C-C	1600	E	EEC	1949	1785	D	NR. FAB. 1785/E38
RFFSA	9008	EFSJ	1007	MRS	9008	02	C-C	1600	E	EEC	1949	1786	D	NR. FAB. 1786/E39
RFFSA	9009	EFSJ	1008	MRS	9009	02	C-C	1600	E	EEC	1949	1787	D	NR. FAB. 1787/E40
RFFSA	9010	EFSJ	1009	MRS	9010	02	C-C	1600	E	EEC	1949	1788	D	NR. FAB. 1788/E41
RFFSA	9011	EFSJ	1010	MRS	9011	02	C-C	1600	E	EEC	1949	1789	D	NR. FAB. 1789/E42
RFFSA	9012	EFSJ	1011	MRS	9012	02	C-C	1600	E	EEC	1949	1790	D	NR. FAB. 1790/E43
RFFSA	9013	EFSJ	1012	MRS	9013	02	C-C	1600	E	EEC	1949	1791	D	NR. FAB. 1791/E44
RFFSA	9014	EFSJ	1013	MRS	9014	02	C-C	1600	E	EEC	1949	1792	D	NR. FAB. 1792/E45
RFFSA	9015	EFSJ	1014	MRS	9015	02	C-C	1600	E	EEC	1949	1973	D	NR. FAB. 1793/E46
RFFSA	9016	EFSJ	1015	MRS	9016	02	C-C	1600	E	EFSJ	1955		D	CINZA RFFSA EM 1995 "JUNDIAI"
RFFSA	9021	EFSJ	2201			03	B-B	1600	E	SIEM	1958		S	BX. EM 1987.09
RFFSA	9022	EFSJ	2202			03	B-B	1600	E	SIEM	1958		S	BX. EM 1987.09
RFFSA	9023	EFSJ	2203			03	B-B	1600	E	SIEM	1958		I	BX. EM 1987.09, IMOB. EM PARANAPIACABA
RFFSA	9024	EFSJ	2205			03	B-B	1600	E	SIEM	1958		S	BX. EM 1987.09
RFFSA	9025	EFSJ	2206			03	B-B	1600	E	SIEM	1958		S	BX. EM 1987.09
RFFSA	9026	EFSJ	2207			03	B-B	1600	E	SIEM	1958		S	BX. EM 1987.09
RFFSA	9031	EFSJ	2001	MRS	9031	02	CREMALH	1600	E	HIT	1972.07	1644	D	ORDEM A10000-1
RFFSA	9032	EFSJ	2002	MRS	9032	02	CREMALH	1600	E	HIT	1972.07	1645	D	ORDEM A10000-2
RFFSA	9033	EFSJ	2003	MRS	9033	02	CREMALH	1600	E	HIT	1972.07	1646	D	ORDEM A10000-3
RFFSA	9034	EFSJ	2004	MRS	9034	02	CREMALH	1600	E	HIT	1972.07	1647	D	ORDEM A10000-4
RFFSA	9035	EFSJ	2006	MRS	9035	02	CREMALH	1600	E	HIT	1972.09	1654	D	ORDEM A10010-2
RFFSA	9036	EFSJ	2007	MRS	9036	02	CREMALH	1600	E	HIT	1972.09	1655	D	ORDEM A10010-3
RFFSA	9037	EFSJ	2008	MRS	9037	02	CREMALH	1600	E	HIT	1972.09	1656	D	ORDEM A10010-4, ACID. EM 1986, RECUP. NA LAPA EM 1987-1988
RFFSA	9038	EFSJ	2009	MRS	9038	02	CREMALH	1600	E	HIT	1979.11	2006	D	ORDEM A10534-1
RFFSA	9039	EFSJ	2010	MRS	9039	02	CREMALH	1600	E	HIT	1979.11	2007	D	ORDEM A10534-2
RFFSA	9040	EFSJ	2011	MRS	9040	02	CREMALH	1600	E	HIT	1979.11	2008	D	ORDEM A10534-3
RFFSA	9041	EFSJ	2012	MRS	9041	02	CREMALH	1600	E	HIT	1979.11	2009	D	ORDEM A10534-4
RFFSA	9042			MRS	9042	01	CREMALH	1600	E	HIT	1990		D	ORDEM 10823-1
RFFSA	9043			MRS	9043	01	CREMALH	1600	E	HIT	1990		D	ORDEM 10823-2
RFFSA	9081	EFSJ	2151	MRS	9081	03	C-C	1600	E	GEU	1962.09	34359	D	
RFFSA	9082	EFSJ	2152			03	C-C	1600	E	GEU	1962.09	34360	S	
RFFSA	9083	EFSJ	2153	MRS	9083	03	C-C	1600	E	GEU	1962.10	34361	D	
RFFSA	9084	EFSJ	2154			03	C-C	1600	E	GEU	1962	34362	S	
RFFSA	9085	EFSJ	2155	MRS	9085	03	C-C	1600	E	GEU	1962	34363	D	
RFFSA	9086	EFSJ	2156			03	C-C	1600	E	GEU	1962.11	34364	S	
RFFSA	9091	EFSJ	2105			03	2-C+C-2	1600	E	GEU		28401	S	BX. EM 1993.12, SUCAT. EM 1998
RFFSA	9092	EFSJ	2111			03	2-C+C-2	1600	E	WTH		28407	S	BX. EM 1993.12 (NR. WTH A0066), SUCAT. EM 1998
RFN	3	GWBR	3			02	2-4-0	1000	V		1888		S	
RFN	5	GWBR	5			02	0-6-0T	1000	V	MWD	1914		S	BX. AUTORIZ. EM 1962.12.27
RFN	6	GWBR	6			02	0-6-0T	1000	V				S	
RFN	7	GWBR	7			02	0-6-0T	1000	V	MWD	1914		S	
RFN	8	GWBR	8			02	2-6-2T	1000	V				S	
RFN	9	GWBR	9			02	2-6-2T	1000	V				S	
RFN	10	GWBR	10			02	2-6-2T	1000	V				S	
RFN	11	GWBR	11			02	2-6-2T	1000	V				S	
RFN	12	GWBR	12			02	2-6-2T	1000	V				S	
RFN	13	GWBR	13			02	2-6-2T	1000	V				S	
RFN	14	GWBR	14			02	2-6-2T	1000	V				S	
RFN	15	GWBR	15			02	2-6-2T	1000	V				S	
RFN	16	GWBR	16			02	2-6-2T	1000	V				S	
RFN	17	GWBR	17			02	2-6-2ST	1000	V	NBL	1906		S	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RFN	19	GWBR	19			02	2-6-2T	1000	V	RSTC	1884	2557	S	
RFN	20	GWBR	20			02	2-6-2T	1000	V	RSTC	1884	2558	S	
RFN	21	RFN	414			03	2-6-2T	1000	V	BLW	1945		S	EX 2-8-2 ATE 1953
RFN	21	GWBR	21			02	2-6-2T	1000	V	RSTC	1885	2559	S	EM 1963 AGUARDAVA BX.
RFN	22	GWBR	22			02	2-6-2T	1000	V	RSTC	1885	2560	S	
RFN	23	GWBR	23			02	2-6-2T	1000	V	RSTC	1887	2627	S	
RFN	24	GWBR	24			02	2-6-2T	1000	V	RSTC	1887	2628	S	
RFN	101	GWBR	101			02	4-4-0	1000	V	NBLQ	1905	17226	S	
RFN	102	GWBR	102			02	4-4-0	1000	V	NBLQ	1905	17227	S	
RFN	103	GWBR	103			02	4-4-0	1000	V	NBLQ	1905	17228	S	
RFN	104	GWBR	104			02	4-4-0	1000	V	NBLQ	1905	17229	S	
RFN	105	GWBR	105			02	4-4-0	1000	V	NBLQ	1905	17230	S	
RFN	106	GWBR	106			02	4-4-0	1000	V	NBLQ	1905	17231	S	
RFN	107	GWBR	107			02	4-4-0	1000	V				S	
RFN	108	GWBR	108			02	4-4-0	1000	V				S	
RFN	109	GWBR	109			02	4-4-0	1000	V				S	
RFN	110	GWBR	110			02	4-4-0	1000	V				S	
RFN	201	GWBR	201			02	2-6-0	1000	V				S	
RFN	201	GWBR	201			02	2-6-0	1000	V				S	
RFN	202	GWBR	202			02	2-6-0	1000	V				S	
RFN	202	GWBR	202			02	2-6-0	1000	V				S	
RFN	203	GWBR	203			02	2-6-0	1000	V	BLW	1891		S	
RFN	204	GWBR	204			02	2-6-0	1000	V	BLW	1891		S	
RFN	205	GWBR	205			02	2-6-0	1000	V	BLW	1891		S	
RFN	206	GWBR	206			02	2-6-0	1000	V	BLW	1891		S	
RFN	207	GWBR	207			02	2-6-0	1000	V	BLW	1891		S	
RFN	208	GWBR	208			02	2-6-0	1000	V	BLW	1891		S	
RFN	209	GWBR	209			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1903	16118	S	
RFN	210	GWBR	210			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1903	16119	S	
RFN	211	GWBR	211			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1903	16120	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA
RFN	212	GWBR	212			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1903	16121	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA
RFN	213	GWBR	213			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1903	16122	S	
RFN	214	GWBR	214			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1903	16123	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA
RFN	215	GWBR	215			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1903	16124	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA
RFN	216	GWBR	216			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1903	16125	S	
RFN	217	GWBR	217			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1903	16126	S	
RFN	218	GWBR	218			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1903	16127	S	
RFN	219	GWBR	219			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1904	16612	S	
RFN	220	GWBR	220			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1904	16613	S	
RFN	221	GWBR	221			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1904	16614	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA
RFN	222	GWBR	222			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1904	16615	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA
RFN	223	GWBR	223			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1904	16616	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA
RFN	224	GWBR	224			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1904	16617	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA
RFN	225	GWBR	225			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1904	16618	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA
RFN	226	GWBR	226			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1904	16619	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA
RFN	227	GWBR	227			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1904	16620	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA
RFN	228	GWBR	228			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1904	16621	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA
RFN	229	GWBR	229			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1904	16622	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA
RFN	230	GWBR	230			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1904	16623	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA
RFN	231	GWBR	231			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1904	16624	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA
RFN	232	GWBR	232			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1904	16625	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA
RFN	233	GWBR	233			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1904	16626	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA
RFN	234	GWBR	234			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1907	18387	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA
RFN	235	GWBR	235			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1907	18388	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA
RFN	236	GWBR	236			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1907	18389	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RFN	237	GWBR	237			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1907	18390	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA
RFN	238	GWBR	238			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1907	18391	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA
RFN	239	GWBR	239			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1907	18392	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA
RFN	240	GWBR	240			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1910	19185	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA
RFN	241	GWBR	241			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1910	19186	S	
RFN	242	GWBR	242			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1910	19187	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA
RFN	243	GWBR	243			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1910	19188	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA
RFN	244	GWBR	244			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1910	19189	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA
RFN	245	GWBR	245			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1910	19190	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA
RFN	246	GWBR	246			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1910	19191	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA
RFN	247	GWBR	247			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1910	19192	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA
RFN	248	GWBR	248			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1910	19193	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA
RFN	249	GWBR	249			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1910	19194	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA
RFN	250	GWBR	250			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1910	19308	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA
RFN	251	GWBR	251			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1910	19309	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA
RFN	252	GWBR	252			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1910	19310	S	
RFN	253	GWBR	253			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1910	19311	S	
RFN	254	GWBR	254			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1910	19312	S	
RFN	255	GWBR	255			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1910	19313	S	
RFN	256	GWBR	256			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19628	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA
RFN	257	GWBR	257			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19629	S	
RFN	258	GWBR	258			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19630	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA
RFN	259	GWBR	259			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19631	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA
RFN	260	GWBR	260			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19632	S	
RFN	261	GWBR	261			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19633	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA
RFN	262	GWBR	262			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19634	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA
RFN	263	GWBR	263			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19635	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA
RFN	264	GWBR	264			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19636	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA
RFN	265	GWBR	265			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19637	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA
RFN	266	GWBR	266			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19638	S	
RFN	267	GWBR	267			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19639	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA
RFN	268	GWBR	268			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19640	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA
RFN	269	GWBR	269			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19641	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA
RFN	270	GWBR	270			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19642	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA
RFN	271	GWBR	271			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19650	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA
RFN	272	GWBR	272			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19651	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA
RFN	273	GWBR	273			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19652	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA
RFN	274	GWBR	274			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19653	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA
RFN	275	GWBR	275			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1911	19654	S	EM 1963 ERA CITADA EM BOLETM COMO OBSOLETA
RFN	276	GWBR	276			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1913	20652	S	
RFN	277	GWBR	277			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1913	20653	S	
RFN	278	GWBR	278			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1913	20654	S	
RFN	279	GWBR	279			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1913	20655	S	
RFN	280	GWBR	280			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1913	20656	S	BX. EM 1963
RFN	281	GWBR	281			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1913	20657	S	BX. EM 1963
RFN	282	GWBR	282			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1913	20658	S	BX. EM 1963
RFN	283	GWBR	283			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1913	20659	S	
RFN	284	GWBR	284			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1913	20660	S	BX. EM 1963
RFN	285	GWBR	285			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1913	20661	S	
RFN	286	GWBR	286			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1913	20662	S	BX. EM 1963
RFN	287	GWBR	287			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1913	20663	S	
RFN	288	GWBR	288			02	2-6-0	1000	V	NBLQ	1913	20664	S	
RFN	289	GWBR	289			02	2-6-0	1000	V				S	
RFN	290	GWBR	290			02	2-6-0	1000	V				S	
RFN	292	RFN	304			03	2-6-0	1000	V				S	EX 4-6-0, ENTR. EM SERV. MODIF. EM 1956.12.15

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RFN	304	GWBR	304	RFN	292	02	4-6-0	1000	V				M	RECONST. COMO 2-6-0 EM 1956
RFN	305	GWBR	305			02	4-6-0	1000	V				S	EM 1963 AGUARDAVA BX.
RFN	306	GWBR	306			02	4-6-0	1000	V				S	
RFN	307	GWBR	307			02	4-6-0	1000	V	BLW	1921		S	EM 1963 AGUARDAVA BX.
RFN	308	GWBR	308			02	4-6-0	1000	V				S	
RFN	309	GWBR	309			02	4-6-0	1000	V	HENSC	1927		S	EM 1963 AGUARDAVA BX.
RFN	310	GWBR	310			02	4-6-0	1000	V				S	EM 1963 AGUARDAVA BX.
RFN	311	GWBR	311			02	4-6-0	1000	V				S	EM 1963 AGUARDAVA BX.
RFN	312	GWBR	312			02	4-6-0	1000	V				S	
RFN	313	GWBR	313			02	4-6-0	1000	V	AWT	1929		S	
RFN	314	GWBR	314			02	4-6-0	1000	V	AWT	1929		S	
RFN	315	GWBR	315			02	4-6-0	1000	V	AWT	1929		S	
RFN	316	GWBR	316			02	4-6-0	1000	V				S	
RFN	401	GWBR	401			02	2-8-0	1000	V	NBLQ	1906	17844	S	
RFN	402	GWBR	402			02	2-8-0	1000	V	NBLQ	1906	17845	S	
RFN	403	GWBR	403			02	2-8-0	1000	V	NBLQ	1906	17846	S	
RFN	404	GWBR	404			02	2-8-0	1000	V	NBLQ	1906	17847	S	
RFN	405	GWBR	405			02	2-8-0	1000	V	NBLQ	1906	17848	S	
RFN	406	GWBR	406			02	2-8-0	1000	V	NBLQ	1906	17849	S	
RFN	407	GWBR	407			02	2-8-0	1000	V	NBLQ	1909	18934	S	
RFN	408	GWBR	408			02	2-8-0	1000	V	NBLQ	1909	18935	S	
RFN	409	GWBR	409			02	2-8-0	1000	V	NBLQ	1909	18936	S	
RFN	410	GWBR	410			02	2-8-0	1000	V	NBLQ	1909	18937	S	
RFN	411	GWBR	411			02	2-8-0	1000	V	NBLQ	1909	18938	S	
RFN	412	GWBR	412			02	2-8-0	1000	V	NBLQ	1909	18939	S	
RFN	413	GWBR	413			02	2-8-0	1000	V				S	
RFN	414			RFN	21	02	2-8-2	1000	V	BLW	1945		M	MODIF. P/ 2-6-2T EM 1953
RFN	420	EFSPC	420			02	2-8-2	1000	V	ALCO	1941	69452	S	CONVERT. P/ OLEO
RFN	421	EFSPC	421			02	2-8-2	1000	V	ALCO	1941	69453	S	CONVERT. P/ OLEO
RFN	422	EFSPC	422			02	2-8-2	1000	V	ALCO	1941	69454	S	CONVERT. P/ OLEO
RFN	423					02	2-8-2	1000	V	ALCO	1941		S	
RFN	425					02	2-8-2	1000	V	SWKPF	1934		S	
RFN	450	EFS	201			03	2-8-2	1000	V	ALCC	1918	59129	S	RECEB. EM 1951, CONVERT. P/ OLEO
RFN	451	EFS	202			03	2-8-2	1000	V	ALCC	1918	59130	S	RECEB. EM 1951, CONVERT. P/ OLEO
RFN	501	GWBR	501			02	4-8-0	1000	V	NBLQ	1905	16853	S	
RFN	502	GWBR	502			02	4-8-0	1000	V	NBLQ	1905	16854	S	
RFN	503	GWBR	503			02	4-8-0	1000	V	NBLQ	1905	16855	S	
RFN	504	GWBR	504			02	4-8-0	1000	V	NBLQ	1905	16856	S	
RFN	505	GWBR	505			02	4-8-0	1000	V	NBLQ	1905	16857	S	
RFN	506	GWBR	506			02	4-8-0	1000	V	NBLQ	1910	19323	S	
RFN	507	GWBR	507			02	4-8-0	1000	V	NBLQ	1910	19324	S	
RFN	508	GWBR	508			02	4-8-0	1000	V	NBLQ	1913	20649	S	
RFN	509	GWBR	509			02	4-8-0	1000	V	NBLQ	1913	20650	S	
RFN	510	GWBR	510			02	4-8-0	1000	V	NBLQ	1913	20651	S	
RFN	512	GWBR	512			02	4-8-0	1000	V	AWT	1929		S	
RFN	513	GWBR	513			02	4-8-0	1000	V	AWT	1929		S	
RFN	514	GWBR	514			02	4-8-0	1000	V	AWT	1929		S	
RFN	601	GWBR	601			02	2-6-2+2-6-2	1000	V	AWT	1929	1024	S	GARRAT, CONVERT. P/ OLEO
RFN	602	GWBR	602			02	2-6-2+2-6-2	1000	V	AWT	1929	1025	S	GARRAT, CONVERT. P/ OLEO
RFN	604	EFSC	901			03	4-6-2+2-6-4	1000	V	HENSC	1931	22047	S	GARRAT, RECEB. EM 1955, CONVERT. P/ OLEO
RFN	605	EFSC	903			03	4-6-2+2-6-4	1000	V	HENSC	1931	22049	S	GARRAT, RECEB. EM 1955, CONVERT. P/ OLEO
RFN	610					01	4-8-2+2-8-4	1000	V	HENSC	1952	25257	S	GARRAT, FABR. SOB LICENCA BPC (NR. 6966) A OLEO
RFN	611					01	4-8-2+2-8-4	1000	V	HENSC	1952	25258	S	GARRAT, FABR. SOB LICENCA BPC (NR. 6967) A OLEO
RFN	612					01	4-8-2+2-8-4	1000	V	HENSC	1952	25259	E	GARRAT, FABR. SOB LICENCA BPC (NR. 6968), NO MUSEU FERROV.
RFN	613					01	4-8-2+2-8-4	1000	V	HENSC	1952	25260	S	GARRAT, FABR. SOB LICENCA BPC (NR. 6969) A OLEO

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RFN	614					01	4-8-2+2-8-4	1000	V	HENSC	1952	25261	S	GARRAT, FABR. SOB LICENCA BPC (NR. 7136) A OLEO
RFN	615					01	4-8-2+2-8-4	1000	V	HENSC	1952	25262	S	GARRAT, FABR. SOB LICENCA BPC (NR. 7137) A OLEO
RFN		VFFLB	631			02	RSD8	1000	DE	ALCO	1959	83047	?	RECEB. EM 1962.01
RFN		VFFLB	632			02	RSD8	1000	DE	ALCO	1959	83048	?	RECEB. EM 1962.01
RFN		VFFLB	633			02	RSD8	1000	DE	ALCO	1959	83049	?	
RFN		VFFLB	634			02	RSD8	1000	DE	ALCO	1959	83050	?	
RFN		VFFLB	635			02	RSD8	1000	DE	ALCO	1959	83054	?	
RFN	701					01	A1A-A1A	1000	DE	EEC	1954	2032	S	
RFN	702					01	A1A-A1A	1000	DE	EEC	1954	2033	S	
RFN	703					01	A1A-A1A	1000	DE	EEC	1954	2034	S	
RFN	704					01	A1A-A1A	1000	DE	EEC	1954	2035	S	
RFN	705					01	A1A-A1A	1000	DE	EEC	1954	2036	S	
RFN	706					01	A1A-A1A	1000	DE	EEC	1954	2037	S	
RFN	707					01	A1A-A1A	1000	DE	EEC	1954	2038	S	
RFN	708					01	A1A-A1A	1000	DE	EEC	1954	2039	S	
RFN	709					01	A1A-A1A	1000	DE	EEC	1954	2040	S	
RFN	710					01	A1A-A1A	1000	DE	EEC	1954	2041	E	EXP. NO MUSEU FERROV. DO RECIFE, PE
RFN	711					01	A1A-A1A	1000	DE	EEC	1954	2042	S	
RFN	712					01	A1A-A1A	1000	DE	EEC	1954	2043	S	
RFN	713					01	A1A-A1A	1000	DE	EEC	1954	2044	S	
RFN	800					0?	RSD8	1000	DE	ALCO	1958.09	82992	?	
RFN	801			RFFSA	6051	01	RSD8	1000	DE	ALCO	1958.09	82993	F	
RFN	802			RFFSA	6052	01	RSD8	1000	DE	ALCO	1958.09	82994	F	
RFN	803			RFFSA	6053	01	RSD8	1000	DE	ALCO	1958.09	82995	F	
RFN	804					0?	RSD8	1000	DE	ALCO	1958.09	83001	?	
RFN	805			RFFSA	6054	01	RSD8	1000	DE	ALCO	1958	83002	F	
RFN	806			RFFSA	6055	01	RSD8	1000	DE	ALCO	1958	83003	F	
RFN	807			RFFSA	6056	01	RSD8	1000	DE	ALCO	1958	83004	F	
RFN	808			RFFSA	6057	01	RSD8	1000	DE	ALCO	1958	83005	F	
RFN	809			RFFSA	6058	01	RSD8	1000	DE	ALCO	1958	83006	F	
RFN	810			RFFSA	6059	01	RSD8	1000	DE	ALCO		83032	F	
RFN	811			RFFSA	6060	01	RSD8	1000	DE	ALCO		83033	F	
RFN	812			RFFSA	6061	01	RSD8	1000	DE	ALCO		83034	F	
RFN	813			RFFSA	6062	01	RSD8	1000	DE	ALCO		83035	F	
RFN	814			RFFSA	6063	01	RSD8	1000	DE	ALCO		83036	F	
RFN	815			RFFSA	6064	01	RSD8	1000	DE	ALCO		83037	F	
RFN	816			RFFSA	6065	01	RSD8	1000	DE	ALCO		83038	F	
RFN	817			RFFSA	6066	01	RSD8	1000	DE	ALCO		83039	F	
RFN	818			RFFSA	6067	01	RSD8	1000	DE	ALCO		83040	F	
RFN	819			RFFSA	6068	01	RSD8	1000	DE	ALCO		83041	F	
RFN	820			RFFSA	6069	01	RSD8	1000	DE	ALCO		83042	F	
RFN	821					0?	RSD8	1000	DE	ALCO		83043	?	
RFN	822			RFFSA	6070	01	RSD8	1000	DE	ALCO		83044	F	
RFN	823			RFFSA	6071	01	RSD8	1000	DE	ALCO		83045	F	
RFN	824			RFFSA	6072	01	RSD8	1000	DE	ALCO		83046	F	
RFN	825			RFFSA	6073	01	RSD8	1000	DE	ALCO			F	
RFN	826			RFFSA	6074	01	RSD8	1000	DE	ALCO			F	
RFN	827			RFFSA	6075	01	RSD8	1000	DE	ALCO			F	
RFN	828			RFFSA	6076	01	RSD8	1000	DE	ALCO			F	
RFN	829	EFCB	4101	RFFSA	6077	03	RSD8	1000	DE	ALCO	1958	82847	F	RENUM. 829 EM 1965
RFN	830	EFCB	4102	RFFSA	6078	03	RSD8	1000	DE	ALCO	1958	82848	F	RENUM. 830 EM 1965
RFN	831			RFFSA	6079	01	RSD8	1000	DE	ALCO			F	
RFN	832			RFFSA	6080	01	RSD8	1000	DE	ALCO			F	
RFN	833			RFFSA	6081	01	RSD8	1000	DE	ALCO			F	
RFN	834			RFFSA	6082	01	RSD8	1000	DE	ALCO			F	

MEMÓRIA DA FERROVIA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RFN	835			RFFSA	6083	01	RSD8	1000	DE	ALCO			F	
RFN	836			RFFSA	6084	01	RSD8	1000	DE	ALCO			F	
RFN	837			RFFSA	6085	01	RSD8	1000	DE	ALCO			F	
RFN	838			RFFSA	6086	01	RSD8	1000	DE	ALCO			F	
RFN	840			RFFSA	6087	01	RSD8	1000	DE	ALCO			F	
RFN	841			RFFSA	6088	01	RSD8	1000	DE	ALCO			F	
RFN	842			RFFSA	6089	01	RSD8	1000	DE	ALCO			F	
RFN	843			RFFSA	6090	01	RSD8	1000	DE	ALCO			F	
RFN	844			RFFSA	6091	01	RSD8	1000	DE	ALCO			F	
RFN	845			RFFSA	6092	01	RSD8	1000	DE	ALCO			F	
RFN	846			RFFSA	6093	01	RSD8	1000	DE	ALCO			F	
RFN	847			RFFSA	6094	01	RSD8	1000	DE	ALCO			F	
RFN	901	EFCB	4123	RFFSA	6001	02	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83071	F	RECEB. EM 1961
RFN	902	EFCB	4124	RFFSA	6002	02	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83072	F	RECEB. EM 1961
RFN	903	EFCB	4125	RFFSA	6003	02	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83073	F	RECEB. EM 1961
RFN	904	EFCB	4126	RFFSA	6004	02	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83074	F	RECEB. EM 1961
RFN	905	EFCB	4127	RFFSA	6005	02	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83075	F	RECEB. EM 1961
RFN	906	EFCB	4128	RFFSA	6006	02	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83076	F	RECEB. EM 1961
RFN	907	EFCB	4129	RFFSA	6007	02	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83077	F	RECEB. EM 1961
RFN	908	EFCB	4130	RFFSA	6008	02	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83078	F	RECEB. EM 1961
RFN	909	EFCB	4111	RFFSA	6009	02	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83059	F	
RFN	910	EFCB	4112	RFFSA	6010	02	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83060	F	
RFN	911	EFCB	4113	RFFSA	6011	02	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83061	F	
RFN	912	EFCB	4114	RFFSA	6012	02	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83062	F	
RFN	913	EFCB	4115	RFFSA	6013	02	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83063	F	
RFN	914	EFCB	4116	RFFSA	6014	02	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83064	F	RECEB. EM 1975.05
RFN	915	EFCB	4117	RFFSA	6015	02	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83065	F	
RFN	916	EFCB	4118	RFFSA	6016	02	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83066	F	
RFN	917	EFCB	4119	RFFSA	6017	02	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83067	F	RECEB. EM 1975.05
RFN	918	EFCB	4120	RFFSA	6018	02	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83068	F	
RFN	919	EFCB	4121	RFFSA	6019	02	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83069	F	
RFN	920	EFCB	4122			02	RS8	1000	DE	ALCO	1959	83070	S	BX. EM 1981.06
RFN	4337	VFCO	4337	RFFSA	2497	03	GE244	1000	DE	GEU	1953	31492	F	
RFN	4342	VFCO	4342	RFFSA	2498	05	GE244	1000	DE	GEU	1954	31736	F	
RFN	4343	VFCO	4343	RFFSA	2499	05	GE244	1000	DE	GEU	1954	31737	F	
RMV	1	EFOM	1	EFOM	1	02	4-4-0	760	V	BLW	1880.04	5055	H	"SAO JOAO DEL REI" EXPOSTA EM BELO HORIZ. CERCA DE 1955
RMV	2	EFOM	2			02	4-4-0	760	V	BLW	1880.04	5057	S	
RMV	3	EFOM	3			02	4-4-0	760	V	BLW	1881.02	5506	S	
RMV	4	EFOM	4			02	4-4-0	760	V	BLW	1881.02	5502	S	
RMV	5	EFOM	5			02	4-4-0	760	V	BLW	1887.01	8330	S	"RIO GRANDE"
RMV	6	EFOM	6			02	4-4-0	760	V	BLW	1887.03	8470	S	"RIO SAO FRANCISCO"
RMV	7	EFOM	7			02	4-4-0	760	V	BLW	1887.04	8516	S	"LAVRAS"
RMV	8	EFOM	8			02	4-4-0	760	V	BLW	1887	8639	S	"OLIVEIRA"
RMV	9	EFOM	9			03	4-4-0	760	V	BLW	1889.07	10142	S	"PITANGUY"
RMV	10	EFOM	10			03	4-4-0	760	V	BLW	1889.07	10143	S	"ITAPECERICA"
RMV	11	EFOM	11			03	4-4-0	760	V	EFOM	1910	1	S	
RMV	12	EFOM	12			03	4-4-0	760	V	BLW	1892.05	12660	S	VAUCLAIN COMPOUND "PAULO FREITAS"
RMV	13	EFOM	13			03	4-4-0	760	V	BLW	1894.11	14167	S	VAUCLAIN COMPOUND "MARCOS DE CASTRO"
RMV	14	EFOM	14			03	4-4-0	760	V	BLW	1894.11	14168	S	VAUCLAIN COMPOUND "BIAS FORTES" A OLEO
RMV	15	EFOM	15			04	4-4-0	760	V	BLW	1891.02	11608	S	VAUCLAIN COMPOUND "INDAYA"
RMV	16	EFOM	16			03	4-4-0	760	V	BLW	1891.02	11594	S	VAUCLAIN COMPOUND "ABEERE"
RMV	17	EFOM	17			03	4-4-0	760	V	BLW	1892.05	12656	S	VAUCLAIN COMPOUND "HERMILIO ALVES"
RMV	18	EFOM	18			03	4-4-0	760	V	BLW	1908.07	32877	S	A OLEO
RMV	19	EFOM	19	VFCO	19	03	4-4-0	760	V	BLW	1908.07	32878	F	A OLEO
RMV	20	EFOM	20	VFCO	20	03	4-4-0	760	V	BLW	1912.07	38007	F	A OLEO

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RMV	21	EFOM	21	VFCO	21	03	4-4-0	760	V	BLW	1912.07	38008	F	A OLEO
RMV	22	EFOM	22	VFCO	22	03	4-4-0	760	V	BLW	1912.07	38009	F	A OLEO
RMV	30	EFOM	30			03	4-6-0	760	V	BLW	1913.11	48873	S	
RMV	31	EFOM	31			03	4-6-0	760	V	BLW	1919.09	52360	S	
RMV	32	EFOM	32			03	4-6-0	760	V	BLW	1919.09	52361	S	
RMV	33	EFOM	33			03	4-6-0	760	V	BLW	1913.11	40871	S	
RMV	34	EFOM	34			03	4-6-0	760	V	BLW	1913.11	40872	S	
RMV	35	EFOM	35			03	4-6-0	760	V	BLW	1889.07	10138	S	"MANOEL BARBOSA"
RMV	36	EFOM	36			03	4-6-0	760	V	BLW	1889.07	10139	S	"HENRIQUE GALVAO"
RMV	37	EFOM	37	VFCO	37	03	4-6-0	760	V	BLW	1911.10	37082	F	
RMV	38	EFOM	38	VFCO	38	03	4-6-0	760	V	BLW	1911.10	37083	F	A OLEO
RMV	39	EFOM	39	VFCO	39	03	4-6-0	760	V	BLW	1911.10	37084	F	
RMV	40	EFOM	40	VFCO	40	03	4-6-0	760	V	BLW	1912.07	38010	F	A OLEO
RMV	41	EFOM	41	VFCO	41	03	4-6-0	760	V	BLW	1912.07	38011	F	A OLEO
RMV	42	EFOM	42	VFCO	42	03	4-6-0	760	V	BLW	1912.07	38050	F	A OLEO
RMV	43	EFOM	43	VFCO	43	03	4-6-0	760	V	BLW	1912.07	38051	F	A OLEO
RMV	50	EFOM	50			03	2-8-0	760	V	ALCC	1913	54386	S	
RMV	51	EFOM	51			03	2-8-0	760	V	ALCC	1913	54387	S	A OLEO
RMV	52	EFOM	52			03	2-8-0	760	V	ALCC	1913	54388	S	A OLEO
RMV	53	EFOM	53			03	2-8-0	760	V	BLW	1892.04	12636	S	VAUCLAIN COMPOUND "TASCANO DE BRITTO"
RMV	54	EFOM	54			03	2-8-0	760	V	BLW	1892.04	12637	S	VAUCLAIN COMPOUND "PINTO MENDES"
RMV	55	EFOM	55	VFCO	55	03	2-8-0	760	V	BLW	1892.09	12934	F	VAUCLAIN COMPOUND "ALBADIA" TROCOU CALD. OU PLACA COM RMV 63
RMV	56	EFOM	56			03	2-8-0	760	V	BLW	1892.09	12942	S	VAUCLAIN COMPOUND "ANTONIO GUEDES"
RMV	57	EFOM	57			03	2-8-0	760	V	BLW	1892.09	12943	S	VAUCLAIN COMPOUND "XAVIER PEREIRA"
RMV	58	EFOM	58	VFCO	58	03	2-8-0	760	V	BLW	1893.11	13829	F	VAUCLAIN COMPOUND "PARAOPEBA"
RMV	59	EFOM	59			03	2-8-0	760	V	BLW	1893.11	13830	S	VAUCLAIN COMPOUND "ABBADIA"
RMV	60	EFOM	60	VFCO	60	03	2-8-0	760	V	BLW	1893.11	13832	F	VAUCLAIN COMPOUND "RANDOLFO PAIYA"
RMV	61	EFOM	61			03	2-8-0	760	V	BLW	1892.09	12925	S	VAUCLAIN COMPOUND "CERQUEIRA LIMA"
RMV	62	EFOM	62	VFCO	62	03	2-8-0	760	V	BLW	1893.11	13831	F	VAUCLAIN COMPOUND "AFONSO PENNA" A OLEO
RMV	63	EFOM	63	VFCO	63	03	2-8-0	760	V	BLW	1889.12	10497	F	"PIUMHY" A OLEO, TROCOU CALD. OU PLACA COM RMV 55
RMV	64	EFOM	64			03	2-8-0	760	V	BLW	1889.12	10498	S	"ARAXA"
RMV	65	EFOM	65			03	2-8-0	760	V	BLW	1889.12	10500	S	"CAMPO BELLO" A OLEO
RMV	66	EFOM	66	VFCO	66	03	2-8-0	760	V	BLW	1889.12	10505	F	"INHAUMA" A OLEO
RMV	67	EFOM	67			03	2-8-0	760	V	EFOM	1920	2	S	A OLEO
RMV	68	EFOM	68	VFCO	68	04	2-8-0	760	V	BLW	1919.08	52256	F	A OLEO
RMV	69	EFOM	69	VFCO	69	03	2-8-0	760	V	BLW	1894.10	14134	F	"DR. CASTRO"
RMV	70	EFOM	70	VFCO	70	03	2-8-0	760	V	BLW	1894.10	14135	F	"MARCOS CASTRO"
RMV	71	EFOM	71			03	2-8-0	760	V	BLW	1894.11	14169	S	VAUCLAIN COMPOUND "MENDES JUNIOR"
RMV	100					02	4-4-0	1000	V				?	
RMV	101			EFG	101	02	4-4-0	1000	V	BLW	1891		T	CEDIDA EM 1948
RMV	102			EFG	102	02	4-4-0	1000	V	BLW	1891		T	CEDIDA EM 1948
RMV	103					02	4-4-0	1000	V	RDI	1881		S	
RMV	104					02	4-4-0	1000	V				?	
RMV	105					02	4-4-0	1000	V				?	
RMV	106					02	4-4-0	1000	V	BLW	1891		S	
RMV	107					02	4-4-0	1000	V	BLW	1891		S	
RMV	108	RVSM	60			03	4-4-0	1000	V	RDI	1891	2559	S	
RMV	109	RVSM	63			03	4-4-0	1000	V	RDI	1891	2560	S	
RMV	110					02	X-Y-Z	1000	V				?	
RMV	111	RVSM	1			02	2-6-2T	1000	V	BPC	1881		S	
RMV	112	RVSM	2			02	2-6-2T	1000	V	BPC	1881		S	
RMV	113	RVSM	3			02	2-6-2T	1000	V	BPC	1881		S	
RMV	114	RVSM	4			02	2-6-2T	1000	V	BPC	1881		S	
RMV	115	RVSM	10			02	2-6-4T	1000	V	BPC	1895		S	
RMV	116	RVSM	11			02	2-6-4T	1000	V	BPC	1893		?	

MEMÓRIA SOTREM

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RMV	117	RVSM	12			02	2-6-4T	1000	V	BPC	1895		S	
RMV	118	RVSM	13			02	2-6-4T	1000	V	BPC	1895		S	
RMV	119					02	2-6-4T	1000	V	BPC	1895		S	
RMV	120			VFCO	120	02	2-6-2ST	1000	V	BPC	1893		F	
RMV	121					02	2-4-0	1000	V	BLW	1909		S	
RMV	123					02	2-6-0	1000	V				?	
RMV	124					02	2-6-0	1000	V	BLW	1894		S	
RMV	125			VFCO	125	02	2-6-0	1000	V	BLW	1904	14149	F	
RMV	126			VFCO	126	02	2-6-0	1000	V	BLW	1904		F	
RMV	127			VFCO	127	02	2-6-0	1000	V	BLW	1904		F	
RMV	128			VFCO	128	02	2-6-0	1000	V	BLW	1904		F	
RMV	129			VFCO	129	02	2-6-0	1000	V	BLW	1904		F	
RMV	130					02	2-6-0	1000	V	BSG	1907		S	
RMV	131					02	2-6-0	1000	V	BSG	1907		S	
RMV	132					02	2-6-0	1000	V	BLW	1908	32924	S	
RMV	133			VFCO	133	02	2-6-0	1000	V	BLW	1908		F	
RMV	134					02	2-6-0	1000	V	BLW	1908		S	
RMV	135			VFCO	135	02	2-6-0	1000	V	BLW	1908		F	
RMV	136					02	2-6-0	1000	V	BLW	1907		S	
RMV	137					02	2-6-0	1000	V				?	
RMV	138					02	2-6-0	1000	V				?	
RMV	139					02	2-6-0	1000	V				?	
RMV	140					02	2-6-0	1000	V				?	
RMV	141					02	2-6-0	1000	V				?	
RMV	142					02	2-6-0	1000	V	BLW	1894		S	
RMV	143					02	2-6-0	1000	V	BLW	1894		S	
RMV	144					02	2-6-0	1000	V				?	
RMV	145	EFSPY	8			02	2-6-0	1000	V	RDI	1891	2563	S	
RMV	146	EFSPY	9			02	2-6-0	1000	V	RDI	1891	2564	S	
RMV	147	EFSPY	10			02	2-6-0	1000	V	RDI	1891	2565	S	
RMV	148					02	2-6-0	1000	V	BLW	1911		S	
RMV	149					02	2-6-0	1000	V	BLW	1911		S	
RMV	150					02	2-8-4T	1000	V	BPC	1890		S	
RMV	151					02	2-8-4T	1000	V	BPC	1890		S	
RMV	152					02	2-8-4T	1000	V	BPC	1890		S	
RMV	153					02	2-8-4T	1000	V	BPC	1890		S	
RMV	154			VFCO	154	02	0-8-0T	1000	V	KRAUS	1919		F	
RMV	157	EFOM	4	VFCO	157	02	4-4-0	1000	V	BLW	1894.09	14098	F	
RMV	158	EFOM	5			02	4-4-0	1000	V	BLW	1894.09	14099	S	
RMV	200	EFPC	2	VFCO	200	02	4-6-0	1000	V	BLW	1921	62608	F	
RMV	201			VFCO	201	02	4-6-0	1000	V	BLW	1926		F	
RMV	202			VFCO	202	02	4-6-0	1000	V	BLW	1926		F	
RMV	203					02	4-6-0	1000	V	BLW	1926		S	
RMV	204	EFOM	18			02	4-6-0	1000	V				S	
RMV	205	EFOM	19	VFCO	205	02	4-6-0	1000	V	BLW	1910.01	34216	F	
RMV	206	EFOM	20	VFCO	206	02	4-6-0	1000	V	BLW	1910.01	34217	F	
RMV	207	EFOM	21	VFCO	207	02	4-6-0	1000	V	BLW	1910.01	34218	F	
RMV	208	EFOM	22	VFCO	208	02	4-6-0	1000	V	BLW	1910.01	34219	F	
RMV	209	EFOM	27	VFCO	209	02	4-6-0	1000	V	BLW	1911.01	35817	F	
RMV	210	EFOM	28	VFCO	210	02	4-6-0	1000	V	BLW	1911.01	35818	F	
RMV	211	EFOM	29	VFCO	211	02	4-6-0	1000	V	BLW	1911.01	35819	F	
RMV	212	EFOM	30			02	4-6-0	1000	V	BLW	1911.01	35820	S	
RMV	213	EFOM	31	VFCO	213	02	4-6-0	1000	V	BLW	1911.09	36978	F	
RMV	214	EFOM	32	VFCO	214	02	4-6-0	1000	V	BLW	1911.09	36979	F	
RMV	215	EFOM	33	VFCO	215	02	4-6-0	1000	V	BLW	1912.04	37710	F	

MEMORIA DO TREM

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RMV	216	EFOM	34			02	4-6-0	1000	V	BLW	1912.04	37711	S	
RMV	217	EFOM	35			02	4-6-0	1000	V	BLW	1912.07	38012	S	
RMV	218	EFOM	36			02	4-6-0	1000	V	BLW	1912.07	38013	S	
RMV	219	EFOM	37			02	4-6-0	1000	V	BLW	1912.07	38014	S	
RMV	220	EFOM	38			02	4-6-0	1000	V	BLW	1912.07	38015	S	
RMV	221	EFOM	39			02	4-6-0	1000	V	BLW	1914.04	41302	S	
RMV	222	EFOM	40			02	4-6-0	1000	V	BLW	1914.04	41303	S	
RMV	223	EFOM	41			02	4-6-0	1000	V	BLW	1914.04	41304	S	
RMV	224	EFOM	42			02	4-6-0	1000	V	BLW	1914.04	41305	S	
RMV	225					02	4-6-0	1000	V	BLW	1918		S	
RMV	226					02	4-6-0	1000	V	BLW	1919		S	
RMV	227					02	4-6-0	1000	V	BLW	1919		S	
RMV	228					02	4-6-0	1000	V	BLW			S	
RMV	229			VFCO	229	02	4-6-0	1000	V	BLW			F	
RMV	230			VFCO	230	02	4-6-0	1000	V	BLW			F	
RMV	231			VFCO	231	02	4-6-0	1000	V	BLW			F	
RMV	232	EFOM	46	VFCO	232	02	4-6-0	1000	V	BLW	1920.04	53159	F	
RMV	233	EFOM	128	VFCO	233	02	4-6-0	1000	V	BLW	1920.11	54055	F	
RMV	234	EFOM	129	VFCO	234	02	4-6-0	1000	V	BLW	1920.11	54056	F	
RMV	235	EFOM	130	VFCO	235	02	4-6-0	1000	V	BLW	1920.11	54057	F	
RMV	236	EFOM	131	VFCO	236	02	4-6-0	1000	V	BLW	1920.11	54058	F	
RMV	237	EFOM	132	VFCO	237	02	4-6-0	1000	V	BLW	1920.11	54059	F	
RMV	238	EFOM	133			02	4-6-0	1000	V	BLW	1920.11	54060	S	
RMV	239	EFOM	134	VFCO	239	02	4-6-0	1000	V	BLW	1920.11	54061	F	
RMV	240	EFOM	135	VFCO	240	02	4-6-0	1000	V	BLW	1920.11	54062	F	
RMV	241	EFOM	136			02	4-6-0	1000	V	BLW	1920.11	54063	S	
RMV	242	EFOM	137	VFCO	242	02	4-6-0	1000	V	BLW	1920.11	54064	F	
RMV	243			VFCO	243	02	4-6-0	1000	V	BLW	1911		F	
RMV	244					02	4-6-0	1000	V	BLW	1911		S	
RMV	245			VFCO	245	02	4-6-0	1000	V	BLW	1923		F	
RMV	246			VFCO	246	02	4-6-0	1000	V	BLW	1923		F	
RMV	247			VFCO	247	02	4-6-0	1000	V	BLW	1923		F	
RMV	248			VFCO	248	02	4-6-0	1000	V	BLW	1923		F	
RMV	249			VFCO	249	02	4-6-0	1000	V	BLW	1923		F	
RMV	250			VFCO	250	02	4-6-0	1000	V	BLW	1923		F	
RMV	300	EFSM	263	VFCO	300	03	4-6-2	1000	V	SWKPF	1925	8520	F	
RMV	301	EFSM	264	VFCO	301	03	4-6-2	1000	V	SWKPF	1926		F	
RMV	302	EFSM	265	VFCO	302	03	4-6-2	1000	V	SWKPF	1926	8797	F	
RMV	303	EFSM	266	VFCO	303	03	4-6-2	1000	V	SWKPF	1926	8798	F	
RMV	304	EFSM	267	VFCO	304	03	4-6-2	1000	V	SWKPF	1926	8799	F	
RMV	305	EFSM	268	VFCO	305	03	4-6-2	1000	V	SWKPF	1926		F	
RMV	306	EFSM	269	VFCO	306	03	4-6-2	1000	V	SWKPF	1927	8894	F	
RMV	307	EFSM	270	VFCO	307	03	4-6-2	1000	V	SWKPF	1927	8895	F	
RMV	308	EFSM	271	VFCO	308	03	4-6-2	1000	V	SWKPF	1927	8896	F	
RMV	309	EFSM	272	VFCO	309	03	4-6-2	1000	V	SWKPF	1927	8897	F	
RMV	310	EFSM	273	VFCO	310	03	4-6-2	1000	V	SWKPF	1927	8898	F	
RMV	311	EFSM	274	VFCO	311	03	4-6-2	1000	V	SWKPF	1927	8899	F	
RMV	312	EFSM	275	VFCO	312	03	4-6-2	1000	V	SWKPF	1927	8900	F	
RMV	313	EFSM	276			03	4-6-2	1000	V	SWKPF	1927	8901	S	
RMV	314			VFCO	314	02	4-6-2	1000	V	BLW	1929	61160	F	
RMV	315			VFCO	315	02	4-6-2	1000	V	BLW	1923		F	
RMV	316			VFCO	316	02	4-6-2	1000	V	BLW	1923		F	
RMV	317			VFCO	317	02	4-6-2	1000	V	BLW	1923		F	
RMV	318					02	4-6-2	1000	V	BLW	1923		S	
RMV	319			VFCO	319	02	4-6-2	1000	V	BLW	1923		F	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RMV	320			VFCO	320	02	4-6-2	1000	V	BLW	1923		F	
RMV	321			VFCO	321	02	4-6-2	1000	V	BLW	1923		F	
RMV	322			VFCO	322	02	4-6-2	1000	V	BLW	1923		F	
RMV	323					02	4-6-2	1000	V	BLW	1923		S	
RMV	324					02	4-6-2	1000	V	BLW	1923		S	
RMV	325			VFCO	325	02	4-6-2	1000	V	BLW	1923		F	
RMV	326			VFCO	326	02	4-6-2	1000	V	BLW	1923		F	
RMV	327	EFOM	92	VFCO	327	02	4-6-2	1000	V	BLW	1919.09	52413	F	
RMV	328	EFSM	260	VFCO	328	03	4-6-2	1000	V	HSP	1922		F	
RMV	329	EFSM	261	VFCO	329	03	4-6-2	1000	V	HSP	1922		F	
RMV	330	EFSM	262	VFCO	330	03	4-6-2	1000	V	HSP	1922		F	
RMV	331	EFOM	163	EFSC	331	02	4-6-2	1000	V	BLW	1925.11	58851	T	TRANSF. EM 1960
RMV	332	EFOM	164	VFCO	332	02	4-6-2	1000	V	BLW	1925.12	58852	F	
RMV	333	EFOM	165	EFSC	333	02	4-6-2	1000	V	BLW	1925.12	58879	T	TRANSF. EM 1960
RMV	334	EFOM	166	EFSC	334	02	4-6-2	1000	V	BLW	1925.12	58880	T	TRANSF. EM 1960
RMV	335	EFOM	167	VFCO	335	02	4-6-2	1000	V	BLW	1925.12	58881	F	
RMV	336	EFOM	168	EFSC	336	02	4-6-2	1000	V	BLW	1925.12	58882	T	TRANSF. EM 1960
RMV	337	EFOM	169			02	4-6-2	1000	V	BLW	1925.12	58883	S	
RMV	338	EFOM	170	VFCO	338	02	4-6-2	1000	V	BLW	1925.12	58884	F	TRES CILINDROS
RMV	339					01	4-6-2	1000	V	RMV	1941		S	
RMV	340			VFCO	340	01	4-6-2	1000	V	RMV	1942		F	
RMV	400	EFOM	8	VFCO	400	02	2-8-0	1000	V	BLW	1908.01	32624	F	
RMV	401	EFOM	9	VFCO	401	02	2-8-0	1000	V	BLW	1908.01	32625	F	
RMV	402	EFSM	210			05	2-8-0	1000	V	SWKPF	1908		S	
RMV	403	EFSM	211			05	2-8-0	1000	V	SWKPF	1908		S	
RMV	404	EFSM	212			04	2-8-0	1000	V	SWKPF	1910		S	
RMV	405	EFSM	213			04	2-8-0	1000	V	SWKPF	1913		S	
RMV	406	EFSM	214			04	2-8-0	1000	V	SWKPF	1913		S	
RMV	407	EFSM	215			04	2-8-0	1000	V	SWKPF	1913		S	
RMV	408	EFSM	216	VFCO	408	04	2-8-0	1000	V	SWKPF	1913		F	
RMV	409	EFSM	217			04	2-8-0	1000	V	SWKPF	1913		S	
RMV	410	EFSM	218			04	2-8-0	1000	V	SWKPF	1913		S	
RMV	411	EFSM	250			04	2-8-0	1000	V	SWKPF	1922		S	
RMV	412	EFSM	251			04	2-8-0	1000	V	SWKPF	1922		S	
RMV	413	EFSM	252	VFCO	413	04	2-8-0	1000	V	SWKPF	1922		F	
RMV	414	EFSM	253			04	2-8-0	1000	V	SWKPF	1922		S	
RMV	415	EFSM	254			04	2-8-0	1000	V	SWKPF	1922		S	
RMV	416					02	2-8-0	1000	V	BLW	1921		S	
RMV	417					02	2-8-0	1000	V	BLW	1925	38521	S	
RMV	418	EFOM	10	VFCO	418	02	2-8-0	1000	V	BLW	1909.09	33854	F	
RMV	419	EFOM	11	VFCO	419	02	2-8-0	1000	V	BLW	1909.09	33855	F	
RMV	420	EFOM	12	VFCO	420	02	2-8-0	1000	V	BLW	1909.09	33856	F	
RMV	421	EFOM	13			02	2-8-0	1000	V	BLW	1909.09	33857	S	
RMV	422					02	2-8-0	1000	V	BLW	1921		S	
RMV	423					02	2-8-0	1000	V	BLW	1921		S	
RMV	424			VFCO	424	02	2-8-0	1000	V	BLW	1921		F	
RMV	425			VFCO	425	02	2-8-0	1000	V	ALCO	1921	46949	F	
RMV	426					02	2-8-0	1000	V	ALCO	1921		S	
RMV	427					02	2-8-0	1000	V	ALCO	1921		S	
RMV	428					02	2-8-0	1000	V	ALCO	1921		S	
RMV	429	EFSM	220	VFCO	429	04	2-8-0	1000	V	BLW	1912.02	37515	F	EX RSM 65 (?) NR. FAB. 37515 (?)
RMV	430	EFSM	221	VFCO	430	04	2-8-0	1000	V	BLW	1912.02	37516	F	EX RSM 66 (?) NR. FAB. 37516 (?)
RMV	431	EFSM	222	VFCO	431	04	2-8-0	1000	V	BLW	1912.02	37517	F	EX RSM 67 (?)
RMV	432	EFSM	223	VFCO	432	04	2-8-0	1000	V	BLW	1912.02	37518	F	EX RSM 68 (?) NR. FAB. 37518 (?)
RMV	433					03	2-8-0	1000	V	BLW			S	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RMV	434					03	2-8-0	1000	V	BLW			S	
RMV	435	EFSM	230	VFCO	435	03	2-8-0	1000	V	BLW	1923.08	56923	F	EX RSM 270 (?) NR. FAB. 56923 (?)
RMV	436	EFSM	231	VFCO	436	03	2-8-0	1000	V	BLW	1923.08	56924	F	EX RSM 271 (?) NR. FAB. 56924 (?)
RMV	437	EFSM	232	VFCO	437	03	2-8-0	1000	V	BLW	1923.09	57204	F	EX RSM 272 (?) NR. FAB. 57204 (?)
RMV	438	EFSM	233	VFCO	438	03	2-8-0	1000	V	BLW	1923.09	57205	F	EX RSM 273 (?) NR. FAB. 57205 (?)
RMV	500					02	2-8-2	1000	V	SWKPF	1929		S	
RMV	501	EFSM	310			03	2-8-2	1000	V	SWKPF	1925	8562	S	
RMV	502	EFSM	311			03	2-8-2	1000	V	SWKPF	1925	8563	S	
RMV	503	EFSM	312	VFCO	503	03	2-8-2	1000	V	SWKPF	1927	8902	F	
RMV	504	EFSM	313	VFCO	504	03	2-8-2	1000	V	SWKPF	1927	8903	F	
RMV	505	EFSM	314	VFCO	505	03	2-8-2	1000	V	SWKPF	1927	8904	F	
RMV	506	EFSM	315	VFCO	506	03	2-8-2	1000	V	SWKPF	1927	8905	F	
RMV	507	EFSM	316	VFCO	507	03	2-8-2	1000	V	SWKPF	1927	8906	F	
RMV	508	EFSM	317	VFCO	508	03	2-8-2	1000	V	SWKPF	1927	8907	F	
RMV	509	EFSM	318	VFCO	509	03	2-8-2	1000	V	SWKPF	1927	8908	F	
RMV	510	EFSM	319			03	2-8-2	1000	V	SWKPF	1927	8909	S	
RMV	511	EFSM	320	VFCO	511	03	2-8-2	1000	V	SWKPF	1927	8910	F	
RMV	512	EFSM	321	VFCO	512	03	2-8-2	1000	V	SWKPF	1927	8911	F	
RMV	513	EFSM	322	VFCO	513	03	2-8-2	1000	V	SWKPF	1927	8912	F	
RMV	514	EFSM	323			03	2-8-2	1000	V	SWKPF	1927	8913	S	
RMV	515	EFSM	324	VFCO	515	03	2-8-2	1000	V	SWKPF	1927	8914	F	
RMV	516			VFCO	516	02	2-8-2	1000	V	BLW	1926		F	
RMV	517			VFCO	517	02	2-8-2	1000	V	BLW	1926		F	
RMV	518					02	2-8-2	1000	V	BLW	1926		S	
RMV	519			VFCO	519	02	2-8-2	1000	V	BLW	1926		F	
RMV	520	EFOM	107	VFCO	520	02	2-8-2	1000	V	BLW	1912.08	38162	F	
RMV	521					02	2-8-2	1000	V	BLW	1926		S	
RMV	522	EFSM	300	VFCO	522	03	2-8-2	1000	V	ALCO	1926.03	66747	F	
RMV	523	EFSM	301	VFCO	523	03	2-8-2	1000	V	ALCO	1926.03	66748	F	
RMV	524	EFSM	302	VFCO	524	03	2-8-2	1000	V	ALCO	1926.03	66749	F	
RMV	525	EFSM	290	VFCO	525	03	2-8-2	1000	V	BLW	1925		F	
RMV	526	EFSM	291	VFCO	526	03	2-8-2	1000	V	BLW	1925		F	
RMV	527	EFVM	151	VFCO	527	02	2-8-2	1000	V	HENSC	1937	23450	F	RECEB. EM 1946 EM TROCA DE CARROS DE PASS.
RMV	528	EFVM	152	VFCO	528	02	2-8-2	1000	V	HENSC	1937	23451	F	RECEB. EM 1946 EM TROCA DE CARROS DE PASS.
RMV	529	EFVM	153	VFCO	529	02	2-8-2	1000	V	HENSC	1937	23452	F	RECEB. EM 1946 EM TROCA DE CARROS DE PASS.
RMV	550			VFCO	550	01	2-8-4	1000	V	USCH		4939	F	GELSA
RMV	551			VFCO	551	01	2-8-4	1000	V				F	GELSA
RMV	552			VFCO	552	01	2-8-4	1000	V				F	GELSA
RMV	553			VFCO	553	01	2-8-4	1000	V				F	GELSA
RMV	554			VFCO	554	01	2-8-4	1000	V				F	GELSA
RMV	555			VFCO	555	01	2-8-4	1000	V				F	GELSA
RMV	600					01	4-8-4	1000	V	BLW	1945	72247	S	
RMV	601					01	4-8-4	1000	V	BLW	1945	72248	S	
RMV	602					01	4-8-4	1000	V	BLW	1945	72249	S	
RMV	603					01	4-8-4	1000	V	BLW	1945	72250	S	
RMV	650					01	4-8-4	1000	V	BTG	1951		S	GELSA
RMV	651					01	4-8-4	1000	V	BTG	1951		S	GELSA
RMV	652					01	4-8-4	1000	V	BTG	1951		S	GELSA
RMV	653					01	4-8-4	1000	V	BTG	1951		S	GELSA
RMV	654					01	4-8-4	1000	V	BTG	1951		S	GELSA
RMV	655					01	4-8-4	1000	V	BTG	1951		S	GELSA
RMV	1401	EFCB	1401			02	2-8-2	1000	V	HENSC	1925	20421	S	RECEB. EM 1958
RMV	1402	EFCB	1402			02	2-8-2	1000	V	AEG	1925	2919	S	RECEB. EM 1958
RMV	1404	EFCB	1404			02	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925.01	890	S	RECEB. EM 1958
RMV	400	EFOM	400	RMV	1000	02	B-B	1000	E	MVK	1927		N	1500 VOLTS

