

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 -

DECLARAÇÃO DE REDE - 2014

Ferrovia Centro-Atlântica

AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES - ANTT



SUMARIO

MAPA CONCESSÃO	Z
TRECHOS E RAMAIS FERROVIÁRIOS.	
Angra dos Reis - Eng. Bhering	5
Araguari - Roncador Novo	
Boa Vista Nova - Casa Branca	
Bonfim - Campo Formoso	18
Calafate - General Carneiro	22
Campos - Recreio	26
Casa Branca - Uberaba	30
Catalao-Adm	35
Eng. Bhering - Divinópolis	39
Eng. Bhering - Garças de Minas	43
Fábrica Fafen	48
Ferrugem - Calafate	52
Ferrugem - Eldorado	56
Garças de Minas - Araguari	60
Garças de Minas - Calafate	68
General Carneiro - Monte Azul	73
Goiandira - Posto Eyc	80
Ibia - Uberaba	82

Linha de Caratinga	88
Linha Tronco	92
Macaé - Imbetiba	97
Mage - Guapimirim	101
Mapele - Monte Azul	105
Miguel Burnier - General Carneiro (Linha do Centro)	113
Paulínia - Replan	117
Praia Formosa - Visconde de Itaboraí	121
Prudente de Morais - Calsete	125
Ramal de Anápolis	129
Ramal de Caldas	133
Ramal de Evangelina - Itaú	137
Ramal de Pirapora	141
Ramal Ponte Nova	145
Ramal Ribeirão Preto - Passagem	149
Recreio - Ligação (Linha do Centro)	153
Rocha Leão - Fazenda União	157
Roncador Novo - Brasília	161
Roncador Novo - Moinho Goiás	165
Salvador - Propria	173
São João Del Rey - Tiradentes	180
Sub-Ramal de Volta Redonda	184
Três Corações - Eng. Bhering	188
Três Corações - Varginha	192

	Três Rios - Japeri	196
	Três Rios - Recreio	. 200
	Uberaba - Araguari	. 204
	Uberaba - Tancredo França	208
	Visconde de Itaboraí - Vitória	212
TF	REM TIPO	220
TE	RMINAIS FERROVIÁRIOS DE CARGA E DESCARGA	224
P	OSTOS DE ABASTECIMENTO	. 229
LC	CAIS DE MANUTENÇÃO (LOCOMOTIVA/VAGÃO)	. 230







PÁTIOS Angra dos Reis - Eng.	Bhering					
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Angra dos Reis	EAR	1,430	Sim	Não	617	5
2. Jussaral	EJS	21,300	Sim	Não	359	5
3. Lídice	EVY	45,738	Sim	Não	326	5
4. Rio Claro	ERC	65,584	Sim	Não	400	5
5. Getulândia	ELH	84,508	Sim	Não	299	5
6. Barra Mansa	EBM	107,917	Sim	Sim	1.524	5
7. Anísio Brás	EAB	115,943	Sim	Não	1.424	5
8. Glicério	EGR	121,333	Não	Não	-	5
9. Quatis	EQT	131,432	Sim	Não	575	5
10. Falcão	EFL	148,585	Sim	Não	726	5
11. Passa Vinte	EPV	159,333	Sim	Não	168	5
12. Carlos Euler	EEU	169,450	Sim	Não	443	5
13. Augusto Pestana	EEP	180,492	Sim	Não	78	5
14. Carvão	EKW	199,480	Sim	Não	1.008	5
15. Arantina	EAT	217,090	Sim	Não	573	5
16. Andrelândia	ELN	242,267	Sim	Não	468	5
17. São Vicente de Minas	ESV	263,086	Sim	Não	589	5
18. Minduri	EAN	289,010	Sim	Não	602	5
19. Traituba	ETU	308,390	Sim	Não	688	5
20. Carrancas	EKA	321,190	Sim	Não	519	5
21. Paulo Freitas	EPF	339,912	Sim	Não	887	5
22. Itumirim	EII	361,076	Sim	Não	681	5
23. Itirapuan	EIR	372,250	Sim	Não	502	5
24. Eng. Bhering	EEB	387,724	Sim	Sim	494	5



F~		Raio Mín.	Rampa N	Лáх. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	NO dia		Capaci	dade (nº d	de Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado Loco.	de Circulação	Nº dias ⁻ Op.	Insta	lada	Vincu	ulada	Oci	osa
		Curva (m)	1	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	LUCU.	Circulação		1	Ψ	1	Ψ	^	Ψ
. Angra dos Reis, 19,870	EAR km 1,430 — Métrica	80	2,0	2,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,8	0,8	0,0	0,0	0,8	0,8
. Jussaral, EJS k i 24,438	n 21,300 Métrica	96	0,0	0,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,8	0,8	0,0	0,0	0,8	0,8
. Lídice, EVY km 19,846	45,738 Métrica	102	1,0	2,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,8	0,8	0,0	0,0	0,8	0,8
. Rio Claro, ERC 19,124	km 65,584 Métrica	106	1,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,8	0,8	0,0	0,0	0,8	0,8
. Getulândia, ELH 23,409	km 84,508 Métrica	85	1,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	0,8	0,8	0,0	0,0	0,8	0,8
. Barra Mansa, EE 8,026	B M km 107,917 — Métrica	85	1,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	16,2	16,2	3,8	3,8	12,4	12,4
. Anísio Brás, EAB 5,390	km 115,943 Métrica	74	1,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	11,2	11,2	3,8	3,8	7,4	7,4
. Glicério, EGR k 10,099	m 121,333 — — — Métrica	96	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	11,2	11,2	3,8	3,8	7,4	7,4
. Quatis, EQT kr 17,153	n 131,432 Métrica	90	2,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	10,2	10,2	3,8	3,8	6,4	6,4
0. Falcão, EFL k i 10,748	n 148,585 Métrica	87	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	3,8	3,8	3,8	3,8	0,0	0,0
1. Passa Vinte, EF 10,117	PV km 159,333 — Métrica	70	2,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	3,8	3,8	3,8	3,8	0,0	0,0
2. Carlos Euler, El 11,042	E U km 169,450 — Métrica	318	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	3,8	3,8	3,8	3,8	0,0	0,0
3. Augusto Pesta 18,988	n a, EEP km 180,49 9 Métrica	905	1,0	1,0	Não	<u> </u>	5	Sim	Sim	ССО	360	3,8	3,8	3,8	3,8	0,0	0,0
4. Carvão, EKW 17,610	km 199,480 Métrica	905	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	9,3	9,3	3,8	3,8	5,5	5,5
5. Arantina, EAT 25,177	km 217,090 ——— Métrica	905	1,0	1,0	Não		5	Sim	Sim	CCO	360	4,0	4,0	3,8	3,8	0,2	0,2



ENTRE PATIOS Angra do	s Reis - Eng.	Bhering														
Extensão	Raio Mín.	Rampa N	Лáх. (%)	Potên	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	Nº dias ⁻		Capaci	idade (nº c	le Trens po	or Dia)	
(km) Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado	de	Op.	Insta	ılada	Vince	ulada	Oci	osa
(****)	Curva (m)	↑	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	- 	↑	Ψ	^	Ψ	^	Ψ
16. Andrelândia, ELN km 242,267 — 20,819 Métrica	1.011	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	4,0	4,0	3,8	3,8	0,2	0,2
17. São Vicente de Minas, ESV km 2 25,924 Métrica	6 3,086 ———	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	6,2	6,2	3,8	3,8	2,4	2,4
18. Minduri, EAN km 289,010 ———————————————————————————————————	70	3,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	9,4	9,4	3,8	3,8	5,6	5,6
19. Traituba, ETU km 308,390 12,800 Métrica	905	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	cco	360	5,9	5,9	3,8	3,8	2,1	2,1
20. Carrancas, EKA km 321,190 — 18,722 Métrica	70	3,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,9	5,9	3,8	3,8	2,1	2,1
21. Paulo Freitas, EPF km 339,912 - 21,164 Métrica	571	1,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	cco	360	9,2	9,2	3,8	3,8	5,4	5,4
22. Itumirim, EII km 361,076 11,174 Métrica	1.142	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,9	5,9	3,8	3,8	2,1	2,1
23. Itirapuan, EIR km 372,250 —— 15,474 Métrica	1.142	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	5,9	5,9	3,8	3,8	2,1	2,1
24. Eng. Bhering, EEB km 387,724 -																



INFO	RMAÇĈ	ĎES ENTI	RE TRECH	ios	Angra d	os Reis - Eng.	Bhering													
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faixa	a km	Dormente	Faixa l	cm	Taxa Dorm.	Faixa k	m	Gab. Hor.	Faixa k	cm .	Gab. Ver.	Faixa k	c m	Carga Máx. Eixo	Faixa k	ım
TR 37	1,43	107,91	Rígida	1,43	333,88	Madeira	1,43	366,27	1.750	1,43	387,72	2.750,00	1,43	170,27	4.024,00	1,43	170,27	20	1,43	387,72
			Flexível	333,88	347,29	Mad/Conc	366,27	366,97				2.794,00	170,27	387,72	3.759,00	170,27	387,72			
			Rígida	347,29	354,20	Madeira	366,97	387,72												
			Flexível	354,20	371,92															
			Rígida	371,92	387,72															



INFORMA	ÇÕES ENT	RE TREC	CHOS Ang	gra dos R	eis - Eng	. Bhering											
VMA Carregado	Faixa	km	VMA Poduto Perigoso	Faixa	km	VMA Trem Vazio	Faixa	a km	VMC Carregado	Faixa	a km	VMC Produto	Faixa	km	VMC Trem Vazio	Faixa	a km
27	1,430	107,917	22	1,430	107,917	27	1,430	107,917	0	1,430	107,917	18	1,430	387,724	0	1,430	107,917
37	107,917	263,086	30	107,917	263,086	37	107,917	263,086	18	107,917	263,086				18	107,917	263,086
32	263,086	289,010	26	263,086	289,010	32	263,086	289,010	26	263,086	289,010				26	263,086	289,010
42	289,010	387,724	34	289,010	387,724	42	289,010	387,724	24	289,010	387,724				24	289,010	387,724



PÁTIOS Araguari - Roncador I	Novo					
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Araguari	EAU	0,000	Sim	Sim	1.099	5
2. Bocaina	EYH	20,050	Sim	Não	954	5
3. Pirapitinga	EYG	48,150	Sim	Não	832	5
4. Goiandira	EGN	70,000	Sim	Sim	1.419	5
5. Vai-Vem	EVV	100,100	Sim	Não	942	5
6. Ipameri	EPO	119,320	Sim	Não	855	5
7. Inajá	ENJ	132,400	Não	Não	-	5
8. Roncador Novo	EPZ	165,667	Sim	Sim	811	5



		Raio	Rampa N	Иáх. (%)	Potên	cia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capaci	idade (nº c	le Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de	<u> </u>			Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ¯ Op.	Insta	lada	Vince	ulada	Oci	iosa
()		Curva (m)	^	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	- -	1	Ψ	^	Ψ	1	Ψ
1. Araguari, EAU 20,050	km 0,000 ——— Métrica	905	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	4,0	4,0	4,0	4,0	0,0	0,0
2. Bocaina, EYH 1 28,100	km 20,050 Métrica	285	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	4,0	4,0	4,0	4,0	0,0	0,0
3. Pirapitinga, EYG 21,850	km 48,150	285	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	4,0	4,0	4,0	4,0	0,0	0,0
4. Goiandira, EGN 30,100	km 70,000 Métrica	905	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	8,5	8,5	2,1	2,1	6,4	6,4
5. Vai-Vem, EVV 19,220	km 100,100 — Métrica	285	2,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	3,8	3,8	2,1	2,1	1,7	1,7
5. Ipameri, EPO I 13,080	km 119,320 —— Métrica	399	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	3,8	3,8	2,1	2,1	1,7	1,7
7. Inajá, ENJ km 33,267	132,400 Métrica	147	2,0	2,0	Não		5	Sim	Sim	Local	360	3,8	3,8	2,1	2,1	1,7	1,7



INFO	RMAÇĈ	ĎES ENTI	RE TRECH	os	Araguar	i - Roncador	Novo													
Perfil Trilho	Trilho Faixa km		Fixação	Faix	a km	Dormente	Faixa k	cm	Taxa Dorm.	Faixa k	m	Gab. Hor.	Faixa k	ım.	Gab. Ver.	Faixa k	m	Carga Máx. Eixo	Faixa k	.m
TR 45	0,00	165,67	Flexível	0,00	20,00	Concreto	0,00	18,65	1.750	0,00	165,67	3.127,00	0,00	165,67	4.754,00	0,00	165,67	20	0,00	165,67
			Rígida	20,00	165,67	Madeira	18,65	165,67												



INFORMAÇ	ÕES ENT	RE TREC	CHOS Arag	guari - Ro	oncador	Novo											
VMA Carregado	Faixa	km	VMA Poduto Perigoso	Faixa	ı km	VMA Trem Vazio	Faixa	km	VMC Carregado	Faixa	a km	VMC Produto	Faixa	km	VMC Trem Vazio	Faixa	a km
55	0,000	20,050	44	0,000	20,050	55	0,000	20,050	28	0,000	20,050	28	0,000	20,050	28	0,000	20,050
62	20,050	165,667	50	20,050	165,667	62	20,050	165,667	23	20,050	165,667	22	20,050	165,667	23	20,050	165,667



PÁTIOS Boa Vista Nova - Casa Branca	1					
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Boa Vista Nova	ZBL	259,722	Sim	Sim	3.837	5
2. Paulínia	ZOP	270,080	Sim	Sim	1.638	5
3. Jaguariúna	ZJJ	288,592	Sim	Não	1.315	5
4. Guedes	ZGE	292,952	Não	Não	-	5
5. Posse de Ressaca	ZXD	302,414	Sim	Não	830	5
6. Martim Francisco	ZKF	313,414	Não	Não	-	5
7. Mogi-Mirim	ZMM	322,608	Sim	Não	1.138	5
8. Mogi-Guaçú	ZMG	330,958	Sim	Não	1.048	5
9. Estiva Mogiana	ZEA	343,958	Não	Não	816	5
10. Mato Seco	ZMQ	357,347	Sim	Não	1.250	5
11. Aguaí	ZAI	369,158	Sim	Sim	1.474	5
12. Orindiuva	ZON	384,158	Não	Não	1.279	5
13. Lagoa Branca	ZLB	394,566	Sim	Não	1.254	5
14. Casa Branca	ZCB	412,000	Sim	Não	1.161	5



		Raio	_	a./ . (a./)			Tempo	Permite					Capaci	dade (nº c	le Trens po	or Dia)	
Extensão	Bitola	Mín. de	Rampa I	Vláx. (%)	Potëno	cia Auxiliar	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Equip. Embarcado	Controle de	Nº dias	Insta	alada	Vince	ulada	Oci	iosa
(km)		Curva (m)	^	¥	Disp.	Potência (HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	Op.	↑	Ψ	↑	Ψ	↑	Ψ
	va, ZBL km 259,722 — lista - Métrica / Larga	285	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	17,5	17,5	8,6	8,6	8,9	8,9
2. Paulínia, ZOP 18,512	km 270,080	155	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	14,1	14,1	10,0	10,0	4,1	4,1
3. Jaguariúna, Z 4,360	JJ km 288,592 ——— Métrica	133	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	10,0	10,0	10,0	10,0	0,0	0,0
4. Guedes, ZGE 9,462	km 292,952 ———— Métrica	285	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	17,0	17,0	10,0	10,0	7,1	7,1
5. Posse de Ress 11,000	saca, ZXD km 302,414 Métrica	685	0,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	20,2	20,2	10,0	10,0	10,2	10,2
6. Martim Franc 9,194	cisco, ZKF km 313,414 Métrica	332	0,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	20,2	20,2	10,0	10,0	10,2	10,2
7. Mogi-Mirim, 8,350	ZMM km 322,608 — Métrica	150	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	21,2	21,2	10,0	10,0	11,3	11,3
8. Mogi-Guaçú, 13,000	ZMG km 330,958 — Métrica	170	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	10,0	10,0	10,0	10,0	0,0	0,0
9. Estiva Mogiai 13,389	na, ZEA km 343,958 — Métrica	285	2,0	2,0	Sim	3.600	5	Sim	Sim	ССО	360	10,0	10,0	10,0	10,0	0,0	0,0
10. Mato Seco, 11,811	ZMQ km 357,347 — Métrica	82	1,0	3,0	Sim	3.600	5	Sim	Sim	Local	360	9,5	9,5	9,3	9,3	0,2	0,2
11. Aguaí, ZAI 15,000	km 369,158 ————— Métrica	2.007	0,0	1,0	Sim	3.600	5	Sim	Sim	ССО	360	9,2	9,2	8,2	8,2	1,0	1,0
12. Orindiuva, Z 10,408	ON km 384,158 Métrica	228	0,0	0,0	Sim	3.600	5	Sim	Sim	ССО	360	9,2	9,2	8,2	8,2	1,0	1,0
13. Lagoa Branc 17,434	a, ZLB km 394,566 — Métrica	144	0,0	1,0	Não	_	5	Sim	Sim	CCO	360	11,5	11,5	8,2	8,2	3,3	3,3



INFC	RMAÇÕ	ES ENTI	RE TRECH	HOS	Boa Vist	a Nova - Casa	a Branca													
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faix	a km	Dormente	Faixa k	cm	Taxa Dorm.	Faixa k	m	Gab. Hor.	Faixa k	cm	Gab. Ver.	Faixa l	кm	Carga Máx. Eixo	Faixa k	m
TR 57	259,72	260,00	Flexível	259,72	412,00	Madeira	259,72	331,56	1.750	259,72	412,00	3.127,00	259,72	412,00	4.754,00	259,72	412,00	25	259,72	412,00
TR 50	260,00	268,70				Mad/Conc	331,56	350,25												
TR 45	268,70	271,02				Concreto	350,25	351,27												
TR 50	271,02	290,98				Mad/Conc	351,27	385,90												
TR 57	290,98	301,84				Concreto	385,90	412,00												
TR 50	301,84	412,00																		



INFORMA	ÇÕES ENTRE TREC	CHOS Boa	Vista Nova - 0	asa Branca											
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	Faixa	a km
50	259,722 270,080	40	259,722 270,0	80 50	259,722	270,080	8	259,722	270,080	13	259,722	384,158	8	259,722	270,080
62	270,080 384,158	50	270,080 384,1	58 62	270,080	384,158	14	270,080	384,158	26	384,158	412,000	14	270,080	384,158
50	384,158 412,000	40	384,158 412,0	00 50	384,158	412,000	31	384,158	412,000				31	384,158	412,000



PÁTIOS Bonfim - Campo Formos	0					
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Senhor Bonfim	DBO	439,356	Sim	Sim	277	5
2. Antonio Gonçalves	DGS	460,995	Sim	Não	252	5
3. Campo Formoso	DCF	469,733	Sim	Não	169	5



ENTRE PAT	TIOS Bonfim - Ca	mpo Form	oso														
Futoma = a		Raio Mín.	Rampa N	1áx. (%)	Potên	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	Nº dias −		Capaci	idade (nº c	le Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado	de	op.	Insta	lada	Vince	ulada	Oci	osa
()		Curva (m)	^	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	- JP	↑	Ψ	^	Ψ	1	Ψ
1. Senhor Bonfi 21,639	im, DBO km 439,356 — Métrica	133	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	3,4	3,4	0,4	0,4	3,0	3,0
2. Antonio Gon 8,738	çalves, DGS km 460,99 5 Métrica	80	2,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	3,4	3,4	0,4	0,4	3,0	3,0
3. Campo Form	oso. DCF km 469.733 -																



INFO	DRMAÇÕ	ES ENTI	RE TRECH	os I	Bonfim -	- Campo Forr	noso													
Perfil Faixa km Fixação Faixa km Dormente Faixa km Dorm. Taxa Faixa km Gab. Faixa km Gab. Faixa km Ver. Gab. Faixa km Máx. Eixo												m								
TR 37	439,36	461,82	Rígida	439,36	469,73	Madeira	439,36	469,73	1.750	439,36	469,73	2.743,00	439,36	469,73	3.664,00	439,36	469,73	18	439,36	469,73
TR 32	461,82	469,73																		



INFORMA	ÇÕES ENTRE TRE	CHOS Bon	fim - Campo For	moso											
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	a km
22	439,356 469,733	18	439,356 469,733	22	439,356	469,733	10	439,356	469,733	10	439,356	469,733	10	439,356	469,733



PÁTIOS Calafate - General Carneiro						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Calafate	ECL	635,000	Sim	Não	1.118	5
2. Belo Horizonte	EBH	640,000	Sim	Não	4.008	5
3. Horto Florestal	EHF	645,000	Sim	Sim	2.987	5
4. Carvalho de Brito	OCR	652,000	Não	Não	-	5
5. General Carneiro	EGC	654,000	Não	Não	75	5



ENTRE I	PATIOS Calafate - G	General Car	neiro														
Futana"a		Raio Mín.	Rampa N	⁄láx. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	Nº dias		Capaci	dade (nº c	le Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado	de	Op.	Insta	ılada	Vince	ulada	Oci	osa
1. Calafate, ECL km 635,000	Curva (m)	↑	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	- P .	↑	Ψ	↑	Ψ	↑	Ψ	
1. Calafate,	ECL km 635,000																
5,000	Mista - Métrica / Larga	93	2,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	10,0	10,0	8,2	8,2	1,7	1,7
2. Belo Hori	zonte, EBH km 640,000 —																
5,000	Mista - Métrica / Larga	82	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	13,1	13,1	8,3	8,3	4,9	4,9
3. Horto Flo	restal, EHF km 645,000 —																
7,000	Mista - Métrica / Larga	105	1,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	13,1	13,1	8,3	8,3	4,8	4,8
4. Carvalho	de Brito, OCR km 652,000																
2,000	Mista - Métrica / Larga	95	2,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	13,1	13,1	8,3	8,3	4,8	4,8
5. General C	Carneiro, EGC km 654,000																



INFC	DRMAÇÕ	ES ENTI	RE TRECH	ios (Calafate	- General C	arneiro													
Perfil	Falya km Fiyacan Falya km Dormente Falya km Falya km Falya km Falya km Falya km																			
Trilho			-						Dorm.			Hor.			Ver.			Máx. Eixo		
TR 57	635,00	654,00	Flexível	635,00	654,00	Madeira	635,00	654,00	1.750	635,00	654,00	3.553,00	635,00	654,00	4.849,00	635,00	654,00	25	635,00	654,00



INFORMA	ÇÕES ENTRE TRE	CHOS Cala	afate - General C	arneiro											
VMA Carregado	Faixa km Vazio Faixa km Vazio Faixa km Vazio														
50	635,000 640,000	40	635,000 640,000	50	635,000	640,000	7	635,000	640,000	5	635,000	640,000	7	635,000	640,000
52	640,000 645,000	42	640,000 645,000	52	640,000	645,000	20	640,000	645,000	18	640,000	645,000	20	640,000	645,000
37	645,000 654,000	30	645,000 654,000	37	645,000	654,000	19	645,000	654,000	17	645,000	654,000	19	645,000	654,000



PÁTIOS Campos - Recreio						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Campos dos Goitaguazes	GCS	311,911	Sim	Sim	777	5
2. Santa Cruz	GSZ	319,731	Sim	Não	677	5
3. Itereré	GIR	330,814	Sim	Não	608	5
4. Javarena	G24	335,814	Não	Não	-	5
5. Ernesto Machado	G08	347,814	Não	Não	-	5
6. São Fidelis	GSF	363,215	Sim	Não	476	5
7. Pureza	GVZ	380,215	Não	Não	-	5
8. Cambuci	GBI	389,215	Não	Não	-	5
9. Três Irmãos	GTY	399,215	Sim	Não	105	5
10. Aperibé	GAE	413,113	Não	Não	-	5
11. Baltazar	G09	423,113	Não	Não	-	5
12. Sto Antônio de Pádua	GAP	432,941	Sim	Não	248	5
13. Paraoquena	GPQ	443,341	Não	Não	-	5
14. Recreio	GRO	479,794	Sim	Sim	346	5



ENTRE PATIO	S Campos	- Recreio															
~		Raio	Rampa N	Иáх. (%)	Potêno	ia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle	!!		Capaci	dade (nº d	le Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de	·			Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ☐ Op.	Insta	ılada	Vinc	ulada	Oci	osa
		Curva (m)	1	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	• -	1	Ψ	1	Ψ	↑	Ψ
1. Campos dos Goi		m 311,911															
7,820	Métrica	74	3,0	3,0	Não	-	5	Não	Sim	CCO	360	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0
2. Santa Cruz, GSZ 11,083	km 319,731 — Métrica	571	1,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	CCO	360	7,0	7,0	0,0	0,0	7,0	7,0
3. Itereré, GIR kn 5,000	n 330,814 Métrica	99	2,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	360	2,1	2,1	0,0	0,0	2,1	2,1
4. Javarena, G24 12,000	km 335,814 —— Métrica	1.142	1,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	360	2,1	2,1	0,0	0,0	2,1	2,1
5. Ernesto Machad	lo, G08 km 347,8 Métrica	685	1,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	360	2,1	2,1	0,0	0,0	2,1	2,1
6. São Fidelis, GSF 17,000	km 363,215 — Métrica	624	1,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	360	1,9	1,9	0,0	0,0	1,9	1,9
7. Pureza, GVZ kr 9,000	m 380,215 Métrica	262	1,0	0,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	360	1,9	1,9	0,0	0,0	1,9	1,9
8. Cambuci, GBI I	km 389,215 Métrica	856	1,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	CCO	360	1,9	1,9	0,0	0,0	1,9	1,9
9. Três Irmãos, GT 13,898	Y km 399,215 — Métrica	685	1,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	360	1,9	1,9	0,0	0,0	1,9	1,9
10. Aperibé, GAE 10,000	km 413,113 —— Métrica	2.130	1,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	CCO	360	2,0	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0
11. Baltazar, G09 9,828	km 423,113 — Métrica	1.313	0,0	0,0	Não	-	5	Não	Sim	CCO	360	2,0	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0
12. Sto Antônio de 10,400	Pádua, GAP km Métrica	432,941 ———	1,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	CCO	360	1,5	1,5	0,0	0,0	1,5	1,5
13. Paraoquena, G 36,453	PQ km 443,341 Métrica	981	1,0	0,0	Não	_	5	Não	Sim	Local	360	1,5	1,5	0,0	0,0	1,5	1,5
14. Recreio, GRO				,-											,-		



INFO	DRMAÇÕ	ES ENTI	RE TRECH	ios	Campos	- Recreio														
Perfil	Faixa	km	Fixação	Faixa	a km	Dormente	Faixa l	cm	Taxa	Faixa k	m	Gab.	Faixa k	m	Gab.	Faixa k	m	Carga	Faixa k	m
Trilho									Dorm.			Hor.			Ver.			Máx. Eixo		
TR 37	311,91	479,79	Rígida	311,91	479,79	Madeira	311,91	479,79	1.750	311,91	479,79	2.750,00	311,91	479,79	4.024,00	311,91	479,79	18	311,91	479,79



INFORMA	ÇÕES ENTRE TRE	CHOS Cam	npos - Recreio												
VMA Carregado	Faixa km VMA Poduto Faixa km		Faixa km	VMA Trem Vazio	Faixa	ı km	VMC Carregado	Faixa	a km	VMC Produto	Faixa	km	VMC Trem Vazio	Faixa	a km
15	311,911 423,113	12	311,911 423,113	15	311,911	423,113	5	311,911	423,113	7	311,911	479,794	5	311,911	423,113
17	423,113 479,794	14	423,113 479,794	17	423,113	479,794	6	423,113	479,794				6	423,113	479,794



PÁTIOS Casa Branca - Uberaba						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Casa Branca	ZCB	164,714	Sim	Não	1.161	5
2. Coronel Corrêa	ZKB	177,887	Não	Não	-	5
3. Tambaú	ZTD	194,489	Sim	Não	1.140	5
4. Santos Dumont	ZHM	217,245	Sim	Não	1.136	5
5. São Simão	ZHI	234,543	Sim	Não	1.124	5
6. Canaã	ZCE	245,543	Não	Não	1.101	5
7. Cravinhos	ZEK	267,604	Sim	Não	1.008	5
8. Evangelina	ZEG	288,105	Sim	Não	1.050	5
9. Ribeirão Preto	ZRP	296,898	Sim	Sim	4.000	5
10. Jardinópolis	ZJN	316,741	Sim	Não	1.167	5
11. Coronel Pereira Lima	ZKR	331,951	Sim	Não	1.263	5
12. Orlândia	ZOL	353,454	Sim	Não	930	5
13. São Joaquim da Barra	ZHB	375,647	Sim	Não	1.015	5
14. Guará	ZGU	389,850	Sim	Não	1.077	5
15. Ituverava	ZYW	401,450	Sim	Não	1.050	5
16. Aramina	ZWA	435,999	Sim	Não	980	5
17. Valefertil	ZVF	444,890	Sim	Não	1.017	5
18. Babaçu	ZQQ	460,660	Sim	Não	883	5
19. Uberaba	ZUB	477,448	Sim	Sim	883	5



