

DECLARAÇÃO DE REDE 2013

MRS Logística

Agência Nacional de Transportes Terrestres - ANTT Superintendência de Infraestrutura e Serviços de Transporte Ferroviário de Cargas - SUFER

AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES - ANTT SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE FERROVIÁRIO DE CARGAS - SUFER GERÊNCIA DE REGULAÇÃO E OUTORGA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE FERROVIÁRIO DE CARGAS - GEROF GERÊNCIA DE CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DE SERVIÇOS E INFRAESTRUTURAS DE TRANSPORTE FERROVIÁRIO DE CARGAS - GECOF

DECLARAÇÃO DE REDE - 2013

MRS Logística

AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES - ANTT



SUMARIO

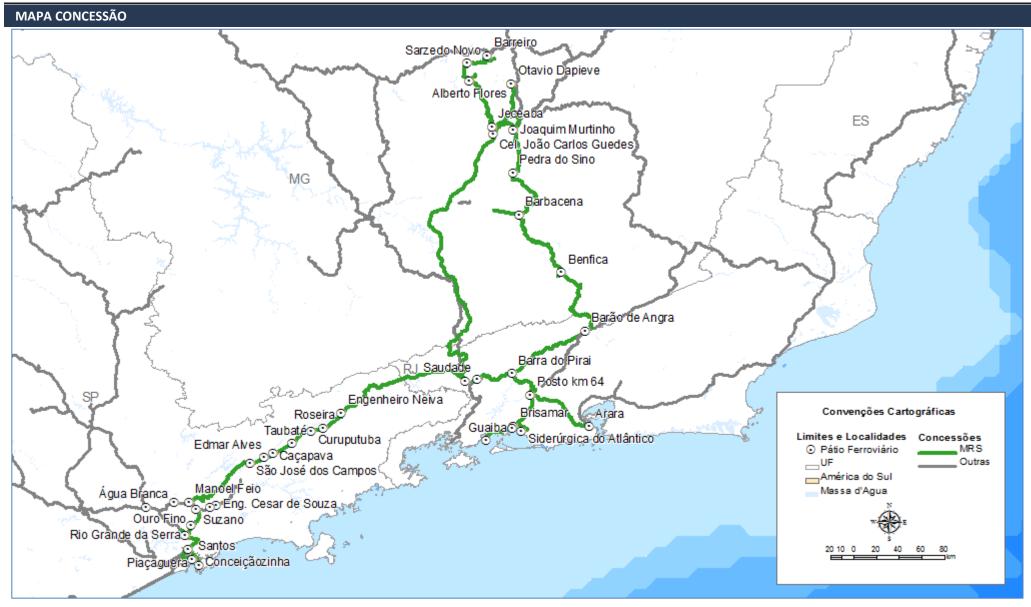
MAPA CONCESSÃO	3
TRECHOS E RAMAIS FERROVIÁRIOS	
Arara - Japeri	4
Barbacena - Term. Cimento Barroso	8
Barra do Pirai - Manoel Feio	12
Benfica - Term. Paraibuna de Metais	19
Brisamar - Sepetiba	23
Caetano Lopes - RR-224	27
Dr. Joaquim Murtinho - Ferrugem	31
Ferrovia do Aço	36
Guapituba - Jundiaí (CPTM)	43
Jacarei - Bras (CPTM)	48
Ligação Jeceaba - P1-07	52
Posto km 452 - Joaquim Murtinho (Linha do Centro)	56
Posto km 64 - 452 (Linha do Centro)	60
Ramal Córrego do Feijão	69
Ramal da Acominas	73
Ramal da Cosigua	77



SUMARIO

Ramal de Águas Claras	85
Ramal de Conceiçãozinha	89
Ramal de Mangaratiba	93
Ramal de Miguel Burnier	97
Santos - Guapituba	101
Variante R.G.Serra/Suzano	105
TREM TIPO	109
TERMINAIS FERROVIÁRIOS DE CARGA E DESCARGA	113
POSTOS DE ABASTECIMENTO	117
LOCAIS DE MANUTENÇÃO (LOCOMOTIVA/VAGÃO)	118







PÁTIOS Arara - Japeri						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Arara	FAR	0,000	Sim	Sim	7.043	3
2. Rocha Sobrinho	HRS	29,000	Sim	Sim	1.828	3
3. Posto km 64	FQS	64,000	Sim	Não	1.500	3



ENTRE PAT	IOS Arara	- Japeri															
Futana a		Raio Mín.	Rampa M	1áx. (%)	Potên	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	Nº dias −		Capacio	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
Extensão (km)	Bitola	de				Dotênsia.	Licenc.	Produto	Embarcado	de	op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Oci	osa
(km) Bitola	Curva (m)	Λ Ψ		Disp.	Potência (HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	οр	1	Ψ	^	Ψ	1	Ψ	
1. Arara, FAR k 28,999	m 0,000 Larga	232	0,0	1,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	5,1	5,1	3,5	5,1	1,6	0,0
2. Rocha Sobrinh 35,000	no, HRS km 29,000 Larga	231	0,0	0,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	5,5	5,5	3,5	3,5	2,0	2,0
3. Posto km 64, I	FQS km 64,000 —																



INFO	RMAÇÕ	ES ENT	RE TRECH	os	Ara	ra - Japeri														
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faixa	km	Dormente	Faixa kr	n	Taxa Dorm.	Faixa km		Gab. Hor.	Faixa kn	n	Gab. Ver.	Faixa kr	n	Carga Máx. Eixo	Faixa k	m
TR 57	0,00	64,00	Rígida	0,00	64,00	Madeira	0,00	64,00	1.850	0,00	64,00	3,30	0,00	64,00	4,30	0,00	64,00	32	0,00	64,00



INFORMAÇ	ÕES ENT	RE TREC	CHOS	Arara - Ja	aperi												
VMA Carregado	Faixa	km	VMA Poduto Perigoso	Faixa	km	VMA Trem Vazio	Faixa	km	VMC Carregado	Faixa	km	VMC Produto	Faixa km		VMC Trem Vazio	Faixa	km
30	0,000	4,000	30	0,000	6,000	30	0,000	4,000	25	0,000	32,000	20	0,000	32,000	24	0,000	32,000
40	4,000	64,000				40	4,000	64,000	30	32,000	64,000	25	32,000	64,000	24	32,000	64,000



PÁTIOS Barbacena - Term. Cime	nto Barroso					
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Barbacena	FBC	378,192	Sim	Sim	1.500	3
2. Terminal Cimento Barroso	F37	383,500	Sim	Não		3



ENTRE PATI	ios	Barbacena - Term	. Cimento	Barroso)												
~		Raio	Rampa N	Лáх. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capacio	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
Extensão (km) Bi	Bitola	Mín. de				Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ☐ Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Ocio	osa
		Curva (m)	^	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	-	1	Ψ	1	Ψ	^	Ψ
1. Barbacena, FB 5,307	C km 378,192 Larga	144	0,0	1,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	4,9	4,9	0,0	0,0	4,9	4,9

^{2.} Terminal Cimento Barroso, F37 | km 383,500



INFC	RMAÇÕ	ES ENTF	RE TRECH	os	Barl	oacena - Term	n. Ciment	o Barro	oso											
Perfil	Faixa l	km	Fixação	Faixa	km	Dormente	Faixa k	rm	Taxa	Faixa l	(m	Gab.	Faixa k	m	Gab.	Faixa k	m	Carga	Faixa k	m
Trilho	I aixa i	KIII	Tixação	I aixa	I KIII	Dominente	I dixa r	MIII	Dorm.	I dixa i	XIII	Hor.	I dixa N		Ver.	I dixa N	411	Máx. Eixo	I dixa k	•••
TR 57	378,19	383,50	Rígida	378,19	383,50	Madeira	378,19	383,50	1.850	378,19	383,50	3,30	378,19	383,50	4,30	378,19	383,50	32	378,19	383,50



INFORMA	ÇÕES ENTRE TRE	CHOS	Barbacena - Ter	m. Cimento	Barroso										
VMA Carregado	Faixa km	VMA Poduto Perigoso	Faixa km	VMA Trem Vazio	Faixa	km	VMC Carregado	Faixa	km	VMC Produto	Faixa	a km	VMC Trem Vazio	Faixa	a km
20	378,192 383,500	20	378,192 383,500	20	378,192	383,500	15	378,192	383,500	15	378,192	383,500	15	378,192	383,500



PÁTIOS Barra do Pirai - Manoel Feio						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Barra do Pirai	FBP	108,222	Sim	Não	2.629	3
2. Pulverizacao	FPU	110,662	Sim	Sim	6.488	3
3. Waldemar de Brito	FWB	115,836	Sim	Não	1.526	3
4. Vargem Alegre	FVA	121,890	Sim	Não	3.546	3
5. Pinheiral	FPL	130,192	Sim	Não	1.866	3
6. Rademaker	FRK	138,353	Sim	Não	1.759	3
7. Volta Redonda	FVR	144,872	Sim	Sim	10.225	3
8. Inferno Verde	FIV	148,000	Sim	Não	2.649	3
9. Barbará	FBB	150,000	Sim	Sim	8.843	3
10. Saudade	FSE	156,473	Sim	Não	3.787	3
11. Pombal	FPB	163,777	Sim	Não	1.913	3
12. Floriano	FFL	172,401	Sim	Não	1.994	3
13. Agulhas Negras	FAN	190,584	Sim	Não	1.729	3
14. Itatiaia	FIA	203,141	Sim	Não	1.738	3
15. Engenheiro Passos	FEP	216,554	Sim	Não	1.619	3
16. Queluz	FQU	227,846	Sim	Não	1.730	3
17. Vila Queimada	FVQ	237,144	Sim	Não	2.711	3
18. Cruzeiro	FCZ	252,382	Sim	Sim	2.023	3
19. Cachoeira Paulista	FCP	265,272	Sim	Não	1.722	3
20. Lorena	FLR	280,395	Sim	Não	1.916	3
21. Engenheiro Neiva	FEN	287,982	Sim	Não	1.867	3
22. Guaratingueta	FGU	293,090	Sim	Não	373	3
23. Aparecida	FAD	297,880	Sim	Não	1.233	3
24. Roseira	FRA	308,430	Sim	Não	1.897	3
25. Curuputuba	FCT	318,416	Sim	Sim	1.664	3
26. Pindamonhangaba	FPG	325,691	Sim	Não	1.590	3
27. Taubaté	FTA	344,336	Sim	Sim	2.131	3
28. Caçapava	FCA	365,725	Sim	Sim	2.367	3



PÁTIOS Barra do Pirai - Manoel F	eio					
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
29. Edmar Alves	FEA	374,000	Sim	Não	3.811	3
30. Eng. Eugênio de Melo	FEG	376,064	Sim	Não	1.622	3
31. Eng. Martins Guimarães	FEM	381,668	Sim	Não	1.928	3
32. São José dos Campos	FSJ	388,404	Sim	Sim	6.585	3
33. Pagador Andrade	FPA	402,324	Sim	Não	1.793	3
34. Remédios	FRE	418,187	Sim	Não	1.522	3
35. Itapeti	FIP	431,908	Sim	Não	1.395	3
36. São Bento	FST	441,364	Sim	Sim	4.523	3
37. Pinheirinho	FPI	454,786	Sim	Não	2.512	3
38. Manoel Feio	IEF	461,858	Sim	Sim	1.305	



		Raio	Rampa M	láx. (%)	Potêno	ia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capacio	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de	Nampa iv	1 0. (70)		Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ⁻ Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Oci	osa
()		Curva (m)	1	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	- - -	↑	Ψ	1	Ψ	^	Ψ
1. Barra do Pirai, FB 2,440	P km 108,222 — Larga	575	0,0	0,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	54,0	77,2	8,5	54,7	45,5	22,5
2. Pulverizacao, FPU 5,174	km 110,662	490	0,0	1,0	Não	_	3	Sim	Sim	ССО	365	60,8	62,6	8,5	54,7	52,3	7,9
3. Waldemar de Brit 6,054	o, FWB km 115,83 Larga	720	0,0	1,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	48,8	68,1	8,5	54,7	40,3	13,4
4. Vargem Alegre, FV 8,302	/ A km 121,890 – Larga	224	1,0	1,0	Não		3	Sim	Sim	ССО	365	50,9	67,7	8,5	54,7	42,4	13,0
5. Pinheiral, FPL kr 8,161	n 130,192 Larga	220	1,0	1,0	Não		3	Sim	Sim	ССО	365	53,6	67,3	8,5	54,7	45,1	12,6
6. Rademaker, FRK 6,319	km 138,353 Larga	326	1,0	1,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	65,0	76,5	8,5	56,5	56,5	20,0
7. Volta Redonda, F 3,127	/ R km 144,872 – Larga	850	0,0	1,0	Não	-	3	Sim	Sim	CCO	365	58,9	90,3	5,5	51,8	53,4	38,5
8. Inferno Verde, FIN 2,000	/ km 148,000 — Larga	708	0,0	0,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	57,5	88,2	7,1	55,6	50,4	32,6
9. Barbará, FBB kn 6,035	150,000 Larga	930	0,0	0,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	52,7	75,8	7,1	60,1	45,6	15,7
10. Saudade, FSE k 7,303	m 156,473 Larga	681	1,0	1,0	Não		3	Sim	Sim	ССО	365	27,5	27,5	7,9	7,8	19,6	19,7
11. Pombal, FPB k i 8,624	m 163,777 Larga	660	1,0	1,0	Não		3	Sim	Sim	ССО	365	22,8	22,8	7,9	7,8	14,9	15,0
12. Floriano, FFL k 18,183	m 172,401 Larga	685	1,0	1,0	Não		3	Sim	Sim	ССО	365	12,7	12,7	7,9	7,8	4,8	4,9
13. Agulhas Negras, 12,557	FAN km 190,584 Larga	690	1,0	0,0	Não	_	3	Sim	Sim	ССО	365	18,5	18,5	7,9	7,8	10,6	10,7
14. Itatiaia, FIA km 13,413	203,141 Larga	690	1,0	0,0	Não	-	3	Sim	Sim	CCO	365	17,4	17,4	8,0	7,9	9,4	9,5
15. Engenheiro Pass 11,292	os, FEP km 216,55 Larga	675	1,0	1,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	21,9	21,9	8,0	7,9	13,9	14,0



		Raio	Rampa M	láx. (%)	Potêno	ia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capacio	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de	•			Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de Circulação	Nº dias ⁻ Op.	Insta	lada	Vincu	lada	Ocio	osa
		Curva (m)	1	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação		1	Ψ	1	Ψ	↑	Ψ
1 6. Queluz, FQU k i 9,298	m 227,846 Larga	510	1,0	0,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	18,0	18,0	8,0	7,9	10,0	10,1
17. Vila Queimada, I 15,238	FVQ km 237,144 Larga	470	1,0	0,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	15,6	15,6	8,0	7,9	7,6	7,7
1 8. Cruzeiro, FCZ k 12,890	m 252,382 Larga	605	1,0	1,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	17,7	17,7	7,9	7,9	9,8	9,8
19. Cachoeira Paulis 15,122	ta, FCP km 265,27 Larga	820	1,0	1,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	16,5	16,5	7,9	7,9	8,6	8,6
20. Lorena, FLR km 7,587	1 280,395 Larga	795	1,0	0,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	27,2	27,2	7,9	7,9	19,3	19,3
21. Engenheiro Neiv 5,107	a, FEN km 287,982 Larga	865	0,0	1,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	34,4	34,4	7,9	7,9	26,5	26,5
22. Guaratingueta, F 4,790	GU km 293,090 Larga	370	1,0	0,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	35,6	35,6	7,9	7,9	27,7	27,7
23. Aparecida, FAD 10,550	km 297,880 —— Larga	820	1,0	1,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	20,7	20,7	7,9	7,9	12,8	12,8
24. Roseira, FRA k i 9,000	m 308,430 Larga	2.230	1,0	0,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	21,0	21,0	7,9	7,9	13,1	13,1
25. Curuputuba, FCT 7,275	l km 318,416 — Larga	3.000	0,0	0,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	29,7	29,7	9,6	9,5	20,1	20,2
26. Pindamonhanga 15,500	ba, FPG km 325,6 9 Larga	63 0	1,0	1,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	14,6	14,6	9,6	9,5	5,0	5,1
27. Taubaté, FTA k 17,000	m 344,336 Larga	1.750	0,0	1,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	12,7	12,7	9,6	9,5	3,1	3,2
28. Caçapava, FCA 8,275	km 365,725 Larga	1.010	0,0	0,0	Não	-	3	Sim	Sim	CCO	365	22,9	22,9	11,2	10,6	11,7	12,3
29. Edmar Alves, FE 2,064	A km 374,000 — Larga	1.850	0,0	0,0	Não	-	3	Sim	Sim	CCO	365	45,8	45,8	11,2	10,6	34,6	35,2
30. Eng. Eugênio de 5,603	Melo, FEG km 376 Larga	, 064 ———	1,0	1,0	Não		3	Sim	Sim	CCO	365	32,7	32,7	11,2	10,6	21,5	22,1



		Raio	Rampa N	1áx. (%)	Potên	cia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capaci	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de					Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ☐ Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Ocio	osa
()		Curva (m)	^	Ψ	Disp.	Potência (HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	ор. _	↑	Ψ	↑	Ψ	1	Ψ
31. Eng. Martins Gui 6,735	marães, FEM k Larga	m 381,668 1.163	1,0	1,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	21,7	21,7	11,2	10,6	10,5	11,1
32. São José dos Can 13,920	n pos, FSJ km 38 Larga	38 ,404 3.000	1,0	1,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	13,9	13,9	10,0	9,7	3,9	4,2
33. Pagador Andrado 15,863	e , FPA km 402, Larga	982	1,0	0,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	11,6	11,6	10,0	9,7	1,6	1,9
34. Remédios, FRE 13,721	km 418,187 — Larga	975	1,0	0,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	12,9	12,9	10,0	9,7	2,9	3,2
35. Itapeti, FIP km 9,455	431,908 Larga	755	1,0	0,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	15,9	15,9	10,0	9,7	5,9	6,2
36. São Bento, FST 13,422	km 441,364 — Larga	683	1,0	0,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	11,8	11,8	9,1	8,5	2,7	3,3
37. Pinheirinho, FPI 7,072	km 454,786 - Larga	1.325	0,0	1,0	Não	-		Sim	Sim	CCO	365	18,9	18,9	9,1	8,5	9,8	10,4

¹ Trecho ferroviário com dados não informados pela Concessionária. Concessionária notificada pela ANTT.