MEMÓRIA FERROVIÁRIA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RMV	401	EFOM	401	RMV	1001	02	B-B	1000	E	MVK	1927		N	1500 VOLTS
RMV	402	EFOM	402	RMV	1100	02	B-B	1000	E	MVK	1927		N	1500 VOLTS
RMV	403	EFOM	403	RMV	1101	02	B-B	1000	E	MVK	1927		N	1500 VOLTS
RMV	404	EFOM	404	RMV	1102	02	B-B	1000	E	MVK	1927		N	1500 VOLTS
RMV	500			RMV	1200	01	B-B	1000	E	SIEM	1934		N	1500 VOLTS
RMV	501			RMV	1201	01	B-B	1000	E	SIEM	1934		N	1500 VOLTS
RMV	502			RMV	1202	01	B-B	1000	E	SIEM	1934		N	1500 VOLTS
RMV	503			RMV	1203	01	B-B	1000	E	SIEM	1934		N	1500 VOLTS
RMV	504			RMV	1204	01	B-B	1000	E	SIEM	1934		N	1500 VOLTS
RMV	505			RMV	1205	01	B-B	1000	E	SIEM	1934		N	1500 VOLTS
RMV	506			RMV	1206	01	B-B	1000	E	SIEM	1934		N	1500 VOLTS
RMV	507			RMV	1207	01	B-B	1000	E	SIEM	1934		N	1500 VOLTS
RMV	901			VFCO	901	01	B-B	1000	E	MVK	1951		F	
RMV	902			VFCO	902	01	B-B	1000	E	MVK	1951		F	
RMV	903			VFCO	903	01	B-B	1000	E	MVK	1951		F	
RMV	904			VFCO	904	01	B-B	1000	E	MVK	1951		F	
RMV	905			VFCO	905	01	B-B	1000	E	MVK	1951		F	
RMV	906			VFCO	906	01	B-B	1000	E	MVK	1951		F	
RMV	907			VFCO	907	01	B-B	1000	E	MVK	1951		F	
RMV	908			VFCO	908	01	B-B	1000	E	MVK	1951		F	
RMV	909			VFCO	909	01	B-B	1000	E	MVK	1951		F	
RMV	910			VFCO	910	01	B-B	1000	E	MVK	1951		F	
RMV	911			VFCO	911	01	B-B	1000	E	MVK	1951		F	
RMV	912			VFCO	912	01	B-B	1000	E	MVK	1951		F	
RMV	913			VFCO	913	01	B-B	1000	E	MVK	1951		F	
RMV	914			VFCO	914	01	B-B	1000	E	MVK	1951		F	
RMV	1000	RMV	400	RMV	1100	03	B-B	1000	E	MVK	1927		N	1500 VOLTS
RMV	1001	RMV	401	RMV	1101	03	B-B	1000	E	MVK	1927		N	1500 VOLTS
RMV	1100	RMV	402	RMV	1102	03	B-B	1000	E	MVK	1927		N	1500 VOLTS
RMV	1100	RMV	1000	VFCO	1100	04	B-B	1000	E	MVK	1927		F	1500 VOLTS
RMV	1101	RMV	403	RMV	1103	03	B-B	1000	E	MVK	1927		N	1500 VOLTS
RMV	1101	RMV	1001	VFCO	1101	04	B-B	1000	E	MVK	1927		F	1500 VOLTS
RMV	1102	RMV	404	RMV	1104	03	B-B	1000	E	MVK	1927		N	1500 VOLTS
RMV	1102	RMV	1100	VFCO	1102	04	B-B	1000	E	MVK	1927		F	1500 VOLTS
RMV	1103	RMV	1101	VFCO	1103	04	B-B	1000	E	MVK	1927		F	1500 VOLTS
RMV	1104	RMV	1102	VFCO	1104	04	B-B	1000	E	MVK	1927		F	1500 VOLTS
RMV	1200	RMV	500	VFCO	1200	02	B-B	1000	E	SIEM	1934		F	1500 VOLTS
RMV	1201	RMV	501	VFCO	1201	02	B-B	1000	E	SIEM	1934		F	1500 VOLTS
RMV	1202	RMV	502	VFCO	1202	02	B-B	1000	E	SIEM	1934		F	1500 VOLTS
RMV	1203	RMV	503	VFCO	1203	02	B-B	1000	E	SIEM	1934		F	1500 VOLTS
RMV	1204	RMV	504	VFCO	1204	02	B-B	1000	E	SIEM	1934		F	1500 VOLTS
RMV	1205	RMV	505	VFCO	1205	02	B-B	1000	E	SIEM	1934		F	1500 VOLTS
RMV	1206	RMV	506	VFCO	1206	02	B-B	1000	E	SIEM	1934		F	1500 VOLTS
RMV	1207	RMV	507	VFCO	1207	02	B-B	1000	E	SIEM	1934		F	1500 VOLTS
RMV	2001			EFL	2201	01	U9B	1000	DE	GEU	1957.11	33339	T	TRANSF. EM 1959
RMV	2002			EFL	2202	01	U9B	1000	DE	GEU	1957.11	33340	T	TRANSF. EM 1959
RMV	2003			EFL	2203	01	U9B	1000	DE	GEU	1957.11	33341	T	TRANSF. EM 1959
RMV	2101			VFCO	2801	01	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24662	F	
RMV	2102			VFCO	2802	01	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24663	F	
RMV	2103			VFCO	2803	01	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24664	F	
RMV	2104			VFCO	2804	01	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24665	F	
RMV	2105			VFCO	2805	01	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24666	F	
RMV	2106			VFCO	2806	01	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24667	F	
RMV	2107			VFCO	2807	01	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24668	F	
RMV	2108			VFCO	2808	01	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24669	F	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RMV	2109			VFCO	2809	01	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24670	F	
RMV	2110			VFCO	2810	01	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24671	F	
RMV	2111			VFCO	2811	01	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24672	F	
RMV	2112			VFCO	2812	01	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24673	F	
RMV	2113			VFCO	2813	01	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24674	F	
RMV	2114			VFCO	2814	01	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24675	F	
RMV	2115			VFCO	2815	01	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24676	F	
RMV	2116			VFCO	2816	01	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24677	F	
RMV	2117			VFCO	2817	01	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24678	F	
RMV	2118	EFL	2111	VFCO	2818	02	G8	1000	DE	EMD	1958	24659	F	
RMV	2119	EFL	2113	VFCO	2819	02	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24661	F	
RMV	2120	EFL	2112	VFCO	2820	02	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24660	F	
RMV	2121			VFCO	2821	01	G8	1000	DE	EMD	1960.10	26138	F	
RMV	2122			VFCO	2822	01	G8	1000	DE	EMD	1960.10	26139	F	
RMV	2201			RMV	2701	01	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24597	N	
RMV	2202			RMV	2702	01	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24598	N	
RMV	2203			RMV	2703	01	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24599	N	
RMV	2204			RMV	2704	01	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24600	N	
RMV	2205			RMV	2705	01	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24601	N	
RMV	2206			RMV	2706	01	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24602	N	
RMV	2207			RMV	2707	01	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24603	N	
RMV	2701	RMV	2201			02	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24597	T	
RMV	2702	RMV	2202			02	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24598	T	
RMV	2703	RMV	2203	VFCO	2703	02	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24599	F	
RMV	2704	RMV	2204	VFCO	2704	02	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24600	F	
RMV	2705	RMV	2205	VFCO	2705	02	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24601	F	
RMV	2706	RMV	2206	VFCO	2706	02	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24602	F	
RMV	2707	RMV	2207	VFCO	2707	02	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24603	F	
RMV	2708			VFCO	2708	01	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26506	F	
RMV	2709			VFCO	2709	01	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26507	F	
RMV	2710			VFCO	2710	01	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26508	F	
RMV	2711			EFL	2711	01	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26509	T	CAB. RETA, EMPREST. A EFL
RMV	2711			VFCO	2711	01	G12	1000	DE	GMD	1963.12	A1966	F	
RMV	2712			EFL	2712	01	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26510	T	CAB. RETA, EMPREST. A EFL
RMV	2712			VFCO	2712	01	G12	1000	DE	GMD	1963.12	A1967	F	
RMV	2713			VFCO	2713	01	G12	1000	DE	GMD	1963.12	A1968	F	
RMV	2714			VFCO	2714	01	G12	1000	DE	GMD	1963.12	A1969	F	
RMV	2715			VFCO	2715	01	G12	1000	DE	GMD	1963.12	A1970	F	
RMV	2716			VFCO	2716	01	G12	1000	DE	GMD	1963.12	A1971	F	
RMV	2717			VFCO	2717	01	G12	1000	DE	GMD	1963.12	A1972	F	
RMV	2718			VFCO	2718	01	G12	1000	DE	GMD	1964.01	A1973	F	
RMV	2719			VFCO	2719	01	G12	1000	DE	GMD	1964.01	A1974	F	
RMV	2720			VFCO	2720	01	G12	1000	DE	GMD	1964.01	A1975	F	
RMV	2721			VFCO	2721	01	G12	1000	DE	GMD	1964.01	A1976	F	
RMV	2722			VFCO	2722	01	G12	1000	DE	GMD	1964.01	A1977	F	
RMV	2723			VFCO	2723	01	G12	1000	DE	GMD	1964.01	A1978	F	
RMV	2724			VFCO	2724	01	G12	1000	DE	GMD	1964.01	A1979	F	
RMV	2725			VFCO	2725	01	G12	1000	DE	GMD	1964.01	A1980	F	
RMV	2726			VFCO	2726	01	G12	1000	DE	GMD	1964.01	A1981	F	
RMV	2727			VFCO	2727	01	G12	1000	DE	GMD	1964.01	A1982	F	
RMV	2728			VFCO	2728	01	G12	1000	DE	GMD	1964.02	A1983	F	
RMV	2857	EFL	2857	VFCO	2857	02	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26489	F	RECEB. EM 1962.06
RMV	2858	EFL	2858	VFCO	2858	02	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26490	F	RECEB. EM 1962.06
RMV	2901			VFCO	2901	01	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34319	F	
RMV	2902			VFCO	2902	01	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34320	F	

WEB.RIA.TREM

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RMV	2903			VFCO	2903	01	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34321	F	
RMV	2904			VFCO	2904	01	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34322	F	
RMV	2905			VFCO	2905	01	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34323	F	
RMV	2906			VFCO	2906	01	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34324	F	
RMV	2907			VFCO	2907	01	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34325	F	
RMV	2908			VFCO	2908	01	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34326	F	
RMV	2909			VFCO	2909	01	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34327	F	
RMV	2910			VFCO	2910	01	U5B	1000	DE	GEU	1961	34328	F	
RMV	2911			VFCO	2911	01	U5B	1000	DE	GEU	1961	34329	F	
RMV	2912			VFCO	2912	01	U5B	1000	DE	GEU	1961	34330	F	
RMV	2913			VFCO	2913	01	U5B	1000	DE	GEU	1961	34331	F	
RMV	2914			VFCO	2914	01	U5B	1000	DE	GEU	1961	34332	F	
RMV	2915			VFCO	2915	01	U5B	1000	DE	GEU	1961	34333	F	
RMV	2916			VFCO	2916	01	U5B	1000	DE	GEU	1961	34334	F	
RMV	2917			VFCO	2917	01	U5B	1000	DE	GEU	1961	34335	F	
RMV	2918			VFCO	2918	01	U5B	1000	DE	GEU	1961.12	34336	F	
RMV	2919			VFCO	2919	01	U5B	1000	DE	GEU	1961.12	34337	F	
RMV	2920			VFCO	2920	01	U5B	1000	DE	GEU	1961.12	34338	F	
RVC	7			EFDTC	9	01	0-6-0T	1000	V	BLW	1921.02	54552	T	
RVC	8			EFDTC	7	01	0-6-0T	1000	V	BLW	1921.02	54561	T	
RVC	1005	EFCB	1005			04	0-6-0	1000	V	BLW	1909.11	33980	S	RECEB. EM 1963 (?)
RVC	1024	EFCB	1024			03	4-4-0	1000	V	BSG			S	RECEB. EM 1963 (?)
RVC	1221	EFCB	1221			03	2-8-0	1000	V	SWKPF	1913	5110	S	RECEB. VIA DNEF EM 1955 (?)
RVC	1222	EFCB	1222			03	2-8-0	1000	V	SWKPF	1913	5107	S	RECEB. VIA DNEF EM 1955 (?)
RVC	1223	EFCB	1223			03	2-8-0	1000	V	SWKPF	1913	5108	S	RECEB. VIA DNEF EM 1955 (?)
RVC	1224	EFCB	1224			03	2-8-0	1000	V	SWKPF	1913	5109	S	RECEB. VIA DNEF EM 1955 (?)
RVC	501	EFNOB	1051	RVC	552	02	U5B	1000	DE	GEU	1961	34298	N	
RVC	502	EFNOB	1053	RVC	553	02	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34300	N	
RVC	503	EFNOB	1068	RVC	554	02	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34315	N	
RVC	550	EFNOB	1081	EFSLT	550	02	U5B	1000	DE	GEU	1962.01	34349	T	
RVC	551	EFNOB	1082	EFSLT	551	02	U5B	1000	DE	GEU	1962.01	34350	T	
RVC	552	RVC	501	EFSLT	552	03	U5B	1000	DE	GEU	1961	34298	T	
RVC	553	RVC	502	VFFLB	4602	03	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34300	T	
RVC	554	RVC	503	EFSLT	554	03	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34315	T	
RVC	555	RVC	1057	EFSLT	555	03	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34304	T	
RVC	556	RVC	1069	EFSLT	556	03	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34316	T	
RVC	557	RVC	1072	EFSLT	557	03	U5B	1000	DE	GEU	1961.12	34340	T	
RVC	558	RVC	2931	EFSLT	558	04	U5B	1000	DE	GEU	1961	34294	T	
RVC	559	RVC	2932	EFSLT	559	04	U5B	1000	DE	GEU	1961	34297	T	
RVC	560	VFFLB	4607	RFFSA	2010	04	U5B	1000	DE	GEU	1962	34358	F	
RVC	600					01	C-C	1000	DE	WTCL	1949.08	60775	S	
RVC	601					01	C-C	1000	DE	WTCL	1949.08	60776	S	
RVC	602					01	C-C	1000	DE	WTCL	1949.08	60777	S	
RVC	603					01	C-C	1000	DE	WTCL	1949.08	60778	S	
RVC	604					01	C-C	1000	DE	WTCL	1949.08	60779	S	
RVC	605					01	C-C	1000	DE	WTCL	1949.08	60780	S	
RVC	606					01	C-C	1000	DE	WTCL	1949.08	60781	S	
RVC	607					01	C-C	1000	DE	WTCL	1949.08	60782	S	
RVC	608					01	C-C	1000	DE	WTCL	1949.08	60783	S	
RVC	609					01	C-C	1000	DE	WTCL	1949.08	60784	S	
RVC	610					01	C-C	1000	DE	WTCL	1949.08	60785	S	
RVC	611					01	C-C	1000	DE	WTCL	1949.08	60786	S	
RVC	612					01	C-C	1000	DE	WTCL	1949.08	60787	S	
RVC	613					01	C-C	1000	DE	WTCL	1949.08	60788	S	
RVC	614					01	C-C	1000	DE	WTCL	1949.08	60789	S	

MEMORIA FERROVIÁRIA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RVC	615	VFFLB	611			02	C-C	1000	DE	WTCL	1949.06	60760	S	RECEB. EM 1962
RVC	616	VFFLB	612			02	C-C	1000	DE	WTCL	1949.06	60761	S	RECEB. EM 1962
RVC	617	VFFLB	613			02	C-C	1000	DE	WTCL	1949.06	60762	S	RECEB. EM 1962
RVC	618	VFFLB	614			02	C-C	1000	DE	WTCL	1949.06	60763	S	RECEB. EM 1962
RVC	619	VFFLB	615			02	C-C	1000	DE	WTCL	1949.06	60764	S	RECEB. EM 1962
RVC	620	VFFLB	616			02	C-C	1000	DE	WTCL	1949.06	60765	S	RECEB. EM 1962
RVC	621	VFFLB	617			02	C-C	1000	DE	WTCL	1948.03	60766	S	RECEB. EM 1962
RVC	622	VFFLB	618			02	C-C	1000	DE	WTCL	1948.03	60767	S	RECEB. EM 1962 (?)
RVC	623	VFFLB	619			02	C-C	1000	DE	WTCL	1948.03	60768	S	RECEB. EM 1962
RVC	624	VFFLB	620			02	C-C	1000	DE	WTCL	1948.03	60769	S	RECEB. EM 1962
RVC	625	VFFLB	621			02	C-C	1000	DE	WTCL	1948.03	60770	S	RECEB. EM 1962
RVC	626	VFFLB	622			02	C-C	1000	DE	WTCL	1948.03	60771	S	RECEB. EM 1962
RVC	627	VFFLB	623			02	C-C	1000	DE	WTCL	1948.03	60772	S	RECEB. EM 1962
RVC	628	VFFLB	624			02	C-C	1000	DE	WTCL	1948.03	60773	S	RECEB. EM 1962 (?)
RVC	629	VFFLB	625			02	C-C	1000	DE	WTCL	1948.03	60774	S	RECEB. EM 1962 (?)
RVC	1001			RFFSA	2201	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.07	2500175	F	
RVC	1002			RFFSA	2202	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.07	2500176	F	
RVC	1003			RFFSA	2203	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.07	2500177	F	
RVC	1004			RFFSA	2204	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.08	2500178	F	
RVC	1005			RFFSA	2205	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.08	2500179	F	
RVC	1006			RFFSA	2206	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.08	2500180	F	
RVC	1007			RFFSA	2207	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.08	2500181	F	
RVC	1008			RFFSA	2208	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.09	2500182	F	
RVC	1009			RFFSA	2209	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.09	2500183	F	
RVC	1010			RFFSA	2210	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.09	2500184	F	
RVC	1011			RFFSA	2211	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.09	2500185	F	
RVC	1012			RFFSA	2212	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.09	2500186	F	
RVC	1013			RFFSA	2213	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.10	2500187	F	
RVC	1014			RFFSA	2214	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.10	2500188	F	
RVC	1015			RFFSA	2215	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.10	2500189	F	
RVC	1016			RFFSA	2216	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.10	2500190	F	
RVC	1017			RFFSA	2217	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.10	2500191	F	
RVC	1018			RFFSA	2218	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.10	2500192	F	
RVC	1019			RFFSA	2219	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.10	2500193	F	
RVC	1020			RFFSA	2220	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.11	2500194	F	
RVC	1021			RFFSA	2221	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.11	2500195	F	
RVC	1022			RFFSA	2222	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.11	2500196	F	
RVC	1023	VFCO	1023	RFFSA	2223	02	U10B	1000	DE	GEB	1971.11	2500197	F	
RVC	1024	VFCO	1024	RFFSA	2224	02	U10B	1000	DE	GEB	1971.11	2500198	F	
RVC	1025	VFCO	1025	RFFSA	2225	02	U10B	1000	DE	GEB	1971.11	2500199	F	
RVC	1057	EFNOB	1057	RVC	555	02	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34304	N	
RVC	1069	EFNOB	1069	RVC	556	02	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34316	N	
RVC	1072	EFNOB	1072	RVC	557	02	U5B	1000	DE	GEU	1961.12	34340	N	
RVC	1077	EFNOB	1077	VFFLB	4603	02	U5B	1000	DE	GEU	1962.01	34345	T	
RVC	2111	RVC	2411	VFFLB	4832	04	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500210	T	
RVC	2114	RVC	2414	VFFLB	4835	04	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500213	T	
RVC	2401	EFL	2401	RFFSA	2226	03	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500200	F	RECEB. EM 1981.02
RVC	2402	EFL	2402	RFFSA	2227	03	U10B	1000	DE	GEB	1971.11	2500201	F	RECEB. EM 1977.06
RVC	2403	EFL	2403	RFFSA	2228	03	U10B	1000	DE	GEB	1971.11	2500202	F	RECEB. EM 1977.06
RVC	2404	EFL	2404	RFFSA	2229	03	U10B	1000	DE	GEB	1971.11	2500203	F	RECEB. EM 1977.06
RVC	2405	EFL	2405	RFFSA	2230	03	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500204	F	RECEB. EM 1977.06
RVC	2406	EFL	2406	RFFSA	2231	03	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500205	F	RECEB. EM 1977.06
RVC	2407	VFFLB	2407	RFFSA	2232	04	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500206	F	
RVC	2410	VFFLB	2410	RFFSA	2233	04	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500209	F	
RVC	2411	EFL	2411	RVC	2111	03	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500210	T	RECEB. EM 1976.06

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RVC	2412	EFL	2412	VFFLB	4833	03	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500211	T	RECEB. EM 1976.06
RVC	2413	EFL	2413	VFFLB	4834	03	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500212	T	RECEB. EM 1976.06
RVC	2414	EFL	2414	RVC	2114	03	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500213	T	RECEB. EM 1976.06
RVC	2415	EFL	2415	RFFSA	2234	02	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500214	F	RECEB. EM 1976.06
RVC	2416	EFL	2416	RFFSA	2235	02	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500215	F	RECEB. EM 1981.02
RVC	2417	VFFLB	2417	RFFSA	2236	03	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500216	F	
RVC	2419	VFFLB	2419	RFFSA	2237	04	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500218	F	
RVC	2931	VFCO	2931	RVC	558	03	U5B	1000	DE	GEU	1961	34294	N	
RVC	2932	VFCO	2932	RVC	559	03	U5B	1000	DE	GEU	1961	34297	N	
RVC	4604	VFFLB	4604	RFFSA	2011	04	U5B	1000	DE	GEU	1962.02	34355	F	
RVC	4605	VFFLB	4605	RFFSA	2012	04	U5B	1000	DE	GEU	1962.02	34356	F	
RVC	4805	VFFLB	4805	RFFSA	2238	02	U10B	1000	DE	GEB	1971.03	2500159	F	
RVC	4810	VFFLB	4810	RFFSA	2239	02	U10B	1000	DE	GEB	1971.04	2500164	F	
RVC	4839	VFFLB	4839	RFFSA	2240	06	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500221	F	
RVC	4840	VFFLB	4840	RFFSA	2241	06	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500222	F	
RVPSC	11	RVPSC	231			03	2-6-0	1000	V	BLW	1884.09	11567	E	EXP. NO MUSEU DE CURITIBA, PR
RVPSC	26	EFSPP		RVPSC	696	02	2-8-2	1000	V	BLW	1941	62516	N	RECEB. C/ EFSPP EM 1944
RVPSC	27	EFSPP		RVPSC	697	02	2-8-2	1000	V	BLW	1941	64149	N	RECEB. C/ EFSPP EM 1944
RVPSC	101	SPRGF	1			02	0-6-0	1000	V	LMEUS	1905	1971	E	EXP. NO MUSEU DE CURITIBA, PR
RVPSC	102	SPRGF	2			02	0-6-0	1000	V	LMEUS	1905	1972	E	EXP. SOBRE O VIADUTO PROXIMO AO MUSEU DE CURITIBA, PR
RVPSC	103	EFSPP				02	0-4-0T	1000	V	HENSC	1934	21495	S	BX. EM 1961
RVPSC	104	EFSPP				02	0-4-0T	1000	V	HENSC	1934	21497	S	BX. EM 1961
RVPSC	110	SPRGI	1			02	0-6-2	1000	V	BLW	1895.10	14491	S	BX. EM 1961
RVPSC	111	SPRGI	2			02	0-6-2	1000	V	BLW	1895.10	14490	S	BX. EM 1965
RVPSC	112	EFSPP				02	0-6-0T	1000	V	BMS	1923		S	BX. EM 1962
RVPSC	113	EFSPP				02	0-6-0T	1000	V	BMS	1923		S	BX. EM 1965
RVPSC	120	EFPR	1			02	0-6-2	1000	V	BLW	1896.07	14967	S	BX. EM 1965
RVPSC	121	EFPR	2			02	0-6-2	1000	V	BLW	1896.07	14968	S	BX. EM 1965
RVPSC	130	SPRGF	3			02	0-6-0	1000	V	LMEUS	1905	1963	S	
RVPSC	131	SPRGF	4			02	0-6-0	1000	V	LMEUS	1905	1964	S	
RVPSC	201	SPRGI	18			02	2-6-0	1000	V	BLW	1904	23987	S	BX. EM 1962
RVPSC	202	SPRGI	19			02	2-6-0	1000	V	BLW	1904	23988	S	BX. EM 1965
RVPSC	203	SPRGI	20			02	2-6-0	1000	V	BLW	1904	23989	S	BX. EM 1962
RVPSC	204	SPRGI	21			02	2-6-0	1000	V	BLW	1904	24047	S	BX. EM 1962
RVPSC	205	SPRGF	29			02	2-6-0	1000	V	BLW	1904	24017	S	
RVPSC	205	EFS	205			03	2-8-2	1000	V	ALCC	1918	59133	S	
RVPSC	210	SPRGI	12	EFDTC	10	02	2-6-0	1000	V	BLW	1898	15505	T	BX. EM 1965 (?)
RVPSC	211	SPRGI	14			02	2-6-0	1000	V	BLW	1898	15930	S	BX. EM 1965
RVPSC	212	SPRGI	15			02	2-6-0	1000	V	BLW	1898	15931	S	BX. EM 1964
RVPSC	213	SPRGI	17			02	2-6-0	1000	V	BLW	1898	15933	S	BX. EM 1965
RVPSC	220	SPRGI	10			02	2-6-0	1000	V	BLW	1906	27989	S	BX. EM 1965
RVPSC	221	SPRGI	11			02	2-6-0	1000	V	BLW	1906	27990	S	BX. EM 1962
RVPSC	222	SPRGF	40			02	2-6-0	1000	V	BLW	1906	27231	S	
RVPSC	223	SPRGF	41			02	2-6-0	1000	V	BLW	1906	27232	S	BX. EM 1965
RVPSC	230	EFPR	10			02	2-6-0	1000	V	BLW	1898.05	15450	S	
RVPSC	231	EFPR	11	RVPSC	11	02	2-6-0	1000	V	BLW	1884.09	11567	N	
RVPSC	232	EFPR	12			02	2-6-0	1000	V	BLW	1884.09	11568	S	BX. EM 1961
RVPSC	233	EFPR	13			02	2-6-0	1000	V	BLW	1884.09	11569	S	
RVPSC	234	EFPR	14			02	2-6-0	1000	V	BLW	1892	12937	S	BX. EM 1964
RVPSC	235	EFPR	15			02	2-6-0	1000	V	BLW	1892	12938	S	
RVPSC	236	EFPR	16			02	2-6-0	1000	V	BLW	1892	12939	S	
RVPSC	237	EFPR	17			02	2-6-0	1000	V	BLW	1895.06	14304	S	BX. EM 1961
RVPSC	238	EFPR	18			02	2-6-0	1000	V	BLW	1895.06	14305	S	
RVPSC	238	EFS	238			02	2-8-2	1000	V	HSP	1923	1961	S	
RVPSC	239	EFPR	19			02	2-6-0	1000	V	BLW	1898.05	15449	S	

MUSEU FERROVIÁRIO

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RVPSC	240	EFNPR	1			02	2-6-0	1000	V	BLW	1908	31091	E	EXP. NO MUSEU DO CONTESTADO, EM CACADOR, SC
RVPSC	241	EFNPR	2			02	2-6-0	1000	V	BLW	1908	31092	S	
RVPSC	250					01	2-6-0	1000	V	RVPSC	1940		E	CONSTR. E EXP. NA OFICINA DE PONTA GROSSA, PR
RVPSC	301	EFBRP	3			02	4-6-0	1000	V	BLW	1922	55350	S	
RVPSC	302	EFSPP		IKSA		02	4-6-0	1000	V	BLW	1923		T	RECEB. C/ EFSPP EM 1944, VEND. EM 1957.08.22
RVPSC	310	SPRGI	413			02	4-6-0	1000	V	LIMA	1913	1291	E	EXP. EM UNIAO DA VITORIA, PR
RVPSC	311	SPRGI	414			02	4-6-0	1000	V	LIMA	1913	1292	E	EXP. NA OFICINA DE CURITIBA, PR
RVPSC	312	SPRGI	415			02	4-6-0	1000	V	LIMA	1913	1294	S	
RVPSC	313	SPRGI	416			02	4-6-0	1000	V	LIMA	1913	1293	S	
RVPSC	320	EFPR	401			02	4-6-0	1000	V	BLW	1913	39054	S	
RVPSC	321	EFPR	402			02	4-6-0	1000	V	BLW	1913	39056	S	
RVPSC	322	EFPR	403			02	4-6-0	1000	V	BLW	1913	39055	S	
RVPSC	323	SPRGI	401			02	4-6-0	1000	V	BLW	1909	33145	S	BX. EM 1965
RVPSC	324	SPRGI	402			02	4-6-0	1000	V	BLW	1909	33146	S	
RVPSC	325	SPRGI	403			02	4-6-0	1000	V	BLW	1909	33147	S	
RVPSC	326	SPRGI	404			02	4-6-0	1000	V	BLW	1909	33148	S	
RVPSC	327	SPRGI	405			02	4-6-0	1000	V	BLW	1909	33181	S	
RVPSC	328	SPRGI	406			02	4-6-0	1000	V	BLW	1909	34182	S	BX. EM 1969
RVPSC	329	SPRGI	407			02	4-6-0	1000	V	BLW	1909	34183	S	BX. EM 1965
RVPSC	330	SPRGI	408			02	4-6-0	1000	V	BLW	1909	33602	S	
RVPSC	331	SPRGI	409			02	4-6-0	1000	V	BLW	1910	34239	S	
RVPSC	332	SPRGI	410			02	4-6-0	1000	V	BLW	1910	34240	S	
RVPSC	333	SPRGI	411			02	4-6-0	1000	V	BLW	1910	34241	S	
RVPSC	334	SPRGI	412			02	4-6-0	1000	V	BLW	1910	34242	S	
RVPSC	340	EFBRP	1			02	4-6-0	1000	V	HANNG	1921	6533	S	
RVPSC	341	EFBRP	2			02	4-6-0	1000	V	HANNG	1922	6856	S	
RVPSC	350	EFPR	41			02	4-6-0	1000	V	BLW	1910	34401	S	BX EM 1964
RVPSC	351	EFPR	42			02	4-6-0	1000	V	BLW	1910	34402	S	BX EM 1965
RVPSC	352	EFSPP				02	4-6-0	1000	V	HUST	1929	1619	S	
RVPSC	353	EFSPP				02	4-6-0	1000	V	HUST	1929	1621	S	
RVPSC	354	EFSPP				02	4-6-0	1000	V	HUST	1929	1653	S	
RVPSC	355	EFSPP				02	4-6-0	1000	V	HUST	1929	1654	S	
RVPSC	356	EFSPP				02	4-6-0	1000	V	HUST	1929	1655	S	
RVPSC	360	EFPR	501			02	4-6-0	1000	V	HENSC	1911	11061	S	
RVPSC	361	EFPR	502			02	4-6-0	1000	V	HENSC	1911	11062	S	
RVPSC	362	EFPR	503			02	4-6-0	1000	V	HENSC	1911	11066	S	
RVPSC	363	EFPR	504			02	4-6-0	1000	V	HENSC	1911	11067	S	BX. EM 1963
RVPSC	364	SPRGI	509			02	4-6-0	1000	V	HENSC	1911	11058	S	
RVPSC	365	SPRGI	510			02	4-6-0	1000	V	BLW	1911	35130	S	
RVPSC	366	SPRGI	511			02	4-6-0	1000	V	HENSC	1911	11059	S	BX. EM 1962
RVPSC	367	SPRGI	512			02	4-6-0	1000	V	BLW	1911	35162	S	
RVPSC	368	SPRGI	513			02	4-6-0	1000	V	BLW	1911	35167	S	
RVPSC	369	SPRGF	507			02	4-6-0	1000	V	HENSC	1911	11055	S	
RVPSC	370	SPRGF	508			02	4-6-0	1000	V	HENSC	1911	11056	S	
RVPSC	380	EFPR	43			04	4-6-0	1000	V	BLW	1909	33521	S	BX. EM 1965
RVPSC	381	EFPR	44			04	4-6-0	1000	V	BLW	1909	33522	S	BX. EM 1965
RVPSC	382	EFPR	45			04	4-6-0	1000	V	BLW	1909	33533	S	BX. EM 1965
RVPSC	383	SPRGI	41			04	4-6-0	1000	V	BLW	1910	34628	S	
RVPSC	384	SPRGI	42			04	4-6-0	1000	V	BLW	1910.05	34625	S	BX. EM 1965
RVPSC	385	SPRGI	43			04	4-6-0	1000	V	BLW	1909	33627	S	BX. EM 1964
RVPSC	386	SPRGI	44			04	4-6-0	1000	V	BLW	1909	33629	S	
RVPSC	387	SPRGF	45			04	4-6-0	1000	V	BLW	1909	33630	S	
RVPSC	388	SPRGF	46			04	4-6-0	1000	V	BLW	1909	33626	S	BX. EM 1965
RVPSC	389	SPRGF	47			04	4-6-0	1000	V	BLW	1909	33520	S	BX. EM 1963
RVPSC	501	EFPR	101			02	2-8-0	1000	V	BLW	1885	6547	S	BX. EM 1962

MUSEU FERROVIÁRIO

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RVPSC	502	EFPR	103			02	2-8-0	1000	V	BLW	1882	6254	S	
RVPSC	503	EFPR	104			02	2-8-0	1000	V	BLW	1891	11816	S	BX. EM 1962
RVPSC	504	EFPR	106			02	2-8-0	1000	V	BLW	1883.01	6550	S	BX. EM 1962
RVPSC	505	EFPR	107			02	2-8-0	1000	V	BLW	1894.12	14119	S	BX. EM 1961
RVPSC	506	EFPR	108			02	2-8-0	1000	V	BLW	1895.06	14303	S	
RVPSC	507	EFPR	109			02	2-8-0	1000	V	BLW	1908	32794	S	BX. EM 1961
RVPSC	508	EFPR	110			02	2-8-0	1000	V	BLW	1908	32795	S	BX. EM 1961
RVPSC	509	EFPR	111			02	2-8-0	1000	V	BLW		31024	S	BX. EM 1961
RVPSC	510	EFPR	112			02	2-8-0	1000	V	BLW		31025	S	BX. EM 1965
RVPSC	601	PRT	3			02	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	926	S	PARTICULAR DA CLAUSULA 19, BX. EM 1962
RVPSC	608			RVPSC	649	01	2-8-2	1000	V	BLW	1941	64145	N	
RVPSC	609			RVPSC	650	01	2-8-2	1000	V	BLW	1941	64146	N	
RVPSC	610	SPRGI	330			02	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58341	S	BX. EM 1968
RVPSC	611	SPRGI	331			02	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58342	S	BX. EM 1968
RVPSC	612	PRT	334	EFTO	610	02	2-8-2	1000	V	AEG	1926	3247	S	PARTIC. DA CLAUSULA 6, TRANSF. EM 1959 COMO 610, BX. EM 1968
RVPSC	613	PRT	335	EFTO	611	02	2-8-2	1000	V	AEG	1926	3248	S	PARTIC. DA CLAUSULA 6, TRANSF. EM 1959 COMO 611, BX. EM 1968
RVPSC	614	PRT	336			02	2-8-2	1000	V	AEG	1926	3249	S	PARTICULAR DA CLAUSULA 6, BX. EM 1968
RVPSC	615	PRT	337	EFTO	613	02	2-8-2	1000	V	AEG	1926	3250	S	PARTIC. DA CLAUSULA 6, TRANSF. EM 1959 COMO 613, BX. EM 1968
RVPSC	616	SPRGF	338			02	2-8-2	1000	V	AEG	1926	3251	S	BX. EM 1968
RVPSC	617	PRT	2			02	2-8-2	1000	V	HENSC	1925	20502	S	PARTICULAR DA CLAUSULA 19, BX. EM 1965
RVPSC	618			RVPSC	651	01	2-8-2	1000	V	BLW	1941	64147	N	
RVPSC	619					01	2-8-2	1000	V	BLW	1941	64148	S	
RVPSC	620	SPRGF	303			02	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58343	S	
RVPSC	621	SPRGF	304			02	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58344	S	
RVPSC	622	SPRGF	305			02	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58345	S	
RVPSC	623	SPRGF	306			02	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58346	S	
RVPSC	624	SPRGF	307			02	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58347	S	
RVPSC	625	SPRGI	308			02	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58348	S	
RVPSC	626	SPRGI	309			02	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58349	S	
RVPSC	627	SPRGI	310	ABPF	627	02	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58350	T	FICAVA NA OFIC. DE PONTA GROSSA, PR, GERANDO VAPOR
RVPSC	628	SPRGI	311			02	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58351	S	
RVPSC	629	SPRGI	312			02	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58352	S	
RVPSC	630	SPRGI	313			02	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58353	S	
RVPSC	631	SPRGI	314			02	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58354	S	
RVPSC	632	SPRGI	315			02	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58355	I	DESV. NA OFICINA DE MAFRA, PR, GERANDO VAPOR
RVPSC	633	SPRGI	316			02	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58356	S	
RVPSC	634	SPRGI	317			02	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58391	S	
RVPSC	635	EFPRP	318			02	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58392	S	
RVPSC	636	EFPRP	319			02	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58393	S	
RVPSC	637	EFPRP	320			02	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58394	S	
RVPSC	638	EFPR	321			02	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58395	S	
RVPSC	639	EFPR	322			02	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58396	S	
RVPSC	640	EFPR	323			02	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58397	S	
RVPSC	641	EFPR	324			02	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58398	S	
RVPSC	642	EFPR	325			02	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58399	S	
RVPSC	643	EFPR	326			02	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58400	S	
RVPSC	644	PRT	327			02	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58401	S	PARTICULAR DA CLAUSULA 6
RVPSC	645	PRT	328			02	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58402	S	PARTICULAR DA CLAUSULA 6
RVPSC	646	PRT	329			02	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58433	S	PARTICULAR DA CLAUSULA 6
RVPSC	647	PRT	332			02	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58458	S	PARTICULAR DA CLAUSULA 6
RVPSC	648	PRT	333			02	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58552	S	PARTICULAR DA CLAUSULA 6
RVPSC	649	RVPSC	608			02	2-8-2	1000	V	BLW	1941	64145	E	EXP. EM MARINGA, PR
RVPSC	650	EFPR	350	EFMM	17	02	2-8-2	1000	V	SWKPF	1936	10609	T	TRANSF. P/ EFMM EM 1961
RVPSC	650	RVPSC	609			02	2-8-2	1000	V	BLW	1941	64146	S	
RVPSC	651	EFPR	351	EFMM	18	02	2-8-2	1000	V	SWKPF	1936	10608	T	TRANSF. P/ EFMM EM 1961

MEMORIA FERROVIÁRIA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RVPSC	651	RVPSC	618			02	2-8-2	1000	V	BLW	1941	64147	S	
RVPSC	652	EFPR	352	EFMM	19	02	2-8-2	1000	V	SWKPF	1936	10607	T	TRANSF. P/ EFMM EM 1961
RVPSC	653	EFPR	353			02	2-8-2	1000	V	SWKPF	1936	10610	S	BX. EM 1965
RVPSC	654	EFPR	354			02	2-8-2	1000	V	SWKPF	1936	10611	S	BX. EM 1965
RVPSC	655	EFPR	355			02	2-8-2	1000	V	SWKPF	1936	10612	S	BX. EM 1965
RVPSC	660	SPRGF	301			02	2-8-2	1000	V	BLW	1921	55021	S	
RVPSC	661	SPRGF	302			02	2-8-2	1000	V	BLW	1921	55022	S	BX. EM 1969
RVPSC	662	RVPSC	670			03	2-8-2	1000	V	HENSC	1925	20501	S	BX. EM 1961
RVPSC	663	EFS	215			02	2-8-2	1000	V	BLW	1921	55012	S	ADQ. EFS EM 1956, BX. EM 1965
RVPSC	664	EFS	216			02	2-8-2	1000	V	BLW	1921	55013	S	ADQ. EFS EM 1956, BX. EM 1965
RVPSC	665	EFS	217			02	2-8-2	1000	V	BLW	1921	55014	S	ADQ. EFS EM 1956, BX. EM 1965
RVPSC	666	EFS	218			02	2-8-2	1000	V	BLW	1921	55015	S	ADQ. EFS EM 1956, BX. EM 1965
RVPSC	667	EFS	221			02	2-8-2	1000	V	BLW	1921	55018	S	ADQ. EFS EM 1956, BX. EM 1965
RVPSC	668	EFS	223			02	2-8-2	1000	V	ALCO	1922	63468	S	ADQ. EFS EM 1956, BX. EM 1965
RVPSC	669	EFS	225			02	2-8-2	1000	V	ALCO	1922	63470	S	ADQ. EFS EM 1956, BX. EM 1965
RVPSC	670	PRT	1	RVPSC	662	02	2-8-2	1000	V	HENSC	1925	20501	N	PARTICULAR DA CLAUSULA 19
RVPSC	670					01	2-8-2	1000	V	HSP	1951	2041	S	BX. EM 1963
RVPSC	671					01	2-8-2	1000	V	HSP	1951	2042	S	
RVPSC	672					01	2-8-2	1000	V	HSP	1951	2043	S	
RVPSC	673					01	2-8-2	1000	V	HSP	1951	2044	S	BX. EM 1964
RVPSC	674					01	2-8-2	1000	V	HSP	1951	2045	S	
RVPSC	675					01	2-8-2	1000	V	HSP	1951	2046	S	
RVPSC	676					01	2-8-2	1000	V	HSP	1951	2047	S	
RVPSC	677					01	2-8-2	1000	V	HSP	1951	2048	S	
RVPSC	678					01	2-8-2	1000	V	HSP	1951	2049	S	BX. EM 1964
RVPSC	679					01	2-8-2	1000	V	HSP	1951	2050	S	BX. EM 1964
RVPSC	680	EFA	304			03	2-8-2	1000	V	ALCO	1923	64395	S	ADQ. EFA EM 1941, BX. EM 1969
RVPSC	681	EFA	305			03	2-8-2	1000	V	ALCO	1923	64396	S	ADQ. EFA EM 1941
RVPSC	682	EFS	282			02	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	860	S	ADQ. EFS EM 1950.02.02, BX. EM 1969
RVPSC	683	EFS	284			02	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	862	S	ADQ. EFS EM 1950.02.02
RVPSC	684	EFS	272			02	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	850	S	ADQ. EFS EM 1956.06
RVPSC	685	EFS	280			02	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	858	S	ADQ. EFS EM 1956.06, BX. EM 1969
RVPSC	690	EFSPP				02	2-8-2	1000	V	BAGN	1935	2528	S	ADQ. EFSPP EM 1944, BX. EM 1962
RVPSC	691	EFSPP				02	2-8-2	1000	V	BAGN	1935	2529	S	ADQ. EFSPP EM 1944, BX. EM 1965
RVPSC	692	EFSPP				02	2-8-2	1000	V	HENSC	1937	23516	S	ADQ. EFSPP EM 1944, BX. EM 1965
RVPSC	693	EFSPP				02	2-8-2	1000	V	HENSC	1937	23517	S	ADQ. EFSPP EM 1944, BX. EM 1962
RVPSC	694	EFSPP				02	2-8-2	1000	V	HENSC	1938	24277	S	ADQ. EFSPP EM 1944, BX. EM 1965
RVPSC	695	EFSPP				02	2-8-2	1000	V	HENSC	1938	24278	S	ADQ. EFSPP EM 1944, BX. EM 1965
RVPSC	696	RVPSC	26			03	2-8-2	1000	V	BLW	1941	62516	S	
RVPSC	697	RVPSC	27			03	2-8-2	1000	V	BLW	1941	64149	S	
RVPSC	701					01	4-8-2	1000	V	ALCO	1945	71409	S	
RVPSC	702					01	4-8-2	1000	V	ALCO	1945	71410	S	
RVPSC	703					01	4-8-2	1000	V	ALCO	1945	71411	S	
RVPSC	704					01	4-8-2	1000	V	ALCO	1945	71412	S	
RVPSC	705					01	4-8-2	1000	V	ALCO	1945	73717	S	
RVPSC	706					01	4-8-2	1000	V	ALCO	1945	73718	S	
RVPSC	720					01	4-8-2	1000	V	BLW	1946		S	
RVPSC	721					01	4-8-2	1000	V	BLW	1946		S	
RVPSC	722					01	4-8-2	1000	V	BLW	1946		S	
RVPSC	723					01	4-8-2	1000	V	BLW	1946		S	
RVPSC	724					01	4-8-2	1000	V	BLW	1946		S	
RVPSC	725					01	4-8-2	1000	V	BLW	1946		S	
RVPSC	801					01	4-8-4	1000	V	BLW	1946	72244	S	BX. EM 1962
RVPSC	802					01	4-8-4	1000	V	BLW	1946	72245	S	BX. EM 1962
RVPSC	803					01	4-8-4	1000	V	BLW	1946	72246	S	BX. EM 1962

MEMÓRIA FERROVIÁRIA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RVPSC	804					01	4-8-4	1000	V	BLW	1946	72247	S	BX. EM 1962
RVPSC	805					01	4-8-4	1000	V	BLW	1946	72248	S	BX. EM 1962
RVPSC	806					01	4-8-4	1000	V	BLW	1946	72249	S	BX. EM 1962
RVPSC	810	EFNOB	810			03	2-10-4	1000	V	BLW	1940		?	
RVPSC	821	EFNOB	821			03	2-10-4	1000	V	ALCO	1940		?	
RVPSC	822	EFNOB	822			03	2-10-4	1000	V	ALCO	1940		?	
RVPSC	823	EFNOB	823			03	2-10-4	1000	V	ALCO	1940		?	
RVPSC	824	EFNOB	824			03	2-10-4	1000	V	ALCO	1940		?	
RVPSC	825	EFNOB	825			03	2-10-4	1000	V	ALCO	1940		?	
RVPSC	1001	EFPR	601			02	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1911	11040	S	BX. EM 1962
RVPSC	1002	EFPR	602			02	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1911	11035	S	BX. EM 1963
RVPSC	1003	EFPR	603			02	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1911	11037	S	
RVPSC	1004	EFPR	604			02	2-6+6-2	1000	V	ALCO	1913	53003	S	BX. EM 1965
RVPSC	1005	EFPR	605			02	2-6+6-2	1000	V	ALCO	1913	53004	S	BX. EM 1962
RVPSC	1006	EFPR	606			02	2-6+6-2	1000	V	ALCO	1913	53005	S	BX. EM 1965
RVPSC	1007	EFPR	607			02	2-6+6-2	1000	V	ALCO	1913	53006	S	BX. EM 1965
RVPSC	1008	SPRGI	601			02	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1911	11038	S	BX. EM 1965
RVPSC	1009	SPRGI	602			02	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1911	11039	S	BX. EM 1965
RVPSC	1010	SPRGI	603			02	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1911	11036	S	
RVPSC	1011					01	2-6+6-2	1000	V	BLW	1946	72220	S	
RVPSC	1012					01	2-6+6-2	1000	V	BLW	1946	72221	S	
RVPSC	1013					01	2-6+6-2	1000	V	BLW	1946	72222	S	BX. EM 1964
RVPSC	1014					01	2-6+6-2	1000	V	BLW	1946	72223	S	BX. EM 1964
RVPSC	1015					01	2-6+6-2	1000	V	BLW	1946	72224	S	BX. EM 1962
RVPSC	1016					01	2-6+6-2	1000	V	BLW	1946	72225	S	BX. EM 1962
RVPSC	1017					01	2-6+6-2	1000	V	BLW	1946	72226	S	
RVPSC	1283	EB	1283			04	4-8-0	1000	V	BRK	1894	2490	S	RECEB. DO 2 BF EB (PR) EM 1962
RVPSC	1289	EFCB	1289			03	4-8-0	1000	V	BRK	1894		S	COMPR. EM 1962.01.10
RVPSC	1292	EB	1292			04	4-8-0	1000	V	BRK	1894	2465	S	RECEB. DO 2 BF EB (PR)
RVPSC	1293	EB	1293			04	4-8-0	1000	V	BRK	1894	2470	S	RECEB. DO 2 BF EB (PR)
RVPSC	1471	EFCB	1471			02	4-8-4	1000	V	BTG	1951	872	S	GELSA 242.03, RECEB. EM 1954 (?)
RVPSC	1472	EFCB	1472			02	4-8-4	1000	V	BTG	1951	874	S	GELSA 242.05, RECEB. EM 1954 (?)
RVPSC	38					02	2-4-0	600	V	HRGS	1888.12	736	E	RECONST. PONTA GROSSA EM 1988.03, EXP. NO MUSEU DE CURITIBA
RVPSC	2000			VFCO	915	01	B-B	1000	E	MVK	1951	772	T	ALUG. A EFS
RVPSC	2001			VFCO	916	01	B-B	1000	E	MVK	1951	773	T	ALUG. A EFS
RVPSC	2002			VFCO	917	01	B-B	1000	E	MVK	1951	774	T	
RVPSC	2003			VFCO	918	01	B-B	1000	E	MVK	1951	775	T	
RVPSC	2004			VFCO	919	01	B-B	1000	E	MVK	1951	776	T	
RVPSC	2005			VFCO	920	01	B-B	1000	E	MVK	1951	777	T	ALUG. A EFS
RVPSC	2006			VFCO	921	01	B-B	1000	E	MVK	1951	778	T	
RVPSC	2007			VFCO	922	01	B-B	1000	E	MVK	1951	779	T	
RVPSC	2008			VFCO	923	01	B-B	1000	E	MVK	1951	780	T	
RVPSC	2009			VFCO	924	01	B-B	1000	E	MVK	1951	781	T	
RVPSC	1			RVPSC	151	01	25 TON	1000	DE	GEU	1946	28452	N	
RVPSC	2			RVPSC	152	01	25 TON	1000	DE	GEU	1946.05	28453	N	
RVPSC	3			RVPSC	153	01	25 TON	1000	DE	GEU	1946	28454	N	
RVPSC	4			RVPSC	154	01	25 TON	1000	DE	GEU	1946.11	28455	N	
RVPSC	5			RVPSC	155	01	25 TON	1000	DE	GEU	1946.11	28456	N	
RVPSC	6			RVPSC	156	01	25 TON	1000	DE	GEU	1946.11	28457	N	
RVPSC	30			RVPSC	601	01	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29182	N	
RVPSC	31			RVPSC	602	01	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29183	N	
RVPSC	32			RVPSC	603	01	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29184	N	
RVPSC	33			RVPSC	604	01	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29185	N	
RVPSC	34			RVPSC	605	01	64 TON	1000	DE	GEU	1948	29290	N	
RVPSC	35			RVPSC	606	01	64 TON	1000	DE	GEU	1948.02	29291	N	

WEBMUSEUM.TREM

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RVPSC	36			RVPSC	607	01	64 TON	1000	DE	GEU	1948	29292	N	
RVPSC	37			RVPSC	608	01	64 TON	1000	DE	GEU	1948	29293	N	
RVPSC	38	EFS	3113	RVPSC	609	02	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29152	N	ADQ. EM 1956.06
RVPSC	39	EFS	3124	RVPSC	610	02	64 TON	1000	DE	GEU	1947.08	29163	N	ADQ. EM 1956.06
RVPSC	40	RVPSC	60	EFS	3401	02	AS616E	1000	DE	BLH	1954.01	75769	T	VEND. EM 1956
RVPSC	40	EFS	3130	RVPSC	611	02	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29169	N	ADQ. EM 1956.06
RVPSC	41	RVPSC	61	EFS	3402	02	AS616E	1000	DE	BLH	1954.02	75770	T	VEND. EM 1956
RVPSC	41	EFS	3129	RVPSC	612	02	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29168	N	ADQ. EM 1956.06
RVPSC	42	RVPSC	62	EFS	3403	02	AS616E	1000	DE	BLH	1954.01	75771	T	VEND. EM 1956
RVPSC	42	EFS	3137	RVPSC	613	02	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29176	N	ADQ. EM 1956.06
RVPSC	43	RVPSC	63	EFS	3404	02	AS616E	1000	DE	BLH	1954.01	75772	T	VEND. EM 1956
RVPSC	43	EFS	3138	RVPSC	614	02	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29177	N	ADQ. EM 1956.06
RVPSC	44	RVPSC	64	EFS	3405	02	AS616E	1000	DE	BLH	1954.01	75773	T	VEND. EM 1956
RVPSC	44	EFS	3139	RVPSC	615	02	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29178	N	ADQ. EM 1956.06
RVPSC	45	EFS	3136	RVPSC	616	02	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29175	N	ADQ. EM 1956.06
RVPSC	46	EFS	3140	RVPSC	617	02	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29179	N	ADQ. EM 1956.06
RVPSC	47	EFS	3142	RVPSC	618	02	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29181	N	ADQ. EM 1956.06
RVPSC	50			RVPSC	1201	01	U12B	1000	DE	GEU	1958.11	33606	N	
RVPSC	51			RVPSC	1202	01	U12B	1000	DE	GEU	1958	33607	N	
RVPSC	52			RVPSC	1203	01	U12B	1000	DE	GEU	1958	33608	N	
RVPSC	53			RVPSC	1204	01	U12B	1000	DE	GEU	1958	33609	N	
RVPSC	54			RVPSC	1205	01	U12B	1000	DE	GEU	1958.11	33610	N	
RVPSC	55			RVPSC	1206	01	U12B	1000	DE	GEU	1958	33611	N	
RVPSC	56			RVPSC	1207	01	U12B	1000	DE	GEU	1958	33612	N	
RVPSC	57			RVPSC	1208	01	U12B	1000	DE	GEU	1958	33613	N	
RVPSC	58			RVPSC	1209	01	U12B	1000	DE	GEU	1958	33614	N	
RVPSC	59			RVPSC	1210	01	U12B	1000	DE	GEU	1958	33615	N	
RVPSC	60			RVPSC	1211	01	U12B	1000	DE	GEU	1958	33616	N	
RVPSC	60			RVPSC	40	01	AS616E	1000	DE	BLH	1954.01	75769	N	
RVPSC	61			RVPSC	1212	01	U12B	1000	DE	GEU	1958	33617	N	
RVPSC	61			RVPSC	41	01	AS616E	1000	DE	BLH	1954.02	75770	N	
RVPSC	62			RVPSC	1213	01	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33618	N	
RVPSC	62			RVPSC	42	01	AS616E	1000	DE	BLH	1954.01	75771	N	
RVPSC	63			RVPSC	1214	01	U12B	1000	DE	GEU	1958	33619	N	
RVPSC	63			RVPSC	43	01	AS616E	1000	DE	BLH	1954.01	75772	N	
RVPSC	64			RVPSC	1215	01	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33620	N	
RVPSC	64			RVPSC	44	01	AS616E	1000	DE	BLH	1954.01	75773	N	
RVPSC	65			RVPSC	1216	01	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33621	N	
RVPSC	65			RVPSC	1601	01	GE244	1000	DE	GEU	1954	31735	N	
RVPSC	66			RVPSC	1217	01	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33622	N	
RVPSC	66			RVPSC	1602	01	GE244	1000	DE	GEU	1954	31736	N	
RVPSC	67			RVPSC	1218	01	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33623	N	
RVPSC	67			RVPSC	1603	01	GE244	1000	DE	GEU	1954	31737	N	
RVPSC	68			RVPSC	1219	01	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33624	N	
RVPSC	68			RVPSC	1604	01	GE244	1000	DE	GEU	1954	31738	N	
RVPSC	69			RVPSC	1220	01	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33625	N	
RVPSC	69			RVPSC	1605	01	GE244	1000	DE	GEU	1954	31739	N	
RVPSC	151	RVPSC	1	RFFSA	505	02	25 TON	1000	DE	GEU	1946	28452	F	
RVPSC	152	RVPSC	2	RFFSA	506	02	25 TON	1000	DE	GEU	1946.05	28453	F	
RVPSC	153	RVPSC	3	RFFSA	507	02	25 TON	1000	DE	GEU	1946	28454	F	
RVPSC	154	RVPSC	4	RFFSA	508	02	25 TON	1000	DE	GEU	1946.11	28455	F	
RVPSC	155	RVPSC	5	RFFSA	509	02	25 TON	1000	DE	GEU	1946.11	28456	F	
RVPSC	156	RVPSC	6	RFFSA	510	02	25 TON	1000	DE	GEU	1946.11	28457	F	
RVPSC	501	RVPSC	1551	RFFSA	2065	02	U5B	1000	DE	GEU	1961	34270	F	
RVPSC	502	RVPSC	1552	RFFSA	2066	02	U5B	1000	DE	GEU	1961	34271	F	

MEMORIA FERROVIARIA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RVPSC	503	RVPSC	1553	RFFSA	2067	02	U5B	1000	DE	GEU	1961	34272	F	
RVPSC	504	RVPSC	1554	RFFSA	2068	02	U5B	1000	DE	GEU	1961	34273	F	
RVPSC	505	RVPSC	1555	RFFSA	2069	02	U5B	1000	DE	GEU	1961.07	34274	F	
RVPSC	506	RVPSC	1556	RFFSA	2070	02	U5B	1000	DE	GEU	1961	34275	F	
RVPSC	507	RVPSC	1557	RFFSA	2071	02	U5B	1000	DE	GEU	1961	34276	F	
RVPSC	508	RVPSC	1558	RFFSA	2072	02	U5B	1000	DE	GEU	1961.09	34277	F	
RVPSC	509	RVPSC	1559	RFFSA	2073	02	U5B	1000	DE	GEU	1961	34278	F	
RVPSC	510	RVPSC	1560	RFFSA	2074	02	U5B	1000	DE	GEU	1961	34279	F	
RVPSC	511	RVPSC	1561	RFFSA	2075	02	U5B	1000	DE	GEU	1961	34280	F	
RVPSC	512	RVPSC	1562	RFFSA	2076	02	U5B	1000	DE	GEU	1961.09	34281	F	
RVPSC	513	RVPSC	1563	RFFSA	2077	02	U5B	1000	DE	GEU	1961	34282	F	
RVPSC	514	RVPSC	1564	RFFSA	2078	02	U5B	1000	DE	GEU	1961	34283	F	
RVPSC	515	RVPSC	1565	RFFSA	2079	02	U5B	1000	DE	GEU	1961	34284	F	
RVPSC	516	RVPSC	1566	RFFSA	2080	02	U5B	1000	DE	GEU	1961	34285	F	
RVPSC	517	RVPSC	1568	RFFSA	2081	02	U5B	1000	DE	GEU	1961	34287	F	
RVPSC	518	RVPSC	1569	RFFSA	2082	02	U5B	1000	DE	GEU	1961	34288	F	
RVPSC	519	RVPSC	1570	RFFSA	2083	02	U5B	1000	DE	GEU	1961.10	34289	F	
RVPSC	520	RVPSC	1571	VFFLB	4601	02	U5B	1000	DE	GEU	1961.10	34290	T	TRANSF. EM 1978.06 (?)
RVPSC	521	RVPSC	1572	RFFSA	2084	02	U5B	1000	DE	GEU	1961.10	34291	F	
RVPSC	522	RVPSC	1573	RFFSA	2085	02	U5B	1000	DE	GEU	1961.10	34292	F	
RVPSC	523	RVPSC	1576	RFFSA	2086	02	U5B	1000	DE	GEU	1961	34295	F	
RVPSC	524	RVPSC	1577	RFFSA	2087	02	U5B	1000	DE	GEU	1961	34296	F	
RVPSC	525	EFNOB	1067	RFFSA	2088	02	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34314	F	
RVPSC	601	RVPSC	30	RFFSA	2101	02	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29182	F	
RVPSC	602	RVPSC	31	RFFSA	2102	02	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29183	F	
RVPSC	603	RVPSC	32			02	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29184	S	
RVPSC	604	RVPSC	33			02	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29185	S	BX. EM 1980.03.23
RVPSC	605	RVPSC	34	RFFSA	2103	02	64 TON	1000	DE	GEU	1948	29290	F	
RVPSC	606	RVPSC	35	ABPF	35	02	64 TON	1000	DE	GEU	1948.02	29291	T	EXP. NO MUSEU DE CURITIBA, PR, E DEPOS CEDIDA A ABPF
RVPSC	607	RVPSC	36			02	64 TON	1000	DE	GEU	1948	29292	S	
RVPSC	608	RVPSC	37			02	64 TON	1000	DE	GEU	1948	29293	S	
RVPSC	609	RVPSC	38			03	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29152	S	
RVPSC	610	RVPSC	39	RVPSC	651	03	64 TON	1000	DE	GEU	1947.08	29163	M	REPOT. PELA GEB EM 1970.03
RVPSC	611	RVPSC	40			03	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29169	S	
RVPSC	612	RVPSC	41	RVPSC	652	03	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29168	M	REPOT. PELA GEB EM 1970.05
RVPSC	613	RVPSC	42	RFFSA	2104	03	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29176	F	
RVPSC	614	RVPSC	43			03	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29177	S	
RVPSC	615	RVPSC	44	RVPSC	653	03	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29178	M	REPOT. PELA GEB EM 1970.06
RVPSC	616	RVPSC	45			03	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29175	S	
RVPSC	617	RVPSC	46	RFFSA	2105	03	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29179	F	
RVPSC	618	RVPSC	47	RFFSA	2106	03	64 TON	1000	DE	GEU	1947	29181	F	
RVPSC	651	RVPSC	610	RFFSA	2111	04	60 TON	1000	DE	GEU	1947.08	29163	F	REPOT. PELA GEB EM 1970.03
RVPSC	652	RVPSC	612	RFFSA	2112	04	60 TON	1000	DE	GEU	1947	29168	F	REPOT. PELA GEB EM 1970.05
RVPSC	653	RVPSC	615	RFFSA	2113	04	60 TON	1000	DE	GEU	1947	29178	F	REPOT. PELA GEB EM 1970.06
RVPSC	801	RVPSC	1401	VFRGS	801	02	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26465	T	
RVPSC	802	RVPSC	1402	VFRGS	802	02	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26466	T	
RVPSC	803	RVPSC	1403	VFRGS	803	02	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26467	T	
RVPSC	804	RVPSC	1404	VFRGS	804	02	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26468	T	
RVPSC	805	RVPSC	1405	VFRGS	805	02	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26469	T	
RVPSC	806	RVPSC	1406	VFRGS	806	02	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26470	T	
RVPSC	807	RVPSC	1407	VFRGS	807	02	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26471	T	
RVPSC	808	RVPSC	1408	VFRGS	808	02	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26472	T	
RVPSC	809	RVPSC	1409	VFRGS	809	02	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26473	T	
RVPSC	810	RVPSC	1410	VFRGS	810	02	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26474	T	
RVPSC	811	RVPSC	1411	VFRGS	811	02	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26475	T	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RVPSC	812	RVPSC	1412	VFRGS	812	02	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26476	T	
RVPSC	813	RVPSC	1413	VFRGS	813	02	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26477	T	
RVPSC	814	RVPSC	1414	VFRGS	814	02	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26478	T	
RVPSC	815	RVPSC	1415	VFRGS	815	02	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26479	T	
RVPSC	816	RVPSC	1416	VFRGS	816	02	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26480	T	
RVPSC	817	RVPSC	1417	VFRGS	817	02	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26481	T	
RVPSC	818	RVPSC	1418	VFRGS	818	02	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26482	T	
RVPSC	819	EFNOB	1004	VFRGS	819	02	GL8	1000	DE	EMD	1961.06	26494	T	RECEB. EM 1963.07
RVPSC	820	VFCO	2858	VFRGS	820	04	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26490	T	RECEB. EM 1965.08
RVPSC	821	VFCO	2857	VFRGS	821	04	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26489	T	RECEB. EM 1965.08
RVPSC	951	EFL	2201	EFNOB	951	03	U9B	1000	DE	GEU	1957.11	33339	T	RECEB. EM 1979, TRANSF. EM 1981
RVPSC	952	EFL	2202	EFNOB	952	03	U9B	1000	DE	GEU	1957.11	33340	T	RECEB. EM 1979, TRANSF. EM 1981
RVPSC	1106					02	G12	1000	DE	EMD	1958		?	
RVPSC	1110					02	G12	1000	DE	EMD	1958		?	
RVPSC	1128					02	G12	1000	DE	EMD	1958		?	
RVPSC	1134					02	G12	1000	DE	EMD	1958		?	
RVPSC	1136					02	G12	1000	DE	EMD	1960		?	
RVPSC	1142					02	G12	1000	DE	EMD	1961		?	
RVPSC	1201	RVPSC	50	EFL	1201	02	U12B	1000	DE	GEU	1958.11	33606	T	
RVPSC	1202	RVPSC	51	EFL	1202	02	U12B	1000	DE	GEU	1958	33607	T	
RVPSC	1203	RVPSC	52	EFL	1203	02	U12B	1000	DE	GEU	1958	33608	T	
RVPSC	1204	RVPSC	53	EFL	1204	02	U12B	1000	DE	GEU	1958	33609	T	
RVPSC	1205	RVPSC	54	EFNOB	1301	02	U12B	1000	DE	GEU	1958.11	33610	T	
RVPSC	1206	RVPSC	55	EFL	1206	02	U12B	1000	DE	GEU	1958	33611	T	
RVPSC	1207	RVPSC	56	EFL	1207	02	U12B	1000	DE	GEU	1958	33612	T	
RVPSC	1208	RVPSC	57	EFNOB	1302	02	U12B	1000	DE	GEU	1958	33613	T	
RVPSC	1209	RVPSC	58	EFNOB	1303	02	U12B	1000	DE	GEU	1958	33614	T	
RVPSC	1210	RVPSC	59	EFNOB	1304	02	U12B	1000	DE	GEU	1958	33615	T	
RVPSC	1211	RVPSC	60	EFNOB	1305	02	U12B	1000	DE	GEU	1958	33616	T	
RVPSC	1212	RVPSC	61	EFNOB	1306	02	U12B	1000	DE	GEU	1958	33617	T	
RVPSC	1213	RVPSC	62	EFL	1213	02	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33618	T	
RVPSC	1214	RVPSC	63	EFL	1214	02	U12B	1000	DE	GEU	1958	33619	T	
RVPSC	1215	RVPSC	64	EFL	1215	02	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33620	T	
RVPSC	1216	RVPSC	65	EFNOB	1307	02	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33621	T	
RVPSC	1217	RVPSC	66	EFL	1217	02	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33622	T	
RVPSC	1218	RVPSC	67	EFNOB	1308	02	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33623	T	
RVPSC	1219	RVPSC	68	EFNOB	1309	02	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33624	T	
RVPSC	1220	RVPSC	69	EFL	1220	02	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33625	T	
RVPSC	1221	EFL	2310	EFNOB	1310	02	U12B	1000	DE	GEU	1958	33635	T	
RVPSC	1222	EFL	2311	EFNOB	1311	04	U12B	1000	DE	GEU	1957.11	33341	T	
RVPSC	1223	EFL	2302	EFNOB	1312	02	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33627	T	
RVPSC	1224	EFL	2303	EFNOB	1313	02	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33628	T	
RVPSC	1225	EFL	2304	EFNOB	1314	02	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33629	T	
RVPSC	1226	EFL	2307	EFL	1226	02	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33632	T	
RVPSC	1227	EFL	2309	EFL	1227	02	U12B	1000	DE	GEU	1958	33634	T	
RVPSC	1231	EFL	2311	EFL	1231	02	U13B	1000	DE	GEU	1963	34622	T	
RVPSC	1232	EFL	2312	EFL	1232	02	U13B	1000	DE	GEU	1963	34623	T	
RVPSC	1233	EFL	2313	EFL	1233	02	U13B	1000	DE	GEU	1963	34624	T	
RVPSC	1234	EFL	2314	EFL	1234	02	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34625	T	
RVPSC	1235	EFL	2315	EFL	1235	02	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34626	T	
RVPSC	1236	EFL	2316	EFL	1236	02	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34627	T	
RVPSC	1237	EFL	2317	EFL	1237	02	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34628	T	
RVPSC	1238	EFL	2318	EFL	1238	02	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34629	T	
RVPSC	1239	EFL	2319	EFL	1239	02	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34630	T	
RVPSC	1240	EFL	2320	EFL	1240	02	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34631	T	