F		Raio Mín.	Rampa N	Лáх. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	NO !!		Capaci	dade (nº c	le Trens p	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado	de Circulação	Nº dias ⁻ Op.	Insta	lada	Vince	ulada	Oci	osa
		Curva (m)	1	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação		1	Ψ	1	Ψ	↑	Ψ
. Casa Branca, ZC 13,173	B km 164,714 —— Métrica	5.292	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ссо	360	9,0	9,0	8,2	8,2	0,8	0,8
. Coronel Corrêa, 16,602	ZKB km 177,887 – Métrica	399	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	9,0	9,0	8,2	8,2	0,8	0,8
. Tambaú, ZTD l 22,756	k m 194,489 ———— Métrica	399	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	8,7	8,7	8,2	8,2	0,5	0,5
. Santos Dumont, 17,298	ZHM km 217,245 Métrica	2.149	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	12,4	12,4	8,2	8,2	4,2	4,2
. São Simão, ZHI 11,000	km 234,543 Métrica	122	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	9,0	9,0	8,2	8,2	0,8	0,8
. Canaã, ZCE km 22,061	245,543 Métrica	399	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	9,0	9,0	8,2	8,2	0,8	0,8
. Cravinhos, ZEK 20,501	km 267,604 ——— Métrica	146	2,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	9,7	9,7	8,2	8,2	1,5	1,5
. Evangelina, ZEG 8,793	km 288,105 —— Métrica	100	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	10,2	10,2	8,2	8,2	2,0	2,0
. Ribeirão Preto, 7 19,843	ZRP km 296,898 — Métrica	981	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	10,5	10,5	7,2	7,2	3,3	3,3
0. Jardinópolis, Z J 15,210	N km 316,741 — Métrica	87	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	19,9	19,9	7,2	7,2	12,6	12,6
1. Coronel Pereira 21,503	a Lima, ZKR km 33 1 Métrica	1 ,951 ———	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	13,1	13,1	7,2	7,2	5,8	5,8
2. Orlândia, ZOL 22,193	km 353,454 Métrica	981	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	9,1	9,1	7,2	7,2	1,8	1,8
3. São Joaquim da 14,203	a Barra, ZHB km 37 Métrica	75,647 ———	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	7,8	7,8	7,2	7,2	0,6	0,6
4. Guará, ZGU k 11,600	m 389,850 Métrica	982	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	7,8	7,8	7,2	7,2	0,6	0,6
5. Ituverava, ZYW	/ km 401,450			-								-				-	



ENTRE PATIO	OS Casa Bra	nca - Uberaba	a														
Extensão		Raio Mín.	Rampa I	Máx. (%)	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	de	Op.	Insta	ılada	Vince	ulada	Oci	osa
. ,		Curva (m)	^	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	• .	↑	Ψ	^	Ψ	^	Ψ
16. Aramina, ZWA 8,890	A km 435,999 — Métrica	122	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	6,0	6,0	5,5	5,5	0,4	0,4
17. Valefertil, ZVF 15,770	F km 444,890 — Métrica	122	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	15,9	15,9	6,0	6,0	9,9	9,9
18. Babaçu, ZQQ 16,788	km 460,660 —— Métrica	130	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,0
19. Uberaba, ZUB	km 477,448																



INFC	RMAÇÕ	ES ENTI	RE TRECH	los	Casa Bra	anca - Uberab	а													
Perfil Trilho	Faixa km Fixação Faixa km Dormente Faixa km					cm	Taxa Dorm.	Faixa k	m	Gab. Hor.	Faixa k	m	Gab. Ver.	Faixa k	m	Carga Máx. Eixo	Faixa k	m		
TR 50	164,71	269,15	Flexível	164,71	477,45	Madeira	164,71	217,93	1.750	164,71	477,45	2.750,00	164,71	477,45	4.024,00	164,71	477,45	25	164,71	477,45
TR 57	269,15	272,64				Mad/Conc	217,93	255,03												
TR 50	272,64	477,45				Madeira	255,03	288,76												
						Concreto	288,76	477,45												



INFORMAÇ	ÇÕES ENTRE TREC	CHOS Casa	a Branca - Ubera	ba							
VMA Carregado	Faixa km	VMA Poduto Perigoso	Faixa km	VMA Trem Vazio	Faixa km	VMC Carregado	Faixa km	VMC Produto	Faixa kr	VMC Trem Vazio	Faixa km
62	164,714 477,448	50	164,714 477,448	62	164,714 477,448	18	164,714 477,448	17	164,714 47	7,448 18	164,714 477,448



PÁTIOS Catalao-Adm						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Catalão	ELC	857,000	Sim	Não	296	5
2. Adm	EAE	858,000	Sim	Não	896	5



ENTRE PAT	IOS Catalao	-Adm															
F		Raio Mín.	Rampa N	Лáх. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ do	Equip.	Controle	NO -1:		Capaci	dade (nº d	le Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ¯ Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Oci	osa
(,		Curva (m)	^	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	- - -	↑	Ψ	↑	Ψ	^	Ψ
1. Catalão, ELC 1,000	km 857,000 ——————————————————————————————————	91	1,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	3,9	3,9	1,9	1,9	1,9	1,9

^{2.} Adm, EAE | km 858,000



INFC	DRMAÇÕ	ES ENTI	RE TRECH	ios (Catalao-	Adm														
Perfil Faixa km Fixação Faixa km Dormente Faixa km Dorm. Gab. Faixa km Hor.								m	Gab. Ver.	Faixa k	m	Carga Máx. Eixo	Faixa k	m						
TR 45	857,00	858,00	Rígida	857,00	858,00	Madeira	857,00	858,00	1.750	857,00	858,00	2.743,00	857,00	858,00	3.785,00	857,00	858,00	20	857,00	858,00



INFORMA	ÇÕES ENTRE TRE	CHOS Cata	alao-Adm												
VMA Carregado	Faixa km	VMA Poduto Perigoso	Faixa km	VMA Trem Vazio	Faixa kr	m	VMC Carregado	Faixa k	ĸm	VMC Produto	Faixa	a km	VMC Trem Vazio	Faixa	a km
32	857,000 858,000	26	857,000 858,000	32	857,000 85	58,000	16	857,000 8	358,000	14	857,000	858,000	16	857,000	858,000



PÁTIOS Eng. Bhering - Divinópo	olis					
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Eng. Bhering	EEB	387,724	Sim	Sim	494	5
2. Macaia	EMW	405,704	Sim	Não	344	5
3. Bom Sucesso	EBS	432,541	Sim	Não	860	5
4. Tartaria	ETR	456,450	Sim	Não	372	5
5. Oliveira	EOL	486,470	Sim	Não	723	5
6. Carmo da Mata	ECM	511,894	Sim	Não	901	5
7. Gonçalves Ferreira	EGF	525,062	Sim	Não	776	5
8. Paulo Menicucci	EWD	558,027	Sim	Não	1.026	5
9. Divinopolis	EDV	563,204	Sim	Sim	1.218	5



ENTRE PATIOS Eng. Bherin	ng - Divinóp	olis														
Extensão	Raio Mín.	Rampa N	Лáх. (%)	Potên	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	Nº dias		Capaci	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)	^	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação		^	Ψ	^	Ψ	^	Ψ
L. Eng. Bhering, EEB km 387,724 —— 17,980 Métrica	78	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,2	2,2	0,0	0,0	2,2	2,2
2. Macaia, EMW km 405,704 ————————————————————————————————————	87	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,2	2,2	0,0	0,0	2,2	2,2
B. Bom Sucesso, EBS km 432,541 —— 23,909 Métrica	88	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,2	2,2	0,0	0,0	2,2	2,2
I. Tartaria, ETR km 456,450 30,020 Métrica	80	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,2	2,2	0,0	0,0	2,2	2,2
5. Oliveira, EOL km 486,470 25,424 Métrica	93	0,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	3,8	3,8	0,0	0,0	3,8	3,8
5. Carmo da Mata, ECM km 511,894 - 13,168 Métrica	92	2,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	9,3	9,3	0,0	0,0	9,3	9,3
7. Gonçalves Ferreira, EGF km 525,062 32,965 Métrica	90	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	4,4	4,4	0,0	0,0	4,4	4,4
3. Paulo Menicucci, EWD km 558,027 5,177 Métrica	94	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	10,8	10,8	0,0	0,0	10,8	10,8
). Divinopolis, EDV km 563,204																



INFC	RMAÇÕ	ÉS ENTI	RE TRECH	ios I	Eng. Bhe	ering - Divinóp	oolis													
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faixa	km	Dormente	Faixa l	кm	Taxa Dorm.	Faixa k	m	Gab. Hor.	Faixa k	m	Gab. Ver.	Faixa k	ĸm	Carga Máx. Eixo	Faixa k	ĸm
TR 37	387,72	405,99	Rígida	387,72	552,03	Madeira	387,72	563,20	1.750	387,72	563,20	2.750,00	387,72	433,77	4.024,00	387,72	433,77	20	387,72	563,20
TR 45	405,99	456,25	Flexível	552,03	563,20							3.156,00	433,77	563,20	4.700,00	433,77	563,20			
TR 37	456,25	553,20																		
TR 45	553,20	563,20																		



INFORMA	ÇÕES ENTRE	TREC	CHOS Eng.	. Bhering	g - Divind	ópolis											
VMA Carregado	Faixa km	1	VMA Poduto Perigoso	Faixa	km	VMA Trem Vazio	Faixa	a km	VMC Carregado	Faixa	a km	VMC Produto	Faixa	a km	VMC Trem Vazio	Faixa	a km
22	387,724 525	5,062	18	387,724	525,062	22	387,724	525,062	12	387,724	525,062	18	387,724	563,204	12	387,724	525,062
42	525,062 563	3,204	34	525,062	563,204	42	525,062	563,204	7	525,062	563,204				7	525,062	563,204



PÁTIOS Eng. Bhering - Garças de Minas						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Eng. Bhering	EEB	387,724	Sim	Sim	494	5
2. Lavras	ELS	392,828	Sim	Não	848	5
3. Ribeirão Vermelho	ERV	401,893	Sim	Não	417	5
4. Perdoes	EPE	421,832	Sim	Não	615	5
5. Cana Verde	EKV	440,221	Sim	Não	675	5
6. Jarbas Gambogi	ESM	457,221	Não	Não	-	5
7. Campo Belo	ECB	460,417	Sim	Não	1.200	5
8. Candeias	ECX	485,440	Sim	Não	758	5
9. Bugios	EBG	503,732	Sim	Não	482	5
10. Guarda Aleutério	E69	515,268	Não	Não	-	5
11. Timboré	ETI	523,622	Sim	Não	604	5
12. Omar Soares	E68	541,604	Não	Não	-	5
13. Formiga	EFG	544,044	Sim	Não	428	5
14. Eng. Roxo	E13	555,400	Não	Não	-	5
15. Arcos	EAO	574,425	Sim	Sim	424	5
16. Calciolândia	E67	594,517	Não	Não	-	5
17. Garças de Minas	EGS	602,810	Sim	Sim	2.238	5



F-+		Raio Mín.	Rampa M	láx. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	NO .!!		Capaci	dade (nº d	le Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	de	<u> </u>			Potência	Licenc.	Produto	Embarcado	de Circulação	Nº dias ⁻ Op.	Insta	lada	Vincu	ulada	Oci	osa
		Curva (m)	1	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação		↑	Ψ	1	Ψ	^	Ψ
Eng. Bhering, EEB 5,104	km 387,724	89	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ссо	360	5,9	5,9	3,8	3,8	2,1	2,1
2. Lavras, ELS km 3 9,065	392,828 Métrica	97	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,8	5,8	3,8	3,8	2,0	2,0
8. Ribeirão Vermelh 19,939	o, ERV km 401,89 Métrica	110	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,8	5,8	3,8	3,8	2,0	2,0
l. Perdoes, EPE k n 18,389	n 421,832 Métrica	78	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	10,4	10,4	3,8	3,8	6,5	6,5
5. Cana Verde, EKV 17,765	 km 440,221 Métrica	65	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	9,2	9,2	3,8	3,8	5,4	5,4
5. Jarbas Gambogi, 1 2,431	ESM km 457,221 - Métrica	78	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	9,2	9,2	3,8	3,8	5,4	5,4
'. Campo Belo, ECB 25,023	km 460,417	78	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	8,7	8,7	3,8	3,8	4,9	4,9
3. Candeias, ECX k 18,292	m 485,440 ——— Métrica	78	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,4	5,4	3,8	3,8	1,6	1,6
). Bugios, EBG km 11,536	503,732 Métrica	123	0,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,4	5,4	3,8	3,8	1,6	1,6
.0. Guarda Aleutéri 8,354	o, E69 km 515,268 Métrica	332	0,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,4	5,4	3,8	3,8	1,6	1,6
. 1. Timboré, ETI k 17,982	m 523,622 ——— Métrica	177	2,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,7	5,7	3,8	3,8	1,8	1,8
.2. Omar Soares, E6	6 8 km 541,604 — Métrica	78	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,7	5,7	3,8	3,8	1,8	1,8
. 3. Formiga, EFG k 11,356	k m 544,044 ——— Métrica	111	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	3,9	3,9	3,8	3,8	0,1	0,1
4. Eng. Roxo, E13 19,025	km 555,400 Métrica	157	0,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	3,9	3,9	3,8	3,8	0,1	0,1
.5. Arcos, EAO km	574,425																



ENTRE PATI	OS Eng. Bher	ing - Garças	de Minas														
~		Raio	Rampa N	Лáх. (%)	Potêno	ia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capaci	dade (nº d	le Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de				Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ⁻ Op.	Insta	ılada	Vincu	ulada	Oci	osa
. ,		Curva (m)	1	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	• -	^	Ψ	^	Ψ	^	Ψ
16. Calciolândia, 8,293	E67 km 594,517 — Métrica	110	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	3,9	3,9	0,6	0,6	3,3	3,3

^{17.} Garças de Minas, EGS | km 602,810



INFC	DRMAÇÕ	ES ENT	RE TRECH	ios	Eng. Bhe	ering - Garças	de Mina	s												
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faixa	a km	Dormente	Faixa l	cm	Taxa Dorm.	Faixa k	ĸm	Gab. Hor.	Faixa k	(m	Gab. Ver.	Faixa k	m	Carga Máx. Eixo	Faixa k	im
TR 45	387,72	602,81	Rígida	387,72	455,41	Madeira	387,72	602,81	1.750	387,72	602,81	2.750,00	387,72	602,81	3.889,00	387,72	602,81	20	387,72	602,81
			Flexível	455,41	463,88															
			Rígida	463,88	591,63															
			Flexível	591,63	602,81															



INFORMA	ÇÕES ENTRE TREC	CHOS Eng	. Bhering - Garça	s de Minas											
VMA Carregado	Carregado Faixa km Faixa km Vazio Faix					1	VMC Carregado	Faixa	km	VMC Produto	Faixa	a km	VMC Trem Vazio	Faixa	a km
42	387,724 555,400	34	387,724 555,400	42	387,724 555	5,400	23	387,724	555,400	20	387,724	555,400	23	387,724	555,400
27	555,400 602,810	22	555,400 602,810	27	555,400 602	2,810	14	555,400	602,810	15	555,400	602,810	14	555,400	602,810



PÁTIOS Fábrica Fafen						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Riachuelo	DRI	457,504	Sim	Não	747	5
2. Fafen	D08	461,000	Não	Não	-	5



ENTRE PAT	IOS Fábrica	Fafen															
~		Raio	Rampa N	Лáх. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capaci	dade (nº c	le Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de	<u> </u>			Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ¯ Op.	Insta	lada	Vince	ılada	Ocio	osa
(,		Curva (m)	^	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	- 	1	Ψ	1	Ψ	^	Ψ
1. Riachuelo, DR 3,495	I km 457,504 — Métrica	102	3,0	3,0	Não	-	5	Não	Sim	ссо	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

^{2.} Fafen, D08 | km 461,000



INFO	DRMAÇÕ	ES ENTI	RE TRECH	ios I	Fábrica I	Fafen														
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faixa	a km	Dormente	Faixa l	cm	Taxa Dorm.	Faixa k	cm	Gab. Hor.	Faixa k	m	Gab. Ver.	Faixa k	m	Carga Máx. Eixo	Faixa k	m
TR 37	ilho Faixa km Fixação Faixa km Dormente Faixa						457,50	461,00	1.750	457,50	461,00	3,17	457,50	461,00	4,76	457,50	461,00	-	457,50	461,00



INFORMA	ÇÕES ENTRE TRE	CHOS Fáb	rica Fafen								
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
32	457,504 461,000	26	457,504 461,000	32	457,504 461,000	0	457,504 461,000	14	457,504 461,000	0	457,504 461,000



PÁTIOS Ferrugem - Calafate						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Ferrugem	EFR	627,450	Sim	Não	1.069	5
2. Gameleira	EGM	633,049	Sim	Não	-	5
3. Calafate	ECL	635,500	Sim	Não	1.118	5



ENTRE PATIOS Ferr	ugem - Calafate															
Forkers 27 a	Raio Mín.	Rampa I	Máx. (%)	Potên	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	NO -1:		Capaci	dade (nº d	le Trens p	or Dia)	
Extensão (km) Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado	de	Nº dias Op.	Insta	lada	Vincu	ulada	Oci	osa
, ,	Curva (m)	1	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação		^	Ψ	^	Ψ	^	Ψ
1. Ferrugem, EFR km 627,450 5,599 Mista - Métrica /		2,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	14,3	14,3	0,2	0,2	14,1	14,1
2. Gameleira, EGM km 633,0 4 2,451 Mista - Métrica /		2,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	14,3	14,3	0,2	0,2	14,1	14,1
2 Calafate ECL km 625 500																



INFO	DRMAÇÕ	ES ENT	RE TRECH	ios i	Ferruger	m - Calafate														
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faixa	km	Dormente	Faixa k	m	Taxa Dorm.	Faixa k	cm	Gab. Hor.	Faixa k	m	Gab. Ver.	Faixa k	m	Carga Máx. Eixo	Faixa k	(m
TR 57	627,45	635,50	Rígida	627,45	635,50	Madeira	627,45	635,50	1.750	627,45	635,50	3.553,00	627,45	635,50	4.849,00	627,45	635,50	25	627,45	635,50



INFORMA	ÇÕES ENTRE TREC	CHOS Feri	ugem - Cal	lafate												
VMA Carregado	rregado Faixa km Perigoso Faixa km				VMA Trem Vazio	Faixa	km	VMC Carregado	Faixa	a km	VMC Produto	Faixa	a km	VMC Trem Vazio	Faixa	a km
27	627,450 633,049	22	627,450 63	533,049	27	627,450	633,049	18	627,450	633,049	15	627,450	633,049	18	627,450	633,049
40	633,049 635,500	32	633,049 63	535,500	40	633,049	635,500	10	633,049	635,500	9	633,049	635,500	10	633,049	635,500



PÁTIOS Ferrugem - Eldorado						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Ferrugem	EFR	627,450	Sim	Não	1.069	5
2. Parque Industrial	EPI	629,000	Sim	Sim	597	5
3. Eldorado	EEL	630,000	Sim	Sim	1.640	5



ENTRE PATIO	S Ferrugem -	- Eldorado															
F		Raio Mín.	Rampa N	Лáх. (%)	Potên	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	No dia a		Capaci	dade (nº d	le Trens p	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado	de	Nº dias ⁻ Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Oci	osa
(km)		Curva (m)	^	¥	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação		^	Ψ	↑	Ψ	^	Ψ
1. Ferrugem, EFR 1,549 Mist	km 627,450 a - Métrica / Larga	105	1,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	28,1	28,1	0,2	0,2	27,9	27,9
•	a l, EPI km 629,000 a - Métrica / Larga	96	1,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	20,0	20,0	0,2	0,2	19,7	19,7
3 Fldorado FFI I I	km 620 000																



INFC	DRMAÇÕ	ES ENTI	RE TRECH	ios	Ferruger	n - Eldorado)													
Perfil	Faixa	km	Fixação	Faixa	a km	Dormente	Faixa l	cm	Taxa	Faixa k	(m	Gab.	Faixa k	m	Gab.	Faixa k	m	Carga	Faixa k	m
Trilho			, ,						Dorm.			Hor.			Ver.			Máx. Eixo		
TR 57	627,45	630,00	Rígida	627,45	630,00	Madeira	627,45	630,00	1.750	627,45	630,00	3.553,00	627,45	630,00	4.849,00	627,45	630,00	25	627,45	630,00



INFORMA	ÇÕES ENTRE TRE	CHOS Feri	rugem - Eldorado)							
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
32	627,450 630,000	26	627,450 630,000	32	627,450 630,000	3	627,450 630,000	3	627,450 630,000	3	627,450 630,000