INFC	DRMAÇÕ	ES ENT	RE TRECH	os	Barı	ra do Pirai - N	/lanoel Fe	io												
Perfil Trilho	ho Faixa km Fixação Faixa km Dormente Faixa k					ım	Taxa Dorm.	Faixa k	ĸm	Gab. Hor.	Faixa k	ım.	Gab. Ver.	Faixa k	m	Carga Máx. Eixo	Faixa k	ım		
TR 68	108,22	158,34	Flexível	108,22	158,34	Mad/Plást	108,22	158,34	1.850	108,22	461,86	3,30	108,22	461,86	4,30	108,22	461,86	32	108,22	461,86
TR 57	158,34	461,86	Rígida/Flex	158,34	461,86	Mad/Conc	158,34	461,86												



INFORMA	ÇÕES ENTRE TRE	CHOS	Barra do	o Pirai - I	Manoel Feio											
VMA Carregado	Faixa km	VMA Poduto Perigoso	Faixa	km	VMA Trem Vazio	Faix	a km	VMC Carregado	Faix	a km	VMC Produto	Faix	a km	VMC Trem Vazio	Faixa	a km
40	108,222 149,210	30	108,222	149,210	50	108,222	149,210	30	108,222	461,858	20	108,222	461,858	39	108,222	461,858
20	149,210 155,000	20	149,210	155,000	20	149,210	155,000									
50	155,000 190,000	30	155,000	190,000	50	155,000	190,000									
40	190,000 461,858	30	190,000	461,858	50	190,000	461,858									



PÁTIOS Benfica - Term. Paraibuna	de Metais					
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Benfica	FBF	288,582	Sim	Não	1.192	3
2. Terminal Paraibuna de Metais	F36	294,582	Sim	Não	1.500	3



ENTRE PATI	os	Benfica - Term. Pa	araibuna (de Metai	s												
Futaua = a		Raio Mín.	Rampa N	Лáх. (%)	Potêno	ia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	Nº dias ⁻		Capacio	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
Extensão (km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado	de	Nº dias Op.	Insta	lada	Vincu	lada	Ocio	osa
(,		Curva (m)	^	•	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	- - -	^	Ψ	^	Ψ	1	Ψ
1. Benfica, FBF 6,000	k m 288,582 Larga	275	0,0	0,0	Não	-	3	Sim	Sim	ссо	365	4,5	4,5	0,0	0,0	4,5	4,5

2. Terminal Paraibuna de Metais, F36 | km 294,582



INFC	RMAÇÕI	ES ENTF	RE TRECH	os	Ben	fica - Term. P	araibuna	de Me	tais											
Perfil	Faixa	km	Fixação	Faixa	km	Dormente	Faixa k	m	Taxa	Faixa l	rm	Gab.	Faixa k	m	Gab.	Faixa k	m	Carga	Faixa k	m
Trilho	Taixa	KIII	Tixação	I dixu	ı Kılı	Donnence	I dixa i		Dorm.	I dixa i		Hor.	I dixu N		Ver.	I dixa k		Máx. Eixo	I dixa k	
TR 57	288,58	294,58	Rígida	288,58	294,58	Madeira	288,58	294,58	1.850	288,58	294,58	3,30	288,58	294,58	4,30	288,58	294,58	32	288,58	294,58



INFORMA	ÇÕES ENTRE TRE	CHOS	Benfica - Term.	Paraibuna de	e Metais										
VMA Carregado	Faixa km	VMA Poduto Perigoso	Faixa km	VMA Trem Vazio	Faixa	km	VMC Carregado	Faixa	km	VMC Produto	Faixa	a km	VMC Trem Vazio	Faixa	a km
10	288,582 294,582	10	288,582 294,582	10	288,582	294,582	10	288,582	294,582	10	288,582	294,582	10	288,582	294,582



PÁTIOS Brisamar - Sepetiba						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Brisamar	FBA	0,000	Sim	Sim	11.456	3
2. Baia Sepetiba	FXS	5,000	Sim	Não	1.500	3



ENTRE PAT	ios	Brisamar - Sepeti	ba														
		Raio	Rampa N	Лáх. (%)	Potên	cia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capaci	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de		. ,			Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ¯ Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Ocio	osa
()		Curva (m)	1	Ψ	Disp.	Potência (HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	ор. _	^	Ψ	^	Ψ	^	Ψ
1. Brisamar, FBA 5,000	km 0,000 Larga	173	1,0	2,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	5,9	5,9	5,9	5,9	0,0	0,0
2. Baia Sepetiba,	, FXS km 5,0	00															



INFO	RMAÇÕ	ES ENTI	RE TRECH	os	Bris	amar - Sepeti	ba													
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faixa	a km	Dormente	Faixa kr	n	Taxa Dorm.	Faixa km		Gab. Hor.	Faixa km		Gab. Ver.	Faixa km	1	Carga Máx. Eixo	Faixa kn	m
TR 68	0,00	5,00	Flexível	0,00	5,00	Mad/Plást	0,00	5,00	1.850	0,00	5,00	3,30	0,00	5,00	4,30	0,00	5,00	32	0,00	5,00



INFORMAÇÕ	ÕES ENTR	RE TREC	CHOS	Brisamar	- Sepe	tiba											
VMA Carregado	Faixa	km	VMA Poduto Perigoso	Faixa	km	VMA Trem Vazio	Faixa	km	VMC Carregado	Faixa	km	VMC Produto	Faixa	km	VMC Trem Vazio	Faixa	km
10	0,000	5,000	10	0,000	5,000	10	0,000	5,000	10	0,000	5,000	10	0,000	5,000	10	0,000	5,000



PÁTIOS Caetano Lopes - RR-224						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Alça Dupla RR-224	FLA	300,216	Sim	Não	5.594	3
2. Caetano Lopes	FLP	307,673	Sim	Não	2.922	3



ENTRE PATIOS	6 Caetar	no Lopes - F	RR-224														
~		Raio Mín.	Rampa M	láx. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite	Equip.	Controle	sio li -		Capacio	dade (nº d	e Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ☐ Op.	Instal	lada	Vincu	lada	Ocio	sa
		Curva (m)	1	Ψ	Disp.	(HP)	tencia , , ,	Perigoso	Loco.	Circulação	-	^	Ψ	1	Ψ	^	Ψ
1. Alça Dupla RR-22 7,000	4, FLA km 300,216 Larga	202	1,0	1,0	Sim	8.772	3	Sim	Sim	ССО	365	97,5	10,0	48,9	9,5	48,6	0,5

^{2.} Caetano Lopes, FLP | km 307,673



INFC	RMAÇÕ	ES ENTI	RE TRECH	ios	Cae	tano Lopes -	RR-224													
Perfil	Perfil Faixa km		Fixação	Faixa	km	Dormente	Faixa k	ĸm	Taxa Dorm.	Faixa k	cm	Gab. Hor.	Faixa l	ĸm	Gab. Ver.	Faixa k	m	Carga Máx. Eixo	Faixa k	ım
TR 68	300,22	307,67	Flexível	300,22	307,67	Mad/Plást	300,22	307,67	1.850	300,22	307,67	3,30	300,22	307,67	4,30	300,22	307,67	32	300,22	307,67



INFORMA	ÇÕES ENTRE TRE	CHOS	Caetano Lopes	- RR-224											
VMA Carregado	Faixa km	VMA Poduto Perigoso	Faixa km	VMA Trem Vazio	Faixa	km	VMC Carregado	Faixa	km	VMC Produto	Faixa	a km	VMC Trem Vazio	Faixa	a km
50	300,216 307,673	30	300,216 307,673	60	300,216	307,673	31	300,216	307,673	25	300,216	307,673	45	300,216	307,673



PÁTIOS Dr. Joaquim Murt	inho - Ferrugem ¹					
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Joaquim Murtinho	FDM	477,852	Sim	Sim	11.193	3
2. Posto km 482	FQD	482,055	Sim	Não	1.788	3
3. Casa de Pedra	FCR	492,761	Sim	Sim	3.816	3
4. Viga	FFV	497,000	Sim	Não	1.500	3
5. Caetano Lopes	FLP	498,550	Sim	Não	2.922	3
6. Jeceaba	FJR	504,180	Sim	Não	1.672	3
7. Arrojado Lisboa	FAL	514,820	Sim	Não	1.945	3
8. Posto km 520	FQZ	519,561	Sim	Não	2.109	3
9. Belo Vale	FBV	530,039	Sim	Não	2.242	3
10. Posto km 537	FTC	537,000	Sim	Não	1.924	3
11. Moeda	FMD	543,583	Sim	Não	1.633	3
12. Marinhos	FMS	553,618	Sim	Não	2.211	3
13. Cel. Eurico	FLC	559,420	Sim	Não	2.014	3
14. Melo Franco	FML	566,080	Sim	Não	1.828	3
15. Alberto Flores	FAF	573,800	Sim	Sim	2.140	3
16. Posto km 575	FCC	575,000	Sim	Não	2.335	3
17. Carlos Newlands	FSN	584,590	Sim	Sim	2.425	3
18. Mário Campos	FMC	593,966	Sim	Não	1.908	3
19. Sarzedo Novo	FZN	597,876	Sim	Sim	1.500	3
20. Sarzedo	FSO	601,273	Sim	Sim	1.674	3
21. Eng. Pedro Paulo	FPO	606,571	Sim	Não	2.085	3
22. Ibirite	FIE	612,735	Sim	Não	4.396	3
23. Barreiro	FBO	624,820	Sim	Sim	1.603	3
24. Ferrugem	EFR	627,450	Não			

¹ Trecho sob revisão do cadastro de malha ferroviária concedida.



		Raio	Rampa M	láx. (%)	Potêne	ia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capaci	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de	- Kumpu iv	10X. (70)		Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ⁻ Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Ocio	osa
()		Curva (m)	^	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	ор.	^	Ψ	^	Ψ	^	Ψ
. Joaquim Murtinho, 4,203	FDM km 477,8 Larga	168	0,0	1,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	45,8	10,0	45,8	0,8	0,0	9,2
. Posto km 482, FQD 10,705	 km 482,055 Larga	174	1,0	0,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	79,9	10,0	49,1	9,3	30,8	0,7
. Casa de Pedra, FCR 4,239	 km 492,761 Larga	190	1,0	1,0	Sim	8.772	3	Sim	Sim	ССО	365	59,3	10,0	47,7	9,3	11,6	0,7
. Viga, FFV km 497 1,550	, 000 Larga	250	0,0	0,0	Sim	8.772	3	Sim	Sim	ССО	365	71,9	10,0	47,7	9,3	24,2	0,7
. Caetano Lopes, FLP 5,630	 km 498,550 Larga	210	0,0	1,0	Sim	8.772	3	Sim	Sim	ССО	365	70,6	10,0	31,1	9,3	39,5	0,7
. Jeceaba, FJR km 5 10,640	04,180 Larga	194	0,0	1,0	Sim	8.772	3	Sim	Sim	ССО	365	26,3	26,3	26,3	21,3	0,0	5,0
. Arrojado Lisboa, FA 4,740	A L km 514,820 Larga	184	0,0	1,0	Sim	8.772	3	Sim	Sim	ССО	365	45,7	45,7	31,1	21,5	14,6	24,2
. Posto km 520, FQZ 10,477	km 519,561 Larga	189	1,0	1,0	Sim	8.772	3	Sim	Sim	CCO	365	32,2	32,2	31,1	21,5	1,1	10,7
. Belo Vale, FBV kn 6,961	1 530,039 Larga	195	0,0	1,0	Sim	8.772	3	Sim	Sim	CCO	365	29,1	29,1	29,1	21,5	0,0	7,6
0. Posto km 537, FT 0 6,582	l km 537,000 Larga	196	1,0	1,0	Sim	8.772	3	Sim	Sim	ССО	365	32,2	32,2	31,1	21,5	1,1	10,7
1. Moeda, FMD km 10,035	543,583 Larga	179	1,0	1,0	Sim	8.772	3	Sim	Sim	ССО	365	25,2	25,2	25,2	21,3	0,0	3,9
2. Marinhos, FMS 1 5,801	cm 553,618 — Larga	197	0,0	1,0	Sim	8.772	3	Sim	Sim	ССО	365	40,9	40,9	31,1	21,3	9,8	19,6
3. Cel. Eurico, FLC I 6,660	cm 559,420 — Larga	197	0,0	1,0	Sim	8.772	3	Sim	Sim	ССО	365	42,9	42,9	31,1	21,3	11,8	21,6
4. Melo Franco, FML 7,719	 km 566,080 Larga	175	0,0	1,0	Sim	8.772	3	Sim	Sim	ССО	365	37,1	37,1	25,2	21,3	11,9	15,8
5. Alberto Flores, FA	F km 573,800 Larga	148	0,0	0,0	Sim	8.772	3	Sim	Sim	CCO	365	23,1	23,1	22,3	18,6	0,8	4,5

¹ Trecho sob revisão do cadastro de malha ferroviária concedida.



		Raio	Rampa N	1áx. (%)	Potêno	ia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capaci	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de					Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ☐ Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Ocio	osa
(KIII)		Curva (m)	^	Ψ	Disp.	Potência (HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	Ο р.	^	Ψ	^	Ψ	^	Ψ
1 6. Posto km 575, FC 9,590	C km 575,000 – Larga	192	0,0	1,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	19,5	19,5	19,5	18,6	0,0	0,9
1 7. Carlos Newlands, 9,375	FSN km 584,590 Larga	183	1,0	0,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	17,3	17,3	10,5	8,6	6,8	8,7
.8. Mário Campos, Fl 3,910	MC km 593,966 Larga	195	1,0	0,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	33,4	33,4	10,5	8,6	22,9	24,8
1 9. Sarzedo Novo, FZ 3,397	N km 597,876 - Larga	218	1,0	0,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	15,4	15,4	10,5	8,6	4,9	6,8
2 0. Sarzedo, FSO k r 5,298	n 601,273 ——— Larga	197	1,0	0,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	29,2	29,2	10,5	8,6	18,7	20,6
21. Eng. Pedro Paulo 6,163	F PO km 606,571 Larga	198	2,0	0,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	31,2	31,2	10,5	8,6	20,7	22,6
22. Ibirite, FIE km 6 12,085	12,735 Larga	311	2,0	0,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	10,7	10,7	10,5	6,4	0,2	4,3
23. Barreiro, FBO ki 2,630	m 624,820 Larga				Não												

¹ Trecho sob revisão do cadastro de malha ferroviária concedida.



INFC	RMAÇÕ	ES ENTI	RE TRECH	ios	Dr.	Joaquim Mur	rtinho - Fe	errugen	1											
Perfil Trilho	Faixa km		Fixação	Faixa	km	Dormente	Faixa k	ĸm	Taxa Dorm.	Faixa k	ım	Gab. Hor.	Faixa k	ĸm	Gab. Ver.	Faixa k	ım	Carga Máx. Eixo	Faixa k	ım
TR 68	477,85	611,06	Flexível	477,85	611,06	Mad/Plást	477,85	611,06	1.850	477,85	627,45	3,30	477,85	627,45	4,30	477,85	627,45	32	477,85	627,45
TR 57	611,06	627,45	Rígida	611,06	627,45	Madeira	611,06	627,45												

¹ Trecho sob revisão do cadastro de malha ferroviária concedida.



INFORMA	ÇÕES ENTRE TREC	CHOS	Dr. Joaquim Mu	ırtinho - Ferr	ugem¹										
VMA Carregado	Faixa km	VMA Poduto Perigoso	Faixa km	VMA Trem Vazio	Faixa	km	VMC Carregado	Faixa	a km	VMC Produto	Faix	a km	VMC Trem Vazio	Faixa	a km
50	477,852 611,063	30	477,852 627,450	50	477,852	611,063	40	477,852	627,450	30	477,852	627,450	40	477,852	627,450
30	611,063 627,450			30	611,063	627,450									

¹ Trecho sob revisão do cadastro de malha ferroviária concedida.