VASTWOOD RAILROAD TRUST

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RVPSC	1241	EFL	2321	EFL	1241	02	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34632	T	
RVPSC	1242	EFL	2322	EFL	1242	02	U13B	1000	DE	GEU	1963.10	34633	T	
RVPSC	1243	EFL	2323	EFL	1243	02	U13B	1000	DE	GEU	1963.01	34634	T	
RVPSC	1244	EFL	2348	EFL	1244	02	U13B	1000	DE	GEU	1963	34659	T	
RVPSC	1245	EFL	2351	EFL	1245	02	U13B	1000	DE	GEU	1963	34662	T	
RVPSC	1246	EFL	2361	EFL	1246	02	U13B	1000	DE	GEU	1963	34672	T	
RVPSC	1247	EFL	2362	EFL	1247	02	U13B	1000	DE	GEU	1963.05	34673	T	
RVPSC	1248	EFL	2364	EFL	1248	02	U13B	1000	DE	GEU	1963	34675	T	
RVPSC	1301	EFNOB	1101	VFCO	2738	02	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24604	T	TRANSF. EM 1971
RVPSC	1301	RVPSC	6197	VFCO	2794	04	G12	1000	DE	GMD	1964.03	A1996	T	
RVPSC	1302	EFNOB	1108	VFCO	2739	02	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24611	T	TRANSF. EM 1971
RVPSC	1302	RVPSC	6198	VFCO	2793	04	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A1997	T	
RVPSC	1303	EFNOB	1109	VFCO	2740	02	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24612	T	TRANSF. EM 1971
RVPSC	1303	RVPSC	6199	VFCO	2792	04	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A1998	T	
RVPSC	1304	EFNOB	1110	VFCO	2741	02	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24613	T	TRANSF. EM 1971
RVPSC	1304	RVPSC	6200	VFCO	2791	04	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A1999	T	
RVPSC	1305	EFNOB	1111	VFCO	2742	02	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24614	T	
RVPSC	1305	RVPSC	6201	VFCO	2790	04	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A2000	T	
RVPSC	1306	EFNOB	1112	VFCO	2743	02	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24615	T	
RVPSC	1306	RVPSC	6202	VFCO	2789	04	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A2001	T	
RVPSC	1307	EFNOB	1113	VFCO	2744	02	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24616	T	
RVPSC	1307	RVPSC	6203	VFCO	2788	04	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A2002	T	
RVPSC	1308	EFNOB	1121	VFCO	2745	02	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24624	T	
RVPSC	1308	RVPSC	6204	VFCO	2787	04	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A2003	T	
RVPSC	1309	EFNOB	1122	VFCO	2701	02	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24625	T	
RVPSC	1309	RVPSC	6205	VFCO	2786	04	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A2004	T	
RVPSC	1310	EFNOB	1123	VFCO	2702	02	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24626	T	
RVPSC	1310	RVPSC	6206	VFCO	2785	04	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A2005	T	
RVPSC	1311	EFNOB	1124	EFCB	1311	02	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24627	T	TRANSF. EM 1972
RVPSC	1312	EFNOB	1125	EFCB	1312	02	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24628	T	TRANSF. EM 1972
RVPSC	1313	EFNOB	1126	EFCB	1313	02	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24629	T	TRANSF. EM 1972
RVPSC	1314	VFRGS	6121	EFCB	1314	03	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24634	T	TRANSF. EM 1972
RVPSC	1315	VFRGS	6122	EFCB	1315	03	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24635	T	TRANSF. EM 1972
RVPSC	1316	VFRGS	6123	EFCB	1316	03	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24636	T	TRANSF. EM 1972
RVPSC	1317	VFRGS	6124	EFCB	1317	03	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24637	T	TRANSF. EM 1972
RVPSC	1318	VFRGS	6125	EFCB	1318	03	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24638	T	TRANSF. EM 1972
RVPSC	1319	VFRGS	6126	EFCB	1319	03	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24639	T	TRANSF. EM 1972
RVPSC	1320	VFRGS	6127	EFCB	1320	03	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24640	T	TRANSF. EM 1972
RVPSC	1321			VFCO	2731	01	G12	1000	DE	EMD	1960.09	26149	T	TRANSF. EM 1971
RVPSC	1322			VFCO	2732	01	G12	1000	DE	EMD	1960.09	26150	T	TRANSF. EM 1971
RVPSC	1323			VFCO	2733	01	G12	1000	DE	EMD	1960.09	26151	T	TRANSF. EM 1971
RVPSC	1324			VFCO	2734	01	G12	1000	DE	EMD	1960.10	26152	T	TRANSF. EM 1971
RVPSC	1325			VFCO	2735	01	G12	1000	DE	EMD	1960.10	26153	T	TRANSF. EM 1971
RVPSC	1326			VFCO	2736	01	G12	1000	DE	EMD	1960.10	26154	T	TRANSF. EM 1971
RVPSC	1327			VFCO	2737	01	G12	1000	DE	EMD	1960.10	26155	T	TRANSF. EM 1971
RVPSC	1328			VFCO	2754	01	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26496	T	
RVPSC	1329			VFCO	2750	01	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26497	T	
RVPSC	1330			VFCO	2746	01	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26498	T	
RVPSC	1331			VFCO	2751	01	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26499	T	
RVPSC	1332			VFCO	2752	01	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26500	T	
RVPSC	1333					01	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26501	?	
RVPSC	1334					01	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26502	?	
RVPSC	1335			VFCO	2747	01	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26503	T	
RVPSC	1336			VFCO	2757	01	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26504	T	
RVPSC	1337			VFCO	2748	01	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26505	T	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RVPSC	1338	EFNOB	1127	EFCB	1338	02	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24630	T	TRANSF. EM 1972
RVPSC	1339	EFNOB	1131	EFCB	1339	02	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24579	T	TRANSF. EM 1972
RVPSC	1351	EFNOB	1102	RFFSA	4193	02	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24605	F	
RVPSC	1352	EFNOB	1106	VFCO	1352	02	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24609	T	TRANSF. EM 1983.12
RVPSC	1353	EFNOB	1128	VFCO	1353	02	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24631	T	TRANSF. EM 1983.12
RVPSC	1354	EFNOB	1134	RFFSA	4196	02	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24582	F	
RVPSC	1355	EFNOB	1142	VFCO	1355	02	G12	1000	DE	EMD	1961.03	26513	F	TRANSF. EM 1983.12
RVPSC	1356	EFNOB	1136	VFCO	1356	02	G12	1000	DE	EMD	1960.08	26145	F	TRANSF. EM 1983.12
RVPSC	1357	VFCO	2777	VFCO	1357	06	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24638	F	RECEB. EM 1981.04, TRANSF. EM 1983.12
RVPSC	1358	VFCO	2778	RFFSA	4200	06	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24637	F	RECEB. EM 1981.04
RVPSC	1359	VFCO	2779	RFFSA	4201	06	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24636	F	RECEB. EM 1981.04
RVPSC	1360	VFCO	2780	RFFSA	4202	06	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24635	F	RECEB. EM 1981.04
RVPSC	1361	VFCO	2781	RFFSA	4203	06	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24634	F	RECEB. EM 1981.03
RVPSC	1362	VFCO	2782	RFFSA	4204	05	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24627	F	RECEB. EM 1981.03
RVPSC	1363			RFFSA	4205	02	G12	1000	DE				F	
RVPSC	1364	VFCO	2784	RFFSA	4206	05	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24629	F	RECEB. EM 1981.03
RVPSC	1365	VFCO	2785	RFFSA	4207	06	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A2005	F	RECEB. EM 1981.03
RVPSC	1366	EFNOB	1125	RFFSA	4208	03	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24648	F	
RVPSC	1367			RFFSA	4209	02	G12	1000	DE				F	
RVPSC	1368	VFCO	2790	RFFSA	4210	06	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A2000	F	
RVPSC	1369			RFFSA	4211	02	G12	1000	DE				F	
RVPSC	1370			RFFSA	4212	02	G12	1000	DE				F	
RVPSC	1371	VFCO	2795	RFFSA	4213	05	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24588	F	
RVPSC	1372			RFFSA	4214	02	G12	1000	DE				F	
RVPSC	1373			RFFSA	4215	02	G12	1000	DE				F	
RVPSC	1374			RFFSA	4216	02	G12	1000	DE				F	
RVPSC	1375	EFNOB	1117	RFFSA	4217	02	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24620	F	
RVPSC	1381	EFVM	521	VFRGS	6121	02	B12	1000	DE	GMD	1953.07	A0430	T	RECEB. EM 1968.07 (?)
RVPSC	1382	EFVM	522	VFRGS	6122	02	B12	1000	DE	GMD	1953.07	A0431	T	RECEB. EM 1968.07 (?)
RVPSC	1383	EFVM	523	VFRGS	6123	02	B12	1000	DE	GMD	1953.07	A0432	T	RECEB. EM 1968.07 (?)
RVPSC	1384	EFVM	524	VFRGS	6124	02	B12	1000	DE	GMD	1953.07	A0433	T	RECEB. EM 1968.07 (?)
RVPSC	1385	EFVM	525	VFRGS	6125	02	B12	1000	DE	GMD	1953.07	A0434	T	RECEB. EM 1968.07 (?)
RVPSC	1386	EFVM	526	VFRGS	6126	02	B12	1000	DE	GMD	1953.07	A0483	T	RECEB. EM 1968.07 (?)
RVPSC	1387	EFVM	527	VFRGS	6127	02	B12	1000	DE	GMD	1953.07	A0484	T	RECEB. EM 1968.07 (?)
RVPSC	1388	EFVM	528	VFRGS	6128	02	B12	1000	DE	GMD	1953.07	A0485	T	RECEB. EM 1968.07 (?)
RVPSC	1389	EFVM	529	VFRGS	6129	02	B12	1000	DE	GMD	1953.07	A0486	T	RECEB. EM 1968.07 (?)
RVPSC	1401			RVPSC	801	01	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26465	N	
RVPSC	1402			RVPSC	802	01	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26466	N	
RVPSC	1403			RVPSC	803	01	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26467	N	
RVPSC	1404			RVPSC	804	01	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26468	N	
RVPSC	1405			RVPSC	805	01	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26469	N	
RVPSC	1406			RVPSC	806	01	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26470	N	
RVPSC	1407			RVPSC	807	01	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26471	N	
RVPSC	1408			RVPSC	808	01	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26472	N	
RVPSC	1409			RVPSC	809	01	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26473	N	
RVPSC	1410			RVPSC	810	01	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26474	N	
RVPSC	1411			RVPSC	811	01	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26475	N	
RVPSC	1412			RVPSC	812	01	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26476	N	
RVPSC	1413			RVPSC	813	01	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26477	N	
RVPSC	1414			RVPSC	814	01	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26478	N	
RVPSC	1415			RVPSC	815	01	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26479	N	
RVPSC	1416			RVPSC	816	01	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26480	N	
RVPSC	1417			RVPSC	817	01	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26481	N	
RVPSC	1418			RVPSC	818	01	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26482	N	
RVPSC	1501			RFFSA	4301	01	G22U	1000	DE	MAC	1971	1283	F	

WEBFERROVIARIO

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RVPSC	1502			RFFSA	4302	01	G22U	1000	DE	MAC	1971	1284	F	
RVPSC	1503			RFFSA	4303	01	G22U	1000	DE	MAC	1971	1289	F	
RVPSC	1504			RFFSA	4304	01	G22U	1000	DE	MAC	1971	1290	F	
RVPSC	1505			RFFSA	4305	01	G22U	1000	DE	MAC	1971	1295	F	
RVPSC	1506			RFFSA	4306	01	G22U	1000	DE	MAC	1971	1296	F	
RVPSC	1507			RFFSA	4307	01	G22U	1000	DE	MAC	1971	1297	F	
RVPSC	1508			RFFSA	4308	01	G22U	1000	DE	MAC	1971	1298	F	
RVPSC	1509			RFFSA	4309	01	G22U	1000	DE	MAC	1971	1299	F	
RVPSC	1510			RFFSA	4310	01	G22U	1000	DE	MAC	1971	1300	F	
RVPSC	1511			RFFSA	4311	01	G22U	1000	DE	MAC	1971	1301	F	
RVPSC	1512			RFFSA	4312	01	G22U	1000	DE	MAC	1971	1302	F	
RVPSC	1513			RFFSA	4313	01	G22U	1000	DE	MAC	1971	1303	F	
RVPSC	1514			RFFSA	4314	01	G22U	1000	DE	MAC	1971	1304	F	
RVPSC	1515			RFFSA	4315	01	G22U	1000	DE	MAC	1971	1305	F	
RVPSC	1516			RFFSA	4316	01	G22U	1000	DE	MAC	1971	1306	F	
RVPSC	1517			RFFSA	4317	01	G22U	1000	DE	MAC	1971	1307	F	
RVPSC	1518			RFFSA	4318	01	G22U	1000	DE	MAC	1971	1308	F	
RVPSC	1519			RFFSA	4319	01	G22U	1000	DE	MAC	1971	1309	F	
RVPSC	1520			RFFSA	4320	01	G22U	1000	DE	MAC	1971	1310	F	
RVPSC	1521			RFFSA	4321	01	G22U	1000	DE	MAC	1971	1311	F	
RVPSC	1522					01	G22U	1000	DE	MAC	1971	1312	S	
RVPSC	1523			RFFSA	4322	01	G22U	1000	DE	MAC	1971	1313	F	
RVPSC	1524			RFFSA	4323	01	G22U	1000	DE	MAC	1971	1314	F	
RVPSC	1525			RFFSA	4324	01	G22U	1000	DE	MAC	1971	1315	F	
RVPSC	1526			RFFSA	4325	01	G22U	1000	DE	MAC	1971	1316	F	
RVPSC	1527			RFFSA	4326	01	G22U	1000	DE	MAC	1971	1317	F	
RVPSC	1528			RFFSA	4327	01	G22U	1000	DE	MAC	1971	1318	F	
RVPSC	1529			RFFSA	4328	01	G22U	1000	DE	MAC	1971	1319	F	
RVPSC	1530			RFFSA	4329	01	G22U	1000	DE	MAC	1971	1320	F	
RVPSC	1531			RFFSA	4330	01	G22U	1000	DE	MAC	1971	1321	F	
RVPSC	1532			RFFSA	4331	01	G22U	1000	DE	MAC	1971	1322	F	
RVPSC	1533			RFFSA	4332	01	G22U	1000	DE	MAC	1971	1323	F	
RVPSC	1534			RFFSA	4333	01	G22U	1000	DE	MAC	1971	1324	F	
RVPSC	1535			RFFSA	4334	01	G22U	1000	DE	MAC	1971	1325	F	
RVPSC	1536			RFFSA	4335	01	G22U	1000	DE	MAC	1971	1326	F	
RVPSC	1537			RFFSA	4336	01	G22U	1000	DE	MAC	1971	1327	F	
RVPSC	1538			RFFSA	4337	01	G22U	1000	DE	MAC	1971	1328	F	
RVPSC	1539			RFFSA	4338	01	G22U	1000	DE	MAC	1971	1329	F	
RVPSC	1540			RFFSA	4339	01	G22U	1000	DE	MAC	1971	1330	F	TRAC. PRIM. TREM C-282 UVARANAS - APUCARANA EM 1975.10.23
RVPSC	1541			RFFSA	4340	01	G22U	1000	DE	MAC	1971	1331	F	
RVPSC	1542			RFFSA	4341	01	G22U	1000	DE	MAC	1971	1332	F	
RVPSC	1543			RFFSA	4342	01	G22U	1000	DE	MAC		1333	F	
RVPSC	1544			RFFSA	4343	01	G22U	1000	DE	MAC	1972	1334	F	
RVPSC	1545			RFFSA	4344	01	G22U	1000	DE	MAC		1335	F	
RVPSC	1546			RFFSA	4345	01	G22U	1000	DE	MAC		1336	F	
RVPSC	1547			RFFSA	4346	01	G22U	1000	DE	MAC	1972	1337	F	
RVPSC	1548			RFFSA	4347	01	G22U	1000	DE	MAC	1972	1338	F	
RVPSC	1549			RFFSA	4348	01	G22U	1000	DE	MAC	1972	1339	F	
RVPSC	1550			RFFSA	4349	01	G22U	1000	DE	MAC	1972	1340	F	
RVPSC	1551			RVPSC	501	01	U5B	1000	DE	GEU	1961	34270	N	
RVPSC	1551			RFFSA	4350	01	G22U	1000	DE	MAC	1972	1341	F	
RVPSC	1552			RVPSC	502	01	U5B	1000	DE	GEU	1961	34271	N	
RVPSC	1552			RFFSA	4351	01	G22U	1000	DE	MAC	1972	1342	F	
RVPSC	1553			RVPSC	503	01	U5B	1000	DE	GEU	1961	34272	N	
RVPSC	1553			RFFSA	4352	01	G22U	1000	DE	MAC	1972	1343	F	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RVPSC	1554			RVPSC	504	01	U5B	1000	DE	GEU	1961	34273	N	
RVPSC	1554			RFFSA	4353	01	G22U	1000	DE	MAC	1972	1344	F	
RVPSC	1555			RVPSC	505	01	U5B	1000	DE	GEU	1961.07	34274	N	
RVPSC	1555			RFFSA	4354	01	G22U	1000	DE	MAC	1972	1345	F	
RVPSC	1556			RVPSC	506	01	U5B	1000	DE	GEU	1961	34275	N	
RVPSC	1556			RFFSA	4355	01	G22U	1000	DE	MAC	1972	1346	F	
RVPSC	1557			RVPSC	507	01	U5B	1000	DE	GEU	1961	34276	N	
RVPSC	1557			RFFSA	4356	01	G22U	1000	DE	MAC	1972	1347	F	
RVPSC	1558			RVPSC	508	01	U5B	1000	DE	GEU	1961.09	34277	N	
RVPSC	1558			RFFSA	4357	01	G22U	1000	DE	MAC	1972	1348	F	
RVPSC	1559			RVPSC	509	01	U5B	1000	DE	GEU	1961	34278	N	
RVPSC	1559			RFFSA	4358	01	G22U	1000	DE	MAC	1972	1349	F	
RVPSC	1560			RVPSC	510	01	U5B	1000	DE	GEU	1961	34279	N	
RVPSC	1560			RFFSA	4359	01	G22U	1000	DE	MAC	1972	1350	F	
RVPSC	1561			RVPSC	511	01	U5B	1000	DE	GEU	1961	34280	N	
RVPSC	1561			RFFSA	4360	01	G22U	1000	DE	MAC	1972	1351	F	
RVPSC	1562			RVPSC	512	01	U5B	1000	DE	GEU	1961.09	34281	N	
RVPSC	1562			RFFSA	4361	01	G22U	1000	DE	MAC	1972	1352	F	
RVPSC	1563			RVPSC	513	01	U5B	1000	DE	GEU	1961	34282	N	
RVPSC	1563			RFFSA	4362	01	G22U	1000	DE	MAC	1972	1353	F	
RVPSC	1564			RVPSC	514	01	U5B	1000	DE	GEU	1961	34283	N	
RVPSC	1564			RFFSA	4363	01	G22U	1000	DE	MAC	1972	1354	F	
RVPSC	1565			RVPSC	515	01	U5B	1000	DE	GEU	1961	34284	N	
RVPSC	1565			RFFSA	4364	01	G22U	1000	DE	MAC	1972	1355	F	
RVPSC	1566			RVPSC	516	01	U5B	1000	DE	GEU	1961	34285	N	
RVPSC	1566			RFFSA	4365	01	G22U	1000	DE	MAC	1972	1356	F	
RVPSC	1567			VFCO	2929	01	U5B	1000	DE	GEU	1961	34286	T	
RVPSC	1567			RFFSA	4366	01	G22U	1000	DE	MAC	1972	1357	F	
RVPSC	1568			RVPSC	517	01	U5B	1000	DE	GEU	1961	34287	N	
RVPSC	1568			RFFSA	4367	01	G22U	1000	DE	MAC	1972	1358	F	
RVPSC	1569			RVPSC	518	01	U5B	1000	DE	GEU	1961	34288	N	
RVPSC	1569			RFFSA	4368	01	G22U	1000	DE	MAC	1972	1359	F	
RVPSC	1570			RVPSC	519	01	U5B	1000	DE	GEU	1961.10	34289	N	
RVPSC	1570			RFFSA	4369	01	G22U	1000	DE	MAC	1972	1360	F	
RVPSC	1571			RVPSC	520	01	U5B	1000	DE	GEU	1961.10	34290	N	
RVPSC	1571			RFFSA	4370	01	G22U	1000	DE	MAC	1972	1361	F	
RVPSC	1572			RVPSC	521	01	U5B	1000	DE	GEU	1961.10	34291	N	
RVPSC	1572			RFFSA	4371	01	G22U	1000	DE	MAC	1972	1362	F	
RVPSC	1573			RVPSC	522	01	U5B	1000	DE	GEU	1961.10	34292	N	
RVPSC	1573			RFFSA	4372	01	G22U	1000	DE	MAC	1972	1363	F	
RVPSC	1574			VFCO	2930	01	U5B	1000	DE	GEU	1961.10	34293	T	
RVPSC	1574			RFFSA	4373	01	G22U	1000	DE	MAC	1972	1364	F	
RVPSC	1575			VFCO	2931	01	U5B	1000	DE	GEU	1961	34294	T	
RVPSC	1575			RFFSA	4374	01	G22U	1000	DE	MAC	1972	1365	F	
RVPSC	1576			RVPSC	523	01	U5B	1000	DE	GEU	1961	34295	N	
RVPSC	1576			RFFSA	4375	01	G22U	1000	DE	MAC	1972	1366	F	
RVPSC	1577			RVPSC	524	01	U5B	1000	DE	GEU	1961	34296	N	
RVPSC	1578			VFCO	2932	01	U5B	1000	DE	GEU	1961	34297	T	
RVPSC	1587	VFRGS	1587	RFFSA	4376	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1390	F	
RVPSC	1588	VFRGS	1588	RFFSA	4377	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1391	F	
RVPSC	1589	VFRGS	1589	RFFSA	4378	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1392	F	
RVPSC	1590	VFRGS	1590	RFFSA	4379	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1393	F	
RVPSC	1591	VFRGS	1591	RFFSA	4380	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1394	F	
RVPSC	1592	VFRGS	1592	RFFSA	4381	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1395	F	
RVPSC	1593	VFRGS	1593	RFFSA	4382	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1396	F	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RVPSC	1594	VFRGS	1594	RFFSA	4383	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1397	F	
RVPSC	1595	VFRGS	1595	RFFSA	4384	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1398	F	
RVPSC	1596	VFRGS	1596	RFFSA	4385	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1399	F	
RVPSC	1597	VFRGS	1597	RFFSA	4386	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1400	F	
RVPSC	1598	VFRGS	1598	RFFSA	4387	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1401	F	
RVPSC	1599	VFRGS	1599	RFFSA	4388	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1402	F	
RVPSC	1600	VFRGS	1600	RFFSA	4389	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1403	F	
RVPSC	1601	RVPSC	65	EFCB	4341	02	GE244	1000	DE	GEU	1954	31735	T	
RVPSC	1601	VFRGS	1601	RFFSA	4390	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1404	F	
RVPSC	1602	RVPSC	66	EFCB	4342	02	GE244	1000	DE	GEU	1954	31736	T	
RVPSC	1602	VFRGS	1602	RFFSA	4391	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1405	F	
RVPSC	1603	RVPSC	67	EFCB	4343	02	GE244	1000	DE	GEU	1954	31737	T	
RVPSC	1603	VFRGS	1603	RFFSA	4392	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1406	F	
RVPSC	1604	RVPSC	68	EFCB	4344	02	GE244	1000	DE	GEU	1954	31738	T	
RVPSC	1604	VFRGS	1604	RFFSA	4393	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1407	F	
RVPSC	1605	RVPSC	69	EFCB	4345	02	GE244	1000	DE	GEU	1954	31739	T	
RVPSC	1605	VFRGS	1605	RFFSA	4394	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1408	F	
RVPSC	1606	VFRGS	1606	RFFSA	4395	02	G22U	1000	DE	MAC	1973	1409	F	
RVPSC	1607			RFFSA	4396	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1410	F	
RVPSC	1608			RFFSA	4397	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1411	F	
RVPSC	1609			RFFSA	4398	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1412	F	
RVPSC	1610			RFFSA	4399	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1413	F	
RVPSC	1611			RFFSA	4400	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1414	F	
RVPSC	1612			RFFSA	4401	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1415	F	
RVPSC	1613			RFFSA	4402	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1416	F	
RVPSC	1614			RFFSA	4403	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1417	F	
RVPSC	1615			RFFSA	4404	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1418	F	
RVPSC	1616			RFFSA	4405	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1419	F	
RVPSC	1617			RFFSA	4406	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1420	F	
RVPSC	1618			RFFSA	4407	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1421	F	
RVPSC	1619			RFFSA	4408	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1422	F	
RVPSC	1620			RFFSA	4409	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1423	F	
RVPSC	1621			RFFSA	4410	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1424	F	
RVPSC	1622			RFFSA	4411	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1425	F	
RVPSC	1623			RFFSA	4412	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1426	F	
RVPSC	1624			RFFSA	4413	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1427	F	
RVPSC	1625			RFFSA	4414	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1428	F	
RVPSC	1626			RFFSA	4415	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1429	F	
RVPSC	1627			RFFSA	4416	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1430	F	
RVPSC	1628			RFFSA	4417	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1431	F	
RVPSC	1629			RFFSA	4418	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1432	F	
RVPSC	1630			RFFSA	4419	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1433	F	
RVPSC	1801	RVPSC	6201	RFFSA	4451	03	G22CU	1000	DE	MAC	1970	1267	F	
RVPSC	1802	RVPSC	6202	RFFSA	4452	03	G22CU	1000	DE	MAC	1970	1268	F	
RVPSC	1803	RVPSC	6203	RFFSA	4453	03	G22CU	1000	DE	MAC	1970	1269	F	
RVPSC	1804	RVPSC	6204	RFFSA	4454	03	G22CU	1000	DE	MAC		1270	F	
RVPSC	1805	RVPSC	6205	RFFSA	4455	03	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1271	F	
RVPSC	1806	RVPSC	6206	RFFSA	4456	03	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1272	F	
RVPSC	1807	RVPSC	6207	RFFSA	4457	03	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1273	F	
RVPSC	1808	RVPSC	6208	RFFSA	4458	03	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1274	F	
RVPSC	1809	RVPSC	6209	RFFSA	4459	03	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1275	F	
RVPSC	1810	RVPSC	6210	RFFSA	4460	03	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1276	F	
RVPSC	1811	RVPSC	6211	RFFSA	4461	03	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1277	F	
RVPSC	1812	RVPSC	6212	RFFSA	4462	03	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1278	F	
RVPSC	1813	RVPSC	6213	RFFSA	4463	03	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1279	F	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RVPSC	1814	RVPSC	6214	RFFSA	4464	03	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1280	F	
RVPSC	1815	RVPSC	6215	RFFSA	4465	03	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1281	F	
RVPSC	1816	RVPSC	6216	RFFSA	4466	03	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1282	F	
RVPSC	1817	RVPSC	6217	RFFSA	4467	03	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1285	F	
RVPSC	1818	RVPSC	6218	RFFSA	4468	03	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1286	F	
RVPSC	1819	RVPSC	6219	RFFSA	4469	03	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1287	F	
RVPSC	1820	RVPSC	6220	RFFSA	4470	03	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1288	F	
RVPSC	1821	RVPSC	6221	RFFSA	4471	03	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1291	F	
RVPSC	1822	RVPSC	6222	RFFSA	4472	03	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1292	F	
RVPSC	1823	RVPSC	6223	RFFSA	4473	03	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1293	F	
RVPSC	1824	RVPSC	6224	RFFSA	4474	03	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1294	F	
RVPSC	2501			RFFSA	4601	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2107	F	
RVPSC	2502			RFFSA	4602	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2108	F	
RVPSC	2503			RFFSA	4603	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2109	F	
RVPSC	2504			RFFSA	4604	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.01	2110	F	
RVPSC	2505			RFFSA	4605	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.01	2111	F	
RVPSC	2506			RFFSA	4606	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2112	F	
RVPSC	2507			RFFSA	4607	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.01	2113	F	
RVPSC	2508			RFFSA	4608	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.01	2114	F	
RVPSC	2509			RFFSA	4609	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2115	F	
RVPSC	2510			RFFSA	4610	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.02	2116	F	
RVPSC	2511			RFFSA	4611	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2117	F	
RVPSC	2512			RFFSA	4612	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2118	F	
RVPSC	2513			RFFSA	4613	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2119	F	
RVPSC	2514			RFFSA	4614	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.02	2120	F	
RVPSC	2515			RFFSA	4615	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.03	2121	F	
RVPSC	2516			RFFSA	4616	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2122	F	
RVPSC	2517			RFFSA	4617	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2123	F	
RVPSC	2518			RFFSA	4618	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.03	2124	F	
RVPSC	2519			RFFSA	4619	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.03	2125	F	
RVPSC	2520			RFFSA	4620	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.04	2126	F	
RVPSC	2521			RFFSA	4621	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.03	2127	F	
RVPSC	2522			RFFSA	4622	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2128	F	
RVPSC	2523			RFFSA	4623	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.04	2129	F	
RVPSC	2524			RFFSA	4624	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2130	F	
RVPSC	2525			RFFSA	4625	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.04	2131	F	
RVPSC	2526			RFFSA	4626	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2132	F	
RVPSC	2527			RFFSA	4627	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2133	F	
RVPSC	2528			RFFSA	4628	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2134	F	
RVPSC	2529			RFFSA	4629	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.07	2135	F	
RVPSC	2530			RFFSA	4630	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2136	F	
RVPSC	6197	EFCB	6197	RVPSC	1301	03	G12	1000	DE	GMD	1964.03	A1996	N	RECEB. EM 1975.09
RVPSC	6198	EFCB	6198	RVPSC	1302	03	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A1997	N	RECEB. EM 1975.09
RVPSC	6199	EFCB	6199	RVPSC	1303	03	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A1998	N	RECEB. EM 1975.09
RVPSC	6200	EFCB	6200	RVPSC	1304	03	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A1999	N	RECEB. EM 1975.09
RVPSC	6201	VFRGS	6201	RVPSC	1801	02	G22CU	1000	DE	MAC	1970	1267	N	
RVPSC	6201	EFCB	6201	RVPSC	1305	03	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A2000	N	RECEB. EM 1975.09
RVPSC	6202	VFRGS	6202	RVPSC	1802	02	G22CU	1000	DE	MAC	1970	1268	N	
RVPSC	6202	EFCB	6202	RVPSC	1306	03	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A2001	N	RECEB. EM 1975.09
RVPSC	6203	VFRGS	6203	RVPSC	1803	02	G22CU	1000	DE	MAC	1970	1269	N	
RVPSC	6203	EFCB	6203	RVPSC	1307	03	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A2002	N	RECEB. EM 1975.09
RVPSC	6204	VFRGS	6204	RVPSC	1804	02	G22CU	1000	DE	MAC		1270	N	
RVPSC	6204	EFCB	6204	RVPSC	1308	03	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A2003	N	RECEB. EM 1975.09
RVPSC	6205	VFRGS	6205	RVPSC	1805	02	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1271	N	
RVPSC	6205	EFCB	6205	RVPSC	1309	03	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A2004	N	RECEB. EM 1975.09

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
RVPSC	6206	VFRGS	6206	RVPSC	1806	02	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1272	N	
RVPSC	6206	EFCB	6206	RVPSC	1310	03	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A2005	N	RECEB. EM 1975.09
RVPSC	6207	VFRGS	6207	RVPSC	1807	02	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1273	N	
RVPSC	6208	VFRGS	6208	RVPSC	1808	02	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1274	N	
RVPSC	6209	VFRGS	6209	RVPSC	1809	02	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1275	N	
RVPSC	6210	VFRGS	6210	RVPSC	1810	02	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1276	N	
RVPSC	6211	VFRGS	6211	RVPSC	1811	02	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1277	N	
RVPSC	6212	VFRGS	6212	RVPSC	1812	02	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1278	N	
RVPSC	6213	VFRGS	6213	RVPSC	1813	02	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1279	N	
RVPSC	6214	VFRGS	6214	RVPSC	1814	02	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1280	N	
RVPSC	6215	VFRGS	6215	RVPSC	1815	02	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1281	N	
RVPSC	6216	VFRGS	6216	RVPSC	1816	02	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1282	N	
RVPSC	6217	VFRGS	6217	RVPSC	1817	02	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1285	N	
RVPSC	6218	VFRGS	6218	RVPSC	1818	02	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1286	N	
RVPSC	6219	VFRGS	6219	RVPSC	1819	02	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1287	N	
RVPSC	6220	VFRGS	6220	RVPSC	1820	02	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1288	N	
RVPSC	6221	VFRGS	6221	RVPSC	1821	02	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1291	N	
RVPSC	6222	VFRGS	6222	RVPSC	1822	02	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1292	N	
RVPSC	6223	VFRGS	6223	RVPSC	1823	02	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1293	N	
RVPSC	6224	VFRGS	6224	RVPSC	1824	02	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1294	N	
SBM	0	SQJ	0			03	B	1000	E	SIEM		2104	I	NA USINA DE GAGE, CONS. LAFAIETE, MG
SBM	1	CVBR	1			02	B	1600	DM	KRUPP	1953.04	3106	C	
SBM	2	CVBR	2			02	B	1600	DM	KRUPP	1953.04	3107	C	
SBM	551	EFCB	551			03	2-8-0	1600	V	BLW	1908	32620	S	RECEB. TALVES EM 1962 (?)
SDSC						01	U6B	1000	DE	GEB	1979.07	2500890	?	EXPORTADA PARA COSTA DO MARFIM
SMJ	601			MJS	601	01	45 TON	1600	DE	GEB	1983.06	2501168	A	
SMSA						01	73 TON	1676	DE	GEB	1978.08	2500837	?	EXPORTADA PARA A ARGENTINA
SMSA						01	73 TON	1676	DE	GEB	1978.08	2500838	?	EXPORTADA PARA A ARGENTINA
SOCAL	1	CBCPP	1	EFPP	1	04	0-6-2ST	600	V	BLW	1896.07	14963	A	"DR. SYLVIO DE CAMPOS" IMOB. DESDE 1973
SOCAL	1	CBCPP	1	EFPP	1	03	2-4-2ST	600	V	ALCC	1925.07	66404	A	IMOB. DESDE 1974
SOCAL	2	CBCPP	2	EFPP	2	04	0-6-2ST	600	V	BLW	1896.07	14962	A	"FLORINDO BENEDUCCE" IMOB. DESDE 1956
SOCAL	2	CBCPP	2	EFPP	2	03	2-4-2ST	600	V	ALCC	1925.07	66405	A	
SOCAL	3	CBCPP	3	EFPP	3	03	2-4-2ST	600	V	ALCO	1926.06	66936	A	
SOCAL	4	CBCPP	4	EFPP	4	03	2-4-2ST	600	V	ALCO	1929.06	68037	A	IMOB. DESDE 1972
SOCAL	5	CBCPP	5	EFPP	5	04	0-4-0T	600	V	HHZL	1902	1612	A	"SAO PAULO" IMOB. DESDE 1958
SOCAL	5	CBCPP	5	EFPP	5	03	2-4-2ST	600	V	MLW	1932.10	68633	A	
SOCAL	6	CBCPP	6	EFPP	6	04	0-6-0T	600	V	KRAUS	1908	5980	A	IMOB. DESDE 1959
SOCAL	6	CBCPP	6	EFPP	6	03	2-6-2	600	V	HKP	1945.04	7913	A	
SOCAL	7	CBCPP	7	EFPP	7	03	2-6-2	600	V	HKP	1945.04	7914	A	
SOCAL	9	CBCPP	9	EFPP	9	04	2-6-2	600	V	LHFF	1927	3084	A	IMOB. DESDE 1962
SOCAL	10	CBCPP	10	EFPP	10	04	2-6-2TT	600	V	BLW	1913	40675	A	
SOCAL	14	CBCPP	14	EFPP	14	04	2-6-2TT	600	V	BLW	1913	40674	A	
SOU	3811			GECX	3000	01	U33C	1435	DE	GEU	1972.01	38214	M	
SOU	3812			GECX	3001	01	U33C	1435	DE	GEU	1972.01	38215	M	BX. EM 1987.02; P/ GE EM ????; RECONSTR. EM 1989.05 PELA MK
SP	7311	SP	8446	NREX	7311	02	SD40R	1435	DE	EMD	1966.04	31527	T	
SP	7324	SP	8408	NREX	7324	02	SD40R	1435	DE	EMD	1966.01	31568	T	
SP	7433	SP	8852	NREX	7433	02	SD45R	1435	DE	EMD	1967.02	32766	T	
SP	7443	SP	8876	NREX	7443	02	SD45R	1435	DE	EMD	1967.03	32790	T	
SP	7463	SP	8854	NREX	7463	02	SD45R	1435	DE	EMD	1967.02	32768	T	
SP	7475	SP	8940	NREX	7475	02	SD45R	1435	DE	EMD	1968.02	33637	T	
SP	7500	SP	8921	NREX	7500	02	SD45R	1435	DE	EMD	1967.05	32835	T	
SP	7508	SP	8946	NREX	7508	02	SD45R	1435	DE	EMD	1968.03	33643	T	
SP	7517	SP	8914	NREX	7517	02	SD45R	1435	DE	EMD	1967.05	32828	T	
SP	7530	SP	9018	NREX	7530	02	SD45R	1435	DE	EMD	1969.03	34386	T	
SP	8408			SP	7324	01	SD40	1435	DE	EMD	1966.01	31568	R	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
SP	8446			SP	7311	01	SD40	1435	DE	EMD	1966.04	31527	R	
SP	8852			SP	7433	01	SD45	1435	DE	EMD	1967.02	32766	R	
SP	8854			SP	7463	01	SD45	1435	DE	EMD	1967.02	32768	R	
SP	8876			SP	7443	01	SD45	1435	DE	EMD	1967.03	32790	R	
SP	8914			SP	7517	01	SD45	1435	DE	EMD	1967.05	32828	R	
SP	8921			SP	7500	01	SD45	1435	DE	EMD	1967.05	32835	R	
SP	8940			SP	7475	01	SD45	1435	DE	EMD	1968.02	33637	R	
SP	8946			SP	7508	01	SD45	1435	DE	EMD	1968.03	33643	R	
SP	9018			SP	7530	01	SD45	1435	DE	EMD	1969.03	34386	R	
SPNR	1	CEFA	1	EFA	1	02	4-4-0	1000	V	BLW			A	
SPNR	2	CEFA	2	EFA	2	02	2-6-0	1000	V	BLW	1899	15876	A	
SPNR	3	CEFA	3	EFA	3	02	2-6-0	1000	V	BLW	1899	15942	A	
SPNR	4	CEFA	4	EFA	4	02	4-6-0	1000	V	BLW	1901	19868	A	
SPNR	5	CEFA	5	EFA	5	03	4-4-0	1000	V	BLW	1880	5081	A	
SPNR	6	CEFA	6	EFA	6	02	4-8-0	1000	V	BLW	1907	31064	A	
SPNR	7	CEFA	7	EFA	7	05	4-4-0	1000	V	BLW	1882.01	5980	A	
SPNR	8	CEFA	8	EFA	8	04	4-4-0	1000	V	BLW	1891.10	12261	A	
SPNR	9	CEFA	9	EFA	9	03	4-4-0	1000	V	BLW	1891	12122	A	
SPNR	10	CEFA	10	EFA	10	03	4-4-0	1000	V				A	
SPNR	11	CEFA	11	EFA	11	03	2-8-0	1000	V	BLW	1882	6316	A	
SPNR	12	CEFA	12	EFA	12	03	2-8-0	1000	V		1910		A	
SPNR	13	CEFA	13	EFA	13	02	4-8-0	1000	V	BLW	1910	34160	A	
SPNR	14	CEFA	14	EFA	14	02	4-8-0	1000	V	BLW	1910	34151	A	
SPNR	15	CEFA	15	EFA	15	02	4-6-0	1000	V	HANNG	1911	6209	A	
SPNR	16	CEFA	16	EFA	16	02	4-6-0	1000	V	HANNG	1911	6210	A	
SPNR	17	CEFA	17	EFA	17	03	4-6-0	1000	V	KM	1912	3364	A	
SPNR	18	CEFA	18	EFA	18	02	4-6-0	1000	V	BSG	1912	8177	A	
SPNR	19	CEFA	19	EFA	19	02	4-6-0	1000	V	BSG	1912	8178	A	
SPNR	20	CEFA	20	EFA	20	03	4-6-0	1000	V	KM	1912	3363	A	
SPNR	21	CEFA	21	EFA	21	02	4-8-0	1000	V	BSG	1912	8498	A	
SPNR	22	CEFA	22	EFA	22	02	4-8-0	1000	V	BSG	1912	8499	A	
SPNR	23	CEFA	23	EFA	23	02	4-8-0	1000	V	BSG	1912	8500	A	
SPNR	24	CEFA	24	EFA	24	02	4-8-0	1000	V	BSG	1912	8501	A	
SPNR	25	CEFA	25	EFA	25	02	4-8-0	1000	V	BSG	1912	8502	A	
SPNR	26	CEFA	26	EFA	26	02	4-8-0	1000	V	BSG	1912	8503	A	
SPNR	27	CEFA	27	EFA	27	02	4-6-0	1000	V	BSG	1913	8580	A	
SPNR	28	CEFA	28	EFA	28	02	4-6-0	1000	V	BSG	1913	8581	A	
SPNR	29	CEFA	29	EFA	29	03	4-8-0	1000	V	BSG	1911	8110	A	
SPNR	30	CEFA	30	EFA	30	03	4-8-0	1000	V	BSG	1911	8111	A	
SPR	1					01	2-4-0T	1600	V	SSTW	1861	1294	S	SUCAT. EM 1884
SPR	1			SPR	13	01	0-6-4T	1600	V	NSWS	1883	232	N	RENUM. (?) CERCA DE 1920
SPR	1			SPR	60	01	2-8-0	1600	V	NBLA	1909	18908	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	1	SPR	26	EFSJ	1	02	0-4-0T	1600	V	SSTW	1886	3249	A	
SPR	2			SPR	2	01	2-4-0T	1600	V	SSTW	1862	1352	M	"SAO PAULO" MODIF. P/ 4-4-0T
SPR	2			SPR	15	02	4-4-0T	1600	V	SSTW	1862	1352	N	"SAO PAULO" EX 2-4-0T, RENUM. CERCA DE 1920
SPR	2			SPR	61	01	2-8-0	1600	V	NBLA	1909	18909	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	2	SPR	5	EFSJ	2	02	0-4-0ST	1600	V	SSTW	1887	3387	A	
SPR	3					01	2-4-0T	1600	V	SSTW	1862	1353	S	"SCINTILLA"
SPR	3			SPR	62	01	2-8-0	1600	V	NBLA	1909	18910	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	3	SPR	69	EFSJ	3	02	0-4-0T	1600	V	YORK	1898	567	A	
SPR	4					01	2-4-0T	1600	V	SSTW	1862	1354	S	"PAULISTA"
SPR	4			SPR	63	01	2-8-0	1600	V	NBLA	1909	18911	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	4	SPR	71	EFSJ	4	02	0-4-0T	1600	V	YORK	1898	569	A	
SPR	5					01	2-4-0T	1600	V	SSTW	1861	1234	S	"SAO PAULO"
SPR	5			SPR	2	01	0-4-0ST	1600	V	SSTW	1887	3387	N	RENUM. CERCA DE 1920

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
SPR	5			SPR	64	01	2-8-0	1600	V	NBLA	1909	18912	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	5	SPR	55	EFSJ	5	02	0-4-0ST	1600	V	SSTW	1896	4158	A	
SPR	6					01	2-4-0T	1600	V	SSTW	1861	1235	T	"GASTADOR" TRANSF. P/ EMPREITEIRO R. SHARPE & CO. EM 1864
SPR	6					01	2-4-0T	1600	V	SSTW	1864	1545	S	
SPR	6			SPR	65	01	2-8-0	1600	V	NBLA	1909	18913	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	6	SPR	12	EFSJ	6	02	0-4-0ST	1600	V	SSTW	1903	4981	A	
SPR	7			SPR	7	01	2-4-0T	1600	V	SSTW	1864	1546	M	MODIF. P/ 4-4-0T
SPR	7	SPR	7			02	4-4-0T	1600	V	SSTW	1864	1546	S	EX 2-4-0T
SPR	7			SPR	66	01	2-8-0	1600	V	NBLA	1909	18914	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	7	SPR	72	EFSJ	7	02	0-4-0ST	1600	V	SSTW	1898	4422	A	
SPR	8			SPR	8	01	2-4-0T	1600	V	SSTW	1864	1547	M	MODIF. P/ 4-4-0T
SPR	8	SPR	8			02	4-4-0T	1600	V	SSTW	1864	1547	S	EX 2-4-0T
SPR	8			SPR	67	01	2-8-0	1600	V	NBLA	1909	18915	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	8	SPR	73	EFSJ	8	02	0-4-0ST	1600	V	SSTW	1898	4423	A	
SPR	9			SPR	9	01	2-4-0T	1600	V	SSTW	1866	1647	M	MODIF. P/ 4-4-0T
SPR	9	SPR	9	SPR	9	02	4-4-0T	1600	V	SSTW	1866	1647	M	EX 2-4-0T, MODIF. P/ 2-6-2T (?)
SPR	9	SPR	9			03	2-6-2T	1600	V	SSTW	1866	1647	S	EX 4-4-0T, ANTES 2-4-0T
SPR	9			SPR	68	01	2-8-0	1600	V	NBLA	1909	18916	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	10			SPR	10	01	2-4-0T	1600	V	SSTW	1866	1648	M	MODIF. P/ 4-4-0T
SPR	10	SPR	10			02	4-4-0T	1600	V	SSTW	1866	1648	S	EX 2-4-0T
SPR	10			SPR	69	01	2-8-0	1600	V	NBLA	1909	18917	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	10	SPR	17	FBD	10	03	0-6-0ST	1600	V	SSTW	1868	1846	T	VEND. EM 1927
SPR	11			SPR	11	01	2-4-0T	1600	V	SSTW	1866	1650	M	MODIF. P/ 4-4-0T
SPR	11	SPR	11	SPR	17	02	4-4-0T	1600	V	SSTW	1866	1650	N	EX 2-4-0T, RENUM. CERCA DE 1920
SPR	12					01	0-4-0T	1600	V	SSTW	1865	1608	S	SUCAT. CERCA DE 1903
SPR	12			SPR	6	01	0-4-0ST	1600	V	SSTW	1903	4981	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	13			SPR	13	01	0-6-0	1600	V	AVS	1867	738	M	MODIF. P/ 0-6-0ST
SPR	13	SPR	13			02	0-6-0ST	1600	V	AVS	1867	738	S	EX 0-6-0
SPR	13	SPR	1			02	0-6-4T	1600	V	NSWS	1883	232	S	
SPR	14			SPR	14	01	0-6-0	1600	V	AVS	1867	739	M	MODIF. P/ 0-6-0ST
SPR	14	SPR	14			02	0-6-0ST	1600	V	AVS	1867	739	S	EX 0-6-0
SPR	14	SPR	23	EFSJ	14	02	0-6-4T	1600	V	NSWS	1883	233	A	
SPR	15			SPR	15	01	0-6-0	1600	V	AVS	1868	754	M	MODIF. P/ 2-6-0ST
SPR	15	SPR	15			02	2-6-0ST	1600	V	AVS	1868	754	S	EX 0-6-0
SPR	15	SPR	2	EFSJ	15	03	4-4-0T	1600	V	SSTW	1862	1352	A	"SAO PAULO"
SPR	16			SPR	16	01	0-6-0	1600	V	AVS	1868	755	M	MODIF. P/ 2-6-0ST
SPR	16	SPR	16			02	2-6-0ST	1600	V	AVS	1868	755	S	EX 0-6-0
SPR	17			SPR	17	01	0-6-0	1600	V	SSTW	1868	1846	M	FABRIC. SOB LICENCA P/ AVS (NR. 756), MODIF. P/ 0-6-0ST
SPR	17	SPR	17	SPR	10	02	0-6-0ST	1600	V	SSTW	1868	1846	N	EX 0-6-0, RENUM. CERCA DE 1920
SPR	17	SPR	11	EFSJ	17	03	4-4-0T	1600	V	SSTW	1866	1650	A	
SPR	18			SPR	18	01	0-6-0	1600	V	SSTW	1868	1847	M	FABRIC. SOB LICENCA P/ AVS (NR. 756), MODIF. P/ 0-6-0ST
SPR	18	SPR	18			02	0-6-0ST	1600	V	SSTW	1868	1847	S	EX 0-6-0, SUCAT. CERCA DE 1901
SPR	19			SPR	19	01	4-4-0	1600	V	AVS	1876	1129	M	MODIF. P/ 4-4-2T
SPR	19	SPR	19	SPR	110	02	4-4-2T	1600	V	AVS	1876	1129	N	EX 4-4-0, RENUM. (?) CERCA DE 1920
SPR	20			SPR	19	01	4-4-0	1600	V	AVS	1876	1130	M	MODIF. P/ 4-4-2T
SPR	20	SPR	20	SPR	111	02	4-4-2T	1600	V	AVS	1876	1130	N	EX 4-4-0, RENUM. (?) CERCA DE 1920
SPR	21					02	4-8-0T	1600	V	AVS	1882	1335	S	
SPR	22					02	4-8-0T	1600	V	AVS	1882	1336	S	
SPR	23			SPR	14	01	0-6-4T	1600	V	NSWS	1883	233	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	24					01	0-6-4T	1600	V	NSWS	1883	234	S	
SPR	24	SPR	46	EFSJ	24	02	2-6-0	1600	V	SSTW	1893	3914	A	
SPR	25					01	0-4-0ST	1600	V	SSTW	1887	3383	S	A SERVICO DO DEPTO. DE ENGENHARIA
SPR	25	SPR	47			02	2-6-0	1600	V	SSTW	1893	3915	S	
SPR	26					01	0-4-0ST	1600	V	SSTW	1887	3384	S	A SERVICO DO DEPTO. DE ENGENHARIA
SPR	26			SPR	1	01	0-4-0T	1600	V	SSTW	1886	3249	N	RENUM. CERCA DE 1920

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
SPR	26	SPR	48			02	2-6-0	1600	V	SSTW	1893	3916	S	
SPR	27			SPR	27	01	4-4-0	1600	V	SSTW	1887	3408	M	MODIF. P/ 4-4-2T
SPR	27	SPR	27	SPR	112	02	4-4-2T	1600	V	SSTW	1887	3408	N	EX 4-4-0, RENUM. (?) CERCA DE 1920
SPR	27	SPR	49			02	2-6-0	1600	V	SSTW	1893	3917	S	
SPR	28					01	2-6-0	1600	V	SSTW	1887	3409	S	
SPR	29					01	2-6-0	1600	V	SSTW	1887	3410	S	
SPR	30					01	2-6-0	1600	V	SSTW	1887	3411	S	
SPR	31			SPR	31	01	4-4-0	1600	V	SSTW	1890	3586	M	MODIF. P/ 4-4-2T
SPR	31	SPR	31	SPR	106	02	4-4-2T	1600	V	SSTW	1890	3586	N	EX 4-4-0, RENUM. CERCA DE 1920
SPR	31	SPR	50	EFSJ	31	02	2-6-0	1600	V	SSTW	1893	3918	A	
SPR	32			SPR	32	01	4-4-0	1600	V	SSTW	1890	3587	M	MODIF. P/ 4-4-2T
SPR	32	SPR	32	SPR	107	02	4-4-2T	1600	V	SSTW	1890	3587	N	EX 4-4-0, RENUM. CERCA DE 1920
SPR	32	SPR	51	EFSJ	32	02	2-6-0	1600	V	SSTW	1893	3919	A	
SPR	33			SPR	33	01	4-4-0	1600	V	SSTW	1890	3588	M	MODIF. P/ 4-4-2T
SPR	33	SPR	33	SPR	108	02	4-4-2T	1600	V	SSTW	1890	3588	N	EX 4-4-0, RENUM. CERCA DE 1920
SPR	33	SPR	52	EFSJ	33	02	2-6-0	1600	V	SSTW	1896	4132	A	
SPR	34			SPR	34	01	4-4-0	1600	V	SSTW	1890	3589	M	MODIF. P/ 4-4-2T
SPR	34	SPR	34	SPR	109	02	4-4-2T	1600	V	SSTW	1890	3589	N	EX 4-4-0, RENUM. CERCA DE 1920
SPR	34	SPR	53	EFSJ	34	02	2-6-0	1600	V	SSTW	1896	4133	A	
SPR	35			EFSJ	35	01	2-6-0	1600	V	SSTW	1891	3699	A	
SPR	36			EFSJ	36	01	2-6-0	1600	V	SSTW	1891	3700	A	
SPR	37			EFSJ	37	01	2-6-0	1600	V	SSTW	1891	3701	A	
SPR	38			EFSJ	38	01	2-6-0	1600	V	SSTW	1891	3702	A	
SPR	39			EFSJ	39	01	2-6-0	1600	V	SSTW	1891	3703	A	
SPR	40			EFSJ	40	01	2-6-0	1600	V	SSTW	1891	3704	A	
SPR	41			SPR	41	01	4-4-0	1600	V	SSTW	1891	3783	M	MODIF. P/ 4-4-2T
SPR	41	SPR	41	SPR	100	02	4-4-2T	1600	V	SSTW	1891	3783	N	EX 4-4-0, RENUM. CERCA DE 1920
SPR	41	SPR	54	EFSJ	41	01	2-6-0	1600	V	SSTW	1896	4134	A	
SPR	42			SPR	42	01	4-4-0	1600	V	SSTW	1891	3784	M	MODIF. P/ 4-4-2T
SPR	42	SPR	42	SPR	101	02	4-4-2T	1600	V	SSTW	1891	3784	N	EX 4-4-0, RENUM. CERCA DE 1920
SPR	43			SPR	43	01	4-4-0	1600	V	SSTW	1891	3785	M	MODIF. P/ 4-4-2T
SPR	43	SPR	43	SPR	103	02	4-4-2T	1600	V	SSTW	1891	3785	N	EX 4-4-0, RENUM. (?) CERCA DE 1920
SPR	44			SPR	44	01	4-4-0	1600	V	SSTW	1891	3786	M	MODIF. P/ 4-4-2T
SPR	44	SPR	44	SPR	104	02	4-4-2T	1600	V	SSTW	1891	3786	N	EX 4-4-0, RENUM. (?) CERCA DE 1920
SPR	45			SPR	45	01	4-4-0	1600	V	SSTW	1891	3787	M	MODIF. P/ 4-4-2T
SPR	45	SPR	45	SPR	105	02	4-4-2T	1600	V	SSTW	1891	3787	N	EX 4-4-0, RENUM. (?) CERCA DE 1920
SPR	46			SPR	24	01	2-6-0	1600	V	SSTW	1893	3914	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	47			SPR	25	01	2-6-0	1600	V	SSTW	1893	3915	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	48			SPR	26	01	2-6-0	1600	V	SSTW	1893	3916	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	49			SPR	27	01	2-6-0	1600	V	SSTW	1893	3917	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	49	SPR	78	EFSJ	49	02	2-8-0	1600	V	SSTW	1900	4573	A	
SPR	50			SPR	31	01	2-6-0	1600	V	SSTW	1893	3918	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	50	SPR	79			02	2-8-0	1600	V	SSTW	1900	4574	S	
SPR	51			SPR	32	01	2-6-0	1600	V	SSTW	1893	3919	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	51	SPR	80	EFSJ	51	02	2-8-0	1600	V	SSTW	1903	4979	A	
SPR	52			SPR	33	01	2-6-0	1600	V	SSTW	1896	4132	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	52	SPR	81	EFSJ	52	02	2-8-0	1600	V	SSTW	1903	4980	A	
SPR	53			SPR	34	01	2-6-0	1600	V	SSTW	1896	4133	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	53	SPR	60			02	2-8-0	1600	V	SSTW	1896	4163	S	
SPR	54			SPR	41	01	2-6-0	1600	V	SSTW	1896	4134	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	54	SPR	61	EFSJ	54	02	2-8-0	1600	V	SSTW	1896	4164	A	
SPR	55			SPR	5	01	0-4-0ST	1600	V	SSTW	1896	4158	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	55	SPR	62	EFSJ	55	02	2-8-0	1600	V	SSTW	1896	4165	A	
SPR	56			SPR	120	01	4-4-0	1600	V	SSTW	1896	4159	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	56	SPR	63	EFSJ	56	02	2-8-0	1600	V	SSTW	1896	4166	A	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
SPR	57			SPR	121	01	4-4-0	1600	V	SSTW	1896	4160	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	57	SPR	64	EFSJ	57	02	2-8-0	1600	V	SSTW	1896	4167	A	
SPR	58			SPR	122	01	4-4-0	1600	V	SSTW	1896	4161	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	58	SPR	65	EFSJ	58	02	2-8-0	1600	V	SSTW	1896	4168	A	
SPR	59			SPR	123	01	4-4-0	1600	V	SSTW	1896	4162	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	59	SPR	66			02	2-8-0	1600	V	SSTW	1896	4169	S	
SPR	60			SPR	53	01	2-8-0	1600	V	SSTW	1896	4163	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	60	SPR	1	EFSJ	60	02	2-8-0	1600	V	NBLA	1909	18908	A	
SPR	61			SPR	54	01	2-8-0	1600	V	SSTW	1896	4164	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	61	SPR	2	EFSJ	61	02	2-8-0	1600	V	NBLA	1909	18909	A	
SPR	62			SPR	55	01	2-8-0	1600	V	SSTW	1896	4165	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	62	SPR	3	EFSJ	62	02	2-8-0	1600	V	NBLA	1909	18910	A	
SPR	63			SPR	56	01	2-8-0	1600	V	SSTW	1896	4166	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	63	SPR	4	EFSJ	63	02	2-8-0	1600	V	NBLA	1909	18911	A	
SPR	64			SPR	57	01	2-8-0	1600	V	SSTW	1896	4167	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	64	SPR	5	EFSJ	64	02	2-8-0	1600	V	NBLA	1909	18912	A	
SPR	65			SPR	58	01	2-8-0	1600	V	SSTW	1896	4168	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	65	SPR	6	EFSJ	65	02	2-8-0	1600	V	NBLA	1909	18913	A	
SPR	66			SPR	59	01	2-8-0	1600	V	SSTW	1896	4169	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	66	SPR	7	EFSJ	66	02	2-8-0	1600	V	NBLA	1909	18914	A	
SPR	67					01	0-4-0ST	1600	V	SSTW	1897	4269	S	
SPR	67	SPR	8	EFSJ	67	02	2-8-0	1600	V	NBLA	1909	18915	A	
SPR	68			SPR	102	01	4-4-2T	1600	V	SSTW	1897	4362	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	68	SPR	9	EFSJ	68	02	2-8-0	1600	V	NBLA	1909	18916	A	
SPR	69			SPR	3	01	0-4-0T	1600	V	YORK	1898	567	N	FABR. SOB. LICENCA P/ SSTW (NR. 4424), RENUM. CERCA DE 1920
SPR	69	SPR	10	EFSJ	69	02	2-8-0	1600	V	NBLA	1909	18917	A	
SPR	70					01	0-4-0T	1600	V	YORK	1898	568	S	FABR. SOB. LICENCA P/ SSTW (NR. 4425), SUCAT. OU VEND. (?)
SPR	70	SPR	97	EFSJ	70	02	2-8-4T	1600	V	NBLA	1912	19704	A	
SPR	71			SPR	4	01	0-4-0T	1600	V	YORK	1898	569	N	FABR. SOB. LICENCA P/ SSTW (NR. 4426), RENUM. CERCA DE 1920
SPR	71	SPR	98	EFSJ	71	02	2-8-4T	1600	V	NBLA	1912	19705	A	
SPR	72			SPR	7	01	0-4-0ST	1600	V	SSTW	1898	4422	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	72	SPR	99	EFSJ	72	02	2-8-4T	1600	V	NBLA	1912	19706	A	
SPR	73			SPR	8	01	0-4-0ST	1600	V	SSTW	1898	4423	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	73	SPR	100	EFSJ	73	02	2-8-4T	1600	V	NBLA	1913	20220	A	
SPR	74			SPR	125	01	4-4-0	1600	V	SSTW	1900	4569	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	74	SPR	101	EFSJ	74	02	2-8-4T	1600	V	NBLA	1913	20221	A	
SPR	75			SPR	126	01	4-4-0	1600	V	SSTW	1900	4570	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	75	SPR	102	EFSJ	75	02	2-8-4T	1600	V	NBLA	1913	20222	A	
SPR	76			SPR	127	01	4-4-0	1600	V	SSTW	1900	4571	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	76	SPR	103	EFSJ	76	02	2-8-4T	1600	V	NBLA	1913	20223	A	
SPR	77			SPR	128	01	4-4-0	1600	V	SSTW	1900	4572	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	77	SPR	104	EFSJ	77	01	2-8-4T	1600	V	NBLA	1913	20224	A	
SPR	78			SPR	49	01	2-8-0	1600	V	SSTW	1900	4573	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	78			EFSJ	78	01	2-8-4T	1600	V	NBLA	1913	20224	A	
SPR	79			SPR	50	01	2-8-0	1600	V	SSTW	1900	4574	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	79			EFSJ	79	01	2-8-4T	1600	V	NBLH	1926	23496	A	
SPR	80			SPR	51	01	2-8-0	1600	V	SSTW	1903	4979	A	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	80			EFSJ	80	01	2-8-4T	1600	V	NBLH	1926	23497	A	
SPR	81			SPR	52	01	2-8-0	1600	V	SSTW	1903	4980	A	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	81			EFSJ	81	01	2-8-4T	1600	V	NBLH	1926	23498	A	
SPR	82			SPR	132	01	4-6-0	1600	V	NBLA	1906	17281	N	DISTRIBUICAO ALLAN, RENUM. EM 1920
SPR	82			EFSJ	82	01	2-8-4T	1600	V	NBLH	1927	23500	A	
SPR	83			SPR	133	01	4-6-0	1600	V	NBLA	1906	17282	N	DISTRIBUICAO ALLAN, RENUM. EM 1920
SPR	83			EFSJ	83	01	2-8-4T	1600	V	NBLH	1927	23501	A	
SPR	84			SPR	134	01	4-6-0	1600	V	NBLA	1906	17283	N	DISTRIBUICAO ALLAN, RENUM. EM 1920