2. Eng. Adelmar EDH 612,960 Sim Não 867 5 3. Frankin Sampalo EFP 626,274 Sim Não 1.103 5 4. Abacaxis EAW 641,151 Sim Não 2.076 5 5. Bambuí EBY 657,252 Sim Não 829 5 6. Matinha EMD 667,120 Sim Não 811 5 7. Tapirai ETH 678,166 Sim Não 2.039 5 8. Tigre ETG 694,520 Sim Não 2.039 5 9. Uruburtama EUR 706,740 Sim Não 2.035 5 9. Uruburtama EUR 706,740 Sim Não 1.215 5 11. Etamarát EUR 729,600 Sim Não 1.215 5 12. Pratinha EPH 741,660 Sim Não 1.167 5 13. Tobati- ETY 755,230 <th>PÁTIOS Garças de Minas - Ara</th> <th>guari</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>	PÁTIOS Garças de Minas - Ara	guari					
2. Eng. Adelmar EDH 612,960 Sim Não 867 5 3. Frankin Sampalo EFP 626,274 Sim Não 1.103 5 4. Abacaxis EAW 641,151 Sim Não 2.076 5 5. Bambuí EBY 657,252 Sim Não 829 5 6. Matinha EMD 667,120 Sim Não 811 5 7. Tapirai ETH 678,166 Sim Não 2.039 5 8. Tigre ETG 694,520 Sim Não 2.039 5 9. Uruburtama EUR 706,740 Sim Não 2.035 5 9. Uruburtama EUR 706,740 Sim Não 1.215 5 11. Etamarát EUR 729,600 Sim Não 1.215 5 12. Pratinha EPH 741,660 Sim Não 1.167 5 13. Tobati- ETY 755,230 <th>Pátio</th> <th>Código / Prefixo</th> <th>Km</th> <th>Em Operação</th> <th>Auto Assistido</th> <th>Comprimento Útil (m)</th> <th>Tempo Médio Licenc. (min.)</th>	Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
3. Franklin Sampaio EFP 626,274 Sim Não 1.103 5 4. Abacaxis EAW 641,151 Sim Não 2.076 5 5. Bambuí EBY 657,252 Sim Não 829 5 6. Matinha EMD 667,120 Sim Não 811 5 7. Tapírá ETH 678,166 Sim Não 2.039 5 8. Tigre ETG 694,520 Sim Não 2.039 5 9. Uruburcama EUR 706,740 Sim Não 2.035 5 10. Campos Altos ECP 718,100 Sim Não 2.035 5 11. Itamarit EIV 729,600 Sim Não 1.215 5 12. Pratinha EIV 729,600 Sim Não 1.67 5 13. Tobati- EIV 755,230 Sim Não 926 5 14. Jaccaradá EVA 795,200 <td>1. Garças de Minas</td> <td>EGS</td> <td>602,520</td> <td>Sim</td> <td>Sim</td> <td>2.238</td> <td>5</td>	1. Garças de Minas	EGS	602,520	Sim	Sim	2.238	5
4. Abacaxis EAW 641,151 Sim Não 2.076 5 5. Bambúí EBY 657,252 Sim Não 829 5 6. Matinha EMD 667,120 Sim Não 811 5 7. Tapiraí ETH 678,166 Sim Não 2.039 5 8. Tigre ETG 694,520 Sim Não 2.035 5 9. Uruburetama EUR 706,740 Sim Não 2.035 5 10. Campos Altos ECP 718,100 Sim Não 1.215 5 11. Itamaráti EIY 729,600 Sim Não 1.215 5 12. Pratinha EIY 729,600 Sim Não 1.167 5 13. Tobatir EY 729,600 Sim Não 926 5 14. Jacaraná EV 755,20 Sim Não 926 5 15. Ibia EIA 782,360 <th< td=""><td>2. Eng. Adelmar</td><td>EDH</td><td>612,960</td><td>Sim</td><td>Não</td><td>867</td><td>5</td></th<>	2. Eng. Adelmar	EDH	612,960	Sim	Não	867	5
5. Bambuí EBY 657,252 Sim Não 829 5 6. Matinha EMD 667,120 Sim Não 811 5 7. Tapiraí ETH 678,166 Sim Não 2,039 5 8. Tigre ETG 694,520 Sim Não 581 5 9. Uruburetama EUR 706,740 Sim Não 1,215 5 10. Campos Altos EUP 718,100 Sim Não 1,215 5 11. Itamardi EIY 729,600 Sim Não 1,167 5 12. Pratinha EPH 741,660 Sim Não 1,167 5 13. Tobati- ETY 755,230 Sim Não 926 5 14. Jacarandá EM 769,220 Sim Não 904 5 15. Ibia EIA 782,360 Sim Não 1,90 5 16. Odlion Melo EOM 796,200	3. Franklin Sampaio	EFP	626,274	Sim	Não	1.103	5
6. Matinha EMD 667,120 Sim Não 811 5 7. Tapíraí ETH 678,166 Sim Não 2.039 5 8. Tigre ETH 678,166 Sim Não 2.039 5 9. Uruburetama EUR 706,740 Sim Não 2.035 5 10. Campos Altos ECP 718,100 Sim Não 1.215 5 11. Itanarati EIY 729,600 Sim Não 855 5 12. Pratinha EPH 741,660 Sim Não 1.167 5 12. Fratinha EPH 741,660 Sim Não 1.616 5 12. Fratinha EPH 745,520 Sim Não 1.616 5 13. Tobati EFM 769,220 Sim Não 1.920 5 15. Ibia ERM 782,300 Sim Não 1.920 5 16. Guido Melo EGR 815,900	4. Abacaxis	EAW	641,151	Sim	Não	2.076	5
7. Tapiraí ETH 678,166 Sim Não 2.039 5 8. Tigre ETG 694,520 Sim Não 581 5 9. Uruburetama EUR 706,740 Sim Não 2.035 5 10. Campos Altos ECP 718,100 Sim Não 1.215 5 11. Itamarati EIY 729,600 Sim Não 1.167 5 12. Pratinha EPH 741,660 Sim Não 1.167 5 13. Tobati- ETY 755,230 Sim Não 926 5 14. Jacarandá EKM 769,220 Sim Não 1.920 5 15. Ibia EIA 782,360 Sim Não 1.920 5 16. Odilon Melo EOM 796,200 Sim Não 9.05 5 15. Ibia EGB 815,900 Sim Não 9.05 5 16. Odilon Melo EGB 815,900 <td>5. Bambuí</td> <td>EBY</td> <td>657,252</td> <td>Sim</td> <td>Não</td> <td>829</td> <td>5</td>	5. Bambuí	EBY	657,252	Sim	Não	829	5
8. Tigre ETG 694,520 Sim Não 581 5 9. Utubretama EUR 706,740 Sim Não 2.035 5 10. Campos Altos ECP 718,100 Sim Não 1.215 5 11. Itamarati EIY 729,600 Sim Não 1.215 5 12. Pratinha EPH 741,660 Sim Não 1.167 5 13. Tobati- ETY 755,230 Sim Não 926 5 14. Jacarandá EKM 769,220 Sim Não 904 5 15. Ibia EIA 782,600 Sim Não 904 5 15. Ibia EIA 782,600 Sim Não 905 5 15. Ibia EIA 782,600 Sim Não 905 5 15. Julia EGM 315,900 Sim Não 905 5 16. Gulion Melo EIR 824,106 Si	6. Matinha	EMD	667,120	Sim	Não	811	5
9. Uruburetama EUR 706,740 Sim Não 2.035 5 10. Campos Altos ECP 718,100 Sim Não 1.215 5 11. Itamarati EIY 729,600 Sim Não 885 5 12. Pratinha EIY 741,660 Sim Não 1.167 5 13. Tobati - ETY 755,230 Sim Não 926 5 14. Jacarandá EKM 769,220 Sim Não 904 5 15. Ibia EIA 782,360 Sim Não 904 5 16. Odilon Melo EOM 796,200 Sim Não 1.90 5 17. Gualiroba EGB 815,900 Sim Não 1.800 5 18. José Rafael EJR 824,106 Sim Não 936 5 19. Catirar EGB 815,900 Sim Não 936 5 20. Perdizes EDZ 854,94	7. Tapiraí	ETH	678,166	Sim	Não	2.039	5
10. Campos Altos ECP 718,100 Sim Não 1.215 5 11. Itamarati EIY 729,600 Sim Não 885 5 12. Pratinha EPH 741,660 Sim Não 1.167 5 13. Tobati- ETY 755,230 Sim Não 96 5 14. Jacarandá EKM 769,220 Sim Não 904 5 15. Ibia EIA 782,360 Sim Não 905 5 16. Odilon Melo EOM 796,200 Sim Não 905 5 17. Guabiroba EGB 815,900 Sim Não 18.00 5 18. José Rafael EJR 824,106 Sim Não 936 5 19. Catiar ECT 839,736 Sim Não 902 5 20. Perdizes EDZ 854,947 Sim Não 19.00 5 21. Salite ELI 855,050	8. Tigre	ETG	694,520	Sim	Não	581	5
11. Itamarati EIY 729,600 Sim Não 885 5 12. Pratinha EPH 741,660 Sim Não 1.167 5 13. Tobati - ETY 755,230 Sim Não 926 5 14. Jacarandá EKM 769,220 Sim Não 904 5 15. Ibia EIA 782,360 Sim Não 904 5 16. Odlion Melo EOM 796,200 Sim Não 1920 5 17. Guabiroba EGB 815,900 Sim Não 1.800 5 18. José Rafael EJR 824,106 Sim Não 1.800 5 19. Catiara ECT 839,736 Sim Não 90 90 5 20. Perdizes EDZ 854,947 Sim Não 923 5 21. Salitre EIL 865,050 Sim Não 1.900 5 22. Patrocínio EPC	9. Uruburetama	EUR	706,740	Sim	Não	2.035	5
12. Pratinha EPH 741,660 Sim Não 1.167 5 13. Tobati - ETY 755,230 Sim Não 926 5 14. Jacarandá EKM 769,220 Sim Não 904 5 15. Ibia EIA 782,360 Sim Sim Não 905 5 16. Odilon Melo EOM 796,200 Sim Não 905 5 17. Guabiroba EGB 815,900 Sim Não 905 5 18. José Rafael EJR 824,106 Sim Não 936 5 19. Catiara ECT 839,736 Sim Não 960 5 20. Perdizes EDZ 854,947 Sim Não 902 5 21. Salitre ELI 865,050 Sim Não 1900 5 22. Beija-Flor EBA 844,739 Sim Não 1,090 5 23. Patrocínio EPC	10. Campos Altos	ECP	718,100	Sim	Não	1.215	5
13. Tobati - ETY 755,230 Sim Não 926 5 14. Jacarandá EKM 769,220 Sim Não 904 5 15. Ibia EIA 782,360 Sim Sim 1.920 5 16. Odilon Melo EOM 796,200 Sim Não 905 5 17. Guabiroba EGB 815,900 Sim Não 1.800 5 18. José Rafael EIR 824,106 Sim Não 936 5 19. Catiara ECT 839,736 Sim Não 960 5 20. Perdizes EDZ 854,947 Sim Não 902 5 21. Saliter EIL 865,050 Sim Não 190 923 5 22. Beija-Flor EBA 847,739 Sim Não 1.900 5 23. Patrocínio EPC 899,337 Sim Não 1.030 2.000 5 24. Inspetor Quiri	11. Itamarati	EIY	729,600	Sim	Não	885	5
14. Jacarandá EKM 769,220 Sim Não 904 5 15. Ibia EIA 782,360 Sim Não 904 5 16. Odilon Melo EOM 796,200 Sim Não 905 5 17. Guabiroba EGB 815,900 Sim Não 1.800 5 18. José Rafael EJR 824,106 Sim Não 936 5 19. Catiara ECT 839,736 Sim Não 960 5 20. Perdizes EDZ 854,947 Sim Não 902 5 21. Salitre ELI 865,050 Sim Não 902 5 22. Beija-Flor EBA 884,739 Sim Não 1.900 5 23. Patrocínio EPC 899,337 Sim Não 1.090 5 24. Inspetor Quírino EQI 911,940 Sim Não 1.030 5 25. Folhados EFO 924	12. Pratinha	EPH	741,660	Sim	Não	1.167	5
15. Ibia EIA 782,360 Sim Sim 1.920 5 16. Odilon Melo EOM 796,200 Sim Não 905 5 17. Guabiroba EGB 815,900 Sim Não 1.800 5 18. José Rafael EJR 824,106 Sim Não 936 5 19. Catiara ECT 839,736 Sim Não 960 5 20. Perdizes EDZ 854,947 Sim Não 902 5 21. Salitre ELI 865,050 Sim Não 923 5 22. Beija-Flor EBA 884,739 Sim Não 1.900 5 23. Patrocínio EPC 899,337 Sim Não 1.099 5 24. Inspetor Quirino EQI 911,940 Sim Não 1.030 5 25. Folhados EFO 924,520 Sim Não 1.371 5 26. Serra de Macaúbas EYD	13. Tobati -	ETY	755,230	Sim	Não	926	5
16. Odilon Melo EOM 796,200 Sim Não 905 5 17. Guabiroba EGB 815,900 Sim Não 1.800 5 18. José Rafael EJR 824,106 Sim Não 936 5 19. Catiara ECT 839,736 Sim Não 960 5 20. Perdizes EDZ 854,947 Sim Não 902 5 21. Salitre ELI 865,050 Sim Não 923 5 22. Beija-Flor EBA 884,739 Sim Não 1.900 5 23. Patrocínio EPC 899,337 Sim Não 1.099 5 24. Inspetor Quirino EQI 911,940 Sim Não 1.030 5 25. Folhados EFO 924,520 Sim Não 1.371 5 26. Serra de Macaúbas EYD 958,300 Sim Não 2.106 5	14. Jacarandá	EKM	769,220	Sim	Não	904	5
17. Guabiroba EGB 815,900 Sim Não 1.800 5 18. José Rafael EJR 824,106 Sim Não 936 5 19. Catiara ECT 839,736 Sim Não 960 5 20. Perdizes EDZ 854,947 Sim Não 923 5 21. Salitre ELI 865,050 Sim Não 1.900 5 22. Beija-Flor EBA 884,739 Sim Não 1.900 5 23. Patrocínio EPC 899,337 Sim Não 1.099 5 24. Inspetor Quirino EQI 911,940 Sim Não 1.030 5 25. Folhados EFO 924,520 Sim Não 1.371 5 26. Serra de Macaúbas ESK 945,491 Sim Não 1.371 5 27. Batista Frazão EYD 958,300 Sim Não 2.106 5	15. Ibia	EIA	782,360	Sim	Sim	1.920	5
18. José Rafael EJR 824,106 Sim Não 936 5 19. Catiara ECT 839,736 Sim Não 960 5 20. Perdizes EDZ 854,947 Sim Não 902 5 21. Salitre ELI 865,050 Sim Não 1.900 5 22. Beija-Flor EBA 884,739 Sim Não 1.900 5 23. Patrocínio EPC 899,337 Sim Não 1.099 5 24. Inspetor Quírino EQI 911,940 Sim Não 1.030 5 25. Folhados EFO 924,520 Sim Não 1.030 5 26. Serra de Macaúbas ESK 945,491 Sim Não 1.371 5 27. Batista Frazão EYD 958,300 Sim Não 2.106 5	16. Odilon Melo	EOM	796,200	Sim	Não	905	5
19. Catiara ECT 839,736 Sim Não 960 5 20. Perdizes EDZ 854,947 Sim Não 902 5 21. Salitre ELI 865,050 Sim Não 923 5 22. Beija-Flor EBA 884,739 Sim Não 1.900 5 23. Patrocínio EPC 899,337 Sim Não 1.099 5 24. Inspetor Quirino EQI 911,940 Sim Não 2.000 5 25. Folhados EFO 924,520 Sim Não 1.030 5 26. Serra de Macaúbas ESK 945,491 Sim Não 1.371 5 27. Batista Frazão EYD 958,300 Sim Não 2.106 5	17. Guabiroba	EGB	815,900	Sim	Não	1.800	5
20. Perdizes EDZ 854,947 Sim Não 902 5 21. Salitre ELI 865,050 Sim Não 923 5 22. Beija-Flor EBA 884,739 Sim Não 1.900 5 23. Patrocínio EPC 899,337 Sim Não 1.099 5 24. Inspetor Quirino EQI 911,940 Sim Não 1.030 5 25. Folhados EFO 924,520 Sim Não 1.030 5 26. Serra de Macaúbas ESK 945,491 Sim Não 1.371 5 27. Batista Frazão EYD 958,300 Sim Não 2.106 5	18. José Rafael	EJR	824,106	Sim	Não	936	5
21. Salitre ELI 865,050 Sim Não 923 5 22. Beija-Flor EBA 884,739 Sim Não 1.900 5 23. Patrocínio EPC 899,337 Sim Não 1.099 5 24. Inspetor Quirino EQI 911,940 Sim Não 1.030 5 25. Folhados EFO 924,520 Sim Não 1.371 5 26. Serra de Macaúbas ESK 945,491 Sim Não 1.371 5 27. Batista Frazão EYD 958,300 Sim Não 2.106 5	19. Catiara	ECT	839,736	Sim	Não	960	5
22. Beija-Flor EBA 884,739 Sim Não 1.900 5 23. Patrocínio EPC 899,337 Sim Não 1.099 5 24. Inspetor Quirino EQI 911,940 Sim Não 2.000 5 25. Folhados FFO 924,520 Sim Não 1.030 5 26. Serra de Macaúbas ESK 945,491 Sim Não 1.371 5 27. Batista Frazão EYD 958,300 Sim Não Não 2.106 5	20. Perdizes	EDZ	854,947	Sim	Não	902	5
23. Patrocínio EPC 899,337 Sim Não 1.099 5 24. Inspetor Quirino EQI 911,940 Sim Não 2.000 5 25. Folhados EFO 924,520 Sim Não 1.030 5 26. Serra de Macaúbas ESK 945,491 Sim Não 1.371 5 27. Batista Frazão EYD 958,300 Sim Não Não 2.106 5	21. Salitre	ELI	865,050	Sim	Não	923	5
24. Inspetor Quirino EQI 911,940 Sim Não 2.000 5 25. Folhados EFO 924,520 Sim Não 1.030 5 26. Serra de Macaúbas ESK 945,491 Sim Não 1.371 5 27. Batista Frazão EYD 958,300 Sim Não 2.106 5	22. Beija-Flor	EBA	884,739	Sim	Não	1.900	5
25. Folhados EFO 924,520 Sim Não 1.030 5 26. Serra de Macaúbas ESK 945,491 Sim Não 1.371 5 27. Batista Frazão EYD 958,300 Sim Não 2.106 5	23. Patrocínio	EPC	899,337	Sim	Não	1.099	5
26. Serra de Macaúbas ESK 945,491 Sim Não 1.371 5 27. Batista Frazão EYD 958,300 Sim Não 2.106 5	24. Inspetor Quirino	EQI	911,940	Sim	Não	2.000	5
27. Batista Frazão EYD 958,300 Sim Não 2.106 5	25. Folhados	EFO	924,520	Sim	Não	1.030	5
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	26. Serra de Macaúbas	ESK	945,491	Sim	Não	1.371	5
28. Alvino Damião EAY 998,212 Sim Não 1.920 5	27. Batista Frazão	EYD	958,300	Sim	Não	2.106	5
	28. Alvino Damião	EAY	998,212	Sim	Não	1.920	5



PÁTIOS Garças de Minas - Araş	guari					
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
29. Jose Bittencourt	EJT	1.028,212	Sim	Não	1.850	5
30. Brejo Alegre	EBJ	1.055,212	Sim	Sim	4.831	5
31. Araguari	EAU	1.066,109	Sim	Sim	1.099	5



~		Raio Mín.	Rampa N	/láx. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	*10 l'		Capaci	dade (nº c	de Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado Loco.	de Circulação	Nº dias ⁻ Op.	Insta	lada	Vince	ulada	Oci	osa
		Curva (m)	1	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	LOCO.	Circulação		^	Ψ	1	Ψ	^	Ψ
Garças de Mina 10,440	s, EGS km 602,520 Métrica	85	3,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	4,9	4,9	4,7	4,7	0,2	0,2
2. Eng. Adelmar, E 13,314	DH km 612,960 — Métrica	99	3,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	4,9	4,9	4,7	4,7	0,2	0,2
3. Franklin Sampa 14,877	i o, EFP km 626,274 Métrica	125	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	4,9	4,9	4,7	4,7	0,2	0,2
A. Abacaxis, EAW 16,101	km 641,151 ——— Métrica	99	3,0	4,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,0	5,0	4,7	4,7	0,2	0,2
5 . Bambuí, EBY I 9,868	m 657,252 ———— Métrica	140	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,0	5,0	4,7	4,7	0,2	0,2
5. Matinha, EMD 11,046	km 667,120 ——— Métrica	128	1,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,0	5,0	4,7	4,7	0,2	0,2
'. Tapiraí, ETH k 16,354	m 678,166 Métrica	133	2,0	1,0	Sim	2.000	5	Sim	Sim	ССО	360	6,4	6,4	4,7	4,7	1,7	1,7
3. Tigre, ETG km 12,220	694,520 Métrica	140	2,0	1,0	Sim	2.000	5	Sim	Sim	ССО	360	6,4	6,4	4,7	4,7	1,7	1,7
. Uruburetama, E 11,360	UR km 706,740 — Métrica	145	2,0	2,0	Sim	2.000	5	Sim	Sim	ССО	360	6,8	6,8	4,7	4,7	2,1	2,1
.0. Campos Altos, 11,500	ECP km 718,100 — Métrica	125	1,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	6,8	6,8	4,7	4,7	2,1	2,1
1. Itamarati, EIY 12,059	km 729,600 ——— Métrica	143	2,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	4,9	4,9	4,7	4,7	0,2	0,2
2. Pratinha, EPH 13,570	km 741,660 Métrica	99	3,0	4,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	4,9	4,9	4,7	4,7	0,2	0,2
. 3. Tobati -, ETY 13,990	km 755,230 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	107	2,0	2,0	Não	<u>-</u>	5	Sim	Sim	ССО	360	4,9	4,9	4,7	4,7	0,2	0,2
. 4. Jacarandá, EKI 13,140	И km 769,220 —— Métrica	905	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	15,6	15,6	4,7	4,7	10,9	10,9
.5. Ibia, EIA km	782,360 ————	955	1,0	1,0	Não		5	Sim	Sim	CCO	360	5,7	5,7	4,5	4,5	1,3	1,3



Extensão		Raio Mín.	Rampa N	Лáх. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	Nº dias ⁻		Capaci	dade (nº c	de Trens po	or Dia)	
(km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado Loco.	de Circulação	Op.	Insta	lada	Vince	ulada	Oci	osa
		Curva (m)	1	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	LUCU.	Circulação		^	Ψ	^	Ψ	^	Ψ
. 6. Odilon Melo, EC 19,700	M km 796,200 — Métrica	905	2,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,7	5,7	4,5	4,5	1,3	1,3
. 7. Guabiroba, EGB 8,206	km 815,900 Métrica	318	2,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	7,9	7,9	4,5	4,5	3,4	3,4
. 8. José Rafael, EJR 15,630	km 824,106	99	3,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	7,9	7,9	4,5	4,5	3,4	3,4
. 9. Catiara, ECT k r 15,211	n 839,736 Métrica	110	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	4,5	4,5	4,5	4,5	0,0	0,0
20. Perdizes, EDZ 10,103	km 854,947 Métrica	96	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	4,5	4,5	4,5	4,5	0,0	0,0
21. Salitre, ELI km 19,689	865,050 Métrica	99	3,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	4,5	4,5	4,5	4,5	0,0	0,0
22. Beija-Flor, EBA 14,598	km 884,739 ——— Métrica	168	2,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	7,5	7,5	4,5	4,5	3,0	3,0
23. Patrocínio, EPC 12,603	 km 899,337 —— Métrica	144	0,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	7,5	7,5	4,5	4,5	3,0	3,0
4. Inspetor Quirino 12,580	o, EQI km 911,940 Métrica	115	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,1	5,1	4,5	4,5	0,6	0,6
25. Folhados, EFO 20,971	km 924,520 ——— Métrica	114	2,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,1	5,1	4,5	4,5	0,6	0,6
2 6. Serra de Macaú l 12,809	bas, ESK km 945,49 Métrica	91 ————————————————————————————————————	2,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,1	5,1	4,5	4,5	0,6	0,6
7. Batista Frazão, E 39,912	Y D km 958,300 — Métrica	94	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	7,2	7,2	4,5	4,5	2,8	2,8
8. Alvino Damião, 30,000	EAY km 998,212 - Métrica	105	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	10,1	10,1	4,5	4,5	5,6	 5,6
9. Jose Bittencourt 27,000	; , EJT km 1.028,212 Métrica	99	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	11,0	11,0	4,5	4,5	6,5	6,5
60. Brejo Alegre, EB 10,897	J km 1.055,212 — Métrica	118	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	10,1	10,1	4,5	4,5	5,6	5,6



ENTRE PATIO	OS Garças c	de Minas - Ara	guari														
F		Raio Mín.	Rampa f	Máx. (%)	Potên	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ do	Equip.	Controle	NO -1:		Capaci	idade (nº d	de Trens p	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado Loco.	de Circulação	Nº dias ⁻ Op.	Insta	alada	Vinc	ulada	Oci	iosa
		Curva (m)	1	4	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	LUCU.	Circulação		1	Ψ	1	4	1	4

31. Araguari, EAU | km 1.066,109



INFC	DRMAÇĈ	ĎES ENTI	RE TRECH	ios	Garças d	le Minas - Ar	aguari													
Perfil Trilho	Faixa	a km	Fixação	Faix	a km	Dormente	Faixa	km	Taxa Dorm.	Faixa k	(m	Gab. Hor.	Faixa	km	Gab. Ver.	Faixa	km	Carga Máx. Eixo	Faixa	km
TR 45	602,52	604,39	Flexível	602,52	1.066,11	Madeira	602,52	946,89	1.750	602,52	1.066,11	3.127,00	602,52	804,60	4.754,00	602,52	804,60	25	602,52	1.066,11
TR 68	604,39	782,22				Mad/Conc	946,89	953,26				3.156,00	804,60	1.066,11	4.700,00	804,60	1.066,11			
TR 45	782,22	855,13				Concreto	953,26	1.066,11												
TR 57	855,13	884,28																		
TR 45	884,28	1.066,11																		



INFORMA	ÇÕES ENTRE TRE	CHOS Gar	rças de Minas - A	raguari							
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
42	602,520 667,120	34	602,520 667,120	42	602,520 667,120	26	602,520 667,120	21	602,520 667,120	26	602,520 667,120
47	667,120 678,166	38	667,120 678,166	47	667,120 678,160	5 24	667,120 678,166	22	667,120 678,166	24	667,120 678,166
42	678,166 694,520	34	678,166 694,520	42	678,166 694,520	20	678,166 694,520	24	678,166 694,520	20	678,166 694,520
37	694,520 718,100	30	694,520 718,100	37	694,520 718,100	15	694,520 718,100	11	694,520 718,100	15	694,520 718,100
42	718,100 741,660	34	718,100 741,660	42	718,100 741,660	20	718,100 741,660	18	718,100 741,660	20	718,100 741,660
37	741,660 755,230	30	741,660 755,230	37	741,660 755,230	30	741,660 755,230	26	741,660 755,230	30	741,660 755,230
42	755,230 865,050	34	755,230 865,050	42	755,230 865,050	19	755,230 865,050	22	755,230 865,050	19	755,230 865,050
47	865,050 945,491	1 38	865,050 945,491	47	865,050 945,493	24	865,050 945,491	23	865,050 945,491	24	865,050 945,491
60	945,4911.066,109	48	945,4911.066,109	60	945,4911.066,109	34	945,491 1.066,109	34	945,491 1.066,109	34	945,491 1.066,109



1. Garças de Minas EGS 602,520 Sim Sim 2.238 5 2. Carlos Bernardes EDS 621,667 Sim Não 1.227 5 3. Luciánia ELX 623,150 Sim Não 1.880 5 4. Lagoa Prata ELP 632,150 Sim Não 1.880 8.76 5. José Lage EEI 647,326 Sim Não 876 8.76 6. Mart. Guimarães EMG 657,463 Sim Não 8.76 8.78 5.70 8. St. Amaro do Monte ESA 675,365 Sim Não 1.78 5.7 9. Francisco Bras EFB 688,278 Sim Não 1.781 5.7 10. Amadeu Lacerda EFB 688,278 Sim Não 1.701 5.7 11. Oja, Dutra EDV 720,746 Sim Não 1.700 5.7 12. S. A. Campos EDV 720,746 Sim Não 1.215 5.7	PÁTIOS Garças de Minas - Calafate						
2. Carlos Bernardes EDS 621,667 Sim Não 1.227 5 3. Lucíania ELX 623,667 Não Não 1.80 2 4. Lagoa Parta ELP 632,150 Sim Não 1.80 8.70 5 5. José Lage ELI 647,326 Sim Não 8.97 5 6. Mart. Guimarães EMG 657,463 Sim Não 8.97 5 8. St. Amaro do Monte ESA 675,365 Sim Não 8.81 5 9. Franscisco Bras EFB 688,278 Sim Não 1.781 5 9. Franscisco Bras EFB 688,278 Sim Não 1.781 5 10. Amadeu Lacerda EFB 688,278 Sim Não 1.781 5 10. Sp. Dutra EFB 688,278 Sim Não 1.700 5 10. Aja Dutra EFB 688,278 Sim Não 1.700 5 5 </th <th>Pátio</th> <th>Código / Prefixo</th> <th>Km</th> <th>Em Operação</th> <th>Auto Assistido</th> <th>Comprimento Útil (m)</th> <th>Tempo Médio Licenc. (min.)</th>	Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
3. Luciánia ELX 623,667 Não Não 1.80 5 4. Lagoa Prata ELP 632,150 Sim Não 1.880 5 5. José Lage ELP 632,150 Sim Não 1.880 5 6. Mart. Guimarães EMG 657,63 Sim Não 1.788 5 7. Ped. Ferreira EFY 667,641 Sim Não 1.788 5 8. St. Amaro do Monte ESA 675,365 Sim Não 881 5 9. Franscisco Bras EFB 688,278 Sim Não 1.81 5 1. Ondadu Lacerda EAF 706,561 Sim Não 1.781 5 1. Dja. Dutra EDY 720,746 Sim Não 1.81 5 1. Dja. Dutra EDY 744,853 Sim Não 1.81 5 1. S. Campos EDY 744,853 Sim Não 1.21 5 1. S. Lagion Sortia	1. Garças de Minas	EGS	602,520	Sim	Sim	2.238	5
4. Lagoa Prata ELP 632,150 Sim Não 1.880 5 5. José Lage EEJ 647,326 Sim Não 876 5 6. Mart. Guimarães EMG 657,463 Sim Não 897 5 7. Ped. Ferreira EFY 667,641 Sim Não 1.788 5 8. St. Amaro do Monte ESA 675,365 Sim Não 1.781 5 9. Francisco Bras EFB 688,278 Sim Não 1.781 5 9. Francisco Bras EFB 688,278 Sim Não 1.781 5 9. Francisco Bras EFB 688,278 Sim Não 1.781 5 9. Francisco Bras EFB 688,278 Sim Não 1.781 5 9. Francisco Bras EFB 688,278 Sim Não 1.781 5 11. Quadrata EFF 765,61 Sim Não 1.781 5 12. Actamato<	2. Carlos Bernardes	EDS	621,667	Sim	Não	1.227	5
5. José Lage EU 647,326 Sim Não 376 5 6. Mart. Guimarães EMG 657,463 Sim Não 897 5 7. Ped. Ferreira EFY 667,641 Sim Não 188 5 8. St. Amaro do Monte ESA 675,365 Sim Não 881 5 8. St. Amaro do Monte EFR 688,278 Sim Não 181 5 9. Franscisco Bras EFR 688,278 Sim Não 1.781 5 10. Amadeu Lacerda EAF 706,561 Sim Não 1.781 5 11. Dja. Dutra EDY 720,746 Sim Não 1.700 5 12. S. A. Campos EED 731,188 Sim Não 1.218 5 13. Divinopolis EDV 744,853 Sim Não 1.218 5 14. Helio Torres EHT 754,203 Sim Não 1.218 5 15. Amaro do	3. Luciânia	ELX	623,667	Não	Não	-	5
6. Mart. Guimarães EMG 657,463 Sim Não 897 5 7. Ped. Ferreira EFY 667,641 Sim Não 1.788 5 8. St. Amaro do Monte ESA 675,365 Sim Não 881 5 9. Fransisco Bras EFB 688,278 Sim Não 1.781 5 10. Amadeu Lacerda EAF 706,561 Sim Não 1.700 5 11. Dja. Dutra EDY 720,746 Sim Não 1.700 5 12. S.A. Campos EED 731,188 Sim Não 1.218 5 13. Divinopolis EDV 744,853 Sim Não 1.84 5 14. Helio Torres EHT 754,203 Sim Não 1.218 5 15. Carmo do Cajuru ECI 763,212 Sim Não 1.29 5 16. Angicos EAG 778,615 Sim Não 1.91 5 15. Armetos </th <td>4. Lagoa Prata</td> <td>ELP</td> <td>632,150</td> <td>Sim</td> <td>Não</td> <td>1.880</td> <td>5</td>	4. Lagoa Prata	ELP	632,150	Sim	Não	1.880	5
7. Ped. Ferreira EFY 667,641 Sim Não 1.788 5 8. St. Amaro do Monte ESA 675,365 Sim Não 881 5 9. Franscisco Bras EFB 688,278 Sim Não 1.761 5 10. Amadeu Lacerda EFB 688,278 Sim Não 1.761 5 11. Oja. Dutra EDY 720,746 Sim Não 1.700 5 12. S. A. Campos EED 731,188 Sim Não 1.218 5 13. Divinopolis EDV 744,853 Sim Não 1.218 5 14. Helio Torres EFT 754,203 Sim Não 1.815 5 15. Carmo do Cajuru ECJ 754,212 Sim Não 1.912 5 15. Carmo do Cajuru ECJ 778,615 Sim Não Não 1.912 5 15. Carmo do Cajuru ECJ 784,550 Sim Não Não 1.912	5. José Lage	EEJ	647,326	Sim	Não	876	5
8. St. Amaro do Monte ESA 675,365 Sim Não 881 5 9. Franscisco Bras EFB 688,278 Sim Não 1.781 5 10. Amadeu Lacerda EAF 706,561 Sim Não 955 5 11. Dia, Dutra EDY 720,746 Sim Não 884 5 12. S. A. Campos EED 731,188 Sim Não 884 5 13. Divinopolis EDV 744,853 Sim Não 884 5 14. Helio Torres EHT 754,203 Sim Não 1.815 5 15. Carmo do Cajuru ECI 763,212 Sim Não 1.815 5 16. Angicos EAG 778,615 Sim Não 1.912 5 16. Angicos EGD 784,550 Sim Não 1.912 5 16. Angicos dividado EEQ 804,600 Sim Não 1.880 1.880 5	6. Mart. Guimarães	EMG	657,463	Sim	Não	897	5
9. Franscisco Bras EFB 688,278 Sim Não 1.781 5 10. Amadeu Lacerda EAF 706,561 Sim Não 955 5 11. Dja. Dutra EDY 720,746 Sim Não 1.700 5 12. S.A. Campos EED 731,188 Sim Não 884 5 13. Dvinopolis EDV 744,853 Sim Sim Não 1.218 5 14. Helio Torres EHT 754,203 Sim Não 1.815 5 15. Carmo do Cájuru ECI 763,212 Sim Não 1.218 5 15. Carmo do Cájuru ECI 763,212 Sim Não 1.294 5 15. Carmo do Cájuru ECI 763,212 Sim Não 1.294 5 15. Carmo do Cájuru ECI 763,212 Sim Não 1.294 5 15. Carmo do Cájuru EGD 784,550 Sim Não 1.912 5	7. Ped. Ferreira	EFY	667,641	Sim	Não	1.788	5
10. Amadeu Lacerda EAF 706,561 Sim Não 955 5 11. Dja. Dutra EDY 720,746 Sim Não 1.700 5 12. S. A. Campos EED 731,188 Sim Não 884 5 13. Divinopolis EDV 744,853 Sim Sim Não 1.218 5 14. Helio Torres EHT 754,203 Sim Não 1.815 5 15. Carmo do Cajuru ECJ 754,203 Sim Não 1.815 5 16. Angicos EAG 778,615 Sim Não 1.924 5 16. Angicos EAG 778,615 Sim Não 1.912 5 15. Eng. Gordilho EGD 784,550 Sim Não 1.912 5 15. Page de Lusáquio ESQ 816,000 Sim Não 1.880 1.912 5 20. Autria EZU 822,784 Sim Não 1.92 1.92	8. St. Amaro do Monte	ESA	675,365	Sim	Não	881	5
11. Dja. Dutra EDY 720,746 Sim Não 1.700 5 12. S. A. Campos EED 731,188 Sim Não 884 5 13. Divinopolis EDV 744,853 Sim Sim 1.218 5 14. Helio Tores EHT 754,203 Sim Não 1.815 5 15. Carmo do Cajuru ECI 763,212 Sim Não 1.294 5 16. Angicos EG 786,15 Sim Não 946 5 17. Eng. Gordilho EGD 784,550 Sim Não 1.912 5 18. Santanense ESS 796,044 Sim Não 1.880 5 19. Padre Eustáquio EEQ 804,600 Sim Não 1.880 5 20. Silva Oliveira EZU 82,204 Sim Não 1.751 5 21. Azurita EZU 830,456 Sim Não 1.926 5 22. Mateus Leme	9. Franscisco Bras	EFB	688,278	Sim	Não	1.781	5
12. S. A. Campos EED 731,188 Sim Não 884 5 13. Divinopolis EDV 744,853 Sim Sim 1.218 5 14. Helio Torres EHT 754,203 Sim Não 1.815 5 15. Carmo do Cajuru ECJ 763,212 Sim Não 1.294 5 16. Angicos EAG 778,615 Sim Não 946 5 17. Eng. Gordilho EGD 784,550 Sim Não 1.912 5 18. Santanense ESS 796,044 Sim Não 1.912 5 19. Padre Eustáquio EEQ 804,600 Sim Não 1.880 5 10. Silva Oliveira EZU 816,000 Sim Não 1.751 5 21. Aurita EZU 822,784 Sim Não 1.751 5 22. Mateus Leme EML 830,456 Sim Não 1.926 5 23. Juatuba	10. Amadeu Lacerda	EAF	706,561	Sim	Não	955	5
13. Divinopolis EDV 744,853 Sim Sim 1.218 5 14. Helio Torres EHT 754,203 Sim Não 1.815 5 15. Carmo do Cajuru ECJ 763,212 Sim Não 1.294 5 16. Angicos EAG 778,615 Sim Não 946 5 17. Eng. Gordilho EGD 784,550 Sim Não 1.912 5 18. Santanense ESS 796,044 Sim Não 1.880 5 19. Padre Eustáquio EEQ 804,600 Sim Não 1.880 5 20. Silva Oliveira ESQ 816,000 Sim Não 1.751 5 21. Azurita EZU 822,784 Sim Não 1.751 5 22. Mateus Leme EML 830,456 Sim Não 1.926 5 23. Juatuba EVI 840,068 Sim Não 1.665 5 24. Vianopolis	11. Dja. Dutra	EDY	720,746	Sim	Não	1.700	5
14. Helio Torres EHT 754,203 Sim NãO 1.815 5 15. Carmo do Cajuru ECJ 763,212 Sim NãO 1.294 5 16. Angicos EAG 778,615 Sim NãO 946 5 17. Eng. Gordilho EGD 784,550 Sim NãO 1.912 5 18. Santanense ESS 796,044 Sim NãO 1.912 5 19. Padre Eustáquio EEQ 804,600 Sim NãO 1.880 5 20. Silva Oliveira ESQ 816,000 Sim NãO 1.880 5 21. Azurita EZU 822,784 Sim NãO 1.751 5 22. Mateus Leme EML 830,456 Sim NãO 1.926 5 23. Juatuba EJU 840,068 Sim NãO 1.926 5 24. Vianopolis EVN 851,862 Sim NãO 1.665 5 25. Betim ECN 862,763 Sim NãO 1.600 1.600 5 <	12. S. A. Campos	EED	731,188	Sim	Não	884	5
15. Carmo do Cajuru ECJ 763,212 Sim Não 1.294 5 16. Angicos EAG 778,615 Sim Não 946 5 17. Eng. Gordilho EGD 784,550 Sim Não 1.912 5 18. Santanense ESS 796,044 Sim Não 759 5 19. Padre Eustáquio EEQ 804,600 Sim Não 1.880 5 20. Silva Oliveira ESQ 816,000 Sim Não 935 5 21. Azurita EZU 822,784 Sim Não 1.751 5 22. Mateus Leme EML 830,456 Sim Não 897 5 23. Juatuba EJU 840,068 Sim Não 1.926 5 24. Vianopolis EVN 851,862 Sim Não 1.665 5 25. Betim ECN 862,763 Sim Não 1.690 5 26. Couto e Silva E	13. Divinopolis	EDV	744,853	Sim	Sim	1.218	5
16. Angicos EAG 778,615 Sim Não 946 5 17. Eng. Gordilho EGD 784,550 Sim Não 1.912 5 18. Santanense ESS 796,044 Sim Não 759 5 19. Padre Eustáquio EEQ 804,600 Sim Não 1.880 5 20. Silva Oliveira ESQ 816,000 Sim Não 1.880 5 21. Azurita EZU 822,784 Sim Não 1.751 5 22. Mateus Leme EML 830,456 Sim Não 897 5 23. Juatuba EJU 840,068 Sim Não 1.926 5 24. Vianopolis EVN 851,862 Sim Não 1.665 5 25. Betim EVN 862,763 Sim Não 1.205 5 26. Couto e Silva EYB 871,410 Sim Não 1.690 5	14. Helio Torres	EHT	754,203	Sim	Não	1.815	5
17. Eng. Gordilho EGD 784,550 Sim Não 1.912 5 18. Santanense ESS 796,044 Sim Não 759 5 19. Padre Eustáquio EEQ 804,600 Sim Não 1.880 5 20. Silva Oliveira ESQ 816,000 Sim Não 935 5 21. Azurita EZU 822,784 Sim Não 1.751 5 22. Mateus Leme EML 830,456 Sim Não 897 5 23. Juatuba EJU 840,068 Sim Não 1.926 5 24. Vianopolis EVN 851,862 Sim Não 1.665 5 25. Betim ECN 862,763 Sim Não 1.690 5 26. Couto e Silva EYB 871,410 Sim Não 1.690 5	15. Carmo do Cajuru	ECJ	763,212	Sim	Não	1.294	5
18. Santanense ESS 796,044 Sim Não 759 5 19. Padre Eustáquio EEQ 804,600 Sim Não 1.880 5 20. Silva Oliveira ESQ 816,000 Sim Não 935 5 21. Azurita EZU 822,784 Sim Não 1.751 5 22. Mateus Leme EML 830,456 Sim Não 897 5 23. Juatuba EJU 840,068 Sim Não 1.926 5 24. Vianopolis EVN 851,862 Sim Não 1.665 5 25. Betim ECN 862,763 Sim Não 1.605 5 26. Couto e Silva EYB 871,410 Sim Não 1.690 5	16. Angicos	EAG	778,615	Sim	Não	946	5
19. Padre Eustáquio EEQ 804,600 Sim Não 1.880 5 20. Silva Oliveira ESQ 816,000 Sim Não 935 5 21. Azurita EZU 822,784 Sim Não 1.751 5 22. Mateus Leme EML 830,456 Sim Não 897 5 23. Juatuba EJU 840,068 Sim Não 1.926 5 24. Vianopolis EVN 851,862 Sim Não 1.665 5 25. Betim ECN 862,763 Sim Não 1.205 5 26. Couto e Silva EYB 871,410 Sim Não 1.690 5	17. Eng. Gordilho	EGD	784,550	Sim	Não	1.912	5
20. Silva Oliveira ESQ 816,000 Sim Não 935 5 21. Azurita EZU 822,784 Sim Não 1.751 5 22. Mateus Leme EML 830,456 Sim Não 897 5 23. Juatuba EJU 840,068 Sim Não 1.926 5 24. Vianopolis EVN 851,862 Sim Não 1.665 5 25. Betim ECN 862,763 Sim Não 1.205 5 26. Couto e Silva EYB 871,410 Sim Não 1.690 5	18. Santanense	ESS	796,044	Sim	Não	759	5
21. Azurita EZU 822,784 Sim Não 1.751 5 22. Mateus Leme EML 830,456 Sim Não 897 5 23. Juatuba EJU 840,068 Sim Não 1.926 5 24. Vianopolis EVN 851,862 Sim Não 1.665 5 25. Betim ECN 862,763 Sim Não 1.205 5 26. Couto e Silva EYB 871,410 Sim Não 1.690 5	19. Padre Eustáquio	EEQ	804,600	Sim	Não	1.880	5
22. Mateus Leme EML 830,456 Sim Não 897 5 23. Juatuba EJU 840,068 Sim Não 1.926 5 24. Vianopolis EVN 851,862 Sim Não 1.665 5 25. Betim ECN 862,763 Sim Não 1.205 5 26. Couto e Silva EYB 871,410 Sim Não 1.690 5	20. Silva Oliveira	ESQ	816,000	Sim	Não	935	5
23. Juatuba EJU 840,068 Sim Não 1.926 5 24. Vianopolis EVN 851,862 Sim Não 1.665 5 25. Betim ECN 862,763 Sim Não 1.205 5 26. Couto e Silva EYB 871,410 Sim Não 1.690 5	21. Azurita	EZU	822,784	Sim	Não	1.751	5
24. Vianopolis EVN 851,862 Sim Não 1.665 5 25. Betim ECN 862,763 Sim Não 1.205 5 26. Couto e Silva EYB 871,410 Sim Não 1.690 5	22. Mateus Leme	EML	830,456	Sim	Não	897	5
25. Betim ECN 862,763 Sim Não 1.205 5 26. Couto e Silva EYB 871,410 Sim Não 1.690 5	23. Juatuba	EJU	840,068	Sim	Não	1.926	5
26. Couto e Silva EYB 871,410 Sim Não 1.690 5	24. Vianopolis	EVN	851,862	Sim	Não	1.665	5
	25. Betim	ECN	862,763	Sim	Não	1.205	5
	26. Couto e Silva	EYB	871,410	Sim	Não	1.690	5
27. Embiruçu EYU 876,000 Sim Sim 1.204 5	27. Embiruçu	EYU	876,000	Sim	Sim	1.204	5
28. Bernardo Monteiro EBO 880,451 Sim Não 1.095 5	28. Bernardo Monteiro	EBO	880,451	Sim	Não	1.095	5