PÁTIOS Ferrovia do Aço						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Saudade	FSE	0,000	Sim	Não	3.787	3
2. Eng. Taulois	FEU	3,787	Sim	Não	2.454	3
3. Porto Real	FPT	17,523	Sim	Não	2.034	3
4. São Joaquim	FJQ	24,950	Sim	Não	1.890	3
5. Posto Falcão	FOA	35,312	Sim	Não	2.251	3
6. Cachoeira da Fumaça	FFU	45,300	Sim	Não	1.890	3
7. Rio Preto	FRP	56,458	Sim	Não	2.017	3
8. Samora Machel	FSH	69,620	Sim	Não	2.444	3
9. Jacutinga	FJT	84,730	Sim	Não	2.390	3
10. Bom Jardim	FOJ	98,307	Sim	Sim	1.812	3
11. Pitangueiras	FIR	109,456	Sim	Não	2.670	3
12. Arantina P2-4A	FIN	117,000	Sim	Não	200	3
13. Furnas	FFR	122,640	Sim	Não	2.030	3
14. Aiuruoca	FAU	136,757	Sim	Não	2.209	3
15. Córrego Serra	FGO	150,325	Sim	Não	2.056	3
16. Madre de Deus	FPZ	164,169	Sim	Não	2.300	3
17. Rio Santana	FRN	177,339	Sim	Não	1.780	3
18. Itutinga	FGT	195,178	Sim	Não	1.890	3
19. Capoeira Grande	FDE	205,280	Sim	Não	2.311	3
20. Caburu	FBU	218,160	Sim	Não	1.890	3
21. Cel. Xavier Chaves	FXA	233,151	Sim	Não	2.048	3
22. Resende Costa	FRC	247,048	Sim	Não	17.256	3
23. Rio Vermelho	FRL	264,322	Sim	Não	2.073	3
24. Joaquim Reis	FJO	273,940	Sim	Não	18.998	3
25. Cel. João Carlos Guedes	FJC	292,989	Sim	Sim	2.402	3
26. Posto Alfa	FLF	295,539	Sim	Não	1.790	3
27. Eng. Leonardo Mazziotti	FLM	306,806	Sim	Não	1.824	3
28. Pires	FPY	321,209	Sim	Sim	1.500	3



PÁTIOS Ferrovia do Aço						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
29. Lagoa dos Porcos	FLO	326,402	Sim	Não	1.720	3
30. São Gonçalo do Bação	FBG	337,873	Sim	Não	1.720	3
31. Otavio Dapieve	FOO	353,666	Sim	Sim	3.724	3



ENTRE PATIOS	Ferr	ovia do Aço															
Extensão		Raio Mín.	Rampa N	Лáх. (%)	Potên	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	Nº dias −		Capacio	dade (nº d	le Trens po	r Dia)	
(km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado Loco.	de Circulação	Op.	Insta	lada	Vinc	ulada	Oci	osa
		Curva (m)	1	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	LOCO.	Circulação		1	Ψ	1	Ψ	^	Ψ
1. Saudade, FSE kr 3,787	n 0,000 Larga	614	0,0	1,0	Sim	8.772	3	Sim	Sim	ССО	365	0,0	45,5	0,0	44,2	0,0	1,3
2. Eng. Taulois, FEU 13,736	km 3,787	614	0,0	1,0	Sim	8.772	3	Sim	Sim	ССО	365	0,0	66,6	0,0	44,2	0,0	22,4
3. Porto Real, FPT 7,427	km 17,523 Larga	904	0,0	1,0	Sim	8.772	3	Sim	Sim	ССО	365	0,0	61,5	0,0	44,2	0,0	17,3
4. São Joaquim, FJQ 10,362	km 24,950 — Larga	904	0,0	1,0	Sim	8.772	3	Sim	Sim	ССО	365	0,0	78,3	0,0	44,2	0,0	34,1
5. Posto Falcão, FO 9,988	A km 35,312 - Larga	904	0,0	1,0	Sim	8.772	3	Sim	Sim	ССО	365	0,0	93,9	0,0	44,2	0,0	49,7
6. Cachoeira da Fun 11,158	n aça, FFU km 4 5 Larga	900	0,0	1,0	Sim	8.772	3	Sim	Sim	ССО	365	0,0	85,8	0,0	44,2	0,0	41,6
7. Rio Preto, FRP k 13,162	m 56,458 Larga	900	0,0	1,0	Sim	8.772	3	Sim	Sim	ССО	365	0,0	68,9	0,0	44,2	0,0	24,7
8. Samora Machel, I 15,110	FSH km 69,620 Larga	900	0,0	1,0	Sim	8.772	3	Sim	Sim	ССО	365	0,0	83,2	0,0	44,2	0,0	39,0
9. Jacutinga, FJT k 13,577	m 84,730 Larga	900	0,0	1,0	Sim	8.772	3	Sim	Sim	ССО	365	0,0	44,5	0,0	44,2	0,0	0,3
10. Bom Jardim, FO . 11,149	I km 98,307 – Larga	904	1,0	0,0	Sim	8.772	3	Sim	Sim	ССО	365	0,0	60,1	0,0	44,2	0,0	15,9
11. Pitangueiras, FIF 7,544	R km 109,456 Larga	1.185	1,0	0,0	Sim	8.772	3	Sim	Sim	ССО	365	0,0	60,1	0,0	44,2	0,0	15,9
12. Arantina P2-4A, 5,640	FIN km 117,000 Larga	1.185	1,0	0,0	Sim	8.772	3	Sim	Sim	ССО	365	0,0	54,7	0,0	44,2	0,0	10,5
13. Furnas, FFR kn 14,117	122,640 Larga	904	1,0	1,0	Sim	8.772	3	Sim	Sim	ССО	365	0,0	58,0	0,0	44,2	0,0	13,8
14. Aiuruoca, FAU 13,568	km 136,757 — Larga	900	1,0	1,0	Sim	8.772	3	Sim	Sim	ССО	365	0,0	66,5	0,0	44,2	0,0	22,3
15. Córrego Serra, F 13,844	GO km 150,325 Larga	900	1,0	1,0	Sim	8.772	3	Sim	Sim	ССО	365	0,0	62,7	0,0	44,2	0,0	18,5



ENTRE PATIOS	Ferrov	ia do Aço															
Extensão		Raio Mín.	Rampa IV	láx. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	Nº dias ⁻		Capacio	dade (nº d	e Trens po	or Dia)	
(km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado Loco.	de Circulação	Op.	Insta	lada	Vincu	ulada	Ocio	osa
		Curva (m)	1	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	LOCO.	Circulação		^	Ψ	^	Ψ	^	Ψ
16. Madre de Deus, 13,170	FPZ km 164,169 Larga	1.185	1,0	1,0	Sim	8.772	3	Sim	Sim	ССО	365	0,0	70,1	0,0	44,2	0,0	25,9
17. Rio Santana, FRN 17,839	I km 177,339 — Larga	1.297	1,0	1,0	Sim	8.772	3	Sim	Sim	ССО	365	0,0	65,8	0,0	44,2	0,0	21,6
18. Itutinga, FGT k i 10,102	m 195,178 Larga	997	1,0	1,0	Sim	8.772	3	Sim	Sim	ссо	365	0,0	48,7	0,0	44,2	0,0	4,5
19. Capoeira Grande 12,880	, FDE km 205,280 Larga	897	1,0	1,0	Sim	8.772	3	Sim	Sim	ССО	365	0,0	46,3	0,0	44,2	0,0	2,1
20. Caburu, FBU kr 14,991	n 218,160 Larga	997	1,0	0,0	Sim	8.772	3	Sim	Sim	ССО	365	0,0	48,8	0,0	44,2	0,0	4,6
21. Cel. Xavier Chave 13,897	es, FXA km 233,15 Larga	902	1,0	1,0	Sim	8.772	3	Sim	Sim	ССО	365	0,0	56,4	0,0	44,2	0,0	12,2
22. Resende Costa, F 17,274	RC km 247,048 Larga	902	1,0	0,0	Sim	8.772	3	Sim	Sim	ССО	365	0,0	74,0	0,0	44,2	0,0	29,8
23. Rio Vermelho, FF 9,618	R L km 264,322 – Larga	897	1,0	0,0	Sim	8.772	3	Sim	Sim	ССО	365	0,0	53,4	0,0	44,2	0,0	9,2
24. Joaquim Reis, FJ 19,049	O km 273,940 — Larga	1.031	1,0	1,0	Sim	8.772	3	Sim	Sim	ССО	365	0,0	58,5	0,0	44,2	0,0	14,3
25. Cel. João Carlos (3,000	Guedes, FJC km 29 Larga	9 2,989 —— 897	0,0	0,0	Sim	8.772	3	Sim	Sim	ССО	365	25,9	25,9	7,0	13,8	18,9	12,1
26. Posto Alfa, FLF 11,267	km 295,539 Larga	350	1,0	1,0	Sim	8.772	3	Sim	Sim	ССО	365	21,7	21,7	7,0	11,3	14,7	10,4
27. Eng. Leonardo M 14,403	l azziotti, FLM km 3 Larga	306,806 — 350	0,0	1,0	Sim	8.772	3	Sim	Sim	ССО	365	17,6	17,6	7,0	11,3	10,6	6,3
28. Pires, FPY km 3 5,193	21,209 Larga	350	1,0	1,0	Sim	8.772	3	Sim	Sim	ССО	365	17,6	17,6	6,8	9,2	10,8	8,4
29. Lagoa dos Porco 11,471	s , FLO km 326,402 Larga	350	1,0	0,0	Sim	8.772	3	Sim	Sim	ССО	365	14,8	14,8	6,8	9,2	8,0	5,6
30. São Gonçalo do I 14,500	Bação, FBG km 33 Larga	7,873 ————————————————————————————————————	1,0	1,0	Sim	8.772	3	Sim	Sim	ССО	365	11,3	11,3	6,8	9,2	4,5	2,1



ENTRE PATIOS	5	Ferrovia do Aço															
Extensão		Raio Mín.	Rampa N	1áx. (%)	Potên	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	Nº dias ⁻		Capaci	dade (nº c	le Trens po	or Dia)	
(km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado Loco.	de Circulação	Op.	Insta	alada	Vince	ulada	Oci	iosa
		Curva (m)	1	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	2000.	Circulação		1	Ψ	1	4	^	Ψ

31. Otavio Dapieve, FOO | km 353,666



INFO	RMAÇĈ	ES ENTI	RE TRECH	os	Ferr	ovia do Aço														
Perfil	Faixa	km	Fixação	Faixa	km	Dormente	Faixa k	m	Taxa	Faixa k	rm.	Gab.	Faixa k	m	Gab.	Faixa k	m	Carga	Faixa k	/m
Trilho	гаіла	KIII	rixação	Гаіла	KIII	Domiente	raixa N		Dorm.	гаіла і	dii	Hor.	raixa r	MII	Ver.	raixa N		Máx. Eixo	raixa N	.111
TR 68	0,00	353,67	Flexível	0,00	353,67	Mad/Plást	0,00	353,67	1.850	0,00	353,67	3,30	0,00	353,67	4,30	0,00	353,67	32	0,00	353,67



INFORMA	ÇÕES ENTRE TREC	CHOS	Ferrovia	do Aço												
VMA Carregado	Faixa km	VMA Poduto Perigoso	Faixa	km	VMA Trem Vazio	Faixa	a km	VMC Carregado	Faixa	a km	VMC Produto	Faix	a km	VMC Trem Vazio	Faix	a km
50	0,000 292,989	30	0,000	353,666	70	0,000	292,989	36	0,000	353,666	30	0,000	353,666	33	0,000	353,666
65	292,989 306,806				60	292,989	353,666									
50	306,806 353,666															



PÁTIOS Guapituba - Jundia	aí (CPTM) ¹					
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Guapituba	OGP	49,889	Sim	Não		
2. Mauá	OMA	53,109	Sim	Não		
3. Capuava	ICP	56,294	Sim	Não		
4. Santo André	ISA	60,384	Sim	Não		
5. Prefeito Saladino	OPS	62,221	Sim	Não		
6. Utinga	IUT	63,832	Sim	Não		
7. São Caetano do Sul	ISC	67,436	Sim	Sim		
8. Tamanduateí	OTA	70,000	Sim	Não		
9. Ipiranga	IIP	71,627	Sim	Sim		
10. Mooca	IMO	74,628	Sim	Não		
11. Bras	OBR	76,332	Sim	Não		
12. Luz	OLU	78,507	Sim	Não		
13. Barra Funda	OBF	82,190	Sim	Não		
14. Água Branca	IAB	84,398	Sim	Não		
15. Lapa	ILA	86,062	Sim	Sim		
16. Piqueri	OPQ	88,223	Sim	Não		
17. Pirituba	IPB	90,273	Sim	Não		
18. Vila Clarice	OVC	93,053	Sim	Não		
19. Jaraguá	OJA	95,059	Sim	Não		
20. Perus	IPE	101,485	Sim	Não		
21. Caieiras	OCI	106,176	Sim	Não		
22. Franco da Rocha	OFR	111,293	Sim	Não		
23. Baltazar Fidelis	OBA	113,670	Sim	Não		
24. Francisco Morato	OFM	117,460	Sim	Não		
25. Campo Limpo Paulista	OCL	127,935	Sim	Não		
26. Várzea Paulista	OVP	133,910	Sim	Não		
27. Jundiaí	ZJY	139,040	Sim	Não		

¹ Trecho ferroviário não concedido, não pertencente às concessões federais reguladas pela ANTT.



ENTRE PATIO	S Guap	ituba - Jund	iaí (CPTM)	1													
Extensão		Raio Mín.	Rampa M	áx. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	Nº dias ⁻		Capacio	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
(km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado Loco.	de Circulação	Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Ocio	osa
		Curva (m)	1	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	LOCO.	Circulação		^	Ψ	^	Ψ	^	Ψ
1. Guapituba, OGP 3,220	km 49,889 Larga				Não	-		Sim	Sim	ССО	365	6,0	6,0	4,9	4,3	1,1	1,7
2. Mauá, OMA kr 3,185	m 53,109 Larga				Não	-		Sim	Sim	ССО	365	6,0	6,0	4,9	4,3	1,1	1,7
3. Capuava, ICP k 4,090	k m 56,294 Larga				Não	-		Sim	Sim	ССО	365	6,0	6,0	4,9	4,3	1,1	1,7
4. Santo André, ISA 1,837	A km 60,384 — Larga				Não	-		Sim	Sim	ССО	365	10,0	10,0	4,9	4,3	5,1	5,7
5. Prefeito Saladino 1,611	o, OPS km 62,221 Larga				Não	-		Sim	Sim	ССО	365	10,0	10,0	4,9	4,3	5,1	5,7
6. Utinga, IUT km 3,604	1 63,832 Larga				Não	-		Sim	Sim	ССО	365	10,0	10,0	4,4	3,6	5,6	6,4
7. São Caetano do 2,563	Sul, ISC km 67,436 Larga	5 ———			Não	-		Sim	Sim	ССО	365	10,0	10,0	4,4	3,6	5,6	6,4
8. Tamanduateí, O 1,627	TA km 70,000 — Larga				Não	-		Sim	Sim	ССО	365	10,0	10,0	4,4	3,6	5,6	6,4
9. Ipiranga, IIP kr 3,001	n 71,627 Larga				Não	-		Sim	Sim	ССО	365	10,0	10,0	4,5	5,6	5,5	4,4
10. Mooca, IMO 1,703	km 74,628 Larga				Não	-		Sim	Sim	ССО	365	6,0	6,0	4,5	5,6	1,5	0,4
11. Bras, OBR km 2,175	1 76,332 Larga				Não	-		Sim	Sim	ССО	365	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,0
12. Luz, OLU km 3,682	78,507 Larga				Não	-		Sim	Sim	ССО	365	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,0
13. Barra Funda, O 2,208	BF km 82,190 — Larga				Não	-		Sim	Sim	ССО	365	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,0
14. Água Branca, I 1,664	AB km 84,398 — Larga				Não	-		Sim	Sim	ССО	365	6,0	6,0	6,0	5,9	0,0	0,1
15. Lapa, ILA km 2,161	86,062 Larga				Não	-		Sim	Sim	ССО	365	6,0	6,0	5,0	4,3	1,0	1,7

¹ Trecho ferroviário não concedido, não pertencente às concessões federais reguladas pela ANTT.



ENTRE PATIOS	Gu	apituba - Jundi	iaí (CPTM)	1													
Extensão		Raio Mín.	Rampa N	láx. (%)	Potêno	ia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	Nº dias −		Capaci	dade (nº d	e Trens po	or Dia)	
(km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado	de Circulação	Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Ocio	osa
		Curva (m)	1	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circuiação	· -	1	Ψ	1	Ψ	^	Ψ
16. Piqueri, OPQ k 2,050	m 88,223 — Larga				Não	-		Sim	Sim	ССО	365	6,0	6,0	5,0	4,3	1,0	1,7
17. Pirituba, IPB kr 2,780	n 90,273 — Larga				Não	-		Sim	Sim	ССО	365	6,0	6,0	5,0	4,3	1,0	1,7
18. Vila Clarice, OVC 2,006	km 93,053 Larga				Não	-		Sim	Sim	ССО	365	6,0	6,0	5,0	4,3	1,0	1,7
19. Jaraguá, OJA k 6,426	n 95,059 — Larga				Não	-		Sim	Sim	ССО	365	6,0	6,0	5,0	4,3	1,0	1,7
20. Perus, IPE km 1 4,691	. 01,485 —— Larga				Não	-		Sim	Sim	ССО	365	6,0	6,0	5,0	4,3	1,0	1,7
21. Caieiras, OCI k i 5,117	n 106,176 — Larga				Não	-		Sim	Sim	CCO	365	6,0	6,0	5,0	4,3	1,0	1,7
22. Franco da Rocha 2,377	, OFR km 111 Larga	,293			Não	-		Sim	Sim	ССО	365	6,0	6,0	5,0	4,3	1,0	1,7
23. Baltazar Fidelis, 3,789	OBA km 113, 6 Larga	670			Não	-		Sim	Sim	ССО	365	6,0	6,0	5,0	4,3	1,0	1,7
24. Francisco Morato 10,475	o, OFM km 11 Larga	17,460			Não	-		Sim	Sim	ССО	365	6,0	6,0	5,0	4,3	1,0	1,7
25. Campo Limpo Pa 5,974	ulista, OCL kr Larga	m 127,935			Não	-		Sim	Sim	ССО	365	6,0	6,0	5,0	4,3	1,0	1,7
26. Várzea Paulista, 5,130 Mista	OVP km 133, ! - Métrica / Larg				Não	-		Sim	Sim	ССО	365	6,0	6,0	5,0	4,3	1,0	1,7
27. Jundiaí, ZJY km	139,040																

¹ Trecho ferroviário não concedido, não pertencente às concessões federais reguladas pela ANTT.