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
SPR	84			EFSJ	84	01	2-8-4T	1600	V	NBLQ	1930	23946	A	
SPR	85			SPR	135	01	4-6-0	1600	V	NBLA	1906	17284	N	DISTRIBUICAO ALLAN, RENUM. EM 1920
SPR	85			EFSJ	85	01	2-8-4T	1600	V	NBLQ	1930	23947	A	
SPR	86			SPR	136	01	4-6-0	1600	V	NBLA	1907	17920	N	DISTRIBUICAO ALLAN, RENUM. EM 1920
SPR	86			EFSJ	86	01	2-8-4T	1600	V	NBLQ	1930	23948	A	
SPR	87			SPR	137	01	4-6-0	1600	V	NBLA	1907	17921	N	DISTRIBUICAO ALLAN, RENUM. EM 1920
SPR	87			EFSJ	87	01	2-8-4T	1600	V	NBLQ	1930	23949	A	
SPR	88			SPR	138	01	4-6-0	1600	V	NBLA	1907	17922	N	DISTRIBUICAO ALLAN, RENUM. EM 1920
SPR	88			EFSJ	88	01	2-8-4T	1600	V	NBLQ	1930	23950	A	
SPR	89			SPR	139	01	4-6-0	1600	V	NBLA	1907	17923	N	DISTRIBUICAO ALLAN, RENUM. EM 1920
SPR	89			EFSJ	89	01	2-8-4T	1600	V	NBLQ	1930	23951	A	
SPR	90			SPR	130	01	4-6-0	1600	V	NBLA	1907	18078	N	DISTRIBUICAO ALLAN, RENUM. EM 1920
SPR	90			EFSJ	90	01	2-8-4T	1600	V	NBLH	1938	24459	A	
SPR	91			SPR	131	01	4-6-0	1600	V	NBLA	1907	18079	N	DISTRIBUICAO ALLAN, RENUM. EM 1929
SPR	91			EFSJ	91	01	2-8-4T	1600	V	NBLH	1938	24460	A	
SPR	92			SPR	140	01	4-6-2	1600	V	NBLA	1911	19499	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	92			EFSJ	92	01	2-8-4T	1600	V	NBLH	1938	24461	A	
SPR	93			SPR	141	01	4-6-2	1600	V	NBLA	1911	19500	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	93			EFSJ	93	01	2-8-4T	1600	V	NBLH	1938	24462	A	
SPR	94			SPR	142	01	4-6-2	1600	V	NBLA	1911	19501	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	94			EFSJ	94	01	2-8-4T	1600	V	NBLQ	1946	25907	A	
SPR	95			SPR	143	01	4-6-2	1600	V	NBLA	1911	19502	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	95			EFSJ	95	01	2-8-4T	1600	V	NBLQ	1946	25908	A	
SPR	96			SPR	144	01	4-6-2	1600	V	NBLA	1911	19503	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	96			EFSJ	96	01	2-8-4T	1600	V	NBLQ	1946	25909	A	
SPR	97			SPR	70	01	2-8-4T	1600	V	NBLA	1912	19704	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	97			EFSJ	97	01	2-8-4T	1600	V	NBLQ	1946	25910	A	
SPR	98			SPR	71	01	2-8-4T	1600	V	NBLA	1912	19705	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	98			EFSJ	98	01	2-8-4T	1600	V	NBLQ	1946	25911	A	
SPR	99			SPR	72	01	2-8-4T	1600	V	NBLA	1912	19706	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	99			EFSJ	99	01	2-8-4T	1600	V	NBLQ	1946	25912	A	
SPR	100			SPR	73	01	2-8-4T	1600	V	NBLA	1913	20220	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	100	SPR	41	EFSJ	100	03	4-4-2T	1600	V	SSTW	1891	3783	A	
SPR	101			SPR	74	01	2-8-4T	1600	V	NBLA	1913	20221	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	101	SPR	42	EFSJ	101	03	4-4-2T	1600	V	SSTW	1891	3784	A	
SPR	102			SPR	75	01	2-8-4T	1600	V	NBLA	1913	20222	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	102	SPR	68	EFSJ	102	02	4-4-2T	1600	V	SSTW	1897	4362	A	
SPR	103			SPR	76	01	2-8-4T	1600	V	NBLA	1913	20223	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	103	SPR	43			03	4-4-2T	1600	V	SSTW	1891	3785	S	
SPR	104			SPR	77	01	2-8-4T	1600	V	NBLA	1913	20224	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	104	SPR	44			03	4-4-2T	1600	V	SSTW	1891	3786	S	
SPR	105			SPR	150	01	4-6-0	1600	V	NBLA	1914	20561	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	105	SPR	45			03	4-4-2T	1600	V	SSTW	1891	3787	S	
SPR	106			SPR	151	01	4-6-0	1600	V	NBLA	1914	20562	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	106	SPR	31	EFSJ	106	03	4-4-2T	1600	V	SSTW	1890	3586	A	
SPR	107			SPR	152	01	4-6-0	1600	V	NBLA	1914	20563	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	107	SPR	32	EFSJ	107	03	4-4-2T	1600	V	SSTW	1890	3587	A	
SPR	108			SPR	153	01	4-6-0	1600	V	NBLA	1914	20564	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	108	SPR	33			03	4-4-2T	1600	V	SSTW	1890	3588	S	
SPR	109			SPR	154	01	4-6-0	1600	V	NBLA	1914	20565	N	RENUM. CERCA DE 1920
SPR	109	SPR	34	EFSJ	109	03	4-4-2T	1600	V	SSTW	1890	3589	A	
SPR	110			SPR	155	01	2-4-0+0-4-2	1600	V	BPC	1915	5892	N	GARRAT, RENUM. CERCA DE 1920
SPR	110	SPR	19			03	4-4-2T	1600	V	AVS	1876	1129	S	
SPR	111			SPR	156	01	2-4-0+0-4-2	1600	V	BPC	1915	5893	N	GARRAT, RENUM. CERCA DE 1920
SPR	111	SPR	20			03	4-4-2T	1600	V	AVS	1876	1130	S	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
SPR	112			SPR	157	01	2-4-0+0-4-2	1600	V	BPC	1915	5894	N	GARRAT, RENUM. CERCA DE 1920
SPR	112	SPR	27			03	4-4-2T	1600	V	SSTW	1887	3408	S	
SPR	120	SPR	56	EFSJ	120	02	4-4-0	1600	V	SSTW	1896	4159	A	
SPR	121	SPR	57	EFSJ	121	02	4-4-0	1600	V	SSTW	1896	4160	A	
SPR	122	SPR	58	EFSJ	122	02	4-4-0	1600	V	SSTW	1896	4161	A	
SPR	123	SPR	59	EFSJ	123	01	4-4-0	1600	V	SSTW	1896	4162	A	
SPR	125	SPR	74	EFSJ	125	02	4-4-0	1600	V	SSTW	1900	4569	A	
SPR	126	SPR	75	EFSJ	126	02	4-4-0	1600	V	SSTW	1900	4570	A	
SPR	127	SPR	76	EFSJ	127	02	4-4-0	1600	V	SSTW	1900	4571	A	
SPR	128	SPR	77	EFSJ	128	02	4-4-0	1600	V	SSTW	1900	4572	A	
SPR	130	SPR	90	EFSJ	130	02	4-6-0	1600	V	NBLA	1907	18078	A	DISTRIBUICAO ALLAN
SPR	131	SPR	91	EFSJ	131	02	4-6-0	1600	V	NBLA	1907	18079	A	DISTRIBUICAO ALLAN
SPR	132	SPR	82	EFSJ	132	02	4-6-0	1600	V	NBLA	1906	17281	A	DISTRIBUICAO ALLAN
SPR	133	SPR	83	EFSJ	133	02	4-6-0	1600	V	NBLA	1906	17282	A	DISTRIBUICAO ALLAN
SPR	134	SPR	84	EFSJ	134	02	4-6-0	1600	V	NBLA	1906	17283	A	DISTRIBUICAO ALLAN
SPR	135	SPR	85	EFSJ	135	02	4-6-0	1600	V	NBLA	1906	17284	A	DISTRIBUICAO ALLAN
SPR	136	SPR	86	EFSJ	136	02	4-6-0	1600	V	NBLA	1907	17920	A	DISTRIBUICAO ALLAN
SPR	137	SPR	87	EFSJ	137	02	4-6-0	1600	V	NBLA	1907	17921	A	DISTRIBUICAO ALLAN
SPR	138	SPR	88	EFSJ	138	02	4-6-0	1600	V	NBLA	1907	17922	A	DISTRIBUICAO ALLAN
SPR	139	SPR	89	EFSJ	139	02	4-6-0	1600	V	NBLA	1907	17923	A	DISTRIBUICAO ALLAN
SPR	140	SPR	92	EFSJ	140	02	4-6-2	1600	V	NBLA	1911	19499	A	
SPR	141	SPR	93	EFSJ	141	02	4-6-2	1600	V	NBLA	1911	19500	A	
SPR	142	SPR	94	EFSJ	142	02	4-6-2	1600	V	NBLA	1911	19501	A	
SPR	143	SPR	95	EFSJ	143	01	4-6-2	1600	V	NBLA	1911	19502	A	
SPR	144	SPR	96	EFSJ	144	02	4-6-2	1600	V	NBLA	1911	19503	A	
SPR	150	SPR	105	EFSJ	150	02	4-6-0	1600	V	NBLA	1914	20561	A	
SPR	151	SPR	106	EFSJ	151	02	4-6-0	1600	V	NBLA	1914	20562	A	
SPR	152	SPR	107	EFSJ	152	02	4-6-0	1600	V	NBLA	1914	20563	A	
SPR	153	SPR	108	EFSJ	153	02	4-6-0	1600	V	NBLA	1914	20564	A	
SPR	154	SPR	109	EFSJ	154	02	4-6-0	1600	V	NBLA	1914	20565	A	
SPR	155	SPR	110	EFSJ	155	02	2-4-0+0-4-2	1600	V	BPC	1915	5892	A	GARRAT
SPR	156	SPR	111	EFSJ	156	02	2-4-0+0-4-2	1600	V	BPC	1915	5893	A	GARRAT
SPR	157	SPR	112	EFSJ	157	02	2-4-0+0-4-2	1600	V	BPC	1915	5894	A	GARRAT
SPR	160			SPR	160	01	2-6-2+2-6-2	1600	V	BPC	1927	6367	M	GARRAT, MODIF. P/ 4-6-2+2-6-4 EM 1932
SPR	160	SPR	160	EFSJ	160	02	4-6-2+2-6-4	1600	V	BPC	1927	6367	A	GARRAT, TIPO 2-6-2+2-6-2 ATE 1932
SPR	161			SPR	161	01	2-6-2+2-6-2	1600	V	BPC	1927	6368	M	GARRAT, MODIF. P/ 4-6-2+2-6-4 EM 1932
SPR	161	SPR	161	EFSJ	161	02	4-6-2+2-6-4	1600	V	BPC	1927	6368	A	GARRAT, TIPO 2-6-2+2-6-2 ATE 1932
SPR	162			SPR	162	01	2-6-2+2-6-2	1600	V	BPC	1927	6369	M	GARRAT, MODIF. P/ 4-6-2+2-6-4 EM 1932
SPR	162	SPR	162	EFSJ	162	02	4-6-2+2-6-4	1600	V	BPC	1927	6369	A	GARRAT, TIPO 2-6-2+2-6-2 ATE 1932
SPR	163			SPR	163	01	2-6-2+2-6-2	1600	V	BPC	1927	6370	M	GARRAT, MODIF. P/ 4-6-2+2-6-4 EM 1932
SPR	163	SPR	163	EFSJ	163	02	4-6-2+2-6-4	1600	V	BPC	1927	6370	A	GARRAT, TIPO 2-6-2+2-6-2 ATE 1932
SPR	164			SPR	164	01	2-6-2+2-6-2	1600	V	BPC	1927	6371	M	GARRAT, MODIF. P/ 4-6-2+2-6-4 EM 1932
SPR	164	SPR	164	EFSJ	164	02	4-6-2+2-6-4	1600	V	BPC	1927	6371	A	GARRAT, TIPO 2-6-2+2-6-2 ATE 1932
SPR	165			SPR	165	01	2-6-2+2-6-2	1600	V	BPC	1927	6372	M	GARRAT, MODIF. P/ 4-6-2+2-6-4 EM 1932
SPR	165	SPR	165	EFSJ	165	02	4-6-2+2-6-4	1600	V	BPC	1927	6372	A	GARRAT, TIPO 2-6-2+2-6-2 ATE 1932
SPR	171			EFSJ	171	01	4-6-4T	1600	V	NBLH	1936	24299	A	
SPR	172			EFSJ	172	01	4-6-4T	1600	V	NBLH	1936	24300	A	
SPR	173			EFSJ	173	01	4-6-4T	1600	V	NBLH	1936	24375	A	
SPR	174			EFSJ	174	01	4-6-4T	1600	V	NBLH	1936	24376	A	
SPR	175			EFSJ	175	01	4-6-4T	1600	V	NBLH	1936	24377	A	
SPR	176			EFSJ	176	01	4-6-4T	1600	V	NBLH	1936	24378	A	
SPR	201			EFSJ	201	01	0-4-0T	1600	V	SENT	1930	8398	A	C/ CALD. VERTICAL, TIPO SENTINEL
SPR	202			EFSJ	202	01	0-4-0T	1600	V	SENT	1930	8399	A	C/ CALD. VERTICAL, TIPO SENTINEL
SPR	203			EFSJ	203	01	0-4-0T	1600	V	SENT	1930	8400	A	C/ CALD. VERTICAL, TIPO SENTINEL
SPR	221			EFSJ	221	01	0-6-2T	1600	V	KTS	1929	5425	A	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
SPR	222			EFSJ	222	01	0-6-2T	1600	V	KTS	1929	5426	A	
SPR	223			EFSJ	223	01	0-6-2T	1600	V	KTS	1929	5427	A	
SPR	224			EFSJ	224	01	0-6-2T	1600	V	KTS	1929	5428	A	
SPR	225			EFSJ	225	01	0-6-2T	1600	V	KTS	1931	5454	A	
SPR	226			EFSJ	226	01	0-6-2T	1600	V	KTS	1931	5455	A	
SPR	227			EFSJ	227	01	0-6-2T	1600	V	KTS	1931	5456	A	
SPR	228			EFSJ	228	01	0-6-2T	1600	V	BPC	1933	6765	A	
SPR	229			EFSJ	229	01	0-6-2T	1600	V	BPC	1933	6766	A	
SPR	230			EFSJ	230	01	0-6-2T	1600	V	BPC	1933	6767	A	
SPR	231			EFSJ	231	01	0-6-2T	1600	V	BPC	1933	6768	A	
SPR	232			EFSJ	232	01	0-6-2T	1600	V	BPC	1933	6769	A	
SPR	233			EFSJ	233	01	0-6-2T	1600	V	BPC	1933	6770	A	
SPR	234			EFSJ	234	01	0-6-2T	1600	V	BPC	1937	6834	A	
SPR	235			EFSJ	235	01	0-6-2T	1600	V	BPC	1937	6835	A	
SPR	236			EFSJ	236	01	0-6-2T	1600	V	BPC	1937	6836	A	
SPR	237			EFSJ	237	01	0-6-2T	1600	V	BPC	1937	6837	A	
SPR	238			EFSJ	238	01	0-6-2T	1600	V	BPC	1937	6838	A	
SPR	239			EFSJ	239	01	0-6-2T	1600	V	BPC	1937	6839	A	
SPR	240			EFSJ	240	01	0-6-2T	1600	V	BPC	1937	6840	A	
SPR	241			EFSJ	241	01	0-6-2T	1600	V	BPC	1937	6851	A	
SPR	242			EFSJ	242	01	0-6-2T	1600	V	BPC	1937	6852	A	
SPR	243			EFSJ	243	01	0-6-2T	1600	V	BPC	1937	6853	A	
SPR	244			EFSJ	244	01	0-6-2T	1600	V	BPC	1937	6854	A	
SPR	245			EFSJ	245	01	0-6-2T	1600	V	BPC	1937	6855	A	
SPR	1			EFSJ	1	01	0-4-0T	1600	V	KRST	1900	661	A	LOCO-BREQUE
SPR	2			EFSJ	2	01	0-4-0T	1600	V	KRST	1900	662	A	LOCO-BREQUE
SPR	3			EFSJ	3	01	0-4-0T	1600	V	KRST	1900	663	A	LOCO-BREQUE
SPR	4			EFSJ	4	01	0-4-0T	1600	V	KRST	1900	664	A	LOCO-BREQUE "ROMAO JUSTO FILHO"
SPR	5			EFSJ	5	01	0-4-0T	1600	V	KRST	1900	665	A	LOCO-BREQUE
SPR	6			EFSJ	6	01	0-4-0T	1600	V	KRST	1900	666	A	LOCO-BREQUE
SPR	7			EFSJ	7	01	0-4-0T	1600	V	KRST	1900	667	A	LOCO-BREQUE
SPR	8			EFSJ	8	01	0-4-0T	1600	V	KRST	1900	668	A	LOCO-BREQUE
SPR	9			EFSJ	9	01	0-4-0T	1600	V	KRST	1900	669	A	LOCO-BREQUE
SPR	10			EFSJ	10	01	0-4-0T	1600	V	KRST	1900	670	A	LOCO-BREQUE
SPR	11			EFSJ	11	01	0-4-0T	1600	V	KRST	1900	671	A	LOCO-BREQUE
SPR	12			EFSJ	12	01	0-4-0T	1600	V	KRST	1900	672	A	LOCO-BREQUE
SPR	13			EFSJ	13	01	0-4-0T	1600	V	RSTC	1901	3065	A	LOCO-BREQUE
SPR	14			EFSJ	14	01	0-4-0T	1600	V	RSTC	1901	3066	A	LOCO-BREQUE
SPR	15			EFSJ	15	01	0-4-0T	1600	V	RSTC	1901	3067	A	LOCO-BREQUE
SPR	16			EFSJ	16	01	0-4-0T	1600	V	RSTC	1901	3068	A	LOCO-BREQUE
SPR	17			EFSJ	17	01	0-4-0T	1600	V	RSTC	1903	3112	A	LOCO-BREQUE
SPR	18			EFSJ	18	01	0-4-0T	1600	V	RSTC	1903	3113	A	LOCO-BREQUE
SPR	19			EFSJ	19	01	0-4-0T	1600	V	RSTC	1930	4034	A	LOCO-BREQUE
SPR	20			EFSJ	20	01	0-4-0T	1600	V	RSTC	1930	4035	A	LOCO-BREQUE
SPR	500			EFSJ	500	01	RSC1	1600	DE	ALCO	1946		A	
SPRGF	1			RVPSC	101	01	0-6-0	1000	V	LMEUS	1905	1971	F	
SPRGF	2			RVPSC	102	01	0-6-0	1000	V	LMEUS	1905	1972	F	
SPRGF	3			RVPSC	130	01	0-6-0	1000	V	LMEUS	1905	1963	F	
SPRGF	4			RVPSC	131	01	0-6-0	1000	V	LMEUS	1905	1964	F	
SPRGF	29			RVPSC	205	01	2-6-0	1000	V	BLW	1904	24017	F	
SPRGF	40			RVPSC	222	01	2-6-0	1000	V	BLW	1906	27231	F	
SPRGF	41			RVPSC	223	01	2-6-0	1000	V	BLW	1906	27232	F	
SPRGF	45	CPEF		RVPSC	387	03	4-6-0	1000	V	BLW	1909	33630	F	RECEB. EM 1922/1923
SPRGF	46	CPEF		RVPSC	388	03	4-6-0	1000	V	BLW	1909	33626	F	RECEB. EM 1922/1923
SPRGF	47	CPEF		RVPSC	389	03	4-6-0	1000	V	BLW	1909	33520	F	RECEB. EM 1922/1923

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
SPRGF	301			RVPSC	660	01	2-8-2	1000	V	BLW	1921	55021	F	
SPRGF	302			RVPSC	661	01	2-8-2	1000	V	BLW	1921	55022	F	
SPRGF	303			RVPSC	620	01	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58343	F	
SPRGF	304			RVPSC	621	01	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58344	F	
SPRGF	305			RVPSC	622	01	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58345	F	
SPRGF	306			RVPSC	623	01	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58346	F	
SPRGF	307			RVPSC	624	01	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58347	F	
SPRGF	338			RVPSC	616	01	2-8-2	1000	V	AEG	1926	3251	F	
SPRGF	507			RVPSC	369	01	4-6-0	1000	V	HENSC	1911	11055	F	
SPRGF	508			RVPSC	370	01	4-6-0	1000	V	HENSC	1911	11056	F	
SPRGI	1			RVPSC	110	01	0-6-2	1000	V	BLW	1895.10	14491	F	ORIGINALMENTE 0-6-2T
SPRGI	2			RVPSC	111	01	0-6-2	1000	V	BLW	1895.10	14490	F	ORIGINALMENTE 0-6-2T
SPRGI	10			RVPSC	220	01	2-6-0	1000	V	BLW	1906	27989	F	
SPRGI	11			RVPSC	221	01	2-6-0	1000	V	BLW	1906	27990	F	
SPRGI	12			RVPSC	210	01	2-6-0	1000	V	BLW	1898	15505	F	
SPRGI	14			RVPSC	211	01	2-6-0	1000	V	BLW	1898	15930	F	
SPRGI	15			RVPSC	212	01	2-6-0	1000	V	BLW	1898	15931	F	
SPRGI	17			RVPSC	213	01	2-6-0	1000	V	BLW	1898	15933	F	
SPRGI	18			RVPSC	201	01	2-6-0	1000	V	BLW	1904	23987	F	
SPRGI	19			RVPSC	202	01	2-6-0	1000	V	BLW	1904	23988	F	
SPRGI	20			RVPSC	203	01	2-6-0	1000	V	BLW	1904	23989	F	
SPRGI	21			RVPSC	204	01	2-6-0	1000	V	BLW	1904	24047	F	
SPRGI	41	CPEF		RVPSC	383	03	4-6-0	1000	V	BLW	1910	34628	F	RECEB. EM 1922/1923
SPRGI	42	CPEF		RVPSC	384	03	4-6-0	1000	V	BLW	1910.05	34625	F	RECEB. EM 1922/1923
SPRGI	43	CPEF		RVPSC	385	03	4-6-0	1000	V	BLW	1909	33627	F	RECEB. EM 1922/1923
SPRGI	44	CPEF		RVPSC	386	03	4-6-0	1000	V	BLW	1909	33629	F	RECEB. EM 1922/1923
SPRGI	308			RVPSC	625	01	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58348	F	
SPRGI	309			RVPSC	626	01	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58349	F	
SPRGI	310			RVPSC	627	01	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58350	F	
SPRGI	311			RVPSC	628	01	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58351	F	
SPRGI	312			RVPSC	629	01	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58352	F	
SPRGI	313			RVPSC	630	01	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58353	F	
SPRGI	314			RVPSC	631	01	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58354	F	
SPRGI	315			RVPSC	632	01	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58355	F	
SPRGI	316			RVPSC	633	01	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58356	F	
SPRGI	317			RVPSC	634	01	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58391	F	
SPRGI	330			RVPSC	610	01	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58341	F	
SPRGI	331			RVPSC	611	01	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58342	F	
SPRGI	401			RVPSC	323	01	4-6-0	1000	V	BLW	1909	33145	F	
SPRGI	402			RVPSC	324	01	4-6-0	1000	V	BLW	1909	33146	F	
SPRGI	403			RVPSC	325	01	4-6-0	1000	V	BLW	1909	33147	F	
SPRGI	404			RVPSC	326	01	4-6-0	1000	V	BLW	1909	33148	F	
SPRGI	405			RVPSC	327	01	4-6-0	1000	V	BLW	1909	33181	F	
SPRGI	406			RVPSC	328	01	4-6-0	1000	V	BLW	1909	34182	F	
SPRGI	407			RVPSC	329	01	4-6-0	1000	V	BLW	1909	34183	F	
SPRGI	408			RVPSC	330	01	4-6-0	1000	V	BLW	1909	33602	F	
SPRGI	409			RVPSC	331	01	4-6-0	1000	V	BLW	1910	34239	F	
SPRGI	410			RVPSC	332	01	4-6-0	1000	V	BLW	1910	34240	F	
SPRGI	411			RVPSC	333	01	4-6-0	1000	V	BLW	1910	34241	F	
SPRGI	412			RVPSC	334	01	4-6-0	1000	V	BLW	1910	34242	F	
SPRGI	413			RVPSC	310	01	4-6-0	1000	V	LIMA	1913	1291	F	
SPRGI	414			RVPSC	311	01	4-6-0	1000	V	LIMA	1913	1292	F	
SPRGI	415			RVPSC	312	01	4-6-0	1000	V	LIMA	1913	1294	F	
SPRGI	416			RVPSC	313	01	4-6-0	1000	V	LIMA	1913	1293	F	
SPRGI	509			RVPSC	364	01	4-6-0	1000	V	HENSC	1911	11058	F	

MEMORIA FERROVIARIA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
SPRGI	510			RVPSC	365	01	4-6-0	1000	V	BLW	1911	35130	F	
SPRGI	511			RVPSC	366	01	4-6-0	1000	V	HENSC	1911	11059	F	
SPRGI	512			RVPSC	367	01	4-6-0	1000	V	BLW	1911	35162	F	
SPRGI	513			RVPSC	368	01	4-6-0	1000	V	BLW	1911	35167	F	
SPRGI	601			RVPSC	1008	01	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1911	11038	F	
SPRGI	602			RVPSC	1009	01	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1911	11039	F	
SPRGI	603			RVPSC	1010	01	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1911	11036	F	
SRC						01	U20C	1067	DE	GEB	1984	2501200	?	EXPORTADA PARA O SUDAO
SRC						01	U20C	1067	DE	GEB	1984	2501206	?	EXPORTADA PARA O SUDAO
SRC						01	U20C	1067	DE	GEB	1984	2501208	?	EXPORTADA PARA O SUDAO
SRC						01	U20C	1067	DE	GEB	1984	2501210	?	EXPORTADA PARA O SUDAO
SRC						01	U20C	1067	DE	GEB	1984	2501212	?	EXPORTADA PARA O SUDAO
SRC						01	U20C	1067	DE	GEB	1984	2501213	?	EXPORTADA PARA O SUDAO
SRC						01	U20C	1067	DE	GEB	1984	2501214	?	EXPORTADA PARA O SUDAO
SRC						01	U20C	1067	DE	GEB	1984	2501215	?	EXPORTADA PARA O SUDAO
SRC						01	U20C	1067	DE	GEB	1984	2501216	?	EXPORTADA PARA O SUDAO
SRC						01	U20C	1067	DE	GEB	1984	2501217	?	EXPORTADA PARA O SUDAO
ST	8200	ST	35306	FSA	8200	03	GT18MC	1000	DE	GMSA	1975.04	102- 6	T	OPEROU NA FCA EM 1998, VEND. A FSA EM 1999
ST	8201	ST	35307	FSA	8201	03	GT18MC	1000	DE	GMSA	1975.05	102- 7	T	OPEROU NA FCA EM 1998, VEND. A FSA EM 1999
ST	8202	ST	35233	FSA	8202	03	GT18MC	1000	DE	GMSA	1974.12	100- 8	T	OPEROU NA FCA EM 1998, VEND. A FSA EM 1999
ST	8203	ST	35235	FSA	8203	03	GT18MC	1000	DE	GMSA	1975.02	100-10	T	OPEROU NA FCA EM 1998, VEND. A FSA EM 1999
ST	8204	ST	35308	FSA	8204	03	GT18MC	1000	DE	GMSA	1975.05	102- 8	T	OPEROU NA FCA EM 1998, VEND. A FSA EM 1999
ST	8205	ST	35313	FSA	8205	03	GT18MC	1000	DE	GMSA	1975.07	102-13	T	OPEROU NA FCA EM 1998, VEND. A FSA EM 1999
ST	8206	ST	35314	FSA	8206	03	GT18MC	1000	DE	GMSA	1975.07	102-14	T	OPEROU NA FCA EM 1998, VEND. A FSA EM 1999
ST	8207	ST	35315	FSA	8207	03	GT18MC	1000	DE	GMSA	1975.07	102-15	T	OPEROU NA FCA EM 1998, VEND. A FSA EM 1999
ST	8208	ST	35320	FSA	8208	03	GT18MC	1000	DE	GMSA	1975.09	102-20	T	OPEROU NA FCA EM 1998, VEND. A FSA EM 1999
ST	8209	ST	35342	FSA	8209	03	GT18MC	1000	DE	GMSA	1976.07	102-42	T	OPEROU NA FCA EM 1998, VEND. A FSA EM 1999
ST	8210	ST	35255	FSA	8210	03	GT18MC	1000	DE	GMSA	1975.06	100-30	T	OPEROU NA FSA EM 1998, VEND. A FSA EM 1999
ST	8211	ST	35305	FSA	8211	03	GT18MC	1000	DE	GMSA	1975.04	102- 5	T	OPEROU NA FSA EM 1998, VEND. A FSA EM 1999
ST	8212	ST	35312	FSA	8212	03	GT18MC	1000	DE	GMSA	1975.06	102-12	T	OPEROU NA FSA EM 1998, VEND. A FSA EM 1999
ST	8213	ST	35324	FSA	8213	03	GT18MC	1000	DE	GMSA	1975.11	102-24	T	OPEROU NA FSA EM 1998, VEND. A FSA EM 1999
ST	8214	ST	35333	FSA	8214	03	GT18MC	1000	DE	GMSA	1976.04	102-33	T	OPEROU NA FSA EM 1998, VEND. A FSA EM 1999
ST	8226	ST	34604	FSA	8226	03	GT26MC	1000	DE	GMSA	1975.01	101- 4	T	OPEROU NA FCA EM 1998, VEND. A FSA EM 1999
ST	8227	ST	34683	FSA	8227	03	GT26MC	1000	DE	GMSA	1976.03	101-83	T	OPEROU NA FCA EM 1998, VEND. A FSA EM 1999
ST	8228	ST	34632	FSA	8228	03	GT26MC	1000	DE	GMSA	1975.07	101-32	T	OPEROU NA FCA EM 1998, VEND. A FSA EM 1999
ST	8229	ST	34659	FSA	8229	03	GT26MC	1000	DE	GMSA	1975.11	101-59	T	OPEROU NA FCA EM 1998, VEND. A FSA EM 1999
ST	8230	ST	34688	FSA	8230	03	GT26MC	1000	DE	GMSA	1976.04	101-88	T	OPEROU NA FCA EM 1998, VEND. A FSA EM 1999
ST	8231	ST	34618	FSA	8231	03	GT26MC	1000	DE	GMSA	1975.05	101-18	T	OPEROU NA FSA EM 1998, VEND. A FSA EM 1999
ST	8232	ST	34628	FSA	8232	03	GT26MC	1000	DE	GMSA	1975.07	101-28	T	OPEROU NA FSA EM 1998, VEND. A FSA EM 1999
ST	8233	ST	34630	FSA	8233	03	GT26MC	1000	DE	GMSA	1975.07	101-30	T	OPEROU NA FSA EM 1998, VEND. A FSA EM 1999
ST	8234	ST	34646	FSA	8234	03	GT26MC	1000	DE	GMSA	1975.09	101-46	T	OPEROU NA FSA EM 1998, VEND. A FSA EM 1999
ST	8235	ST	34656	FSA	8235	03	GT26MC	1000	DE	GMSA	1975.11	101-56	T	OPEROU NA FSA EM 1998, VEND. A FSA EM 1999
ST	8236	ST	34657	FSA	8236	03	GT26MC	1000	DE	GMSA	1975.11	101-57	T	OPEROU NA FSA EM 1998, VEND. A FSA EM 1999
ST	8237	ST	34669	FSA	8237	03	GT26MC	1000	DE	GMSA	1976.01	101-69	T	OPEROU NA FSA EM 1998, VEND. A FSA EM 1999
ST	8238	ST	34673	FSA	8238	03	GT26MC	1000	DE	GMSA	1976.01	101-73	T	OPEROU NA FSA EM 1998, VEND. A FSA EM 1999
ST	8239	ST	34677	FSA	8239	03	GT26MC	1000	DE	GMSA	1976.02	101-77	T	OPEROU NA FSA EM 1998, VEND. A FSA EM 1999
ST	8240	ST	34692	FSA	8240	03	GT26MC	1000	DE	GMSA	1976.04	101-92	T	OPEROU NA FSA EM 1998, VEND. A FSA EM 1999
ST	34604	SAR	34604	ST	8226	02	GT26MC	1000	DE	GMSA	1975.01	101- 4	N	RECEB. EM 1998.05.20, RENUM. 1998.07
ST	34618	SAR	34618	ST	8231	02	GT26MC	1000	DE	GMSA	1975.05	101-18	N	RECEB. EM 1998.05.20, RENUM. 1998.07
ST	34628	SAR	34628	ST	8232	02	GT26MC	1000	DE	GMSA	1975.07	101-28	N	RECEB. EM 1998.05.20, RENUM. 1998.07
ST	34630	SAR	34630	ST	8233	02	GT26MC	1000	DE	GMSA	1975.07	101-30	N	RECEB. EM 1998.05.20, RENUM. 1998.07
ST	34632	SAR	34632	ST	8228	02	GT26MC	1000	DE	GMSA	1975.07	101-32	N	RECEB. EM 1998.05.20, RENUM. 1998.07
ST	34646	SAR	34646	ST	8234	02	GT26MC	1000	DE	GMSA	1975.09	101-46	N	RECEB. EM 1998.05.20, RENUM. 1998.07
ST	34656	SAR	34656	ST	8235	02	GT26MC	1000	DE	GMSA	1975.11	101-56	N	RECEB. EM 1998.05.20, RENUM. 1998.07
ST	34657	SAR	34657	ST	8236	02	GT26MC	1000	DE	GMSA	1975.11	101-57	N	RECEB. EM 1998.05.20, RENUM. 1998.07

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
ST	34659	SAR	34659	ST	8229	02	GT26MC	1000	DE	GMSA	1975.11	101-59	N	RECEB. EM 1998.05.20, RENUM. 1998.07
ST	34669	SAR	34669	ST	8237	02	GT26MC	1000	DE	GMSA	1976.01	101-69	N	RECEB. EM 1998.05.20, RENUM. 1998.07
ST	34673	SAR	34673	ST	8238	02	GT26MC	1000	DE	GMSA	1976.01	101-73	N	RECEB. EM 1998.05.20, RENUM. 1998.07
ST	34677	SAR	34677	ST	8239	02	GT26MC	1000	DE	GMSA	1976.02	101-77	N	RECEB. EM 1998.05.20, RENUM. 1998.07
ST	34683	SAR	34683	ST	8227	02	GT26MC	1000	DE	GMSA	1976.03	101-83	N	RECEB. EM 1998.05.20, RENUM. 1998.07
ST	34688	SAR	34688	ST	8230	02	GT26MC	1000	DE	GMSA	1976.04	101-88	N	RECEB. EM 1998.05.20, RENUM. 1998.07
ST	34692	SAR	34692	ST	8240	02	GT26MC	1000	DE	GMSA	1976.04	101-92	N	RECEB. EM 1998.05.20, RENUM. 1998.07
ST	35233	SAR	35233	ST	8202	02	GT18MC	1000	DE	GMSA	1974.12	100- 8	N	RECEB. EM 1998.05.20, RENUM. 1998.07
ST	35235	SAR	35235	ST	8203	02	GT18MC	1000	DE	GMSA	1975.02	100-10	N	RECEB. EM 1998.05.20, RENUM. 1998.07
ST	35255	SAR	35255	ST	8210	02	GT18MC	1000	DE	GMSA	1975.06	100-30	N	RECEB. EM 1998.05.20, RENUM. 1998.07
ST	35305	SAR	35305	ST	8211	02	GT18MC	1000	DE	GMSA	1975.04	102- 5	N	RECEB. EM 1998.05.20, RENUM. 1998.07
ST	35306	SAR	35306	ST	8200	02	GT18MC	1000	DE	GMSA	1975.04	102- 6	N	RECEB. EM 1998.05.20, RENUM. 1998.07
ST	35307	SAR	35307	ST	8201	02	GT18MC	1000	DE	GMSA	1975.05	102- 7	N	RECEB. EM 1998.05.20, RENUM. 1998.07
ST	35308	SAR	35308	ST	8204	02	GT18MC	1000	DE	GMSA	1975.05	102- 8	N	RECEB. EM 1998.05.20, RENUM. 1998.07
ST	35312	SAR	35312	ST	8212	02	GT18MC	1000	DE	GMSA	1975.06	102-12	N	RECEB. EM 1998.05.20, RENUM. 1998.07
ST	35313	SAR	35313	ST	8205	02	GT18MC	1000	DE	GMSA	1975.07	102-13	N	RECEB. EM 1998.05.20, RENUM. 1998.07
ST	35314	SAR	35314	ST	8206	02	GT18MC	1000	DE	GMSA	1975.07	102-14	N	RECEB. EM 1998.05.20, RENUM. 1998.07
ST	35315	SAR	35315	ST	8207	02	GT18MC	1000	DE	GMSA	1975.07	102-15	N	RECEB. EM 1998.05.20, RENUM. 1998.07
ST	35320	SAR	35320	ST	8208	02	GT18MC	1000	DE	GMSA	1975.09	102-20	N	RECEB. EM 1998.05.20, RENUM. 1998.07
ST	35324	SAR	35324	ST	8213	02	GT18MC	1000	DE	GMSA	1975.11	102-24	N	RECEB. EM 1998.05.20, RENUM. 1998.07
ST	35333	SAR	35333	ST	8214	02	GT18MC	1000	DE	GMSA	1976.04	102-33	N	RECEB. EM 1998.05.20, RENUM. 1998.07
ST	35342	SAR	35342	ST	8209	02	GT18MC	1000	DE	GMSA	1976.07	102-42	N	RECEB. EM 1998.05.20, RENUM. 1998.07
SV	2305	FMT	2305			07	U12B	1000	DE	GEU	1958	33611	C	CINZA CBTU
SV	2306	FMT	2306			07	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33618	C	
SV	2307	FMT	2307			07	U12B	1000	DE	GEU	1958	33619	C	
SV	2308	FMT	2308			07	U12B	1000	DE	GEU	1958.12	33620	C	
SV	2351	FMT	2351			05	U12C	1000	DE	GEU	1957	33093	C	CINZA CBTU
SV	2353	FMT	2353			05	U12C	1000	DE	GEU	1957.11	33095	C	CINZA CBTU C/ LOGOT. FMT EM 1995.08
SV	2354	FMT	2354			05	U12C	1000	DE	GEU	1957.11	33096	C	CINZA CBTU
SV	2359	FMT	2359			05	U12C	1000	DE	GEU	1957.12	33301	C	CINZA CBTU
SV	2364	FMT	2364			05	U12C	1000	DE	GEU	1958.01	33307	C	CINZA CBTU
SV	7031	FMT	7031			05	RS1	1600	DE	ALCO	1945	71416	C	C/ TRUQUES DE RS3
SV	7032	FMT	7032			05	RS1	1600	DE	ALCO	1945.05	71421	C	C/ TRUQUES DE RS3
SV	7033	FMT	7033			05	RS1	1600	DE	ALCO	1945.05	71422	C	C/ TRUQUES DE RS3
SV	7034	FMT	7034			05	RS1	1600	DE	ALCO	1945	71423	C	
SV	7035	FMT	7035			05	RS1	1600	DE	ALCO	1945.08	71425	C	C/ TRUQUES DE RS3, CINZA CBTU
SV	7036	FMT	7036			05	RS1	1600	DE	ALCO	1945	71427	C	C/ TRUQUES DE RS3
SV	7037	FMT	7037			05	RS1	1600	DE	ALCO	1945.10	73704	C	
SV	7038	FMT	7038			05	RS1	1600	DE	ALCO	1945	73705	C	
SV	7103	FMT	7103			05	RS3	1600	DE	MLW	1952.09	77652	C	"CANADENSE" VERMELHA EFCB EM 1995
SV	7106	FMT	7106			06	RS3U	1600	DE	MLW	1952.09	77657	C	"CANADENSE" REPOT. PELA GEVT EM 1996.02
SV	7107	FMT	7107			05	RS3	1600	DE	MLW	1952.10	77659	C	"CANADENSE"
SV	7108	FMT	7108			05	RS3	1600	DE	MLW	1952.10	77660	C	"CANADENSE" VERMELHA EFCB EM 1994
SV	7112	FMT	7112			06	RS3U	1600	DE	MLW	1952.11	77665	C	"CANADENSE" REPOT. PELA GEVT EM 1995.08
SV	7113	FMT	7113			06	RS3U	1600	DE	MLW	1952.11	77666	C	"CANADENSE" REPOT. PELA GEVT EM 1995.09
SV	7114	FMT	7114			06	RS3U	1600	DE	MLW	1952.11	77667	C	"CANADENSE" REPOT. PELA GEVT EM 1995.09
SV	7115	FMT	7115			06	RS3U	1600	DE	MLW	1952.11	77668	C	"CANADENSE" REPOT. PELA GEVT EM 1996.03
SV	7118	FMT	7118			05	RS3	1600	DE	MLW	1952.12	77672	C	"CANADENSE"
SV	7120	FMT	7120			06	RS3U	1600	DE	MLW	1953.03	77675	C	"CANADENSE" REPOT. PELA GEVT EM 1996.03
SV	7121	FMT	7121			06	RS3U	1600	DE	MLW	1953	77677	C	"CANADENSE" REPOT. PELA GEVT EM 1996.01
SV	7122	FMT	7122			05	RS3	1600	DE	MLW	1953.04	77679	C	"CANADENSE"
SV	7123	FMT	7123			06	RS3U	1600	DE	MLW	1953.04	77680	C	"CANADENSE" REPOT. PELA GEVT EM 1995.09
SV	7125	FMT	7125			05	RS3	1600	DE	MLW	1953.04	77682	C	"CANADENSE" VERMELHA EFCB EM 1994.04
SV	7126	FMT	7126			05	RS3	1600	DE	MLW	1953.04	77683	C	"CANADENSE" CINZA CBTU
SV	7128	FMT	7128			05	RS3	1600	DE	MLW	1953.05	77685	C	"CANADENSE"

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
SV	7129	FMT	7129			06	RS3U	1600	DE	MLW	1953.05	77688	C	"CANADENSE" REPOT. PELA GEVT EM 1996.01
TLSA	5212	MRS	5212			04	SD40-2	1600	DE	MAC	1979	1585	C	
TLSA	5237	MRS	5237			04	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1610	C	
TLSA	5241	MRS	5241			04	SD40-2	1600	DE	MAC	1980	1614	C	
TMB						01	U20C	1000	DE	GEV	1994	2501368	?	EXPORTADA PARA A ARGENTINA
TMB						01	U20C	1000	DE	GEV	1994	2501369	?	EXPORTADA PARA A ARGENTINA
TRENS	3048	RFFSA	3048			03	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36282	C	
TRENS	3052	RFFSA	3052			03	U6B	1600	DE	GEU	1967.06	36286	C	
UBL	1	EFL	129			04	2-8-0	1000	V	BLW	1894		C	VEND. PELA EFL A ALBANO FERRAZ & CIA EM 1951.07.01
UBL	2	CAIM	109			04	2-8-0	1000	V	BLW	1894.10	14119	I	
UBL	3	UTY	1	PRT	3	02	2-4-0	1000	V	BLW	1920.05	53202	T	C/ CALD. EO-900161, VEND. A MARCIO MANELA EM 1983
UBL	4					05	4-4-0	1000	V	BLW	1876.09	3993	I	EX EFL 5 (?), IMOB. DESDE 1983
UBL	4	UOT	4			02	2-6-0	1000	V	BLW	1928	60696	I	
UBL	5	UOT	5			04	2-6-0	1000	V	BLW	1899	16703	I	
UBL	5	EFL	140			03	2-8-0	1000	V	LR	1942		C	BX. NA EFL EM 1966, ADQ. EM 1967.05
UBL	6					01	2-6-2	1000	V	HENSC	1926	20747	I	IMOB. DESDE 1983
UBR	50			USJS	50	01	0-10-0	1000	V	HENSC	1930	21687	T	"TENTUGAL"
UBR	109	EFA	109			06	4-6-0	1000	V	BSG	1912	8177	C	RECEB. EM 1961
UCB	2					01	4-4-0	1000	V	SSTW	1890	3644	E	EXP. DESDE 1983 (?)
UCPB	45	LR	45			04	0-4-2	1000	V	BLW	1882		S	ADQ. EM 1949 VIA OCTAVIO F. SOUTO (?)
UCT	285	EFS	285			02	2-8-2	1000	V	KRUPP	1925	863	C	ADQ. EM 1954.10.07
UETH	1					01	2-4-2ST	600	V				E	"DR. PAULO ..." EXP. NA ENTRADA DA USINA
UIM	1					02	0-4-0T	1000	V	HENSC	1925		S	
UIM	2					02	0-4-0T	1000	V	HENSC	1925		S	
UIM	3					02	0-4-0T	1000	V	HENSC	1925		S	
UIM	4					02	0-4-0T	1000	V	HENSC	1925	20642	I	DESV. NA USINA AINDA EM 1990.08
ULJ	72	EFL	72			05	2-4-2	1000	V	BLW	1882		S	DEMOLIDA EM 1968
UOT	1					01	0-4-0T	1000	V	OTK			S	
UOT	4			UBL	4	01	2-6-0	1000	V	BLW	1928	60696	T	
UOT	5	EFL	191	UBL	5	03	2-6-0	1000	V	BLW	1899	16703	T	
UOT	7	EFL	137	USM	7	04	2-8-0	1000	V	BLW	1894	14148	T	BX. NA EFL EM 1966
UOT	8	EFL	25			03	2-8-0	1000	V	NBL	1912	19851	S	RECEB. CALD. (?) NA EFL EM 1960.01, SUCAT. ANTES DE 1981 (?)
UOT	417	EFL	417			03	2-8-2	1000	V	BLW	1945	72057	S	
UP	565	GECX	595	HLCX	565	04	C36M	1435	DE	GEU	1979.06	42406	T	RECEB. EM 1999.06.07, TRANSF. PARA HELM/GE EM 2000.03.01
UP	566	HLGX	544	HLCX	566	05	C36M	1435	DE	GEU	1979.05	42381	T	RECEB. EM 1999.05.22, TRANSF. PARA HELM/GE EM 2000.03.01
UP	574	CR	557	HLCX	574	05	C36M	1435	DE	GEU	1979.05	42401	T	RECEB. EM 1999.05.14, TRANSF. PARA HELM/GE EM 2000.03.01
UP	579	HLGX	535	HLCX	579	06	C36M	1435	DE	GEU	1978.10	42081	T	RECEB. EM 1999.09.08, TRANSF. PARA HELM/GE EM 2000.03.01
UP	585	HLGX	542	HLCX	585	05	C36M	1435	DE	GEU	1979.04	42379	T	RECEB. EM 1999.07.03, TRANSF. PARA HELM/GE EM 2000.03.01
UP	593	HLCX	6704	UP	593	03	C36M	1435	DE	GEU	1977.11	41630	T	RECEB. EM 2000.02.10, TRANSF. PARA HELM/GE EM 2000.03.01
UP	596	HLGX	555	HLCX	596	05	C36M	1435	DE	GEU	1979.05	42399	T	RECEB. EM 1999.07.08, TRANSF. PARA HELM/GE EM 2000.03.01
UP	2956			GECX	3002	01	U30C	1435	DE	GEU	1976.10	40961	M	BX. 1988.03.07; P/ GE 1988.04; RECONSTR. EM 1989.06 PELA MK
UPA	6					01	0-6-2T	1000	V	HSP	1912	1220	S	
UQE	1			APFSM	1	01	2-6-0	1000	V	VIW	1920	3110	T	TRANF. EM 1995.07.06
UQE	2					01	2-6-2ST	1000	V	BLW	1922	55910	E	EXP. NO POSTO ESTACAO 23 EM BRASILIA, DF, DESDE 1994
UQE	3					01	2-6-0	1000	V	BLW	1924	57616	S	
UQJ	0	CNAF	0	SBM	0	02	B	1000	E	SIEM		2104	F	NA USINA DE GAGE, CONS. LAFAIETE, MG
USA	1					01	0-6-0T	1000	V				S	SUCAT. OU VEND. (?) NOS ANOS 1960
USA	2					01	X-Y-Z	1000	V				S	SUCAT. OU VEND. (?) NOS ANOS 1960
USA	3					01	0-4-0T	1000	V				S	SUCAT. OU VEND. (?) NOS ANOS 1960
USA	4					01	0-4-0T	1000	V				S	SUCAT. OU VEND. (?) NOS ANOS 1960
USA	50	USJS	50	ABPF	50	03	0-10-0	1000	V	HENSC	1930	21687	T	"TENTUGAL" ADQ. EM 1986, VEND. A ENGELBERTO DE OLIV. 1994.05
USA	221	EFL	221	ABPF	221	03	2-8-0	1000	V	RSTC	1914	3582	T	VEND. A JOSE LUIZ FROES E LUIZ OCTAVIO OLIVEIRA EM 1994.05
USC	219	LR	219			03	2-6-0	1000	V	BLW	1898.11	16304	C	ADQ. EM 1946.09.26
USJO	4					01	4-4-0	1000	V	BLW			S	SUCAT. EM 1985/86
USJO	5					01	0-6-2	1000	V	HENSC	1920	20751	S	SUCAT. EM 1985/86

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
USJO	6	LR	184			04	2-6-0	1000	V	BLW	1887		C	CALD. BLW EO-2934, 1927.02, ADQ. EM 1950.11.01
USJO	134	EFL	134	UVS	134	04	2-8-0	1000	V	BLW	1894	14145	T	EXCL. DO INVENT. EFL EM 1967.11.30
USJO	241	EFL	241			03	2-8-0	1000	V	RSTC	1906	3219	S	EXCL. DO INVENT. EFL EM 1969.09.18, SUCAT. EM 1985/86
USJS	4					01	0-10-0T	1000	V	OTK	1922	9976	S	VEND. A CHEBABE (?) E SUCAT.
USJS	5	CMEF	51			03	4-4-0	1000	V	SSTW	1892	3790	I	
USJS	7					02	2-6-0T	1000	V	OTK	1913	6950	S	OU NR. 7 (?), EX 2-4-2T (?), SUCAT. POR VOLTA DE 1985
USJS	50	UBR	50	USA	50	02	0-10-0	1000	V	HENSC	1930	21687	T	"TENTUGAL" VEND. VIA CHEBABE (?) EM 1986
USJS	186	EFVM	186			02	2-8-2	1000	V	BLW	1945	72667	S	SUCAT. EM 1973
USM	2					01	0-4-2T	1000	V	OTK	1910	3732	E	EXP. NA FRENTE DA USINA
USM	7	UOT	7			05	2-8-0	1000	V	BLW	1894	14148	I	
USM	22	EFL	22			03	2-8-0	1000	V	NBL	1912	19995	I	
USM	150	EFL	150			04	4-6-0	1000	V	BLW	1891		S	ADQ. EM 1951.06.01
USM	174	EFVM	174			02	2-8-2	1000	V	BLW	1943	70052	I	TRANSF. P/ FUEL OIL PELA EFVM EM 1955
USM	204	EFL	204			03	2-6-0	1000	V	BPC	1899		S	EXCL. DO INVENT. EFL EM 1968.05.02, SUCAT. EM 1984/85
USMG	D201					01	25 TON	1000	DH	NGEC	1960		C	RODAGEM C (0-6-0) MODIF. P/ B-1
USMG	D202					01	25 TON	1000	DH	NGEC	1960		C	RODAGEM C (0-6-0)
USMG	D203					01	25 TON	1000	DH	NGEC	1961		E	RODAGEM C (0-6-0), NO MUSEU INTEND. CAMARA, EM IPATINGA, MG
USMG	D204					01	25 TON	1000	DH	NGEC	1961		C	RODAGEM C (0-6-0) MODIF. P/ B-1
USMG	D301					01	HG35BB	1000	DH	HIT	1961		C	
USMG	D302					01	HG35BB	1000	DH	HIT	1961		C	
USMG	D303					01	HG35BB	1000	DH	HIT	1961		C	
USMG	D304					01	HG35BB	1000	DH	HIT	1961		C	EM OPER. NO ENTREPOSTO IMBIRUCU, EM CONTAGEM, MG
USMG	D305					01	HG35BB	1000	DH	HIT	1961		C	
USMG	D306					01	HG35BB	1600	DH	HIT	1961		C	EM OPER. NO ENTREPOSTO TAUBATE, SP, COM BT. 1600 DESDE 1998
USMG	D307					02	DE400	1000	DH	OHIO	1977	5060	C	EX GUINDASTE FERROV. DE400, TRANSFORM. EM LOCO. EM 1990
USMG	D401					01	HG45BB	1000	DH	HIT	1961		C	
USMG	D402					01	HG45BB	1000	DH	HIT	1961		C	
USMG	D403					01	HG45BB	1000	DH	HIT	1961		C	EM OPER. NO ENTREPOSTO USIFAST, EM BETIM, MG
USMG	D404					01	HG55BB	1000	DH	HIT	1974	13262	C	EM OPER. NO ENTREPOSTO CAP. EDUARDO, EM SANTA LUZIA, MG
USMG	D405					01	HG55BB	1000	DH	HIT	1974	13263	C	
USMG	D501					01	HG55BB	1000	DH	HIT	1965	12844	C	
USMG	D502					01	HG55BB	1000	DH	HIT	1973		C	
USMG	D503					01	HG55BB	1000	DH	HIT	1973		C	
USMG	D504					01	HG55BB	1000	DH	HIT	1978	2066201	C	
USMG	D505					01	HG55BB	1000	DH	HIT	1978	2066202	C	
USMG	D506					01	HG55BB	1000	DH	HIT	1978	2066203	C	
USMG	D507					01	HG55BB	1000	DH	HIT	1978	2066204	C	
USMG	D508					01	HG55BB	1000	DH	HIT	1978	2066205	C	
USMG	D509					01	HG55BB	1000	DH	USMG	1988		C	
USMG	D510					01	HG55BB	1000	DH	USMG	1993		C	
USMG	D701					01	80 TON	1000	DE	GEB	1971.12	2500236	C	
USMG	D702					01	80 TON	1000	DE	GEB	1972.09	2500329	C	
USMG	D703					01	80 TON	1000	DE	GEB	1972.09	2500330	C	
USMG	D704					01	80 TON	1000	DE	GEB	1974.02	2500333	C	
USMG	D705					01	80 TON	1000	DE	GEB	1974.02	2500334	C	
USMG	D706					01	80 TON	1000	DE	GEB	1974.03	2500335	C	
USMG	D707					01	80 TON	1000	DE	GEB	1974.03	2500336	C	
USMG	D708					01	80 TON	1000	DE	GEB	1977.08	2500694	C	
USMG	D709					01	80 TON	1000	DE	GEB	1977.08	2500695	C	
USMG	D710					01	80 TON	1000	DE	GEB	1977.08	2500696	C	
USMG	D711					01	80 TON	1000	DE	GEB	1977.09	2500697	C	
USMG	D712					01	80 TON	1000	DE	GEB	1977.09	2500698	C	
USMG	D713			USMG	D901	01	VMBBE	1000	DE	EVSA	1989.05	5209	N	RENUM. EM 1996
USMG	D901	USMG	D713			02	VMBBE	1000	DE	EVSA	1989.05	5209	C	
USMG	D902					01	SL100	1000	DE	GEV	1998.07	305000008	C	

MEMÓRIA FERROVIÁRIA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
USMG	D903					01	SL100	1000	DE	GEV	1998.07	305000009	C	
USMG	D904	APRG	8165			02	SL100	1000	DE	GEB	1981.06	2501012	C	
USTZ	1					01	WIA	1000	DH	PLYM	1930.08	3532	S	20 TON
USTZ	10	EFA	10			05	4-8-0	1000	V	BSG	1912	8499	C	
UTM	9	EFA	9	EFA	9	05	4-8-0	1000	V	BSG	1912	8503	T	
UTY	1			UBL	3	01	2-4-0	1000	V	BLW	1920.05	53202	T	"RENATA" VEND. AO SER FECHADA A USINA
UTY	50	LR	50			03	2-4-2T	1000	V	BLW	1879	4731	C	
UUI	1					01	JLB	750	DH	PLYM	1931.09	3653	S	BT 750 mm, 12 TON
UVL	9					01	0-4-0T	600	V				S	
UVS	134	USJO	134	UVS	265	05	2-8-0	1000	V	BLW	1894	14145	N	RENUM. EM 1992
UVS	134	UVS	265			04	4-6-0	1000	V	AWT	1920	56	S	RENUM. EM 1992 E SUCAT. EM CAMPOS, RJ
UVS	188	LR	188			04	2-6-0	1000	V	BLW	1888		S	ADQ. EM 1947.05
UVS	265	EFL	265	UVS	134	03	4-6-0	1000	V	AWT	1920	56	N	RENUM. EM 1992
UVS	265	UVS	134			06	2-8-0	1000	V	BLW	1894	14145	I	RENUM. EM 1992
VFCJ	2	ABPF	2	EFCJ	2	03	0-4-0ST	1000	V	ALCO	1932	68621	T	RESTAURADA P/ OPERAR NA VFCJ, ALUG. A EFCJ EM 1993
VFCJ	17	ABPF	17			03	B	1000	DM	BRV	1946		P	RESTAURADA P/ OPERAR NA VFCJ
VFCJ	50	ABPF	50			05	0-10-0	1000	V	HENSC	1930	21687	P	"TENTUGAL" RESTAURADA P/ OPERAR NA VFCJ EM 1995.03.11
VFCJ	210	ABPF	210			05	4-6-0	1000	V	BLW	1911.01	35818	P	RESTAURADA P/ OPERAR NA VFCJ
VFCJ	215	ABPF	215			05	4-6-0	1000	V	BLW	1912.04	37710	P	"PATRICK DOLLINGER" RESTAURADA P/ OPERAR NA VFCJ
VFCJ	222	ABPF	431			07	2-8-0	1000	V	BLW	1912.02	37517	P	RESTAURADA P/ OPERAR NA VFCJ
VFCJ	505	ABPF	505			06	2-8-2	1000	V	SWKPF	1927	8904	P	RESTAURADA P/ OPERAR NA VFCJ EM 1993.10
VFCJ	1170	ABPF	1170			05	2-8-0	1000	V	ALCO	1912.11	52333	P	CEDIDA PELA RFFSA EM COMODATO EM 1997, OPERANDO NA VFCJ
VFCO	19	RMV	19			04	4-4-0	760	V	BLW	1908.07	32878	E	EXP. NO PARQUE BARIGUI, EM CURITIBA, PR
VFCO	20	RMV	20			04	4-4-0	760	V	BLW	1912.07	38007	E	EXP. NA SEDE DA SR-2, EM BELO HORIZONTE, MG
VFCO	21	RMV	21	RFFSA	21	04	4-4-0	760	V	BLW	1912.07	38008	F	A OLEO
VFCO	22	RMV	22	RFFSA	22	04	4-4-0	760	V	BLW	1912.07	38009	F	A OLEO
VFCO	37	RMV	37	RFFSA	37	04	4-6-0	760	V	BLW	1911.10	37082	F	
VFCO	38	RMV	38	RFFSA	38	04	4-6-0	760	V	BLW	1911.10	37083	F	A OLEO
VFCO	39	RMV	39			04	4-6-0	760	V	BLW	1911.10	37084	S	
VFCO	40	RMV	40	RFFSA	40	04	4-6-0	760	V	BLW	1912.07	38010	F	A OLEO
VFCO	41	RMV	41	RFFSA	41	04	4-6-0	760	V	BLW	1912.07	38011	F	A OLEO
VFCO	42	RMV	42	RFFSA	42	04	4-6-0	760	V	BLW	1912.07	38050	F	A OLEO
VFCO	43	RMV	43	RFFSA	43	04	4-6-0	760	V	BLW	1912.07	38051	F	A OLEO
VFCO	55	RMV	55	RFFSA	55	04	2-8-0	760	V	BLW	1892.09	12934	F	VAUCLAIN COMPOUND "ALBADIA" TROCOU CALD. OU PLACA COM RMV 63
VFCO	58	RMV	58	RFFSA	58	04	2-8-0	760	V	BLW	1893.11	13829	F	VAUCLAIN COMPOUND "PARAOPEBA"
VFCO	60	RMV	60	RFFSA	60	04	2-8-0	760	V	BLW	1893.11	13832	F	VAUCLAIN COMPOUND "RANDOLFO PAIYA"
VFCO	62	RMV	62	RFFSA	62	04	2-8-0	760	V	BLW	1893.11	13831	F	VAUCLAIN COMPOUND "AFONSO PENNA" A OLEO
VFCO	63	RMV	63			04	2-8-0	760	V	BLW	1889.12	10497	S	"PIUMHY" A OLEO, TROCOU CALD. OU PLACA COM RMV 55
VFCO	66	RMV	66	RFFSA	66	04	2-8-0	760	V	BLW	1889.12	10505	F	"INHAUMA" A OLEO
VFCO	68	RMV	68	RFFSA	68	05	2-8-0	760	V	BLW	1919.08	52256	F	A OLEO
VFCO	69	RMV	69	RFFSA	69	04	2-8-0	760	V	BLW	1894.10	14134	F	"DR. CASTRO"
VFCO	70	RMV	70			04	2-8-0	760	V	BLW	1894.10	14135	S	"MARCOS CASTRO"
VFCO	120	RMV	120	RFFSA	120	03	2-6-2ST	1000	V	BPC	1893		F	CALD. BLW EO-372, 1927.04
VFCO	125	RMV	125			03	2-6-0	1000	V	BLW	1904	14149	S	
VFCO	126	RMV	126			03	2-6-0	1000	V	BLW	1904		S	
VFCO	127	RMV	127			03	2-6-0	1000	V	BLW	1904		S	
VFCO	128	RMV	128			03	2-6-0	1000	V	BLW	1904		S	
VFCO	129	RMV	129			03	2-6-0	1000	V	BLW	1904		S	
VFCO	133	RMV	133			03	2-6-0	1000	V	BLW	1908		S	
VFCO	135	RMV	135			03	2-6-0	1000	V	BLW	1908		S	
VFCO	154	RMV	154			03	0-8-0T	1000	V	KRAUS	1919		S	
VFCO	157	RMV	157			03	4-4-0	1000	V	BLW	1894.09	14098	S	
VFCO	200	RMV	200			03	4-6-0	1000	V	BLW	1921	62608	S	
VFCO	201	RMV	201			03	4-6-0	1000	V	BLW	1926		S	
VFCO	202	RMV	202			03	4-6-0	1000	V	BLW	1926		S	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
VFCO	205	RMV	205	ABPF	205	03	4-6-0	1000	V	BLW	1910.01	34216	T	CEDIDA PELA RFFSA A ABPF EM COMODATO EM 1980.03.24
VFCO	206	RMV	206			03	4-6-0	1000	V	BLW	1910.01	34217	S	
VFCO	207	RMV	207			03	4-6-0	1000	V	BLW	1910.01	34218	S	
VFCO	208	RMV	208			03	4-6-0	1000	V	BLW	1910.01	34219	S	
VFCO	209	RMV	209			03	4-6-0	1000	V	BLW	1911.01	35817	S	
VFCO	210	RMV	210	ABPF	210	03	4-6-0	1000	V	BLW	1911.01	35818	T	CEDIDA PELA RFFSA A ABPF EM COMODATO EM 1980.03.24
VFCO	211	RMV	211			03	4-6-0	1000	V	BLW	1911.01	35819	S	
VFCO	213	RMV	213			03	4-6-0	1000	V	BLW	1911.09	36978	E	EXP. EM TRES CORACOES, MG
VFCO	214	RMV	214			03	4-6-0	1000	V	BLW	1911.09	36979	S	
VFCO	215	RMV	215	ABPF	215	03	4-6-0	1000	V	BLW	1912.04	37710	T	CEDIDA PELA RFFSA A ABPF EM COMODATO EM 1980.03.24
VFCO	229	RMV	229			03	4-6-0	1000	V	BLW	1916		S	
VFCO	230	RMV	230			03	4-6-0	1000	V	BLW	1916		S	
VFCO	231	RMV	231			03	4-6-0	1000	V	BLW	1916		S	
VFCO	232	RMV	232	ABPF	232	03	4-6-0	1000	V	BLW	1920.04	53159	T	CEDIDA PELA RFFSA A ABPF EM COMODATO EM 1980.03.24
VFCO	233	RMV	233			03	4-6-0	1000	V	BLW	1920.11	54055	E	EXP. EM LAVRAS, MG
VFCO	234	RMV	234			03	4-6-0	1000	V	BLW	1920.11	54056	S	
VFCO	235	RMV	235	ABPF	235	03	4-6-0	1000	V	BLW	1920.11	54057	T	CEDIDA PELA RFFSA A ABPF EM COMODATO EM 1980.03.24
VFCO	236	RMV	236	ABPF	236	03	4-6-0	1000	V	BLW	1920.11	54058	T	CEDIDA PELA RFFSA A ABPF EM COMODATO EM 1980.03.24
VFCO	237	RMV	237			03	4-6-0	1000	V	BLW	1920.11	54059	S	
VFCO	239	RMV	239			03	4-6-0	1000	V	BLW	1920.11	54061	S	
VFCO	240	RMV	240			03	4-6-0	1000	V	BLW	1920.11	54062	S	
VFCO	242	RMV	242			03	4-6-0	1000	V	BLW	1920.11	54064	S	
VFCO	243	RMV	243			03	4-6-0	1000	V	BLW	1911		S	
VFCO	245	RMV	245			03	4-6-0	1000	V	BLW	1923		S	
VFCO	246	RMV	246			03	4-6-0	1000	V	BLW	1923		S	
VFCO	247	RMV	247			03	4-6-0	1000	V	BLW	1923		S	
VFCO	248	RMV	248			03	4-6-0	1000	V	BLW	1923		S	
VFCO	249	RMV	249			03	4-6-0	1000	V	BLW	1923		S	
VFCO	250	RMV	250			03	4-6-0	1000	V	BLW	1923		S	
VFCO	300	RMV	300			04	4-6-2	1000	V	SWKPF	1925	8520	S	
VFCO	301	RMV	301			04	4-6-2	1000	V	SWKPF	1926		S	
VFCO	302	RMV	302			04	4-6-2	1000	V	SWKPF	1926	8797	S	
VFCO	303	RMV	303			04	4-6-2	1000	V	SWKPF	1926	8798	S	
VFCO	304	RMV	304			04	4-6-2	1000	V	SWKPF	1926	8799	S	
VFCO	305	RMV	305			04	4-6-2	1000	V	SWKPF	1926		S	
VFCO	306	RMV	306			04	4-6-2	1000	V	SWKPF	1927	8894	S	
VFCO	307	RMV	307			04	4-6-2	1000	V	SWKPF	1927	8895	S	
VFCO	308	RMV	308			04	4-6-2	1000	V	SWKPF	1927	8896	S	
VFCO	309	RMV	309			04	4-6-2	1000	V	SWKPF	1927	8897	S	
VFCO	310	RMV	310			04	4-6-2	1000	V	SWKPF	1927	8898	S	
VFCO	311	RMV	311			04	4-6-2	1000	V	SWKPF	1927	8899	S	
VFCO	312	RMV	312			04	4-6-2	1000	V	SWKPF	1927	8900	S	
VFCO	314	RMV	314			03	4-6-2	1000	V	BLW	1927	61160	S	
VFCO	315	RMV	315			03	4-6-2	1000	V	BLW	1923		E	EXP. EM RIBEIRAO VERMELHO, MG DESDE 1998.08
VFCO	316	RMV	316			03	4-6-2	1000	V	BLW	1923		S	
VFCO	317	RMV	317			03	4-6-2	1000	V	BLW	1923		S	
VFCO	319	RMV	319			03	4-6-2	1000	V	BLW	1923		S	
VFCO	320	RMV	320			03	4-6-2	1000	V	BLW	1923		S	
VFCO	321	RMV	321			03	4-6-2	1000	V	BLW	1923		S	
VFCO	322	RMV	322			03	4-6-2	1000	V	BLW	1923		S	
VFCO	325	RMV	325			03	4-6-2	1000	V	BLW	1923		E	EXPOSTA EM BOM DESPACHO, MG
VFCO	326	RMV	326			03	4-6-2	1000	V	BLW	1923		S	
VFCO	327	RMV	327			03	4-6-2	1000	V	BLW	1919.09	52413	S	
VFCO	328	RMV	328			04	4-6-2	1000	V	HSP	1922		S	
VFCO	329	RMV	329			04	4-6-2	1000	V	HSP	1922		S	