PÁTIOS Garças de Minas - Calafate						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
29. Eldorado	EEL	887,497	Sim	Sim	1.640	5
30. Calafate	ECL	893,000	Sim	Não	1.118	5



Futono 2 a		Raio Mín.	Rampa N	Лáх. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	NO dia		Capaci	dade (nº d	de Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado Loco.	de Circulação	Nº dias ⁻ Op.	Insta	lada	Vincu	ulada	Oci	osa
		Curva (m)	1	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	LUCU.	Circulação		^	Ψ	1	Ψ	1	Ψ
Garças de Minas, 19,147	EGS km 602,520 Métrica	124	1,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	8,1	8,1	5,2	5,2	2,9	2,9
2. Carlos Bernardes, 2,000	, EDS km 621,667 Métrica	130	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	16,7	16,7	5,2	5,2	11,6	11,6
8. Luciânia, ELX k n 8,483	n 623,667 Métrica	94	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	16,7	16,7	5,2	5,2	11,6	11,6
Lagoa Prata, ELP 15,176	km 632,150 Métrica	103	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	15,8	15,8	5,2	5,2	10,7	10,7
5. José Lage, EEJ k 10,137	m 647,326 ———— Métrica	103	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	8,9	8,9	5,2	5,2	3,7	3,7
5. Mart. Guimarães, 10,178	, EMG km 657,463 Métrica	115	3,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	8,9	8,9	5,2	5,2	3,7	3,7
7. Ped. Ferreira, EFY 7,724	/ km 667,641 —— Métrica	129	1,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	8,3	8,3	5,2	5,2	3,1	3,1
8. St. Amaro do Mo 12,913	nte, ESA km 675,3 Métrica	65	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	8,3	8,3	5,2	5,2	3,1	3,1
. Franscisco Bras, E 18,283	F B km 688,278 — Métrica	131	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	6,1	6,1	5,2	5,2	0,9	0,9
.0. Amadeu Lacerda 14,185	a , EAF km 706,561 Métrica	130	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	6,1	6,1	5,2	5,2	0,9	0,9
.1. Dja. Dutra, EDY 10,442	km 720,746 —— Métrica	143	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,2	5,2	5,2	5,2	0,1	0,1
.2. S. A. Campos, EE 13,665	E D km 731,188 — Métrica	151	0,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	5,2	5,2	5,2	5,2	0,1	0,1
3. Divinopolis, EDV 9,350	/ km 744,853 —— Métrica	150	1,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,3	5,3	5,3	5,3	0,0	0,0
.4. Helio Torres, EH 9,009	T km 754,203 — Métrica	155	1,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	5,4	5,4	5,3	5,3	0,1	0,1
.5. Carmo do Cajur	u, ECJ km 763,212																



ENTRE PATIC	S Garças de N	Minas - Cala	afate														
Extensão		Raio Mín.	Rampa N	Лáх. (%)	Potêno	cia 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 Loco.	de Circulação	Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Oci	osa
		Curva (m)	1	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	LOCO.	Circulação		↑	Ψ	↑	Ψ	↑	4
16. Angicos, EAG 5,935	km 778,615 Métrica	332	0,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,4	5,4	5,3	5,3	0,1	0,1
17. Eng. Gordilho, 11,494	EGD km 784,550 — Métrica	103	3,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	9,6	9,6	5,3	5,3	4,3	4,3
18. Santanense, ES 8,556	6 S km 796,044 —— Métrica	82	1,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	9,6	9,6	5,3	5,3	4,3	4,3
19. Padre Eustáqui 11,400	io, EEQ km 804,600 Métrica	103	3,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	7,7	7,7	5,3	5,3	2,4	2,4
20. Silva Oliveira, I 6,784	ESQ km 816,000 — Métrica	125	3,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	7,7	7,7	6,2	6,2	1,5	1,5
21. Azurita, EZU 7,672	km 822,784 Métrica	176	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	11,4	11,4	6,2	6,2	5,2	5,2
22. Mateus Leme, 9,611	EML km 830,456 — Métrica	219	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	11,4	11,4	6,2	6,2	5,2	5,2
23. Juatuba, EJU 11,794	km 840,068 Métrica	194	0,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	6,2	6,2	6,2	6,2	0,0	0,0
24. Vianopolis, EVI 10,901	N km 851,862 —— Métrica	273	0,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	6,2	6,2	6,2	6,2	0,0	0,0
25. Betim, ECN k 8,647	m 862,763 Métrica	240	1,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	6,2	6,2	6,2	6,2	0,0	0,0
26. Couto e Silva, I 4,590 Mist	E YB km 871,410 — a - Métrica / Larga	226	0,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	9,3	9,3	6,3	6,3	3,0	3,0
27. Embiruçu, EYU 4,451 Mist	km 876,000 a - Métrica / Larga	97	1,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	9,3	9,3	7,4	7,4	1,9	1,9
	teiro, EBO km 880,4 a - Métrica / Larga	185 185	1,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	17,5	17,5	10,3	10,3	7,2	7,2
29. Eldorado, EEL 5,503 Mist	km 887,497 a - Métrica / Larga	256	1,0	1,0	Sim	3.600	5	Sim	Sim	ССО	360	10,2	10,2	10,2	10,2	0,0	0,0
30. Calafate, ECL	km 893,000																



INFC	DRMAÇÕ	DES ENT	RE TRECH	ios (Garças d	le Minas - Cal	afate													
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faixa	a km	Dormente	Faixa k	(m	Taxa Dorm.	Faixa k	m	Gab. Hor.	Faixa k	ım	Gab. Ver.	Faixa k	ĸm	Carga Máx. Eixo	Faixa k	m
TR 45	602,52	604,39	Flexível	602,52	893,00	Madeira	602,52	893,00	1.750	602,52	893,00	3.156,00	602,52	804,60	4.700,00	602,52	804,60	25	602,52	893,00
TR 68	604,39	631,62										3.553,00	804,60	893,00	4.849,00	804,60	893,00			
TR 45	631,62	647,64																		
TR 57	647,64	763,32																		
TR 68	763,32	795,53																		
TR 57	795,53	871,12																		
TR 68	871,12	873,81																		
TR 57	873,81	893,00																		



INFORMA	ÇÕES ENTF	RE TREG	CHOS Gar	ças de M	linas - Ca	alafate											
VMA Carregado	Faixa	km	VMA Poduto Perigoso	Faixa	ı km	VMA Trem Vazio	Faixa	ı km	VMC Carregado	Faixa	a km	VMC Produto	Faix	a km	VMC Trem Vazio	Faixa	a km
47	602,520	706,561	38	602,520	706,561	47	602,520	706,561	20	602,520	706,561	18	602,520	706,561	20	602,520	706,561
37	706,561	720,746	30	706,561	720,746	37	706,561	720,746	24	706,561	720,746	22	706,561	720,746	24	706,561	720,746
47	720,746	744,853	38	720,746	744,853	47	720,746	744,853	18	720,746	744,853	17	720,746	744,853	18	720,746	744,853
42	744,853	796,044	34	744,853	796,044	42	744,853	796,044	13	744,853	796,044	14	744,853	796,044	13	744,853	796,044
37	796,044	822,784	30	796,044	822,784	37	796,044	822,784	10	796,044	822,784	11	796,044	822,784	10	796,044	822,784
42	822,784	880,451	40	880,451	887,497	42	822,784	880,451	12	822,784	880,451	13	822,784	880,451	12	822,784	880,451
50	880,451	887,497	32	887,497	893,000	50	880,451	887,497	17	880,451	887,497	18	880,451	887,497	17	880,451	887,497
40	887,497	893,000				40	887,497	893,000	7	887,497	893,000	7	887,497	893,000	7	887,497	893,000



Pétito Código / Prefixo Km Em Operação Auto Assistido Comprimento Util (m) Tempo Médio Leant 1. Generia Carmeiro EGC 590,310 Não Não Não 75 5 2. Pedreira Rio das Velhas VWI 593,310 SIII SIII 1.000 5 3. Capitão Eduardo ECE 601,487 SIII Não 1.000 5 4. Careira Comprida ECA 608,019 SIII Não 1.372 5 5. Ribeirão da Mata ERE 621,000 SIII Não 1.040 5 6. Vespasiano EVP 627,292 SIII Não 1.040 5 7. Nova Granja ENG 622,401 SIII Não 2.097 5 8. Dr. Lund ELD 642,504 SIII Não 2.097 5 9. Pedro Leopoldo EPU 653,632 SIII Não 1.10 5 10. Wilson Lobato EW 652,662 SIII Não<	PÁTIOS General Carneiro - Monte Azul						
2. Pedreira Rio das Velhas VWI 593,310 3. Capită Eduardo ECE 601,487 Sim Sim 1.090 5 4. Carpită Cefuardo ECA 608,019 Sim Não 1.372 5 5. Ribeirão da Mata ERA 608,019 Sim Não 999 5 6. Vespasiano EVP 627,292 Sim Sim Não 999 5 7. Nova Granja ENG 632,440 Sim Não 2097 5 8. Dr. Lund ELD 642,504 Sim Não 2097 5 9. Pedro Lopoldo ENL 648,023 Não Não 2097 5 10. Wilson Lobato EWL 653,632 Sim Não 21,19 5 11. Matozinhos EMS 658,460 Sim Não 1.19 5 12. Pedro Legoas EPM 672,000 Sim Não 1.79 5 13. Sete Lagoas EPM 672,002 <	Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
3. Capitão Eduardo ECE 601,487 Sim Sim 1.090 5 4. Carciar Comprida ECA 608,019 Sim Não 1.372 5 5. Ribeirão da Mata ERA 621,000 Sim Não 1.99 5 6. Vespasiano EVP 627,292 Sim Sim Não 1.040 5 7. Nova Granja ENG 632,440 Sim Não 2.097 5 8. Dr. Lund ELD 642,504 Sim Não 2.097 5 9. Pedro Leopoldo FPL 648,023 Não Não 2.097 5 9. Pedro Leopoldo FPL 648,023 Não Não 2.010 5 9. Pedro Leopoldo FPL 648,023 Não Não 2.010 5 9. Pedro Leopoldo FPL 648,023 Não Não 2.010 5 10. Wilson Lobato FPL 672,000 Sim Não Não 1.104 5 <td>1. General Carneiro</td> <td>EGC</td> <td>590,310</td> <td>Não</td> <td>Não</td> <td>75</td> <td>5</td>	1. General Carneiro	EGC	590,310	Não	Não	75	5
4. Carreira Comprida ECA 608,019 Sim Não 1.372 5 5. Ribeirão da Mata ERE 621,000 Sim Não 999 5 6. Vespasiano EVP 627,292 Sim Sim Não 1.404 5 7. Nova Granja ENG 632,440 Sim Não 2.097 5 8. Dr. Lund ELD 642,504 Sim Não 2.097 5 9. Pedro Leopoldo EPL 648,023 Não Não 821 5 10. Wilson Lobato EWL 653,632 Sim Não 1.196 5 11. Matozinhos EMS 658,460 Sim Não 1.196 5 12. Prudente de Morais EM 672,000 Sim Não 1.448 5 13. Sete Lagoas ESL 684,335 Sim Não 1.244 5 14. Sliva Xavier ESL 684,335 Sim Não 1.244 5	2. Pedreira Rio das Velhas	VWI	593,310				
S. Ribeirão da Mata ERE 621,000 Sim Não 999 5 6. Vespasiano EVP 627,292 Sim Sim 1.404 5 7. Nova Granja ENC 627,292 Sim Não 1860 85 5 8. Dr. Lund EID 643,504 Sim Não 850 821 5 9. Pedro Leopoldo EPL 648,023 Não Não 821 5 10. Wilson Lobato EWL 653,632 Sim Sim 2.150 5 11. Matozinhos EMS 658,860 Sim Não 1.196 5 12. Prudente de Morais EMS 672,003 Sim Não 1.196 5 13. Sete Lagoas ESL 684,335 Sim Não 1.496 5 14. Silva Xavier ESX 706,273 Sim Não 1.96 5 15. Araçaí EA 728,546 Sim Não 1.91 5	3. Capitão Eduardo	ECE	601,487	Sim	Sim	1.090	5
6. Vespasiano EVP 627,292 Sim Sim 1.404 5 7. Nova Granja ENG 632,440 Sim Não 865 5 8. Dr. Lund ELD 642,504 Sim Não 2.097 5 9. Pedro Leopoldo EPL 648,023 Não Não 821 5 10. Wilson Lobato EWL 653,632 Sim Não 1.196 5 11. Matozinhos EMS 658,460 Sim Não 1.196 5 12. Prudente de Morais EPM 672,000 Sim Não 1.196 5 13. Sete Lagoas ESL 684,335 Sim Não 1.444 5 14. Asparé ESX 706,279 Sim Não 315 5 15. Araçaí EAI 728,546 Sim Não 45 5 16. Cordisburgo EOR 734,467 Sim Não 1.011 5 18. Curvelo ECV	4. Carreira Comprida	ECA	608,019	Sim	Não	1.372	5
7. Nova Granja ENG 632,440 Sim Não 865 5 8. Dr. Lund ELD 642,504 Sim Não 2.097 5 9. Pedro Leopoldo EPL 648,023 Não Não 821 5 10. Wilson Lobato EWL 633,632 Sim Sim Sim 2.150 5 11. Matozinhos EMS 658,460 Sim Não 1.196 5 12. Prudente de Morais EPM 672,000 Sim Não 1.196 5 13. Sete Lagoas EPM 672,000 Sim Não 1.444 5 14. Silva Xavier ESX 706,279 Sim Não 1.444 5 15. Araçaí EAI 728,546 Sim Não 455 5 16. Cordisburgo EDR 743,467 Sim Não 1.01 5 16. Cordisburgo EDR 797,297 Sim Não 1.01 5 19. Osó	5. Ribeirão da Mata	ERE	621,000	Sim	Não	999	5
8. Dr. Lund ELD 642,504 Sim Não 2.097 5 9. Pedro Leopoldo EPL 648,023 Não Não 821 5 10. Wilson Lobato EWL 653,632 Sim Sim 2.150 5 11. Matozinhos EMS 658,460 Sim Não 1.196 5 12. Prudente de Morais EPM 672,000 Sim Não 1.780 5 13. Sete Lagoas ESL 684,335 Sim Não 1.444 5 14. Silva Xavier ESX 706,279 Sim Não 1.444 5 15. Araçaí EAI 728,546 Sim Não 908 5 16. Cordisburgo EOR 743,467 Sim Não 455 5 16. Cordisburgo EOR 743,467 Sim Não 1.011 5 16. Cordisburgo EOR 743,467 Sim Não 1.011 5 16. Cordisburgo	6. Vespasiano	EVP	627,292	Sim	Sim	1.404	5
9. Pedro Leopoldo EPL 648,023 Não Não 821 5 10. Wilson Lobato EWL 653,632 Sim Sim 2.150 5 11. Matozinhos EMS 658,460 Sim Não 1.196 5 12. Prudente de Morais EPM 672,000 Sim Sim 4.780 5 13. Sete Lagoas ESL 684,335 Sim Não 1.444 5 14. Silva Xavier ESX 706,279 Sim Não 315 5 15. Aragaí EAI 728,546 Sim Não 475 5 16. Cordisburgo EOR 743,467 Sim Não 10.101 5 17. Mascarenhas EMX 769,741 Sim Não 10.101 5 18. Curvelo ECV 797,297 Sim Não 1.120 5 19. Osório de Almeida EOA 852,175 Sim Sim Não 1.120 5	7. Nova Granja	ENG	632,440	Sim	Não	865	5
10. Wilson Lobato EWL 653,632 Sim Sim 2.150 5 11. Matozinhos EMS 658,460 Sim Não 1.196 5 12. Prudente de Morais EPM 672,000 Sim Sim 4.780 5 13. Sete Lagoas ESL 684,335 Sim Não 1.444 5 14. Silva Xavier ESX 706,279 Sim Não 315 5 15. Araçaí EAI 728,546 Sim Não 455 5 16. Cordisburgo EOR 743,467 Sim Não 455 5 17. Mascarenhas EMX 769,741 Sim Não 455 5 18. Curvelo ECV 797,297 Sim Não 1.011 5 19. Osório de Almeida EOA 829,632 Sim Não 1.120 5 20. Corinto EOA 852,175 Sim Não 470 5 21. Aporá EA	8. Dr. Lund	ELD	642,504	Sim	Não	2.097	5
11. Matozinhos EMS 658,460 Sim Não 1.196 5 12. Prudente de Morais EPM 672,000 Sim Sim 4.780 5 13. Sete Lagoas ESL 684,335 Sim Não 1.444 5 14. Silva Xavier ESX 706,279 Sim Não 315 5 15. Araçaí EAI 728,546 Sim Não 455 5 16. Cordisburgo EOR 743,467 Sim Não 455 5 17. Mascarenhas EMX 769,741 Sim Não 1.011 5 18. Curvelo ECV 797,297 Sim Não 1.120 5 19. Osório de Almeida EOA 829,632 Sim Não 1.120 5 20. Corinto ECO 852,175 Sim Não 470 5 21. Aporá EAA 869,227 Sim Não 470 5 22. Augusto de Lima	9. Pedro Leopoldo	EPL	648,023	Não	Não	821	5
12. Prudente de Morais EPM 672,000 Sim Sim 4.780 5 13. Sete Lagoas ESL 684,335 Sim Não 1.444 5 14. Silva Xavier ESX 706,279 Sim Não 315 5 15. Araçaí EAI 728,546 Sim Não 908 5 16. Cordisburgo EOR 743,467 Sim Não 455 5 17. Mascarenhas EMX 769,741 Sim Não 1.011 5 18. Curvelo ECV 797,297 Sim Não 979 5 19. Osório de Almeida EOA 829,632 Sim Não 1.120 5 20. Corinto ECO 852,175 Sim Não 470 5 21. Aporá EAA 869,227 Sim Não 470 5 22. Augusto de Lima EAL 897,231 Sim Não 814 5 23. Buenópolis EJF<	10. Wilson Lobato	EWL	653,632	Sim	Sim	2.150	5
13. Sete Lagoas ESL 684,335 Sim Não 1.444 5 14. Silva Xavier ESX 706,279 Sim Não 315 5 15. Araçaí EAI 728,546 Sim Não 908 5 16. Cordisburgo EOR 743,467 Sim Não 455 5 17. Mascarenhas EMX 769,741 Sim Não 1.011 5 18. Curvelo ECV 797,297 Sim Não 979 5 19. Osório de Almeida EOA 829,632 Sim Não 1.120 5 20. Corinto ECO 852,175 Sim Sim Não 470 5 21. Aporá EAA 869,227 Sim Não 800 5 22. Augusto de Lima EAL 897,231 Sim Não 814 5 23. Buenópolis EBL 929,276 Sim Não 238 5 24. Joaquim Felício	11. Matozinhos	EMS	658,460	Sim	Não	1.196	5
14. Silva Xavier ESX 706,279 Sim Não 315 5 15. Araçaí EAI 728,546 Sim Não 908 5 16. Cordisburgo EOR 743,467 Sim Não 455 5 17. Mascarenhas EMX 769,741 Sim Não 1.011 5 18. Curvelo ECV 797,297 Sim Não 979 5 19. Osório de Almeida EOA 829,632 Sim Não 1.120 5 20. Corinto ECO 852,175 Sim Sim Não 470 5 21. Aporá EAA 869,227 Sim Não 470 5 22. Augusto de Lima EAL 897,231 Sim Não 814 5 23. Buenópolis EBL 929,276 Sim Não 238 5 24. Joaquim Felício EJF 945,425 Sim Não 238 5	12. Prudente de Morais	EPM	672,000	Sim	Sim	4.780	5
15. Araçaí EAI 728,546 Sim Não 908 5 16. Cordisburgo EOR 743,467 Sim Não 455 5 17. Mascarenhas EMX 769,741 Sim Não 1.011 5 18. Curvelo ECV 797,297 Sim Não 979 5 19. Osório de Almeida EOA 829,632 Sim Não 1.120 5 20. Corinto ECO 852,175 Sim Sim Não 470 5 21. Aporá EAA 869,227 Sim Não 470 5 22. Augusto de Lima EAL 897,231 Sim Não 800 5 23. Buenópolis EBL 929,276 Sim Não 814 5 24. Joaquim Felício EJF 945,425 Sim Não 238 5	13. Sete Lagoas	ESL	684,335	Sim	Não	1.444	5
16. Cordisburgo EOR 743,467 Sim Não 455 5 17. Mascarenhas EMX 769,741 Sim Não 1.011 5 18. Curvelo ECV 797,297 Sim Não 979 5 19. Osório de Almeida EOA 829,632 Sim Não 1.120 5 20. Corinto ECO 852,175 Sim Sim Não 470 5 21. Aporá EAA 869,227 Sim Não 470 5 22. Augusto de Lima EAL 897,231 Sim Não 800 5 23. Buenópolis EBL 929,276 Sim Não 814 5 24. Joaquim Felício EJF 945,425 Sim Não 238 5	14. Silva Xavier	ESX	706,279	Sim	Não	315	5
17. Mascarenhas EMX 769,741 Sim Não 1.011 5 18. Curvelo ECV 797,297 Sim Não 979 5 19. Osório de Almeida EOA 829,632 Sim Não 1.120 5 20. Corinto ECO 852,175 Sim Sim Não 470 5 21. Aporá EAA 869,227 Sim Não 470 5 22. Augusto de Lima EAL 897,231 Sim Não 800 5 23. Buenópolis EBL 929,276 Sim Não 814 5 24. Joaquim Felício EJF 945,425 Sim Não 238 5	15. Araçaí	EAI	728,546	Sim	Não	908	5
18. Curvelo ECV 797,297 Sim Não 979 5 19. Osório de Almeida EOA 829,632 Sim Não 1.120 5 20. Corinto ECO 852,175 Sim Sim 785 5 21. Aporá EAA 869,227 Sim Não 470 5 22. Augusto de Lima EAL 897,231 Sim Não 800 5 23. Buenópolis EBL 929,276 Sim Não 814 5 24. Joaquim Felício EJF 945,425 Sim Não 238 5	16. Cordisburgo	EOR	743,467	Sim	Não	455	5
19. Osório de Almeida EOA 829,632 Sim Não 1.120 5 20. Corinto ECO 852,175 Sim Sim 785 5 21. Aporá EAA 869,227 Sim Não 470 5 22. Augusto de Lima EAL 897,231 Sim Não 800 5 23. Buenópolis EBL 929,276 Sim Não 814 5 24. Joaquim Felício EJF 945,425 Sim Não 238 5	17. Mascarenhas	EMX	769,741	Sim	Não	1.011	5
20. Corinto ECO 852,175 Sim Sim 785 5 21. Aporá EAA 869,227 Sim Não 470 5 22. Augusto de Lima EAL 897,231 Sim Não 800 5 23. Buenópolis EBL 929,276 Sim Não 814 5 24. Joaquim Felício EJF 945,425 Sim Não 238 5	18. Curvelo	ECV	797,297	Sim	Não	979	5
21. Aporá EAA 869,227 Sim Não 470 5 22. Augusto de Lima EAL 897,231 Sim Não 800 5 23. Buenópolis EBL 929,276 Sim Não 814 5 24. Joaquim Felício EJF 945,425 Sim Não 238 5	19. Osório de Almeida	EOA	829,632	Sim	Não	1.120	5
22. Augusto de Lima EAL 897,231 Sim Não 800 5 23. Buenópolis EBL 929,276 Sim Não 814 5 24. Joaquim Felício EJF 945,425 Sim Não 238 5	20. Corinto	ECO	852,175	Sim	Sim	785	5
23. Buenópolis EBL 929,276 Sim Não 814 5 24. Joaquim Felício EJF 945,425 Sim Não 238 5	21. Aporá	EAA	869,227	Sim	Não	470	5
24. Joaquim Felício EJF 945,425 Sim Não 238 5	22. Augusto de Lima	EAL	897,231	Sim	Não	800	5
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	23. Buenópolis	EBL	929,276	Sim	Não	814	5
25. Bueno de Prado EBP 977,425 Não Não - 5	24. Joaquim Felício	EJF	945,425	Sim	Não	238	5
	25. Bueno de Prado	EBP	977,425	Não	Não	-	5
26. Eng. Dolabela EEO 989,080 Sim Não 797 5	26. Eng. Dolabela	EEO	989,080	Sim	Não	797	5
27. Eng. Navarro EEN 1.014,080 Sim Não 641 5	27. Eng. Navarro	EEN	1.014,080	Sim	Não	641	5
28. Bocaiúva EBV 1.045,400 Sim Não 398 5	28. Bocaiúva	EBV	1.045,400	Sim	Não	398	5