INFORMAÇÕES ENTE	RE TRECHOS Gua	apituba - Jundiaí (CPTM)¹				
Perfil Faixa km Trilho	Fixação Faixa km	Dormente Faixa km	Taxa Faixa km Dorm.	Gab. Faixa km Hor.	Gab. Faixa km Ver.	Carga Faixa km Máx. Eixo

¹ Trecho ferroviário não concedido, não pertencente às concessões federais reguladas pela ANTT.



INFORMAÇÕES ENTRE TRE	CHOS	Guapituba - Jui	ndiaí (CPTM) ¹							
VMA Faixa km	VMA Poduto Perigoso	Faixa km	VMA Trem Vazio	Faixa km	VMC Carregado	Faixa km	VMC Produto	Faixa km	VMC Trem Vazio	Faixa km

¹ Trecho ferroviário não concedido, não pertencente às concessões federais reguladas pela ANTT.



PÁTIOS Jacarei - Bras (CPTM) ¹						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Jacareí	FJI	407,443	Não			3
2. Eng. Cesar de Souza	FCE	444,946	Sim	Não	600	
3. Mogi das Cruzes	OMC	450,320	Sim	Não	1.000	
4. Suzano	OSU	462,548	Não			
5. Calmon Viana	OCV	465,240	Sim	Não	1.300	
6. Manoel Feio	IEF	473,371	Sim	Sim	1.305	
7. C.Ermelino Matarazzo	OCE	486,174	Sim	Não	1.000	
8. E.S.Gualberto	OSG	493,019	Sim	Não	1.000	
9. Eng. São Paulo	IES	496,555	Sim	Não	1.000	
10. Bras	OBR	499,153	Sim	Não		

¹ Trecho ferroviário não concedido, não pertencente às concessões federais reguladas pela ANTT.



ENTRE PATIO	S Jacar	ei - Bras (CP	TM) ¹														
F		Raio Mín.	Rampa I	Иáх. (%)	Potêno	ia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	NO -1: =		Capaci	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
Extensão (km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado	de	Nº dias ¯ Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Ocio	osa
,		Curva (m)	^	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	- - -	^	Ψ	↑	Ψ	↑	Ψ
1. Jacareí, FJI km 4 37,503	107,443 Larga				Não	-		Sim	Sim	ССО	365	8,0	8,0	1,0	1,9	7,0	6,1
2. Eng. Cesar de So 5,374	ı za, FCE km 444, 9 Larga	946			Não	-		Sim	Sim	ССО	365	5,0	5,0	1,0	1,9	4,0	3,1
3. Mogi das Cruzes, 12,228	OMC km 450,326 Larga	0			Não	-		Sim	Sim	ССО	365	5,0	5,0	1,0	1,9	4,0	3,1
4. Suzano, OSU kr 2,692	n 462,548 Larga				Não	-		Sim	Sim	CCO	365	5,0	5,0	5,0	5,0	0,0	0,0
5. Calmon Viana, O 8,131	CV km 465,240 Larga				Não	-		Sim	Sim	CCO	365	5,0	5,0	5,0	5,0	0,0	0,0
6. Manoel Feio, IEF 12,803	km 473,371 — Larga				Não	-		Sim	Sim	CCO	365	3,0	5,0	3,0	5,0	0,0	0,0
7. C.Ermelino Mata 11,455	r azzo, OCE km 48 Larga	86,174			Não	-		Sim	Sim	CCO	365	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0	0,0
8. E.S.Gualberto, O: 4,447	6 G km 493,019 Larga				Não	-		Sim	Sim	ССО	365	3,0	3,0	3,0	3,0	0,0	0,0
9. Eng. São Paulo, II 1,892	ES km 496,555 Larga				Não	-		Sim	Sim	ССО	365	3,0	2,0	3,0	2,0	0,0	0,0
10. Bras, OBR km	499,153																

¹ Trecho ferroviário não concedido, não pertencente às concessões federais reguladas pela ANTT.



INFO	RMAÇÕE	ES ENTF	RE TRECH	os	Jaca	rei - Bras (CP	PTM) ¹													
Perfil Trilho	Faixa l	km	Fixação	Faixa k	ĸm	Dormente	Faixa k	ım	Taxa Dorm.	Faixa k	m	Gab. Hor.	Faixa k	сm	Gab. Ver.	Faixa k	ım	Carga Máx. Eixo	Faixa k	m
TR 57	407,44	444,95	Rígida	407,44	444,95	Madeira	407,44	444,95	1.850	407,44	444,95	3,30	407,44	444,95	4,30	407,44	444,95	32	407,44	444,95

¹ Trecho ferroviário não concedido, não pertencente às concessões federais reguladas pela ANTT.



INFORMAÇ	ÕES ENTRE TRE	CHOS	Jacarei - Bras (CPTM) ¹											
VMA Carregado	Faixa km	VMA Poduto Perigoso	Faixa km	VMA Trem Vazio	Faixa	km	VMC Carregado	Faixa	a km	VMC Produto	Faixa	a km	VMC Trem Vazio	Faixa	a km
25	407,443 499,153	25	407,443 499,153	3 25	407,443	499,153	25	407,443	499,153	25	407,443	499,153	25	407,443	499,153

¹ Trecho ferroviário não concedido, não pertencente às concessões federais reguladas pela ANTT.



PÁTIOS Ligação Jeceaba - P1	L-07					
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Posto Alfa	FLF	295,539	Sim	Não	1.790	3
2. Alça Dupla RR-224	FLA	300,216	Sim	Não	5.594	3
3. Jeceaba	FJR	304,885	Sim	Não	1.672	3



ENTRE PAT	IOS Ligaçã	io Jeceaba -	P1-07														
Extensão		Raio Mín.	Rampa M	1áx. (%)	Potên	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	Nº dias		Capaci	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
(km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado	de	Op.	Instal	ada	Vincu	lada	Ocio	osa
()		Curva (m)	^	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	.	^	Ψ	^	Ψ	^	Ψ
1. Posto Alfa, FL 4,000	F km 295,539 Larga	202	1,0	1,0	Sim	8.772	3	Sim	Não	CCO	365	102,2	10,0	27,6	10,0	74,6	0,0
2. Alça Dupla RR 3,000	- 224, FLA km 300,21 Larga	252	1,0	1,0	Sim	8.772	3	Sim	Sim	CCO	365	29,5	10,0	29,5	10,0	0,0	0,0
3. Jeceaba, FJR	km 304,885																



INFO	RMAÇÕ	ES ENTF	RE TRECH	os	Liga	ção Jeceaba -	- P1-07													
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faixa	km	Dormente	Faixa k	m	Taxa Dorm.	Faixa k	ım	Gab. Hor.	Faixa k	ım	Gab. Ver.	Faixa k	m	Carga Máx. Eixo	Faixa k	m
TR 68	295,54	304,89	Flexível	295,54	304,89	Mad/Plást	295,54	304,89	1.850	295,54	304,89	3,30	295,54	304,89	4,30	295,54	304,89	32	295,54	304,89



INFORMA	ÇÕES ENTRE TRE	CHOS	Ligação Jeceaba	- P1-07														
VMA Carregado	Faixa km	VMA Poduto Perigoso	Faixa km	VMA Trem Vazio	Faixa	a km	VMC Carregado	Faixa	km	VMC Produto	Faixa	a km	VMC Trem Vazio	Faixa	a km			
50	295,539 304,885	30	295,539 304,885	60	295,539	304,885	25	295,539	304,885	25	295,539 304,885 25 295,539 304,8							



PÁTIOS Posto km 452 - Joa	aquim Murtinho (Linha do Ce	ntro)				
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Posto km 452	FQC	440,000	Sim	Não	1.570	3
2. Buarque de Macedo	FBQ	450,117	Sim	Não	2.399	3
3. Barroso	FBS	454,000	Sim	Não	1.717	3
4. Posto km 460	FPK	459,523	Sim	Sim	1.500	3
5. Conselheiro Lafaiete	FCL	462,278	Sim	Não	1.732	3
6. Mário Castilho	FMO	468,298	Sim	Não	1.255	3
7. Joaquim Murtinho	FDM	477,852	Sim	Sim	11.193	3



ENTRE PATIO	S Posto	km 452 - Jo	aquim Mı	ırtinho (Linha d	o Centro)											
~		Raio	Rampa M	1áx. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle	alo li		Capaci	dade (nº d	e Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de				Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ⁻ Op.	Instal	ada	Vincu	lada	Ocio	osa
(,		Curva (m)	^	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação		^	Ψ	↑	Ψ	^	Ψ
1. Posto km 452, FO 10,117	QC km 440,000 — Larga	237	1,0	2,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	57,7	1,0	51,6	0,2	6,1	0,8
2. Buarque de Mac 3,883	edo, FBQ km 450,1 Larga	201	0,0	1,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	100,4	1,0	51,6	0,2	48,8	0,8
3. Barroso, FBS ki 5,523	n 454,000 Larga	197	0,0	0,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	66,4	1,0	51,6	0,2	14,8	0,8
4. Posto km 460, FF 2,755	PK km 459,523 — Larga	197	0,0	1,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	93,7	1,0	51,6	0,2	42,1	0,8
5. Conselheiro Lafa 6,020	iete, FCL km 462,2	78 ———	0,0	1,0	Não	_	3	Sim	Sim	CCO	365	144,4	1,0	51,6	0,8	92,8	0,2
6. Mário Castilho, F 9,554	MO km 468,298 Larga	291	0,0	1,0	Não	-	3	Sim	Sim	CCO	365	54,9	1,0	54,9	1,0	0,0	0,0
•	no, FDM km 477,85	52 ———															



INFO	RMAÇÕ	ES ENTI	RE TRECH	os	Post	to km 452 - J	oaquim N	1urtinho	o (Linha do	Centro)										
Perfil Trilho	Faixa km Fixacao Faixa km Dormente Faixa km Faixa km Faixa km Faixa km Faixa km ° Faixa km																			
TR 68	440,00	477.05	Rígida/Flex	440,00	477,85	Mad/Plást	440,00	477.85	1.850	440,00	477,85	3,30	440,00	477,85	4.30	440,00	477,85	IVIAX. EIXO	440,00	477,85



INFORMA	ÇÕES ENTRE TREC	CHOS	Posto km 452 -	Joaquim Mui	tinho (Linha d	Centro)								
VMA Carregado	Faixa km Faixa km Faixa km Faixa km Faixa km Faixa km													
50	440,000 477,852	30	440,000 477,852	50	440,000 477,8	23	440,000 477,852	20	440,000 477	852 45	440,000 477,852			



PÁTIOS Posto km 64 - 4	52 (Linha do Centro)					
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Posto km 64	FQS	64,285	Sim	Não	1.500	3
2. Mário Belo	FMB	71,030	Sim	Não	1.500	3
3. Eng. Gurgel	F39	76,030	Sim	Não	1.500	3
4. Palmeira da Serra	FPD	82,030	Sim	Não	1.500	3
5. Eng. Paulo de Frontin	FER	85,501	Sim	Não	225	3
6. Humberto Antunes	FHA	89,763	Sim	Não	1.500	3
7. Mendes	FME	92,635	Sim	Não	1.500	3
8. Martins Costa	FMA	97,635	Sim	Não	1.500	3
9. Morsing	FMG	99,635	Sim	Não	1.500	3
10. Santana da Barra	FSB	102,315	Sim	Não	1.500	3
11. Barra do Pirai	FBP	108,500	Sim	Não	2.629	3
12. Aristides Lobo	FAT	115,592	Sim	Não	1.750	3
13. Demetrio Ribeiro	FDR	121,469	Sim	Não	1.882	3
14. Barão de Juparana	FBJ	132,153	Sim	Não	1.653	3
15. Sebastião Lacerda	FBL	146,815	Sim	Não	1.678	3
16. Aliança	FAI	153,910	Sim	Não	2.224	3
17. Casal Novo	FNC	162,225	Sim	Não	1.835	3
18. Andrade Pinto	FAP	170,232	Sim	Não	1.695	3
19. eng. Vieira Cortez	FVC	177,770	Sim	Não	1.761	3
20. Barão de Angra	FBN	192,461	Sim	Sim	1.778	3
21. Posto km 194	FCQ	194,000	Sim	Não	1.531	3
22. Fernandes Pinheiro	FFP	204,433	Sim	Não	1.889	3
23. Serraria	FSR	212,079	Sim	Não	1.157	3
24. Souza Aguiar	FSA	217,010	Sim	Não	1.800	3
25. Paraibuna Novo	FPN	222,000	Sim	Não	1.500	3
26. Paraibuna	FUN	225,526	Sim	Não	1.800	3
27. Afonso Arinos	FAA	229,189	Sim	Não	1.678	3
28. Cotegipe	FOT	245,086	Sim	Não	1.983	3



PÁTIOS Posto km 64 - 452 (Linha o	lo Centro)					
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
29. Posto km 250	FDC	250,000	Sim	Não	1.928	3
30. Matias Barbosa	FMT	252,861	Sim	Não	1.100	3
31. Posto km 261	FDS	261,000	Sim	Não	1.788	3
32. Retiro	FRT	266,233	Sim	Não	1.759	3
33. Posto km 271	FDU	271,000	Sim	Não	2.215	3
34. Juiz de Fora	FJF	275,077	Sim	Não	1.202	3
35. Mariano Procópio	FMP	277,068	Sim	Não	2.338	3
36. Francisco Bernardino	FFB	281,577	Sim	Não	3.822	3
37. Benfica	FBF	288,582	Sim	Não	1.192	3
38. Dias Tavares	FDT	293,771	Sim	Sim	2.820	3
39. Posto km 298	FDN	298,000	Sim	Não	2.142	3
40. Ewbanck da Câmara	FEB	310,015	Sim	Não	1.688	3
41. Posto km 315	FSM	316,000	Sim	Não	2.510	3
42. Santos Dumont	FSD	322,000	Sim	Não	2.115	3
43. Recenvindo	FRV	330,331	Sim	Não	2.217	3
44. Mantiqueira	FMQ	335,358	Sim	Não	3.050	3
45. Rocha Dias	FRD	344,417	Sim	Não	2.166	3
46. João Aires	FJA	351,654	Sim	Não	1.722	3
47. Cel. Araújo	FLJ	357,000	Sim	Não	1.610	3
48. Antonio Carlos	FAS	363,252	Sim	Não	1.703	3
49. Dr. Sá Fortes	FSF	368,382	Sim	Não	1.710	3
50. Barbacena	FBC	378,192	Sim	Sim	1.500	3
51. Gen. Dorival de Brito	FDB	384,839	Sim	Não	2.081	3
52. Cachoeira	FCH	392,000	Sim	Não	2.066	3
53. Engenheiro Drumont	FEV	398,486	Sim	Não	1.622	3
54. Eng. Simão Tamm	FET	409,478	Sim	Não	1.719	3
55. Condutor Castro	FCN	415,008	Sim	Não	2.715	3
56. Ilídio	FIL	424,899	Sim	Não	2.130	3



PÁTIOS	Posto km 64 - 452 (Linha do Centro)					
Pátio	Código / Prefi	xo Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
57. Carandai	FCY	431,095	Sim	Não	2.448	3
58. Pedra do Sino	FPE	441,000	Sim	Sim	7.102	3
59. Posto km 452	FQC	452,000	Sim	Não	1.570	3



~		Raio	Rampa N	1áx. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capaci	dade (nº d	e Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de	· ·			Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ⁻ Op.	Insta	ada	Vincu	ılada	Oci	osa
		Curva (m)	1	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	• -	^	Ψ	^	Ψ	↑	Ψ
L. Posto km 64, FQ 6,745	6 km 64,285 — Larga	219	2,0	0,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	70,9	54,3	43,2	44,1	27,7	10,2
P. Mário Belo, FMB 5,000	km 71,030	212	2,0	0,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	60,2	52,7	45,6	43,2	14,6	9,5
6,000 6,000	km 76,030	209	3,0	0,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	62,2	59,3	45,6	43,2	16,6	16,1
I. Palmeira da Serr 3,471	a, FPD km 82,030 Larga	272	2,0	0,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	78,1	72,0	47,6	45,3	30,5	26,7
5. Eng. Paulo de Fro 4,262	ontin, FER km 85,5 Larga	01 261	2,0	0,0	Sim	12.203	3	Sim	Sim	ССО	365	64,3	62,4	44,8	43,4	19,5	19,0
5. Humberto Antur 2,872	es, FHA km 89,76 3 Larga	201	2,0	2,0	Sim	12.203	3	Sim	Sim	ССО	365	110,8	62,4	54,1	43,4	56,7	19,0
7. Mendes, FME 1 5,000	m 92,635 Larga	244	0,0	1,0	Sim	12.203	3	Sim	Sim	ССО	365	92,8	96,1	53,1	53,1	39,7	43,0
B. Martins Costa, F 2,000	MA km 97,635 – Larga	242	0,0	1,0	Sim	12.203	3	Sim	Sim	ССО	365	94,9	90,1	51,0	48,9	43,9	41,2
D. Morsing, FMG 2,679	k m 99,635 Larga	277	0,0	2,0	Sim	12.203	3	Sim	Sim	ССО	365	68,4	68,6	45,7	44,6	22,7	24,0
. 0. Santana da Bar 6,185	r a, FSB km 102,31 9 Larga	343	1,0	1,0	Sim	12.203	3	Sim	Sim	ССО	365	54,2	77,2	46,7	58,3	7,5	18,9
1 1. Barra do Pirai, I 7,092	BP km 108,500 Larga	228	1,0	1,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	72,6	3,5	56,2	1,6	16,4	1,9
2. Aristides Lobo, 5,877	FAT km 115,592 Larga	219			Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	81,2	3,5	58,3	1,6	22,9	1,9
3. Demetrio Ribei 10,684	r o, FDR km 121,46 Larga	9 — 219	0,0	1,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	49,6	3,5	49,6	1,6	0,0	1,9
.4. Barão de Jupara 14,661	nna, FBJ km 132,15 Larga	181	1,0	1,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	50,6	3,5	50,4	1,6	0,2	1,9
15. Sebastião Lacer 7,095	da, FBL km 146,81 Larga	250	1,0	0,0	Não		3	Sim	Sim	CCO	365	71,5	3,5	55,0	1,6	16,5	1,9

¹ Trecho ferroviário com dados não informados pela Concessionária. Concessionária notificada pela ANTT.