MEMORIA FERROVIARIA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
VFCO	330	RMV	330			04	4-6-2	1000	V	HSP	1922		S	
VFCO	332	RMV	332	ABPF	332	03	4-6-2	1000	V	BLW	1925.12	58852	T	CEDIDA PELA RFFSA A ABPF EM COMODATO EM 1980.03.24
VFCO	335	RMV	335			03	4-6-2	1000	V	BLW	1925.12	58881	S	SUCAT. EM 1979.08.07
VFCO	338	RMV	338	ABPF	338	03	4-6-2	1000	V	BLW	1925.12	58884	T	CEDIDA PELA RFFSA A ABPF EM COMODATO EM 1980.03.24
VFCO	340	RMV	340	RFFSA	340	02	4-6-2	1000	V	RMV	1942		F	
VFCO	400	RMV	400			03	2-8-0	1000	V	BLW	1908.01	32624	S	
VFCO	401	RMV	401			03	2-8-0	1000	V	BLW	1908.01	32625	S	
VFCO	408	RMV	408			05	2-8-0	1000	V	SWKPF	1913		S	
VFCO	413	RMV	413			05	2-8-0	1000	V	SWKPF	1922		S	
VFCO	418	RMV	418			03	2-8-0	1000	V	BLW	1909.09	33854	S	
VFCO	419	RMV	419			03	2-8-0	1000	V	BLW	1909.09	33855	S	
VFCO	420	RMV	420			03	2-8-0	1000	V	BLW	1909.09	33856	S	
VFCO	424	RMV	424			02	2-8-0	1000	V	BLW	1921		S	
VFCO	425	RMV	425			03	2-8-0	1000	V	ALCO	1921	46949	S	
VFCO	429	RMV	429			05	2-8-0	1000	V	BLW	1912.02	37515	S	NR. FAB. 37515 (?)
VFCO	430	RMV	430			05	2-8-0	1000	V	BLW	1912.02	37516	S	NR. FAB. 37516 (?)
VFCO	431	RMV	431	ABPF	431	05	2-8-0	1000	V	BLW	1912.02	37517	T	CEDIDA PELA RFFSA A ABPF EM COMODATO EM 1980.03.24
VFCO	432	RMV	432			05	2-8-0	1000	V	BLW	1912.02	37518	S	NR. FAB. 37518 (?)
VFCO	435	RMV	435			04	2-8-0	1000	V	BLW	1923.08	56923	S	NR. FAB. 56923 (?)
VFCO	436	RMV	436			04	2-8-0	1000	V	BLW	1923.08	56924	S	NR. FAB. 56924 (?)
VFCO	437	RMV	437			04	2-8-0	1000	V	BLW	1923.09	57204	S	NR. FAB. 57204 (?)
VFCO	438	RMV	438			04	2-8-0	1000	V	BLW	1923.09	57205	S	NR. FAB. 57205 (?)
VFCO	503	RMV	503			04	2-8-2	1000	V	SWKPF	1927	8902	S	
VFCO	504	RMV	504			04	2-8-2	1000	V	SWKPF	1927	8903	S	
VFCO	505	RMV	505	ABPF	505	04	2-8-2	1000	V	SWKPF	1927	8904	T	CEDIDA PELA RFFSA A ABPF EM COMODATO EM 1980.03.24
VFCO	506	RMV	506			04	2-8-2	1000	V	SWKPF	1927	8905	S	
VFCO	507	RMV	507			04	2-8-2	1000	V	SWKPF	1927	8906	S	
VFCO	508	RMV	508			04	2-8-2	1000	V	SWKPF	1927	8907	S	
VFCO	509	RMV	509			04	2-8-2	1000	V	SWKPF	1927	8908	S	
VFCO	511	RMV	511			04	2-8-2	1000	V	SWKPF	1927	8910	S	
VFCO	512	RMV	512			04	2-8-2	1000	V	SWKPF	1927	8911	S	
VFCO	513	RMV	513			04	2-8-2	1000	V	SWKPF	1927	8912	S	
VFCO	515	RMV	515			04	2-8-2	1000	V	SWKPF	1927	8914	S	
VFCO	516	RMV	516			03	2-8-2	1000	V	BLW	1926		S	
VFCO	517	RMV	517			03	2-8-2	1000	V	BLW	1926		S	
VFCO	519	RMV	519			03	2-8-2	1000	V	BLW	1926		S	
VFCO	520	RMV	520	ABPF	520	03	2-8-2	1000	V	BLW	1912.08	38162	T	CEDIDA PELA RFFSA A ABPF EM COMODATO EM 1980.03.24
VFCO	522	RMV	522	VFCJ	522	04	2-8-2	1000	V	ALCO	1926.03	66747	T	CEDIDA PELA RFFSA A ABPF EM COMODATO EM 1980.03.24
VFCO	523	RMV	523			04	2-8-2	1000	V	ALCO	1926.03	66748	S	
VFCO	524	RMV	524	VFCO	526	04	2-8-2	1000	V	ALCO	1926.03	66749	N	
VFCO	525	RMV	525			03	2-8-2	1000	V	BLW	1925		S	
VFCO	526	RMV	526			03	2-8-2	1000	V	BLW	1925		S	
VFCO	526	VFCO	524			05	2-8-2	1000	V	ALCO	1926.03	66749	E	EXP. EM CORINTO, MG
VFCO	527	RMV	527			03	2-8-2	1000	V	HENSC	1937	23450	S	
VFCO	528	RMV	528			03	2-8-2	1000	V	HENSC	1937	23451	S	
VFCO	529	RMV	529			03	2-8-2	1000	V	HENSC	1937	23452	S	
VFCO	550	RMV	550			02	2-8-4	1000	V			4939	S	GELSA
VFCO	551	RMV	551			02	2-8-4	1000	V				S	GELSA
VFCO	552	RMV	552			02	2-8-4	1000	V				S	GELSA
VFCO	553	RMV	553			02	2-8-4	1000	V				S	GELSA
VFCO	554	RMV	554			02	2-8-4	1000	V				S	GELSA
VFCO	555	RMV	555			02	2-8-4	1000	V				S	GELSA
VFCO	901	RMV	901	VFFLB	901	02	B-B	1000	E	MVK	1951		T	
VFCO	902	RMV	902	RFFSA	8001	02	B-B	1000	E	MVK	1951		F	
VFCO	903	RMV	903	VFFLB	903	02	B-B	1000	E	MVK	1951		T	

MEMÓRIA FERROVIÁRIA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
VFCO	904	RMV	904	RFFSA	8002	02	B-B	1000	E	MVK	1951		F	
VFCO	905	RMV	905	VFFLB	905	02	B-B	1000	E	MVK	1951		T	
VFCO	906	RMV	906	RFFSA	8003	02	B-B	1000	E	MVK	1951		F	
VFCO	907	RMV	907	VFFLB	907	02	B-B	1000	E	MVK	1951		T	
VFCO	908	RMV	908	RFFSA	8004	02	B-B	1000	E	MVK	1951		F	
VFCO	909	RMV	909	RFFSA	8005	02	B-B	1000	E	MVK	1951		F	
VFCO	910	RMV	910	RFFSA	8006	02	B-B	1000	E	MVK	1951		F	
VFCO	911	RMV	911	RFFSA	8007	02	B-B	1000	E	MVK	1951		F	
VFCO	912	RMV	912	VFFLB	912	02	B-B	1000	E	MVK	1951		T	
VFCO	913	RMV	913	RFFSA	8008	02	B-B	1000	E	MVK	1951		F	
VFCO	914	RMV	914	RFFSA	8009	02	B-B	1000	E	MVK	1951		F	
VFCO	915	RVPSC	2000	RFFSA	8010	02	B-B	1000	E	MVK	1951	772	F	
VFCO	916	RVPSC	2001	RFFSA	8011	02	B-B	1000	E	MVK	1951	773	F	
VFCO	917	RVPSC	2002	RFFSA	8012	02	B-B	1000	E	MVK	1951	774	F	
VFCO	918	RVPSC	2003	RFFSA	8013	02	B-B	1000	E	MVK	1951	775	F	
VFCO	919	RVPSC	2004	VFFLB	919	02	B-B	1000	E	MVK	1951	776	T	
VFCO	920	RVPSC	2005	RFFSA	8014	02	B-B	1000	E	MVK	1951	777	F	
VFCO	921	RVPSC	2006			02	B-B	1000	E	MVK	1951	778	S	
VFCO	922	RVPSC	2007	RFFSA	8015	02	B-B	1000	E	MVK	1951	779	F	
VFCO	923	RVPSC	2008	RFFSA	8016	02	B-B	1000	E	MVK	1951	780	F	
VFCO	924	RVPSC	2009			02	B-B	1000	E	MVK	1951	781	S	
VFCO	1100	RMV	1100			05	B-B	1000	E	MVK	1927		S	1500 VOLTS, BX. EM 1968 (?)
VFCO	1101	RMV	1101			05	B-B	1000	E	MVK	1927		S	1500 VOLTS, BX. EM 1968 (?)
VFCO	1102	RMV	1002			05	B-B	1000	E	MVK	1927		S	1500 VOLTS, BX. EM 1968 (?)
VFCO	1103	RMV	1103			05	B-B	1000	E	MVK	1927		S	1500 VOLTS, BX. EM 1968 (?)
VFCO	1104	RMV	1104			05	B-B	1000	E	MVK	1927		S	1500 VOLTS, BX. EM 1968 (?)
VFCO	1200	RMV	1200			03	B-B	1000	E	SIEM	1934		S	1500 VOLTS, BX. EM 1968 (?)
VFCO	1201	RMV	1201			03	B-B	1000	E	SIEM	1934		S	1500 VOLTS, BX. EM 1968 (?)
VFCO	1202	RMV	1202			03	B-B	1000	E	SIEM	1934		S	1500 VOLTS, BX. EM 1968 (?)
VFCO	1203	RMV	1203			03	B-B	1000	E	SIEM	1934		S	1500 VOLTS, BX. EM 1968 (?)
VFCO	1204	RMV	1204			03	B-B	1000	E	SIEM	1934		S	1500 VOLTS, BX. EM 1968 (?)
VFCO	1205	RMV	1205			03	B-B	1000	E	SIEM	1934		S	1500 VOLTS, BX. EM 1968 (?)
VFCO	1206	RMV	1206			03	B-B	1000	E	SIEM	1934		S	1500 VOLTS, BX. EM 1968 (?)
VFCO	1207	RMV	1207			03	B-B	1000	E	SIEM	1934		S	1500 VOLTS, BX. EM 1968 (?)
VFCO	501	EFSLT	501			02	G8	1000	DE	EMD	1957.06	23574	S	A1A-A1A, BX. EM 1980.07
VFCO	502	EFSLT	502	RFFSA	4087	02	G8	1000	DE	EMD	1957.06	23575	F	A1A-A1A
VFCO	504	EFSLT	504	RFFSA	4088	02	G8	1000	DE	EMD	1957.06	23577	F	A1A-A1A
VFCO	1023			RVC	1023	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.11	2500197	T	
VFCO	1024			RVC	1024	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.11	2500198	T	
VFCO	1025			RVC	1025	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.11	2500199	T	
VFCO	1352	RVPSC	1352	RFFSA	4194	03	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24609	F	RECEB. EM 1983.12
VFCO	1353	RVPSC	1353	RFFSA	4195	03	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24631	F	RECEB. EM 1983.12
VFCO	1355	RVPSC	1355	RFFSA	4197	03	G12	1000	DE	EMD	1961.03	26513	F	RECEB. EM 1983.12
VFCO	1356	RVPSC	1356	RFFSA	4198	03	G12	1000	DE	EMD	1960.08	26145	F	RECEB. EM 1983.12
VFCO	1357	RVPSC	1357	RFFSA	4199	07	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24638	F	RECEB. EM 1983.12
VFCO	1711	EFCB	1711	EFL	1711	02	U20C	1000	DE	GEU	1974.06	39827	T	
VFCO	1712	EFCB	1712	EFL	1712	02	U20C	1000	DE	GEU	1974.06	39828	T	
VFCO	1712	EFL	1712	RFFSA	2512	04	U20C	1000	DE	GEU	1974	39828	F	
VFCO	1713	EFCB	1713	RFFSA	2513	02	U20C	1000	DE	GEU	1974	39829	F	
VFCO	1714	EFCB	1714	EFL	1714	02	U20C	1000	DE	GEU	1974	39830	T	REFORM. PELA GEBT EM 1978.03
VFCO	1714	EFL	1714	RFFSA	2514	04	U20C	1000	DE	GEU	1974	39830	F	
VFCO	1715	EFCB	1715	RFFSA	2515	02	U20C	1000	DE	GEU	1974	39831	F	
VFCO	1716	EFCB	1716	RFFSA	2516	02	U20C	1000	DE	GEU	1974	39832	F	
VFCO	1717	EFCB	1717	RFFSA	2517	02	U20C	1000	DE	GEU	1974.06	39833	F	
VFCO	1718	EFCB	1718			02	U20C	1000	DE	GEU	1974	39834	S	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
VFCO	1719	EFCB	1719	RFFSA	2518	02	U20C	1000	DE	GEU	1974.07	39835	F	
VFCO	1720	EFCB	1720	RFFSA	2519	02	U20C	1000	DE	GEU	1974	39836	F	
VFCO	1721	EFCB	1721	EFNOB	1251	02	U20C	1000	DE	GEU	1974	39837	T	
VFCO	1722	EFCB	1722	EFNOB	1252	02	U20C	1000	DE	GEU	1974	39838	T	
VFCO	1723	EFCB	1723	EFNOB	1253	02	U20C	1000	DE	GEU	1974	39839	T	REFORM. PELA GEB EM 1976.11
VFCO	1724	EFCB	1724	EFNOB	1254	02	U20C	1000	DE	GEU	1974	39840	T	
VFCO	1725	EFCB	1725	EFNOB	1255	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.05	2500497	T	
VFCO	1726	EFCB	1726	RFFSA	2520	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.05	2500498	F	
VFCO	1727	EFCB	1727	RFFSA	2521	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.06	2500499	F	
VFCO	1728	EFCB	1728	RFFSA	2522	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.07	2500500	F	
VFCO	1729	EFCB	1729	RFFSA	2523	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.06	2500501	F	
VFCO	1730	EFCB	1730	RFFSA	2524	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.06	2500502	F	
VFCO	1731	EFCB	1731	RFFSA	2525	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.06	2500503	F	
VFCO	1732	EFCB	1732	RFFSA	2526	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.06	2500504	F	
VFCO	1733	EFCB	1733	RFFSA	2527	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.06	2500505	F	
VFCO	1734	EFCB	1734	RFFSA	2528	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.06	2500506	F	
VFCO	1735	EFCB	1735	RFFSA	2529	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.07	2500507	F	
VFCO	1736	EFCB	1736	RFFSA	2530	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.07	2500508	F	
VFCO	1737	EFCB	1737	RFFSA	2531	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.07	2500509	F	
VFCO	1738	EFCB	1738	RFFSA	2532	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.07	2500510	F	
VFCO	1739	EFCB	1739	RFFSA	2533	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.07	2500511	F	
VFCO	1740	EFCB	1740			02	U20C	1000	DE	GEB	1975.07	2500512	S	
VFCO	1741	EFCB	1741	RFFSA	2534	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.07	2500513	F	
VFCO	1742	EFCB	1742	RFFSA	2535	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.09	2500524	F	
VFCO	1743	EFCB	1743	RFFSA	2536	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.07	2500515	F	
VFCO	1744	EFCB	1744	RFFSA	2537	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.08	2500516	F	
VFCO	1745	EFCB	1745	RFFSA	2538	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.08	2500517	F	
VFCO	1746	EFCB	1746	RFFSA	2539	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.08	2500518	F	
VFCO	1747	EFCB	1747	RFFSA	2540	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.08	2500519	F	
VFCO	1748	EFCB	1748	RFFSA	2541	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.08	2500520	F	
VFCO	1749	EFCB	1749	RFFSA	2542	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.08	2500521	F	
VFCO	1750	EFCB	1750	RFFSA	2543	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.08	2500522	F	
VFCO	1751	EFCB	1751	RFFSA	2544	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.08	2500523	F	
VFCO	1752	EFCB	1752	RFFSA	2545	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.08	2500514	F	
VFCO	1753	EFCB	1753	RFFSA	2546	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.09	2500525	F	
VFCO	1754	EFCB	1754	RFFSA	2547	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.09	2500526	F	
VFCO	1755	EFCB	1755	RFFSA	2548	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.09	2500527	F	
VFCO	1756	EFCB	1756	RFFSA	2549	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.09	2500528	F	
VFCO	1757	EFCB	1757	RFFSA	2550	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.09	2500529	F	
VFCO	1758	EFCB	1758	RFFSA	2551	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.09	2500530	F	
VFCO	1759	EFCB	1759	RFFSA	2552	02	U20C	1000	DE	GEB	1975.09	2500531	F	
VFCO	1760			RFFSA	2553	01	U20C	1000	DE	GEB	1976.10	2500562	F	ENTR. SERV. 1976.11.10
VFCO	1761			RFFSA	2554	01	U20C	1000	DE	GEB	1976.10	2500563	F	ENTR. SERV. 1976.11.19
VFCO	1762			RFFSA	2555	01	U20C	1000	DE	GEB	1976.10	2500564	F	ENTR. SERV. 1976.11.10
VFCO	1763			RFFSA	2556	01	U20C	1000	DE	GEB	1976.10	2500565	F	ENTR. SERV. 1976.11.29
VFCO	1764			RFFSA	2557	01	U20C	1000	DE	GEB	1976.11	2500566	F	ENTR. SERV. 1976.11.12
VFCO	1765			RFFSA	2558	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.04	2500572	F	ENTR. SERV. 1977.04.05
VFCO	1766			RFFSA	2559	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.04	2500573	F	ENTR. SERV. 1977.04.04
VFCO	1767			RFFSA	2560	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.04	2500574	F	ENTR. SERV. 1977.04.15
VFCO	1768			RFFSA	2561	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.04	2500575	F	ENTR. SERV. 1977.04.14
VFCO	1769			RFFSA	2562	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.04	2500576	F	ENTR. SERV. 1977.12.06
VFCO	1770			RFFSA	2563	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.06	2500592	F	ENTR. SERV. 1978.01.09
VFCO	1771			RFFSA	2564	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.06	2500593	F	ENTR. SERV. 1977.11.21
VFCO	1772			RFFSA	2565	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.07	2500594	F	ENTR. SERV. 1977.11.22
VFCO	1773			RFFSA	2566	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.07	2500595	F	ENTR. SERV. 1977.11.21

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
VFCO	1774			RFFSA	2567	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.07	2500596	F	ENTR. SERV. 1977.12.21
VFCO	1775			RFFSA	2568	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.07	2500597	F	ENTR. SERV. 1978.01.05
VFCO	1776			RFFSA	2569	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.08	2500598	F	ENTR. SERV. 1977.12.05
VFCO	1777			RFFSA	2570	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.08	2500599	F	ENTR. SERV. 1977.12.20
VFCO	1778			RFFSA	2571	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.08	2500600	F	ENTR. SERV. 1977.12.06
VFCO	1779			RFFSA	2572	01	U20C	1000	DE	GEB	1977.08	2500601	F	ENTR. SERV. 1977.12.19
VFCO	1801			RFFSA	2573	01	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500933	F	
VFCO	1802			RFFSA	2574	01	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500934	F	
VFCO	1803			RFFSA	2575	01	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500935	F	
VFCO	1804			RFFSA	2576	01	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500936	F	
VFCO	1805			RFFSA	2577	01	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500937	F	
VFCO	1806			RFFSA	2578	01	U20C	1000	DE	GEB	1981.06	2500938	F	
VFCO	1807			RFFSA	2579	01	U20C	1000	DE	GEB	1981.06	2500939	F	
VFCO	1808			RFFSA	2580	01	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500940	F	
VFCO	1809			RFFSA	2581	01	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500941	F	
VFCO	1810			RFFSA	2582	01	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500942	F	
VFCO	1811			RFFSA	2583	01	U20C	1000	DE	GEB	1981.07	2500943	F	
VFCO	1812			RFFSA	2584	01	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500944	F	
VFCO	1813			RFFSA	2585	01	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500945	F	
VFCO	1814			RFFSA	2586	01	U20C	1000	DE	GEB	1981.08	2500946	F	
VFCO	1815			RFFSA	2587	01	U20C	1000	DE	GEB	1981.08	2500947	F	
VFCO	1816			RFFSA	2588	01	U20C	1000	DE	GEB	1981.08	2500948	F	
VFCO	1817			RFFSA	2589	01	U20C	1000	DE	GEB	1981.08	2500949	F	
VFCO	1818			RFFSA	2590	01	U20C	1000	DE	GEB	1981.08	2500950	F	
VFCO	1819			RFFSA	2591	01	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500951	F	
VFCO	1820			RFFSA	2592	01	U20C	1000	DE	GEB	1981.09	2500952	F	
VFCO	1821			RFFSA	2593	01	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500953	F	
VFCO	1822			RFFSA	2594	01	U20C	1000	DE	GEB	1981.09	2500954	F	
VFCO	1823			RFFSA	2595	01	U20C	1000	DE	GEB	1981.09	2500955	F	
VFCO	1824			RFFSA	2596	01	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500956	F	
VFCO	1825			RFFSA	2597	01	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500957	F	
VFCO	1826			RFFSA	2598	01	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500958	F	
VFCO	1827			RFFSA	2599	01	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500959	F	
VFCO	1828			RFFSA	2600	01	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500960	F	
VFCO	1829			RFFSA	2601	01	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500961	F	
VFCO	1830			RFFSA	2602	01	U20C	1000	DE	GEB	1981	2500962	F	
VFCO	1901			RFFSA	6101	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1901	F	
VFCO	1902			RFFSA	6102	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1902	F	
VFCO	1903			RFFSA	6103	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1903	F	
VFCO	1904			RFFSA	6104	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1904	F	
VFCO	1905			RFFSA	6105	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1905	F	
VFCO	1906			RFFSA	6106	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1906	F	
VFCO	1907			RFFSA	6107	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1907	F	
VFCO	1908			RFFSA	6108	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1908	F	
VFCO	1909			RFFSA	6109	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1909	F	
VFCO	1910			RFFSA	6110	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1910	F	
VFCO	1911			RFFSA	6111	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1911	F	
VFCO	1912			RFFSA	6112	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1912	F	
VFCO	1913			RFFSA	6113	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1913	F	
VFCO	1914			RFFSA	6114	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1914	F	
VFCO	1915			RFFSA	6115	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1915	F	
VFCO	1916			RFFSA	6116	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1916	F	
VFCO	1917			RFFSA	6117	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1917	F	
VFCO	1918			RFFSA	6118	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1918	F	
VFCO	1919			RFFSA	6119	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1919	F	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
VFCO	1920			RFFSA	6120	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1920	F	
VFCO	1921			RFFSA	6121	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1921	F	
VFCO	1922			RFFSA	6122	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1922	F	
VFCO	1923			RFFSA	6123	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1923	F	
VFCO	1924			RFFSA	6124	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1924	F	
VFCO	1925			RFFSA	6125	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1925	F	
VFCO	1926			RFFSA	6126	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1926	F	
VFCO	1927			RFFSA	6127	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1927	F	
VFCO	1928			RFFSA	6128	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1928	F	
VFCO	1929			RFFSA	6129	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1929	F	
VFCO	1930			RFFSA	6130	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1930	F	
VFCO	1931			RFFSA	6131	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1931	F	
VFCO	1932			RFFSA	6132	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1932	F	
VFCO	1933			RFFSA	6133	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1933	F	
VFCO	1934			RFFSA	6134	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1934	F	
VFCO	1935			RFFSA	6135	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1935	F	
VFCO	1936			RFFSA	6136	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1936	F	
VFCO	1937			RFFSA	6137	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1937	F	
VFCO	1938			RFFSA	6138	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1938	F	
VFCO	1939			RFFSA	6139	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1939	F	
VFCO	1940			RFFSA	6140	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1980	1940	F	
VFCO	1941			RFFSA	6141	01	MX620	1000	DE	EMAQ		1941	F	
VFCO	1942			RFFSA	6142	01	MX620	1000	DE	EMAQ		1942	F	
VFCO	1943			RFFSA	6143	01	MX620	1000	DE	EMAQ		1943	F	
VFCO	1944			RFFSA	6144	01	MX620	1000	DE	EMAQ		1944	F	
VFCO	1945			RFFSA	6145	01	MX620	1000	DE	EMAQ		1945	F	
VFCO	1946			RFFSA	6146	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1981	1946	F	
VFCO	1947			RFFSA	6147	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1981	1947	F	
VFCO	1948			RFFSA	6148	01	MX620	1000	DE	EMAQ		1948	F	
VFCO	1949			RFFSA	6149	01	MX620	1000	DE	EMAQ		1949	F	
VFCO	1950			RFFSA	6150	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1981	1950	F	
VFCO	1951			RFFSA	6151	01	MX620	1000	DE	EMAQ		1951	F	
VFCO	1952			RFFSA	6152	01	MX620	1000	DE	EMAQ		1952	F	
VFCO	1953			RFFSA	6153	01	MX620	1000	DE	EMAQ		1953	F	
VFCO	1954			RFFSA	6154	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1982	1954	F	
VFCO	1955			RFFSA	6155	01	MX620	1000	DE	EMAQ		1955	F	
VFCO	1956			RFFSA	6156	01	MX620	1000	DE	EMAQ		1956	F	
VFCO	1957			RFFSA	6157	01	MX620	1000	DE	EMAQ		1957	F	
VFCO	1958			RFFSA	6158	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1982	1958	F	
VFCO	1959			RFFSA	6159	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1982	1959	F	
VFCO	1960			RFFSA	6160	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1981	1960	F	
VFCO	1961			RFFSA	6161	01	MX620	1000	DE	EMAQ		1961	F	
VFCO	1962			RFFSA	6162	01	MX620	1000	DE	EMAQ		1962	F	
VFCO	1963			RFFSA	6163	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1982	1963	F	
VFCO	1964			RFFSA	6164	01	MX620	1000	DE	EMAQ		1964	F	
VFCO	1965			RFFSA	6165	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1982	1965	F	
VFCO	1966			RFFSA	6166	01	MX620	1000	DE	EMAQ		1966	F	
VFCO	1967			RFFSA	6167	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1982	1967	F	
VFCO	1968			RFFSA	6168	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1982	1968	F	
VFCO	1969			RFFSA	6169	01	MX620	1000	DE	EMAQ		1969	F	
VFCO	1970			RFFSA	6170	01	MX620	1000	DE	EMAQ		1970	F	
VFCO	1971			RFFSA	6171	01	MX620	1000	DE	EMAQ		1971	F	
VFCO	1972			RFFSA	6172	01	MX620	1000	DE	EMAQ		1972	F	
VFCO	1973			RFFSA	6173	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1982	1973	F	
VFCO	1974			RFFSA	6174	01	MX620	1000	DE	EMAQ	1982	1974	F	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
VFCO	2401			EFL	2401	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500200	T	TRANSF. EM 1972.09
VFCO	2402			EFL	2402	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.11	2500201	T	TRANSF. EM 1972.09
VFCO	2403			EFL	2403	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.11	2500202	T	TRANSF. EM 1972.09
VFCO	2404			EFL	2404	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.11	2500203	T	TRANSF. EM 1973.04
VFCO	2405			EFL	2405	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500204	T	TRANSF. EM 1973.03
VFCO	2406			EFL	2406	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500205	T	TRANSF. EM 1973.03
VFCO	2407			EFL	2407	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500206	T	TRANSF. EM 1973.07
VFCO	2408			EFL	2408	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500207	T	TRANSF. EM 1973.07
VFCO	2409			EFL	2409	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500208	T	TRANSF. EM 1973.07
VFCO	2410			EFL	2410	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500209	T	TRANSF. EM 1973.10
VFCO	2411			EFL	2411	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500210	T	TRANSF. EM 1973.09
VFCO	2412			EFL	2412	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500211	T	TRANSF. EM 1973.09
VFCO	2413			EFL	2413	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500212	T	TRANSF. EM 1973.05
VFCO	2414			EFL	2414	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500213	T	TRANSF. EM 1973.05
VFCO	2419			EFL	2419	01	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500218	T	TRANSF. EM 1973.05
VFCO	2420			EFL	2420	01	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500219	T	TRANSF. EM 1973.05
VFCO	2421			EFL	2421	01	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500220	T	TRANSF. EM 1973.09
VFCO	2422			EFL	2422	01	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500221	T	TRANSF. EM 1973.09
VFCO	2423			EFL	2423	01	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500222	T	TRANSF. EM 1975.12
VFCO	2424			EFL	2424	01	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500223	T	TRANSF. EM 1973.10
VFCO	2425			EFL	2425	01	U10B	1000	DE	GEB	1972.04	2500224	T	ENTR. SERV. EM 1972.05.07, TRANSF. EM 1973.09.28
VFCO	2425	EFL	2425	EFNOB	2425	03	U10B	1000	DE	GEB	1972.04	2500224	T	RECEB. EM 1975.01.21, TRANSF. EM 1976.05.25
VFCO	2701	RVPSC	1309	RFFSA	4149	03	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24625	F	
VFCO	2702	RVPSC	1310	RFFSA	4150	03	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24626	F	
VFCO	2703	RMV	2703	RFFSA	4151	03	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24599	F	
VFCO	2704	RMV	2704	RFFSA	4152	03	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24600	F	
VFCO	2705	RMV	2705	RFFSA	4153	03	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24601	F	
VFCO	2706	RMV	2706	RFFSA	4154	03	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24602	F	
VFCO	2707	RMV	2707	RFFSA	4155	03	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24603	F	
VFCO	2708	RMV	2708	RFFSA	4156	02	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26506	F	
VFCO	2709	RMV	2709	RFFSA	4157	02	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26507	F	
VFCO	2710	RMV	2710	RFFSA	4158	02	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26508	F	
VFCO	2711	RMV	2711	VFFLB	2711	02	G12	1000	DE	GMD	1963.12	A1966	T	TRANSF. EM 1981.08
VFCO	2712	RMV	2712	VFFLB	2712	02	G12	1000	DE	GMD	1963.12	A1967	T	TRANSF. EM 1981.08
VFCO	2713	RMV	2713	VFFLB	2713	02	G12	1000	DE	GMD	1963.12	A1968	T	TRANSF. EM 1981.09
VFCO	2714	RMV	2714	VFFLB	2714	02	G12	1000	DE	GMD	1963.12	A1969	T	TRANSF. EM 1981.09
VFCO	2715	RMV	2715	VFFLB	2715	02	G12	1000	DE	GMD	1963.12	A1970	T	TRANSF. EM 1981.08
VFCO	2716	RMV	2716	VFFLB	2716	02	G12	1000	DE	GMD	1963.12	A1971	T	TRANSF. EM 1981.09
VFCO	2717	RMV	2717	VFFLB	2717	02	G12	1000	DE	GMD	1963.12	A1972	T	TRANSF. EM 1981.09
VFCO	2718	RMV	2718	VFFLB	2718	02	G12	1000	DE	GMD	1964.01	A1973	T	TRANSF. EM 1981.09
VFCO	2719	RMV	2719	VFFLB	2719	02	G12	1000	DE	GMD	1964.01	A1974	T	TRANSF. EM 1981.09
VFCO	2720	RMV	2720	VFFLB	2720	02	G12	1000	DE	GMD	1964.01	A1975	T	TRANSF. EM 1981.09
VFCO	2721	RMV	2721	VFFLB	2721	02	G12	1000	DE	GMD	1964.01	A1976	T	TRANSF. EM 1981.09
VFCO	2722	RMV	2722	VFFLB	2722	02	G12	1000	DE	GMD	1964.01	A1977	T	TRANSF. EM 1981.09
VFCO	2723	RMV	2723	VFFLB	2723	02	G12	1000	DE	GMD	1964.01	A1978	T	TRANSF. EM 1981.09
VFCO	2724	RMV	2724	VFFLB	2724	02	G12	1000	DE	GMD	1964.01	A1979	T	TRANSF. EM 1981.09
VFCO	2725	RMV	2725	VFFLB	2725	02	G12	1000	DE	GMD	1964.01	A1980	T	TRANSF. EM 1981.09
VFCO	2726	RMV	2726	VFFLB	2726	02	G12	1000	DE	GMD	1964.01	A1981	T	TRANSF. DE 1981 A 1984
VFCO	2727	RMV	2727	VFFLB	2727	02	G12	1000	DE	GMD	1964.01	A1982	T	TRANSF. DE 1981 A 1984
VFCO	2728	RMV	2728	VFFLB	2728	02	G12	1000	DE	GMD	1964.02	A1983	T	TRANSF. EM 1981.09
VFCO	2729	EFG	5201	VFFLB	2729	02	G12	1000	DE	EMD	1961.03	26518	T	TRANSF. EM 1981.10
VFCO	2730	EFG	5202	VFFLB	2730	02	G12	1000	DE	EMD	1961.03	26519	T	TRANSF. EM 1981.10
VFCO	2731	RVPSC	1321	RFFSA	4159	02	G12	1000	DE	EMD	1960.09	26149	F	RECEB. EM 1971
VFCO	2732	RVPSC	1322	RFFSA	4160	02	G12	1000	DE	EMD	1960.09	26150	F	RECEB. EM 1971
VFCO	2733	RVPSC	1323	RFFSA	4161	02	G12	1000	DE	EMD	1960.09	26151	F	RECEB. EM 1971

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
VFCO	2734	RVPSC	1324			02	G12	1000	DE	EMD	1960.10	26152	S	RECEB. EM 1971, BX.
VFCO	2735	RVPSC	1325	RFFSA	4162	02	G12	1000	DE	EMD	1960.10	26153	F	RECEB. EM 1971
VFCO	2736	RVPSC	1326	RFFSA	4163	02	G12	1000	DE	EMD	1960.10	26154	F	RECEB. EM 1971
VFCO	2737	RVPSC	1327	RFFSA	4164	02	G12	1000	DE	EMD	1960.10	26155	F	RECEB. EM 1971
VFCO	2738	RVPSC	1301	RFFSA	4165	03	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24604	F	RECEB. EM 1971
VFCO	2739	RVPSC	1302	RFFSA	4166	03	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24611	F	RECEB. EM 1971
VFCO	2740	RVPSC	1303	RFFSA	4167	03	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24612	F	RECEB. EM 1971
VFCO	2741	RVPSC	1304	RFFSA	4168	03	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24613	F	RECEB. EM 1971
VFCO	2742	RVPSC	1305	RFFSA	4169	03	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24614	F	
VFCO	2743	RVPSC	1306	RFFSA	4170	03	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24615	F	
VFCO	2744	RVPSC	1307	RFFSA	4171	03	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24616	F	
VFCO	2745	RVPSC	1308	RFFSA	4172	03	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24624	F	
VFCO	2746	RVPSC	1330			02	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26498	S	BX.
VFCO	2747	RVPSC	1335	RFFSA	4173	02	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26503	F	
VFCO	2748	RVPSC	1337	RFFSA	4174	02	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26505	F	
VFCO	2749			RFFSA	4175	04	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26509	F	
VFCO	2750	RVPSC	1329	RFFSA	4176	02	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26497	F	
VFCO	2751	RVPSC	1331	RFFSA	4177	02	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26499	F	
VFCO	2752	RVPSC	1332	RFFSA	4178	02	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26500	F	
VFCO	2753			RFFSA	4179	04	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26510	F	
VFCO	2754	RVPSC	1328	RFFSA	4180	02	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26496	F	
VFCO	2755			RFFSA	4181	02	G12	1000	DE	EMD	1961		F	
VFCO	2756			RFFSA	4182	02	G12	1000	DE	EMD	1961		F	
VFCO	2757	RVPSC	1336	RFFSA	4183	02	G12	1000	DE	EMD	1961.02	26504	F	
VFCO	2758	VFRGS	6165	RFFSA	4184	03	G12	1000	DE	EMD	1960.08	26144	F	
VFCO	2759	EFNOB	1124	RFFSA	4185	03	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24647	F	
VFCO	2760	VFRGS	6161	RFFSA	4186	03	G12	1000	DE	EMD	1960.08	26140	F	
VFCO	2761	VFRGS	6128	RFFSA	4187	03	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24641	F	
VFCO	2762	VFRGS	6129	RFFSA	4188	03	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24642	F	
VFCO	2763	VFRGS	6130	RFFSA	4189	03	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24643	F	
VFCO	2764	VFRGS	6163	RFFSA	4190	03	G12	1000	DE	EMD	1960.08	26142	F	
VFCO	2765	VFRGS	6164	RFFSA	4191	03	G12	1000	DE	EMD	1960.08	26143	F	
VFCO	2766	EFNOB	1114	VFRGS	2766	02	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24617	T	TRANSF. EM 1982.05
VFCO	2767	EFNOB	1130	VFRGS	2767	02	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24633	T	TRANSF. EM 1982.05
VFCO	2768	VFRGS	6162	VFRGS	2768	03	G12	1000	DE	EMD	1960.08	26141	T	TRANSF. EM 1982.05
VFCO	2769			VFRGS	2769	04	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24597	T	TRANSF. EM 1982.05
VFCO	2770			VFRGS	2770	04	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24598	T	TRANSF. EM 1982.05
VFCO	2771	VFRGS	6153	VFRGS	2771	03	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24589	T	TRANSF. EM 1982.05
VFCO	2772	VFRGS	6154	VFRGS	2772	03	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24590	T	TRANSF. EM 1981.07
VFCO	2773	EFCB	1339	VFRGS	2773	04	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24579	T	TRANSF. EM 1981.07
VFCO	2774	EFCB	1338	VFRGS	2774	04	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24630	T	RECEB. EM 1975.09, TRANSF. EM 1981.07
VFCO	2775	EFCB	1320	VFRGS	2775	05	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24640	T	TRANSF. EM 1981.07
VFCO	2776	EFCB	1319	VFRGS	2776	05	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24639	T	TRANSF. EM 1981.07
VFCO	2777	EFCB	1318	RVPSC	1357	05	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24638	T	TRANSF. EM 1981.04
VFCO	2778	EFCB	1317	RVPSC	1358	05	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24637	T	TRANSF. EM 1981.04
VFCO	2779	EFCB	1316	RVPSC	1359	05	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24636	T	TRANSF. EM 1981.04
VFCO	2780	EFCB	1315	RVPSC	1360	05	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24635	T	TRANSF. EM 1981.04
VFCO	2781	EFCB	1314	RVPSC	1361	05	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24634	T	TRANSF. EM 1981.03
VFCO	2782	EFCB	1311	RVPSC	1362	04	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24627	T	RECEB. EM 1975.09, TRANSF. EM 1981.03
VFCO	2783	EFCB	1312	RFFSA	4192	04	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24628	F	RECEB. EM 1975.09
VFCO	2784	EFCB	1313	RVPSC	1364	04	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24629	?	TRANSF. EM 1981.03
VFCO	2785	RVPSC	1310	RVPSC	1365	05	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A2005	T	TRANSF. EM 1981.03
VFCO	2786	RVPSC	1309	RVPSC		05	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A2004	T	TRANSF. EM 1981.03
VFCO	2787	RVPSC	1308	RVPSC		05	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A2003	T	TRANSF. EM 1981.03
VFCO	2788	RVPSC	1307	VFRGS	2788	05	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A2002	T	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
VFCO	2789	RVPSC	1306			05	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A2001	S	BX.
VFCO	2790	RVPSC	1305	RVPSC	1368	05	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A2000	T	
VFCO	2791	RVPSC	1304			05	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A1999	T	
VFCO	2792	RVPSC	1303	VFRGS	2792	05	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A1998	T	
VFCO	2793	RVPSC	1302	VFRGS	2793	05	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A1997	T	
VFCO	2794	RVPSC	1301			05	G12	1000	DE	GMD	1964.03	A1996	S	BX.
VFCO	2795	EFNOB	1101	RVPSC	1371	04	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24588	T	
VFCO	2796					0?	G12	1000	DE				?	
VFCO	2797					0?	G12	1000	DE				?	
VFCO	2798					0?	G12	1000	DE				?	
VFCO	2799					0?	G12	1000	DE				?	
VFCO	2801	RMV	2101	RFFSA	4041	02	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24662	F	
VFCO	2802	RMV	2102	RFFSA	4042	02	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24663	F	
VFCO	2803	RMV	2103	RFFSA	4043	02	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24664	F	
VFCO	2804	RMV	2104	RFFSA	4044	02	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24665	F	
VFCO	2805	RMV	2105	RFFSA	4045	02	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24666	F	
VFCO	2806	RMV	2106	RFFSA	4046	02	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24667	F	
VFCO	2807	RMV	2107	RFFSA	4047	02	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24668	F	CHEGOU COM O PRIMEIRO TREM A BERNARDO SAIAO EM 1968.04.21
VFCO	2808	RMV	2108	RFFSA	4048	02	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24669	F	
VFCO	2809	RMV	2109	RFFSA	4049	02	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24670	F	
VFCO	2810	RMV	2110	RFFSA	4050	02	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24671	F	
VFCO	2811	RMV	2111	RFFSA	4051	02	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24672	F	
VFCO	2812	RMV	2112	RFFSA	4052	02	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24673	F	
VFCO	2813	RMV	2113	RFFSA	4053	02	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24674	F	
VFCO	2814	RMV	2114	RFFSA	4054	02	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24675	F	
VFCO	2815	RMV	2115	RFFSA	4055	02	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24676	F	
VFCO	2816	RMV	2116	RFFSA	4056	02	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24677	F	
VFCO	2817	RMV	2117	RFFSA	4057	02	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24678	F	
VFCO	2818	RMV	2118	RFFSA	4058	03	G8	1000	DE	EMD	1958	24659	F	CAB. CURVA
VFCO	2819	RMV	2119	RFFSA	4059	03	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24661	F	
VFCO	2820	RMV	2120	RFFSA	4060	03	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24660	F	
VFCO	2821	RMV	2121	RFFSA	4061	02	G8	1000	DE	EMD	1960.10	26138	F	
VFCO	2822	RMV	2122	RFFSA	4062	02	G8	1000	DE	EMD	1960.10	26139	F	
VFCO	2823	EFG	2101	RFFSA	4063	03	G8	1000	DE	EMD	1958.09	24649	F	
VFCO	2824	EFG	2102	RFFSA	4064	03	G8	1000	DE	EMD	1958	24650	F	
VFCO	2825	EFG	2103	RFFSA	4065	03	G8	1000	DE	EMD	1958	24651	F	
VFCO	2826	EFG	2104	RFFSA	4066	03	G8	1000	DE	EMD	1958	24652	F	
VFCO	2827	EFG	2105	RFFSA	4067	03	G8	1000	DE	EMD	1958	24653	F	
VFCO	2828	EFG	2106	RFFSA	4068	03	G8	1000	DE	EMD	1958	24654	F	
VFCO	2829	EFG	2107	RFFSA	4069	03	G8	1000	DE	EMD	1958	24655	F	
VFCO	2830	EFG	2108	RFFSA	4070	03	G8	1000	DE	EMD	1958	24656	F	
VFCO	2831	EFG	2109	RFFSA	4071	03	G8	1000	DE	EMD	1958	24657	F	
VFCO	2832	EFG	2110	RFFSA	4072	03	G8	1000	DE	EMD	1958.08	24658	F	
VFCO	2833	EFG	2111	RFFSA	4073	04	G8	1000	DE	EMD	1960.10	26133	F	
VFCO	2834	EFG	2112	RFFSA	4074	04	G8	1000	DE	EMD	1960.10	26134	F	
VFCO	2835	EFG	2113	RFFSA	4075	04	G8	1000	DE	EMD	1960.10	26135	F	CAB. RETA
VFCO	2836	EFG	2114	RFFSA	4076	02	G8	1000	DE	EMD	1960.10	26136	F	
VFCO	2837	EFG	2115	RFFSA	4077	02	G8	1000	DE	EMD	1960.10	26137	F	
VFCO	2838	VFFLB	641	RFFSA	4078	02	G8	1000	DE	EMD	1960.09	26124	F	
VFCO	2839	VFFLB	642	RFFSA	4079	02	G8	1000	DE	EMD	1960.09	26125	F	
VFCO	2840	VFFLB	643	RFFSA	4080	02	G8	1000	DE	EMD	1960	26126	F	
VFCO	2841	VFFLB	644	RFFSA	4081	02	G8	1000	DE	EMD	1960	26127	F	
VFCO	2842	VFFLB	645	RFFSA	4082	02	G8	1000	DE	EMD	1960.09	26128	F	CAB. RETA
VFCO	2843	VFFLB	646	RFFSA	4083	02	G8	1000	DE	EMD	1960	26129	F	
VFCO	2844	VFFLB	647	RFFSA	4084	02	G8	1000	DE	EMD	1960	26130	F	CAB. RETA

WWW.FERROVIARIOTREM

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
VFCO	2845	VFFLB	648	RFFSA	4085	02	G8	1000	DE	EMD	1960	26131	F	
VFCO	2846	VFFLB	649	RFFSA	4086	02	G8	1000	DE	EMD	1960	26132	F	
VFCO	2851	EFL	2851	VFRGS	6331	02	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26483	T	
VFCO	2852	EFL	2852	VFRGS	6332	02	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26484	T	
VFCO	2853	EFL	2853	EFNOB	1006	02	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26485	T	
VFCO	2853	VFRGS	6333	RFFSA	4001	05	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26485	F	
VFCO	2854	EFL	2854	EFNOB	1007	02	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26486	T	
VFCO	2854	VFRGS	6334	RFFSA	4002	05	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26486	F	
VFCO	2855	EFL	2855	VFRGS	6335	02	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26487	T	
VFCO	2856	EFL	2856	EFNOB	1008	02	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26488	T	
VFCO	2856	VFRGS	6336	RFFSA	4003	05	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26488	F	
VFCO	2857	RMV	2857	RVPSC	821	03	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26489	T	TRANSF. EM 1965.08
VFCO	2858	RMV	2858	RVPSC	820	03	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26490	T	TRANSF. EM 1965.08
VFCO	2901	RMV	2901	RFFSA	2013	02	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34319	F	
VFCO	2902	RMV	2902	RFFSA	2014	02	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34320	F	
VFCO	2903	RMV	2903	RFFSA	2015	02	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34321	F	
VFCO	2904	RMV	2904	RFFSA	2016	02	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34322	F	
VFCO	2905	RMV	2905	RFFSA	2017	02	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34323	F	
VFCO	2906	RMV	2906	RFFSA	2018	02	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34324	F	
VFCO	2907	RMV	2907	RFFSA	2019	02	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34325	F	
VFCO	2908	RMV	2908	RFFSA	2020	02	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34326	F	
VFCO	2909	RMV	2909	RFFSA	2021	02	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34327	F	
VFCO	2910	RMV	2910	RFFSA	2022	02	U5B	1000	DE	GEU	1961	34328	F	
VFCO	2911	RMV	2911	RFFSA	2023	02	U5B	1000	DE	GEU	1961	34329	F	
VFCO	2912	RMV	2912	RFFSA	2024	02	U5B	1000	DE	GEU	1961	34330	F	
VFCO	2913	RMV	2913	RFFSA	2025	02	U5B	1000	DE	GEU	1961	34331	F	
VFCO	2914	RMV	2914	RFFSA	2026	02	U5B	1000	DE	GEU	1961	34332	F	
VFCO	2915	RMV	2915	RFFSA	2027	02	U5B	1000	DE	GEU	1961	34333	F	
VFCO	2916	RMV	2916	RFFSA	2028	02	U5B	1000	DE	GEU	1961	34334	F	
VFCO	2917	RMV	2917	RFFSA	2029	02	U5B	1000	DE	GEU	1961	34335	F	
VFCO	2918	RMV	2918	RFFSA	2030	02	U5B	1000	DE	GEU	1961.12	34336	F	
VFCO	2919	RMV	2919	RFFSA	2031	02	U5B	1000	DE	GEU	1961.12	34337	F	
VFCO	2920	RMV	2920	RFFSA	2032	02	U5B	1000	DE	GEU	1961.12	34338	F	
VFCO	2921	EFG	5001	EFL	2921	02	U5B	1000	DE	GEU	1962.01	34351	T	
VFCO	2922	EFG	5002	EFL	2922	02	U5B	1000	DE	GEU	1962	34352	T	
VFCO	2923	EFG	5003	EFL	2923	02	U5B	1000	DE	GEU	1962.02	34353	T	
VFCO	2924	EFG	5004	EFL	2924	02	U5B	1000	DE	GEU	1962.02	34354	T	
VFCO	2925	EFG	5005	VFFLB	4604	02	U5B	1000	DE	GEU	1962.02	34355	T	
VFCO	2926	EFG	5006	VFFLB	4605	02	U5B	1000	DE	GEU	1962.02	34356	T	
VFCO	2927	EFG	5007	VFFLB	4609	02	U5B	1000	DE	GEU	1962	34357	T	
VFCO	2928	EFG	5008	VFFLB	4607	02	U5B	1000	DE	GEU	1962	34358	T	
VFCO	2929	RVPSC	1567	VFFLB	4608	02	U5B	1000	DE	GEU	1961	34286	T	
VFCO	2930	RVPSC	1574	VFFLB	4606	02	U5B	1000	DE	GEU	1961.10	34293	T	
VFCO	2931	RVPSC	1575	RVC	2931	02	U5B	1000	DE	GEU	1961	34294	T	
VFCO	2932	RVPSC	1578	RVC	2932	02	U5B	1000	DE	GEU	1961	34297	T	
VFCO	4001	EFCB	4001	RFFSA	514	02	150 HP	1000	DE	EFCB	1971		F	"MARCELINA"
VFCO	4002	EFCB	4002	RFFSA	515	02	150 HP	1000	DE	EFCB	1972		F	"MARCELINA"
VFCO	4301	EFCB	4301	CNMSA	4T4	02	GE244	1000	DE	GEU	1953	31456	T	VEND. A CIMINAS, EM PEDRO LEOPOLDO, MG
VFCO	4302	EFCB	4302			02	GE244	1000	DE	GEU	1953	31457	S	
VFCO	4303	EFCB	4303			02	GE244	1000	DE	GEU	1953	31458	S	BX. EM 1981.03
VFCO	4304	EFCB	4304			02	GE244	1000	DE	GEU	1953	31459	S	BX. EM 1979
VFCO	4305	EFCB	4305			02	GE244	1000	DE	GEU	1953	31460	S	BX. EM 1978
VFCO	4306	EFCB	4306			02	GE244	1000	DE	GEU	1953	31461	S	
VFCO	4307	EFCB	4307	RFFSA	2487	02	GE244	1000	DE	GEU	1953	31462	F	
VFCO	4308	EFCB	4308	RFFSA	2488	02	GE244	1000	DE	GEU	1953	31463	F	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
VFCO	4309	EFCB	4309			02	GE244	1000	DE	GEU	1953	31464	S	BX. EM 1981.04
VFCO	4310	EFCB	4310	RFFSA	2489	02	GE244	1000	DE	GEU	1953	31465	F	
VFCO	4311	EFCB	4311			02	GE244	1000	DE	GEU	1953	31466	S	BX. EM 1981.02
VFCO	4312	EFCB	4312			02	GE244	1000	DE	GEU	1953	31467	S	BX. EM 1981.01
VFCO	4313	EFCB	4313	RFFSA	2490	02	GE244	1000	DE	GEU	1953	31468	F	
VFCO	4314	EFCB	4314			02	GE244	1000	DE	GEU	1953	31469	S	BX. EM 1981.03
VFCO	4315	EFCB	4315			02	GE244	1000	DE	GEU	1953	31470	S	BX. EM 1981.02
VFCO	4316	EFCB	4316			02	GE244	1000	DE	GEU	1953	31471	S	BX. EM 1981.01
VFCO	4317	EFCB	4317			02	GE244	1000	DE	GEU	1953	31472	S	BX. EM 1981
VFCO	4318	EFCB	4318			02	GE244	1000	DE	GEU	1953	31473	S	BX. EM 1981.01
VFCO	4319	EFCB	4319	RFFSA	2491	02	GE244	1000	DE	GEU	1953	31474	F	
VFCO	4320	EFCB	4320	RFFSA	2492	02	GE244	1000	DE	GEU	1953	31475	F	
VFCO	4321	EFCB	4321	RFFSA	2493	02	GE244	1000	DE	GEU	1953	31476	F	
VFCO	4322	EFCB	4322	RFFSA	2494	02	GE244	1000	DE	GEU	1953	31477	F	
VFCO	4323	EFCB	4323			02	GE244	1000	DE	GEU	1953	31478	S	BX. EM 1981.01
VFCO	4324	EFCB	4324			02	GE244	1000	DE	GEU	1953	31479	S	BX. EM 1981.01
VFCO	4326	EFCB	4326			02	GE244	1000	DE	GEU	1953	31481	S	BX. EM 1981.01
VFCO	4328	EFCB	4328	RFFSA	2495	02	GE244	1000	DE	GEU	1953	31483	F	
VFCO	4329	EFCB	4329			02	GE244	1000	DE	GEU	1953	31484	S	BX. EM 1983
VFCO	4330	EFCB	4330			02	GE244	1000	DE	GEU	1953	31485	S	NO TREM PMK-4389 TOMBOU NO KM 979 EM 1976.09.12, BX. EM 1976
VFCO	4331	EFCB	4331			02	GE244	1000	DE	GEU	1953	31486	S	BX. EM 1981
VFCO	4332	EFCB	4332			02	GE244	1000	DE	GEU	1953	31487	S	BX. EM 1981.01
VFCO	4333	EFCB	4333			02	GE244	1000	DE	GEU	1953	31488	S	BX. EM 1975.10.15
VFCO	4334	EFCB	4334			02	GE244	1000	DE	GEU	1953	31489	S	BX. EM 1975.10.15
VFCO	4335	EFCB	4335	RFFSA	2496	02	GE244	1000	DE	GEU	1953	31490	F	
VFCO	4336	EFCB	4336			02	GE244	1000	DE	GEU	1953	31491	S	BX. EM 1980
VFCO	4337	EFCB	4337	RFN	4337	02	GE244	1000	DE	GEU	1953	31492	T	
VFCO	4338	EFCB	4338			02	GE244	1000	DE	GEU	1953	31493	S	
VFCO	4339	EFCB	4339			02	GE244	1000	DE	GEU	1953	31494	S	BX. EM 1983
VFCO	4340	EFCB	4340			02	GE244	1000	DE	GEU	1953	31495	S	BX. EM 1983
VFCO	4341	EFCB	4341			04	GE244	1000	DE	GEU	1954	31735	S	BX. EM 1983
VFCO	4342	EFCB	4342	RFN	4342	04	GE244	1000	DE	GEU	1954	31736	T	
VFCO	4343	EFCB	4343	RFN	4343	04	GE244	1000	DE	GEU	1954	31737	T	
VFCO	4344	EFCB	4344			04	GE244	1000	DE	GEU	1954	31738	S	BX. EM 1981
VFCO	4345	EFCB	4345			04	GE244	1000	DE	GEU	1954	31739	S	BX. EM 1981.03
VFCO	4381	EFCB	4381			02	AS616E	1000	DE	BLH	1953.03	75747	S	ACID. NO KM 1119 EM 1975.06.05, BX. EM 1976.06.14
VFCO	4383	EFCB	4383			02	AS616E	1000	DE	BLH	1953.03	75749	S	
VFCO	4387	EFCB	4387			02	AS616E	1000	DE	BLH	1953.04	75753	S	
VFCO	4389	EFCB	4389			02	AS616E	1000	DE	BLH	1953.04	75755	S	MOTOR DIESEL INSTALADO NA 4390 (MATSULFUR, CMC)
VFCO	4390	EFCB	4390	CMC	4390	02	AS616E	1000	DE	BLH	1953.05	75756	T	VEND. A MATSULFUR (CIMENTO MONTES CLAROS) EM 1980.10
VFCO	4821			EFL	4821	01	U10B	1000	DE	GEB	1972.04	2500225	T	
VFCO	4822			EFL	4822	01	U10B	1000	DE	GEB	1972.04	2500226	T	
VFCO	4823			EFL	4823	01	U10B	1000	DE	GEB	1972.04	2500227	T	
VFCO	4827			VFFLB	4827	01	U10B	1000	DE	GEB	1972.06	2500231	T	
VFCO	4828			VFFLB	4828	01	U10B	1000	DE	GEB	1972.06	2500232	T	
VFCO	4829			VFFLB	4829	01	U10B	1000	DE	GEB	1972.06	2500233	T	
VFCO	4830			VFFLB	4830	01	U10B	1000	DE	GEB	1972.07	2500234	T	
VFFLB	1	EFPT	1			02	2-4-0	1000	V	BLW	1941		S	
VFFLB	2	EFPT	2			02	2-4-0	1000	V	BLW	1941		S	
VFFLB	3					01	2-4-0	1000	V	BLW	1917		S	
VFFLB	4	EFSA	4			02	2-4-0	1000	V	BLW	1914		S	
VFFLB	5					01	2-4-0	1000	V	BLW	1912		S	
VFFLB	6	EFSA	6			02	2-4-0	1000	V	BLW	1924		S	
VFFLB	7	EFSA	7			02	2-4-0	1000	V	BLW	1912		S	
VFFLB	8					01	2-6-2	1000	V	BLW	1920		S	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
VFFLB	9					01	2-6-2	1000	V	BLW	1920		S	
VFFLB	10					01	0-6-0ST	1000	V		1935		E	EXP. EM ESTACAO CALCADA, SALVADOR, BA
VFFLB	11	EFPT	11			02	2-6-0	1000	V	BLW	1895		S	
VFFLB	12					01	2-6-0	1000	V		1884		S	
VFFLB	15					01	4-4-0	1000	V		1898		S	
VFFLB	16					01	4-4-0	1000	V	BLW	1917		S	
VFFLB	17	EFPT	17			02	4-4-0	1000	V	BLW	1894		S	
VFFLB	18	EFPT	18			02	4-4-0	1000	V	BLW	1881		S	
VFFLB	19					02	4-4-0	1000	V		1884		S	
VFFLB	21					01	4-4-2	1000	V	BLW	1913		S	
VFFLB	22					01	4-4-2	1000	V	BLW	1913		S	
VFFLB	23					01	4-4-2	1000	V	BLW	1913		S	
VFFLB	24					01	4-4-2	1000	V	BLW	1913		S	
VFFLB	25					01	4-4-2	1000	V	BLW	1913		S	
VFFLB	100					01	2-8-0	1000	V	BLW	1893		S	
VFFLB	101					01	2-8-0	1000	V	BLW	1881		S	
VFFLB	102					01	2-8-0	1000	V	BLW	1891		S	
VFFLB	103					01	2-8-0	1000	V	BLW	1881		S	
VFFLB	104					01	2-8-0	1000	V	BLW	1881		S	
VFFLB	105					01	2-8-0	1000	V	BLW	1888		S	
VFFLB	106					01	2-8-0	1000	V	BLW	1922		S	
VFFLB	107					01	2-8-0	1000	V	BLW	1924		S	
VFFLB	108					01	2-8-0	1000	V	BLW	1924		S	
VFFLB	109					01	2-8-0	1000	V		1925		S	
VFFLB	111					01	2-8-0	1000	V		1913		S	
VFFLB	112					01	2-8-0	1000	V		1913		S	
VFFLB	113					01	2-8-0	1000	V		1913		S	
VFFLB	114					01	2-8-0	1000	V		1913		S	
VFFLB	115					01	2-8-0	1000	V	BLW	1913		S	
VFFLB	116					01	2-8-0	1000	V	BLW	1913		S	
VFFLB	117					01	2-8-0	1000	V	BLW	1913		S	
VFFLB	118					01	2-8-0	1000	V	BLW	1913		S	
VFFLB	119					01	2-8-0	1000	V	BLW	1913		S	
VFFLB	120					01	2-8-0	1000	V	BLW	1913		S	
VFFLB	121	VFRGS	341			05	2-8-0	1000	V	BSG	1910	7381	S	RECEB. EM 1945.11
VFFLB	122	VFRGS	381			04	2-8-0	1000	V	BLW	1893		S	RECEB. EM 1946.08
VFFLB	123	VFRGS	384			03	2-8-0	1000	V	BLW	1891	12217	S	RECEB. EM 1946.08
VFFLB	124	VFRGS	386			03	2-8-0	1000	V	BLW	1891	12218	S	RECEB. EM 1946.08
VFFLB	125	VFRGS	387			03	2-8-0	1000	V	BLW	1891	12272	S	RECEB. EM 1946.08
VFFLB	126					02	2-8-0	1000	V				S	
VFFLB	200					01	4-6-0	1000	V	BLW	1907		S	
VFFLB	201					01	4-6-0	1000	V	BLW	1909		S	
VFFLB	202					01	4-6-0	1000	V	BLW	1909		S	
VFFLB	203					01	4-6-0	1000	V	BLW	1909		S	
VFFLB	204					01	4-6-0	1000	V	BLW	1909		S	
VFFLB	205					01	4-6-0	1000	V	BLW	1909		S	
VFFLB	206					01	4-6-0	1000	V	BLW	1909		S	
VFFLB	207					01	4-6-0	1000	V	BLW	1909		S	
VFFLB	208					01	4-6-0	1000	V	BLW	1909		S	
VFFLB	209					01	4-6-0	1000	V	BLW	1909		I	DESV. EM CALCADA
VFFLB	210					01	4-6-0	1000	V	BLW	1909		S	
VFFLB	211					01	4-6-0	1000	V	BLW	1909		S	
VFFLB	212					01	4-6-0	1000	V	BLW	1909		S	
VFFLB	213					01	4-6-0	1000	V	BLW	1922		S	
VFFLB	214					01	4-6-0	1000	V	BLW	1922		S	