PÁTIOS General Carneiro - Monte	Azul					
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
29. Eng. Pires de Albuquerque	EEA	1.073,890	Sim	Não	842	5
30. Glaucilandia	EGL	1.086,950	Sim	Não	123	5
31. Montes Claros	EMC	1.115,860	Sim	Sim	862	5
32. Canaci	ENA	1.140,000	Sim	Não	631	5
33. Eng. Zander	EEZ	1.179,000	Sim	Não	513	5
34. Orion	EON	1.199,040	Sim	Não	444	5
35. Messias Lopes	EEM	1.220,050	Sim	Não	560	5
36. Janaúba	EJN	1.262,760	Sim	Não	635	5
37. Tocandira	ETO	1.287,840	Sim	Não	545	5
38. Pai Pedro	EYP	1.306,020	Sim	Não	862	5
39. Catuti	EEW	1.328,090	Sim	Não	362	5
40. Monte Azul	EMA	1.354,030	Sim	Não	693	5



		Raio	Rampa M	láx. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capaci	dade (nº c	de Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de				Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ⁻ Op.	Insta	lada	Vince	ulada	Oci	osa
		Curva (m)	1	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação		1	Ψ	1	Ψ	^	Ψ
. General C 3,000	Carneiro, EGC km 590,310 Mista - Métrica / Larga	108	2,0	2,0	Sim	3.600		Sim	Sim	ССО	360	4,9	4,9	4,8	4,8	0,0	0,0
. Pedreira 1 6,532	Rio das Velhas, VWI km 59 Mista - Métrica / Larga	3,310			Não	-	5									0,0	0,0
6,532	duardo, ECE km 601,487 - Mista - Métrica / Larga	108	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	12,2	12,2	4,8	4,8	7,3	7,3
. Carreira C 12,981	Comprida, ECA km 608,019 Mista - Métrica / Larga	106	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	10,3	10,3	4,8	4,8	5,5	5,5
6. Ribeirão 6,292	da Mata, ERE km 621,000 Mista - Métrica / Larga	101	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	10,3	10,3	4,8	4,8	5,5	5,5
. Vespasiar 5,148	n o, EVP km 627,292 Mista - Métrica / Larga	89	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	14,9	14,9	4,5	4,5	10,5	10,5
. Nova Gra 10,064	nja, ENG km 632,440 Mista - Métrica / Larga	123	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	11,1	11,1	4,2	4,2	7,0	7,0
5,519	ELD km 642,504 Mista - Métrica / Larga	117	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	12,0	12,0	4,0	4,0	8,1	8,1
5,609	ppoldo, EPL km 648,023 — Mista - Métrica / Larga	100	0,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	11,9	11,9	4,0	4,0	8,0	8,0
. 0. Wilson L 4,828	.obato, EWL km 653,632 - Mista - Métrica / Larga	124	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	10,8	10,8	3,7	3,7	7,1	7,1
1. Matozin 13,540	hos, EMS km 658,460 — Métrica	129	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	10,8	10,8	3,1	3,1	7,7	7,7
2. Prudent 12,335	e de Morais, EPM km 672, Métrica	21	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	14,3	14,3	2,0	2,0	12,3	12,3
3. Sete Lag 21,944	oas, ESL km 684,335 —— Métrica	247	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,0	2,0	2,0	2,0	0,0	0,0
. 4. Silva Xa v 22,267	vier, ESX km 706,279 —— Métrica	226	1,0	1,0	Não	<u>-</u>	5	Sim	Sim	ССО	360	2,0	2,0	2,0	2,0	0,0	0,0
5. Araçaí, E 14,920	EAI km 728,546	129	2,0	2,0	Não		5	Sim	Sim	CCO	360	2,0	2,0	2,0	2,0	0,0	0,0



ENTRE PATIO	OS General Ca	rneiro - Mo	nte Azul														
Futana a		Raio Mín.	Rampa M	1áx. (%)	Potêno	ia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	Nº dias ⁻		Capaci	dade (nº c	le Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado Loco.	de Circulação	Op.	Insta	ılada	Vince	ulada	Ocio	osa
		Curva (m)	↑	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	LOCO.	Circulação		1	Ψ	1	Ψ	↑	4
16. Cordisburgo, I 26,274	EOR km 743,467 — Métrica	154	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ссо	360	2,0	2,0	2,0	2,0	0,0	0,0
17. Mascarenhas, 27,556	EMX km 769,741 - Métrica	133	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,3	2,3	2,0	2,0	0,3	0,3
18. Curvelo, ECV 32,334	km 797,297 ——— Métrica	230	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ссо	360	2,3	2,3	2,0	2,0	0,3	0,3
19. Osório de Alm 22,543	neida, EOA km 829,6 Métrica	192	2,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	2,3	2,3	2,0	2,0	0,3	0,3
20. Corinto, ECO 17,052	km 852,175 ——— Métrica	303	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	4,3	4,3	0,8	0,8	3,5	3,5
21. Aporá, EAA 28,004	km 869,227 Métrica	128	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	4,3	4,3	0,8	0,8	3,5	3,5
22. Augusto de Li 32,045	ma, EAL km 897,231 Métrica	276	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	6,7	6,7	0,8	0,8	5,9	5,9
23. Buenópolis, E 16,149	BL km 929,276 — Métrica	257	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	7,1	7,1	0,8	0,8	6,3	6,3
24. Joaquim Felíci 32,000	o, EJF km 945,425 - Métrica	300	1,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,5	2,5	0,8	0,8	1,7	1,7
25. Bueno de Prac 11,655	do, EBP km 977,425 Métrica	1.000	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,5	2,5	0,8	0,8	1,7	1,7
26. Eng. Dolabela 25,000	, EEO km 989,080 – Métrica	95	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,4	2,4	0,8	0,8	1,6	1,6
27. Eng. Navarro, 31,320	EEN km 1.014,080 Métrica	75	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,4	2,4	0,8	0,8	1,6	1,6
28. Bocaiúva, EBV 28,490	/ km 1.045,400 — Métrica	905	1,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,4	2,4	0,8	0,8	1,6	1,6
29. Eng. Pires de <i>1</i> 13,059	Albuquerque, EEA k Métrica	m 1.073,890 – 146	2,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	3,5	3,5	0,8	0,8	2,7	2,7
30. Glaucilandia, 1 28,909	E GL km 1.086,950 – Métrica	146	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	3,5	3,5	0,8	0,8	2,7	2,7



ENTRE PATIOS	General Ca	rneiro - Mo	nte Azul														
Extensão		Raio Mín.	Rampa M	1áx. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	Nº dias −		Capaci	idade (nº c	le Trens po	or Dia)	
(km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado	de	Op.	Insta	lada	Vince	ulada	Oci	osa
		Curva (m)	1	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação		1	Ψ	↑	Ψ	1	Ψ
31. Montes Claros, E 24,140	E MC km 1.115,860 Métrica	107	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0	0,0
32. Canaci, ENA kn 39,000	n 1.140,000 Métrica	85	3,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0	0,0
33. Eng. Zander, EEZ 20,040	: km 1.179,000 — Métrica	95	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0	0,0
34. Orion, EON km 21,010	1.199,040 Métrica	115	2,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0	0,0
35. Messias Lopes, E 42,710	E M km 1.220,050 Métrica	90	2,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0	0,0
36. Janaúba, EJN k 25,079	m 1.262,760 ——— Métrica	139	0,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0	0,0
37. Tocandira, ETO 18,180	km 1.287,840 — Métrica	107	3,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,5	1,5	1,5	1,5	0,0	0,0
38. Pai Pedro, EYP 22,069	km 1.306,020 —— Métrica	120	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	4,3	4,3	1,5	1,5	2,8	2,8
39. Catuti, EEW kn 25,940	1.328,090 ——— Métrica	107	3,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	4,3	4,3	1,5	1,5	2,8	2,8
40. Monte Azul, EM	A km 1.354,030 -																



INFO	DRMAÇĈ	ÉS ENTI	RE TRECI	HOS	General	Carneiro - Mo	onte Azı	ul											
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faixa	a km	Dormente	Faixa	km	Taxa Dorm.	Faixa km	Gab. Hor.	Faixa	km	Gab. Ver.	Faixa	km	Carga Máx. Eixo	Faixa	km
TR 57	590,31	693,08	Flexível	590,31	681,00	Madeira	590,31	1.354,03	1.750	590,31 1.354,03	3.553,00	590,31	640,00	4.849,00	590,31	640,00	25	590,31	1.354,03
TR 45	693,08	705,14	Rígida	681,00	686,00						2.750,00	640,00	1.354,03	4.024,00	640,00	1.354,03			
TR 37	705,14	712,53	Flexível	686,00	693,00														
TR 45	712,53	713,61	Rígida	693,00	780,00														
TR 37	713,61	780,10	Flexível	780,00	793,00														
TR 45	780,10	793,30	Rígida	793,00	1.069,00														
TR 37	793,30	1.087,00	Flexível	1.069,00	1.116,00														
TR 45	1.087,00	1.116,00	Rígida	1.116,00	1.354,03														
TR 37	1.116,00	1.354,03																	



INFORMA	AÇÕES ENTRE TRE	CHOS Ge	neral Carneiro - N	lonte Azul							
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
37	590,310 593,310	30	590,310 593,310	37	590,310 593,310	16	590,310 593,310	14	590,310 593,310	16	590,310 593,310
50	593,310 672,000	40	593,310 672,000	50	593,310 672,000	11	593,310 672,000	11	593,310 672,000	11	593,310 672,000
32	672,000 869,227	26	672,000 869,227	32	672,000 869,227	23	672,000 869,227	22	672,000 869,227	23	672,000 869,227
42	869,227 989,080	34	869,227 989,080	42	869,227 989,080	29	869,227 989,080	28	869,227 989,080	29	869,227 989,080
37	989,0801.073,890	30	989,0801.073,890	37	989,0801.073,890	24	989,080 1.073,890	23	989,080 1.073,890	24	989,080 1.073,890
32	1.073,890 1.115,860	26	1.073,890 1.115,860	32	1.073,890 1.115,860	19	1.073,890 1.115,860	19	1.073,890 1.115,860	19	1.073,890 1.115,860
37	1.115,860 1.140,000	30	1.115,860 1.140,000	37	1.115,860 1.140,000	27	1.115,860 1.140,000	25	1.115,860 1.140,000	27	1.115,860 1.140,000
47	1.140,000 1.179,000	38	1.140,000 1.179,000	47	1.140,000 1.179,000	33	1.140,000 1.179,000	30	1.140,000 1.179,000	33	1.140,000 1.179,000
37	1.179,000 1.306,020	30	1.179,000 1.306,020	37	1.179,000 1.306,020	23	1.179,000 1.306,020	20	1.179,000 1.306,020	23	1.179,000 1.306,020
47	1.306,020 1.354,030	38	1.306,020 1.354,030	47	1.306,020 1.354,030	30	1.306,020 1.354,030	29	1.306,020 1.354,030	30	1.306,020 1.354,030



PÁTIOS Goiandira - Posto Eyc						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Goiandira	EGN	832,000	Sim	Sim	1.419	5
2. Catalão	ELC	857,000	Sim	Não	296	5
3. Fosfago	EYC	865,000	Sim	Não	1.061	5



ENTRE PAT	IOS Goiandir	a - Posto Eyc															
Extensão		Raio Mín.	Rampa N	Máx. (%)	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	de	Op.	Insta	lada	Vince	ulada	Oci	osa
()		Curva (m)	^	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	ор. _	^	Ψ	^	Ψ	↑	Ψ
1. Goiandira, EG 25,000	GN km 832,000 — Métrica	130	1,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	ссо	360	3,9	3,9	1,9	1,9	1,9	1,9
2. Catalão, ELC 8,000	km 857,000 ——— Métrica	122	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	3,9	3,9	0,7	0,7	3,2	3,2
3. Fosfago, EYC	km 865,000																



INFC	RMAÇÕ	ES ENTI	RE TRECH	os (Goiandir	ra - Posto Eyo	;													
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faixa	km	Dormente	Faixa k	cm	Taxa Dorm.	Faixa k	ĸm	Gab. Hor.	Faixa k	ım	Gab. Ver.	Faixa k	m	Carga Máx. Eixo	Faixa k	m
TR 45	832,00	865,00	Rígida	832,00	865,00	Madeira	832,00	865,00	1.750	832,00	865,00	2.743,00	832,00	865,00	3.785,00	832,00	865,00	25	832,00	865,00



INFORMA	ÇÕES ENTRE TRE	CHOS Goi	andira - Posto Ey	'C											
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
32	832,000 865,000	26	832,000 865,000	32	832,000	865,000	11	832,000	865,000	14	832,000	865,000	11	832,000	865,000



PÁTIOS Ibia - Uberaba						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Ibia	EIA	782,360	Sim	Sim	1.920	5
2. Estevão Lobo	EPK	815,790	Sim	Não	515	5
3. Tamanduapava	ETM	841,000	Sim	Não	865	5
4. Araxa	EAX	870,222	Sim	Não	1.028	5
5. Bunge Araxa	EYF	882,751	Sim	Não	873	5
6. Ibitimirim	EIM	902,222	Não	Não	-	5
7. Itaipu	EIU	916,178	Sim	Não	1.276	5
8. Alpercatas	ERT	938,178	Não	Não	919	5
9. Zelândia	EZE	955,462	Sim	Não	623	5
10. Almeida Campos	EAD	978,154	Sim	Não	1.221	5
11. Batuira	EBT	1.025,000	Sim	Não	778	5
12. Uberaba	ZUB	1.047,800	Sim	Sim	883	5



ENTRE PATIC	S Ibia - Uber	aba															
F		Raio Mín.	Rampa I	Máx. (%)	Potênc	ia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	Nº dias ⁻		Capaci	dade (nº d	le Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado	de	iv≅ αias Op.	Insta	ılada	Vincu	ılada	Oci	osa
, ,		Curva (m)	↑	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	• -	^	Ψ	^	Ψ	↑	Ψ
1. Ibia, EIA km 78 33,430	3 2,360 Métrica	85	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	1,4	1,4	0,6	0,6	0,9	0,9
2. Estevão Lobo, E 25,210	PK km 815,790 — Métrica	85	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	1,4	1,4	0,6	0,6	0,9	0,9
3. Tamanduapava, 29,222	ETM km 841,000 Métrica	85	2,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	1,4	1,4	0,6	0,6	0,9	0,9
4. Araxa, EAX km 8,529	n 870,222 Métrica	85	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	1,4	1,4	0,6	0,6	0,9	0,9
5. Bunge Araxa, EY 19,471	'F km 882,751 Métrica	286	1,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	1,4	1,4	0,6	0,6	0,8	0,8
6. Ibitimirim, EIM 13,956	km 902,222	102	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	1,4	1,4	0,6	0,6	0,8	0,8
7. Itaipu, EIU km 22,000	916,178 Métrica	85	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	1,4	1,4	0,7	0,7	0,7	0,7
8. Alpercatas, ERT 17,284	km 938,178	102	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	1,4	1,4	0,7	0,7	0,7	0,7
9. Zelândia, EZE 1 22,692	km 955,462 Métrica	117	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,4	1,4	1,0	1,0	0,4	0,4
10. Almeida Camp 46,846	os, EAD km 978,15 Métrica	117	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	1,4	1,4	1,0	1,0	0,4	0,4
11. Batuira, EBT 22,800	km 1.025,000 ——— Métrica	117	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	1,4	1,4	1,0	1,0	0,4	0,4
12. Uberaba, ZUB	km 1.047,800																



INFO	ORMAÇÕ	ÉS ENTI	RE TRECH	ios	Ibia - Ub	eraba											
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faix	a km	Dormente	Faixa km	Taxa Dorm.	Faixa km	Gab. Hor.	Faixa km	Gab. Ver.	Faixa	km	Carga Máx. Eixo	Faixa	km
TR 45	782,36	786,45	Flexível	782,36	786,00	Madeira	782,36 1.047,80	1.750	782,36 1.047,80	2.750,00	782,36 1.047,80	4.024,00	782,36	1.047,80	20	782,36	1.047,80
TR 37	786,45	842,85	Rígida	786,00	841,40												
TR 68	842,85	850,00	Flexível	841,40	850,00												
TR 37	850,00	867,35	Rígida	850,00	916,49												
TR 45	867,35	872,37	Flexível	916,49	928,80												
TR 37	872,37	916,49	Rígida	928,80	935,50												
TR 68	916,49	928,80	Flexível	935,50	947,50												
TR 37	928,80	935,50	Rígida	947,50	995,90												
TR 45	935,50	947,50	Flexível	995,90	1.006,30												
TR 37	947,50	995,90	Rígida	1.006,30	1.047,80												
TR 68	995,90	1.006,30															
TR 37	1.006,30	1.010,00															
TR 45	1.010,00	1.047,80															



INFORMA	ÇÕES ENTRE TREC	CHOS Ibia	- Uberaba								
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
32	782,360 1.047,800	26	782,360 1.047,800	32	782,360 1.047,800	15	782,360 1.047,800	14	782,360 1.047,800	15	782,360 1.047,800



PÁTIOS Linha de Caratinga						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Ligação	GLI	293,746	Não	Não	-	5
2. Ubá	GUA	299,000	Não	Não	-	5
3. Carlos Peixoto Filho	G27	304,680	Não	Não	-	5
4. Visconde do Rio Branco	GVO	320,946	Não	Não	-	5
5. São Geraldo	GSG	330,924	Não	Não	-	5
6. Mirante	GMI	347,135	Não	Não	-	5
7. Coimbra	GCR	356,913	Não	Não	-	5
8. Viçosa	GVX	367,510	Não	Não	-	5
9. Silvestre	G11	388,567	Não	Não	-	5
10. Teixeiras	GTX	399,865	Não	Não	-	5
11. Roberts	GRT	409,574	Não	Não	-	5
12. Vau-Assu	GVU	423,934	Não	Não	-	5
13. Ponte Nova	GPV	438,581	Não	Não	-	5



		Raio	Rampa N	Лáх. (%)	Potêno	ia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capaci	dade (nº c	le Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola GLI km 293,746	Mín. de		(/-/		Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ☐ Op.	Insta	lada	Vinc	ulada	Ocio	osa
()		Curva (m)	1	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação		^	Ψ	^	Ψ	1	Ψ
. Ligação, GLI k m 5,254	293,746 Métrica	297	1,0	0,0	Não	-	5	Não	Sim	ссо	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
. Ubá, GUA km 2 5,680	99,000 —————————————————————————————————	151	2,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
. Carlos Peixoto Fil 16,266	ho, G27 km 304,680 Métrica	136	2,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
. Visconde do Rio 1 9,978	Branco, GVO km 320 Métrica	0,946 ————————————————————————————————————	2,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
. São Geraldo, GS 16,211	i km 330,924 Métrica	127	1,0	2,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
. Mirante, GMI k 9,778	m 347,135 Métrica	157	1,0	1,0	Não	<u>-</u>	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
. Coimbra, GCR k 10,597	m 356,913 Métrica	333	1,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
. Viçosa, GVX km 21,057	367,510 Métrica	127	2,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
. Silvestre, G11 k 11,298	m 388,567 Métrica	136	2,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0. Teixeiras, GTX 9,709	km 399,865 Métrica	136	2,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1. Roberts, GRT 14,360	k m 409,574 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	140	2,0	2,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2. Vau-Assu, GVU 14,647	km 423,934 ——— Métrica	136	2,0	1,0	Não	_	5	Não	Sim	CCO	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



INFOR	RMAÇÕES ENT	RE TRECHC	OS Linha de	Caratinga												
Perfil Trilho	Faixa km	Fixação	Faixa km	Dormente	Faixa km	Taxa Dorm.	Faixa km	Gab. Hor.	Faixa k	cm	Gab. Ver.	Faixa k	m	Carga Máx. Eixo	Faixa k	(m
								0,00	293,75	438,58	0,00	293,75	438,58	0	293,75	438,58



INFORMA	ÇÕES ENTRE TRE	CHOS Linh	a de Caratinga								
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
0	293,746 438,581	0	293,746 438,581	0	293,746 438,581	0	293,746 438,581	0	293,746 438,58	1 0	293,746 438,581



PÁTIOS Linha Tronco						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. São Francisco	DSF	122,583	Sim	Sim	1.544	5
2. Aramari	DAM	136,660	Sim	Não	410	5
3. Ouriçanguinhas	D10	156,015	Não	Não	-	5
4. Irai	DIA	164,610	Sim	Não	720	5
5. Água Fria	DAF	188,916	Sim	Não	530	5
6. Lamarrão	DLM	206,836	Sim	Não	210	5
7. Serrinha	DSH	228,134	Sim	Não	400	5
8. Agenor de Freitas	DFT	246,060	Sim	Não	551	5
9. Salgadália	DWL	264,620	Sim	Não	446	5
10. Itareru	D26	280,489	Não	Não	-	5
11. Santa Luz	DSI	297,860	Sim	Não	489	5
12. Rio do Peixe	D11	325,497	Não	Não	-	5
13. Queimadas	DQM	344,200	Sim	Não	348	5
14. Jacurici	D12	363,038	Não	Não	-	5
15. Itiuba	DHT	386,324	Sim	Não	425	5
16. Quicé	DQE	414,861	Não	Não	84	5
17. Cariaçá	D13	427,613	Não	Não	-	5
18. Senhor Bonfim	DBO	439,356	Sim	Sim	277	5
19. Jaguarari	DJG	466,380	Sim	Não	152	5
20. Barrinha	DNH	501,154	Sim	Não	438	5
21. Juremal	D14	531,405	Não	Não	103	5
22. Terminal de Tejuá	LTD	563,580	Sim	Não	300	5
23. Juazeiro	DJZ	568,040	Sim	Não	427	5
24. Petrolina	D15	572,272	Não	Não	-	5



~		Raio	Rampa N	Иáх. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capaci	dade (nº c	e Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de				Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ☐ Op.	Insta	lada	Vince	ılada	Oci	osa
		Curva (m)	1	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	· -	1	Ψ	1	Ψ	1	Ψ
L. São Francisco, 14,077	DSF km 122,583 — Métrica	78	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	7,6	7,6	1,1	1,1	6,5	6,5
2. Aramari, DAM 19,355	km 136,660	78	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	4,9	4,9	1,1	1,1	3,7	3,7
3. Ouriçanguinha 8,595	s, D10 km 156,015 Métrica	78	3,0	4,0	Não	-	5	Sim	Sim	ссо	360	4,9	4,9	1,1	1,1	3,7	3,7
I. Irai, DIA km 1 24,306	164,610 Métrica	155	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	4,5	4,5	1,1	1,1	3,3	3,3
5. Água Fria, DAF 17,920	km 188,916	204	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,0	2,0	1,1	1,1	0,8	0,8
5. Lamarrão, DLN 21,298	1 km 206,836 Métrica	190	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,0	2,0	1,1	1,1	0,8	0,8
7. Serrinha, DSH 17,926	km 228,134	78	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,0	2,0	1,1	1,1	0,8	0,8
3. Agenor de Frei 18,560	tas, DFT km 246,060 Métrica	833	1,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,5	5,5	1,1	1,1	4,4	4,4
9. Salgadália, DW 15,869	/L km 264,620 —— Métrica	512	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,8	1,8	1,1	1,1	0,7	0,7
l 0. Itareru, D26 17,371	km 280,489 Métrica	78	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,8	1,8	1,1	1,1	0,7	0,7
l 1. Santa Luz, DS 27,637	I km 297,860 —— Métrica	78	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,8	1,8	1,1	1,1	0,7	0,7
1 2. Rio do Peixe, 18,703	D11 km 325,497 — Métrica	95	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,8	1,8	1,1	1,1	0,7	0,7
1 3. Queimadas, E 18,838	D QM km 344,200 — Métrica	78	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,1	1,1	1,1	1,1	0,0	0,0
1 4. Jacurici, D12 23,286	km 363,038	78	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,1	1,1	1,1	1,1	0,0	0,0
L 5. Itiuba, DHT 28,537	km 386,324 Métrica	465	0,0	1,0	Não		5	Sim	Sim	CCO	360	0,9	0,9	0,7	0,7	0,2	0,2



Ft 2 -		Raio Mín.	Rampa N	Лáх. (%)	Potênc	cia Auxiliar	Tempo	Permite Circ. de	Equip.	Controle	NO -1:		Capaci	idade (nº c	le Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	de				Potência	Médio Licenc.	Produto	Embarcado	de	Nº dias ¯ Op.	Insta	lada	Vince	ulada	Oci	iosa
()		Curva (m)	↑	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	- 	↑	Ψ	^	Ψ	↑	Ψ
6. Quicé, DQE k r 12,752	m 414,861 Métrica	78	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ссо	360	0,9	0,9	0,7	0,7	0,2	0,2
7. Cariaçá, D13 I 11,743	k m 427,613 Métrica	133	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	0,9	0,9	0,7	0,7	0,2	0,2
8. Senhor Bonfim, 27,024	DBO km 439,356 Métrica	264	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	0,9	0,9	0,3	0,3	0,6	0,6
9. Jaguarari, DJG 34,774	km 466,380 ——— Métrica	190	3,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	0,9	0,9	0,3	0,3	0,6	0,6
). Barrinha, DNH 30,251	 km 501,154	101	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,8	1,8	0,2	0,2	1,6	1,6
Juremal, D14 32,175	km 531,405 Métrica	78	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,8	1,8	0,2	0,2	1,6	1,6
2. Terminal de Tej 4,460	u á, DTJ km 563,58 Métrica	123	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,8	1,8	0,2	0,2	1,6	1,6
Juazeiro, DJZ 4,232	km 568,040 ———— Métrica	116	1,0	1,0	Não	_	5	Sim	Sim	CCO	360	1,8	1,8	0,2	0,2	1,6	1,6



INFC	RMAÇÕ	ES ENT	RE TRECH	ios I	Linha Tr	onco														
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faixa	a km	Dormente	Faixa l	cm	Taxa Dorm.	Faixa k	m	Gab. Hor.	Faixa k	cm	Gab. Ver.	Faixa k	ı m	Carga Máx. Eixo	Faixa k	m
TR 37	122,58	164,61	Rígida	122,58	572,27	Madeira	122,58	572,27	1.750	122,58	572,27	2.743,00	122,58	572,27	3.664,00	122,58	572,27	18	122,58	572,27
TR 45	164,61	172,00																		
TR 50	172,00	188,92																		
TR 45	188,92	198,00																		
TR 37	198,00	246,06																		
TR 32	246,06	311,00																		
TR 37	311,00	444,20																		
TR 32	444,20	572,27																		