		Raio	Rampa M	láx. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capaci	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de				Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ⁻ Op.	Instal	ada	Vincu	lada	Ocio	osa
, ,		Curva (m)	1	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	• -	^	Ψ	^	Ψ	1	Ψ
6. Aliança, F 8,315	AI km 153,910 Larga	176	0,0	1,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	81,4	3,5	57,0	1,6	24,4	1,9
7. Casal Nov 8,006	ro, FNC km 162,225 Larga	252	0,0	1,0	Não	-	3	Sim	Sim	CCO	365	75,8	3,5	55,9	1,6	19,9	1,9
8. Andrade F 7,538	Pinto, FAP km 170,232 - Larga	242	1,0	1,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	68,9	3,5	57,5	1,6	11,4	1,9
	a Cortez, FVC km 177,770 Mista - Métrica / Larga	262	0,0	1,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	76,2	3,5	56,0	1,6	20,2	1,9
	Angra, FBN km 192,461 Mista - Métrica / Larga				Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	121,4	1,0	64,1	0,2	57,3	0,8
1. Posto km 10,432	194, FCQ km 194,000 — Larga	168	2,0	0,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	49,3	1,0	49,3	0,2	0,0	0,8
2. Fernandes 7,646	s Pinheiro, FFP km 204,43 Larga	3 182	1,0	1,0	Não	_	3	Sim	Sim	ССО	365	53,5	1,0	50,5	0,2	3,0	0,8
3. Serraria, F 4,930	FSR km 212,079 Larga	175	0,0	0,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	74,5	1,0	63,2	0,2	11,3	0,8
4. Souza Ag u 4,990	uiar, FSA km 217,010 — Larga	181	2,0	0,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	53,9	1,0	50,6	0,2	3,3	0,8
5. Paraibuna 3,526	a Novo, FPN km 222,000 Larga	184	2,0	0,0	Não	-	3	Sim	Sim	CCO	365	53,9	1,0	50,6	0,2	3,3	0,8
6. Paraibuna 3,662	a, FUN km 225,526 —— Larga	210	2,0	1,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	53,9	1,0	50,6	0,2	3,3	0,8
7. Afonso Ar 15,897	rinos, FAA km 229,189 - Larga	160	1,0	1,0	Não	-	3	Sim	Sim	CCO	365	65,8	1,0	53,0	0,2	12,8	0,8
8. Cotegipe, 4,913	FOT km 245,086 Larga	179	1,0	1,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	91,1	1,0	64,0	0,2	27,1	0,8
9. Posto km 2,860	250, FDC km 250,000 — Larga	182	1,0	0,0	Não		3	Sim	Sim	ССО	365	102,5	1,0	69,6	0,2	32,9	0,8
0. Matias Ba	arbosa, FMT km 252,861		2,0	0,0			3	Sim	Sim	CCO	365			52,7	0,2	11,6	0,8

¹ Trecho ferroviário com dados não informados pela Concessionária. Concessionária notificada pela ANTT.



		Raio	Rampa N	1áx. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capaci	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de	·			Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias Op.	Instal	ada	Vincu	lada	Ocio	osa
		Curva (m)	1	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	•	^	Ψ	↑	Ψ	^	Ψ
11. Posto km 261, F 5,233	DS km 261,000 — Larga	181	2,0	0,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	68,3	1,0	62,0	0,2	6,3	0,8
32. Retiro, FRT kn 4,767	1 266,233 Larga	180	2,0	0,0	Não	_	3	Sim	Sim	ССО	365	76,1	1,0	55,0	0,2	21,1	0,8
33. Posto km 271, F 4,077	DU km 271,000 – Larga	196	1,0	0,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	90,8	1,0	58,0	0,2	32,8	0,8
34. Juiz de Fora, FJF 1,990	km 275,077	196	0,0	0,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365						
85. Mariano Procó p 4,509	i o, FMP km 277,06 Larga	229	1,0	0,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	74,5	1,0	72,5	0,2	2,0	0,8
36. Francisco Berna 7,005	rdino, FFB km 281, Larga	577 — 516	0,0	0,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	63,3	1,0	52,5	0,2	10,8	0,8
3 7. Benfica, FBF k 5,189	m 288,582 Larga	181	1,0	1,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	68,3	1,0	62,7	0,4	5,6	0,6
88. Dias Tavares, Fl 4,228	OT km 293,771 — Larga	239	1,0	0,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	100,0	1,0	61,9	0,4	38,1	0,6
89. Posto km 298, F 12,014	DN km 298,000 – Larga	179	2,0	0,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	58,0	1,0	51,6	0,4	6,4	0,6
1 0. Ewbanck da Câ i 5,985	nara, FEB km 310,0 Larga	15	2,0	1,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	42,6	1,0	42,6	0,4	0,0	0,6
11. Posto km 315, F 6,000	SM km 316,000 - Larga	286	1,0	1,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	79,0	1,0	55,8	0,4	23,2	0,6
12. Santos Dumont 8,331	FSD km 322,000 Larga	177	2,0	0,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	64,6	1,0	54,8	0,4	9,8	0,6
13. Recenvindo, FR 5,026	V km 330,331 — Larga	145	1,0	1,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	92,1	1,0	61,8	0,4	30,3	0,6
14. Mantiqueira, Fl 9,058	/ IQ km 335,358 — Larga	171	3,0	0,0	Não	_	3	Sim	Sim	ССО	365	60,3	1,0	52,6	0,4	7,7	0,6
15. Rocha Dias, FRI 7,237	km 344,417	164	2,0	1,0	Não	_	3	Sim	Sim	CCO	365	53,1	1,0	50,6	0,4	2,5	0,6

¹ Trecho ferroviário com dados não informados pela Concessionária. Concessionária notificada pela ANTT.



		Raio	Rampa N	1áx. (%)	Potên	cia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capaci	dade (nº d	e Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de				Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ⁻ Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Ocio	osa
(,		Curva (m)	↑	¥	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	-	^	Ψ	↑	Ψ	^	Ψ
16. João Aires, FJA 5,346	km 351,654 Larga	298	0,0	1,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	83,7	1,0	64,3	0,4	19,4	0,6
17. Cel. Araújo, FLJ 6,252	km 357,000 ——— Larga	172	0,0	1,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	79,7	1,0	56,0	0,4	23,7	0,6
18. Antonio Carlos, F 5,130	AS km 363,252 Larga	174	1,0	1,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	88,2	1,0	66,9	0,4	21,3	0,6
19. Dr. Sá Fortes, FSF 9,810	l km 368,382 — Larga	148	2,0	1,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	88,8	1,0	60,7	0,4	28,1	0,6
50. Barbacena, FBC 5,307	km 378,192 Larga	283	1,0	1,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	64,9	1,0	55,9	0,4	9,0	0,6
5 1. Gen. Dorival de B 7,161	Brito, FDB km 384, Larga	839 ———	1,0	1,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	72,6	1,0	61,4	0,4	11,2	0,6
52. Cachoeira, FCH 6,485	km 392,000 —— Larga	283	1,0	0,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	76,5	1,0	58,3	0,4	18,2	0,6
i3. Engenheiro Drum 10,992	n ont, FEV km 398, 4 Larga	486	1,0	2,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	51,9	1,0	51,9	0,4	0,0	0,6
54. Eng. Simão Tamn 5,529	n , FET km 409,478 Larga	295	0,0	1,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	85,4	1,0	64,1	0,4	21,3	0,6
55. Condutor Castro, 9,891	FCN km 415,008 Larga	270	1,0	1,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	59,5	1,0	54,9	0,4	4,6	0,6
66. Ilídio, FIL km 42 6,196	2 4,899 Larga	238	1,0	2,0	Não	-	3	Sim	Sim	CCO	365	53,5	1,0	53,5	0,4	0,0	0,6
57. Carandai, FCY k 10,829	m 431,095 Larga	254	1,0	2,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	47,4	1,0	47,4	0,4	0,0	0,6
58. Pedra do Sino, FP 11,000	PE km 441,000 — Larga	187	1,0	2,0	Não	_	3	Sim	Sim	CCO	365	51,7	1,0	51,7	0,4	0,0	0,6



INFO	RMAÇÕ	ES ENT	RE TRECH	os	Post	to km 64 - 452	2 (Linha d	lo Cent	ro)											
Perfil	Faixa	km	Fixação	Faixa	ı km	Dormente	Faixa k	m	Таха	Faixa k	rm	Gab.	Faixa k	m	Gab.	Faixa k	m	Carga	Faixa k	m
Trilho	I uixu		Tixuçuo	I dixe	4 IXIII	Domicite	i uixu ii	•••	Dorm.	I dixa i		Hor.	I dixa i		Ver.	i dixa k	•••	Máx. Eixo	i dixu i	
TR 68	64,29	452,00	Flexível	64,29	452,00	Mad/Plást	64,29	452,00	1.850	64,29	452,00	3,30	64,29	452,00	4,30	64,29	452,00	32	64,29	452,00



INFORMA	ÇÕES ENT	RE TRE	CHOS	Posto k	m 64 - 4!	52 (Linha do	Centro)										
VMA Carregado	Faixa	km	VMA Poduto Perigoso	Faixa	km	VMA Trem Vazio	Faixa	km	VMC Carregado	Faix	a km	VMC Produto	Faix	a km	VMC Trem Vazio	Faix	a km
30	64,285	73,675	30	64,285	452,000	40	64,285	73,675	32	64,285	452,000	25	64,285	452,000	44	64,285	452,000
40	73,675	77,091				40	73,675	77,091									
30	77,091	89,876				30	77,091	89,876									
40	89,876	92,250				50	89,876	92,250									
50	92,250	96,850				50	92,250	96,850									
40	96,850	106,171				50	96,850	106,171									
30	106,171	111,000				30	106,171	111,000									
50	111,000	452,000				50	111,000	452,000									



PÁTIOS Ramal Córrego do Feijão						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Alberto Flores	FAF	574,000	Sim	Sim	2.140	3
2. Córrego do Feijão	FCF	581,000	Sim	Sim	1.500	3



ENTRE PATIOS	Raı	nal Córrego do	Feijão														
		Raio	Rampa N	Лáх. (%)	Potên	cia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capacio	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de				Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ☐ Op.	Insta	lada	Vincu	ulada C		osa
()		Curva (m)	^	4	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	- -	↑	Ψ	↑	Ψ	^	Ψ
1. Alberto Flores, FAF	km 574,000 Larga	330	2,0	0,0	Sim	8.772	2	Sim	Não	CCO	365	12,8	12,8	4,7	4,7	8,1	8,1



INFC	RMAÇÕ	ES ENTF	RE TRECH	ios	Ram	nal Córrego c	lo Feijão													
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faixa	km	Dormente	Faixa l	ĸm	Taxa Dorm.	Faixa l	кm	Gab. Hor.	Faixa k	ĸm	Gab. Ver.	Faixa k	m	Carga Máx. Eixo	Faixa k	ım
TR 68	574,00	581,00	Flexível	574,00	581,00	Madeira	574,00	581,00	1.850	574,00	581,00	3,30	574,00	581,00	4,30	574,00	581,00	32	574,00	581,00



INFORMA	ÇÕES ENTRE TREC	CHOS	Ramal Córrego	do Feijão											
VMA Carregado	Faixa km	VMA Poduto Perigoso	Faixa km	VMA Trem Vazio	Faixa	km	VMC Carregado	Faixa	km	VMC Produto	Faixa	a km	VMC Trem Vazio	Faixa	a km
20	574,000 581,000	20	574,000 581,000	30	574,000	581,000	12	574,000	581,000	12	574,000	581,000	17	574,000	581,000



PÁTIOS Ramal da Acominas						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Joaquim Murtinho	FDM	477,852	Sim	Sim	11.193	3
2. Ouro Branco	VOB	487,427	Sim	Sim	1.500	3



ENTRE PATIO	os	Ramal da Acomi	nas														
Fuhama a		Raio Mín.	Rampa I	Máx. (%)	Potêno	ia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	NIO dias -		Capacio	lade (nº d	e Trens po	or Dia)	
Extensão (km) E	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado	de	Nº dias ☐ Op.	Instal	ada	Vincu	ılada	Ocio	osa
		Curva (m)	1	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	• -	^	Ψ	^	Ψ	↑	Ψ
1. Joaquim Murtin 9,575	h o, FDM kn Larga	n 477,852 197	2,0	0,0	Sim	8.772	3	Sim	Sim	ссо	365	27,1	24,3	7,3	6,8	19,8	17,5

2. Ouro Branco, VOB | km 487,427



INFC	DRMAÇÕI	ES ENTF	RE TRECH	os	Ran	nal da Acomir	nas													
Perfil	Faixa	km	Fixação	Faixa	a km	Dormente	Faixa l	rm	Taxa	Faixa l	(m	Gab.	Faixa k	rm	Gab.	Faixa k	m	Carga	Faixa k	m
Trilho	luinu		Tixação	I GIA	4 IXIII	Domicite	i uixu i		Dorm.	i uixu i		Hor.	I dind I		Ver.	I dixu i		Máx. Eixo	I dind it	
TR 57	477,85	487,43	Flexível	477,85	487,43	Madeira	477,85	487,43	1.850	477,85	487,43	3,30	477,85	487,43	4,30	477,85	487,43	32	477,85	487,43



INFORMA	ÇÕES ENTRE TRE	CHOS	Ramal da Acom	inas								
VMA Carregado	Faixa km	VMA Poduto Perigoso	Faixa km	VMA Trem Vazio	Faixa km	VMC Carregado	Faixa km	VMC Produto	Faixa km	VMC Trem Vazio	Faixa km	
30	477,852 487,427	30	477,852 487,427	40	477,852 487,427	19	477,852 487,427	15	477,852 487	427 21	477,852 487,	,427



PÁTIOS Ramal da Cosigua						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Brisamar	FBA	0,000	Sim	Sim	11.456	3
2. Itaguai	HIT	8,000	Sim	Não	1.500	3
3. Siderúrgica do Atlântico	HSG	16,000	Sim	Não	1.500	3



ENTRE PATIOS		Ramal da Cosigua ¹															
~		Raio	Rampa N	⁄Iáх. (%)	Potêno	ia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle	sio l' -		Capacio	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
Extensão (km) Bitola	Mín. de				Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ☐ Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Ocio	osa	
		Curva (m)	↑	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	• -	^	Ψ	^	4	1	Ψ
1. Brisamar, FBA k 8,000	m 0,000 Larga				Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	10,6	10,6	10,6	10,6	0,0	0,0
2. Itaguai, HIT km 8,000	3,000 – Larga				Não	-	3	Sim	Sim	ссо	365	10,6	10,6	1,8	10,6	8,8	0,0

^{3.} Siderúrgica do Atlântico, HSG | km 16,000

 $^{^{1}\,}$ Trecho ferroviário com dados não informados pela Concessionária. Concessionária notificada pela ANTT.



INFO	RMAÇÕ	ES ENTI	RE TRECH	os	Ran	nal da Cosigu	а													
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faixa	km	Dormente	Faixa k	m	Taxa Dorm.	Faixa kr	n	Gab. Hor.	Faixa k	m	Gab. Ver.	Faixa kı	m	Carga Máx. Eixo	Faixa k	m
TR 57	0,00	16,00	Rígida	0,00	16,00	Madeira	0,00	16,00	1.850	0,00	16,00	3,30	0,00	16,00	4,30	0,00	16,00	32	0,00	16,00



INFORMAÇ	ÕES ENTR	E TREC	CHOS	Ramal d	a Cosigu	ıa											
VMA Carregado	Faixa k	кm	VMA Poduto Perigoso	Faixa	km	VMA Trem Vazio	Faixa	km	VMC Carregado	Faixa	km	VMC Produto	Faixa	km	VMC Trem Vazio	Faixa	km
25	0,000	16,000	25	0,000	16,000	25	0,000	16,000	15	0,000	16,000	12	0,000	16,000	15	0,000	16,000



PÁTIOS Ramal das Fábricas ¹						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Areais	IAA	15,000	Sim	Não	1.163	3
2. Final Ramal das Fábricas	IFA	21,000	Sim		1.000	3

 $^{^{1}\,}$ Trecho ferroviário com dados não informados pela Concessionária. Concessionária notificada pela ANTT.