MEMÓRIA DO TREM

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
VFFLB	215					01	4-6-0	1000	V	BLW	1922		S	
VFFLB	216					01	4-6-0	1000	V	BLW	1922		S	
VFFLB	217					01	4-6-0	1000	V	BLW	1922		S	
VFFLB	218					01	4-6-0	1000	V	BLW	1922		S	
VFFLB	219					01	4-6-0	1000	V	BLW	1922		S	
VFFLB	220					01	4-6-0	1000	V	BLW	1922		S	
VFFLB	221					01	4-6-0	1000	V	BLW	1922		S	
VFFLB	222					01	4-6-0	1000	V	BLW	1922		S	
VFFLB	223					01	4-6-0	1000	V		1924		S	
VFFLB	224					01	4-6-0	1000	V		1924		S	
VFFLB	225					01	4-6-0	1000	V		1924		S	
VFFLB	226					01	4-6-0	1000	V		1924		S	
VFFLB	227					01	4-6-0	1000	V		1924		S	
VFFLB	228					01	4-6-0	1000	V	BLW	1924		S	
VFFLB	229					01	4-6-0	1000	V	BLW	1924		S	
VFFLB	230					01	4-6-0	1000	V	BLW	1924		S	
VFFLB	231					01	4-6-0	1000	V		1912		S	
VFFLB	232					01	4-6-0	1000	V		1912		S	
VFFLB	233					01	4-6-0	1000	V		1912		S	
VFFLB	234					01	4-6-0	1000	V		1912		S	
VFFLB	235					01	4-6-0	1000	V		1912		S	
VFFLB	236					01	4-6-0	1000	V	HANNG	1912		S	
VFFLB	237					01	4-6-0	1000	V	HANNG	1912		S	
VFFLB	238					01	4-6-0	1000	V	HANNG	1912		S	
VFFLB	239					01	4-6-0	1000	V	HANNG	1912		S	
VFFLB	240					01	4-6-0	1000	V	HANNG	1912		S	
VFFLB	241					01	4-6-0	1000	V	HANNG	1912		S	
VFFLB	242					01	4-6-0	1000	V	HANNG	1912		S	
VFFLB	243					01	4-6-0	1000	V	HANNG	1912		S	
VFFLB	244					01	4-6-0	1000	V	HANNG	1912		S	
VFFLB	245					01	4-6-0	1000	V	HANNG	1912		S	
VFFLB	246					01	4-6-0	1000	V	HANNG	1912		S	
VFFLB	247					01	4-6-0	1000	V	HANNG	1912		S	
VFFLB	248					01	4-6-0	1000	V		1911		S	
VFFLB	249					01	4-6-0	1000	V		1911		S	
VFFLB	250					01	4-6-0	1000	V		1911		S	
VFFLB	251					01	4-6-0	1000	V		1911		S	
VFFLB	252					01	4-6-0	1000	V		1911		S	
VFFLB	253					01	4-6-0	1000	V		1911		S	
VFFLB	254					01	4-6-0	1000	V		1911		S	
VFFLB	255					01	4-6-0	1000	V		1911		S	
VFFLB	256					01	4-6-0	1000	V		1911		S	
VFFLB	257					01	4-6-0	1000	V		1911		S	
VFFLB	258					01	4-6-0	1000	V		1911		S	
VFFLB	259					01	4-6-0	1000	V		1911		S	
VFFLB	260					01	4-6-0	1000	V		1911		S	
VFFLB	261					01	4-6-0	1000	V		1911		S	
VFFLB	262					01	4-6-0	1000	V		1911		S	
VFFLB	263					01	4-6-0	1000	V		1911		S	
VFFLB	264					01	4-6-0	1000	V		1911		S	
VFFLB	265					01	4-6-0	1000	V		1911		S	
VFFLB	266					01	4-6-0	1000	V		1911		S	
VFFLB	267					01	4-6-0	1000	V		1911		S	
VFFLB	268					01	4-6-0	1000	V	BLW	1913		S	
VFFLB	269					01	4-6-0	1000	V	BLW	1913		S	

MEMORIA DO TREM

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
VFFLB	270					01	4-6-0	1000	V	BLW	1913		S	
VFFLB	271					01	4-6-0	1000	V	BLW	1913		S	
VFFLB	272					01	4-6-0	1000	V	BLW	1913		S	
VFFLB	273					01	4-6-0	1000	V	BLW	1913		S	
VFFLB	274					01	4-6-0	1000	V	BLW	1913		S	
VFFLB	275					01	4-6-0	1000	V	BLW	1913		S	
VFFLB	276					01	4-6-0	1000	V	BLW	1913		S	
VFFLB	277					01	4-6-0	1000	V	BLW	1913		S	
VFFLB	278					01	4-6-0	1000	V	BLW	1913		S	
VFFLB	279					01	4-6-0	1000	V	BLW	1913		S	
VFFLB	280	EFSA	280			02	4-6-0	1000	V	BLW	1926		S	
VFFLB	281	EFSA	281			02	4-6-0	1000	V	BLW	1926		S	
VFFLB	282	EFPT	282			02	4-6-0	1000	V	BLW	1921		S	
VFFLB	283	EFPT	283			02	4-6-0	1000	V		1924		S	
VFFLB	284	EFPT	283			02	4-6-0	1000	V		1924		S	
VFFLB	300					02	4-6-2	1000	V	BLW	1923		S	
VFFLB	301					02	4-6-2	1000	V	BLW	1923		S	
VFFLB	302					02	4-6-2	1000	V	BLW	1923		S	
VFFLB	303					02	4-6-2	1000	V	VFFLB	1940		S	CONSTR. NAS OFICINAS DE SAO FRANCISCO, ALAGOINHAS, BA
VFFLB	304					02	4-6-2	1000	V	VFFLB	1943		S	CONSTR. NAS OFICINAS DE SAO FRANCISCO, ALAGOINHAS, BA
VFFLB	305					02	4-6-2	1000	V		1944		S	
VFFLB	306					02	4-6-2	1000	V	VFFLB	1948		S	
VFFLB	307					02	4-6-2	1000	V	VFFLB	1948		S	
VFFLB	400					01	2-8-2	1000	V	SWKPF	1938	10834	S	
VFFLB	401					01	2-8-2	1000	V	SWKPF	1938	10835	S	
VFFLB	402					01	2-8-2	1000	V	SWKPF	1938	10836	S	
VFFLB	403					01	2-8-2	1000	V	SWKPF	1938	10837	S	
VFFLB	404					01	2-8-2	1000	V	ALCO	1941		S	
VFFLB	405					01	2-8-2	1000	V	ALCO	1941		S	
VFFLB	406					01	2-8-2	1000	V	ALCO	1941		S	
VFFLB	407					02	2-8-2	1000	V		1925		S	
VFFLB	411	EFCB	1428			02	2-8-2	1000	V	BLW	1927	59716	S	RECEB. EM 1959
VFFLB	412	EFCB	1429			02	2-8-2	1000	V	BLW	1927	59717	S	RECEB. EM 1959
VFFLB	413	EFCB	1430			02	2-8-2	1000	V	BLW	1927	59718	S	RECEB. EM 1959
VFFLB	414	EFCB	1431			02	2-8-2	1000	V	BLW	1927	59719	S	RECEB. EM 1959
VFFLB	415	EFCB	1432			02	2-8-2	1000	V	BLW	1927.01	59720	S	RECEB. EM 1959
VFFLB	416	EFCB	1433			02	2-8-2	1000	V	BLW	1927	59721	S	RECEB. EM 1959
VFFLB	417	EFCB	1434			02	2-8-2	1000	V	BLW	1927	59722	S	RECEB. EM 1959
VFFLB	418	EFCB	1435			02	2-8-2	1000	V	EFCB	1938		E	RECEB. EM 1959, NO MUSEU DE TECNOLOGIA EM SALVADOR, BA
VFFLB	419					02	2-8-2	1000	V	BLW	1946		S	
VFFLB	420					02	2-8-2	1000	V	BLW	1946		S	
VFFLB	421					02	2-8-2	1000	V	BLW	1946		S	
VFFLB	422					02	2-8-2	1000	V	BLW	1946		S	
VFFLB	500					01	4-8-2	1000	V	SWKPF	1939	11367	S	
VFFLB	501					01	4-8-2	1000	V	SWKPF	1939	11368	S	
VFFLB	502					01	4-8-2	1000	V	SWKPF	1939	11369	S	
VFFLB	503					01	4-8-2	1000	V	SWKPF	1939	11370	S	
VFFLB	504					01	4-8-2	1000	V	SWKPF	1939	11371	S	
VFFLB	505					01	4-8-2	1000	V	SWKPF	1939	11372	S	
VFFLB	506					01	4-8-2	1000	V	SWKPF	1939	11373	S	
VFFLB	614					0?	2-8-2	1000	V	BLW	1927		?	
VFFLB	616					0?	2-8-2	1000	V	BLW	1927		?	
VFFLB	801					01	2-8-4	1000	V		1952		?	GELSA
VFFLB	802					01	2-8-4	1000	V		1952		?	GELSA
VFFLB	803					01	2-8-4	1000	V		1952		?	GELSA

MEMÓRIA DO TREM

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
VFFLB	804					01	2-8-4	1000	V		1952		?	GELSA
VFFLB	805					01	2-8-4	1000	V		1952		?	GELSA
VFFLB	806	EFL	606			02	2-8-4	1000	V		1951		S	GELSA C/ TENDER DE 4 EIXOS, RECEB. EM 1958
VFFLB	807	EFL	607			02	2-8-4	1000	V		1951		S	GELSA C/ TENDER DE 4 EIXOS, RECEB. EM 1958
VFFLB	808	EFL	608			03	2-8-4	1000	V		1951	4477	S	GELSA C/ TENDER DE 4 EIXOS, RECEB. EM 1958
VFFLB	809	EFL	609			03	2-8-4	1000	V		1951		S	GELSA C/ TENDER DE 4 EIXOS, RECEB. EM 1958
VFFLB	810	EFL	610			03	2-8-4	1000	V		1951	4476	S	GELSA C/ TENDER DE 4 EIXOS, RECEB. EM 1958
VFFLB	811	EFVM	141			02	2-8-4	1000	V		1952		T	GELSA C/ TENDER DE 6 EIXOS, RECEB. EM 1957 (?)
VFFLB	812	EFVM	142			02	2-8-4	1000	V		1952		T	GELSA C/ TENDER DE 6 EIXOS, RECEB. EM 1957 (?)
VFFLB	905	VFRGS	905			02	4-6-2+2-6-4	1000	V	HENSC	1931	22051	S	GARRAT, REC. EM 1946.08
VFFLB	1268	EFCB	1268			03	2-8-0	1000	V	BLW	1923.02	56124	S	RECEB. EM 1963 (?)
VFFLB	1269	EFCB	1269			03	2-8-0	1000	V	BLW	1923.02	56125	S	RECEB. EM 1963 (?)
VFFLB	1270	EFCB	1270			03	2-8-0	1000	V	BLW	1912.09	38310	S	RECEB. EM 1963 (?)
VFFLB	1271	EFCB	1271			03	2-8-0	1000	V	BLW	1912.09	38309	S	RECEB. EM 1963 (?)
VFFLB	1500	EFCB	1500			02	4-6-2	1000	V	LHFF	1925	3003	S	
VFFLB	1501	EFCB	1501			02	4-6-2	1000	V	LHFF	1925	3004	S	
VFFLB	1502	EFCB	1502			02	4-6-2	1000	V	LHFF	1925	3005	S	
VFFLB	1503	EFCB	1503			02	4-6-2	1000	V	LHFF	1925	3006	S	
VFFLB	1504	EFCB	1504			02	4-6-2	1000	V	LHFF	1925	3007	S	
VFFLB	1505	EFCB	1505			02	4-6-2	1000	V	LHFF	1925	3008	S	
VFFLB	1506	EFCB	1506			03	4-6-2	1000	V	BLW	1936	62015	S	
VFFLB	1			VFFLB	1001	01	B-B	1000	E	IRFA	1954		N	
VFFLB	2			VFFLB	1002	01	B-B	1000	E	IRFA	1954		N	
VFFLB	3			VFFLB	1003	01	B-B	1000	E	IRFA	1954		N	
VFFLB	4			VFFLB	1004	01	B-B	1000	E	IRFA	1954		N	
VFFLB	5			VFFLB	1005	01	B-B	1000	E	IRFA	1954		N	
VFFLB	6			VFFLB	1006	01	B-B	1000	E	IRFA	1954		N	
VFFLB	7			VFFLB	1007	01	B-B	1000	E	IRFA	1954		N	
VFFLB	8			VFFLB	1008	01	B-B	1000	E	IRFA	1954		N	
VFFLB	9			VFFLB	1009	01	B-B	1000	E	IRFA	1954		N	
VFFLB	10			VFFLB	1010	01	B-B	1000	E	IRFA	1954		N	
VFFLB	11			VFFLB	1011	01	B-B	1000	E	IRFA	1954		N	
VFFLB	12			VFFLB	1012	01	B-B	1000	E	IRFA	1954		N	
VFFLB	13			VFFLB	1013	01	B-B	1000	E	IRFA	1954		N	
VFFLB	901	VFCO	901	RFFSA	8017	03	B-B	1000	E	MVK	1951		F	
VFFLB	903	VFCO	903	RFFSA	8018	03	B-B	1000	E	MVK	1951		F	
VFFLB	905	VFCO	905	RFFSA	8019	03	B-B	1000	E	MVK	1951		F	
VFFLB	907	VFCO	907	RFFSA	8020	03	B-B	1000	E	MVK	1951		F	
VFFLB	912	VFCO	912	RFFSA	8021	03	B-B	1000	E	MVK	1951		F	
VFFLB	919	VFCO	919	RFFSA	8022	03	B-B	1000	E	MVK	1951	776	F	
VFFLB	950	VFFLB	1004			03	B-B	1000	E	IRFA	1954		S	
VFFLB	951	VFFLB	1005			03	B-B	1000	E	IRFA	1954		S	SUCAT. EM ARAMARI EM 1991
VFFLB	952	VFFLB	1011			03	B-B	1000	E	IRFA	1954		S	SUCAT. EM ARAMARI EM 1991
VFFLB	953	VFFLB	1012			03	B-B	1000	E	IRFA	1954		S	SUCAT. EM ARAMARI EM 1991
VFFLB	954	VFFLB	1013			03	B-B	1000	E	IRFA	1954		S	
VFFLB	1001	VFFLB	1			02	B-B	1000	E	IRFA	1954		S	
VFFLB	1002	VFFLB	2			02	B-B	1000	E	IRFA	1954		S	
VFFLB	1003	VFFLB	3			02	B-B	1000	E	IRFA	1954		S	
VFFLB	1004	VFFLB	4	VFFLB	950	02	B-B	1000	E	IRFA	1954		N	
VFFLB	1005	VFFLB	5	VFFLB	951	02	B-B	1000	E	IRFA	1954		N	
VFFLB	1006	VFFLB	6			02	B-B	1000	E	IRFA	1954		S	
VFFLB	1007	VFFLB	7			02	B-B	1000	E	IRFA	1954		S	
VFFLB	1008	VFFLB	8			02	B-B	1000	E	IRFA	1954		S	
VFFLB	1009	VFFLB	9			02	B-B	1000	E	IRFA	1954		S	
VFFLB	1010	VFFLB	10			02	B-B	1000	E	IRFA	1954		S	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
VFFLB	1011	VFFLB	11	VFFLB	952	02	B-B	1000	E	IRFA	1954		N	
VFFLB	1012	VFFLB	12	VFFLB	953	02	B-B	1000	E	IRFA	1954		N	
VFFLB	1013	VFFLB	13	VFFLB	954	02	B-B	1000	E	IRFA	1954		N	
VFFLB	600					01	1-B-B-1	1000	DE	EEC	1938	3947	S	
VFFLB	601					01	1-B-B-1	1000	DE	EEC	1938	3948	S	
VFFLB	602					01	1-B-B-1	1000	DE	EEC	1938	3949	S	
VFFLB	603					01	DE44	1000	DE	DVP	1943.08	2433	S	
VFFLB	604					01	DE44	1000	DE	DVP	1943.08	2434	S	
VFFLB	605					01	DE44	1000	DE	DVP	1943.08	2435	S	
VFFLB	606					01	DE44	1000	DE	DVP	1943.09	2436	S	
VFFLB	607					01	DE44	1000	DE	DVP	1943.09	2437	S	
VFFLB	608					01	DE44	1000	DE	DVP	1943.09	2438	S	
VFFLB	609					01	DE44	1000	DE	DVP	1944.01	2439	S	
VFFLB	610					01	DE44	1000	DE	DVP	1944.01	2440	S	
VFFLB	611			RVC	615	01	C-C	1000	DE	WTCL	1949.06	60760	T	TRANSF. EM 1962.03
VFFLB	612			RVC	616	01	C-C	1000	DE	WTCL	1949.06	60761	T	TRANSF. EM 1962.01
VFFLB	613			RVC	617	01	C-C	1000	DE	WTCL	1949.06	60762	T	TRANSF. EM 1962.08
VFFLB	614			RVC	618	01	C-C	1000	DE	WTCL	1949.06	60763	T	TRANSF. EM 1962.03
VFFLB	615			RVC	619	01	C-C	1000	DE	WTCL	1949.06	60764	T	TRANSF. EM 1962.03
VFFLB	616			RVC	620	01	C-C	1000	DE	WTCL	1949.06	60765	T	TRANSF. EM 1962.01
VFFLB	617			RVC	621	01	C-C	1000	DE	WTCL	1948.03	60766	T	TRANSF. EM 1962.01
VFFLB	618			RVC	622	01	C-C	1000	DE	WTCL	1948.03	60767	T	TRANSF. EM 1962 (?)
VFFLB	619			RVC	623	01	C-C	1000	DE	WTCL	1948.03	60768	T	TRANSF. EM 1962.03
VFFLB	620			RVC	624	01	C-C	1000	DE	WTCL	1948.03	60769	T	TRANSF. EM 1962.03
VFFLB	621			RVC	625	01	C-C	1000	DE	WTCL	1948.03	60770	T	TRANSF. EM 1962.03
VFFLB	622			RVC	626	01	C-C	1000	DE	WTCL	1948.03	60771	T	TRANSF. EM 1962.03
VFFLB	623			RVC	627	01	C-C	1000	DE	WTCL	1948.03	60772	T	TRANSF. EM 1962.03
VFFLB	624			RVC	628	01	C-C	1000	DE	WTCL	1948.03	60773	T	TRANSF. EM 1962 (?)
VFFLB	625			RVC	629	01	C-C	1000	DE	WTCL	1948.03	60774	T	TRANSF. EM 1962 (?)
VFFLB	626					01	B-B	1000	DE	IRFA	1951		S	
VFFLB	627					01	B-B	1000	DE	IRFA	1951		S	
VFFLB	631			RFN		01	RSD8	1000	DE	ALCO	1959	83047	T	TRANSF. EM 1962.01
VFFLB	632			RFN		01	RSD8	1000	DE	ALCO	1959	83048	T	TRANSF. EM 1962.03
VFFLB	633			RFN		01	RSD8	1000	DE	ALCO	1959	83049	T	TRANSF. EM 1962.01 (?)
VFFLB	634			RFN		01	RSD8	1000	DE	ALCO	1959	83050	T	TRANSF. EM 1962.08 (?)
VFFLB	635			RFN		01	RSD8	1000	DE	ALCO	1959	83054	T	TRANSF. EM 1962.03
VFFLB	641			VFCO	2838	01	G8	1000	DE	EMD	1960.09	26124	T	
VFFLB	642			VFCO	2839	01	G8	1000	DE	EMD	1960.09	26125	T	
VFFLB	643			VFCO	2840	01	G8	1000	DE	EMD	1960	26126	T	
VFFLB	644			VFCO	2841	01	G8	1000	DE	EMD	1960	26127	T	
VFFLB	645			VFCO	2842	01	G8	1000	DE	EMD	1960.09	26128	T	CAB. RETA
VFFLB	646			VFCO	2843	01	G8	1000	DE	EMD	1960	26129	T	
VFFLB	647			VFCO	2844	01	G8	1000	DE	EMD	1960	26130	T	CAB. RETA
VFFLB	648			VFCO	2845	01	G8	1000	DE	EMD	1960	26131	T	
VFFLB	649			VFCO	2846	01	G8	1000	DE	EMD	1960	26132	T	
VFFLB	700					01	DM25	1000	DM	DVP	1941.06	2336	S	C/ RODAGEM A-A
VFFLB	701					01	DM20	1000	DM	DVP	1941.09	2337	S	C/ RODAGEM A-A
VFFLB	702					01	DM25	1000	DM	DVP	1943.12	2390	S	C/ RODAGEM 1-A-A-1
VFFLB	703					01	B	1000	DM	BRV	1941.06	2615	S	
VFFLB	704			RFFSA	504	01	B	1000	DM	BRV	1941.03	2601	F	
VFFLB	705					01	B	1000	DM	DFT		1602	I	EM PERIPERI
VFFLB	2109	EFL	2109	VFFLB	4723	02	U8B	1000	DE	GEU	1961.09	34165	N	
VFFLB	2110	EFL	2110	VFFLB	4724	02	U8B	1000	DE	GEU	1961	34166	N	
VFFLB	2111	EFL	2111	VFFLB	4725	02	U8B	1000	DE	GEU	1961	34167	N	
VFFLB	2112	EFL	2112	VFFLB	4726	02	U8B	1000	DE	GEU	1961	34168	N	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
VFFLB	2113	EFL	2113	VFFLB	4727	02	U8B	1000	DE	GEU	1961	34169	N	
VFFLB	2115	EFL	2115	VFFLB	4728	02	U8B	1000	DE	GEU	1961	34171	N	
VFFLB	2144			VFFLB	4701	01	U8B	1000	DE	GEU	1961	34135	N	
VFFLB	2145			VFFLB	4702	01	U8B	1000	DE	GEU	1961	34136	N	
VFFLB	2146			VFFLB	4703	01	U8B	1000	DE	GEU	1961	34137	N	
VFFLB	2147			VFFLB	4704	01	U8B	1000	DE	GEU	1961	34138	N	
VFFLB	2148			VFFLB	4705	01	U8B	1000	DE	GEU	1961	34139	N	
VFFLB	2149			VFFLB	4706	01	U8B	1000	DE	GEU	1961	34140	N	
VFFLB	2150			VFFLB	4707	01	U8B	1000	DE	GEU	1961.06	34141	N	
VFFLB	2151			EFL	2111	01	U8B	1000	DE	GEU		34142	T	
VFFLB	2152			VFFLB	4729	01	U8B	1000	DE	GEU	1961	34143	N	
VFFLB	2153			EFL	2112	01	U8B	1000	DE	GEU		34144	T	
VFFLB	2154			VFFLB	4730	01	U8B	1000	DE	GEU	1961	34145	N	
VFFLB	2155			EFL	2113	01	U8B	1000	DE	GEU		34146	T	
VFFLB	2156			EFL	2115	01	U8B	1000	DE	GEU		34147	T	
VFFLB	2157			VFFLB	4731	01	U8B	1000	DE	GEU	1961	34148	N	
VFFLB	2158			VFFLB	4732	01	U8B	1000	DE	GEU	1961	34149	N	
VFFLB	2159			VFFLB	4708	01	U8B	1000	DE	GEU	1961	34150	N	
VFFLB	2160			VFFLB	4709	01	U8B	1000	DE	GEU	1961	34151	N	
VFFLB	2161			VFFLB	4710	01	U8B	1000	DE	GEU	1961	34152	N	
VFFLB	2162			VFFLB	4711	01	U8B	1000	DE	GEU	1961	34153	N	
VFFLB	2163			VFFLB	4712	01	U8B	1000	DE	GEU	1961	34154	N	
VFFLB	2164			VFFLB	4713	01	U8B	1000	DE	GEU	1961.07	34155	N	
VFFLB	2165			VFFLB	4714	01	U8B	1000	DE	GEU	1961	34156	N	
VFFLB	2407	EFL	2407	RVC	2407	03	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500206	T	
VFFLB	2410	EFL	2410	RVC	2410	03	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500209	T	RECEB. EM 1976.03
VFFLB	2417	EFL	2417	RVC	2417	02	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500216	T	
VFFLB	2419	EFL	2419	RVC	2419	03	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500218	T	
VFFLB	2711	VFCO	2711	RFFSA	4129	03	G12	1000	DE	GMD	1963.12	A1966	F	RECEB. EM 1981.08
VFFLB	2712	VFCO	2712	RFFSA	4130	03	G12	1000	DE	GMD	1963.12	A1967	F	RECEB. EM 1981.01
VFFLB	2713	VFCO	2713	RFFSA	4131	03	G12	1000	DE	GMD	1963.12	A1968	F	RECEB. EM 1981.09
VFFLB	2714	VFCO	2714	RFFSA	4132	03	G12	1000	DE	GMD	1963.12	A1969	F	RECEB. EM 1981.09
VFFLB	2715	VFCO	2715	RFFSA	4133	03	G12	1000	DE	GMD	1963.12	A1970	F	RECEB. EM 1981.08
VFFLB	2716	VFCO	2716	RFFSA	4134	03	G12	1000	DE	GMD	1963.12	A1971	F	RECEB. EM 1981.09
VFFLB	2717	VFCO	2717	RFFSA	4135	03	G12	1000	DE	GMD	1963.12	A1972	F	RECEB. EM 1981.09
VFFLB	2718	VFCO	2718	RFFSA	4136	03	G12	1000	DE	GMD	1964.01	A1973	F	RECEB. EM 1981.09
VFFLB	2719	VFCO	2719	RFFSA	4137	03	G12	1000	DE	GMD	1964.01	A1974	F	RECEB. EM 1981.09
VFFLB	2720	VFCO	2720	RFFSA	4138	03	G12	1000	DE	GMD	1964.01	A1975	F	RECEB. EM 1981.09
VFFLB	2721	VFCO	2721	RFFSA	4139	03	G12	1000	DE	GMD	1964.01	A1976	F	RECEB. EM 1981.09
VFFLB	2722	VFCO	2722	RFFSA	4140	03	G12	1000	DE	GMD	1964.01	A1977	F	RECEB. EM 1981.09
VFFLB	2723	VFCO	2723	RFFSA	4141	03	G12	1000	DE	GMD	1964.01	A1978	F	RECEB. EM 1981.09
VFFLB	2724	VFCO	2724	RFFSA	4142	03	G12	1000	DE	GMD	1964.01	A1979	F	RECEB. EM 1981.09
VFFLB	2725	VFCO	2725	RFFSA	4143	03	G12	1000	DE	GMD	1964.01	A1980	F	RECEB. EM 1981.09
VFFLB	2726	VFCO	2726	RFFSA	4144	03	G12	1000	DE	GMD	1964.01	A1981	F	RECEB. DE 1981 A 1984
VFFLB	2727	VFCO	2727	RFFSA	4145	03	G12	1000	DE	GMD	1964.01	A1982	F	RECEB. DE 1981 A 1984
VFFLB	2728	VFCO	2728	RFFSA	4146	03	G12	1000	DE	GMD	1964.02	A1983	F	RECEB. EM 1981.09
VFFLB	2729	VFCO	2729	RFFSA	4147	03	G12	1000	DE	EMD	1961.03	26518	F	RECEB. EM 1981.10
VFFLB	2730	VFCO	2730	RFFSA	4148	03	G12	1000	DE	EMD	1961.03	26519	F	RECEB. EM 1981.10
VFFLB	4601	RVPSC	520	EFL	4601	03	U5B	1000	DE	GEU	1961.10	34290	T	TRANSF. EM 1980.10
VFFLB	4602	RVC	553	EFL	4602	04	U5B	1000	DE	GEU	1961.11	34300	T	TRANSF. EM 1980.06
VFFLB	4603	RVC	1077	EFL	4603	03	U5B	1000	DE	GEU	1962.01	34345	T	TRANSF. EM 1980.05
VFFLB	4604	VFCO	2925	RVC	4604	03	U5B	1000	DE	GEU	1962.02	34355	T	
VFFLB	4605	VFCO	2926	RVC	4605	03	U5B	1000	DE	GEU	1962.02	34356	T	
VFFLB	4606	VFCO	2930	EFL	4606	03	U5B	1000	DE	GEU	1961.10	34293	T	TRANSF. EM 1980.06
VFFLB	4607	VFCO	2928	RVC	560	03	U5B	1000	DE	GEU	1962	34358	T	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
VFFLB	4608	VFCO	2929	EFL	4608	03	U5B	1000	DE	GEU	1961	34286	T	TRANSF. EM 1980.05
VFFLB	4609	VFCO	2927	EFL	4609	03	U5B	1000	DE	GEU	1962	34357	T	TRANSF. EM 1980.10
VFFLB	4701	VFFLB	2144	RFFSA	2131	02	U8B	1000	DE	GEU	1961	34135	F	
VFFLB	4702	VFFLB	2145	RFFSA	2132	02	U8B	1000	DE	GEU	1961	34136	F	REFORM. PELA GEBP EM 1972.07
VFFLB	4703	VFFLB	2146	RFFSA	2133	02	U8B	1000	DE	GEU	1961	34137	F	REFORM. PELA GEBT EM 1977.11
VFFLB	4704	VFFLB	2147	RFFSA	2134	02	U8B	1000	DE	GEU	1961	34138	F	REFORM. PELA GEBP EM 1973.03
VFFLB	4705	VFFLB	2148	RFFSA	2135	02	U8B	1000	DE	GEU	1961	34139	F	
VFFLB	4706	VFFLB	2149	RFFSA	2136	02	U8B	1000	DE	GEU	1961	34140	F	
VFFLB	4707	VFFLB	2150	RFFSA	2137	02	U8B	1000	DE	GEU	1961.06	34141	F	
VFFLB	4708	VFFLB	2159	RFFSA	2138	02	U8B	1000	DE	GEU	1961	34150	F	REFORM. PELA GEBT EM 1978.02
VFFLB	4709	VFFLB	2160	RFFSA	2139	02	U8B	1000	DE	GEU	1961	34151	F	
VFFLB	4710	VFFLB	2161	RFFSA	2140	02	U8B	1000	DE	GEU	1961	34152	F	
VFFLB	4711	VFFLB	2162	RFFSA	2141	02	U8B	1000	DE	GEU	1961	34153	F	
VFFLB	4712	VFFLB	2163	RFFSA	2142	02	U8B	1000	DE	GEU	1961	34154	F	
VFFLB	4713	VFFLB	2164	RFFSA	2143	02	U8B	1000	DE	GEU	1961.07	34155	F	
VFFLB	4714	VFFLB	2165	RFFSA	2144	02	U8B	1000	DE	GEU	1961	34156	F	
VFFLB	4715	EFL	2101			02	U8B	1000	DE	GEU		34157	S	BX.
VFFLB	4716	EFL	2102	RFFSA	2145	02	U8B	1000	DE	GEU	1961	34158	F	
VFFLB	4717	EFL	2103	RFFSA	2146	02	U8B	1000	DE	GEU	1961	34159	F	
VFFLB	4718	EFL	2104			02	U8B	1000	DE	GEU		34160	S	BX.
VFFLB	4719	EFL	2105	RFFSA	2147	02	U8B	1000	DE	GEU	1961	34161	F	
VFFLB	4720	EFL	2106	RFFSA	2148	02	U8B	1000	DE	GEU	1961	34162	F	
VFFLB	4721	EFL	2107	RFFSA	2149	02	U8B	1000	DE	GEU	1961	34163	F	
VFFLB	4722	EFL	2108	RFFSA	2150	02	U8B	1000	DE	GEU	1961.09	34164	F	
VFFLB	4723	VFFLB	2109	RFFSA	2151	03	U8B	1000	DE	GEU	1961.09	34165	F	
VFFLB	4724	VFFLB	2110	RFFSA	2152	03	U8B	1000	DE	GEU	1961	34166	F	
VFFLB	4725	VFFLB	2111	RFFSA	2153	03	U8B	1000	DE	GEU	1961	34167	F	
VFFLB	4726	VFFLB	2112	RFFSA	2154	03	U8B	1000	DE	GEU	1961	34168	F	
VFFLB	4727	VFFLB	2113	RFFSA	2155	03	U8B	1000	DE	GEU	1961	34169	F	
VFFLB	4728	VFFLB	2115	RFFSA	2156	03	U8B	1000	DE	GEU	1961	34171	F	REFORM. PELA GEBT EM 1977.07
VFFLB	4729	VFFLB	2152	RFFSA	2157	02	U8B	1000	DE	GEU	1961	34143	F	
VFFLB	4730	VFFLB	2154	RFFSA	2158	02	U8B	1000	DE	GEU	1961	34145	F	
VFFLB	4731	VFFLB	2157	RFFSA	2159	02	U8B	1000	DE	GEU	1961	34148	F	
VFFLB	4732	VFFLB	2158	RFFSA	2160	02	U8B	1000	DE	GEU	1961	34149	F	
VFFLB	4733	EFL		RFFSA	2161	02	U8B	1000	DE	GEU	1961		F	
VFFLB	4734	EFL		RFFSA	2162	02	U8B	1000	DE	GEU	1961		F	
VFFLB	4735	EFL		RFFSA	2163	02	U8B	1000	DE	GEU	1961		F	
VFFLB	4736	EFL		RFFSA	2164	02	U8B	1000	DE	GEU	1961		F	
VFFLB	4737	EFL		RFFSA	2165	02	U8B	1000	DE	GEU	1961		F	
VFFLB	4738	EFL		RFFSA	2166	02	U8B	1000	DE	GEU	1961		F	
VFFLB	4739	EFL		RFFSA	2167	02	U8B	1000	DE	GEU	1961		F	
VFFLB	4740	EFL		RFFSA	2168	02	U8B	1000	DE	GEU	1961		F	
VFFLB	4741	EFL		RFFSA	2169	02	U8B	1000	DE	GEU	1961		F	
VFFLB	4742	EFL		RFFSA	2170	02	U8B	1000	DE	GEU	1961		F	
VFFLB	4743	EFL		RFFSA	2171	02	U8B	1000	DE	GEU	1961.10	34183	F	
VFFLB	4744	EFL		RFFSA	2172	02	U8B	1000	DE	GEU	1961.10	34189	F	
VFFLB	4745	EFL		RFFSA	2173	02	U8B	1000	DE	GEU	1961		F	
VFFLB	4746	EFL		RFFSA	2174	02	U8B	1000	DE	GEU	1961		F	
VFFLB	4747	EFL		RFFSA	2175	02	U8B	1000	DE	GEU	1961.10	34191	F	
VFFLB	4748	EFL				02	U8B	1000	DE	GEU			S	BX.
VFFLB	4749	EFL		RFFSA	2176	02	U8B	1000	DE	GEU	1961		F	
VFFLB	4750	EFL		RFFSA	2177	02	U8B	1000	DE	GEU	1961		F	
VFFLB	4751	EFL		RFFSA	2178	02	U8B	1000	DE	GEU	1961.10	34193	F	
VFFLB	4752	EFL		RFFSA	2179	02	U8B	1000	DE	GEU	1961		F	
VFFLB	4753	EFL		RFFSA	2180	02	U8B	1000	DE	GEU	1961.10	34180	F	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
VFFLB	4754	EFL		RFFSA	2181	02	U8B	1000	DE	GEU	1961		F	
VFFLB	4755	EFL		RFFSA	2182	02	U8B	1000	DE	GEU	1961		F	
VFFLB	4756	EFL		RFFSA	2183	02	U8B	1000	DE	GEU	1961		F	
VFFLB	4757	EFL		RFFSA	2184	02	U8B	1000	DE	GEU	1961		F	
VFFLB	4758	EFL		RFFSA	2185	02	U8B	1000	DE	GEU	1961		F	
VFFLB	4759	EFL		RFFSA	2186	02	U8B	1000	DE	GEU	1961		F	
VFFLB	4760	EFL		RFFSA	2187	02	U8B	1000	DE	GEU	1961		F	
VFFLB	4761	EFL		RFFSA	2188	02	U8B	1000	DE	GEU	1961		F	
VFFLB	4762	EFL		RFFSA	2189	02	U8B	1000	DE	GEU	1961		F	
VFFLB	4763	EFL		RFFSA	2190	02	U8B	1000	DE	GEU	1961		F	
VFFLB	4801			RFFSA	2242	01	U10B	1000	DE	GEB	1970.12	2500155	F	
VFFLB	4802			RFFSA	2243	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.01	2500156	F	
VFFLB	4803			RFFSA	2244	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.01	2500157	F	
VFFLB	4804			RFFSA	2245	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.03	2500158	F	
VFFLB	4805			RVC	4805	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.03	2500159	T	
VFFLB	4806			RFFSA	2246	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.03	2500160	F	
VFFLB	4807			RFFSA	2247	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.03	2500161	F	
VFFLB	4808			RFFSA	2248	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.03	2500162	F	
VFFLB	4809			RFFSA	2249	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.03	2500163	F	
VFFLB	4810			RVC	4810	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.04	2500164	T	
VFFLB	4811			RFFSA	2250	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.04	2500165	F	
VFFLB	4812			RFFSA	2251	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.04	2500166	F	
VFFLB	4813			RFFSA	2252	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.04	2500167	F	
VFFLB	4814			RFFSA	2253	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.04	2500168	F	
VFFLB	4815			RFFSA	2254	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.05	2500169	F	
VFFLB	4816			RFFSA	2255	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.05	2500170	F	
VFFLB	4817			RFFSA	2256	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.05	2500171	F	
VFFLB	4818			RFFSA	2257	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.06	2500172	F	
VFFLB	4819			RFFSA	2258	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.06	2500173	F	
VFFLB	4820			RFFSA	2259	01	U10B	1000	DE	GEB	1971.06	2500174	F	
VFFLB	4821	EFL	4821	RFFSA	2260	03	U10B	1000	DE	GEB	1972.04	2500225	F	
VFFLB	4822	VFCO	4822	RFFSA	2261	02	U10B	1000	DE	GEB	1972.04	2500226	F	
VFFLB	4823	EFL	4823	RFFSA	2262	03	U10B	1000	DE	GEB	1972.04	2500227	F	
VFFLB	4824			RFFSA	2263	01	U10B	1000	DE	GEB	1972.05	2500228	F	
VFFLB	4825			RFFSA	2264	01	U10B	1000	DE	GEB	1972.05	2500229	F	
VFFLB	4826			RFFSA	2265	01	U10B	1000	DE	GEB	1972.05	2500230	F	
VFFLB	4827	VFCO	4827	RFFSA	2266	02	U10B	1000	DE	GEB	1972.06	2500231	F	
VFFLB	4828	VFCO	4828	RFFSA	2267	02	U10B	1000	DE	GEB	1972.06	2500232	F	
VFFLB	4829	VFCO	4829	RFFSA	2268	02	U10B	1000	DE	GEB	1972.06	2500233	F	
VFFLB	4830	VFCO	4830	RFFSA	2269	02	U10B	1000	DE	GEB	1972.07	2500234	F	
VFFLB	4831	EFL	2408	RFFSA	2270	03	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500207	F	
VFFLB	4832	RVC	2111	RFFSA	2271	05	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500210	F	
VFFLB	4833	RVC	2412	RFFSA	2272	04	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500211	F	
VFFLB	4834	RVC	2413	RFFSA	2273	04	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500212	F	
VFFLB	4835	RVC	2114	RFFSA	2274	05	U10B	1000	DE	GEB	1971.12	2500213	F	
VFFLB	4836	EFL	2118	RFFSA	2275	02	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500217	F	
VFFLB	4837	EFL	2420	RFFSA	2276	03	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500219	F	
VFFLB	4838	EFL	2421	RFFSA	2277	05	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500220	F	REFORM. PELA GEB EM 1982.11
VFFLB	4839	EFL	2422	RVC	4839	05	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500221	T	
VFFLB	4840	EFL	2423	RVC	4840	05	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500222	T	
VFFLB	4841	EFL	2424	RFFSA	2278	05	U10B	1000	DE	GEB	1972.02	2500223	F	
VFFLB	4842	EFL	2425	RFFSA	2279	06	U10B	1000	DE	GEB	1972.04	2500224	F	
VFRGS		BGS	12			02	0-4-0T	1000	V				S	
VFRGS		BGS	13			02	0-4-0T	1000	V				S	
VFRGS		EFCB	1011			03	0-4-0	1000	V	BLW	1893	13621	S	RECEB. VIA DNEF EM 1963 (?)

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
VFRGS		EFCB	1013			03	0-4-0	1000	V	BLW	1894.10	14132	S	RECEB. VIA DNEF EM 1963 (?)
VFRGS	0	EFRCH		DVF		02	0-6-0T	1000	V	KRAUS	1909	6259	T	"PORTO ALEGRE" S/ NUM. VFRGS
VFRGS	1	CACFB	1			03	0-4-0T	1000	V	DCV	1905		S	
VFRGS	1	CBAC	1			02	0-4-0T	1000	V	HKP			S	
VFRGS	2	CACFB	2			03	2-4-0T	1000	V	DUBS	1878		S	
VFRGS	3	CACFB	3			03	2-4-0T	1000	V	DUBS	1878		S	
VFRGS	4	CACFB	4			03	2-4-0T	1000	V	DUBS	1878		S	
VFRGS	5	CACFB	5			03	2-4-0T	1000	V	DUBS	1878		S	
VFRGS	6	CACFB	6			03	0-4-4T	1000	V	DUBS	1889		S	
VFRGS	6	DVF	6			02	0-6-0T	1000	V	LMEUS	1909	2216	E	DVF-6, EXP. EM SANTA MARIA, RS
VFRGS	7	CACFB	7			03	4-4-0T	1000	V	DUBS	1896		S	
VFRGS	8	DVF	8	DVF	8	02	0-6-0T	1000	V	LMEUS	1909	2217	T	DVF-8, DEVOLV. EM 1956.06
VFRGS	11	CACFB	11			03	2-4-2ST	1000	V	BLW	1884	7482	E	NO MUSEU EM SAO LEOPOLDO, RS
VFRGS	11	DVF	11			02	0-6-0T	1000	V	LMEUS	1909		S	DVF-11
VFRGS	12	CACFB	12			03	2-4-2T	1000	V	BLW	1891.04	11833	S	
VFRGS	13	CACFB	13			03	2-4-2T	1000	V	BLW	1891		S	
VFRGS	14	CACFB	14			03	2-4-2T	1000	V	HKP	1889		S	
VFRGS	15	CACFB	15			03	2-4-2T	1000	V	HKP			S	
VFRGS	16	CACFB	16			03	2-4-2T	1000	V	HKP	1891		S	
VFRGS	21	CACFB	21			03	0-6-0T	1000	V	FIVL	1878		S	
VFRGS	21	BGS	1			02	4-4-0T	1000	V	BHAW	1885	857	S	"URUGUAIANA"
VFRGS	22	CACFB	22			03	0-6-0T	1000	V	FIVL	1878		S	
VFRGS	22	BGS	2			02	4-4-0T	1000	V	BHAW			S	"IBICUHY"
VFRGS	23	CACFB	23			03	0-6-0T	1000	V	FIVL	1878		S	
VFRGS	23	BGS	3			02	4-4-0T	1000	V	BHAW	1886	873	S	"ITAQUI"
VFRGS	24	BGS	4			02	4-4-0T	1000	V	BHAW	1887	874	S	"QUARAI"
VFRGS	25	BGS	5			02	4-4-0T	1000	V	BHAW	1887	875	S	"TOURO PASSO"
VFRGS	26	BGS	6			02	4-4-0T	1000	V	BHAW	1887		S	"ITAPITOCAY"
VFRGS	31	CBAC	2			02	0-6-0T	1000	V	LMEUS			S	
VFRGS	32	CBAC	3			02	0-6-0T	1000	V	LMEUS			E	EXP. EM CANELA, RS
VFRGS	41	CBAC	4			02	2-6-2T	1000	V	HKP	1920	6590	S	
VFRGS	41	PRG	41	PRG	41	02	2-8-0	1000	V	MLGQ			T	RECEB. EM 1922.11, DEVOLV. EM 1960.06
VFRGS	42	BGS	7			02	4-6-2T	1000	V	KTS	1910	4739	E	EXP. EM CRUZ ALTA, RS
VFRGS	43	BGS	8			02	4-6-2T	1000	V	KTS	1910	4740	S	
VFRGS	46	CBAC	5			02	0-6-0T	1000	V	HKP	1920	6588	S	
VFRGS	47	CBAC	6	EFJCI	47	02	0-6-0T	1000	V	HKP	1920	6589	T	
VFRGS	51	CACFB	51			03	4-4-0	1000	V	FIVL	1878		S	
VFRGS	52	CACFB	52			03	4-4-0	1000	V	FIVL	1878		S	
VFRGS	53	CACFB	53			03	4-4-0	1000	V	FIVL	1878		S	
VFRGS	54	CACFB	54			03	4-4-0	1000	V	FIVL	1878		S	
VFRGS	61	CACFB	61			03	4-4-0	1000	V	BLW	1884		S	
VFRGS	62	CACFB	62			03	4-4-0	1000	V	BLW	1884		S	
VFRGS	63	CACFB	63			03	4-4-0	1000	V	BLW	1884		S	
VFRGS	64	CACFB	64			03	4-4-0	1000	V	BLW	1886		S	
VFRGS	65	CPEF	823			03	4-4-0	1000	V	BLW	1890	10933	S	
VFRGS	66	CPEF	822			03	4-4-0	1000	V	BLW	1890	10931	S	
VFRGS	67	CPEF	821			04	4-4-0	1000	V	BLW	1884	7421	S	
VFRGS	68	CPEF	825			03	4-4-0	1000	V	BLW	1893	13295	S	
VFRGS	71	CACFB	71			03	4-4-0	1000	V	BLW	1891		S	
VFRGS	72	CACFB	72			03	4-4-0	1000	V	BLW	1891		S	
VFRGS	73	CACFB	73			03	4-4-0	1000	V	BLW	1891		S	
VFRGS	81	CACFB	81			02	4-4-0	1000	V	BSG	1907	6277	S	
VFRGS	82	CACFB	82			02	4-4-0	1000	V	BSG	1907	6278	S	
VFRGS	83	CACFB	83			02	4-4-0	1000	V	BSG	1907	6296	S	
VFRGS	84	CACFB	84			02	4-4-0	1000	V	BSG	1907	6297	S	

MUSEU FERROVIÁRIO TRENS

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
VFRGS	85	CACFB	85			02	4-4-0	1000	V	BSG	1908	6599	S	
VFRGS	86	CACFB	86			02	4-4-0	1000	V	BSG	1908	6600	S	
VFRGS	87	CACFB	87			02	4-4-0	1000	V	BSG	1908	6601	S	
VFRGS	88	CACFB	88			02	4-4-0	1000	V	BSG	1908	6602	S	
VFRGS	89	CACFB	89			02	4-4-0	1000	V	BSG	1908	6603	S	
VFRGS	90	CACFB	90			02	4-4-0	1000	V	BSG	1908	6604	S	
VFRGS	100	CACFB	100			03	4-4-0	1000	V	BLW	1896		S	
VFRGS	101	CACFB	101			03	2-6-0	1000	V	FIVL	1878		S	
VFRGS	102	CACFB	102			03	2-6-0	1000	V	FIVL	1878		S	
VFRGS	103	CACFB	103			03	2-6-0	1000	V	FIVL	1878		S	
VFRGS	104	CACFB	104			03	2-6-0	1000	V	FIVL	1878		S	
VFRGS	105	CACFB	105			03	2-6-0	1000	V	FIVL	1878		S	
VFRGS	106	CACFB	106			03	2-6-0	1000	V	FIVL	1878		S	
VFRGS	111	CACFB	111			03	2-6-0	1000	V	BLW	1891	11821	S	
VFRGS	112	CACFB	112			03	2-6-0	1000	V	BLW	1891	11822	S	
VFRGS	113	CACFB	113			03	2-6-0	1000	V	BLW	1891	11813	S	
VFRGS	114	CACFB	114			03	2-6-0	1000	V	BLW	1891		S	
VFRGS	115	CACFB	115			03	2-6-0	1000	V	BLW	1891	11819	S	
VFRGS	116	CACFB	116			03	2-6-0	1000	V	BLW	1891	11820	S	
VFRGS	121	CACFB	121			03	2-6-0	1000	V	BLW	1884		S	
VFRGS	122	CACFB	122			03	2-6-0	1000	V	BLW	1884		S	
VFRGS	123	CACFB	123			03	2-6-0	1000	V	BLW	1884		S	
VFRGS	124	EB		EFJCI	124	02	2-6-0	1000	V	BLW	1913		T	RECEB. DO BTL. FERR. DE SANTO ANGELO, TRANSF. EM 1946.07
VFRGS	125	EB		EFCB	125	02	2-6-0	1000	V	BLW	1913		T	RECEB. DO BTL. FERR. DE SANTO ANGELO, TRANSF. EM 1947.07
VFRGS	126	EB		EFJCI	126	02	2-6-0	1000	V	BLW	1913		T	RECEB. DO BTL. FERR. DE SANTO ANGELO, TRANSF. EM 1946.10
VFRGS	127	CCRG		EFCB	127	02	2-6-0	1000	V	BLW	1924		T	TRANSF. EM 1947.07
VFRGS	128	CCRG		EFCB	128	02	2-6-0	1000	V	BLW	1924		T	TRANSF. EM 1947.07
VFRGS	129	CCRG				02	2-6-0	1000	V	BLW	1924		S	
VFRGS	130	CCRG				02	2-6-0	1000	V	BLW	1924		S	
VFRGS	131	CACFB	131			03	4-6-0	1000	V	NSC	1881		S	
VFRGS	132	CACFB	132			03	4-6-0	1000	V	NSC	1881		S	
VFRGS	141	CACFB	141			03	2-6-0	1000	V	BLW	1886	8106	S	
VFRGS	142	CACFB	142			03	2-6-0	1000	V	BLW	1886		S	
VFRGS	143	CACFB	143	EFJCI	143	03	2-6-0	1000	V	BLW	1886	8109	T	
VFRGS	144	CACFB	144	EFJCI	144	03	2-6-0	1000	V	BLW	1886	8107	T	
VFRGS	145	CACFB	145	EFJCI	145	03	2-6-0	1000	V	BLW	1884	7267	T	
VFRGS	146	CACFB	146			03	2-6-0	1000	V	BLW			S	
VFRGS	147	CACFB	147			03	2-6-0	1000	V	BLW			S	
VFRGS	148	CACFB	148			03	2-6-0	1000	V	BLW	1884	7266	S	
VFRGS	151	CACFB	151	EFJCI	151	03	2-6-0	1000	V	BLW	1882	6431	T	
VFRGS	152	CACFB	152	EFJCI	152	03	2-6-0	1000	V	BLW	1882	6441	T	
VFRGS	153	CACFB	153			03	2-6-0	1000	V	BLW	1882		S	
VFRGS	154	CACFB	154			03	2-6-0	1000	V	BLW	1882		S	
VFRGS	155	CACFB	155	EFJCI	155	03	2-6-0	1000	V	BLW	1882	6439	T	
VFRGS	156	CACFB	156			03	2-6-0	1000	V	BLW	1882	6438	S	
VFRGS	157	CACFB	157			03	2-6-0	1000	V	BLW	1884	7175	S	
VFRGS	158	CACFB	158			03	2-6-0	1000	V	BLW	1884		S	
VFRGS	159	CACFB	159			03	2-6-0	1000	V	BLW	1884	7177	S	
VFRGS	160	CACFB	160			03	2-6-0	1000	V	BLW	1884	7178	S	
VFRGS	161	CACFB	161			03	2-6-0	1000	V	BLW	1884	7280	S	
VFRGS	162	CACFB	162			03	2-6-0	1000	V	BLW	1884	7281	S	
VFRGS	163	CACFB	163			03	2-6-0	1000	V	BLW	1884	7282	S	BX. EM 1965
VFRGS	164	CACFB	164			03	2-6-0	1000	V	BLW	1884		S	
VFRGS	171	CACFB	171			03	2-6-0	1000	V	BLW	1904	24026	S	
VFRGS	172	CACFB	172			03	2-6-0	1000	V	BLW	1904	24027	S	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
VFRGS	173	CACFB	173			03	2-6-0	1000	V	BLW	1904	23997	S	
VFRGS	181	CACFB	181			03	2-6-0	1000	V	HANNG	1904	4021	S	
VFRGS	182	CACFB	182			03	2-6-0	1000	V	HANNG	1904	4020	S	
VFRGS	183	CACFB	183			03	2-6-0	1000	V	HANNG	1904	4019	S	
VFRGS	184	CBAC	7			02	0-6-2T	1000	V	HENSC	1912	11702	S	
VFRGS	191	CACFB	191			03	2-6-0	1000	V	BLW	1891		S	
VFRGS	201	CACFB	201			03	2-6-0	1000	V	BLW	1896	14971	S	
VFRGS	202	CACFB	202			03	2-6-0	1000	V	BLW	1896	14972	S	
VFRGS	211	CACFB	211			03	2-6-0	1000	V	BLW	1891	12045	S	
VFRGS	212	CACFB	212			03	2-6-0	1000	V	BLW	1891	12056	S	
VFRGS	213	CACFB	213			03	2-6-0	1000	V	BLW	1891	12057	S	BX. EM 1968
VFRGS	214	CACFB	214			03	2-6-0	1000	V	BLW	1895	14340	S	
VFRGS	215	CACFB	215			03	2-6-0	1000	V	BLW	1895	14341	S	
VFRGS	216	CACFB	216			03	2-6-0	1000	V	BLW	1897	15242	S	
VFRGS	217	CACFB	217			03	2-6-0	1000	V	BLW	1897	15243	S	
VFRGS	218	CACFB	218			02	2-6-0	1000	V	BLW	1906	27450	S	
VFRGS	219	CACFB	219			02	2-6-0	1000	V	BLW	1906	27451	S	
VFRGS	220	CACFB	220			02	2-6-0	1000	V	BLW	1906	27452	S	
VFRGS	221	CACFB	221			02	2-6-0	1000	V	BLW	1906	27453	S	
VFRGS	222	CACFB	222			02	2-6-0	1000	V	BLW	1906	27454	S	
VFRGS	223	CACFB	223			02	2-6-0	1000	V	BLW	1906	29194	S	
VFRGS	224	CACFB	224			02	2-6-0	1000	V	BLW	1906	29195	S	
VFRGS	225	CACFB	225			02	2-6-0	1000	V	BLW	1906	29332	S	
VFRGS	226	CACFB	226	EFJCI	226	02	2-6-0	1000	V	BLW	1906	29333	T	
VFRGS	231	CACFB	231			02	2-6-0	1000	V	BSG	1907	6264	S	
VFRGS	232	CACFB	232	EB	232	02	2-6-0	1000	V	BSG	1907	6265	T	
VFRGS	233	CACFB	233			02	2-6-0	1000	V	BSG	1907	6268	S	
VFRGS	234	CACFB	234			02	2-6-0	1000	V	BSG	1907	6266	S	
VFRGS	235	CACFB	235			02	2-6-0	1000	V	BSG	1907	6267	S	
VFRGS	236	CACFB	236			02	2-6-0	1000	V	BSG	1907	6240	S	
VFRGS	237	CACFB	237			02	2-6-0	1000	V	BSG	1907	6541	S	
VFRGS	238	CACFB	238			02	2-6-0	1000	V	BSG	1907	6542	S	
VFRGS	239	CACFB	239			02	2-6-0	1000	V	BSG	1907	6543	S	
VFRGS	240	CACFB	240			02	2-6-0	1000	V	BSG	1907	6544	S	
VFRGS	241	CACFB	241			02	2-6-0	1000	V	BSG	1907	6545	S	
VFRGS	242	CACFB	242			02	2-6-0	1000	V	BSG	1907	6546	S	
VFRGS	243	CACFB	243			02	2-6-0	1000	V	BSG	1908	6589	S	
VFRGS	244	CACFB	244			02	2-6-0	1000	V	BSG	1908	6590	S	
VFRGS	245	CACFB	245			02	2-6-0	1000	V	BSG	1908	6591	S	
VFRGS	246	CACFB	246			02	2-6-0	1000	V	BSG	1908	6592	S	
VFRGS	247	CACFB	247	EB	247	02	2-6-0	1000	V	BSG	1908	6593	T	
VFRGS	248	CACFB	248			02	2-6-0	1000	V	BSG	1908	6594	S	
VFRGS	249	CACFB	249			02	2-6-0	1000	V	BSG	1908	6595	S	
VFRGS	250	CACFB	250			02	2-6-0	1000	V	BSG	1908	6596	S	
VFRGS	251	CACFB	251			02	2-6-0	1000	V	BSG	1908	6597	S	
VFRGS	252	CACFB	252			02	2-6-0	1000	V	BSG	1908	6598	S	
VFRGS	253	CACFB	253			02	2-6-0	1000	V	BSG	1908	6599	S	
VFRGS	301	CACFB	301			02	2-8-0	1000	V	BSG	1907	6269	S	
VFRGS	302	CACFB	302			02	2-8-0	1000	V	BSG	1907	6270	S	
VFRGS	303	CACFB	303			02	2-8-0	1000	V	BSG	1907	6271	S	
VFRGS	304	CACFB	304			02	2-8-0	1000	V	BSG	1907	6272	S	
VFRGS	305	CACFB	305			02	2-8-0	1000	V	BSG	1907	6273	S	
VFRGS	306	CACFB	306			02	2-8-0	1000	V	BSG	1907	6274	S	
VFRGS	307	CACFB	307			02	2-8-0	1000	V	BSG	1907	6275	S	
VFRGS	308	CACFB	308			02	2-8-0	1000	V	BSG	1907	6276	S	