INFORMA	ÇÕES ENTRE TRE	CHOS Linh	na Tronco								
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
22	122,583 572,272	18	122,583 572,272	22	122,583 572,272	17	122,583 572,272	13	122,583 572,272	17	122,583 572,272



PÁTIOS Macaé - Imbetiba						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Macae	GME	145,000	Sim	Não	955	5
2. Imbetiba	G15	147,000	Não	Não	-	5



ENTRE PAT	TIOS Macaé	- Imbetiba															
		Raio	Rampa I	Máx. (%)	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	Oci	osa
		Curva (m)	↑	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	• -	1	Ψ	1	Ψ	↑	Ψ
1. Macae, GME 2,000	km 145,000 —— Métrica	71	2,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2. Imbetiba, G1	5 km 147,000 —																



INFC	DRMAÇÕ	ES ENTI	RE TRECH	ios	Macaé -	Imbetiba														
Perfil	Faixa	km	Fixação	Faixa	a km	Dormente	Faixa l	сm	Таха	Faixa k	c m	Gab.	Faixa k	c m	Gab.	Faixa k	m	Carga	Faixa k	(m
Trilho									Dorm.			Hor.			Ver.			Máx. Eixo		
TR 37	145,00	147,00	Rígida	145,00	147,00	Madeira	145,00	147,00	1.750	145,00	147,00	4,15	145,00	147,00	4,05	145,00	147,00	20	145,00	147,00



INFORMA	ÇÕES ENTRE TRE	CHOS Mad	caé - Imbetiba												
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	a km
27	145,000 147,000	22	145,000 147,000	27	145,000	147,000	14	145,000	147,000	11	145,000	147,000	14	145,000	147,000



PÁTIOS Mage - Guapimirim						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Magé	HME	58,000	Não	Não	-	5
2. Guapimirim	GGI	74,000	Sim	Não	-	5



ENTRE PAT	IOS Mage -	Guapimirim															
		Raio	Rampa N	⁄láx. (%)	Potêno	ia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capaci	dade (nº d	le Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de				Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado de Nº días	Insta	lada	Vincu	ulada	Oci	osa		
()		Curva (m)	^	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	- JP	^	Ψ	1	Ψ	^	Ψ
1. Magé, HME 16,000	km 58,000 Métrica	71	2,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

^{2.} Guapimirim, GGI | km 74,000



INFOR	RMAÇÕES ENT	RE TRECHO	S Mage - C	Guapimirim												
Perfil Trilho	Faixa km	Fixação	Faixa km	Dormente	Faixa km	Taxa Dorm.	Faixa km	Gab. Hor.	Faixa k	m	Gab. Ver.	Faixa k	m	Carga Máx. Eixo	Faixa k	m
								0,00	58,00	74,00	0,00	58,00	74,00	0	58,00	74,00



INFORMAÇ	ÕES ENTRE TR	ECHOS Mag	ge - Guapimirim												
VMA Carregado	Faixa km	VMA Poduto Perigoso	Faixa km	VMA Trem Vazio	Faixa l	km	VMC Carregado	Faixa	km	VMC Produto	Faixa	km	VMC Trem Vazio	Faixa	km
0	58,000 74,0	0 0	58,000 74,000	0	58,000	74,000	0	58,000	74,000	0	58,000	74,000	0	58,000	74,000



PÁTIOS Mapele - Monte Azul						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Mapele	DMP	21,776	Sim	Não	191	5
2. Passagem dos Teixeiras	DXZ	27,000	Não	Não	-	5
3. Eng. Araújo Lima	DFG	31,206	Sim	Não	253	5
4. Porto de Aratu	DPA	32,450	Sim	Não	349	5
5. Massuí	DDM	38,872	Sim	Não	601	5
6. Candeias	DCS	43,570	Sim	Não	311	5
7. Becan	DTC	47,000	Sim	Não	489	5
8. Buranhem	DBH	68,884	Sim	Não	600	5
9. Traripe	DTE	74,000	Não	Não	-	5
10. Santo Amaro	DWR	79,512	Sim	Não	589	5
11. Afligidos	DGX	101,000	Não	Não	-	5
12. Eng. Burity	DDT	108,570	Sim	Não	640	5
13. Conceição de Feira	DQF	123,398	Sim	Não	684	5
14. Teixeira de Freitas	D22	127,000	Não	Não	-	5
15. Cachoeira	D23	138,000	Não	Não	-	5
16. São Félix	DSX	140,205	Sim	Não	545	5
17. Salvador Pinto	DZD	145,410	Sim	Não	672	5
18. Eng. Eurico Macêdo	DEM	159,000	Não	Não	-	5
19. Petim	DVE	181,456	Sim	Não	771	5
20. Castro Alves	DVS	207,120	Sim	Não	522	5
21. Itatim	DTT	243,044	Sim	Não	496	5
22. Lagedo Alto	DLG	262,395	Sim	Não	524	5
23. lacu	DIL	301,997	Sim	Sim	710	5
24. João Amaro	DZA	320,132	Sim	Não	616	5
25. Pedreira de João Amaro	DPW	325,000	Não	Não	-	5
26. Tamburi	DTM	353,884	Sim	Não	655	5
27. Queimadinhas	DQI	383,458	Sim	Não	647	5
28. Iramaia	DIY	428,352	Sim	Não	540	5



PÁTIOS Mapele - Monte Azul						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
29. Jequi	DZU	468,114	Sim	Não	722	5
30. Sincorá	DWN	494,907	Sim	Não	461	5
31. Contendas	DKY	519,705	Sim	Não	406	5
32. Francisco Souza	DFC	534,027	Sim	Não	552	5
33. Tanhaçu	DHX	568,743	Sim	Não	673	5
34. Ourives	DOV	580,410	Sim	Não	194	5
35. Umburanas	DUV	605,454	Sim	Não	673	5
36. Cimbasa	DCB	622,000	Sim	Não	1.131	5
37. Brumado	DRU	630,224	Sim	Não	352	5
38. Catiboaba	DKZ	638,694	Sim	Sim	850	5
39. Malhado de Pedras	DMD	665,318	Sim	Não	472	5
40. Rio Antônio	DDH	692,360	Sim	Não	586	5
41. Caculé	DKC	714,257	Sim	Não	481	5
42. Palmeiras	DPL	744,622	Sim	Não	498	5
43. Licínio de Almeida	DLL	762,594	Sim	Não	911	5
44. Eng. Omar	DEO	778,615	Sim	Não	312	5
45. Urandi	DUN	808,389	Sim	Não	641	5
46. Espinosa	DEN	835,788	Sim	Não	525	5
47. Mamona	DMN	852,615	Sim	Não	49	5
48. Monte Azul	EMA	876,000	Sim	Não	693	5



F		Raio Mín.	Rampa N	Лáх. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	NO dia		Capaci	dade (nº d	le Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado	de Circulação	Nº dias ☐ Op.	Insta	lada	Vincu	ulada	Oci	osa
		Curva (m)	1	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação		1	Ψ	↑	Ψ	1	Ψ
L. Mapele, DMP k 5,224	x m 21,776 — Métrica	164	1,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,9	2,9	0,4	0,4	2,5	2,5
2. Passagem dos Te 4,206	ixeiras, DXZ km 27 Métrica	7,000 ———— 52	1,0	4,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,9	2,9	0,4	0,4	2,5	 2,5
3. Eng. Araújo Lima 1,244	, DFG km 31,206 – Métrica	91	4,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,9	2,9	0,4	0,4	2,5	2,5
I. Porto de Aratu, I 6,422	DPA km 32,450 — Métrica	123	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	3,2	3,2	1,0	1,0	2,2	2,2
5. Massuí, DDM k 4,698	m 38,872 ———— Métrica	114	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	3,2	3,2	1,5	1,5	1,8	1,8
5. Candeias, DCS I 3,430	k m 43,570 ———— Métrica	121	2,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	3,2	3,2	1,9	1,9	1,3	1,3
7. Becan, DTC km 21,884	47,000 Métrica	91	3,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	3,2	3,2	1,9	1,9	1,3	1,3
B. Buranhem, DBH 5,116	km 68,884 Métrica	170	2,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,5	2,5	1,9	1,9	0,5	0,5
). Traripe, DTE kn 5,512	n 74,000 Métrica	112	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,5	2,5	1,9	1,9	0,5	0,5
10. Santo Amaro, D 21,488	WR km 79,512 — Métrica	106	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,5	2,5	1,9	1,9	0,5	0,5
1 1. Afligidos, DGX 7,570	km 101,000 ——— Métrica	78	2,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	2,5	2,5	1,9	1,9	0,5	0,5
14,828	Γ km 108,570 —— Métrica	14	2,0	2,0	Sim	2.000	5	Sim	Sim	CCO	360	2,5	2,5	1,9	1,9	0,5	0,5
3. Conceição de Fe 3,602	eira, DQF km 123,3 Métrica	98 ———	1,0	2,0	Sim	2.000	5	Sim	Sim	CCO	360	2,4	2,4	1,9	1,9	0,4	0,4
4. Teixeira de Frei	tas, D22 km 127,00 Métrica	135	2,0	2,0	Sim	2.000	5	Sim	Sim	CCO	360	2,4	2,4	1,9	1,9	0,4	0,4



		Raio	Rampa N	Лáх. (%)	Potên	cia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capaci	dade (nº d	le Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de		(/-/		Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ¯ Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Oci	iosa
` ,		Curva (m)	1	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	• -	^	Ψ	^	Ψ	^	Ψ
L 6. São Félix, DSX 5,205	km 140,205 Métrica	132	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,4	2,4	1,9	1,9	0,4	0,4
1 7. Salvador Pinto , 13,590	, DZD km 145,410 Métrica	134	1,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,6	2,6	1,9	1,9	0,6	0,6
18. Eng. Eurico Ma 22,456	cêdo, DEM km 159 Métrica),000 ——————————————————————————————————	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,6	2,6	1,9	1,9	0,6	0,6
1 9. Petim, DVE k i 25,664	m 181,456 Métrica	170	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,7	2,7	1,9	1,9	0,7	0,7
20. Castro Alves, D 35,924	VS km 207,120 — Métrica	120	1,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,7	2,7	1,9	1,9	0,7	0,7
21. Itatim, DTT k i 19,351	m 243,044 — — — Métrica	80	2,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	3,3	3,3	1,9	1,9	1,4	1,4
22. Lagedo Alto, D 39,602	L G km 262,395 — Métrica	160	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	3,3	3,3	1,9	1,9	1,4	1,4
23. lacu, DIL km 3 18,135	301,997 Métrica	140	1,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	3,8	3,8	1,9	1,9	1,9	1,9
24. João Amaro, D 4,868	ZA km 320,132 — Métrica	200	1,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	3,8	3,8	1,9	1,9	1,9	1,9
25. Pedreira de Joã 28,884	ío Amaro, DPW kn Métrica	115	1,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	3,8	3,8	1,9	1,9	1,9	1,9
26. Tamburi, DTM 29,574	km 353,884 Métrica	120	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	7,2	7,2	1,9	1,9	5,2	5,2
27. Queimadinhas, 44,894	DQI km 383,458 Métrica	240	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,0	2,0	1,9	1,9	0,0	0,0
28. Iramaia, DIY I 39,762	k m 428,352 ——— Métrica	250	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,0	2,0	1,9	1,9	0,0	0,0
29. Jequi, DZU k r 26,793	n 468,114 ———— Métrica	325	2,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,9	1,9	1,9	1,9	0,0	0,0
80. Sincorá, DWN	l km 494.907 —																



		Raio	Rampa N	/láx. (%)	Potên	cia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capaci	dade (nº c	de Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de		(/-/		Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ⁻ Op.	Insta	lada	Vince	ulada	Oci	osa
		Curva (m)	1	¥	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	• -	1	Ψ	^	Ψ	^	Ψ
31. Contendas, DKY 14,322	 km 519,705	130	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,9	1,9	1,9	1,9	0,0	0,0
32. Francisco Souza 34,716	, DFC km 534,027 Métrica	107	1,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,9	1,9	1,9	1,9	0,0	0,0
33. Tanhaçu, DHX 11,666	km 568,743 Métrica	154	1,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,6	5,6	1,9	1,9	3,7	3,7
34. Ourives, DOV 25,044	km 580,410 ——— Métrica	95	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,6	5,6	1,9	1,9	3,7	3,7
35. Umburanas, DU 16,546	V km 605,454 — Métrica	77	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	10,9	10,9	1,9	1,9	9,0	9,0
36. Cimbasa, DCB 8,224	km 622,000 ——— Métrica	77	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	9,0	9,0	1,9	1,9	7,0	7,0
37. Brumado, DRU 8,469	km 630,224 —— Métrica	77	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	9,0	9,0	1,9	1,9	7,0	7,0
38. Catiboaba, DKZ 26,624	km 638,694 —— Métrica	107	2,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,1	2,1	2,1	2,1	0,0	0,0
39. Malhado de Pec 27,042	iras, DMD km 665 Métrica	,318 ———	3,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,1	2,1	2,1	2,1	0,0	0,0
40. Rio Antônio, DD 21,896	H km 692,360 — Métrica	107	2,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,1	2,1	2,1	2,1	0,0	0,0
41. Caculé, DKC k i 30,365	m 714,257 Métrica	107	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,1	2,1	2,1	2,1	0,0	0,0
42. Palmeiras, DPL 17,972	km 744,622 Métrica	107	2,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,1	2,1	2,1	2,1	0,0	0,0
43. Licínio de Almei 16,021	da, DLL km 762,59 Métrica	107	3,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	1,8	1,8	1,5	1,5	0,3	0,3
44. Eng. Omar, DEO 29,774	km 778,615 —— Métrica	95	1,0	1,0	Não	_	5	Sim	Sim	CCO	360	1,8	1,8	1,5	1,5	0,3	0,3
45. Urandi, DUN k			•	<u>, </u>								·					



ENTRE PAT	IOS Mapele -	Monte Azul															
Futana		Raio Mín.	Rampa N	Иáх. (%)	Potên	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	Nº dias ⁻		Capaci	dade (nº d	le Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	de				D-+2!-	Licenc.	Produto	Embarcado	de	Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Oci	osa
(Kill)		Curva (m)	^	Ψ	Disp.	Potência (HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	- Оβ.	^	Ψ	1	Ψ	^	Ψ
46. Espinosa, DE	EN km 835,788																
16,827	Métrica	82	1,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	1,8	1,8	1,5	1,5	0,3	0,3
47. Mamona, Di	MN km 852,615 —																
23,385	Métrica	107	3,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	1,8	1,8	1,5	1,5	0,3	0,3
48. Monte Azul,	, EMA km 876,000 -																



INFC	RMAÇÕ	ES ENT	RE TRECH	ios	Mapele	- Monte Azul														
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faixa	a km	Dormente	Faixa	km	Taxa Dorm.	Faixa k	m	Gab. Hor.	Faixa k	ĸm	Gab. Ver.	Faixa l	сm	Carga Máx. Eixo	Faixa l	km
TR 57	21,78	35,12	Flexível	21,78	89,40	Madeira	21,78	876,00	1.750	21,78	876,00	2.750,00	21,78	876,00	4.024,00	21,78	876,00	20	21,78	876,00
TR 45	35,12	53,60	Rígida	89,40	134,00															
TR 68	53,60	109,00	Flexível	134,00	147,80															
TR 45	109,00	123,40	Rígida	147,80	159,30															
TR 68	123,40	134,00	Flexível	159,30	180,90															
TR 57	134,00	140,07	Rígida	180,90	876,00															
TR 45	140,07	179,50																		
TR 68	179,50	180,90																		
TR 37	180,90	209,70																		
TR 68	209,70	214,00																		
TR 37	214,00	388,00																		
TR 45	388,00	428,35																		
TR 37	428,35	745,00																		
TR 45	745,00	762,00																		
TR 68	762,00	808,00																		
TR 45	808,00	836,00																		
TR 57	836,00	857,00																		
TR 45	857,00	876,00																		



INFORMA	ÇÕES ENT	RE TREG	CHOS Ma	pele - Mo	onte Azu	ıl											
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
22	21,776	47,000	18	21,776	47,000	22	21,776	47,000	11	21,776	47,000	11	21,776	47,000	11	21,776	47,000
27	47,000	123,398	22	47,000	123,398	27	47,000	123,398	19	47,000	123,398	19	47,000	123,398	19	47,000	123,398
32	123,398	145,410	26	123,398	145,410	32	123,398	145,410	10	123,398	145,410	10	123,398	145,410	10	123,398	145,410
37	145,410	207,120	30	145,410	207,120	37	145,410	207,120	21	145,410	207,120	21	145,410	207,120	21	145,410	207,120
32	207,120	428,352	26	207,120	428,352	32	207,120	428,352	22	207,120	428,352	19	207,120	428,352	22	207,120	428,352
27	428,352	468,114	22	428,352	468,114	27	428,352	468,114	20	428,352	468,114	19	428,352	468,114	20	428,352	468,114
42	468,114	534,027	34	468,114	534,027	42	468,114	534,027	18	468,114	534,027	15	468,114	534,027	18	468,114	534,027
37	534,027	762,594	30	534,027	762,594	37	534,027	762,594	24	534,027	762,594	24	534,027	762,594	24	534,027	762,594
42	762,594	778,615	34	762,594	778,615	42	762,594	778,615	28	762,594	778,615	28	762,594	778,615	28	762,594	778,615
32	778,615	876,000	26	778,615	876,000	32	778,615	876,000	29	778,615	876,000	29	778,615	876,000	29	778,615	876,000



PÁTIOS Miguel Burnier - General	l Carneiro (Linha do Centro)					
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Miguel Burnier	EMP	497,931	Sim	Sim	485	5
2. Eng. Correia	FEC	509,945	Não	Não	-	5
3. Itabirito	FIT	523,535	Não	Não	-	5
4. Esperança	FEK	528,006	Não	Não	-	5
5. Rio Acima	ERA	550,693	Não	Não	395	5
6. Honërio Bicalho	E23	560,905	Não	Não	-	5
7. Raposos	ERZ	570,314	Não	Não	308	5
8. Mestre Roque	E79	571,117	Não	Não	-	5
9. Sabará	ESR	582,424	Sim	Sim	1.131	5
10. Castro Brandão	E78	585,123	Não	Não	-	5
11. General Carneiro	EGC	589,900	Não	Não	75	5



ENTRE PATIOS	Miguel Bu	rnier - Gene	ral Carnei	ro (Linha	a do Cer	ntro)											
Extensão		Raio Mín.	Rampa N	1áx. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	Nº dias −		Capaci	dade (nº d	le Trens po	or Dia)	
(km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado	de Cincolo a a a	Op.	Insta	lada	Vincu	ulada	Oci	osa
		Curva (m)	1	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação		1	Ψ	1	Ψ	1	Ψ
1. Miguel Burnier, E 12,014	MP km 497,931 - Métrica	82	0,0	0,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2. Eng. Correia, FEC 13,590	km 509,945	82	0,0	0,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3. Itabirito, FIT km 4,471	523,535 Métrica	82	1,0	0,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4. Esperança, FEK 22,687	km 528,006 Métrica	82	0,0	0,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5. Rio Acima, ERA 10,212	km 550,693 ——— Métrica	82	0,0	0,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6. Honërio Bicalho, 9,409	E 23 km 560,905 - Métrica	82	0,0	0,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7. Raposos, ERZ kr 0,803	n 570,314 ——— Métrica	450	0,0	0,0	Não	-	5	Não	Sim	CCO	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8. Mestre Roque, E7 11,307	'9 km 571,117 — Métrica	465	0,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	Local	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9. Sabará, ESR km 2,699	582,424 — — — Métrica	321	1,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	CCO	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10. Castro Brandão, 4,777	E78 km 585,123 Métrica	82	0,0	3,0	Não	-	5	Não	Sim	CCO	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11. General Carneir	o, EGC km 589,90	0 ———															



INFO	DRMAÇÕ	ES ENTI	RE TRECH	ios	Miguel E	Burnier - Gene	eral Carn	eiro (Lir	nha do Cen	tro)										
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faixa	a km	Dormente	Faixa k	ĸm	Taxa Dorm.	Faixa k	ĸm	Gab. Hor.	Faixa k	m	Gab. Ver.	Faixa k	ım	Carga Máx. Eixo	Faixa k	ĸm
TR 57	497,93	523,54	Rígida	497,93	589,90	Madeira	497,93	589,90	1.750	497,93	589,90	3.553,00	497,93	589,90	4.849,00	497,93	589,90	20	497,93	589,90
TR 45	523,54	570,31																		
TR 57	570,31	589,90																		



INFORMA	ÇÕES ENTRE TRE	CHOS Mig	uel Burnier - Gei	neral Carneir	o (Linha c	do Centr	o)								
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	a km
37	497,931 589,900	30	497,931 589,900	37	497,931	589,900	19	497,931	589,900	16	497,931	589,900	19	497,931	589,900



PÁTIOS Paulínia - Replan						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Paulínia	ZOP	0,000	Sim	Sim	1.638	5
2. Replan	ZZZ	9,124	Sim	Sim	-	5



ENTRE PATIOS I	Paulínia - Re	eplan															
Extensão		Raio Mín.	Rampa M	láx. (%)	Potênc	ia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	Nº dias −		Capaci	dade (nº d	e Trens po	or Dia)	
(km) Bito	la	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado	de	op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Ocio	sa
		Curva (m)	^	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	• -	1	Ψ	1	Ψ	^	Ψ
1. Paulínia, ZOP km 0,00 0 9,124 Mista - Métr		1.142	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	7,8	7,8	0,9	0,9	6,9	6,9

^{2.} Replan, ZZZ | km 9,124



INFO	RMAÇÕ	ÉS ENTI	RE TRECH	os	Paulínia	- Replan														
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faixa	a km	Dormente	Faixa kn	n	Taxa Dorm.	Faixa km		Gab. Hor.	Faixa km		Gab. Ver.	Faixa km	I	Carga Máx. Eixo	Faixa kn	n
TR 50	0,00	9,12	Flexível	0,00	9,12	Madeira	0,00	9,12	1.750	0,00	9,12	3.127,00	0,00	9,12	4.754,00	0,00	9,12	25	0,00	9,12



INFORMAÇ	ÕES ENTF	RE TREG	CHOS Paulí	ínia - Rep	olan												
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
60	0,000	9,124	48	0,000	9,124	60	0,000	9,124	16	0,000	9,124	15	0,000	9,124	16	0,000	9,124



PÁTIOS Praia Formosa - Visc	onde de Itaboraí					
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Praia Formosa	GPF	0,000	Não	Não	-	5
2. Barão de Mauá	НВМ	1,000	Não	Não	-	5
3. Duque de Caxias	HDC	19,176	Não	Não	-	5
4. São Bento	GST	25,750	Não	Não	-	5
5. Campos Elísios	HCE	29,479	Não	Não	-	5
6. Bongaba	HBN	42,090	Não	Não	-	5
7. Magé	НМЕ	57,570	Não	Não	-	5
8. Visconde de Itaborai	HVI	73,945	Sim	Não	630	5



OS Praia Forn	nosa - Viscor	nde de Ita	boraí													
	Raio	Rampa I	Máx. (%)	Potên	cia Auxiliar	Tempo	Permite Circ. de	Equip.	Controle	NO dias -		Capac	idade (nº d	le Trens p	or Dia)	
Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado	de	Op.	Insta	alada	Vinc	ulada	Oci	osa
	Curva (m)	↑	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	• -	1	Ψ	↑	Ψ	1	Ψ
GPF km 0,000 — Métrica	450	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
, HBM km 1,000 — Métrica	450	1,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
s, HDC km 19,176 Métrica	178	0,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
km 25,750 ——— Métrica	450	1,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
HCE km 29,479 — Métrica	685	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
km 42,090 ——— Métrica	166	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
n 57,570 ———— Métrica	166	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Bitola GPF km 0,000 — Métrica HBM km 1,000 — Métrica s, HDC km 19,176 Métrica km 25,750 — Métrica HCE km 29,479 — Métrica km 42,090 — Métrica n 57,570	Raio Mín. de Curva (m) GPF km 0,000 Métrica 450 HBM km 1,000 Métrica 450 s, HDC km 19,176 Métrica 178 km 25,750 Métrica 450 HCE km 29,479 Métrica 685 km 42,090 Métrica 166 m 57,570	Raio Mín. de Curva (m) GPF km 0,000 Métrica 450 2,0 HBM km 1,000 Métrica 450 1,0 S, HDC km 19,176 Métrica 178 0,0 km 25,750 Métrica 450 1,0 HCE km 29,479 Métrica 685 1,0 km 42,090 Métrica 166 2,0 m 57,570	Raio Mín. de Curva (m) GPF km 0,000 Métrica 450 2,0 2,0 HBM km 1,000 Métrica 450 1,0 2,0 S, HDC km 19,176 Métrica 178 0,0 1,0 km 25,750 Métrica 450 1,0 2,0 HCE km 29,479 Métrica 685 1,0 1,0 km 42,090 Métrica 166 2,0 2,0 m 57,570	Raio Mín. de Curva (m)	Bitola Raio Mín. de Curva (m) Rampa Máx. (%) Potência Auxiliar GPF km 0,000 Métrica 450 2,0 2,0 Não - HBM km 1,000 Métrica 450 1,0 2,0 Não - s, HDC km 19,176 Métrica 178 0,0 1,0 Não - j km 25,750 Métrica 450 1,0 2,0 Não - HCE km 29,479 Métrica 685 1,0 1,0 Não - km 42,090 Métrica 166 2,0 2,0 Não - m 57,570 166 2,0 2,0 Não -	Bitola Raio Mín. de Curva (m) Rampa Máx. (%) Potência Auxiliar Disp. Tempo Médio Licenc. (min.) GPF km 0,000 Métrica 450 2,0 2,0 Não - 5 HBM km 1,000 Métrica 450 1,0 2,0 Não - 5 s, HDC km 19,176 Métrica 178 0,0 1,0 Não - 5 km 25,750 Métrica 450 1,0 2,0 Não - 5 HCE km 29,479 Métrica 685 1,0 1,0 Não - 5 km 42,090 Métrica 166 2,0 2,0 Não - 5 m 57,570	Raio Mín. Rampa Máx. (%) Potência Auxiliar Tempo Médio Circ. de Produto Perigoso	Bitola Raio Mín. de Curva (m) Rampa Máx. (%) Potência Auxiliar (hPP) Tempo Médio Licenc. (min.) Permite Circ. de Produto Licenc. (min.) Equip. Embarcado Loco. GFF km 0,000 Métrica 450 2,0 2,0 Não - 5 Sim Sim HBM km 1,000 Métrica 450 1,0 2,0 Não - 5 Sim Sim s, HDC km 19,176 Métrica 178 0,0 1,0 Não - 5 Sim Sim I km 25,750 Métrica 450 1,0 2,0 Não - 5 Sim Sim HCE km 29,479 Métrica 685 1,0 1,0 Não - 5 Sim Sim km 42,090 Métrica 166 2,0 2,0 Não - 5 Sim Sim	Raio Mín. de Curva (m) Mín. de Curva (m) Mín. de Curva (m) Mín. de Curva (m) Mín. Mín. Médio Médio	Bitola Raio Mín. de Curva (m) Rampa Máx. (%) Potência Auxiliar Tempo Médio Licenc. (min.) Permite Licenc. (min.) Equip. Embarcado Loco. Controle de Circulação № dias Op. GPF km 0,000 Métrica 450 2,0 2,0 Não - 5 Sim Sim CCO 0 HBM km 1,000 Métrica 450 1,0 2,0 Não - 5 Sim Sim CCO 0 s, HDC km 19,176 Métrica 178 0,0 1,0 Não - 5 Sim Sim CCO 0 Métrica 450 1,0 2,0 Não - 5 Sim Sim CCO 0 Métrica 450 1,0 2,0 Não - 5 Sim Sim CCO 0 HCE km 29,479 Métrica 685 1,0 1,0 Não - 5 Sim Sim CCO 0 Não - 57,570 5 Sim Sim CCO <t< td=""><td>Bitola Raio Mín. de Curva (m) Rampa Máx. (%) Potência Auxiliar (HP) Tempo Médio Licenc. (min.) Permite Produto Licenc. (min.) Equip. Embarcado Loco. Controle de Circulação № dias Op. GPF km 0,000 Métrica 450 2,0 2,0 Não - 5 Sim Sim CCO 0 0,0 HBM km 1,000 Métrica 450 1,0 2,0 Não - 5 Sim Sim CCO 0 0,0 s, HDC km 19,176 Métrica 178 0,0 1,0 Não - 5 Sim Sim CCO 0 0,0 I km 25,750 Métrica 450 1,0 2,0 Não - 5 Sim Sim CCO 0 0,0 HCE km 29,479 Métrica 685 1,0 1,0 Não - 5 Sim Sim CCO 0 0,0 Métrica 166 2,0 2,0 Não - 5 Sim Sim CCO 0 0,0 </td></t<> <td> Raio Mín. de Curva (m) Potência Auxiliar Potência Auxiliar Médio Circ. de Curva (m) Potência Auxiliar Metrica Au</td> <td> Raio Mín. de Curva (m) Mín. de Curva (m) Médio Médi</td> <td> Raio Min. de Curva (m)</td> <td> Raio Min. de Curva (m) Min. de Curva (m) Médio Médio </td>	Bitola Raio Mín. de Curva (m) Rampa Máx. (%) Potência Auxiliar (HP) Tempo Médio Licenc. (min.) Permite Produto Licenc. (min.) Equip. Embarcado Loco. Controle de Circulação № dias Op. GPF km 0,000 Métrica 450 2,0 2,0 Não - 5 Sim Sim CCO 0 0,0 HBM km 1,000 Métrica 450 1,0 2,0 Não - 5 Sim Sim CCO 0 0,0 s, HDC km 19,176 Métrica 178 0,0 1,0 Não - 5 Sim Sim CCO 0 0,0 I km 25,750 Métrica 450 1,0 2,0 Não - 5 Sim Sim CCO 0 0,0 HCE km 29,479 Métrica 685 1,0 1,0 Não - 5 Sim Sim CCO 0 0,0 Métrica 166 2,0 2,0 Não - 5 Sim Sim CCO 0 0,0	Raio Mín. de Curva (m) Potência Auxiliar Potência Auxiliar Médio Circ. de Curva (m) Potência Auxiliar Metrica Au	Raio Mín. de Curva (m) Mín. de Curva (m) Médio Médi	Raio Min. de Curva (m)	Raio Min. de Curva (m) Min. de Curva (m) Médio Médio