ENTRE PATIC	DS R	amal das Fábrica	as ¹														
.		Raio	Rampa	Máx. (%)	Potêno	ia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle	"		Capaci	dade (nº d	e Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de				Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ¯ Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Ocio	osa
		Curva (m)	1	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação		↑	Ψ	^	Ψ	^	Ψ
•	1 15,000 :a - Métrica / La	nrga			Não	-	3	Sim	Não	ссо	365	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

^{2.} Final Ramal das Fábricas, IFA | km 21,000

¹ Trecho ferroviário com dados não informados pela Concessionária. Concessionária notificada pela ANTT.



INFO	RMAÇÕ	ES ENTI	RE TRECH	os	Ran	nal das Fábric	as													
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faixa	km	Dormente	Faixa k	m	Taxa Dorm.	Faixa k	m	Gab. Hor.	Faixa k	m	Gab. Ver.	Faixa kı	n	Carga Máx. Eixo	Faixa kı	m
TR 57	15,00	21,00	Rígida	15,00	21,00	Madeira	15,00	21,00	1.850	15,00	21,00	3,30	15,00	21,00	4,30	15,00	21,00	32	15,00	21,00



INFORMAÇ	ÕES ENT	RE TREC	CHOS	Ramal d	as Fábri	cas											
VMA Carregado	Faixa	km	VMA Poduto Perigoso	Faixa	km	VMA Trem Vazio	Faixa	km	VMC Carregado	Faixa	km	VMC Produto	Faixa	km	VMC Trem Vazio	Faixa	km
20	15,000	21,000	20	15,000	21,000	20	15,000	21,000	15	15,000	21,000	10	15,000	21,000	15	15,000	21,000



PÁTIOS Ram	nal de Águas Claras					
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Ibirite	FIE	612,735	Sim	Não	4.396	3
2. Olhos D Água	FLH	623,853	Sim	Sim	1.500	3



ENTRE PATI	os	Ramal de Águas C	laras														
		Raio	Rampa N	Лáх. (%)	Potêno	ia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capacio	lade (nº d	e Trens po	r Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de	<u> </u>			Dotêmaia	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ¯ Op.	Instal	ada	Vincu	ılada	Ocio	osa
		Curva (m)	^	Ψ	Disp.	Potência (HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	J	1	Ψ	↑	Ψ	^	Ψ
1. Ibirite, FIE kn	n 612,735																
11,117	Larga	304	2,0	0,0	Sim	8.772	3	Sim	Sim	CCO	365	14,0	14,0	2,3	2,3	11,7	11,7

2. Olhos D Água, FLH | km 623,853



INFO	RMAÇÕES	ENTF	RE TRECH	os	Ram	nal de Águas (Claras													
Perfil Trilho	Faixa kn	n	Fixação	Faixa	km	Dormente	Faixa k	m	Taxa Dorm.	Faixa k	m	Gab. Hor.	Faixa k	m	Gab. Ver.	Faixa k	m	Carga Máx. Eixo	Faixa k	m
TR 68	612,74	32,26	Flexível	612,74	632,26	Mad/Plást	612,74	632,26	1.850	612,74	632,26	3,30	612,74	632,26	4,30	612,74	632,26	32	612,74	632,26



INFORMA	ÇÕES ENTRE TRE	CHOS	Ramal de Águas	Claras											
VMA Carregado	Faixa km	VMA Poduto Perigoso	Faixa km	VMA Trem Vazio	Faixa	km	VMC Carregado	Faixa	km	VMC Produto	Faixa	a km	VMC Trem Vazio	Faixa	a km
30	612,735 632,260	30	612,735 632,260	40	612,735	632,260	22	612,735	632,260	20	612,735	632,260	32	612,735	632,260



PÁTIOS Ramal de Conceiçãozinha						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Piaçaguera	IPG	18,973	Sim	Sim	6.319	3
2. Barnabé	IBA	27,810	Sim	Não	1.042	3
3. Conceiçãozinha	ICZ	35,973	Sim	Não	1.500	3



ENTRE PAT	IOS Rama	al de Concei	çãozinha ¹														
Extensão		Raio Mín.	Rampa N	Лáх. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	Nº dias ⁻		Capacio	dade (nº d	le Trens po	or Dia)	
(km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado	de	Op.	Insta	lada	Vincu	ulada	Ocio	osa
, ,		Curva (m)	1	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	-	^	Ψ	^	Ψ	^	Ψ
1. Piaçaguera, IF 8,837 M	P G km 18,973 lista - Métrica / Larga				Não	-	3	Sim	Sim	CCO	365	11,9	11,9	9,1	9,9	2,8	2,0
2. Barnabé, IBA 8,163 M	km 27,810 lista - Métrica / Larga				Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	11,4	11,4	9,1	9,9	2,3	1,5
3. Conceicãozini	ha, ICZ km 35,973																

¹ Trecho ferroviário com dados não informados pela Concessionária. Concessionária notificada pela ANTT.



INFO	RMAÇÕ	ES ENTI	RE TRECH	os	Ran	nal de Concei	içãozinha													
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faixa	km	Dormente	Faixa k	m	Taxa Dorm.	Faixa k	m	Gab. Hor.	Faixa kı	m	Gab. Ver.	Faixa kı	n	Carga Máx. Eixo	Faixa k	m
TR 57	18,97	35,97	Rígida	18,97	35,97	Madeira	18,97	35,97	1.850	18,97	35,97	3,30	18,97	35,97	4,30	18,97	35,97	32	18,97	35,97



INFORMAÇ	ÕES ENT	RE TREC	CHOS	Ramal d	e Conce	içãozinha											
VMA Carregado	Faixa	km	VMA Poduto Perigoso	Faixa	km	VMA Trem Vazio	Faixa	km	VMC Carregado	Faixa	km	VMC Produto	Faixa	km	VMC Trem Vazio	Faixa	km
30	18,973	35,973	30	18,973	35,973	30	18,973	35,973	21	18,973	35,973	18	18,973	35,973	13	18,973	35,973



PÁTIOS Ramal de Manga	aratiba					
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Guaiba	FGI	0,000	Sim	Não	1.500	3
2. Sai	FSS	4,438	Sim	Não	3.792	3
3. Itacurussá	FIS	16,985	Sim	Não	1.741	3
4. Brisamar	FBA	27,120	Sim	Sim	11.456	3
5. Santa Rosa	FOS	35,400	Sim	Não	13.690	3
6. Eng. Freixinho	FFX	49,000	Sim	Não	10.618	3
7. Guandu	FGD	57,017	Sim	Não	8.834	3
8. Posto km 64	FQS	60,452	Sim	Não	1.500	3



ENTRE PATIOS		Ramal de Mangar	atiba														
Extensão		Raio Mín.	Rampa N	Лáх. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	Nº dias		Capacio	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado	de	Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Oci	osa
		Curva (m)	1	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação		1	Ψ	1	Ψ	1	Ψ
1. Guaiba, FGI km 0,0 4,005	000 — Larga	196	0,0	1,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	10,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,0
2. Sai, FSS km 4,438 12,547	 Larga	183	1,0	1,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	10,7	10,7	10,7	10,7	0,0	0,0
3. Itacurussá, FIS km 10,135	16,985 Larga	312	0,0	0,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	18,5	18,5	18,5	18,5	0,0	0,0
4. Brisamar, FBA km 8,280	27,120 Larga	3.000	0,0	0,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	43,2	43,7	34,9	28,6	8,3	15,1
5. Santa Rosa, FOS ki 13,600	m 35,400 Larga	3.000	0,0	0,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	41,3	41,9	34,9	28,6	6,4	13,3
6. Eng. Freixinho, FFX 8,017	km 49,0 Larga	3.000	0,0	0,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	46,7	47,2	34,9	28,6	11,8	18,6
7. Guandu, FGD km 5 3,435	5 7,017 - Larga	3.000	0,0	0,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	30,0	102,3	30,0	37,1	0,0	65,2
8. Posto km 64, FQS	km 60,452	2 ———															



INFO	RMAÇÕ	ES ENTI	RE TRECH	os	Ran	nal de Manga	ratiba													
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faixa	a km	Dormente	Faixa k	m	Taxa Dorm.	Faixa k	m	Gab. Hor.	Faixa k	m	Gab. Ver.	Faixa kr	m	Carga Máx. Eixo	Faixa k	m
TR 68	0,00	60,45	Flexível	0,00	60,45	Mad/Plást	0,00	60,45	1.850	0,00	60,45	3,30	0,00	60,45	4,30	0,00	60,45	32	0,00	60,45



INFORMAÇ	ÕES ENT	RE TRE	CHOS	Ramal d	e Mang	aratiba											
VMA Carregado	Faixa	km	VMA Poduto Perigoso	Faixa	km	VMA Trem Vazio	Faixa	km	VMC Carregado	Faixa	km	VMC Produto	Faixa	km	VMC Trem Vazio	Faixa	km
15	0,000	0,300	15	0,000	0,300	15	0,000	0,300	25	0,000	60,452	20	0,000	60,452	22	0,000	60,452
30	0,300	1,500	30	0,300	1,500	15	0,300	1,500									
30	1,500	16,990	30	1,500	16,990	30	1,500	16,990									
40	16,990	37,139	30	16,990	37,139	40	16,990	37,139									
30	37,139	39,378	30	37,139	39,378	30	37,139	39,378									
50	39,378	60,452	30	39,378	60,452	50	39,378	60,452									



PÁTIOS Ramal de Miguel Burnier						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Joaquim Murtinho	FDM	477,852	Sim	Sim	11.193	3
2. Posto km 490	FQN	490,000	Sim	Não	2.200	3
3. Miguel Burnier	EMP	496,980	Sim	Não	810	3



ENTRE P	PATIOS Ran	amal de Miguel Burnier															
F		Raio Mín.	Rampa N	⁄Iáх. (%)	Potên	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	Nº dias ⁻		Capaci	dade (nº d	e Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado	de	Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Oci	osa
, ,		Curva (m)	1	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação		^	Ψ	↑	Ψ	^	Ψ
1. Joaquim N 12,148	Murtinho, FDM km 47 Mista - Métrica / Larga		2,0	0,0	Sim	8.772	3	Sim	Sim	ССО	365	8,4	6,1	8,4	3,2	0,0	2,9
2. Posto km 4 6,980	490, FQN km 490,000 Mista - Métrica / Larga		2,0	2,0	Sim	8.772	3	Sim	Sim	CCO	365	8,4	6,1	1,0	1,0	7,4	5,1
2 Miguel Bu	rnier FMD km 496 98	n ———															



INFC	DRMAÇÕI	ES ENTF	RE TRECH	os	Ram	nal de Miguel	Burnier													
Perfil	Faixa	km	Fixação	Faixa	ı km	Dormente	Faixa l	rm	Taxa	Faixa l	(m	Gab.	Faixa k	m	Gab.	Faixa k	m	Carga	Faixa k	m
Trilho	· unu		· mação	· and		Dominicine	i dind i	••••	Dorm.	· untu ·		Hor.	i dixa i		Ver.	. a.na i		Máx. Eixo	I dixa i	
TR 57	477,85	496,98	Rígida	477,85	496,98	Madeira	477,85	496,98	1.850	477,85	496,98	3,30	477,85	496,98	4,30	477,85	496,98	32	477,85	496,98



INFORMAÇ	ÇÕES ENTRE TRE	CHOS	Ramal de Migue	el Burnier											
VMA Carregado	Faixa km	VMA Poduto Perigoso	Faixa km	VMA Trem Vazio	Faixa	km	VMC Carregado	Faixa	km	VMC Produto	Faixa	a km	VMC Trem Vazio	Faixa	a km
25	477,852 496,980	25	477,852 496,980	25	477,852	496,980	10	477,852	496,980	10	477,852	496,980	17	477,852	496,980



PÁTIOS Santos - Guapi	tuba					
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Santos	ISN	0,000	Sim	Sim	10.524	3
2. Cubatão	ICB	12,248	Sim	Não	1.537	3
3. Pereque	ZPG	14,000	Sim	Não	2.158	3
4. Areais	IAA	15,000	Sim	Não	1.163	3
5. Piaçaguera	IPG	18,973	Sim	Sim	6.319	3
6. Raiz da Serra	IRS	22,000	Sim	Sim	3.747	3
7. Paranapiacaba	IPA	30,312	Sim	Sim	6.028	3
8. Campo Grande	ICG	34,569	Sim	Sim	11.119	3
9. Guapituba	OGP	49,889	Sim	Não		

¹ Trecho ferroviário com dados não informados pela Concessionária. Concessionária notificada pela ANTT.



ENTRE PATIO	OS Santo	s - Guapituk	pa ¹														
~		Raio Mín.	Rampa N	Лáх. (%)	Potêno	ia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capaci	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
Extensão (km)	Bitola	de				Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ⁻ Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Ocio	osa
()		Curva (m)	^	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	op. _	^	Ψ	^	Ψ	^	Ψ
1. Santos, ISN kr 12,248 Mis	n 0,000 ta - Métrica / Larga				Não	-	3	Sim	Sim	ссо	365	15,3	15,3	15,2	15,2	0,1	0,1
2. Cubatão, ICB 3,500 Mis	k m 12,248 ta - Métrica / Larga				Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	11,7	11,7	8,7	8,8	3,0	2,9
3. Pereque, ZPG 1,000 Mis	km 14,000 ta - Métrica / Larga				Não	-	3	Sim	Sim	CCO	365	18,3	18,3	8,8	8,3	9,5	10,0
4. Areais, IAA kr 3,973 Mis	n 15,000 ta - Métrica / Larga				Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	24,3	24,3	8,8	8,3	15,5	16,0
5. Piaçaguera, IPG 3,027	i km 18,973 Larga				Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	22,0	22,0	16,7	16,3	5,3	5,7
6. Raiz da Serra, II 8,312	RS km 22,000 — Larga				Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	72,0	72,0	60,0	60,0	12,0	12,0
7. Paranapiacaba, 4,257	IPA km 30,312 - Larga				Não	-	3	Sim	Sim	CCO	365	25,7	25,7	1,8	7,2	23,9	18,5
8. Campo Grande, 15,320	ICG km 34,569 - Larga				Não	-		Sim	Sim	ССО	365	6,0	6,0	4,9	4,3	1,1	1,7
9. Guapituba, OG	P km 49,889 —																

 $^{^{1}\,}$ Trecho ferroviário com dados não informados pela Concessionária. Concessionária notificada pela ANTT.



INFO	RMAÇÕ	ES ENT	RE TRECHO	os	San	tos - Guapitu	ba													
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faix	a km	Dormente	Faixa k	ım	Taxa Dorm.	Faixa km		Gab. Hor.	Faixa k	ım	Gab. Ver.	Faixa k	m	Carga Máx. Eixo	Faixa k	cm
TR 57	0,00	139,04	Rígida/Flex	0,00	139,04	Mad/Plást	0,00	139,04	1.850	0,00 13	9,04	3,30	0,00	139,04	4,30	0,00	139,04	32	0,00	139,04



INFORMAÇ	ÕES ENT	RE TRE	CHOS	Santos -	Guapit	ıba											
VMA Carregado	Faixa	km	VMA Poduto Perigoso	Faixa	km	VMA Trem Vazio	Faixa	km	VMC Carregado	Faix	a km	VMC Produto	Faix	a km	VMC Trem Vazio	Faix	a km
40	0,000	18,793	30	0,000	18,793	40	0,000	18,793	17	0,000	139,040	15	0,000	139,040	19	0,000	139,040
30	18,793	22,000	30	18,793	22,000	30	18,793	22,000									
23	22,000	30,312	23	22,000	30,312	30	22,000	30,312									
50	30,312	139,040	30	30,312	139,040	40	30,312	139,040									



PÁTIOS Variante R.G.Serra	a/Suzano ¹					
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Rio Grande da Serra	IRG	0,000	Sim	Não	4.604	3
2. Ouro Fino	IOF	11,000	Sim	Não	1.322	3
3. Suzano Novo	ISU	25,000	Sim	Não	1.309	3
4. Suzano	OSU	28,800	Não			

¹ Trecho ferroviário com dados não informados pela Concessionária. Concessionária notificada pela ANTT.



		Raio	Rampa N	Лáх. (%)	Potêno	ia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capaci	dade (nº d	e Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de				D-+2	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ⁻ Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Ocio	osa
(KIII)		Curva (m)	^	Ψ	Disp.	Potência (HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	Ο р.	^	Ψ	^	Ψ	^	Ψ
L. Rio Grande da S 11,000	erra, IRG km 0,0 Larga	00			Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	12,3	12,3	1,9	3,0	10,4	9,3
. Ouro Fino, IOF 14,000	km 11,000 —— Larga				Não	-	3	Sim	Sim	ССО	365	12,7	12,7	1,9	3,0	10,8	9,7
3. Suzano Novo, IS	U km 25,000 - Larga				Não	_											

¹ Trecho ferroviário com dados não informados pela Concessionária. Concessionária notificada pela ANTT.