MEMORIA FERROVIARIA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
VFRGS	309	CACFB	309			02	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6547	S	
VFRGS	310	CACFB	310			02	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6548	S	
VFRGS	311	CACFB	311			02	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6549	S	
VFRGS	312	CACFB	312			02	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6550	S	
VFRGS	313	CACFB	313			02	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6551	S	
VFRGS	314	CACFB	314			02	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6552	S	
VFRGS	315	CACFB	315			02	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6553	S	
VFRGS	316	CACFB	316			02	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6554	S	
VFRGS	317	CACFB	317			02	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6555	S	
VFRGS	318	CACFB	318			02	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6556	S	
VFRGS	319	CACFB	319			02	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6557	S	
VFRGS	320	CACFB	320	EB	320	02	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6558	T	
VFRGS	321	CACFB	321			02	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6559	S	
VFRGS	322	CACFB	322			02	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6576	S	
VFRGS	323	CACFB	323			02	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6577	S	
VFRGS	324	CACFB	324			02	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6578	S	
VFRGS	325	CACFB	325			02	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6579	S	
VFRGS	326	CACFB	326			02	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6580	S	
VFRGS	327	CACFB	327			02	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6581	S	
VFRGS	328	CACFB	328			02	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6582	S	
VFRGS	329	CACFB	329			02	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6583	S	
VFRGS	330	CACFB	330			02	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6584	S	
VFRGS	331	CACFB	331			02	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6585	S	
VFRGS	332	CACFB	332			02	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6586	S	
VFRGS	333	CACFB	333			02	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6587	S	
VFRGS	334	CACFB	334			02	2-8-0	1000	V	BSG	1908	6588	S	
VFRGS	341	CACFB	341	VFFLB	121	03	2-8-0	1000	V	BSG	1910	7381	T	TRANSF. EM 1945.11
VFRGS	371	CACFB	371			02	2-8-0	1000	V	BLW	1906	27409	S	
VFRGS	372	CACFB	372			02	2-8-0	1000	V	BLW	1906	27410	S	
VFRGS	373	CACFB	373			02	2-8-0	1000	V	BLW	1906	27411	S	
VFRGS	374	CACFB	374			02	2-8-0	1000	V	BLW	1906	27412	S	
VFRGS	375	CACFB	375			02	2-8-0	1000	V	BLW	1906	27413	S	
VFRGS	381	CACFB	381	VFFLB	122	03	2-8-0	1000	V	BLW	1893		T	TRANSF. EM 1946.08
VFRGS	382	CACFB	382			03	2-8-0	1000	V	BLW	1894		S	
VFRGS	383	CPEF		EFBM	138	02	2-8-0	1000	V	BLW	1890		T	TRANSF. EM 1948.10
VFRGS	384	CPEF		VFFLB	123	02	2-8-0	1000	V	BLW	1891	12217	T	TRANSF. EM 1946.08
VFRGS	385	CPEF		EFBM	139	02	2-8-0	1000	V	BLW	1893		T	TRANSF. EM 1948.07
VFRGS	386	CPEF		VFFLB	124	02	2-8-0	1000	V	BLW	1891	12218	T	TRANSF. EM 1946.08
VFRGS	387	CPEF		VFFLB	125	02	2-8-0	1000	V	BLW	1891	12272	T	TRANSF. EM 1946.08
VFRGS	388	CPEF		EFBRB	388	02	2-8-0	1000	V	BLW	1893		T	TRANSF. EM 1948.09
VFRGS	391	CACFB	391			03	2-8-0	1000	V	BLW	1892	12812	S	
VFRGS	392	CACFB	392			03	2-8-0	1000	V	BLW	1892	12813	S	
VFRGS	393	CACFB	393			03	2-8-0	1000	V	BLW	1893	14344	S	
VFRGS	401	CACFB	401			02	4-6-0	1000	V	BSG	1910	7765	S	
VFRGS	402	CACFB	402			02	4-6-0	1000	V	BSG	1910	7766	S	
VFRGS	403	CACFB	403			02	4-6-0	1000	V	BSG	1910	7767	S	
VFRGS	404	CACFB	404			02	4-6-0	1000	V	BSG	1910	7768	S	
VFRGS	405	CACFB	405			02	4-6-0	1000	V	BSG	1910	7769	S	
VFRGS	406	CACFB	406			02	4-6-0	1000	V	BSG	1910	7770	S	
VFRGS	407	CACFB	407			02	4-6-0	1000	V	BSG	1910	7771	S	
VFRGS	408	CACFB	408			02	4-6-0	1000	V	BSG	1910	7772	S	
VFRGS	409	CACFB	409			02	4-6-0	1000	V	BSG	1910	7773	S	
VFRGS	410	CACFB	410			02	4-6-0	1000	V	BSG	1910	7774	S	
VFRGS	411	CACFB	411			02	4-6-0	1000	V	MLGQ	1910	1676	S	
VFRGS	412	CACFB	412			02	4-6-0	1000	V	MLGQ	1910	1677	S	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
VFRGS	413	CACFB	413			02	4-6-0	1000	V	MLGQ	1910	1678	S	
VFRGS	414	CACFB	414	EB	414	02	4-6-0	1000	V	MLGQ	1910	1679	T	
VFRGS	415	CACFB	415			02	4-6-0	1000	V	MLGQ	1910	1680	S	
VFRGS	416	CACFB	416			02	4-6-0	1000	V	MLGQ	1910	1681	S	
VFRGS	417	CACFB	417	EB	417	02	4-6-0	1000	V	MLGQ	1910	1682	T	
VFRGS	421	BGS	9			02	4-6-0	1000	V	KTS	1910	4717	S	
VFRGS	422	BGS	10			02	4-6-0	1000	V	KTS	1910	4716	S	
VFRGS	423	BGS	11			02	4-6-0	1000	V	KTS	1910	4715	S	
VFRGS	451	CACFB	451			02	4-6-0	1000	V	BSG	1910	7775	S	
VFRGS	452	CACFB	452			02	4-6-0	1000	V	BSG	1910	7776	S	
VFRGS	453	CACFB	453			02	4-6-0	1000	V	BSG	1910	7777	S	
VFRGS	481	VFRGS	501			03	4-6-0	1000	V	HENSC	1911	11063	S	
VFRGS	482	VFRGS	502			03	4-6-0	1000	V	HENSC	1911	11065	S	
VFRGS	483	VFRGS	503			03	4-6-0	1000	V	HENSC	1911	11064	S	
VFRGS	484	VFRGS	504			03	4-6-0	1000	V	HENSC	1911	11060	S	
VFRGS	501	CACFB	501	VFRGS	481	02	4-6-0	1000	V	HENSC	1911	11063	N	RENUM. EM 1921
VFRGS	501					01	2-8-2	1000	V	MLW	1921	62991	S	
VFRGS	502	CACFB	502	VFRGS	482	02	4-6-0	1000	V	HENSC	1911	11065	N	RENUM. EM 1921
VFRGS	502					01	2-8-2	1000	V	MLW	1921	62992	S	
VFRGS	503	CACFB	503	VFRGS	483	02	4-6-0	1000	V	HENSC	1911	11064	N	RENUM. EM 1921
VFRGS	503					01	2-8-2	1000	V	MLW	1921	62993	S	
VFRGS	504	CACFB	504	VFRGS	484	02	4-6-0	1000	V	HENSC	1911	11060	N	RENUM. EM 1921
VFRGS	504					01	2-8-2	1000	V	MLW	1921	62994	S	
VFRGS	505					01	2-8-2	1000	V	MLW	1921	62995	S	
VFRGS	506					01	2-8-2	1000	V	MLW	1921	62996	S	
VFRGS	507					01	2-8-2	1000	V	MLW	1921	62997	S	
VFRGS	508					01	2-8-2	1000	V	MLW	1921	62998	S	
VFRGS	509					01	2-8-2	1000	V	MLW	1921	62999	S	
VFRGS	510					01	2-8-2	1000	V	MLW	1921	63000	S	
VFRGS	511					01	2-8-2	1000	V	MLW	1921	63001	S	
VFRGS	512					01	2-8-2	1000	V	MLW	1921	63002	S	
VFRGS	513					01	2-8-2	1000	V	MLW	1921	63003	S	
VFRGS	514					01	2-8-2	1000	V	MLW	1921	63004	S	
VFRGS	515					01	2-8-2	1000	V	MLW	1921	63005	S	
VFRGS	516					01	2-8-2	1000	V	MLW	1921	63006	S	
VFRGS	517					01	2-8-2	1000	V	MLW	1921	63007	S	
VFRGS	518					01	2-8-2	1000	V	MLW	1921	63008	S	
VFRGS	519					01	2-8-2	1000	V	MLW	1921	63009	S	
VFRGS	520					01	2-8-2	1000	V	MLW	1921	63010	E	EXP. NA SEDE DA RFFSA / SR-6, EM PORTO ALEGRE, RS
VFRGS	521					01	2-8-2	1000	V	HENSC	1925	20366	S	
VFRGS	522					01	2-8-2	1000	V	HENSC	1925	20367	S	
VFRGS	523					01	2-8-2	1000	V	HENSC	1925	20368	S	
VFRGS	524					01	2-8-2	1000	V	HENSC	1925	20369	S	
VFRGS	525					01	2-8-2	1000	V	HENSC	1925	20370	S	
VFRGS	526					01	2-8-2	1000	V	HENSC	1925	20371	S	
VFRGS	527					01	2-8-2	1000	V	HENSC	1925	20372	S	
VFRGS	528					01	2-8-2	1000	V	HENSC	1925	20373	S	
VFRGS	529					01	2-8-2	1000	V	HENSC	1925	20374	S	
VFRGS	530					01	2-8-2	1000	V	HENSC	1925	20375	S	
VFRGS	531			VFRGS	630	01	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58156	N	
VFRGS	532			VFRGS	638	01	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58157	N	
VFRGS	533					01	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58158	S	
VFRGS	534			VFRGS	648	01	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58159	N	
VFRGS	551	CBAC	21			02	2-8-2	1000	V	ALCC	1920	62506	S	
VFRGS	601	CACFB	601			02	2-6+6-2	1000	V	ALCO	1911	50272	S	COMPOUND DE VAPOR SATURADO

MEMÓRIA DO TREM

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
VFRGS	602	CACFB	602			02	2-6+6-2	1000	V	ALCO	1911	50273	S	COMPOUND DE VAPOR SATURADO
VFRGS	603	CACFB	603			02	2-6+6-2	1000	V	ALCO	1911	50274	S	COMPOUND DE VAPOR SATURADO
VFRGS	604	CACFB	604			02	2-6+6-2	1000	V	ALCO	1911	50275	S	COMPOUND DE VAPOR SATURADO
VFRGS	605	CACFB	605			02	2-6+6-2	1000	V	ALCO	1911	50276	S	COMPOUND DE VAPOR SATURADO
VFRGS	606	CACFB	606			02	2-6+6-2	1000	V	ALCO	1911	50277	S	COMPOUND DE VAPOR SATURADO
VFRGS	607	CACFB	607			02	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1911	11047	S	COMPOUND DE VAPOR SATURADO
VFRGS	608	CACFB	608			02	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1911	11048	S	COMPOUND DE VAPOR SATURADO
VFRGS	609	CACFB	609			02	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1911	11049	S	COMPOUND DE VAPOR SATURADO
VFRGS	610	CACFB	610			02	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1912	11078	S	COMPOUND DE VAPOR SATURADO
VFRGS	611	CACFB	611			02	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1911	11050	S	COMPOUND DE VAPOR SATURADO
VFRGS	612	CACFB	612			02	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1911	11051	S	COMPOUND DE VAPOR SATURADO
VFRGS	613	CACFB	613			02	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1912	11075	S	COMPOUND DE VAPOR SATURADO
VFRGS	614	CACFB	614			02	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1912	11073	S	COMPOUND DE VAPOR SATURADO
VFRGS	615	CACFB	615			02	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1912	11076	S	COMPOUND DE VAPOR SATURADO
VFRGS	616	CACFB	616			02	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1912	11074	S	COMPOUND DE VAPOR SATURADO
VFRGS	617	CACFB	617			02	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1912	11077	S	COMPOUND DE VAPOR SATURADO
VFRGS	621					01	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1925	20356	S	ARTIC. SIMPLES EXP. C/ SUPERAQUEC.
VFRGS	622					01	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1925	20357	S	ARTIC. SIMPLES EXP. C/ SUPERAQUEC.
VFRGS	623					01	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1925	20358	S	ARTIC. SIMPLES EXP. C/ SUPERAQUEC.
VFRGS	624					01	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1925	20359	S	ARTIC. SIMPLES EXP. C/ SUPERAQUEC.
VFRGS	625					01	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1925	20360	S	ARTIC. SIMPLES EXP. C/ SUPERAQUEC.
VFRGS	626					01	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1925	20361	S	ARTIC. SIMPLES EXP. C/ SUPERAQUEC.
VFRGS	627					01	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1925	20362	S	ARTIC. SIMPLES EXP. C/ SUPERAQUEC.
VFRGS	628					01	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1925	20363	S	ARTIC. SIMPLES EXP. C/ SUPERAQUEC.
VFRGS	629					01	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1925	20364	S	ARTIC. SIMPLES EXP. C/ SUPERAQUEC.
VFRGS	630					01	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1925	20365	S	ARTIC. SIMPLES EXP. C/ SUPERAQUEC.
VFRGS	630	VFRGS	531			02	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58156	E	
VFRGS	631					01	2-6+6-2	1000	V	BLW	1925	58160	S	ARTIC. SIMPLES EXP. C/ SUPERAQUEC.
VFRGS	632					01	2-6+6-2	1000	V	BLW	1925	58161	S	ARTIC. SIMPLES EXP. C/ SUPERAQUEC.
VFRGS	638	VFRGS	532			02	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58157	E	EXP. EM SANTA MARIA, RS
VFRGS	641	EFS	701			03	2-6+6-2	1000	V	BLW	1909.10	33977	S	COMPOUND DE VAPOR SATURADO, ADQ. EM 1952.12.15
VFRGS	642	EFS	702			03	2-6+6-2	1000	V	BLW	1910	33978	S	COMPOUND DE VAPOR SATURADO, ADQ. EM 1952.12.25
VFRGS	643	EFS	703			03	2-6+6-2	1000	V	BLW	1910	33979	S	COMPOUND DE VAPOR SATURADO, ADQ. EM 1952.12.25
VFRGS	644	EFS	704			02	2-6+6-2	1000	V	BLW	1911	34200	S	COMPOUND DE VAPOR SATURADO, ADQ. EM 1953.02.28
VFRGS	645	EFS	705			02	2-6+6-2	1000	V	HENSC	1911	11033	S	COMPOUND DE VAPOR SATURADO, ADQ. EM 1953.01.01
VFRGS	648	VFRGS	534			02	2-8-2	1000	V	BLW	1925	58159	E	
VFRGS	701	CBAC	12			02	4-6-2	1000	V	ALCC	1920	62503	S	
VFRGS	702	CBAC	13			02	4-6-2	1000	V	ALCC	1920	62504	S	
VFRGS	703	CBAC	14			02	4-6-2	1000	V	ALCC	1920	62505	S	
VFRGS	704	CBAC	11			02	4-6-2	1000	V	ALCC	1920	62420	S	
VFRGS	711	BGS	14			02	4-6-2	1000	V	BLW	1928		S	
VFRGS	801					01	4-8-2	1000	V	SWKPF	1925	8535	S	
VFRGS	802					01	4-8-2	1000	V	SWKPF	1925	8536	S	
VFRGS	803					01	4-8-2	1000	V	SWKPF	1925	8537	S	
VFRGS	804					01	4-8-2	1000	V	SWKPF	1925	8538	S	
VFRGS	805					01	4-8-2	1000	V	SWKPF	1925	8539	S	
VFRGS	806					01	4-8-2	1000	V	SWKPF	1925	8540	S	
VFRGS	807					01	4-8-2	1000	V	SWKPF	1925	8541	S	
VFRGS	808					01	4-8-2	1000	V	SWKPF	1925	8542	S	
VFRGS	809					01	4-8-2	1000	V	SWKPF	1925	8543	S	
VFRGS	810					01	4-8-2	1000	V	SWKPF	1925	8544	S	
VFRGS	811					01	4-8-2	1000	V	SWKPF	1925	8545	S	
VFRGS	812					01	4-8-2	1000	V	SWKPF	1925	8546	S	
VFRGS	813					01	4-8-2	1000	V	SWKPF	1925	8547	S	
VFRGS	814					01	4-8-2	1000	V	SWKPF	1925	8548	S	

MEMÓRIA DO TREM

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
VFRGS	815					01	4-8-2	1000	V	SWKPF	1925	8549	S	
VFRGS	816					01	4-8-2	1000	V	SWKPF	1925	8550	S	
VFRGS	817					01	4-8-2	1000	V	SWKPF	1925	8551	S	
VFRGS	818					01	4-8-2	1000	V	SWKPF	1925	8552	S	
VFRGS	819					01	4-8-2	1000	V	SWKPF	1925	8553	S	
VFRGS	820					01	4-8-2	1000	V	SWKPF	1925	8554	I	
VFRGS	821					01	4-8-2	1000	V	SWKPF	1925	8555	S	
VFRGS	822					01	4-8-2	1000	V	SWKPF	1925	8556	S	
VFRGS	823					01	4-8-2	1000	V	SWKPF	1925	8557	S	
VFRGS	824					01	4-8-2	1000	V	SWKPF	1925	8558	S	
VFRGS	825					01	4-8-2	1000	V	SWKPF	1925	8559	S	
VFRGS	831					01	4-8-2	1000	V	SWKPF	1937	10784	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	832					01	4-8-2	1000	V	SWKPF	1937	10785	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	833					01	4-8-2	1000	V	SWKPF	1937	10786	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	834					01	4-8-2	1000	V	SWKPF	1937	10787	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	835					01	4-8-2	1000	V	SWKPF	1937	10788	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	836					01	4-8-2	1000	V	SWKPF	1937	10789	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	837					01	4-8-2	1000	V	SWKPF	1937	10790	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	838					01	4-8-2	1000	V	SWKPF	1937	10791	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	839					01	4-8-2	1000	V	SWKPF	1937	10792	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	840					01	4-8-2	1000	V	SWKPF	1937	10793	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	841					01	4-8-2	1000	V	SWKPF	1937	10794	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	901			EFSC	901	01	4-6-2+2-6-4	1000	V	HENSC	1931	22047	T	GARRAT, TRANSF. EM 1947.12
VFRGS	902			EFCB	1371	01	4-6-2+2-6-4	1000	V	HENSC	1931	22048	T	GARRAT, TRANSF. EM 1947.09
VFRGS	903			EFSC	903	01	4-6-2+2-6-4	1000	V	HENSC	1931	22049	T	GARRAT, TRANSF. EM 1947.12
VFRGS	904					01	4-6-2+2-6-4	1000	V	HENSC	1931	22050	S	GARRAT
VFRGS	905			VFFLB	905	01	4-6-2+2-6-4	1000	V	HENSC	1931	22051	T	GARRAT, TRANSF. EM 1946.08
VFRGS	906			EFDTC	300	01	4-6-2+2-6-4	1000	V	HENSC	1931	22052	T	GARRAT, TRANSF. ENTRE 1946 E 1950
VFRGS	907					01	4-6-2+2-6-4	1000	V	HENSC	1931	22053	S	GARRAT
VFRGS	908			EFDTC	301	01	4-6-2+2-6-4	1000	V	HENSC	1931	22054	T	GARRAT, TRANSF. ENTRE 1946 E 1950
VFRGS	909			EFCB	1372	01	4-6-2+2-6-4	1000	V	HENSC	1931	22055	T	GARRAT, TRANSF. EM 1948.01
VFRGS	910			EFDTC	302	01	4-6-2+2-6-4	1000	V	HENSC	1931	22056	T	GARRAT, TRANSF. ENTRE 1946 E 1950
VFRGS	1001					01	4-8-4	1000	V	ALCO	1945	72930	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	1002					01	4-8-4	1000	V	ALCO	1945	72931	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	1003					01	4-8-4	1000	V	ALCO	1945	72932	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	1004					01	4-8-4	1000	V	ALCO	1945	72933	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	1005					01	4-8-4	1000	V	ALCO	1945	72934	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	1006					01	4-8-4	1000	V	ALCO	1945	72935	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	1007					01	4-8-4	1000	V	ALCO	1945	72936	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	1008					01	4-8-4	1000	V	ALCO	1945	72937	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	1009					01	4-8-4	1000	V	ALCO	1945	72938	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	1010					01	4-8-4	1000	V	ALCO	1945	72939	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	1011					01	4-8-4	1000	V	ALCO	1945	72940	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	1012					01	4-8-4	1000	V	ALCO	1945	72941	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	1013					01	4-8-4	1000	V	ALCO	1945	72942	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	1014					01	4-8-4	1000	V	ALCO	1945	72943	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	1015					01	4-8-4	1000	V	ALCO	1945	72944	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	1016					01	4-8-4	1000	V	ALCO	1945	72945	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	1017					01	4-8-4	1000	V	ALCO	1945	72946	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	1018					01	4-8-4	1000	V	ALCO	1945	73767	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	1019					01	4-8-4	1000	V	ALCO	1945	73768	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	1020					01	4-8-4	1000	V	ALCO	1945	73769	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	1021					01	4-8-4	1000	V	ALCO	1945	73770	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	1022					01	4-8-4	1000	V	ALCO	1945	73771	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	1023					01	4-8-4	1000	V	ALCO	1945	73772	S	EQUIP. C/ STOKER

MEMORIA FERROVIÁRIA

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
VFRGS	1024					01	4-8-4	1000	V	ALCO	1945	73773	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	1025					01	4-8-4	1000	V	ALCO	1945	73774	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	1026					01	4-8-4	1000	V	ALCO	1945	73775	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	1027					01	4-8-4	1000	V	ALCO	1945	73776	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	1028					01	4-8-4	1000	V	ALCO	1946	74873	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	1029					01	4-8-4	1000	V	ALCO	1946	74874	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	1030					01	4-8-4	1000	V	ALCO	1946	74875	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	1031					01	4-8-4	1000	V	ALCO	1946	74876	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	1032					01	4-8-4	1000	V	ALCO	1946	74877	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	1033					01	4-8-4	1000	V	ALCO	1946	74878	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	1034					01	4-8-4	1000	V	ALCO	1946	74879	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	1035					01	4-8-4	1000	V	ALCO	1946	74880	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	1036					01	4-8-4	1000	V	ALCO	1946	74881	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	1037					01	4-8-4	1000	V	ALCO	1946	74882	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	1038					01	4-8-4	1000	V	ALCO	1946	74883	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	1039					01	4-8-4	1000	V	ALCO	1946	74884	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	1040					01	4-8-4	1000	V	ALCO	1946	74885	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	1041					01	4-8-4	1000	V	ALCO	1946	74886	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	1042					01	4-8-4	1000	V	ALCO	1946	74887	S	EQUIP. C/ STOKER
VFRGS	1101					01	4-8-4	1000	V	BTG	1952		S	GELSA
VFRGS	1102					01	4-8-4	1000	V	BTG	1952		S	GELSA
VFRGS	1103					01	4-8-4	1000	V	BTG	1952		S	GELSA
VFRGS	1104					01	4-8-4	1000	V	BTG	1952		S	GELSA
VFRGS	1105					01	4-8-4	1000	V	BTG	1952		S	GELSA
VFRGS	1106					01	4-8-4	1000	V	BTG	1952		S	GELSA
VFRGS	1107					01	4-8-4	1000	V	BTG	1952		S	GELSA
VFRGS	1108					01	4-8-4	1000	V	BTG	1952		S	GELSA
VFRGS	1501					01	2-8-4	1000	V		1952		S	GELSA C/ TENDER DE 6 EIXOS
VFRGS	1502					01	2-8-4	1000	V		1952		S	GELSA C/ TENDER DE 6 EIXOS
VFRGS	1503					01	2-8-4	1000	V		1952		S	GELSA C/ TENDER DE 6 EIXOS
VFRGS	1504					01	2-8-4	1000	V		1952		S	GELSA C/ TENDER DE 6 EIXOS
VFRGS	1505					01	2-8-4	1000	V		1952		S	GELSA C/ TENDER DE 6 EIXOS
VFRGS	1506					01	2-8-4	1000	V		1952		S	GELSA C/ TENDER DE 6 EIXOS
VFRGS	1507					01	2-8-4	1000	V		1952		S	GELSA C/ TENDER DE 6 EIXOS
VFRGS	1508					01	2-8-4	1000	V		1952		S	GELSA C/ TENDER DE 6 EIXOS
VFRGS	1509					01	2-8-4	1000	V		1952		S	GELSA C/ TENDER DE 6 EIXOS
VFRGS	1510					01	2-8-4	1000	V		1952		S	GELSA C/ TENDER DE 6 EIXOS
VFRGS	1511					01	2-8-4	1000	V		1952		S	GELSA C/ TENDER DE 6 EIXOS
VFRGS	1512					01	2-8-4	1000	V		1952		S	GELSA C/ TENDER DE 6 EIXOS
VFRGS	1513					01	2-8-4	1000	V		1952		S	GELSA C/ TENDER DE 6 EIXOS
VFRGS	1514					01	2-8-4	1000	V		1952		S	GELSA C/ TENDER DE 6 EIXOS
VFRGS	1601	EFL	1601			03	2-10-2	1000	V	HENSC	1937	23825	S	RECEB. EM 1957
VFRGS	1602	EFL	1602			03	2-10-2	1000	V	HENSC	1937	23826	S	RECEB. EM 1957
VFRGS	1603	EFL	1603	EFNOB	1603	03	2-10-2	1000	V	HENSC	1937	23827	T	RECEB. EM 1957, TRANSF. EM (?)
VFRGS	1604	EFL	1604	EFNOB	1604	03	2-10-2	1000	V	HENSC	1937	23828	T	RECEB. EM 1957, TRANSF. EM (?)
VFRGS	1605	EFL	1605	EFNOB	1605	03	2-10-2	1000	V	HENSC	1937	23829	T	RECEB. EM 1957, TRANSF. EM (?)
VFRGS	801	RVPSC	801	VFRGS	6141	03	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26465	M	MODIF. DE B-B P/ A1A-A1A
VFRGS	802	RVPSC	802	VFRGS	6142	03	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26466	M	MODIF. DE B-B P/ A1A-A1A
VFRGS	803	RVPSC	803	VFRGS	6143	03	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26467	M	MODIF. DE B-B P/ A1A-A1A
VFRGS	804	RVPSC	804	VFRGS	6304	03	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26468	N	
VFRGS	805	RVPSC	805	VFRGS	6305	03	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26469	N	
VFRGS	806	RVPSC	806	VFRGS	6306	03	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26470	N	
VFRGS	807	RVPSC	807	VFRGS	6307	03	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26471	N	
VFRGS	808	RVPSC	808	VFRGS	6308	03	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26472	N	
VFRGS	809	RVPSC	809	VFRGS	6309	03	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26473	N	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
VFRGS	810	RVPSC	810	VFRGS	6310	03	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26474	N	
VFRGS	811	RVPSC	811	VFRGS	6311	03	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26475	N	
VFRGS	812	RVPSC	812	VFRGS	6312	03	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26476	N	
VFRGS	813	RVPSC	813	VFRGS	6313	03	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26477	N	
VFRGS	814	RVPSC	814	VFRGS	6314	03	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26478	N	
VFRGS	815	RVPSC	815	VFRGS	6315	03	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26479	N	
VFRGS	816	RVPSC	816	VFRGS	6316	03	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26480	N	
VFRGS	817	RVPSC	817	VFRGS	6317	03	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26481	N	
VFRGS	818	RVPSC	818	VFRGS	6318	03	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26482	N	
VFRGS	819	RVPSC	819	VFRGS	6303	03	GL8	1000	DE	EMD	1961.06	26494	N	
VFRGS	820	RVPSC	820	VFRGS	6301	05	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26490	N	
VFRGS	821	RVPSC	821	VFRGS	6302	05	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26489	N	
VFRGS	1103	EFNOB	1103	RFFSA	4218	02	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24606	F	
VFRGS	1104	EFNOB	1104	RFFSA	4219	02	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24607	F	
VFRGS	1105	EFNOB	1105	RFFSA	4220	02	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24608	F	
VFRGS	1107	EFNOB	1107			02	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24610	S	BX.
VFRGS	1109	EFNOB	1109	RFFSA	4221	04	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24592	F	
VFRGS	1111	EFNOB	1111	RFFSA	4222	04	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24594	F	
VFRGS	1112	EFNOB	1112	RFFSA	4223	04	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24595	F	
VFRGS	1113	EFNOB	1113	RFFSA	4224	04	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24596	F	
VFRGS	1114	EFNOB	1114	RFFSA	4225	03	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24585	F	
VFRGS	1115	EFNOB	1115	RFFSA	4226	02	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24618	F	
VFRGS	1116	EFNOB	1116	RFFSA	4227	02	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24619	F	
VFRGS	1118	EFNOB	1118	RFFSA	4228	02	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24621	F	
VFRGS	1119	EFNOB	1119	RFFSA	4229	02	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24622	F	
VFRGS	1120	EFNOB	1120	RFFSA	4230	02	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24623	F	
VFRGS	1121	EFNOB	1121	RFFSA	4231	03	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24644	F	
VFRGS	1122	EFNOB	1122	RFFSA	4232	03	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24645	F	
VFRGS	1123	EFNOB	1123	RFFSA	4233	03	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24646	F	
VFRGS	1124	EFNOB	1124	RFFSA	4234	03	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24584	F	
VFRGS	1126	EFNOB	1126	RFFSA	4235	04	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24587	F	
VFRGS	1129	EFNOB	1129	RFFSA	4236	02	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24632	F	
VFRGS	1130	EFNOB	1130	RFFSA	4237	03	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24586	F	
VFRGS	1132	EFNOB	1132	RFFSA	4238	02	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24580	F	
VFRGS	1133	EFNOB	1133	RFFSA	4239	02	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24581	F	
VFRGS	1135	EFNOB	1135	RFFSA	4240	02	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24583	F	
VFRGS	1137	EFNOB	1137	RFFSA	4241	02	G12	1000	DE	EMD	1960.08	26146	F	
VFRGS	1138	EFNOB	1138	RFFSA	4242	02	G12	1000	DE	EMD	1960.08	26147	F	
VFRGS	1139	EFNOB	1139	RFFSA	4243	02	G12	1000	DE	EMD	1960.08	26148	F	CAB. RETA
VFRGS	1140	EFNOB	1140	RFFSA	4244	02	G12	1000	DE	EMD	1961.03	26511	F	
VFRGS	1141	EFNOB	1141	RFFSA	4245	02	G12	1000	DE	EMD	1961.03	26512	F	
VFRGS	1143	EFNOB	1143	RFFSA	4246	02	G12	1000	DE	EMD	1961.03	26514	F	
VFRGS	1577			RFFSA	4420	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1380	F	
VFRGS	1578			RFFSA	4421	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1381	F	
VFRGS	1579			RFFSA	4422	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1382	F	
VFRGS	1580			RFFSA	4423	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1383	F	
VFRGS	1581			RFFSA	4424	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1384	F	
VFRGS	1582			RFFSA	4425	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1385	F	
VFRGS	1583			RFFSA	4426	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1386	F	
VFRGS	1584			RFFSA	4427	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1387	F	
VFRGS	1585			RFFSA	4428	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1388	F	ACID. E RECUP. NA GEBT
VFRGS	1586			RFFSA	4429	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1389	F	
VFRGS	1587			RVPSC	1587	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1390	T	
VFRGS	1588			RVPSC	1588	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1391	T	
VFRGS	1589			RVPSC	1589	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1392	T	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
VFRGS	1590			RVPSC	1590	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1393	T	
VFRGS	1591			RVPSC	1591	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1394	T	
VFRGS	1592			RVPSC	1592	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1395	T	
VFRGS	1593			RVPSC	1593	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1396	T	
VFRGS	1594			RVPSC	1594	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1397	T	
VFRGS	1595			RVPSC	1595	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1398	T	
VFRGS	1596			RVPSC	1596	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1399	T	
VFRGS	1597			RVPSC	1597	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1400	T	
VFRGS	1598			RVPSC	1598	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1401	T	
VFRGS	1599			RVPSC	1599	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1402	T	
VFRGS	1600			RVPSC	1600	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1403	T	
VFRGS	1601			RVPSC	1601	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1404	T	
VFRGS	1602			RVPSC	1602	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1405	T	
VFRGS	1603			RVPSC	1603	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1406	T	
VFRGS	1604			RVPSC	1604	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1407	T	
VFRGS	1605			RVPSC	1605	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1408	T	
VFRGS	1606			RVPSC	1606	01	G22U	1000	DE	MAC	1973	1409	T	
VFRGS	2001			VFRGS	6001	01	C-C	1000	DH	ESSL	1953		N	NR. FAB. 2629?
VFRGS	2002			VFRGS	6002	01	C-C	1000	DH	ESSL	1953		N	NR. FAB. 2630?
VFRGS	2003			VFRGS	6003	01	C-C	1000	DH	ESSL	1953		N	NR. FAB. 2631?
VFRGS	2004			VFRGS	6004	01	C-C	1000	DH	ESSL	1953		N	NR. FAB. 2632?
VFRGS	2005			VFRGS	6005	01	C-C	1000	DH	ESSL	1953		N	NR. FAB. 2633?
VFRGS	2006			VFRGS	6006	01	C-C	1000	DH	ESSL	1953		N	NR. FAB. 2634?
VFRGS	2007			VFRGS	6007	01	C-C	1000	DH	ESSL	1953		N	NR. FAB. 2635?
VFRGS	2008			VFRGS	6008	01	C-C	1000	DH	ESSL	1953		N	NR. FAB. 2636?
VFRGS	2009			VFRGS	6009	01	C-C	1000	DH	ESSL	1953		N	NR. FAB. 2637?
VFRGS	2010			VFRGS	6010	01	C-C	1000	DH	ESSL	1953		N	NR. FAB. 2638?
VFRGS	2011	EFL	1001	VFRGS	6011	02	C-C	1000	DH	ESSL	1953.09		N	RECEB. EM 1961.09.23
VFRGS	2012	EFL	1002	VFRGS	6012	02	C-C	1000	DH	ESSL	1953.09		N	RECEB. EM 1961.11.12
VFRGS	2013	EFL	1003	VFRGS	6013	02	C-C	1000	DH	ESSL	1953.10		N	RECEB. EM 1961.09.23
VFRGS	2014	EFL	1004	VFRGS	6014	02	C-C	1000	DH	ESSL	1953.11		N	RECEB. EM 1961.11.12
VFRGS	2015	EFL	1005	VFRGS	6015	02	C-C	1000	DH	ESSL	1953.12		N	RECEB. EM 1961.11.12
VFRGS	2016	EFL	1006	VFRGS	6016	02	C-C	1000	DH	ESSL	1953.11		N	RECEB. EM 1961.12.06
VFRGS	2017	EFL	1007	VFRGS	6017	02	C-C	1000	DH	ESSL	1954.02		N	RECEB. EM 1962.02.17
VFRGS	2018	EFL	1008	VFRGS	6018	02	C-C	1000	DH	ESSL	1954.02		N	RECEB. EM 1961.09.23
VFRGS	2019	EFL	1009	VFRGS	6019	02	C-C	1000	DH	ESSL	1954.03		N	RECEB. EM 1962.02.17
VFRGS	2020	EFL	1010	VFRGS	6020	02	C-C	1000	DH	ESSL	1954.06		N	RECEB. EM 1962.02.17
VFRGS	2021	EFL	1011	VFRGS	6021	02	C-C	1000	DH	ESSL	1954.06		N	RECEB. EM 1961.12.06
VFRGS	2022	EFL	1012	VFRGS	6022	02	C-C	1000	DH	ESSL	1954.08		N	RECEB. EM 1961.12.06
VFRGS	2023	EFL	1013	VFRGS	6023	02	C-C	1000	DH	ESSL	1954.08		N	RECEB. EM 1961.12.06
VFRGS	2101			VFRGS	6101	01	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23277	N	A1A-A1A
VFRGS	2102			VFRGS	6102	01	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23278	N	A1A-A1A
VFRGS	2103			VFRGS	6103	01	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23279	N	A1A-A1A
VFRGS	2104			VFRGS	6104	01	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23280	N	A1A-A1A
VFRGS	2105			VFRGS	6105	01	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23281	N	A1A-A1A
VFRGS	2106			VFRGS	6106	01	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23282	N	A1A-A1A
VFRGS	2107			VFRGS	6107	01	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23283	N	A1A-A1A
VFRGS	2108			VFRGS	6108	01	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23284	N	A1A-A1A
VFRGS	2109			VFRGS	6109	01	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23285	N	A1A-A1A
VFRGS	2110			VFRGS	6110	01	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23286	N	A1A-A1A
VFRGS	2111			VFRGS	6111	01	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23287	N	A1A-A1A
VFRGS	2112			VFRGS	6112	01	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23288	N	A1A-A1A
VFRGS	2113			VFRGS	6113	01	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23289	N	A1A-A1A
VFRGS	2114			VFRGS	6114	01	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23290	N	A1A-A1A
VFRGS	2115			VFRGS	6115	01	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23291	N	A1A-A1A

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
VFRGS	2116			VFRGS	6116	01	G12	1000	DE	EMD	1957.06	23292	N	A1A-A1A
VFRGS	2117			VFRGS	6117	01	G12	1000	DE	EMD	1957.06	23293	N	A1A-A1A
VFRGS	2118			VFRGS	6118	01	G12	1000	DE	EMD	1957.06	23294	N	A1A-A1A
VFRGS	2119			VFRGS	6119	01	G12	1000	DE	EMD	1957.06	23295	N	A1A-A1A
VFRGS	2120			VFRGS	6120	01	G12	1000	DE	EMD	1957.06	23296	N	A1A-A1A
VFRGS	2121			VFRGS	6121	01	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24634	N	
VFRGS	2122			VFRGS	6122	01	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24635	N	
VFRGS	2123			VFRGS	6123	01	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24636	N	
VFRGS	2124			VFRGS	6124	01	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24637	N	
VFRGS	2125			VFRGS	6125	01	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24638	N	
VFRGS	2126			VFRGS	6126	01	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24639	N	
VFRGS	2127			VFRGS	6127	01	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24640	N	
VFRGS	2128			VFRGS	6128	01	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24641	N	
VFRGS	2129			VFRGS	6129	01	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24642	N	
VFRGS	2130			VFRGS	6130	01	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24643	N	
VFRGS	2131			EFNOB	1121	01	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24644	T	
VFRGS	2132			EFNOB	1122	01	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24645	T	
VFRGS	2133			EFNOB	1123	01	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24646	T	
VFRGS	2134			EFNOB	1124	01	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24647	T	
VFRGS	2135			EFNOB	1125	01	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24648	T	
VFRGS	2136			VFRGS	6151	01	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24587	N	
VFRGS	2137			VFRGS	6152	01	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24588	N	
VFRGS	2138			VFRGS	6153	01	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24589	N	
VFRGS	2139			VFRGS	6154	01	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24590	N	
VFRGS	2140			VFRGS	6155	01	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24591	N	
VFRGS	2141			VFRGS	6156	01	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24592	N	
VFRGS	2142			VFRGS	6157	01	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24593	N	
VFRGS	2143			VFRGS	6158	01	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24594	N	
VFRGS	2144			VFRGS	6159	01	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24595	N	
VFRGS	2145			VFRGS	6160	01	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24596	N	
VFRGS	2161			VFRGS	6161	01	G12	1000	DE	EMD	1960.08	26140	N	
VFRGS	2162			VFRGS	6162	01	G12	1000	DE	EMD	1960.08	26141	N	
VFRGS	2163			VFRGS	6163	01	G12	1000	DE	EMD	1960.08	26142	N	
VFRGS	2164			VFRGS	6164	01	G12	1000	DE	EMD	1960.08	26143	N	
VFRGS	2165			VFRGS	6165	01	G12	1000	DE	EMD	1960.08	26144	N	
VFRGS	2166			VFRGS	6166	01	G12	1000	DE	EMD	1961.03	26515	N	
VFRGS	2167			VFRGS	6167	01	G12	1000	DE	EMD	1961.03	26516	N	
VFRGS	2168			VFRGS	6168	01	G12	1000	DE	EMD	1961.03	26517	N	
VFRGS	2201	RMV	2201	VFRGS	6159	02	G12	1000	DE	EMD	1957		N	RECEB. EM 1959
VFRGS	2202	RMV	2202	VFRGS	6160	02	G12	1000	DE	EMD	1957		N	RECEB. EM 1959
VFRGS	2766	VFCO	2766	RFFSA	4247	03	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24617	F	RECEB. EM 1982.05
VFRGS	2767	VFCO	2767	RFFSA	4248	03	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24633	F	RECEB. EM 1982.05
VFRGS	2768	VFCO	2768	RFFSA	4249	04	G12	1000	DE	EMD	1960.08	26141	F	RECEB. EM 1982.05
VFRGS	2769	VFCO	2769	RFFSA	4250	05	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24597	F	RECEB. EM 1982.05
VFRGS	2770	VFCO	2770	RFFSA	4251	05	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24598	F	RECEB. EM 1982.05
VFRGS	2771	VFCO	2771	RFFSA	4252	04	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24589	F	RECEB. EM 1982.05
VFRGS	2772	VFCO	2772	RFFSA	4253	04	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24590	F	RECEB. EM 1981.07
VFRGS	2773	VFCO	2773	RFFSA	4254	05	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24579	F	RECEB. EM 1981.07
VFRGS	2774	VFCO	2774	RFFSA	4255	05	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24630	F	RECEB. EM 1981.07
VFRGS	2775	VFCO	2775	RFFSA	4256	06	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24640	F	RECEB. EM 1981.07
VFRGS	2776	VFCO	2776	RFFSA	4257	06	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24639	F	RECEB. EM 1981.07
VFRGS	2788	VFCO	2788	RFFSA	4101	06	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A2002	F	
VFRGS	2792	VFCO	2792	RFFSA	4102	06	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A1998	F	
VFRGS	2793	VFCO	2793	RFFSA	4103	06	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A1997	F	
VFRGS	6001	VFRGS	2001			02	C-C	1000	DH	ESSL	1953		S	NR. FAB. 2629?

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
VFRGS	6001	VFRGS	6121	RFFSA	4091	04	B12	1000	DE	GMD	1953.07	A0430	F	
VFRGS	6002	VFRGS	2002			02	C-C	1000	DH	ESSL	1953		V	NR. FAB. 2630? BX. 1965, TRANSF. EM USINA MOVEL DE ENERGIA
VFRGS	6002	VFRGS	6122	RFFSA	4092	04	B12	1000	DE	GMD	1953.07	A0431	F	
VFRGS	6003	VFRGS	2003			02	C-C	1000	DH	ESSL	1953		S	NR. FAB. 2631?
VFRGS	6003	VFRGS	6123	RFFSA	4093	04	B12	1000	DE	GMD	1953.07	A0432	F	
VFRGS	6004	VFRGS	2004			02	C-C	1000	DH	ESSL	1953		S	NR. FAB. 2632? BX. EM 1969
VFRGS	6004	VFRGS	6124	RFFSA	4094	04	B12	1000	DE	GMD	1953.07	A0433	F	
VFRGS	6005	VFRGS	2005			02	C-C	1000	DH	ESSL	1953		S	NR. FAB. 2633?
VFRGS	6005	VFRGS	6125	RFFSA	4095	04	B12	1000	DE	GMD	1953.07	A0434	F	
VFRGS	6006	VFRGS	2006			02	C-C	1000	DH	ESSL	1953		S	NR. FAB. 2634?
VFRGS	6006	VFRGS	6126	RFFSA	4096	04	B12	1000	DE	GMD	1953.07	A0483	F	
VFRGS	6007	VFRGS	2007			02	C-C	1000	DH	ESSL	1953		S	NR. FAB. 2635?
VFRGS	6007	VFRGS	6127	RFFSA	4097	04	B12	1000	DE	GMD	1953.07	A0484	F	
VFRGS	6008	VFRGS	2008			02	C-C	1000	DH	ESSL	1953		S	NR. FAB. 2636? BX. EM 1965
VFRGS	6008	VFRGS	6128	RFFSA	4098	04	B12	1000	DE	GMD	1953.07	A0485	F	
VFRGS	6009	VFRGS	2009			02	C-C	1000	DH	ESSL	1953		S	NR. FAB. 2637?
VFRGS	6009	VFRGS	6129	RFFSA	4099	04	B12	1000	DE	GMD	1953.07	A0486	F	
VFRGS	6010	VFRGS	2010			02	C-C	1000	DH	ESSL	1953		S	NR. FAB. 2638?
VFRGS	6011	VFRGS	2011			03	C-C	1000	DH	ESSL	1953.09		S	BX. EM 1970
VFRGS	6012	VFRGS	2012			03	C-C	1000	DH	ESSL	1953.09		S	BX. EM 1969
VFRGS	6013	VFRGS	2013			03	C-C	1000	DH	ESSL	1953.10		S	
VFRGS	6014	VFRGS	2014			03	C-C	1000	DH	ESSL	1953.11		S	
VFRGS	6015	VFRGS	2015			03	C-C	1000	DH	ESSL	1953.12		S	
VFRGS	6016	VFRGS	2016			03	C-C	1000	DH	ESSL	1953.11		S	BX. EM 1970
VFRGS	6017	VFRGS	2017			03	C-C	1000	DH	ESSL	1954.02		S	
VFRGS	6018	VFRGS	2018			03	C-C	1000	DH	ESSL	1954.02		S	
VFRGS	6019	VFRGS	2019			03	C-C	1000	DH	ESSL	1954.03		S	
VFRGS	6020	VFRGS	2020			03	C-C	1000	DH	ESSL	1954.06		S	BX. EM 1969
VFRGS	6021	VFRGS	2021			03	C-C	1000	DH	ESSL	1954.06		S	BX. EM 1969
VFRGS	6022	VFRGS	2022			03	C-C	1000	DH	ESSL	1954.08		S	
VFRGS	6023	VFRGS	2023			03	C-C	1000	DH	ESSL	1954.08		S	BX. EM 1970
VFRGS	6031	EFSLT	600			03	GMDH1	1000	DH	GMD	1958.09	A1713	S	EX DEMONSTRADORA GENERAL MOTORS
VFRGS	6101	VFRGS	2101	VFRGS	6135	02	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23277	M	MODIF. DE A1A-A1A P/ B-B
VFRGS	6102	VFRGS	2102	VFRGS	6136	02	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23278	M	MODIF. DE A1A-A1A P/ B-B
VFRGS	6103	VFRGS	2103	VFRGS	6137	02	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23279	M	MODIF. DE A1A-A1A P/ B-B
VFRGS	6104	VFRGS	2104	VFRGS	6138	02	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23280	M	MODIF. DE A1A-A1A P/ B-B
VFRGS	6105	VFRGS	2105	VFRGS	6139	02	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23281	M	MODIF. DE A1A-A1A P/ B-B
VFRGS	6106	VFRGS	2106	RFFSA	4281	02	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23282	F	A1A-A1A
VFRGS	6107	VFRGS	2107	RFFSA	4282	02	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23283	F	A1A-A1A
VFRGS	6108	VFRGS	2108	RFFSA	4283	02	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23284	F	A1A-A1A
VFRGS	6109	VFRGS	2109	RFFSA	4284	02	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23285	F	A1A-A1A
VFRGS	6110	VFRGS	2110	RFFSA	4285	02	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23286	F	A1A-A1A
VFRGS	6111	VFRGS	2111	RFFSA	4286	02	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23287	F	A1A-A1A
VFRGS	6112	VFRGS	2112	RFFSA	4287	02	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23288	F	A1A-A1A
VFRGS	6113	VFRGS	2113	RFFSA	4288	02	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23289	F	A1A-A1A
VFRGS	6114	VFRGS	2114	RFFSA	4289	02	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23290	F	A1A-A1A
VFRGS	6115	VFRGS	2115	RFFSA	4290	02	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23291	F	A1A-A1A
VFRGS	6116	VFRGS	2116			02	G12	1000	DE	EMD	1957.06	23292	S	A1A-A1A, BX.
VFRGS	6117	VFRGS	2117	VFRGS	6134	02	G12	1000	DE	EMD	1957.06	23293	M	MODIF. DE A1A-A1A P/ B-B
VFRGS	6118	VFRGS	2118	VFRGS	6133	02	G12	1000	DE	EMD	1957.06	23294	M	MODIF. DE A1A-A1A P/ B-B
VFRGS	6119	VFRGS	2119	VFRGS	6132	02	G12	1000	DE	EMD	1957.06	23295	M	MODIF. DE A1A-A1A P/ B-B
VFRGS	6120	VFRGS	2120	VFRGS	6131	02	G12	1000	DE	EMD	1957.06	23296	M	MODIF. DE A1A-A1A P/ B-B
VFRGS	6121	VFRGS	2121	RVPSC	1314	02	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24634	T	
VFRGS	6121	RVPSC	1381	VFRGS	6001	03	B12	1000	DE	GMD	1953.07	A0430	N	
VFRGS	6122	VFRGS	2122	RVPSC	1315	02	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24635	T	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
VFRGS	6122	RVPSC	1382	VFRGS	6002	03	B12	1000	DE	GMD	1953.07	A0431	N	
VFRGS	6123	VFRGS	2123	RVPSC	1316	02	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24636	T	
VFRGS	6123	RVPSC	1383	VFRGS	6003	03	B12	1000	DE	GMD	1953.07	A0432	N	
VFRGS	6124	VFRGS	2124	RVPSC	1317	02	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24637	T	
VFRGS	6124	RVPSC	1384	VFRGS	6004	03	B12	1000	DE	GMD	1953.07	A0433	N	
VFRGS	6125	VFRGS	2125	RVPSC	1318	02	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24638	T	
VFRGS	6125	RVPSC	1385	VFRGS	6005	03	B12	1000	DE	GMD	1953.07	A0434	N	
VFRGS	6126	VFRGS	2126	RVPSC	1319	02	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24639	T	
VFRGS	6126	RVPSC	1386	VFRGS	6006	03	B12	1000	DE	GMD	1953.07	A0483	N	
VFRGS	6127	VFRGS	2127	RVPSC	1320	02	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24640	T	
VFRGS	6127	RVPSC	1387	VFRGS	6007	03	B12	1000	DE	GMD	1953.07	A0484	N	
VFRGS	6128	VFRGS	2128	VFCO	2761	02	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24641	T	
VFRGS	6128	RVPSC	1388	VFRGS	6008	03	B12	1000	DE	GMD	1953.07	A0485	N	
VFRGS	6129	VFRGS	2129	VFCO	2762	02	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24642	T	
VFRGS	6129	RVPSC	1389	VFRGS	6009	03	B12	1000	DE	GMD	1953.07	A0486	N	
VFRGS	6130	VFRGS	2130	VFCO	2763	02	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24643	T	
VFRGS	6131	VFRGS	6120	RFFSA	4261	03	G12	1000	DE	EMD	1957.06	23296	F	
VFRGS	6132	VFRGS	6119	RFFSA	4262	03	G12	1000	DE	EMD	1957.06	23295	F	
VFRGS	6133	VFRGS	6118	RFFSA	4263	03	G12	1000	DE	EMD	1957.06	23294	F	
VFRGS	6134	VFRGS	6117	EFDTC	6134	03	G12	1000	DE	EMD	1957.06	23293	T	
VFRGS	6135	VFRGS	6101	RFFSA	4264	03	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23277	F	
VFRGS	6136	VFRGS	6102	EFDTC	6136	03	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23278	T	CAB. CURVA
VFRGS	6137	VFRGS	6103	EFDTC	6137	03	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23279	T	
VFRGS	6138	VFRGS	6104	RFFSA	4265	03	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23280	F	
VFRGS	6139	VFRGS	6105	RFFSA	4266	03	G12	1000	DE	EMD	1957.05	23281	F	
VFRGS	6141	VFRGS	801	VFRGS	6321	04	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26465	N	A1A-A1A
VFRGS	6142	VFRGS	802	VFRGS	6322	04	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26466	N	A1A-A1A
VFRGS	6143	VFRGS	803	VFRGS	6323	04	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26467	N	A1A-A1A
VFRGS	6151	VFRGS	2136	EFNOB	1126	02	G12	1000	DE	EMD	1958.06	24587	T	
VFRGS	6152	VFRGS	2137	EFNOB	1101	02	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24588	T	
VFRGS	6153	VFRGS	2138	VFCO	2771	02	G12	1000	DE	EMD	1958.05	24589	T	
VFRGS	6154	VFRGS	2139	VFCO	2772	02	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24590	T	
VFRGS	6155	VFRGS	2140	EFNOB	1108	02	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24591	T	
VFRGS	6156	VFRGS	2141	EFNOB	1109	02	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24592	T	
VFRGS	6157	VFRGS	2142	EFNOB	1110	02	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24593	T	
VFRGS	6158	VFRGS	2143	EFNOB	1111	02	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24594	T	
VFRGS	6159	VFRGS	2144	EFNOB	1112	02	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24595	T	
VFRGS	6160	VFRGS	2145	EFNOB	1113	02	G12	1000	DE	EMD	1958.07	24596	T	
VFRGS	6161	VFRGS	2161	VFCO	2760	02	G12	1000	DE	EMD	1960.08	26140	T	
VFRGS	6162	VFRGS	2162	VFCO	2768	02	G12	1000	DE	EMD	1960.08	26141	T	
VFRGS	6163	VFRGS	2163	VFCO	2764	02	G12	1000	DE	EMD	1960.08	26142	T	
VFRGS	6164	VFRGS	2164	VFCO	2765	02	G12	1000	DE	EMD	1960.08	26143	T	
VFRGS	6165	VFRGS	2165	VFCO	2758	03	G12	1000	DE	EMD	1960.08	26144	T	
VFRGS	6166	VFRGS	2166	RFFSA	4258	02	G12	1000	DE	EMD	1961.03	26515	F	
VFRGS	6167	VFRGS	2167	RFFSA	4259	02	G12	1000	DE	EMD	1961.03	26516	F	
VFRGS	6168	VFRGS	2168	RFFSA	4260	02	G12	1000	DE	EMD	1961.03	26517	F	
VFRGS	6169			RFFSA	4104	01	G12	1000	DE	GMD	1963.10	A1950	F	
VFRGS	6170			RFFSA	4105	01	G12	1000	DE	GMD	1963.10	A1951	F	
VFRGS	6171			RFFSA	4106	01	G12	1000	DE	GMD	1963.10	A1952	F	
VFRGS	6172			RFFSA	4107	01	G12	1000	DE	GMD	1963.10	A1953	F	
VFRGS	6173					01	G12	1000	DE	GMD	1963.11	A1954	S	BX. DEVIDO A GRANDES AVARIAS
VFRGS	6174			RFFSA	4108	01	G12	1000	DE	GMD	1963.11	A1955	F	
VFRGS	6175					01	G12	1000	DE	GMD	1963.11	A1956	S	BX. DEVIDO A GRANDES AVARIAS
VFRGS	6176			RFFSA	4109	01	G12	1000	DE	GMD	1963.11	A1957	F	
VFRGS	6177			RFFSA	4110	01	G12	1000	DE	GMD	1963.11	A1958	F	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
VFRGS	6178			RFFSA	4111	01	G12	1000	DE	GMD	1963.11	A1959	F	
VFRGS	6179			RFFSA	4112	01	G12	1000	DE	GMD	1963.11	A1960	F	
VFRGS	6180			RFFSA	4113	01	G12	1000	DE	GMD	1963.11	A1961	F	
VFRGS	6181			RFFSA	4114	01	G12	1000	DE	GMD	1963.11	A1962	F	
VFRGS	6182			RFFSA	4115	01	G12	1000	DE	GMD	1963.11	A1963	F	
VFRGS	6183			RFFSA	4116	01	G12	1000	DE	GMD	1963.12	A1964	F	
VFRGS	6184			RFFSA	4117	01	G12	1000	DE	GMD	1963.12	A1965	F	
VFRGS	6185			RFFSA	4118	01	G12	1000	DE	GMD	1964.02	A1984	F	
VFRGS	6186			RFFSA	4119	01	G12	1000	DE	GMD	1964.02	A1985	F	
VFRGS	6187			RFFSA	4120	01	G12	1000	DE	GMD	1964.02	A1986	F	
VFRGS	6188			RFFSA	4121	01	G12	1000	DE	GMD	1964.02	A1987	F	
VFRGS	6189			RFFSA	4122	01	G12	1000	DE	GMD	1964.02	A1988	F	
VFRGS	6190			RFFSA	4123	01	G12	1000	DE	GMD	1964.02	A1989	F	
VFRGS	6191					01	G12	1000	DE	GMD	1964.03	A1990	S	BX. DEVIDO A GRANDES AVARIAS
VFRGS	6192			RFFSA	4124	02	G12	1000	DE	GMD	1963	A1991	F	CAB. RETA
VFRGS	6193			RFFSA	4125	02	G12	1000	DE	GMD	1963	A1992	F	CAB. RETA
VFRGS	6194			RFFSA	4126	02	G12	1000	DE	GMD	1963	A1993	F	CAB. RETA
VFRGS	6195			RFFSA	4127	02	G12	1000	DE	GMD	1963	A1994	F	CAB. RETA
VFRGS	6196			RFFSA	4128	02	G12	1000	DE	GMD	1963	A1995	F	CAB. RETA
VFRGS	6197			EFCB	6197	01	G12	1000	DE	GMD	1964.03	A1996	T	TRANSF. EM 1965
VFRGS	6198			EFCB	6198	01	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A1997	T	TRANSF. EM 1965
VFRGS	6199			EFCB	6199	01	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A1998	T	TRANSF. EM 1965
VFRGS	6200			EFCB	6200	01	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A1999	T	TRANSF. EM 1965
VFRGS	6201			EFCB	6201	01	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A2000	T	TRANSF. EM 1965
VFRGS	6201			RVPSC	6201	01	G22CU	1000	DE	MAC	1970	1267	T	
VFRGS	6202			EFCB	6202	01	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A2001	T	TRANSF. EM 1964
VFRGS	6202			RVPSC	6202	01	G22CU	1000	DE	MAC	1970	1268	T	
VFRGS	6203			EFCB	6203	01	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A2002	T	TRANSF. EM 1964
VFRGS	6203			RVPSC	6203	01	G22CU	1000	DE	MAC	1970	1269	T	
VFRGS	6204			EFCB	6204	01	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A2003	T	TRANSF. EM 1964
VFRGS	6204			RVPSC	6204	01	G22CU	1000	DE	MAC		1270	T	
VFRGS	6205			EFCB	6205	01	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A2004	T	TRANSF. EM 1964
VFRGS	6205			RVPSC	6205	01	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1271	T	
VFRGS	6206			EFCB	6206	01	G12	1000	DE	GMD	1964.04	A2005	T	TRANSF. EM 1964
VFRGS	6206			RVPSC	6206	01	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1272	T	
VFRGS	6207			RVPSC	6207	01	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1273	T	
VFRGS	6208			RVPSC	6208	01	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1274	T	
VFRGS	6209			RVPSC	6209	01	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1275	T	
VFRGS	6210			RVPSC	6210	01	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1276	T	
VFRGS	6211			RVPSC	6211	01	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1277	T	
VFRGS	6212			RVPSC	6212	01	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1278	T	
VFRGS	6213			RVPSC	6213	01	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1279	T	
VFRGS	6214			RVPSC	6214	01	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1280	T	
VFRGS	6215			RVPSC	6215	01	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1281	T	
VFRGS	6216			RVPSC	6216	01	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1282	T	
VFRGS	6217			RVPSC	6217	01	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1285	T	
VFRGS	6218			RVPSC	6218	01	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1286	T	
VFRGS	6219			RVPSC	6219	01	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1287	T	
VFRGS	6220			RVPSC	6220	01	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1288	T	
VFRGS	6221			RVPSC	6221	01	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1291	T	
VFRGS	6222			RVPSC	6222	01	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1292	T	
VFRGS	6223			RVPSC	6223	01	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1293	T	
VFRGS	6224			RVPSC	6224	01	G22CU	1000	DE	MAC	1971	1294	T	
VFRGS	6301	VFRGS	820	RFFSA	4004	06	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26490	F	
VFRGS	6302	VFRGS	821	RFFSA	4005	06	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26489	F	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
VFRGS	6303	VFRGS	819	RFFSA	4006	04	GL8	1000	DE	EMD	1961.06	26494	F	
VFRGS	6304	VFRGS	804	RFFSA	4007	04	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26468	F	
VFRGS	6305	VFRGS	805	RFFSA	4008	04	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26469	F	
VFRGS	6306	VFRGS	806	RFFSA	4009	04	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26470	F	
VFRGS	6307	VFRGS	807	RFFSA	4010	04	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26471	F	
VFRGS	6308	VFRGS	808	RFFSA	4011	04	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26472	F	
VFRGS	6309	VFRGS	809	RFFSA	4012	04	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26473	F	
VFRGS	6310	VFRGS	810	RFFSA	4013	04	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26474	F	
VFRGS	6311	VFRGS	811	RFFSA	4014	04	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26475	F	
VFRGS	6312	VFRGS	812	RFFSA	4015	04	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26476	F	
VFRGS	6313	VFRGS	813	RFFSA	4016	04	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26477	F	
VFRGS	6314	VFRGS	814	RFFSA	4017	04	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26478	F	
VFRGS	6315	VFRGS	815	RFFSA	4018	04	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26479	F	
VFRGS	6316	VFRGS	816	RFFSA	4019	04	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26480	F	
VFRGS	6317	VFRGS	817	RFFSA	4020	04	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26481	F	
VFRGS	6318	VFRGS	818	RFFSA	4021	04	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26482	F	
VFRGS	6321	VFRGS	6141	RFFSA	4029	05	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26465	F	A1A-A1A
VFRGS	6322	VFRGS	6142	RFFSA	4030	05	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26466	F	A1A-A1A
VFRGS	6323	VFRGS	6143	RFFSA	4031	05	GL8	1000	DE	EMD	1961.03	26467	F	A1A-A1A
VFRGS	6331	VFCO	2851	RFFSA	4022	03	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26483	F	
VFRGS	6332	VFCO	2852	RFFSA	4023	03	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26484	F	
VFRGS	6333	EFNOB	1006	VFCO	2853	04	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26485	T	
VFRGS	6334	EFNOB	1007	VFCO	2854	04	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26486	T	
VFRGS	6335	VFCO	2855	RFFSA	4024	03	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26487	F	
VFRGS	6336	EFNOB	1008	VFCO	2856	04	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26488	T	
VFRGS	6337	EFNOB	1001	RFFSA	4025	02	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26491	F	
VFRGS	6338	EFNOB	1002	RFFSA	4026	02	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26492	F	
VFRGS	6339	EFNOB	1003	RFFSA	4027	02	GL8	1000	DE	EMD	1961.05	26493	F	
VFRGS	6340	EFNOB	1005	RFFSA	4028	02	GL8	1000	DE	EMD	1961.06	26495	F	
VFRGS	6401					01	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713250	S	
VFRGS	6402			RFFSA	4501	01	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713251	F	
VFRGS	6403			RFFSA	4502	01	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713252	F	
VFRGS	6404			RFFSA	4503	01	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713253	F	
VFRGS	6405			RFFSA	4504	01	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713254	F	
VFRGS	6406			RFFSA	4505	01	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713255	F	
VFRGS	6407			RFFSA	4506	01	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713256	F	
VFRGS	6408			RFFSA	4507	01	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713257	F	
VFRGS	6409			RFFSA	4508	01	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713258	F	
VFRGS	6410			RFFSA	4509	01	G26CU	1000	DE	EMD	1974.07	713259	F	
VFRGS	6411			RFFSA	4510	01	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713260	F	
VFRGS	6412			RFFSA	4511	01	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713261	F	
VFRGS	6413			RFFSA	4512	01	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713262	F	
VFRGS	6414			RFFSA	4513	01	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713263	F	
VFRGS	6415			RFFSA	4514	01	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713264	F	
VFRGS	6416			RFFSA	4515	01	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713265	F	
VFRGS	6417			RFFSA	4516	01	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713266	F	
VFRGS	6418			RFFSA	4517	01	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713267	F	
VFRGS	6419			RFFSA	4518	01	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713268	F	
VFRGS	6420			RFFSA	4519	01	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713269	F	
VFRGS	6421			RFFSA	4520	01	G26CU	1000	DE	EMD	1974.07	713270	F	
VFRGS	6422			RFFSA	4521	01	G26CU	1000	DE	EMD	1974.07	713271	F	
VFRGS	6423			RFFSA	4522	01	G26CU	1000	DE	EMD	1974.07	713272	F	
VFRGS	6424			RFFSA	4523	01	G26CU	1000	DE	EMD	1974.07	713273	F	
VFRGS	6425			RFFSA	4524	01	G26CU	1000	DE	EMD	1974.07	713274	F	
VFRGS	6426			RFFSA	4525	01	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713275	F	