INFO	RMAÇĈ	SES ENT	RE TRECH	os	Praia Fo	rmosa - Visco	nde de It	aboraí												
Perfil	Faixa	km	Fixação	Faix	a km	Dormente	Faixa k	m	Таха	Faixa k	m	Gab.	Faixa kı	m	Gab.	Faixa kr	n	Carga	Faixa k	m
Trilho									Dorm.			Hor.			Ver.			Máx. Eixo		
TR 37	0,00	73,95	Rígida	0,00	73,95	Madeira	0,00	73,95	1.750	0,00	73,95	0,00	0,00	73,95	0,00	0,00	73,95	20	0,00	73,95



INFORMAÇ	ÕES ENTRE TI	RECHOS Prai	a Formosa - Viso	conde de Itab	oraí						
VMA Carregado	Faixa km	VMA Poduto Perigoso	Faixa km	VMA Trem Vazio	Faixa km	VMC Carregado	Faixa km	VMC Produto	Faixa kn	VMC Tre	m Faixa km
0	0,000 73,9	0 0	0,000 73,945	0	0,000 73,945	0	0,000 73,945	0	0,000 7	3,945 0	0,000 73,945



PÁTIOS Prudente de Morais - Calse	ete					
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Prudente de Morais	EPM	672,000	Sim	Sim	4.780	5
2. Calsete	EKE	678,385	Não	Não	1.149	5



ENTRE PAT	IOS Prudente	e de Morais -	Calsete														
F t ~		Raio Mín.	Rampa N	Иáх. (%)	Potên	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	Nº dias ⁻		Capaci	dade (nº c	le Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado	de	Nº dias Op.	Insta	lada	Vince	ulada	Ocio	osa
		Curva (m)	^	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	• -	^	Ψ	1	Ψ	↑	Ψ
1. Prudente de N 6,384	Morais, EPM km 67 Métrica	2,000	0,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

^{2.} Calsete, EKE | km 678,385



INFC	DRMAÇÕ	ES ENTI	RE TRECH	os I	Prudent	e de Morais -	- Calsete													
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faixa	km	Dormente	Faixa k	m	Taxa Dorm.	Faixa l	(m	Gab. Hor.	Faixa l	ĸm	Gab. Ver.	Faixa k	m	Carga Máx. Eixo	Faixa k	m
TR 57	672,00	678,39	Rígida	672,00	678,39	Madeira	672,00	678,39	1.750	672,00	678,39	4,15	672,00	678,39	4,05	672,00	678,39	20	672,00	678,39



INFORMA	ÇÕES ENTRE TRE	CHOS Pru	dente de Morais	- Calsete											
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
42	672,000 678,385	34	672,000 678,385	42	672,000	678,385	22	672,000	678,385	13	672,000	678,385	22	672,000	678,385



PÁTIOS Ramal de Anápolis						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Leopoldo Bulhões	ELB	0,000	Sim	Sim	801	5
2. General Curado	EGA	35,525	Sim	Não	501	5
3. Anápolis	E07	40,525	Não	Não	-	5



ENTRE PAT	ΓΙΟS Ramal de	Anápolis															
F		Raio Mín.	Rampa N	Лáх. (%)	Potên	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	NO -1:		Capaci	dade (nº d	le Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado	de	Nº dias ¯ Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Oci	osa
(,		Curva (m)	^	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	-	1	Ψ	^	Ψ	^	Ψ
1. Leopoldo Bul 35,525	lhões, ELB km 0,000 - Métrica	181	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	cco	360	3,8	3,8	0,8	0,8	2,9	2,9
2. General Cura 5,000	d o, EGA km 35,525 – Métrica	147	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3. Anápolis, E07	7 km 40,525																



INFO	RMAÇÕ	ES ENT	RE TRECH	os	Ramal d	e Anápolis														
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faix	a km	Dormente	Faixa k	m	Taxa Dorm.	Faixa k	m	Gab. Hor.	Faixa kı	m	Gab. Ver.	Faixa kr	n	Carga Máx. Eixo	Faixa k	m
TR 37	0,00	40,53	Rígida	0,00	40,53	Madeira	0,00	40,53	1.750	0,00	40,53	3,00	0,00	40,53	4,00	0,00	40,53	20	0,00	40,53



INFORMAÇ	ÕES ENT	RE TREC	CHOS Ram	nal de An	ápolis												
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
27	0,000	35,525	22	0,000	35,525	27	0,000	35,525	20	0,000	35,525	14	0,000	35,525	20	0,000	35,525
0	35,525	40,525	0	35,525	40,525	0	35,525	40,525	0	35,525	40,525	0	35,525	40,525	0	35,525	40,525



PÁTIOS Ramal de Caldas						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Aguaí	ZAI	0,000	Sim	Sim	1.474	5
2. São João Boa Vista	ZHV	29,420	Sim	Não	192	5
3. Águas da Prata	ZAQ	42,452	Sim	Não	241	5
4. Bauxita	ZBA	66,800	Sim	Não	286	5
5. Poços de Caldas	ZXC	75,409	Não	Não	-	5



		Raio	Rampa I	Лáх. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capaci	idade (nº d	e Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de				Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ¯ Op.	Insta	alada	Vincu	ılada	Oci	iosa
(,		Curva (m)	^	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	- 	^	Ψ	↑	Ψ	↑	Ψ
L. Aguaí, ZAI k	m 0,000																
29,420	Métrica	89	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	1,4	1,4	1,1	1,1	0,3	0,3
. São João Boa	Vista, ZHV km 29,4	20															
13,032	Métrica	399	2,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	cco	360	1,4	1,4	1,1	1,1	0,3	0,3
. Águas da Prat	a, ZAQ km 42,452																
24,348	Métrica	399	2,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	1,4	1,4	1,1	1,1	0,3	0,3
. Bauxita, ZBA	l km 66,800																
8,609	Métrica	89	2,0	2,0	Não	_	5	Sim	Sim	CCO	360	1,4	1,4	1,1	1,1	0,3	0,3



INFC	RMAÇĈ	SES ENT	RE TRECH	os	Ramal d	le Caldas														
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faix	a km	Dormente	Faixa k	m	Taxa Dorm.	Faixa kn	n	Gab. Hor.	Faixa kr	n	Gab. Ver.	Faixa k	m	Carga Máx. Eixo	Faixa k	m
TR 37	0,00	5,90	Rígida	0,00	75,41	Madeira	0,00	75,41	1.750	0,00	75,41	2.750,00	0,00	75,41	4.024,00	0,00	75,41	20	0,00	75,41
TR 45	5,90	8,55																		
TR 37	8,55	12,97																		
TR 45	12,97	14,36																		
TR 37	14,36	17,50																		
TR 45	17,50	18,90																		
TR 37	18,90	19,75																		
TR 45	19,75	22,72																		
TR 37	22,72	33,48																		
TR 45	33,48	75,41																		



INFORMAÇ	ÕES ENTRE	TREC	CHOS Rama	al de Cal	das												
VMA Carregado	Faixa kı	m	VMA Poduto Perigoso	Faixa	km	VMA Trem Vazio	Faixa	km	VMC Carregado	Faixa	km	VMC Produto	Faixa	km	VMC Trem Vazio	Faixa	km
32	0,000	75,409	26	0,000	75,409	32	0,000	75,409	16	0,000	75,409	14	0,000	75,409	16	0,000	75,409



PÁTIOS Ramal de Evangelina - Itaú	í					
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Evangelina	ZEG	0,000	Sim	Não	1.050	5
2. Biagípolis	ZBK	18,125	Sim	Não	245	5
3. Fradinhos	ZFS	58,157	Não	Não	-	5
4. Altinópolis	ZAN	76,000	Não	Não	-	5
5. Guardinha	ZGD	113,100	Não	Não	-	5
6. São Sebastião do Paraíso	ZHZ	136,612	Não	Não	-	5
7. Itau	ZIT	147,098	Não	Não	-	5



		Raio	Rampa I	Máx. (%)	Potêno	ia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capaci	idade (nº c	le Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de				Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ¯ Op.	Insta	lada	Vince	ulada	Oci	iosa
(,		Curva (m)	^	4	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	- JP	1	Ψ	^	Ψ	1	Ψ
L. Evangelina, ZEG 18,125	km 0,000 Métrica	684	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	7,1	7,1	0,0	0,0	7,0	7,0
2. Biagípolis, ZBK 40,032	km 18,125 —— Métrica	89	2,0	2,0	Não	-	5	Não	Sim	CCO	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3. Fradinhos, ZFS 17,843	km 58,157 —— Métrica	89	2,0	2,0	Não	-	5	Não	Sim	CCO	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
I. Altinópolis, ZAN 37,100	km 76,000 — Métrica	89	2,0	2,0	Não	-	5	Não	Sim	CCO	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5. Guardinha, ZGD 23,512	km 113,100 — Métrica	399	2,0	2,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5. São Sebastião do 10,486	o Paraíso, ZHZ k Métrica	m 136,612 89	2,0	2,0	Não	-	5	Não	Sim	CCO	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

^{7.} Itau, ZIT | km 147,098



INFO	DRMAÇĈ	ÉS ENT	RE TRECH	os	Ramal d	e Evangelina -	Itaú													
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faix	a km	Dormente	Faixa k	cm	Taxa Dorm.	Faixa k	m	Gab. Hor.	Faixa k	ĸm	Gab. Ver.	Faixa k	ı m	Carga Máx. Eixo	Faixa k	ım
TR 45	0,00	20,92	Rígida	0,00	147,10	Madeira	0,00	147,10	1.750	0,00	147,10	3,83	0,00	147,10	4,47	0,00	147,10	20	0,00	147,10
TR 37	20,92	58,16																		
TR 32	58,16	66,50																		
TR 45	66,50	113,10																		
TR 37	113,10	136,61																		
TR 45	136,61	147,10																		



INFORMAÇ	ÕES ENT	RE TRE	CHOS Ram	al de Ev	angelina	ı - Itaú											
VMA Carregado	Faixa	km	VMA Poduto Perigoso	Faixa	km	VMA Trem Vazio	Faixa	ı km	VMC Carregado	Faixa	a km	VMC Produto	Faixa	km	VMC Trem Vazio	Faixa	km
37	0,000	18,125	30	0,000	18,125	37	0,000	18,125	19	0,000	18,125	15	0,000	18,125	18	0,000	18,125
0	18,125	147,098	0	18,125	147,098	0	18,125	147,098	0	18,125	147,098	0	18,125	147,098	0	18,125	147,098



PÁTIOS Ramal de Pirapora						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Corinto	ECO	852,172	Sim	Sim	785	5
2. Contria	ECW	875,021	Não	Não	-	5
3. Beltrão	E20	894,289	Não	Não	-	5
4. Lassance	ELA	918,989	Sim	Não	1.020	5
5. Várzea da Palma	EVZ	962,575	Sim	Não	1.381	5
6. Pirapora	EPP	1.005,094	Sim	Sim	246	5
7. Buritizeiro	E22	1.007,873	Não	Não	-	5



ENTRE PATIC	DS Ramal de I	Pirapora															
~		Raio Mín.	Rampa N	Лáх. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle	NO 11 -		Capaci	dade (nº d	le Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	de				Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ¯ Op.	Insta	ılada	Vincu	ulada	Oci	osa
(,		Curva (m)	^	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	- - -	^	Ψ	↑	Ψ	↑	Ψ
1. Corinto, ECO 1 22,849	k m 852,172 ———— Métrica	77	0,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,1	2,1	1,2	1,2	0,9	0,9
2. Contria, ECW 19,268	km 875,021 ——— Métrica	77	0,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	2,1	2,1	1,2	1,2	0,9	0,9
3. Beltrão, E20 k 24,700	m 894,289 ———— Métrica	77	0,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,1	2,1	1,2	1,2	0,9	0,9
4. Lassance, ELA 43,586	km 918,989 Métrica	89	2,0	1,0	Não		5	Sim	Sim	ССО	360	2,1	2,1	1,2	1,2	0,9	0,9
5. Várzea da Palm 42,519	a, EVZ km 962,575 Métrica	89	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	3,6	3,6	1,2	1,2	2,4	2,4
6. Pirapora, EPP 2,779	km 1.005,094 Métrica	77	0,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7. Buritizeiro, E22	km 1.007,873																



INFC	DRMAÇĈ	ĎES ENT	RE TRECH	ios	Ramal d	e Pirapora														
Perfil Trilho	Faixa	a km	Fixação	Faix	a km	Dormente	Faixa	km	Taxa Dorm.	Faixa	km	Gab. Hor.	Faixa	km	Gab. Ver.	Faixa	km	Carga Máx. Eixo	Faixa	km
TR 57	852,17	871,00	Rígida	852,17	1.007,87	Madeira	852,17	1.007,87	1.750	852,17	1.007,87	2.750,00	852,17	1.007,87	4.024,00	852,17	1.007,87	20	852,17	1.007,87
TR 37	871,00	956,00																		
TR 45	956,00	962,00																		
TR 37	962,00	970,00																		
TR 45	970,00	971,00																		
TR 37	971,00	972,00																		
TR 45	972,00	978,00																		
TR 37	978,00	987,00																		
TR 45	987,00	1.007,87																		



INFORM	AÇÕES ENTRE TREC	CHOS Ra	mal de Pirapora								
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
32	852,172 1.005,094	26	852,172 1.005,094	32	852,172 1.005,094	17	852,172 1.005,094	13	852,172 1.005,094	17	852,172 1.005,094
0	1.005,094 1.007,873	0	1.005,094 1.007,873	0	1.005,094 1.007,873	0	1.005,094 1.007,873	0	1.005,094 1.007,873	0	1.005,094 1.007,873



Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Miguel Burnier	EMP	497,931	Sim	Sim	485	5
2. Lafaiete Bandeira	ELF	501,165	Sim	Não	-	5
3. Hargreaves	E80	507,649	Não	Não	-	5
4. Rodrigo Silva	GRS	520,788	Não	Não	-	5
5. Topázios	G31	528,093	Não	Não	-	5
6. Ouro Preto	GOP	540,286	Não	Sim	380	5
7. Vitorino Dias	G30	543,600	Não	Não	-	5
8. Passagem de Mariana	G12	547,800	Não	Não	-	5
9. Mariana	GMN	557,950	Não	Sim	350	5
10. Monsenhor Horta	GHM	566,066	Não	Não	-	5
11. Furquim	GFQ	593,650	Não	Não	-	5
12. Acaiaca	GAC	607,850	Não	Não	-	5
13. Crasto	G29	611,741	Não	Não	-	5
14. Cônego Luiz Vieira	GCV	627,050	Não	Não	-	5
15. Ponte Nova	GPV	644,000	Não	Não	-	5



		Raio	Rampa I	Máx. (%)	Potêne	cia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capaci	dade (nº c	le Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ⁻ Op.	Insta	lada	Vince	ılada	Oci	iosa
` '		Curva (m)	^	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	• -	1	Ψ	^	Ψ	^	Ψ
L. Miguel Burnier, E 3,234	MP km 497,931 – Métrica	74	3,0	3,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	360	7,2	7,2	1,2	1,2	6,0	6,0
2. Lafaiete Bandeira 6,484	, ELF km 501,165 Métrica	74	3,0	2,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3. Hargreaves, E80 13,139	km 507,649 Métrica	74	2,0	3,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
I. Rodrigo Silva, GR 7,305	S km 520,788 — Métrica	92	3,0	3,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5. Topázios, G31 k 12,193	m 528,093 — — — Métrica	74	3,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5. Ouro Preto, GOP 3,314	 km 540,286	102	1,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7. Vitorino Dias, G3 4,200	0 km 543,600 — Métrica	99	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3. Passagem de Ma 10,150	riana, G12 km 547 Métrica	, 800 ———	3,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9. Mariana, GMN 8,116	km 557,950 Métrica	74	3,0	2,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LO. Monsenhor Hor 27,584	ta, GHM km 566,0 Métrica	66 74	3,0	2,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11. Furquim, GFQ 14,200	km 593,650 ——— Métrica	74	3,0	3,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12. Acaiaca, GAC I 3,891	km 607,850 ——— Métrica	74	3,0	2,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13. Crasto, G29 kn 15,309	n 611,741 Métrica	74	2,0	3,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1 4. Cônego Luiz Vie 16,950	ira, GCV km 627,0! Métrica	5 0 — 74	3,0	3,0	Não		5	Não	Sim	CCO	0	0,0	0,0	0,0	0.0	0,0	0,0



INFC	DRMAÇÕ	ES ENT	RE TRECH	ios I	Ramal P	onte Nova														
Perfil	Faixa	km	Fixação	Faixa	a km	Dormente	Faixa l	cm	Таха	Faixa l	cm	Gab.	Faixa k	: m	Gab.	Faixa k	m	Carga	Faixa k	m
Trilho			•						Dorm.			Hor.			Ver.			Máx. Eixo		
TR 37	497,93	644,00	Rígida	497,93	644,00	Madeira	497,93	644,00	1.750	497,93	644,00	3,25	497,93	644,00	4,17	497,93	644,00	20	497,93	644,00



INFORMA	ÇÕES ENTRE TRE	CHOS Ran	nal Ponte Nova												
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
37	497,931 501,165	30	497,931 501,16	5 37	497,931	501,165	19	497,931	501,165	15	497,931	501,165	19	497,931	501,165
0	501,165 644,000	0	501,165 644,00	0 0	501,165	644,000	0	501,165	644,000	0	501,165	644,000	0	501,165	644,000



PÁTIOS Ramal Ribeirão Preto - Pa	ssagem					
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Ribeirão Preto	ZRP	0,000	Sim	Sim	4.000	5
2. Barração	ZBE	8,301	Não	Não	-	5
3. Sertãozinho Velho	ZSZ	31,301	Não	Não	-	5
4. Pontal	ZXT	47,000				
5. Passagem	ZPL	62,000				



ENTRE PATIOS	Ramal Ribe	eirão Preto -	- Passage	m													
Extensão		Raio Mín.	Rampa N	Лáх. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	Nº dias ⁻		Capaci	idade (nº d	le Trens po	or Dia)	
(km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado	de	Op.	Insta	alada	Vincu	ulada	Oci	osa
(,		Curva (m)	1	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	.	^	Ψ	1	Ψ	1	Ψ
1. Ribeirão Preto, Z 8,301	RP km 0,000 —— Métrica	132	1,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2. Barração, ZBE k 23,000	m 8,301 ———— Métrica	905	1,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3. Sertãozinho Velh 16,000	o, ZSZ km 31,301 Métrica				Não	-											
4. Pontal, ZXT km 15,000	47,000 Métrica				Não	-											
5. Passagem, ZPL	cm 62,000																



INFO	RMAÇĈ	ĎES ENT	RE TRECH	os	Ramal R	libeirão Preto	- Passage	em												
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faix	a 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 50	0,00	3,20	Rígida	0,00	31,30	Madeira	0,00	31,30	1.750	0,00	31,30	0,00	0,00	31,30	0,00	0,00	31,30	20	0,00	31,30
TR 45	3,20	31,30																		



INFORMAÇ	ÕES ENTRE TR	ECHOS Ram	al Ribeirão Pre	to - Passagem									
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
0	0,000 31,3	01 0	0,000 31,301	0	0,000 31,3	01 0	0,000 31,301	0	0,000	31,301	0	0,000	31,301



PÁTIOS Recreio - Ligação (Linha do	Centro)					
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Recreio	GRO	309,874	Sim	Sim	346	5
2. Ribeiro Junqueira	GRJ	322,888	Sim	Não	446	5
3. Vista Alegre	GVA	330,888	Não	Não	-	5
4. Cataguazes	GCZ	348,196	Sim	Não	1.000	5
5. Barão de Camargo	GBC	356,959	Sim	Sim	463	5
6. Sinimbu	G26	364,959	Não	Não	-	5
7. Dona Euzébia	GDZ	372,959	Não	Não	-	5
8. Astolfo Dutra	GAS	379,959	Não	Não	-	5
9. Sobral Pinto	GSI	390,959	Não	Não	-	5
10. Diamante	GDI	395,959	Não	Não	-	5
11. Ligação	GLI	408,372	Não	Não	-	5



ENTRE PATIOS	Recreio - Li	gação (Linh	a do Cent	ro)													
Extensão		Raio Mín.	Rampa N	Лáх. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	Nº dias ⁻		Capaci	dade (nº d	le Trens p	or Dia)	
(km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado	de	Op.	Insta	ılada	Vincu	ılada	Ocio	osa
		Curva (m)	1	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	• -	1	Ψ	1	Ψ	^	Ψ
1. Recreio, GRO kr 13,014	m 309,874 ———— Métrica	92	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	8,8	8,8	1,1	1,1	7,7	7,7
2. Ribeiro Junqueira 8,000	, GRJ km 322,888 Métrica	274	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	0	13,1	13,1	1,1	1,1	12,0	12,0
3. Vista Alegre, GVA 17,308	 km 330,888 —— Métrica	310	1,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	0	13,1	13,1	1,1	1,1	12,0	12,0
4. Cataguazes, GCZ 8,762	km 348,196 ——— Métrica	145	0,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	13,1	13,1	1,1	1,1	12,0	12,0
5. Barão de Camargo 8,000	o, GBC km 356,959 Métrica	9 ———— 145	0,0	0,0	Não	-	5	Não	Sim	cco	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6. Sinimbu, G26 kr 8,000	n 364,959 — — — Métrica	905	1,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7. Dona Euzébia, GD 7,000	PZ km 372,959 — Métrica	348	1,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8. Astolfo Dutra, GA 11,000	S km 379,959 — Métrica	346	1,0	0,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9. Sobral Pinto, GSI 5,000	 km 390,959	348	1,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10. Diamante, GDI 11,700	km 395,959 Métrica	354	1,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11. Ligação, GLI kn	n 408,372																



INFO	DRMAÇĈ	ÉS ENTI	RE TRECH	os I	Recreio	- Ligação (Lin	ha do Cei	ntro)												
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faixa	km	Dormente	Faixa l	(m	Taxa Dorm.	Faixa k	ım	Gab. Hor.	Faixa k	m	Gab. Ver.	Faixa k	m	Carga Máx. Eixo	Faixa k	.m
TR 45 TR 37	309,87 324,05	324,05 408,37	Rígida	309,87	408,37	Madeira	309,87	408,37	1.750	309,87	408,37	2.750,00	309,87	408,37	4.024,00	309,87	408,37	20	309,87	408,37



INFORMA	ÇÕES ENTRE TRE	CHOS Rec	reio - Liga	ção (Lir	nha do Centr	o)										
VMA Carregado	Faixa km	VMA Poduto Perigoso	Faixa l	km	VMA Trem Vazio	Faixa	a km	VMC Carregado	Faixa	a km	VMC Produto	Faixa	a km	VMC Trem Vazio	Faixa	a km
32	309,874 356,959	26	309,874	356,959	32	309,874	356,959	17	309,874	356,959	13	309,874	356,959	17	309,874	356,959
0	356,959 408,372	. 0	356,959	408,372	0	356,959	408,372	0	356,959	408,372	0	356,959	408,372	0	356,959	408,372



PÁTIOS Rocha Leão - Fazenda União						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Rocha Leão	GRL	116,000	Sim	Não	423	5
2. Fazenda União	GFU	119,000	Não	Não	-	5



ENTRE PATI	OS Rocha Le	ão - Fazenda	União														
~		Raio	Rampa N	Máx. (%)	Potên	cia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capaci	dade (nº c	le Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de	·			Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ¯ Op.	Insta	ılada	Vince	ulada	Oci	osa
, ,		Curva (m)	^	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação		^	Ψ	^	Ψ	^	¥
1. Rocha Leão, G 3,000	RL km 116,000 — Métrica	147	2,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	ссо	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

^{2.} Fazenda União, GFU | km 119,000



INFO	DRMAÇÕ	ES ENTI	RE TRECH	ios I	Rocha Le	eão - Fazend	a União													
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faixa	a km	Dormente	Faixa k	c m	Taxa Dorm.	Faixa l	cm	Gab. Hor.	Faixa k	ım	Gab. Ver.	Faixa k	m	Carga Máx. Eixo	Faixa k	ım
TR 37	116,00	119,00	Rígida	116,00	119,00	Madeira	116,00	119,00	1.750	116,00	119,00	0,00	116,00	119,00	0,00	116,00	119,00	20	116,00	119,00



INFORMAÇ	ÇÕES ENTRE TREC	CHOS Roc	ha Leão - Fazend	a União											
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	a km
0	116,000 119,000	0	116,000 119,000	0	116,000	119,000	0	116,000	119,000	0	116,000	119,000	0	116,000	119,000



PÁTIOS Roncador Novo - Brasília						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Roncador Novo	EPZ	0,000	Sim	Sim	811	5
2. Eng. Amorim	EBU	55,914	Sim	Não	845	5
3. Eng. Helio Martins	EYZ	87,135	Sim	Não	361	5
4. Calambau	EBW	125,517	Sim	Não	807	5
5. Jardim Ingá	EJI	186,405	Sim	Não	729	5
6. Bernardo Saiao	EJK	231,672	Sim	Não	870	5
7. Brasília	EBZ	244,567	Sim	Sim	304	5



		Raio	Rampa I	Лáх. (%)	Potêno	ia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capaci	dade (nº d	le Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de	<u> </u>	. ,		Datânaia	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ¯ Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Oci	iosa
(Kill)		Curva (m)	^	Ψ	Disp.	Potência (HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	- Оβ.	^	Ψ	1	Ψ	^	Ψ
1. Roncador Novo, E 55,914	PZ km 0,000 — Métrica	346	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	0,8	0,8	0,8	0,8	0,0	0,0
2. Eng. Amorim, EBU 31,221	 km 55,914 —— Métrica	165	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	0,8	0,8	0,8	0,8	0,0	0,0
3. Eng. Helio Martin 38,382	s , EYZ km 87,135 Métrica	348	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	0,8	0,8	0,8	0,8	0,0	0,0
4. Calambau, EBW 60,888	km 125,517 ——— Métrica	50	1,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	0,8	0,8	0,8	0,8	0,0	0,0
5. Jardim Ingá, EJI 45,267	km 186,405 ——— Métrica	178	1,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	0,8	0,8	0,8	0,8	0,0	0,0
6. Bernardo Saiao, E 12,895	JK km 231,672 — Métrica	238	1,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	0,8	0,8	0,8	0,8	0,0	0,0



INFO	RMAÇÕ	ES ENTI	RE TRECH	os	Roncado	or Novo - Bras	sília													
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faix	a 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 57	0,00	244,57	Flexível	0,00	7,85	Madeira	0,00	0,85	1.750	0,00	244,57	3.127,00	0,00	244,57	4.754,00	0,00	244,57	25	0,00	244,57
			Rígida	7,85	244,57	Mad/Conc	0,85	7,85												
						Madeira	7,85	244,57												



INFORΜΑζ	ÕES ENT	RE TRE	CHOS Ron	cador No	ovo - Bra	asília											
VMA Carregado	Faixa	km	VMA Poduto Perigoso	Faixa	km	VMA Trem Vazio	Faixa	km	VMC Carregado	Faixa	km	VMC Produto	Faix	a km	VMC Trem Vazio	Faixa	a km
45	0,000	55,914	36	0,000	55,914	45	0,000	55,914	32	0,000	55,914	32	0,000	55,914	32	0,000	55,914
50	55,914	87,135	40	55,914	87,135	50	55,914	87,135	17	55,914	87,135	17	55,914	87,135	17	55,914	87,135
47	87,135	244,567	38	87,135	244,567	47	87,135	244,567	25	87,135	244,567	25	87,135	244,567	25	87,135	244,567



PÁTIOS Roncador Novo - Moinho Goiás	;					
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Roncador Novo	EPZ	209,166	Sim	Sim	811	5
2. Pires Rio	EPY	218,126	Sim	Sim	594	5
3. Soldado Esteves	EYK	232,033	Sim	Não	998	5
4. Egerineu Teixeiras	EEG	254,424	Sim	Não	614	5
5. Caraíba	ECY	275,301	Sim	Não	883	5
6. Vianopolis	EVI	303,606	Sim	Não	1.225	5
7. Silvânia	ESN	320,606	Não	Não	-	5
8. Leopoldo Bulhões	ELB	339,000	Sim	Sim	801	5
9. Mestre Nogueira	EMO	358,000	Não	Não	-	5
10. Bonfinópolis	EBF	377,620	Sim	Não	918	5
11. Senador Canedo	ECD	406,330	Sim	Não	1.526	5
12. Estação Pool	EOO	423,549	Sim	Não	1.144	5
13. Moinho Goias	E06	428,600	Não	Não	-	5