INFO	INFORMAÇÕES ENTRE TRECHOS Variante R.G.Serra/Suzano																			
Perfil	Faixa	km	Fixação	Faixa	km	Dormente	Faixa kı	m	Taxa	Faixa kı	m	Gab.	Faixa kı	m	Gab.	Faixa kr	m	Carga	Faixa k	m
Trilho	I aixa	KIII	Ιιλαζαυ	I dixe	a Kili	Dominente	I dina ki	••	Dorm.	I dixa N	•••	Hor.	I dina ki		Ver.	I dixa ki	••	Máx. Eixo	I dixa K	
TR 57	0,00	28,80	Rígida/Flex	0,00	28,80	Mad/Plást	0,00	28,80	1.850	0,00	28,80	3,30	0,00	28,80	4,30	0,00	28,80	32	0,00	28,80



INFORMAÇÕ	INFORMAÇÕES ENTRE TRECHOS Variante R.G.Serra/Suzano																
VMA Carregado	Faixa	km	VMA Poduto Perigoso	Faixa	km	VMA Trem Vazio	Faixa	km	VMC Carregado	Faixa	km	VMC Produto	Faixa	km	VMC Trem Vazio	Faixa	km
40	0,000	28,800	30	0,000	28,800	50	0,000	28,800	23	0,000	28,800	20	0,000	28,800	26	0,000	28,800



TREM	TIPO								
Código	Origem	Destino	Lc	Vg	ТВ	TU E	Dist. (km)	Compr. (m)	Mercadoria
FVP1	Barbará	Manoel Feio	1	54	5.142	3.614	289,0	975	Prd. Siderúrgicos - Bobina - BF, Prd.Siderúrgicos - Outros
KCP0	Joaquim Murtinho	Manoel Feio	3	53	4.631	2.958	618,0	998	Outros Graneis Minerais, Prd. Siderúrgicos - Placa, Prd. Siderúrgicos - Vergalhões, Prd.Siderúrgicos - Outros
KCP1	Joaquim Murtinho	Manoel Feio	3	56	5.846	3.838	618,0	1.128	Prd.Siderúrgicos - Outros
KCR1	Joaquim Murtinho	Arara	3	61	4.229	2.432	492,0	1.126	Cimento a Granel, Contêiner Cheio de 40 Pés, Ferro Gusa, Prd. Siderúrgicos - Placa
KEP1	Barreiro	Manoel Feio	3	80	8.405	5.763	709,0	1.142	Cimento a Granel, Cimento acondicionado, Ferro Gusa, Prd.Siderúrgicos - Outros
KER1	Barreiro	Arara	3	55	3.682	2.251	583,0	978	Cimento acondicionado, Contêiner Cheio de 20 Pés, Contêiner Vazio de 20 Pés, Ferro Gusa, Prd.Siderúrgicos - Outros
KOP0	Barbacena	Manoel Feio	3	52	5.327	3.501	728,0	936	Cimento a Granel, Cimento acondicionado, Prd.Siderúrgicos - Outros
KPC0	Manoel Feio	Joaquim Murtinho	2	43	1.859	389	710,0	768	Contêiner Cheio de 40 Pés, Contêiner Vazio de 20 Pés, Prd. Siderúrgicos - Placa, Prd.Siderúrgicos - Outros, Sucata
KPE1	Manoel Feio	Barreiro	3	57	2.334	636	857,0	994	Prd. Siderúrgicos - Bobina - BF, Prd. Siderúrgicos - Outros
KRE1	Arara	Barreiro	2	34	961	166	639,0	619	Contêiner Cheio de 20 Pés, Contêiner Cheio de 40 Pés, Contêiner Vazio de 20 Pés, Outros Graneis Minerais
KSE0	Brisamar	Barreiro	3	54	5.311	596	607,0	897	Outras - Carga Geral Não Conteinerizada
KSP0	Brisamar	Manoel Feio	2	51	3.243	1.740	414,0	300	Cimento acondicionado, Contêiner Cheio de 20 Pés, Prd.Siderúrgicos - Outros
KVP2	Barbará	Manoel Feio	1	54	5.398	3.814	289,0	888	Escória
KVS0	Barbará	Brisamar	2	53	3.954	2.552	125,0	984	Ferro Gusa, Prd. Siderúrgicos - Placa, Prd. Siderúrgicos - Outros
LCQ	Joaquim Murtinho	Siderúrgica do Atlântico	2	72	6.717	4.614	476,0		Outros Graneis Minerais
NAG	Olhos D Água	Guaiba	2	134	16.352	13.341	577,0	1.447	Minério de Ferro
NAQ	Olhos D Água	Siderúrgica do Atlântico	2	134	16.895	13.857	566,0	2.1.7	
NAS	Olhos D Água	Baia Sepetiba	2	134	16.366	13.347	553,0		Minério de Ferro
NCS	Miguel Burnier	Itaguai	2	134	16.170	13.132	488,0	1.447	Minério de Ferro
NCZ	Miguel Burnier	Ouro Branco	2	36	4.802	3.528	28,0	418	Outros Graneis Minerais
NEG	Alberto Flores	Guaiba	2	134	16.358	13.307	527,0		Minério de Ferro
NEG	Córrego do Feijão	Guaiba	2	134	16.358	13.307	535,0		Minério de Ferro
NEG	Carlos Newlands	Guaiba	2	134	16.147	13.132	539,0		Minério de Ferro
NEG	Sarzedo Novo	Guaiba	2	134	16.147	13.132	541,0		Minério de Ferro
NEL	Casa de Pedra	Baia Sepetiba	2	134	17.380	14.177	449,0	1.447	Minério de Ferro
NEL	Carlos Newlands	Baia Sepetiba	2	134	17.399	14.192	518,0	1.447	Minério de Ferro



Código OrigemDestinoLcVgTBTU Dist. (km) Compr. (m)MercadoriaNEL SarzedoBaia Sepetiba213417.00813.866535,01.447Minério de Ferro
NEL Sarzedo Baia Sepetiba 2 134 17 008 13 866 535 0 1 447 Minério de Ferro
2 151 17.000 15.000 555,0 11117
NEL Sarzedo Novo Baia Sepetiba 2 134 17.326 14.131 520,0 1.447 Minério de Ferro
NEO Córrego do Feijão Dias Tavares 3 66 8.357 6.257 297,0 859 Outros Graneis Minerais
NEP Casa de Pedra São Bento 3 110 11.036 8.483 581,0 1.105 Outros Graneis Minerais
NEP Pires São Bento 1 25 2.641 1.989 590,0 323 Outros Graneis Minerais
NEP Carlos Newlands São Bento 3 110 12.064 9.314 650,0 1.105 Outros Graneis Minerais
NEP Sarzedo Novo São Bento 3 110 11.564 8.910 652,0 1.105 Outros Graneis Minerais
NEQ Córrego do Feijão Siderúrgica do Atlântico 2 134 16.623 13.468 524,0 1.447 Outros Graneis Minerais
NES Alberto Flores Baia Sepetiba 2 134 16.417 13.325 503,0 1.447 Minério de Ferro
NES Córrego do Feijão Baia Sepetiba 2 134 16.417 13.325 511,0 1.447 Minério de Ferro
NES Carlos Newlands Baia Sepetiba 2 134 16.185 13.132 515,0 1.447 Minério de Ferro
NES Carlos Newlands Itaguai 2 134 16.185 13.132 520,0 1.447 Minério de Ferro
NES Sarzedo Novo Baia Sepetiba 2 134 16.185 13.132 517,0 1.447 Minério de Ferro
NES Sarzedo Novo Itaguai 2 134 16.185 13.132 522,0 1.447 Minério de Ferro
NES Belo Vale Itaguai 2 134 17.455 14.185 464,0 1.447 Minério de Ferro
NES Viga Itaguai 2 134 17.455 14.185 450,0 1.447 Minério de Ferro
NEV Casa de Pedra Volta Redonda 2 134 17.416 14.328 328,0 1.447 Outros Graneis Minerais
NEV Casa de Pedra Volta Redonda 3 160 20.905 17.108 328,0 1.740 Outros Graneis Minerais
NEY Casa de Pedra Piaçaguera 3 96 11.680 8.988 663,0 1.222 Outros Graneis Minerais
NEY Casa de Pedra Piaçaguera 3 110 11.055 8.483 663,0 1.105 Outros Graneis Minerais
NEY Carlos Newlands Piaçaguera 3 96 12.034 9.274 723,0 1.222 Outros Graneis Minerais
NEY Carlos Newlands Piaçaguera 3 110 11.695 9.000 723,0 1.105 Outros Graneis Minerais
NEY Sarzedo Novo Piaçaguera 3 96 11.672 9.054 725,0 1.212 Outros Graneis Minerais
NEY Sarzedo Novo Piaçaguera 3 110 11.319 8.697 725,0 1.105 Outros Graneis Minerais
NEZ Córrego do Feijão Ouro Branco 2 70 8.745 6.705 112,0 887 Minério de Ferro
NEZ Casa de Pedra Ouro Branco 2 70 7.038 5.340 25,0 848 Outros Graneis Minerais
NEZ Otavio Dapieve Ouro Branco 2 70 8.652 6.630 99,0 887 Ilmenita
NFF São Gonçalo do Bação Jeceaba 2 134 16.170 13.132 48,0 1.447 Outros Graneis Minerais
NFG Otavio Dapieve Guaiba 2 134 16.447 13.392 508,0 1.447 Minério de Ferro
NFG Pires Guaiba 2 134 16.420 13.369 479,0 1.447 Minério de Ferro



TREM	TIPO								
Código	Origem	Destino	Lc	Vg	ТВ	TU Di	st. (km)	Compr. (m)	Mercadoria
NFL	Pires	Baia Sepetiba	2	134	17.211	13.838	458,0	1.447	Minério de Ferro
NFO	Otavio Dapieve	Dias Tavares	3	66	8.393	6.257	284,0	859	Outros Graneis Minerais
NFP	Pires	São Bento	3	110	11.304	8.750	590,0	1.105	Outros Graneis Minerais
NFQ	Otavio Dapieve	Siderúrgica do Atlântico	2	134	15.549	12.505	497,0	1.447	Minério de Ferro, Outros Graneis Minerais
NFQ	Pires	Siderúrgica do Atlântico	2	134	16.833	13.562	468,0	1.447	Outros Graneis Minerais
NFS	Otavio Dapieve	Baia Sepetiba	2	134	15.449	12.480	484,0	1.447	Ilmenita, Minério de Ferro
NFS	Pires	Baia Sepetiba	2	134	16.478	13.331	455,0	1.447	Minério de Ferro
NFV	Otavio Dapieve	Volta Redonda	1	25	2.903	2.229	366,0	323	Minério de Ferro, Outros Graneis Minerais
NFV	Otavio Dapieve	Volta Redonda	2	134	14.500	11.576	366,0	1.447	
NFV	Otavio Dapieve	Volta Redonda	3	160	17.424	13.822	366,0	1.740	Minério de Ferro
NFV	Pires	Volta Redonda	2	134	14.695	11.735	337,0	1.447	Minério de Ferro
NFV	Pires	Volta Redonda	3	160	17.656	14.012	337,0	1.740	Minério de Ferro
NFY	Pires	Piaçaguera	3	96	11.852	8.988	672,0	1.222	Minério de Ferro
NFY	Pires	Piaçaguera	3	110	11.037	8.483	672,0	1.105	Minério de Ferro
NFZ	Otavio Dapieve	Ouro Branco	2	70	8.748	6.630	99,0	887	Minério de Ferro
NOZ	Dias Tavares	Ouro Branco	2	66	8.347	6.490	201,0	839	Minério de Ferro
QLC	Baia Sepetiba	Congonhas	2	134	8.190	5.152	483,0	1.447	Carvão Mineral
QLV	Baia Sepetiba	Volta Redonda	2	112	9.855	6.311	121,0	1.503	Carvão Mineral, Coque
TOD	Barão de Angra	Jundiaí	2	70	7.309	5.250	509,0	1.093	Bauxita
CUY	Conceiçãozinha	Cubatão	2	10	1.340	700	24,0	192	Cloreto de Potássio
JDN	Jundiaí	Santos	5	85	9.021	5.954	17,0	1.406	Açúcar, Celulose, Farelo de Soja, Grãos - Milho, Soja
JDN	Jundiaí	Conceiçãozinha	5	85	9.021	5.954	24,0	1.406	Açúcar, Celulose, Farelo de Soja, Grãos - Milho, Soja
KPD	Roseira	Água Branca	2	40	4.031	2.643	181,0	474	. Areia
KPD	Caçapava	Água Branca	2	40	4.022	2.637	132,0	474	. Areia
KPM	Curuputuba	Mooca	2	40	4.028	2.641	165,0	474	. Areia
KPM	Roseira	Mooca	2	40	4.029	2.642	175,0	474	. Areia
KPM	Caçapava	Mooca	2	40	4.021	2.636	126,0	474	. Areia
KPM	Curuputuba	Santo André	2	40	4.031	2.643	179,0	474	. Areia
KPM	Curuputuba	São Bento	2	40	4.340	2.865	113,0	700	Areia
KPD	Curuputuba	São Bento	2	40	4.340	2.865	113,0	700	Areia



TREM	TIPO							
Código	Origem	Destino	Lc	Vg	ТВ	TU D	ist. (km) Compr	(m) Mercadoria
KMP	Santo André	Curuputuba	2	40	2.460	1.580	179,0	474 Outras - Carga Geral Não Conteinerizada
XPU	Engenheiro Neiva	Conceiçãozinha	1	30	1.923	1.230	241,0	421 Contêiner Vazio de 20 Pés
XUP	Conceiçãozinha	Engenheiro Neiva	1	30	1.632	1.023	241,0	421 Contêiner Cheio de 20 Pés - Perigoso
BDU	Jundiaí	Conceiçãozinha	2	28	1.392	727	136,0	462 Contêiner Cheio de 40 Pés
BUD	Conceiçãozinha	Jundiaí	2	28	1.005	454	136,0	462 Contêiner Cheio de 40 Pés
BDU	Jundiaí	Santos	2	28	1.392	727	139,0	462 Contêiner Cheio de 20 Pés
BUD	Santos	Jundiaí	2	28	1.005	454	139,0	462 Contêiner Cheio de 40 Pés
KNY	Santos	Campo Grande	1	12	1.305	866	30,0	201 Sal
BKU	Ouro Fino	Conceiçãozinha	1	40	1.617	1.012	49,0	623 Contêiner Cheio de 40 Pés
BUK	Conceiçãozinha	Ouro Fino	1	40	1.075	630	49,0	623 Contêiner Cheio de 40 Pés
XEF	Barreiro	Cel. João Carlos Guedes	2	13	1.612	833	129,0	258 Óleo Diesel



TERMINAIS FERROVIÁRIOS	S DE CARGA E DESCARGA								
D(III			Capaci	dade	Nº Horas		Tempo M		
Pátio	Terminal	Mercadoria			Func. Dia	Carg Vg/h	a TU/h	Descar Vg/h	ga TU/h
Água Branca	IDL - Pedrasil	Areia	52	1.786	13	V 8/11	10/11	137	4
Água Branca	IAG - Baldeio	Prd.Siderúrgicos - Outros	30	2.392	16	2	63	96	2
Alberto Flores	FFJ - Corrego do Feijão	Minério de Ferro	386	38.133	24	16	1.589		
Alberto Flores	FII - Sarzedo	Minério de Ferro	180	17.782	24	8	741		
Alberto Flores	FRU - Souza Noschese	Minério de Ferro	356	36.095	24	15	1.504		
Arara	FCU - Cimento Tupi	Cimento acondicionado	5	365	10			36	1
Arara	FAY - CSN Cimento	Cimento acondicionado	14	526	24			36	1
Arara	FLE - Lafarge	Cimento acondicionado	10	388	11			35	1
Arara	FTM - Multiterminais	Contêiner Cheio de 40 Pés	20	274	14	1	18	6	1
Arara	FPP - Pennant	Outros Graneis Minerais	12	1.033	12	1	61	37	1
Arara	FDJ - Triunfo Porto	Ferro Gusa	110	5.347	24	5	59	223	 5
Arara	FLG - Wilson Sons	Contêiner Cheio de 20 Pés	34	2.517	24	1	10	105	1
Arara	FLN - Lumina	Prd.Siderúrgicos - Outros	9	104	11	1	9		
Arara	FLI - Libra	Contêiner Vazio de 20 Pés	16	23	8	2	0		
Barão de Angra	FAX - CBA	Bauxita	105	11.757	24	4	247	250	4
Barbacena	FAB - Cimento Barroso - Holder	Cimento a Granel	21	1.054	15	1	70		
Barbará	FDA - CSN	Prd.Siderúrgicos - Outros	120	9.460	24	5	394	132	5
Barreiro	FTL - Olhos DAgua	Minério de Ferro	440	43.468	24	18	1.811		
Barreiro	FNN - Mannesmann	Prd.Siderúrgicos - Outros	15	587	24	1	587		
Benfica	FPM - Votorantim Metais	Outros Graneis Minerais	12	734	11			67	1
Brisamar	FTH - Tecar - CSN	Coque	119	6.620	24	5	276		
Brisamar	FXS - Sepetiba - CPBS	Minério de Ferro	717	70.832	24			2.951	30
Brisamar	FGB - Guaíba	Minério de Ferro	1.196		24			4.923	50
Brisamar	FNR - Tecar - CSN	Minério de Ferro	587	60.936	24			2.539	25
Brisamar	FHN - CSA	Outros Graneis Minerais	418	41.294	24			1.721	17
C.Ermelino Matarazzo	ISD - Soeicom	Cimento a Granel	20	686	11			62	2
Caçapava	FAE - Pedrasil	Areia	40	5.367	12	3	173		
Caçapava	FTV - Tecons Vale	Prd.Siderúrgicos - Outros	20	592	12	2	19	49	2
Campo Grande	IET - Eletro Cloro	Sal	13	855	9			95	1
Capuava	ICC - CSN Cimento	Cimento acondicionado	15	81	24			3	1
·									