OP_ATUAL	NR_ATUAL	OP_PASSADO	NR_PASSADO	OP_FUTURO	NR_FUTURO	SEQUENCIA	TIPO	BITOLA	TRACAO	FABRIC	DT_FABRIC	NR_FABRIC	SITUACAO	OBSERVACAO
VFRGS	6427			RFFSA	4526	01	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713276	F	
VFRGS	6428			RFFSA	4527	01	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713277	F	
VFRGS	6429			RFFSA	4528	01	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713278	F	
VFRGS	6430			RFFSA	4529	01	G26CU	1000	DE	EMD	1974.08	713279	F	
VFRGS	6431			RFFSA	4530	01	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713280	F	
VFRGS	6432			RFFSA	4531	01	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713281	F	
VFRGS	6433			RFFSA	4532	01	G26CU	1000	DE	EMD	1974.08	713282	F	
VFRGS	6434			RFFSA	4533	01	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713283	F	
VFRGS	6435			RFFSA	4534	01	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713284	F	
VFRGS	6436			RFFSA	4535	01	G26CU	1000	DE	EMD	1974	713285	F	
VFRGS	6451			RFFSA	4631	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982	2137	F	
VFRGS	6452			RFFSA	4632	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA	1982.08	2138	F	
VFRGS	6453			RFFSA	4633	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2139	F	
VFRGS	6454			RFFSA	4634	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2140	F	
VFRGS	6455			RFFSA	4635	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2141	F	
VFRGS	6456			RFFSA	4636	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2142	F	
VFRGS	6457			RFFSA	4637	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2143	F	
VFRGS	6458			RFFSA	4638	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2144	F	
VFRGS	6459			RFFSA	4639	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2145	F	
VFRGS	6460			RFFSA	4640	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2146	F	
VFRGS	6461			RFFSA	4641	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2147	F	
VFRGS	6462			RFFSA	4642	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2148	F	
VFRGS	6463			RFFSA	4643	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2149	F	
VFRGS	6464			RFFSA	4644	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2150	F	
VFRGS	6465			RFFSA	4645	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2151	F	
VFRGS	6466			RFFSA	4646	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2152	F	
VFRGS	6467			RFFSA	4647	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2153	F	
VFRGS	6468			RFFSA	4648	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2154	F	
VFRGS	6469			RFFSA	4649	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2155	F	
VFRGS	6470			RFFSA	4650	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2156	F	
VFRGS	6471			RFFSA	4651	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2157	F	
VFRGS	6472			RFFSA	4652	01	GT22CUM-1	1000	DE	EVSA		2158	F	

MEMÓRIA DO TREM

CODIGO	NOME	DATA INICIAL	DATA FINAL	OBSERVACAO	PAIS	TIPO
ABPF	ASSOCIACAO BRASILEIRA DE PRESERVACAO FERROVIARIA				BRASIL	A
ACCNC	ANGLO-CHILEAN CONSOLIDATED NITRATE CORPORATION				CHILE	M
ACDP	ACCIAIERIE DI PIOMBINO S. P. A.			EXPORTACAO	ITALIA	S
ACES	ACOS ESPECIAIS ITABIRA (ACESITA)				BRASIL	S
ACPDR	ACERIAS PAZ DEL RIO			EXPORTACAO	COLOMBIA	S
AEG	AEG				ALEMANHA	F
AHG	ACOS ANHANGUERA		1993.08.01	INCORP. A AVSA	BRASIL	S
AHMSA	ALTOS HORNOS MEXICO S. A.			EXPORTACAO	MEXICO	S
AIAM	AGRO INDUSTRIA AMALIA				BRASIL	C
AJUNG	ARN & JUNG - JUNG JUNGENTHAL				ALEMANHA	F
ALC	AMERICAN LOCOMOTIVE CO. - SCHENECTADY				USA	F
ALCB	AMERICAN LOCOMOTIVE CO. - BROOKS WORKS				USA	F
ALCC	AMERICAN LOCOMOTIVE CO. - COOKE WORKS				USA	F
ALCD	AMERICAN LOCOMOTIVE CO. - RICHMOND WORKS				USA	F
ALCG	ALCO - GENERAL ELECTRIC				USA	F
ALCR	AMERICAN LOCOMOTIVE CO. - ROGERS WORKS				USA	F
ALL	AMERICA LATINA LOGISTICA	1999.08.30		EX FSA	BRASIL	E
AMGSA	ACO MINAS GERAIS S. A. (ACOMINAS)				BRASIL	S
AMTB	ARCELOR MITTAL BRASIL				BRASIL	S
ANCAP	ADM. NAC. COMBS. ALCOHOL Y PORTL.			EXPORTACAO	URUGUAI	I
APF	ADMINISTRACAO DO PORTO DE FORTALEZA				BRASIL	P
APFA	ASSOCIACAO DE PRESERVACAO FERROVIARIA DE ATIBAIA				BRASIL	A
APFSM	ASSOCIACAO PRO-FERROVIA DO SUL DE MINAS				BRASIL	A
APIT	ADMINISTRACAO DO PORTO DE ITAJAI				BRASIL	P
APL	ADMINISTRACAO DO PORTO DE LAGUNA				BRASIL	P
APM	ADMINISTRACAO DO PORTO DE MACEIO				BRASIL	P
APMF	ASSOCIACAO DE PRESERVACAO DA MEMORIA FERROVIARIA				BRASIL	A
APN	ADMINISTRACAO DO PORTO DE NATAL				BRASIL	P
APP	ADMINISTRACAO DO PORTO DE PARANAGUA				BRASIL	P
APPA	ADMINISTRACAO DOS PORTOS DE PARANAGUA E ANTONINA				BRASIL	P
APPAG	ADMINISTRACAO DO PORTO DE PORTO ALEGRE				BRASIL	P
APR	ADMINISTRACAO DO PORTO DO RECIFE				BRASIL	P

MEMÓRIA DO TREM

CODIGO	NOME	DATA INICIAL	DATA FINAL	OBSERVACAO	PAIS	TIPO
APRG	ADMINISTRACAO DO PORTO DE RIO GRANDE				BRASIL	P
APRJ	ADMINISTRACAO DO PORTO DO RIO DE JANEIRO	1934.05.03	1973.07.11	TRANSF. EM CDG	BRASIL	P
APSFS	ADMINISTRACAO DO PORTO DE SAO FRANCISCO DO SUL				BRASIL	P
ARYC	AQABA RAILWAY CORPORATION			EXPORTACAO	JORDANIA	E
ASANC	ADMINISTR. DOS SERV. ARRASAM. DO MORRO DO CASTELO				BRASIL	O
AST	ALSTHON				FRANCA	F
ATSF	ATCHISON, TOPEKA & SANTA FE			INCORP. A BNSF	USA	E
AVS	AVONSIDE ENGINEERING CO.				UK	F
AVSA	ACOS VILLARES S. A.				BRASIL	S
AWT	ARMSTRONG WHITWORTH				UK	F
BAGN	BAGNALL					F
BCO	BRANDAO & CO.				BRASIL	O
BGS	BRAZIL GREAT SOUTHERN		1933	INCORP. A VFRGS	BRASIL	E
BHAW	BLACK & HAWTHORN				UK	F
BLH	BALDWIN - LIMA - HAMILTON				USA	F
BLW	BALDWIN LOCOMOTIVE WORKS				USA	F
BMS	BLANC MISSERON				FRANCA	F
BN	BURLINGTON NORTHERN			INCORP. A BNSF	USA	E
BNSF	BURLINGTON NORTHERN - SANTA FE				USA	E
BPC	BAYER PEACOCK - MANCHESTER				UK	F
BPCC	BRAZILIAN PORTLAND CEMENT CO.	1925	1951	INCORP. A CBCPP	BRASIL	I
BRK	BROOKS LOCOMOTIVE WORKS			TRANSF. EM ALCB	USA	F
BRR	BOTSWANA RR			EXPORTACAO	BOTSWANA	E
BRV	BROOKVILLE LOCOMOTIVE WORKS				USA	F
BSG	BORSIG				ALEMANHA	F
BTG	BATIGNOLLES CHATILLON				FRANCA	F
BWB	BROWN BOVERI				SUICA	F
BXV	BAUXIVEN			EXPORTACAO	VENEZUEL	M
CAB	COMPANHIA ALUMINIO DO BRASIL			EM SANTO ANDRE	BRASIL	I
CACFB	COMPAGNIE AUXILIAIRE DES CHEMINS DE FER AU BRESIL	1896	1920	TRANSF. EM VFRGS	BRASIL	E
CAF	COMPANIA AUXILIAR DE FERROCARRILES				ESPANHA	F
CAIL	CAIL ET CIE. - SOCIETE FRANCAISE DE CONSTS. MECS.				FRANCA	F

MEMÓRIA DO TREM

CODIGO	NOME	DATA INICIAL	DATA FINAL	OBSERVACAO	PAIS	TIPO
CAIM	COMPANHIA AGRICOLA E INDUSTRIAL MAGALHAES				BRASIL	I
CAP	CIA. ACERO DEL PACIFICO			EXPORTACAO	CHILE	S
CASAU	CIA. ACUCAREIRA S. ANDRE DO RIO UNA (EM PERNAMB.)				BRASIL	C
CBA	COMPANHIA BRASILEIRA DE ALUMINIO				BRASIL	I
CBAC	ESTRADA DE FERRO CARLOS BARBOSA - ALFREDO CHAVES		1920	INCORP. A VFRGS	BRASIL	E
CBCA	COMPANHIA BRASILEIRA CARBONIFERA DE ARARANGUA				BRASIL	I
CBCPP	COMPANHIA BRASILEIRA DE CIMENTO PORTLAND PERUS	1951	1973	TRANSF. EM SOCAL	BRASIL	I
CBEP	COMPANHIA BRASILEIRA DE EXPLORACAO DE PORTOS	1923.05.09	1934.05.03	TRANSF. EM APRJ	BRASIL	P
CBIC	CELUBAGACO INDUSTRIA E COMERCIO				BRASIL	I
CBTU	COMPANHIA BRASILEIRA DE TRENS URBANOS	1984		DESMEMBRADA	BRASIL	E
CBUM	COMPANHIA BRASILEIRA DE USINAS METALURGICAS			INCORP. A CSH	BRASIL	S
CCC	COMPANHIA COMERCIO E CONSTRUCAO				BRASIL	F
CCFB	COMPANHIA DO CAMINHO DE FERRO DE BENGUELA			EXPORTACAO	ANGOLA	E
CCN	COM. CONSTRUCAO DO NORDESTE				BRASIL	E
CCP	COMPANHIA CIMENTO PORTLAND				BRASIL	I
CCPL	COOPERATIVA CENTRAL DOS PRODUTORES DE LEITE				BRASIL	I
CCPP	COMPANHIA DE CIMENTO PORTLAND PARAISO				BRASIL	I
CCRG	COMPANHIA CONSTRUTORA RIOGRANDENSE				BRASIL	O
CCSA	CIMENTO CAUE S. A.				BRASIL	I
CCVP	COMPANHIA DE CIMENTO VALE DO PARAIBA		1972.09.04	TRANSF. EM CTSA	BRASIL	I
CDCE	COMPANHIA DOCAS DO CEARA				BRASIL	P
CDG	COMPANHIA DOCAS DA GUANABARA	1973.07.11	1975.03.15	TRANSF. EM CDRJ	BRASIL	P
CDI	COMPANHIA DOCAS DE IMBITUBA				BRASIL	P
CDRJ	COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO	1975.03.15			BRASIL	P
CDRN	COMPANHIA DOCAS DO RIO GRANDE DO NORTE (CODERN)				BRASIL	P
CDS	COMPANHIA DOCAS DE SANTOS	1892.10.16		TRANSF. EM CDSP	BRASIL	P
CDSP	COMPANHIA DOCAS DE SAO PAULO (CODESP)				BRASIL	P
CDSS	COMISSAO DE DEFESA SANITARIA DE SANTOS				BRASIL	G
CEFA	COMPANHIA ESTRADA DE FERRO DE ARARAQUARA	1901	1916.02.07	TRANSF. EM SPNR	BRASIL	E
CEFD	COMPANHIA ESTRADA DE FERRO DO DOURADO				BRASIL	E
CEFL	COMPANHIA ESTRADA DE FERRO DA LEOPOLDINA			TRANSF. EM CGEFB	BRASIL	E
CEFPP	CIA. IND. E DE ESTRADAS DE FERRO PERUS - PIRAPORA	1910	1973	INCORP. A CBCPP	BRASIL	E

MEMÓRIA DO TREM

CODIGO	NOME	DATA INICIAL	DATA FINAL	OBSERVACAO	PAIS	TIPO
CFB	COMPANHIA FERRO BRASILEIRO		1991.10.21	INCORP. A CMBB	BRASIL	S
CFM	CAMINHO DE FERRO DE MOCAMBIQUE			EXPORTACAO	MOCAMBIQ	E
CFN	COMPANHIA FERROVIARIA DO NORDESTE S. A.	1998.01.02			BRASIL	E
CGC	COMPAGNIE GENERALE DE CONSTRUCTION			GELSA	FRANCA	F
CGCFB	COMPAGNIE GENERALE DE CHEMINS DE FER BRESLIENS				BRASIL	E
CGEFB	COMPANHIA GERAL DE ESTRADAS DE FERRO NO BRAZIL			TRANSF. EM LR	BRASIL	E
CIT	CIMENTO ITAU				BRASIL	I
CJMJ	CONSTRUTORA JOSE MENDES JUNIOR				BRASIL	O
CLC	CAMMEL LAIRD & CO. LTD.					F
CLCO	CANADAN LOCOMOTIVE COMPANY				CANADA	F
CMAT	COMPANHIA METALURGICA DE AUSTIN				BRASIL	S
CMBB	COMPANHIA METALURGICA BARBARA				BRASIL	S
CMC	CIMENTO MONTES CLAROS				BRASIL	I
CMCJ					BRASIL	
CMEC	COMPANHIA MECHANICA				BRASIL	I
CMEF	COMPANHIA MOGIANA DE ESTRADAS DE FERRO		1971.11.10	INCORP. A FPSA	BRASIL	E
CMMA	COMPANHIA MELHORAMENTOS DE MONTE ALTO				BRASIL	E
CMTP	COMPANHIA METROPOLITANA DE TRANSPORTES DO PIAUI				BRASIL	E
CN	CANADIAN NATIONAL RAILWAYS				CANADA	E
CNAF	COMPANHIA NACIONAL DE ALTOS FORNOS			INCORP. A SQJ ?	BRASIL	S
CNCCT	CORP. NACIONAL DEL COBRE DE CHILE EL TENIENTE			EXPORTACAO	CHILE	M
CNCP	COMPANHIA NACIONAL DE CIMENTO PORTLAND				BRASIL	I
CNM	COMPANHIA NORTE DE MINAS	1912.01.04	1916.05.04	TRANSF. EM EFPC	BRASIL	E
CNMSA	CIMENTO NACIONAL DE MINAS (CIMINAS S. A.)				BRASIL	I
CNP	CONSELHO NACIONAL DO PETROLEO				BRASIL	G
COB	CIMENTO OURO BRANCO				BRASIL	I
COK	COOKE LOCOMOTIVE & MACHINE CO.			TRANSF. EM ALCC	USA	F
COPRJ	COMISSAO FISCAL E ADM. DAS OBRAS DO PORTO DO RJ	1903.09.18	1910.11	TRANSF. EM CPRJ	BRASIL	P
COSIG	COMPANHIA SIDERURGICA DA GUANABARA				BRASIL	S
COSIM	COMPANHIA SIDERURGICA DE MOGI DAS CRUZES				BRASIL	S
CP	CANADIAN PACIFIC				CANADA	E
CPB	COMPANHIA PERNAMBUCANA DE BORRACHA (COPERBO)			?	BRASIL	G

MEMÓRIA DO TRENS

CODIGO	NOME	DATA INICIAL	DATA FINAL	OBSERVACAO	PAIS	TIPO
CPCF	COMPANHIA PORTUGUESA DE CAMINHO DE FERRO				PORTUGAL	E
CPEF	COMPANHIA PAULISTA DE ESTRADAS DE FERRO		1971.11.10	INCORP. A FPSA	BRASIL	E
CPPS	COMPANHIA ..... SALTO				BRASIL	I
CPRJ	COMPAGNIE DU PORT DE RIO DE JANEIRO	1910.11	1923.05.09	TRANSF. EM CBEP	BRASIL	P
CPTM	COMPANHIA PAULISTA DE TRANSPORTES METROPOLITANOS	1994.05.27			BRASIL	E
CPVFF	COMPANHIA PAULISTA DE VIAS FERREAS E FLUVIAIS			TRANSF. EM ...	BRASIL	E
CQ	COMERCIAL QUINTELA				BRASIL	I
CR	CONSOLIDATED RAIL CORP.	1976.04.01	1998.08.22		USA	E
CRFRP	COMPANHIA RAMAL FERREO DO RIO PARDO			INCORP. A CMEF	BRASIL	E
CRL	CONRAIL LEASING				USA	L
CSBM	COMPANHIA SIDERURGICA BELGO MINEIRA				BRASIL	S
CSC	CIMENTO SOEICON	1969		TRANSF. EM ECLZ	BRASIL	I
ECLZ	EMPREZA DE CIMENTOS LIZ			ANTIGA CSC	BRASIL	I
CSH	COMPANHIA SIDERURGICA HIME				BRASIL	S
CSMM	COMPANHIA SIDERURGICA MANNESMANN		1977.12.15	TRANSF. EM MMSA	BRASIL	S
CSN	COMPANHIA SIDERURGICA NACIONAL				BRASIL	S
CSP	COMPANHIA SIDERURGICA PAULISTA (COSIPA)				BRASIL	S
CSSA	CIMETAL SIDERURGIA S. A.				BRASIL	S
CST	COMPANHIA SIDERURGICA DE TUBARAO				BRASIL	S
CTMN	CENTROMIN			EXPORTACAO	PERU	M
CTSA	CIMENTO TUPI S. A.	1972.09.04			BRASIL	I
CVBR	COMPANHIA VITROQUIMICA BRASILEIRA				BRASIL	I
CVC	COMPANHIA DE VIACAO E CONSTRUCCOES				BRASIL	O
DCL	DRUMMOND COAL LTD.			EXPORTACAO	COLOMBIA	M
DCV	DECAUVILLE				FRANCA	F
DEUTZ	HUMBOLDT DEUTZMOTOREN A. G.				ALEMANHA	F
DFT	DIEPHOLZ FSCHO TILER					F
DNEF	DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTRADAS DE FERRO				BRASIL	G
DORM	DORMAN LONG - ALPHEUS WILLIAMS & DOWSE LTD.				SOUTH AF	F
DRGW	DENVER & RIO GRANDE WESTERN			INCORP. A SP	USA	E
DSM	STAATLICHEN MINEN				HOLANDA	M
DTCRC	THE DONNA THEREZA CHRISTINA RAILWAY CO. LTD.	1878.10.18	1902.06	TRANSF. EM EFDTC	BRASIL	E

MEMÓRIA DO TREM

CODIGO	NOME	DATA INICIAL	DATA FINAL	OBSERVACAO	PAIS	TIPO
DUBS	DUBS & CO.				UK	F
DVF	DIRETORIA DE VIAS FLUVIAIS				BRASIL	G
DVP	DAVENPORT BESSLER				USA	F
EB	EXERCITO BRASILEIRO				BRASIL	G
ECPG	ENGENHO CENTRAL DE POCO GORDO				BRASIL	C
ECQ	ENGENHO CENTRAL DE QUISSAMA				BRASIL	C
ECSC	EMPREZA CERAMICA S. CARLENSE				BRASIL	I
EEC	ENGLISH ELECTRIC CO.				UK	F
EECH	EEC - HUNSLET WORKS				UK	F
EECV	EEC - VULCAN FOUNDRY WORKS				UK	F
EEFNV	ENGESA - FNV	1984	1990	TRANSF. EM IMSA	BRASIL	F
EFA	ESTRADA DE FERRO ARARAQUARA	1919.11.01	1971.11.10	INCORP. A FPSA	BRASIL	E
EFAP	ESTRADA DE FERRO DO AMAPA				BRASIL	E
EFB	ESTRADA DE FERRO DE BRAGANCA				BRASIL	E
EFBAR	ESTRADA DE FERRO BARAO DE ARARUAMA				BRASIL	E
EFBBT	ESTRADA DE FERRO BARRA BONITA				BRASIL	E
EFBGT	ESTRADA DE FERRO BRAGANTINA				BRASIL	E
EFBM	ESTRADA DE FERRO BAHIA E MINAS	1881.04.23	1965.02.15	INCORP. A RMV	BRASIL	E
EFBN	ESTRADA DE FERRO BANANAL				BRASIL	E
EFBRB	ESTRADA DE FERRO BRASIL - BOLIVIA				BRASIL	E
EFBRP	ESTRADA DE FERRO BARRA BONITA - RIO DO PEIXE			INCORP. A RVPSC	BRASIL	E
EFBSF	ESTRADA DE FERRO DA BAHIA AO SAO FRANCISCO				BRASIL	E
EFBT	ESTRADA DE FERRO BATURITE			INCORP. A RVC	BRASIL	E
EFC	ESTRADA DE FERRO CARAJAS				BRASIL	E
EFCA	ESTRADA DE FERRO CAMINHO DAS AGUAS			EF TURISTICA	BRASIL	E
EFCAL	ESTRADA DE FERRO CENTRAL DE ALAGOAS				BRASIL	E
EFCB	ESTRADA DE FERRO CENTRAL DO BRASIL	1889.11.22	1983	INCORP. A RFFSA	BRASIL	E
EFCBH	ESTRADA DE FERRO CENTRAL DA BAHIA			INCORP. A	BRASIL	E
EFCDU	ESTRADA DE FERRO CONDE D'EU				BRASIL	E
EFCG	ESTRADA DE FERRO DE CANTAGALLO			INCORP. A CGEFB	BRASIL	E
EFCJ	ESTRADA DE FERRO CAMPOS DE JORDAO				BRASIL	E
EFCM	ESTRADA DE FERRO CENTRAL DE MACAE			INCORP. A	BRASIL	E

MEMÓRIA DO TREM

CODIGO	NOME	DATA INICIAL	DATA FINAL	OBSERVACAO	PAIS	TIPO
EFCMP	ESTRADA DE FERRO CAMPISTA			INCORP. A CGEFB	BRASIL	E
EFCP	ESTRADA DE FERRO CENTRAL DO PARANA			INCORP. A RVPSC	BRASIL	E
EFCPF	ESTRADA DE FERRO COMMERCIO AO PORTO DAS FLORES				BRASIL	E
EFCPI	ESTRADA DE FERRO CENTRAL DO PIAUI			INCORP. A EFSLT	BRASIL	E
EFCR	ESTRADA DE FERRO DE CARANGOLA			INCORP. A CGEFB	BRASIL	E
EFCRU	ESTRADA DE FERRO DE CARUARU				BRASIL	E
EFCRV	ESTRADA DE FERRO CARAVELAS			INCORP. A	BRASIL	E
EFCSA	ESTRADA DE FERRO CRUZ ALTA A SANTO ANGELO				BRASIL	E
EFCSS	ESTRADA DE FERRO DE CAMPOS A SAO SEBASTIAO			INCORP. A	BRASIL	E
EFCT	ESTRADA DE FERRO CATAGUAZES			INCORP. A	BRASIL	E
EFCV	ESTRADA DE FERRO CORCOVADO				BRASIL	E
EFCX	ESTRADA DE FERRO DE CAXANGA				BRASIL	E
EFDC	ESTRADA DE FERRO DO CARACA			EF TURISTICA	BRASIL	E
EFDTC	ESTRADA DE FERRO DONA THERESA CHRISTINA	1902.06	1983	INCORP. A RFFSA	BRASIL	E
EFEV	ESTRADA DE FERRO ELETRICA VOTORANTIM				BRASIL	E
EFFL	ESTRADA DE FERRO FLUNINENSE				BRASIL	E
EFFT	ESTRADA DE FERRO FARTURA				BRASIL	E
EFG	ESTRADA DE FERRO GOIAZ	1909.09.23	1965.03.01	INCORP. A VFCO	BRASIL	E
EFI	ESTRADA DE FERRO ILHEUS				BRASIL	E
EFIC	ESTRADA DE FERRO IMBETIBA A CAMPOS	1874.08		INCORP. A ...	BRASIL	E
EFICB	ESTRADA DE FERRO ITAPURA - CORUMBA				BRASIL	E
EFIT	ESTRADA DE FERRO ITUANA			INCORP. A	BRASIL	E
EFITB	ESTRADA DE FERRO ITABAPOANA			INCORP. A	BRASIL	E
EFITP	ESTRADA DE FERRO ITAPEMIRIN			INCORP. A CGEFB	BRASIL	E
EFITT	ESTRADA DE FERRO ITATIBENSE				BRASIL	E
EFJ	ESTRADA DE FERRO JARI				BRASIL	E
EFJB	ESTRADA DE FERRO JABOTICABAL			INCORP. A	BRASIL	E
EFJBB	ESTRADA DE FERRO DE JARAGUA AO BEBEDOURO				BRASIL	E
EFJCI	ESTRADA DE FERRO JACUI			INCORP. A	BRASIL	E
EFJFP	ESTRADA DE FERRO DO JUIZ DE FORA AO PIAU				BRASIL	E
EFL	ESTRADA DE FERRO LEOPOLDINA	1950.12.20	1983	INCORP. A RFFSA	BRASIL	E
EFLM	ESTRADA DE FERRO DO LIMOEIRO				BRASIL	E

MEMÓRIA DO TREM

CODIGO	NOME	DATA INICIAL	DATA FINAL	OBSERVACAO	PAIS	TIPO
EFM	ESTRADA DE FERRO MAUA	1854.04		INCORP. A EFPGP	BRASIL	E
EFMAG	ESTRADA DE FERRO MORRO AGUDO				BRASIL	E
EFMAT	ESTRADA DE FERRO MONTE ALTO				BRASIL	E
EFMB	ESTRADA DE FERRO MELHORAMENTOS DO BRASIL			INCORP. A EFCB	BRASIL	E
EFMC	ESTRADA DE FERRO MACAHE A CAMPOS			INCORP. A	BRASIL	E
EFMCH	ESTRADA DE FERRO MACHADENSE	1922.02.13	1938	INCORP. A RMV	BRASIL	E
EFMER	ESTRADA DE FERRO MINAS E RIO	1881.04.21	1910.04.07	INCORP. A RSM	BRASIL	E
EFML	ESTRADA DE FERRO MATE - LARANJEIRA				BRASIL	E
EFMM	ESTRADA DE FERRO MADEIRA - MAMORE				BRASIL	E
EFMR	ESTRADA DE FERRO MARICA			INCORP. A	BRASIL	E
EFMS	ESTRADA DE FERRO MOSSORO - SOUZA			INCORP. A	BRASIL	E
EFMV	ESTRADA DE FERRO MORRO VELHO				BRASIL	E
EFMZ	ESTRADA DE FERRO MOZAMBINHOS	1887.08.30	1908.10.01	INCORP. A EFMER	BRASIL	E
EFN	ESTRADA DE FERRO DE NAZARETH				BRASIL	E
EFNHT	ESTRADA DE FERRO NOVO HAMBURGO - TAQUARA	1899	1907	INCORP. A	BRASIL	E
EFNNC	ESTRADA DE FERRO NATAL A NOVA CRUZ				BRASIL	E
EFNOB	ESTRADA DE FERRO NOROESTE DO BRASIL		1983	INCORP. A RFFSA	BRASIL	E
EFNPR	ESTRADA DE FERRO NORTE DO PARANA		1940.07.22	INCORP. A RVPSC	BRASIL	E
EFNT	ESTRADA DE FERRO DO NORTE				BRASIL	E
EFOM	ESTRADA DE FERRO OESTE DE MINAS	1878.07.20	1931.01.24	INCORP. A RMV	BRASIL	E
EFP	ESTRADA DE FERRO DE PETROPOLIS			TRANSF. EM	BRASIL	E
EFPAF	ESTRADA DE FERRO DE PAULO AFONSO				BRASIL	E
EFPAN	ESTRADA DE FERRO PORTO ALEGRE - NOVO HAMBURGO		1896	INCORP. A CACFB	BRASIL	E
EFPAU	ESTRADA DE FERRO PORTO ALEGRE - URUGUAIANA		1896	INCORP. A CACFB	BRASIL	E
EFPC	ESTRADA DE FERRO PARACATU	1916.05.04	1931.01.24	INCORP. A RMV	BRASIL	E
EFPCB	ESTRADA DE FERRO DE PARANAGUA A CORITIBA				BRASIL	E
EFPGP	ESTRADA DE FERRO PRINCIPE DO GRAO PARA			INCORP. A	BRASIL	E
EFPII	ESTRADA DE FERRO DOM PEDRO II		1889.11.22	TRANSF. EM EFCB	BRASIL	E
EFPP	ESTRADA DE FERRO PERUS - PIRAPORA	1974			BRASIL	E
EFPR	ESTRADA DE FERRO DO PARANA			INCORP. A RVPSC	BRASIL	E
EFPRP	ESTRADA DE FERRO PARANAPANEMA			INCORP. A RVPSC	BRASIL	E
EFPT	ESTRADA DE FERRO PETROLINA A TEREZINA			INCORP. A VFFLB	BRASIL	E

MEMÓRIA DO TREM

CODIGO	NOME	DATA INICIAL	DATA FINAL	OBSERVACAO	PAIS	TIPO
EFPTY	ESTRADA DE FERRO DE PITANGUY				BRASIL	E
EFPTZ	ESTRADA DE FERRO DA PIEDADE A THERESOPOLIS				BRASIL	E
EFPY	ESTRADA DE FERRO PIRAHYENSE			INCORP. A RSM	BRASIL	E
EFRA	ESTRADA DE FERRO DE REZENDE A AREAS				BRASIL	E
EFRB	ESTRADA DE FERRO REZENDE A BOCAINA			INCORP. A EFCB	BRASIL	E
EFRBJ	ESTRADA DE FERRO DO RIO BONITO A JUTURNAHYBA				BRASIL	E
EFRBN	ESTRADA DE FERRO RAMAL BANANALENSE				BRASIL	E
EFRCH	ESTRADA DE FERRO RIACHO			INCORP. A	BRASIL	E
EFRDO	ESTRADA DE FERRO DO RIO D'OURO			INCORP. A EFCB	BRASIL	E
EFRF	ESTRADA DE FERRO RIO DAS FLORES			INCORP. A	BRASIL	E
EFRGB	ESTRADA DE FERRO RIO GRANDE - BAGE		1896	INCORP. A CACFB	BRASIL	E
EFROB	ESTRADA DE FERRO DO RECIFE A OLINDA E BEBERIBE				BRASIL	E
EFRSF	ESTRADA DE FERRO DO RECIFE AO SAO FRANCISCO				BRASIL	E
EFS	ESTRADA DE FERRO SOROCABANA		1971.11.10	INCORP. A FPSA	BRASIL	E
EFSA	ESTRADA DE FERRO DE SANTO AMARO			INCORP. A	BRASIL	E
EFSAP	ESTRADA DE FERRO SANTO ANTONIO DE PADUA				BRASIL	E
EFSBR	ESTRADA DE FERRO DE SOBRAL				BRASIL	E
EFSC	ESTRADA DE FERRO SANTA CATARINA				BRASIL	E
EFSCP	ESTRADA DE FERRO SAO CARLOS DO PINHAL				BRASIL	E
EFSES	ESTRADA DE FERRO SUL DO ESPIRITO SANTO			INCORP. A LR	BRASIL	E
EFSF	ESTRADA DE FERRO DE SAO FIDELIS				BRASIL	E
EFSG	ESTRADA DE FERRO SAO GONCALO	1930.08.26	1938	INCORP. A RMV	BRASIL	E
EFSIP	ESTRADA DE FERRO SANTA ISABEL DO RIO PRETO		1889.09.21	INCORP. A EFSPY	BRASIL	E
EFSJ	ESTRADA DE FERRO SANTOS A JUNDIAI		1983	INCORP. A RFFSA	BRASIL	E
EFSJQ	ESTRADA DE FERRO SANTOS A JUQUIA			INCORP. A EFS	BRASIL	E
EFSLT	ESTRADA DE FERRO SAO LUIZ - TEREZINA		1983	INCORP. A RFFSA	BRASIL	E
EFSM	ESTRADA DE FERRO SUL DE MINAS	1930	1931.01.24	INCORP. A RMV	BRASIL	E
EFSMD	ESTRADA DE FERRO DO SUMIDOURO				BRASIL	E
EFSMV	ESTRADA DE FERRO SAO MATEUS A NOVA VENECIA				BRASIL	E
EFSPC	ESTRADA DE FERRO SAMPAIO CORREA			INCORP. A	BRASIL	E
EFSPG	ESTRADA DE FERRO SAO PAULO - GOIAZ			INCORP. A	BRASIL	E
EFSPM	ESTRADA DE FERRO SAO PAULO E MINAS			INCORP. A FPSA	BRASIL	E

MEMÓRIA DO TREM

CODIGO	NOME	DATA INICIAL	DATA FINAL	OBSERVACAO	PAIS	TIPO
EFSPP	ESTRADA DE FERRO SAO PAULO - PARANA		1944.04.10	INCORP. A RVSPC	BRASIL	E
EFSPR	ESTRADA DE FERRO SAO PAULO E RIO DE JANEIRO			INCORP. A	BRASIL	E
EFSPY	COMPANHIA ESTRADA DE FERRO DO SAPUCAHY	1887	1891	TRANSF. EM VFSPY	BRASIL	E
EFSTN	ESTRADA DE FERRO SANTANA		1889.11.19	INCORP. A EFSPY	BRASIL	E
EFTA	ESTRADA DE FERRO TUBARAO - ARARANGUA	1918.03		INCORP. A EFDTC	BRASIL	E
EFTO	ESTRADA DE FERRO TOCANTINS				BRASIL	E
EFTP	ESTRADA DE FERRO TRESPONTANA	1922.02.07	1938	INCORP. A RMV	BRASIL	E
EFTR	ESTRADA DE FERRO TROMBETAS				BRASIL	E
EFTZ	ESTRADA DE FERRO TEREZOPOLIS			INCORP. A EFCB	BRASIL	E
EFUM	ESTRADA DE FERRO UNIAO MINEIRA			INCORP. A CGEFB	BRASIL	E
EFUV	ESTRADA DE FERRO UNIAO VALENCIANA		1903.07	INCORP. A EFCB	BRASIL	E
EFVBJ	ESTRADA DE FERRO VALE DO BOM JESUS				BRASIL	E
EFVD	ESTRADA DE FERRO VICTORIA A DIAMANTINA			INCORP. A EFCB	BRASIL	E
EFVM	ESTRADA DE FERRO VITORIA A MINAS				BRASIL	E
EFVN	ESTRADA DE FERRO DA VICTORIA A NATIVIDADE				BRASIL	E
EFVS	ESTRADA DE FERRO VASSOURENSE				BRASIL	E
EMAQ	ENGENHARIA E MAQUINAS S. A.				BRASIL	F
EMD	ELECTRO MOTIVE DIVISON - GENERAL MOTORS				USA	F
ENAMI	EMPRESA NACIONAL DE MINERIA			EXPORTACAO	CHILE	M
ENDC	EMPRESA NACIONAL DEL CARBON (ENACAR)			EXPORTACAO	CHILE	M
ENFCP	ENPRESA NACIONAL DE FERROCARRILES DE PERU			EXPORTACAO	PERU	E
ENFE	EMPRESA NACIONAL DE FERROCARRILES			EXPORTACAO	BOLIVIA	E
ESSL	MASCHINENFABRIK ESSLINGEN				ALEMANHA	F
EVSA	EQUIPAMENTOS VILLARES S. A.				BRASIL	F
FA	FERROCARRILES ARGENTINOS				ARGENTIN	E
FAIRL	FAIRLIE ENGINE CO.				UK	F
FBD	FRIGORIFICO BORDON				BRASIL	I
FBS	FAIRBAIN & SONS				UK	F
FBSA	FERROVIAS BANDEIRANTES S. A. (FERROBAN)	1999.01.01			BRASIL	E
FCA	FERROVIA CENTRO ATLANTICA S. A.	1996.09.01			BRASIL	E
FFCCE	FERROCARRILES ... CHILE				CHILE	E
FFTA	FABRICA DE FIACAO E TECIDOS ALLIANCA				BRASIL	I

MEMORIA DO TREM

CODIGO	NOME	DATA INICIAL	DATA FINAL	OBSERVACAO	PAIS	TIPO
FIVL	COMPAGNIE DE FIVES LILLE SOCIETE ANONYME				FRANCA	F
FL	FERROLEASE EQUIPAMENTOS FERROVIARIOS				BRASIL	I
FMO	FERRO MINERA ORINOCO			EXPORTACAO	VENEZUEL	M
FMR	FERRO E METAIS RETIRO				BRASIL	I
FMT	COMPANHIA FLUMINENSE DE TRENS URBANOS (FLUMITRENS)	1994.12.22			BRASIL	E
FNB	FERRONORTE S. A. FERROVIAS NORTE BRASIL	1998			BRASIL	E
FNO	FERROVIA NOVOESTE S. A.	1996.07.01			BRASIL	E
FNV	FABRICA NACIONAL DE VAGOES		1984	TRANSF. EM EEFNV	BRASIL	F
FORD	FORDLANDIA PLANTATION				BRASIL	I
FOX	FOX WALKER				UK	F
FPOSA	ESTRADA DE FERRO PARANA OESTE S. A.	2006.12.18		EX. FPRSA	BRASIL	E
FPRSA	FERROVIA PARANA S. A.	1997.01.01	2006.12.18	TRANSF. EM FPOSA	BRASIL	E
FPSA	FERROVIA PAULISTA S. A. (FEPASA)	1971.11.10			BRASIL	E
FR	FERROSUR ROCA			EXPORTACAO	ARGENTIN	E
FSA	FERROVIA SUL ATLANTICO S. A.	1997.03.01	1999.08.20	TRANSF. EM ALL	BRASIL	E
FTC	FERROVIA TEREZA CRISTINA S. A.	1997.02.01			BRASIL	E
FUS	FERROCARRILES UNIDOS DE SURESTE			EXPORTACAO	MEXICO	E
FZHL	FAZENDA HERMELINDA				BRASIL	C
FZIG	FAZENDA DOS INGLESES (EM SAO PAULO)				BRASIL	C
GCMN	GECAMINES			EXPORTACAO	ZAIRE	E
GEB	GENERAL ELECTRIC DO BRASIL		1992.10	TRANSF. EM GEV	BRASIL	F
GEBP	GEB - CAMPINAS		1992.10	TRANSF. EM GEVP	BRASIL	F
GEBT	GEB - CONTAGEM		1992.10	TRANSF. EM GEVT	BRASIL	F
GEBV	GEB - VILA LEOPOLDINA		1992.10	TRANSF. EM GEVV	BRASIL	F
GECX	GE CO. TRANSPORTATION SYSTEMS BUSINESS OPERATIONS				USA	L
GELSA	GROUPEMENT D'EXPORTATION DE LOCOMOTIVES (GELSA)				FRANCA	F
GENX	GENERAL ELECTRIC RAIL SERVICES				USA	F
GESA	GENERAL ELECTRIC - SOUTH AFRICA				SOUTH AF	F
GEU	GENERAL ELECTRIC CO.				USA	F
GEV	GEVISA	1992.10			BRASIL	F
GEVP	GEV - CAMPINAS	1992.10			BRASIL	F
GEVT	GEV - CONTAGEM	1992.10			BRASIL	F

MEMÓRIA DO TREM

CODIGO	NOME	DATA INICIAL	DATA FINAL	OBSERVACAO	PAIS	TIPO
GEVV	GEV - VILA LEOPOLDINA	1992.10			BRASIL	F
GGC	GRAFFREE, GUINLE & CIE.	1888.08.12	1892.10.16	TRANSF. EM CDS	BRASIL	P
GMD	GENERAL MOTORS - DIESEL DIVISION				CANADA	F
GMSA	GENERAL MOTORS SOUTH AFRICAN (PTY.) LTD.				SOUTH AF	F
GOUIN	GOUIN ET CIE.				FRANCA	F
GWBR	THE GREAT WESTERN OF BRAZIL RAILWAY		1951.01.10	TRANSF. EM RFN	BRASIL	E
HANNG	HANNOMAG				ALEMANHA	F
HART	HARTMANN SACCHS MACHINENFABRIK				ALEMANHA	F
HAWT	HAWTHORN LESLIE & CO.				UK	F
HENSC	HENSCHELL & SOHN GMBH KASSEL				ALEMANHA	F
HHZL	HOHENZOLLERN				ALEMANHA	F
HIME	COMPANHIA SIDERURGICA HIME				BRASIL	S
HIT	HITACHI LTD.				JAPAO	F
HKP	H. K. PORTER				USA	F
HLCX	HELM FINANCIAL CORPORATION				USA	L
HLGX	HELM FINANCIAL CORPORATION				USA	L
HOPP	HOPPEL LTD.				UK	F
HRGS	HY. ROGERS SONS & CO. WOLVERHAMPTON				UK	F
HSP	FORGES, USINES & FONDERIES DE HAINE ST. PIERRE				BELGICA	F
HUST	HUSNLET				UK	F
HYLSA	HOJALATA Y LAMINA S. A.			EXPORTACAO	MEXICO	S
IMSA	IOCHPE-MAXION S. A.	1990			BRASIL	I
INCSA	IND. NACIONAL DE CEMENTO S. A. (INACESA)			EXPORTACAO	CHILE	I
IRFA	INDUSTRIAS REUNIDAS FERRO E ACO				BRASIL	F
IRFM	S. A. INDUSTRIAS REUNIDAS FRANCISCO MATARAZZO				BRASIL	I
JAMF	J. A. MAFFEI				ALEMANHA	F
JEMB	JEMBACHER WERKE AG (JEMBACH)				AUSTRIA	F
JFOW	J. FOWLER CO.				UK	F
KM	KRAUSS MAFFEI AKTIENGESELLSCHAFT				ALEMANHA	F
KOCO	KOREA OIL CORPORATION			EXPORTACAO	S.KOREA	I
KRAUS	LOKOMOTIVFABRIK KRAUSS & COMP. - MUNCHEN				ALEMANHA	F
KRST	KERR STUART				UK	F

MEMÓRIA DO TREM

CODIGO	NOME	DATA INICIAL	DATA FINAL	OBSERVACAO	PAIS	TIPO
KRUPP	KRUPP VERKERHSTECHNIK GMBH.				ALEMANHA	F
KTS	KITSON & CO.				UK	F
LAIRD	CAMMEL LAIRD & CO. LTD.				UK	F
LESL	LESLIE				UK	F
LEW	LEWS HANS BEIMLER				ALEMANHA	F
LHFF	LINK HOFFMANN WERKS				ALEMANHA	F
LIMA	LIMA LOCOMOTIVE CORP.				USA	F
LKCO	LEONARD KENNEDY & CO.				BRASIL	O
LMEUS	SOCIETE DE LA MEUSE				BELGICA	F
LN	LOUSVILLE & NASHIVILLE RAILROAD			INCORP. A ...	USA	E
LNM	LAMINACAO NACIONAL DE METAIS				BRASIL	S
LR	THE LEOPOLDINA RAILWAY		1950.12.20	TRANSF. EM EFL	BRASIL	E
MAC	MATERIAL Y CONSTRUCCIONES S. A. (MACOSA)				ESPANHA	F
MAN	MASCHINENFABRIK AUGSBURG-NURNBURG				ALEMANHA	F
MCP	MINERACAO CASA DE PEDRA				BRASIL	M
MCPEF	MUSEU DA CIA. PAULISTA DE EF (EM JUNDIAI)			EX BARAO DE MAUA	BRASIL	A
MCSEW	METROPOLITAN CAMMEL AND SENTINEL ENG. WORKS				UK	F
MEP	MECANICA PESADA				BRASIL	F
MFBH	MUSEU FERROVIARIO DE BELO HORIZONTE				BRASIL	A
MFBU	MUSEU FERROVIARIO DE BAURU				BRASIL	A
MFCTB	MUSEU FERROVIARIO DE CURITIBA				BRASIL	A
MFFZ	MUSEU FERROVIARIO DE FORTALEZA				BRASIL	A
MFJF	MUSEU FERROVIARIO DE JUIZ DE FORA				BRASIL	A
MFPRP	MUSEU FERROVIARIO DE PARANAPIACABA				BRASIL	A
MFRF	MUSEU FERROVIARIO DO RECIFE				BRASIL	A
MFRJ	MUSEU FERROVIARIO DO RIO DE JANEIRO				BRASIL	A
MFSJR	MUSEU FERROVIARIO DE SAO JOAO DEL REY				BRASIL	A
MFSL	MUSEU FERROVIARIO DE SAO LEOPOLDO				BRASIL	A
MGB	MARINHA DE GUERRA DO BRASIL				BRASIL	G
MILW	MILWAUKEE ROAD				USA	E
MJICO	MENDES JUNIOR INTERNATIONAL CO.			OBRA NO IRAQUE	BRASIL	O
MJS	MENDES JUNIOR SIDERURGIA		1995.07.01	ARREND. A CSBM	BRASIL	S

MEMÓRIA DO TREM

CODIGO	NOME	DATA INICIAL	DATA FINAL	OBSERVACAO	PAIS	TIPO
MLGQ	METALURGIQUE				BELGICA	F
MLM	MINA LAURO MULLER				BRASIL	M
MLW	MONTREAL LOCOMOTIVE WORKS				CANADA	F
MMSA	MANNESMANN S. A.	1877.12.15		EX CSMM	BRASIL	S
MP	MISSOURI PACIFIC			INCORP. A UP	USA	E
MPE	MONTAGENS E PROJETOS ESPECIAIS S. A.				BRASIL	F
MPI	MOTIVE POWER INDUSTRIES				USA	F
MRL	MONTANA RAIL LINK				USA	E
MRS	MRS LOGISTICA S. A.	1996.12.01			BRASIL	E
MVK	METROPOLITAN VICKERS				UK	F
MWD	MANNING, WARDLE AND CO.				UK	F
NBL	NORTH BRITISH LOCOMOTIVE				UK	F
NBLA	NORTH BRITISH LOCOMOTIVE - ATLAS WORKS				UK	F
NBLH	NORTH BRITISH LOCOMOTIVE - HYDE PARK WORKS				UK	F
NBLQ	NORTH BRITISH LOCOMOTIVE - QUEEN'S PARK WORKS				UK	F
NDEM	FERROCARRILES NACIONALES DE MEXICO			EXPORTACAO	MEXICO	E
NGEC	NIIGATA ENGINEERING CO. LTD.				JAPAO	F
NIOMC	NATIONAL IRON ORE MINING COMPANY LTD.			EXPORTACAO	NIGERIA	M
NNR	NEREID NEILSON, REID				UK	F
NS	NORFOLK SOUTHERN	1982.06.01			USA	E
NSC	NEILSON & CO.				UK	F
NSWS	NASMYTH WILSON & CO.				UK	F
NW	NORFOLK & WESTERN		1982.06.01	INCORP. A NS	USA	E
NYHM	NYDQVIST & HOLM				SUECIA	F
OHIO	OHIO LOCOMOTIVE CRANE CO.				USA	F
OTK	ORESTEIN & KOPPEL				ALEMANHA	F
PDUCH	PRADO UCHOA				BRASIL	F
PEFB	PROLONGAMENTO DA EF DA BAHIA AO SAO FRANCISCO				BRASIL	E
PEFR	PROLONGAMENTO DA EF DO RECIFE AO SAO FRANCISCO				BRASIL	E
PLYM	PLYMOUTH LOCOMOTIVE WORKS				USA	F
PRCA	PROLONGAMENTO DO RIO CLARO A ARARAQUARA				BRASIL	E
PRG	PORTO DO RIO GRANDE				BRASIL	P

MEMÓRIA DO TREM

CODIGO	NOME	DATA INICIAL	DATA FINAL	OBSERVACAO	PAIS	TIPO
PRT	PROPRIETARIO OU OPERADOR PARTICULAR				BRASIL	A
PTC	P. & T. COLLINS OF PHILADELFIA				BRASIL	O
RC	RAMAL CAMPINEIRO				BRASIL	E
RD	RAMAL DUMONT				BRASIL	E
RDC	RAMAL DE DESCALVADO			INCORP. A CPEF	BRASIL	E
RDI	RHODE ISLAND				USA	F
RFC	RAMAL FERREO DE CANTAGALLO			INCORP. A	BRASIL	E
RFFSA	REDE FERROVIARIA FEDERAL S. A.	1957.09.30			BRASIL	E
RFN	REDE FERROVIARIA DO NORDESTE	1951.01.10	1983	INCORP. A RFFSA	BRASIL	E
RKM	RHEINISCHE KASSEL METALLWAREN (RHEINMETALL)				ALEMANHA	F
RLMW	ROGERS LOCOMOTIVE & MACHINE WORKS			TRANSF. EM ALCR	USA	F
RMV	REDE MINEIRA DE VIACAO	1931.01.24	1965.03.01	INCORP. A VFCO	BRASIL	E
ROME	ROME WORKS				USA	F
RRN	RAMAL DO RIO NOVO				BRASIL	E
RSCO	R. SHARPE & CO.				BRASIL	O
RSM	CIA. ESTRADAS DE F. BRASILEIRAS - REDE SUL MINEIRA	1910.04.07	1922.04.06	TRANSF. EM RVSM	BRASIL	E
RSR	RAMAL DE SANTA RITA			INCORP. A CPEF	BRASIL	E
RSTC	ROBERT STEPHENSON & CO.				UK	F
RUST	RUSTON & HORNBY				UK	F
RVB	REDE DE VIACAO BAIANA				BRASIL	E
RVC	REDE DE VIACAO CEARENCE		1983	INCORP. A RFFSA	BRASIL	E
RVPSC	REDE DE VIACAO PARANA - SANTA CATARINA		1983	INCORP. A RFFSA	BRASIL	E
RVSM	REDE DE VIACAO SUL MINEIRA	1922.04.06	1930	TRANSF. EM EFSM	BRASIL	E
SAR	SOUTH AFRICAN RAILWAYS				SOUTH AF	E
SBD	SEABOARD SYSTEM			INCORP. A CSXT	USA	E
SBLCC	SOUTH BRAZIL LUMBER AND COLONIZATION CO.				BRASIL	I
SBM	SIDERURGICA BARRA MANSA				BRASIL	S
SCL	SEABOARD COAST LINE			INCORP. A ...	USA	E
SDSC	SODE SUCRE			EXPORTACAO	C.MARFIM	E
SENT	SENTINEL WAGON WORKS LTD.				UK	F
SIEM	SIEMENS A. G.				ALEMANHA	F
SJLA	SIDERURGICA J. L. ALIPERTI S. A.				BRASIL	S

MEMÓRIA DO TREM

CODIGO	NOME	DATA INICIAL	DATA FINAL	OBSERVACAO	PAIS	TIPO
SKODA	SKODA				R.TCHECA	F
SLM	SCHWEIZERISCHE LOKOMOTIV UND MASCHNENFABRIK				SUICA	F
SMJ	SIDERURGICA MENDES JUNIOR			TRANSF. EM MJS	BRASIL	S
SMSA	SOC. MIXTA SIDER. ARGENTINA (SOMISA)			EXPORTACAO	ARGENTIN	S
SOB	SUD - OUEST BRASILIEN (SANTA MARIA - CRUZ ALTA)			INCORP. A	BRASIL	E
SOCAL	SOCAL S. A. - MINERACAO E INDUSTRIAS FLORESTAIS	1973	1974	TRANSF. EM EFPP	BRASIL	I
SOU	SOUTHERN RAILWAY		1982.06.01	INCORP. A NS	USA	E
SP	SOUTHERN PACIFIC			INCORP. A UP	USA	E
SPNR	SAO PAULO NORTHERN RAILROAD CO.	1916.02.07	1919.11.01	TRANSF. EM EFA	BRASIL	E
SPR	SAO PAULO RAILWAY		1946.10.13	TRANSF. EM EFSJ	BRASIL	E
SPRG	ESTRADA DE FERRO SAO PAULO - RIO GRANDE			INCORP. A	BRASIL	E
SPRGF	SPRG - LINHA SAO FRANCISCO A PORTO UNIAO			INCORP. A	BRASIL	E
SPRGI	SPRG - LINHA ITARARE A RIO URUGUAY			INCORP. A	BRASIL	E
SQJ	SIDERURGICA QUEIROZ JUNIOR				BRASIL	S
SRC	SUDAN RAILWAYS CORPORATION			EXPORTACAO	SUDAO	E
SSB	SOCIETE SUCRIERE BRESILIEN				BRASIL	C
SSPR	SOUTHERN SAO PAULO RAILWAY CO.			INCORP. A EFS	BRASIL	E
SSTW	SHARP STEWART				UK	F
ST	SPOORNET TRACAO	1998			BRASIL	I
SW	LE MATERIEL ELECTRIQUE SW (SCHINEIDER - WESTING.)				FRANCA	F
SWKPF	SCHWARTZKOPFF				ALEMANHA	F
TC	TRANMWAY DA CANTAREIRA			INCORP. A EFS	BRASIL	B
TJM	TRAJANO DE MEDEIROS			INCORP. A EFCB	BRASIL	F
TMB	TRANSPORTES METROPOLITANOS BELGRANO			EXPORTACAO	ARGENTIN	E
TNRL	TRANS NAMIB RAIL LTD.				NAMIB	E
TOSH	TOKYO SHIBAURA ELECTRIC CO., LTD. (TOSHIBA)				JAPAO	F
TRENS	EMPR. DE TRENS URBS. DE P. ALEGRE S. A. (TRENSURB)				BRASIL	E
TRF	TRANSFERRO - OPERADORA MULTIMODAL S.A.				BRASIL	L
TUB	TUBIZE					F
UAB	USINA AGUA BRANCA (EM PERNAMBUCO)				BRASIL	C
UAM	USINA AMALIA				BRASIL	C
UBL	USINA BARCELOS (NO RIO DE JANEIRO)				BRASIL	C

MEMÓRIA DO TREM

CODIGO	NOME	DATA INICIAL	DATA FINAL	OBSERVACAO	PAIS	TIPO
UBR	USINA BARREIROS (EM PERNAMBUCO)				BRASIL	C
UCB	USINA CAMBAHYBA (NO RIO DE JANEIRO)				BRASIL	C
UCCU	USINA CUCAU (EM PERNAMBUCO)				BRASIL	C
UCO	USINA CORURIPE (EM ALAGOAS)				BRASIL	C
UCPB	USINA CARAPEBUS				BRASIL	C
UCR	USINA CERRADINHO (EM SAO PAULO)				BRASIL	C
UCT	USINA DO CATENDE				BRASIL	C
UETH	USINA ESTHER (EM SAO PAULO)				BRASIL	C
UIM	USINA INDUSTRIAL MALVINA (EM MINAS GERAIS)				BRASIL	C
UJB	USINA JABOATAO (EM PERNAMBUCO)				BRASIL	C
UL	USINA LEAO				BRASIL	C
ULJ	USINA LARANJAIS				BRASIL	C
UOT	USINA DO OUTEIRO				BRASIL	C
UP	UNION PACIFIC RAILROAD COMPANY				USA	E
UPA	USINA PARAISO				BRASIL	C
UPN	USINA PAINEIRAS				BRASIL	C
UPZ	USINA PUREZA				BRASIL	C
UQE	USINA DO QUEIMADO				BRASIL	C
URD	USINA DO ROCADINHO				BRASIL	C
USA	USINA SANTO AMARO				BRASIL	C
USAP	USINA SAPUCAIA				BRASIL	C
USC	USINA SANTA CRUZ				BRASIL	C
USCH	USINES SCHINEIDER - FORGES ET ATELIERS DU CREUSOT				FRANCA	F
USG	USINA SERRA GRANDE (EM ALAGOAS)				BRASIL	C
USJO	USINA SAO JOAO				BRASIL	C
USJS	USINA SAO JOSE				BRASIL	C
USM	USINA SANTA MARIA				BRASIL	C
USMG	USINAS SIDERURGICAS DE MINAS GERAIS (USIMINAS)				BRASIL	S
USP	USINA SAO PEDRO				BRASIL	C
USTZ	USINA SANTA TEREZINHA (EM PERNAMBUCO)				BRASIL	C
UTM	USINA TAMOIO				BRASIL	C
UTP	USINA TRAPICHE (EM PERNAMBUCO)				BRASIL	C

MEMÓRIA DO TREM

CODIGO	NOME	DATA INICIAL	DATA FINAL	OBSERVACAO	PAIS	TIPO
UTU	USINA TIUMA (EM PERNAMBUCO)				BRASIL	C
UTY	USINA TAHY				BRASIL	C
UUI	USINA UNIAO E INDUSTRIA (EM PERNAMBUCO)				BRASIL	C
UVL	USINA VALONGO (EM SAO PAULO)				BRASIL	C
UVS	USINA VITOR SENSE				BRASIL	C
VFCJ	VIACAO FERREA CAMPINAS - JAGUARIUNA				BRASIL	E
VFCO	VIACAO FERREA CENTRO - OESTE	1965.03.01	1983	INCORP. A RFFSA	BRASIL	E
VFFLB	VIACAO FERREA FEDERAL LESTE BRASILEIRO		1983	INCORP. A RFFSA	BRASIL	E
VFRGS	VIACAO FERREA RIO GRANDE DO SUL	1920	1983	INCORP. A RFFSA	BRASIL	E
VFSPY	COMPANHIA VIACAO FERREA SAPUCAHY	1891	1910.04.07	INCORP. A RSM	BRASIL	E
VIF	VULCAN IRON FONDRY			VULC (?)	UK	F
VIW	VULCAN IRON WORKS			VULC (?)	USA	F
WFS	WILLIAN FAIRBAIN & SONS				UK	F
WINDH	MASCHINENFABRIL WINDHOFF A. G. - RHEINE WESTF.				ALEMANHA	F
WTCL	WITHCOMB LOCOMOTIVE CO.				USA	F
WTH	WESTINGHOUSE ELECTRIC & MFG.				USA	F
YORK	YORKSHIRE ENGINE CO.				UK	F
A	BITOLA: ARABICA			1050 mm		
B	BITOLA: DO CABO			1067 mm		
C	BITOLA: DE CANTAGALLO			1100 mm		
D	BITOLA: DECAUVILLE			600 mm		
E	BITOLA: ESTREITA			760 mm		
I	BITOLA: INDIANA			1676 mm		
L	BITOLA: LARGA			1600 mm		
M	BITOLA: METRICA			1000 mm		
N	BITOLA: NORMAL			1435 mm		
Q	BITOLA: QUALQUER (OUTRA)					
S	BITOLA: SUICA			800 mm		
T	BITOLA: ITALIANA			950 mm		
V	BITOLA: DE MORRO VELHO			660 mm		
Y	BITOLA: ESTREITA AMERICANA			914 mm		

MEMÓRIA DO TREM

CODIGO	NOME	DATA INICIAL	DATA FINAL	OBSERVACAO	PAIS	TIPO
AP	TRACAO: A AR COMPRIMIDO					
B	TRACAO: A BATERIA					
DE	TRACAO: DIESEL-ELETRICA					
DH	TRACAO: DIESEL-HIDRAULICA					
DM	TRACAO: DIESEL-MECANICA					
DS	TRACAO: DIESEL SEM MOTOR (SLUG)					
E	TRACAO: ELETRICA					
GE	TRACAO: GASOLINA-ELETRICA					
GG	TRACAO: A GASOGENIO					
GM	TRACAO: GASOLINA-MECANICA					
V	TRACAO: A VAPOR					
VF	TRACAO: A VAPOR SEM FORNALHA					
A	SITUACAO: ALTERADO O OPERADOR, S/ RENUMERACAO					
C	SITUACAO: OPERANDO COMERCIALMENTE					
D	SITUACAO: DESMEMBRADA (FROTA DE LOCOMOTIVAS)					
E	SITUACAO: EXPOSTA ESTATICAMENTE					
F	SITUACAO: FUNDIDA (FROTA DE LOCOMOTIVAS)					
H	SITUACAO: RENUMERADA PARA FINS HISTORICOS					
I	SITUACAO: INOPERANTE					
M	SITUACAO: MODIFICADA (PARA OUTRO TIPO/MODELO)					
N	SITUACAO: RENUMERADA PELO MESMO OPERADOR					
P	SITUACAO: PRESERVADA EM OPERACAO					
R	SITUACAO: REMANUFATURADA (PARA OUTRO TIPO/M.)					
S	SITUACAO: SUCATEADA, DEMOLIDA					
T	SITUACAO: TRANSFERIDA PARA OUTRO OPERADOR					
V	SITUACAO: TRANSFORMADA EM OUTRO VEICULO					
A	TIPO: ASSOCIACAO, MUSEU, PARTICULAR					
B	TIPO: LINHA DE BONDE					
C	TIPO: USINA OU ENGENHO DE CANA					

MEMÓRIA DO TREM

CODIGO	NOME	DATA INICIAL	DATA FINAL	OBSERVACAO	PAIS	TIPO
E	TIPO: ESTRADA DE FERRO					
F	TIPO: FABRICANTE DE MATERIAL FERROVIARIO					
G	TIPO: ENTIDADE GOVERNAMENTAL					
I	TIPO: INDUSTRIA					
L	TIPO: LEASING OU ALUGUEL					
M	TIPO: MINERADORA					
O	TIPO: EMPRESA DE OBRAS					
P	TIPO: PORTO					
S	TIPO: SIDERURGICA					
?	DUVIDA NA INFORMACAO, AINDA A CONFIRMAR					
NR_ATUAL	NUMERO ATUAL DA LOCOMOTIVA NO REGISTRO					
NR_ATUAL	NUMERO FUTURO DA LOCOMOTIVA NO REGISTRO					
NR_PASSADO	NUMERO ANTERIOR DA LOCOMOTIVA NO REGISTRO					
OP_ATUAL	OPERADOR ATUAL DA LOCOMOTIVA NO REGISTRO					
OP_FUTURO	OPERADOR FUTURO DA LOCOMOTIVA NO REGISTRO					
OP_PASSADO	OPERADOR ANTERIOR DA LOCOMOTIVA NO REGISTRO					
SEQUENCIA	SEQUENCIA: ORDEM DO REGISTRO NA VIDA DA LOCOMOTIVA					
CT	NO TIPO: LOCO. A VAPOR-TENDER-GUINDASTE					
ST	NO TIPO: LOCO. A VAPOR-TENDER COM TANQUES LATERAIS					
T	NO TIPO: LOCO. A VAPOR-TENDER					
TT	NO TIPO: LOCO. A VAPOR-TENDER COM TENDER EXTRA					
X	NA CLASS. WHITE: RODAS GUIAS DESCONHECIDAS					
Y	NA CLASS. WHITE: RODAS MOTRIZES DESCONHECIDAS					
Z	NA CLASS. WHITE: RODAS PORTANTES DESCONHECIDAS					

MEMÓRIA DO TREM