TERMINAIS FERROVIÁRIOS DE	CARGA E DESCARGA								
Pátio	Terminal	Mercadoria	Capaci		Nº Horas	Carg	Tempo M	lédio Descar	·g2
ratio	Terminai	iviercauoria	Vg/dia	TU/dia	Func. Dia	Vg/h	TU/h	Vg/h	TU/h
Casa de Pedra	FNA - Casa de Pedra	Outros Graneis Minerais	582	60.417	24	24	2.517	.	
Casa de Pedra	FYT - Pires	Minério de Ferro	408	40.306	24	17	1.679		
Casa de Pedra	FVF - Viga - Ferrous	Minério de Ferro	372	36.750	24	16	1.531		
Casa de Pedra	FCX - Itacolomy	Minério de Ferro	421	40.551	24	18	1.690		
Cel. João Carlos Guedes	FVJ - VSB	Prd.Siderúrgicos - Outros	51	141	24	2	6		
Conceiçãozinha	ILF - Localfrio	Contêiner Cheio de 20 Pés - Perigoso	13	452	24	1	16	3	1
Conceiçãozinha	ICN - Santos Brasil	Contêiner Cheio de 40 Pés	88	2.143	24	4	42	52	4
Conceiçãozinha	IFZ - Termag	Cloreto de Potássio	40	2.679	24	2	112		
Conceiçãozinha	IGG - Graneis do Guarujá	Soja	293	19.454	24	12	21	804	12
Cubatão	IUL - Ultrafertil	Fosfato - Perigoso	96	2.139	24	4	9	89	4
Curuputuba	FOF - AB Areias	Areia	50	3.340	12	4	278		
Curuputuba	FNB - Confab	Prd.Siderúrgicos - Outros	30	1.477	16			92	2
Dias Tavares	FMJ - Arcelor Mittal	Outros Graneis Minerais	77	7.317	24	2	69	305	3
Dias Tavares	FTF - Multiterminais	Contêiner Cheio de 40 Pés	26	230	10	3	9	20	3
Eng. Cesar de Souza	FAH - Villares	Prd. Siderúrgicos - Placa	14	406	16	1	16	12	1
Eng. São Paulo	IMY - Cimento - Eng. São Paulo	Cimento acondicionado	5	98	10			10	1
Eng. São Paulo	ITO - Brasilmaxi	Contêiner Cheio de 40 Pés	25	144	10	3	14	9	3
Floriano	FTY - Multitex	Prd.Siderúrgicos - Outros	20	148	9	2	16	8	2
Guaratingueta	FKB - BASF	Contêiner Cheio de 20 Pés - Perigoso	32	612	10	3	12	51	3
Ipiranga	IFY - Fercoi	Sucata	12	450	12	1	38		
Ipiranga	ITG - Transnovag	Prd.Siderúrgicos - Outros	30	1.035	16			65	2
Ipiranga	IFO - Ferrolene	Prd.Siderúrgicos - Outros	25	495	16			31	2
Ipiranga	IDU - Dufer	Prd.Siderúrgicos - Outros	12	161	16			10	2
Ipiranga	IAR - Aratel	Prd.Siderúrgicos - Outros	7	25	8			3	1
Ipiranga	IVR - Votoraço	Prd.Siderúrgicos - Outros	12	693	14			49	1
Itaguai	HGU - Gerdau	Ferro Gusa	28	2.700	24	1	43	91	1
Itaguai	FUG - Tecon - Galpão	Prd.Siderúrgicos - Outros	90	4.528	24	4	132	189	4
Itaguai	FUR - Tecon - Pier	Produtos Químicos	22	804	24	1	5	32	1
Joaquim Murtinho	FJB - SCOF	Ferro Gusa	70	3.617	24	3	148	2	3
Jundiaí	ITI - Fassina	Contêiner Cheio de 40 Pés	30	791	14	2	38	29	2



TERMINAIS FERROVIÁRIOS	DE CARGA E DESCARGA								
Pátio	Terminal	Mercadoria	Capaci		Nº Horas	Carga	Tempo M	lédio Descai	rga
			Vg/dia	TU/dia	unc. Dia	Vg/h	TU/h	Vg/h	TU/h
Manoel Feio	ITF - Tesmaf	Prd.Siderúrgicos - Outros	16	847	15			56	1
Manoel Feio	IUS - Usiminas	Prd.Siderúrgicos - Outros	32	1.424	24			59	1
Manoel Feio	IMU - Multimodal Itaquá	Prd.Siderúrgicos - Outros	32	2.930	16	2	44	146	2
Mogi das Cruzes	OAL - Inal	Prd.Siderúrgicos - Outros	15	826	24			34	1
Mooca	ITM - AB Areias	Areia	24	1.751	12			146	2
Mooca	IPF - Pedrasil/Aremassa	Areia	20	1.457	12			121	2
Ouro Branco	FAC - Gerdau Açominas	Outros Graneis Minerais	112	8.604	24	2	101	313	5
Ouro Branco	FTG - Patrag	Minério de Ferro	100	9.541	24			398	4
Ouro Fino	IGR - Cragea	Contêiner Cheio de 40 Pés	54	1.125	11	5	60	64	5
Pedra do Sino	FTU - Cimento Tupi	Cimento a Granel	30	2.433	11	3	176	55	1
Piaçaguera	ICO - Usiminas	Outros Graneis Minerais	124	11.795	24	2	138	492	5
Piaçaguera	IFU - Ultrafertil 1	Enxofre	50	443	24	2	116		
Rademaker	FVO - Votorantim	Escória	15	1.391	10	2	139		
Rocha Sobrinho	HGG - São Geraldo	Prd.Siderúrgicos - Outros	7	120	9			13	1
Rocha Sobrinho	HOE - Soeicom	Cimento a Granel	22	318	11			29	2
Roseira	FVB - Pedrasil	Areia	24	1.131	12	2	94		
Roseira	FVL - Villares	Ferro Gusa	12	655	24	1	15	27	1
Santo André	IBS - AB Areias	Areia	20	1.184	12			99	2
Santo André	IAS - Ciminas	Cimento a Granel	21	1.107	10			111	2
Santo André	IDR - Moinho Santo André	Grãos - Trigo	10	204	10			20	1
Santos	IGS - Tgraos	Grãos - Trigo	12	492	24	1	21		
Santos	IVT - Votorantim	Celulose	39	2.731	24			114	2
Santos	ICV - União	Óleo Vegetal	6	426	24	0	66	16	0
Santos	ILI - Libra T37	Contêiner Cheio de 40 Pés	35	501	24	2	21	1	2
Santos	ITC - Tecondi1	Contêiner Cheio de 40 Pés	10	163	10	1	6	16	1
Santos	ICH - Cosan	Açúcar	150	13.887	24			579	6
Santos	ISM - Salmac	Sal	16	855	12	1	71		
Santos	ITE - Teaçu	Açúcar	150	6.817	24			284	6
Santos	ITD - Tecondi2	Contêiner Cheio de 40 Pés	40	252	24	2	10		
Santos	IAD - Terminal 40	Soja	80	2.518	24			105	3



TERMINAIS FERROVIÁRIOS	S DE CARGA E DESCARGA								
			Capaci	dade	Nº Horas →		Tempo M		
Pátio	Terminal	Mercadoria			Func. Dia	Carg		Descai	rga
			Vg/dia	TU/dia		Vg/h	TU/h	Vg/h	TU/h
Santos	IMA - Teval	Contêiner Cheio de 40 Pés	26	557	24	1	12	16	1
Santos	ICJ - Coimbra - Louis Dreyfus	Grãos - Milho	80	7.997	24			333	3
São Bento	FTS - Tinaga	Outros Graneis Minerais	158	12.798	24	3	34	533	7
São Bento	FUP - Cimento Tupi	Cimento a Granel	20	1.586	24			66	1
São Caetano do Sul	IFB - Gerdau	Prd.Siderúrgicos - Outros	10	480	10	1	15	48	1
São Caetano do Sul	ISY - Moinho Santa Clara	Grãos - Trigo	5	275	10			27	1
São Caetano do Sul	IPO - Pires do Rio - CITEP	Prd.Siderúrgicos - Outros	7	237	11			22	1
São Caetano do Sul	IRR - Ferrame - Cibraço	Prd.Siderúrgicos - Outros	2	116	10			12	0
São José dos Campos	FDG - Cragea	Prd.Siderúrgicos - Outros	45	1.307	24	2	2	54	2
São José dos Campos	FHY - Holcim Brasil S/A	Cimento acondicionado	3	130	14			9	0
São José dos Campos	FNT - Lafarge	Cimento acondicionado	6	265	16			17	0
Sarzedo Novo	FTZ - Sarzedo Novo	Minério de Ferro	373	37.024	24	16	1.543		
Sarzedo Novo	FKT - T. Cargas Container Sarzedo	Contêiner Cheio de 20 Pés	19	1.078	17	1	59	6	1
	Novo								
Saudade	FTB - Siderúrgica Barra Mansa	Ferro Gusa	24	1.549	15	2	65	54	2
Taubaté	FNI - Usiminas	Prd.Siderúrgicos - Outros	32	1.300	24			54	1
Utinga	ICS - Usiminas	Prd.Siderúrgicos - Outros	40	1.778	15			118	3
Várzea Paulista	IEK - Elequeiroz	Enxofre	14	297	24			12	1
Volta Redonda	FNL - CSN	Outros Graneis Minerais	169	17.512	24			730	7
Volta Redonda	FTI - Cimento Tupi	Escória	15	1.854	24	1	47	35	1
Volta Redonda	FAO - CSN Cimento	Cimento acondicionado	20	553	24	1	23		
Volta Redonda	FKK - Multitex	Prd.Siderúrgicos - Outros	26	900	14			64	2



POSTOS DE ABASTECIMENTO			
Pátio	Posto de Abastecimento	Abastecimento	Outras Ferrovias Atendidas
Barra do Pirai, FBP	Barra do Piraí, FBP	Viagem, Outro	
Cel. João Carlos Guedes, FJC	Pátio do P1.07, FJC	Viagem, Outro	
Horto Florestal, EHF	Horto Florestal, EHF	Viagem, Outro	
Jundiaí, ZJY	Jundiaí, IJN	Viagem, Outro	
Piaçaguera, IPG	Pátio de Piaçaguera, IPG	Viagem, Outro	
Santa Rosa, FOS	Pátio de Santa Rosa, FOS	Viagem, Outro	
São José dos Campos, FSJ	Pátio de São José dos Campos, FSJ	Viagem, Outro	



LOCAIS DE MANUTENÇÃO (LOCOMOTIVA	/VAGÃO)					
Pátio	Vagão/Loco	Local	Identificação	Código	Intervenções	Outras Ferrovias Atendidas
Arara, FAR	Vagão	Oficina	Arará	FAK	Corretiva, Preventiva	
Arara, FAR	Vagão	Posto	Arará	FAV	Corretiva	
Barão de Angra, FBN	Vagão	Posto	Barão de Angra	FND	Corretiva	
Barão de Angra, FBN	Vagão	Oficina	Paraíba do Sul (GITAL)	FBI	Corretiva, Preventiva, Preventiva Geral	
Barbará, FBB	Vagão	Oficina	Barbará	FBD	Corretiva, Preventiva	
Barbará, FBB	Vagão	Posto	Barbará	FDB	Corretiva	
Barra do Pirai, FBP	Locomotiva	Oficina	Barra do Pirai	FBK	Corretiva, Preventiva, Preventiva Geral	
Barra do Pirai, FBP	Locomotiva	Oficina	Barra do Pirai	FBX	Corretiva, Preventiva	
Barreiro, FBO	Vagão	Posto	Barreiro	FBH	Corretiva	
Benfica, FBF	Vagão	Oficina	Tupimec	FTP	Corretiva, Preventiva	
Bom Jardim, FOJ	Vagão	Posto	Bom Jardim	FOK	Corretiva	
Bom Jardim, FOJ	Locomotiva	Posto	Bom Jardim	FOK	Corretiva	
Brisamar, FBA	Vagão	Posto	Brisamar	FBZ	Corretiva	
Brisamar, FBA	Vagão	Posto	Sepetiba	FAJ	Corretiva	
Cachoeira Paulista, FCP	Vagão	Oficina	Tejofran - Cach. Paulista	FCV	Corretiva, Preventiva, Preventiva Geral	
Cel. João Carlos Guedes, FJC	Locomotiva	Oficina	P1-7	FPJ	Corretiva, Preventiva	
Cel. João Carlos Guedes, FJC	Vagão	Posto	P1-7	FJV	Corretiva, Preventiva	
Conselheiro Lafaiete, FCL	Vagão	Oficina	Conselheiro Lafaiete	FPV	Corretiva, Preventiva	
Conselheiro Lafaiete, FCL	Locomotiva	Oficina	Lafaiete	FCK	Corretiva, Preventiva	
Cruzeiro, FCZ	Vagão	Posto	Cruzeiro	FCJ	Corretiva	
Guaiba, FGI	Vagão	Posto	Guaiba	FGK	Corretiva	
Horto Florestal, EHF	Locomotiva	Oficina	Horto Florestal	FHL	Corretiva, Preventiva, Preventiva Geral	
Horto Florestal, EHF	Vagão	Oficina	Horto Florestal	FHV	Corretiva, Preventiva, Preventiva Geral	
Hortolândia, ZHO	Vagão	Oficina	Oficina de Vagões da	FNX	Corretiva, Preventiva, Preventiva Geral	
Jeceaba, FJR	Locomotiva	Posto	Posto de Abastecimento	FCB	Corretiva, Preventiva, Preventiva Geral	
Joaquim Murtinho, FDM	Vagão	Posto	Joaquim Murtinho	FDF	Corretiva	
Jundiaí, ZJY	Locomotiva	Oficina	Jundiai	IJI	Corretiva, Preventiva	
Jundiaí, ZJY	Vagão	Posto	Jundiai	IJK	Corretiva	
Jundiaí, ZJY	Locomotiva	Posto	Posto Abastecimento	IPJ	Corretiva, Preventiva, Preventiva Geral	
Lapa, ILA	Locomotiva	Oficina	Hitachi Lapa	IHS	Corretiva, Preventiva, Preventiva Geral	
Lapa, ILA	Locomotiva	Oficina	Lapa	IOA	Corretiva, Preventiva, Preventiva Geral	
Lapa, ILA	Locomotiva	Oficina	Lapa	IOU	Corretiva, Preventiva	
Lapa, ILA	Vagão	Oficina	Lapa	IOV	Corretiva	



LOCAIS DE MANUTENÇÃO (LOCOMOTIVA/VAGÃO)						
Pátio	Vagão/Loco	Local	Identificação	Código	Intervenções	Outras Ferrovias Atendidas
Lapa, ILA	Locomotiva	Oficina	Oficina Manutenção	IAH	Corretiva, Preventiva, Preventiva Geral	
Manoel Feio, IEF	Vagão	Posto	Manoel Feio	IOM	Corretiva	
Olhos D Água, FLH	Vagão	Posto	Posto de atendimento	FHD	Corretiva	
Otavio Dapieve, FOO	Vagão	Posto	Posto de Atendimento	FDP	Corretiva	
Ouro Branco, VOB	Vagão	Posto	PATRAG	FOI	Corretiva	
Parque Industrial, EPI	Locomotiva	Oficina	GETS	FEE	Corretiva, Preventiva, Preventiva Geral	
Pederneiras, ZPD	Vagão	Oficina	Caramuru	ZKD	Corretiva, Preventiva	
Piaçaguera, IPG	Vagão	Posto	piaçaguera	IPD	Corretiva	
Piaçaguera, IPG	Vagão	Oficina	Piaçaguera	IVG	Corretiva, Preventiva	
Posto km 194, FCQ	Vagão	Oficina	Três Rios (GITAL)	FAM	Corretiva, Preventiva, Preventiva Geral	
Posto km 460, FPK	Vagão	Posto	KM 460	FPH	Corretiva	
Pulverizacao, FPU	Vagão	Posto	Barra do Pirai	FUS	Corretiva	
Pulverizacao, FPU	Vagão	Oficina	Barra do Pirai	FUU	Corretiva, Preventiva	
Raiz da Serra, IRS	Locomotiva	Oficina	Raiz da Serra	IOH	Corretiva, Preventiva	
Santos, ISN	Vagão	Oficina	Santos	IPS	Corretiva, Preventiva	
Santos, ISN	Vagão	Posto	Santos	ISI	Corretiva	
Santos Dumont, FSD	Locomotiva	Oficina	Posto de Fresamento	FSK	Corretiva	
Volta Redonda, FVR	Vagão	Oficina	Volta Redonda	FVD	Corretiva, Preventiva	
Volta Redonda, FVR	Vagão	Posto	Volta Redonda	FVI	Corretiva	