~		Raio	Rampa N	Лáх. (%)	Potêne	cia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capaci	idade (nº d	e Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de	<u> </u>			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
. Roncador Novo, E 8,960	P Z km 209,166 — Métrica	95	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	6,9	6,9	1,3	1,3	5,6	5,6
. Pires Rio, EPY ki 13,907	n 218,126 ———— Métrica	147	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	6,9	6,9	1,3	1,3	5,6	5,6
. Soldado Esteves, 22,391	EYK km 232,033 – Métrica	147	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	2,5	2,5	0,8	0,8	1,6	1,6
. Egerineu Teixeira 20,877	s , EEG km 254,424 Métrica	147	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,5	2,5	0,8	0,8	1,6	1,6
. Caraíba, ECY km 28,305	275,301 Métrica	147	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,5	2,5	0,8	0,8	1,6	1,6
. Vianopolis, EVI 17,000	km 303,606 Métrica	264	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,7	1,7	0,8	0,8	0,9	0,9
. Silvânia, ESN kn 18,394	320,606 Métrica	131	2,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	1,7	1,7	0,8	0,8	0,9	0,9
. Leopoldo Bulhões 19,000	, ELB km 339,000 Métrica	160	0,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,7	1,7	0,0	0,0	1,7	1,7
. Mestre Nogueira, 19,620	EMO km 358,000 Métrica	165	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,7	1,7	0,0	0,0	1,7	1,7
0. Bonfinópolis, EB 28,710	F km 377,620 — Métrica	345	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,7	1,7	0,0	0,0	1,7	1,7
1. Senador Canedo 17,219	, ECD km 406,330 Métrica	333	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	7,0	7,0	0,0	0,0	7,0	7,0
2. Estação Pool, EC 5,051	O km 423,549 — Métrica	476	1,0	0,0	Não		5	Sim	Sim	CCO	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



INFO	DRMAÇÕ	ÉS ENTI	RE TRECH	os I	Roncado	or Novo - Moi	nho Goiá	s												
Perfil Trilho	Eniva	km	Fixação	Faixa	km	Dormente	Faixa k	cm	Taxa Dorm.	Faixa k	m	Gab. Hor.	Faixa k	ım	Gab. Ver.	Faixa k	m	Carga Máx. Eixo	Faixa k	m
TR 45	209,17	214,58	Rígida	209,17	428,60	Madeira	209,17	428,60	1.750	209,17	428,60	2.750,00	209,17	428,60	4.024,00	209,17	428,60	20	209,17	428,60
TR 37	214,58	428,60																		



INFORMA	ÇÕES ENTF	RE TREC	CHOS Ron	cador No	ovo - Mo	inho Goiás											
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
37	209,166	303,606	30	209,166	303,606	37	209,166	303,606	21	209,166	303,606	21	209,166	303,606	21	209,166	303,606
32	303,606	406,330	26	303,606	406,330	32	303,606	406,330	14	303,606	406,330	14	303,606	406,330	14	303,606	406,330
27	406,330	423,549	22	406,330	423,549	27	406,330	423,549	17	406,330	423,549	17	406,330	423,549	17	406,330	423,549
0	423,549	428,600	0	423,549	428,600	0	423,549	428,600	0	423,549	428,600	0	423,549	428,600	0	423,549	428,600



PÁTIOS Sabará - Siderúrgica						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Sabará	ESR	582,000	Sim	Sim	1.131	5
2. Siderúrgica	ESI	584,000	Não	Não	-	5



ENTRE PATI	IOS Sabará -	- Siderúrgica															
		Raio	Rampa N	⁄láx. (%)	Potêno	ia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capaci	dade (nº d	le Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de				Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ¯ Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Oci	osa
		Curva (m)	↑	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	- 	^	Ψ	↑	Ψ	^	Ψ
1. Sabará, ESR 2,000	km 582,000 Métrica	162	1,0	2,0	Não	-	5	Não	Sim	ссо	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

^{2.} Siderúrgica, ESI | km 584,000



INFO	DRMAÇÕ	ES ENTI	RE TRECH	ios :	Sabará -	Siderúrgica														
Perfil	Faixa	km	Fixação	Faixa	a km	Dormente	Faixa l	(m	Taxa	Faixa l	rm	Gab.	Faixa k	m	Gab.	Faixa k	m	Carga	Faixa k	m
Trilho	I dixu	KIII	Πλαζαο	I GIA	a Kiii	Domicite	I dixd i		Dorm.	I dixu i		Hor.	I dixa i		Ver.	I dixa k	•••	Máx. Eixo	i dixa k	
TR 57	582,00	584,00	Rígida	582,00	584,00	Madeira	582,00	584,00	1.750	582,00	584,00	0,00	582,00	584,00	0,00	582,00	584,00	20	582,00	584,00



INFORMA	ÕES ENTRE TRE	CHOS Sab	ará - Siderúrgica								
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
0	582,000 584,000	0	582,000 584,000	0	582,000 584,000	0	582,000 584,000	0	582,000 584,000	0	582,000 584,000



PÁTIOS Salvador - Propria						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Paripe	DPE	13,509	Não	Não	-	5
2. Aratu	DAX	18,025	Não	Não	-	5
3. Mapele	DMP	21,776	Sim	Não	191	5
4. Simoes Filho	DMF	28,102	Sim	Sim	585	5
5. Goes Calmon	DGC	33,597	Não	Não	-	5
6. Parafuso	DUF	38,487	Não	Não	-	5
7. Camaçari	DCC	46,516	Sim	Não	335	5
8. Copec	DCP	53,430	Sim	Não	2.795	5
9. Dias D'Ávila	DDA	57,249	Sim	Não	349	5
10. Amado Bahia	DAH	62,736	Não	Não	-	5
11. Mata de São João	DMJ	68,383	Sim	Não	556	5
12. Pojuca	DQJ	81,131	Não	Não	-	5
13. Irapui	DIX	84,345	Sim	Não	600	5
14. Santiago	DWG	86,349	Não	Não	-	5
15. Catu	DKT	92,573	Sim	Não	510	5
16. Pau Lavrado	DUL	99,414	Não	Não	-	5
17. Sítio Novo	DNV	107,298	Sim	Não	530	5
18. São Francisco	DSF	122,583	Sim	Sim	1.544	5
19. Sauípe	DSE	140,133	Sim	Não	584	5
20. Coty	DOD	164,350	Sim	Não	658	5
21. Lagoa Redonda	DLR	185,532	Sim	Não	580	5
22. Esplanada	DEP	206,600	Sim	Não	629	5
23. Acajutiba	DAK	227,308	Sim	Não	461	5
24. Rio Real	DRR	260,450	Sim	Não	528	5
25. Itabaianinha	DII	295,345	Sim	Não	572	5
26. Boquim	DBQ	328,816	Sim	Não	470	5
27. Salgado	DSA	357,899	Sim	Não	660	5
28. Rita Cacete	DRC	394,941	Sim	Não	641	5



PÁTIOS Salvador - Propria						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
29. Aracaju	DKJ	429,500	Sim	Não	424	5
30. Riachuelo	DRI	457,524	Sim	Não	747	5
31. Rosário Catete	DRT	477,999	Sim	Não	153	5
32. Murta	DMT	501,853	Sim	Não	158	5
33. Propria	DQA	550,553	Sim	Não	632	5



F		Raio Mín.	Rampa N	Лáх. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	NO.1		Capaci	dade (nº d	de Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	de	•	. ,		Potência	Licenc.	Produto	Embarcado	de	Nº dias ⁻ Op.	Insta	lada	Vincu	ulada	Oci	iosa
		Curva (m)	1	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação		1	Ψ	↑	Ψ	1	Ψ
. Paripe, DPE kn 4,516	13,509 Métrica	361	1,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
. Aratu, DAX km 3,751	18,025 Métrica	131	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,9	2,9	0,0	0,0	2,9	2,9
. Mapele, DMP 6,326	km 21,776 ——— Métrica	380	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	2,9	2,9	0,4	0,4	2,5	2,5
. Simoes Filho, DN 5,495	VIF km 28,102 — Métrica	297	1,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,9	2,9	0,4	0,4	2,5	2,5
. Goes Calmon, Do 4,890	GC km 33,597 — Métrica	120	2,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,9	2,9	0,4	0,4	2,5	2,5
. Parafuso, DUF 8,029	km 38,487 ——— Métrica	106	1,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,9	2,9	0,4	0,4	2,5	2,5
. Camaçari, DCC 6,914	km 46,516 ——— Métrica	161	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,9	2,9	0,4	0,4	2,5	2,5
. Copec, DCP km 3,819	53,430 Métrica	164	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	7,3	7,3	1,9	1,9	5,4	5,4
. Dias D'Ávila, DD 5,487	A km 57,249 — Métrica	208	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	7,3	7,3	1,8	1,8	5,5	 5,5
0. Amado Bahia, l 5,647	DAH km 62,736 — Métrica	108	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	7,3	7,3	1,8	1,8	5,5	5,5
1. Mata de São Jo 12,748	oão, DMJ km 68,38 Métrica	83 —	2,0	2,0	Não		5	Sim	Sim	ССО	360	8,3	8,3	1,8	1,8	6,5	6,5
2. Pojuca, DQJ k 3,214	xm 81,131 Métrica	101	2,0	2,0	Não		5	Sim	Sim	ССО	360	8,3	8,3	1,8	1,8	6,5	6,5
3. Irapui, DIX kn 2,004	n 84,345 Métrica	89	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	13,0	13,0	2,6	2,6	10,4	10,4
4. Santiago, DWG 6,224	km 86,349 Métrica	100	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	13,0	13,0	2,6	2,6	10,4	10,4
5. Catu, DKT km	92,573	21	2,0	2,0			5	Sim		CCO							



~		Raio Mín.	Rampa N	Лáх. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	NO 11		Capaci	dade (nº d	de Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado	de Circulação	Nº dias ⁻ Op.	Insta	lada	Vincu	ulada	Oci	osa
		Curva (m)	1	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação		1	Ψ	1	Ψ	1	Ψ
6. Pau Lavrado, Dl 7,884	IL km 99,414 — Métrica	65	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	11,8	11,8	2,6	2,6	9,2	9,2
7. Sítio Novo, DNV 15,285	km 107,298 —— Métrica	105	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	10,1	10,1	2,6	2,6	7,5	7,5
8. São Francisco, D 17,550	SF km 122,583 — Métrica	94	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ссо	360	4,9	4,9	1,5	1,5	3,4	3,4
9. Sauípe, DSE kr 24,217	n 140,133 Métrica	106	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	4,9	4,9	1,5	1,5	3,4	3,4
0. Coty, DOD km 21,182	164,350 Métrica	106	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	4,9	4,9	1,5	1,5	3,4	3,4
1. Lagoa Redonda, 21,068	DLR km 185,532 Métrica	100	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	4,9	4,9	1,5	1,5	3,4	3,4
2. Esplanada, DEP 20,708	 km 206,600 —— Métrica	100	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	5,9	5,9	0,0	0,0	5,9	5,9
3. Acajutiba, DAK 33,142	km 227,308 ——— Métrica	100	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	4,7	4,7	0,0	0,0	4,7	4,7
4. Rio Real, DRR 34,895	k m 260,450 ——— Métrica	70	1,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	4,6	4,6	0,0	0,0	4,6	4,6
5. Itabaianinha, DI 33,471	I km 295,345 — Métrica	197	1,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	4,4	4,4	0,0	0,0	4,4	4,4
6. Boquim, DBQ 29,083	k m 328,816 ——— Métrica	1.127	0,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,3	5,3	0,0	0,0	5,3	5,3
7. Salgado, DSA I 37,042	k m 357,899 — — — Métrica	100	1,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	4,0	4,0	0,0	0,0	4,0	4,0
8. Rita Cacete, DRO 34,559	C km 394,941 — Métrica	75	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	4,0	4,0	0,0	0,0	4,0	4,0
9. Aracaju, DKJ k 28,024	m 429,500 Métrica	75	2,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	5,9	5,9	0,0	0,0	5,9	5,9
0. Riachuelo, DRI	km 457,524	78		-													



ENTRE PAT	TIOS Salvador -	Propria															
Extensão		Raio Mín.	Rampa N	⁄láх. (%)	Potên	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	Nº dias −		Capaci	dade (nº d	le Trens po	or Dia)	
(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	• -	1	Ψ	^	Ψ	^	Ψ
31. Rosário Cato 23,854	ete, DRT km 477,999 Métrica	134	2,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,7	1,7	0,0	0,0	1,7	1,7
32. Murta, DM 7 48,700	T km 501,853 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	120	2,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	1,7	1,7	0,0	0,0	1,7	1,7
33. Propria, DQ	A km 550,553																



INFC	RMAÇĈ	ÉS ENT	RE TRECH	os	Salvado	r - Propria														
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faix	a km	Dormente	Faixa l	km	Taxa Dorm.	Faixa k	m	Gab. Hor.	Faixa l	km	Gab. Ver.	Faixa k	ĸm	Carga Máx. Eixo	Faixa k	m
TR 37	13,51	39,29	Flexível	13,51	46,52	Madeira	13,51	550,55	1.750	13,51	550,55	2.750,00	13,51	550,55	4.024,00	13,51	550,55	20	13,51	550,55
TR 45	39,29	39,50	Rígida	46,52	550,55															
TR 68	39,50	57,44																		
TR 45	57,44	78,14																		
TR 57	78,14	83,97																		
TR 37	83,97	122,91																		
TR 45	122,91	124,58																		
TR 32	124,58	241,28																		
TR 45	241,28	386,92																		
TR 37	386,92	550,55																		



INFORMA	ÇÕES ENT	RE TREC	CHOS Salv	ador - Pı	ropria												
VMA Carregado	Faixa	km	VMA Poduto Perigoso	Faixa	ı km	VMA Trem Vazio	Faixa	ı km	VMC Carregado	Faixa	a km	VMC Produto	Faix	a km	VMC Trem Vazio	Faix	a km
27	13,509	28,102	22	13,509	28,102	27	13,509	28,102	13	13,509	28,102	13	13,509	28,102	13	13,509	28,102
32	28,102	57,249	26	28,102	57,249	32	28,102	57,249	10	28,102	57,249	9	28,102	57,249	10	28,102	57,249
27	57,249	84,345	22	57,249	84,345	27	57,249	84,345	19	57,249	84,345	19	57,249	84,345	19	57,249	84,345
37	84,345	122,583	30	84,345	122,583	37	84,345	122,583	17	84,345	122,583	17	84,345	122,583	17	84,345	122,583
22	122,583	227,308	18	122,583	227,308	22	122,583	227,308	13	122,583	227,308	4	122,583	227,308	13	122,583	227,308
32	227,308	328,816	26	227,308	328,816	32	227,308	328,816	12	227,308	328,816	5	227,308	328,816	12	227,308	328,816
42	328,816	357,899	34	328,816	357,899	42	328,816	357,899	0	328,816	357,899	0	328,816	357,899	0	328,816	357,899
32	357,899	550,553	26	357,899	550,553	32	357,899	550,553	0	357,899	550,553	0	357,899	550,553	0	357,899	550,553



PÁTIOS São João Del Rey - Tiradentes						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. São João Del Rei	ESJ	0,000	Não	Sim	-	5
2. Tiradentes	ETD	13,000	Não	Sim	-	5



ENTRE PAT	IOS São João	Del Rey - Tira	dentes														
~		Raio	Rampa I	Máx. (%)	Potên	cia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capaci	dade (nº d	e Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de	<u> </u>			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		1	Ψ	↑	Ψ	^	Ψ
	Rei, ESJ km 0,000 —	07	2.0	2.0	~			C '	6:		260	0.0	0.0	0.0	0.0		
13,000	Larga	87	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



INFOR	RMAÇÕES ENT	RE TRECH	os	São João	Del Rey - Ti	radentes													
Perfil Trilho	Faixa km	Fixação	Faix	a 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
		Rígida	0,00	13,00	Madeira	0,00	13,00	1.750	0,00	13,00	0,00	0,00	13,00	0,00	0,00	13,00	0	0,00	13,00



INFORMAÇĈ	ĎES ENTRE TRI	ECHOS São	João Del Rey - T	iradentes								
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	1
0	0,000 13,00	0	0,000 13,000	0	0,000 13,000	0	0,000 13,000	0	0,000 13,00	0	0,000 13	3,000



PÁTIOS Sub-Ramal de Volta Redonda	a					
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Barra Mansa	EBM	613,000	Sim	Sim	1.524	5
2. Calcario	EKK	616,000	Não	Sim	470	5



ENTRE PAT	IOS Sub-Rama	al de Volta Re	edonda														
~		Raio	Rampa I	Máx. (%)	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)	^	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação		^	Ψ	^	Ψ	^	Ψ
1. Barra Mansa, 3,000	EBM km 613,000 — Métrica	70	3,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

^{2.} Calcario, EKK | km 616,000



INFC	DRMAÇÕ	ES ENTI	RE TRECH	os 9	Sub-Ram	nal de Volta F	Redonda													
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faixa	km	Dormente	Faixa k	m	Taxa Dorm.	Faixa l	(m	Gab. Hor.	Faixa k	ĸm	Gab. Ver.	Faixa k	m	Carga Máx. Eixo	Faixa k	m
TR 45	613,00	616,00	Rígida	613,00	616,00	Madeira	613,00	616,00	1.750	613,00	616,00	3,10	613,00	616,00	4,50	613,00	616,00	20	613,00	616,00



INFORMA	ÇÕES ENTRE TRE	CHOS Sub	-Ramal de Volta	Redonda							
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
27	613,000 616,000	22	613,000 616,000	27	613,000 616,000	14	613,000 616,000	11	613,000 616,000	14	613,000 616,000



PÁTIOS Três Corações - Eng. Bheri	ing					
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Três Coracoes	ETC	0,000	Sim	Não	168	5
2. Desvio Esa	E41	2,000	Não	Não	-	5
3. Carneiro de Rezende	E40	10,000	Não	Não	-	5
4. Campo Limpo	EIP	18,000	Não	Não	-	5
5. Carmo da Cachoeira	ECC	41,020	Sim	Não	141	5
6. Faria	EFI	67,435	Sim	Não	335	5
7. Costa Pinto	EOP	89,000	Sim	Não	380	5
8. Eng. Bhering	EEB	94,000	Sim	Sim	494	5



ENTRE PATIO	S Três Cora	ções - Eng. B	hering														
Extensão		Raio Mín.	Rampa N	⁄Iáх. (%)	Potên	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	Nº dias ⁻		Capaci	idade (nº c	le Trens po	or Dia)	
(km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado	de	Op.	Insta	lada	Vince	ulada	Oci	osa
,		Curva (m)	1	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação		^	Ψ	1	Ψ	^	Ψ
1. Três Coracoes, E 2,000	TC km 0,000 — Métrica	134	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,2	1,2	0,0	0,0	1,2	1,2
2. Desvio Esa, E41 8,000	km 2,000 ——— Métrica	134	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,2	1,2	0,0	0,0	1,2	1,2
3. Carneiro de Reze	ende, E40 km 10,0 Métrica	134	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,2	1,2	0,0	0,0	1,2	1,2
4. Campo Limpo, E 23,020	IP km 18,000 — Métrica	106	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,2	1,2	0,0	0,0	1,2	1,2
5. Carmo da Cacho 26,415	eira, ECC km 41,0 Métrica	106	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,2	1,2	0,0	0,0	1,2	1,2
6. Faria, EFI km 6 21,565	7,435 Métrica	106	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	4,1	4,1	0,0	0,0	4,1	4,1
7. Costa Pinto, EO 5,000	P km 89,000 —— Métrica	70	3,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	4,1	4,1	0,0	0,0	4,1	4,1
8. Eng. Bhering, EE	B km 94,000																



INFOR	MAÇÕES ENT	RE TRECHC	os										
Perfil Trilho	Faixa km	Fixação	Faixa km	Dormente	Faixa km	Taxa Dorm.	Faixa km	Gab. Hor.	Faixa km	Gab. Ver.	Faixa km	Carga Máx. Eixo	Faixa km



INFORMAÇÕES	ENTRE TRE	CHOS									
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



PÁTIOS Três Corações - Varginha						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Três Coracoes	ETC	169,888	Sim	Não	168	5
2. Juriti	E52	197,888	Não	Não	-	5
3. Varginha	EVG	206,233	Sim	Não	164	5



ENTRE PAT	TIOS Três Cora	ções - Vargir	nha														
F		Raio Mín.	Rampa N	Лáх. (%)	Potên	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	NO -1:		Capaci	dade (nº d	e Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado	de	Nº dias ☐ Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Oci	osa
(,		Curva (m)	^	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	- - -	↑	Ψ	↑	Ψ	↑	Ψ
1. Três Coracoe 28,000	es, ETC km 169,888 — Métrica	134	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	cco	360	1,2	1,2	0,0	0,0	1,2	1,2
2. Juriti, E52 k 8,345	k m 197,888 Métrica	106	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,2	1,2	0,0	0,0	1,2	1,2
3. Varginha, EV	G km 206,233																



INFORMAÇÕES	NTRE TRECH	os										
Perfil Faixa km Trilho	Fixação	Faixa km	Dormente	Faixa km	Taxa Dorm.	Faixa km	Gab. Hor.	Faixa km	Gab. Ver.	Faixa km	Carga Máx. Eixo	Faixa km



INFORMAÇĈ	ES ENTRE TRE	CHOS									
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



PÁTIOS Três Rios - Japeri						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Paes Leme	GLE	75,560	Não	Não	-	5
2. Conrado	GCD	86,776	Não	Não	-	5
3. Arcádia	GAR	92,695	Não	Não	-	5
4. Vera Cruz	GVC	102,424	Não	Não	-	5
5. Governador Portela	GGP	111,730	Não	Não	-	5
6. Miguel Pereira	GFM	116,214	Não	Não	-	5
7. Paty do Alferes	GPY	122,448	Não	Não	-	5
8. Avelar	GAV	137,535	Não	Não	-	5
9. Werneck	GWR	157,060	Não	Não	-	5
10. Barão de Angra	FBN	192,506	Sim	Sim	-	5
11. Posto km 194	FCQ	194,000	Não	Não	-	5
12. Três Rios	GVY	197,657	Não	Não	449	5



ENTRE PATI	OS Três Rios	- Japeri															
		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	·			Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ⁻ Op.	Insta	ılada	Vincu	ılada	Ocio	osa
. ,		Curva (m)	1	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	• -	^	Ψ	^	Ψ	^	Ψ
1. Paes Leme, GL 11,216	E km 75,560 —— Métrica	90	2,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2. Conrado, GCD 5,919	km 86,776 Métrica	97	2,0	2,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3. Arcádia, GAR 9,729	km 92,695 Métrica	170	1,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4. Vera Cruz, GV (9,306	C km 102,424 —— Métrica	121	0,0	0,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5. Governador Po 4,484	ortela, GGP km 111 Métrica	. ,730	2,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6. Miguel Pereira 6,234	, GFM km 116,214 Métrica	90	2,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7. Paty do Alfere 15,087	s, GPY km 122,448 Métrica	97	3,0	2,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8. Avelar, GAV 19,525	k m 137,535 Métrica	90	2,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9. Werneck, GWF 35,446	R km 157,060 Métrica	90	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10. Barão de Ang 1,494	ra, FBN km 192,50 Métrica	90	2,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11. Posto km 194 3,657	, FCQ km 194,000 Métrica	101	3,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12. Três Rios, GV	Y km 197,657																



INFC	DRMAÇĈ	ĎES ENTI	RE TRECH	os	Três Rio	s - Japeri														
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faixa	a km	Dormente	Faixa l	m	Taxa Dorm.	Faixa k	m	Gab. Hor.	Faixa k	m	Gab. Ver.	Faixa k	m	Carga Máx. Eixo	Faixa k	ım
TR 37	75,56	197,66	Rígida	75,56	197,66	Madeira	75,56	197,66	1.750	75,56	197,66	0,00	75,56	197,66	0,00	75,56	197,66	20	75,56	197,66



INFORMAÇ	ÕES ENTRE TRE	CHOS Três	Rios - Japeri								
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
0	75,560 197,657	0	75,560 197,657	0	75,560 197,657	0	75,560 197,657	0	75,560 197,657	0	75,560 197,657



PÁTIOS Três Rios - Recreio						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Três Rios	GVY	179,563	Não	Não	449	5
2. Penha Longa	GPG	194,563	Não	Não	950	5
3. Anta	GAT	206,084	Não	Não	305	5
4. Porto Novo	GPN	243,084	Sim	Não	403	5
5. Pt Porto Novo	GON	244,355	Sim	Não	352	5
6. Além Paraíba	G07	245,355	Não	Não	-	5
7. Fernando Lobo	GFB	254,355	Sim	Não	1.000	5
8. Volta Grande	GVG	269,571	Sim	Não	477	5
9. Trimonte	G06	278,571	Não	Não	-	5
10. Providência	GDE	285,571	Sim	Não	365	5
11. São Martinho	G05	288,571	Não	Não	-	5
12. Abaiba	GAB	301,450	Sim	Não	464	5
13. Recreio	GRO	309,874	Sim	Sim	346	5



		Raio	Rampa N	Лáх. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capaci	dade (nº c	le Trens p	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de				Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ⁻ Op.	Insta	lada	Vinc	ulada	Oci	osa
()		Curva (m)	1	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	.	1	Ψ	1	Ψ	1	Ψ
. Três Rios, GVY k 15,000	m 179,563 Métrica	122	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
. Penha Longa, GP 0 11,521	6 km 194,563 — Métrica	90	3,0	3,0	Não	<u>-</u>	5	Sim	Sim	ССО	360	5,7	5,7	1,1	1,1	4,6	4,6
Anta, GAT km 2 37,000	06,084 Métrica	90	3,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	3,8	3,8	1,1	1,1	2,7	2,7
Porto Novo, GPN 1,270	km 243,084 — Métrica	512	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	3,8	3,8	1,1	1,1	2,7	2,7
Pt Porto Novo, GO 1,000	DN km 244,355 – Métrica	235	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	11,6	11,6	1,1	1,1	10,5	10,5
. Além Paraíba, G0 9,000	7 km 245,355 — Métrica	469	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	11,6	11,6	1,1	1,1	10,5	10,5
. Fernando Lobo, G 15,216	FB km 254,355 – Métrica	318	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	11,6	11,6	1,1	1,1	10,5	10,5
. Volta Grande, GV 9,000	G km 269,571 — Métrica	74	1,0	0,0	Não	<u>-</u>	5	Sim	Sim	ССО	360	6,5	6,5	1,1	1,1	5,4	5,4
. Trimonte, G06 k 7,000	m 278,571 ——— Métrica	122	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	6,5	6,5	1,1	1,1	5,4	5,4
O. Providência, GD 3,000	E km 285,571 — Métrica	74	1,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	10,7	10,7	1,1	1,1	9,6	9,6
1. São Martinho, G 12,879	05 km 288,571 - Métrica	90	3,0	3,0	Sim	2.000	5	Sim	Sim	ССО	360	10,7	10,7	1,1	1,1	9,6	9,6
2. Abaiba, GAB k	n 301,450 ——— Métrica	74	3,0	3,0	Sim	2.000	5	Sim	Sim	Local	360	8,9	8,9	1,1	1,1	7,8	7,8



INFC	DRMAÇÕ	ĎES ENTI	RE TRECH	ios ·	Três Rio	s - Recreio														
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faixa	a km	Dormente	Faixa k	ĸm	Taxa Dorm.	Faixa k	m	Gab. Hor.	Faixa k	cm	Gab. Ver.	Faixa k	ĸm	Carga Máx. Eixo	Faixa k	ım
TR 37	179,56	201,55	Rígida	179,56	201,55	Madeira	179,56	215,33	1.750	179,56	309,87	3,00	179,56	309,87	4,00	179,56	309,87	20	179,56	309,87
TR 57	201,55	206,75	Flexível	201,55	208,12	Mad/Conc	215,33	215,76												
TR 37	206,75	246,48	Rígida	208,12	274,67	Madeira	215,76	243,18												
TR 45	246,48	246,66	Flexível	274,67	301,08	Mad/Conc	243,18	244,45												
TR 57	246,66	247,48	Rígida	301,08	309,87	Madeira	244,45	269,10												
TR 45	247,48	269,37				Mad/Conc	269,10	309,87												
TR 37	269,37	274,67																		
TR 45	274,67	309,87																		



INFORMA	ÇÕES ENTRE TREC	CHOS Três	Rios - Re	ecreio												
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
32	179,563 269,571	26	179,563	269,571	32	179,563	269,571	17	179,563	269,571	15	179,563	269,571	17	179,563	269,571
27	269,571 285,571	22	269,571	285,571	27	269,571	285,571	14	269,571	285,571	12	269,571	285,571	14	269,571	285,571
32	285,571 309,874	26	285,571	309,874	32	285,571	309,874	17	285,571	309,874	15	285,571	309,874	17	285,571	309,874



PÁTIOS Uberaba - Araguari						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Uberaba	ZUB	514,947	Sim	Sim	883	5
2. Mangabeira	ZMN	535,000	Não	Não	-	5
3. Buriti	ZDW	579,000	Não	Não	-	5
4. Irara	ZYE	600,527	Sim	Não	1.092	5
5. Uberlândia	ZUL	643,797	Sim	Sim	840	5
6. Stevenson	ZHF	668,605	Sim	Não	624	5
7. Araguari	EAU	690,432	Sim	Sim	1.099	5



ENTRE PATIOS	Uberaba	- Araguari															
Extensão		Raio Mín.	Rampa N	Máx. (%)	Potên	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	Nº dias ¯		Capaci	idade (nº c	le Trens po	or Dia)	
	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado	de	Op.	Insta	ılada	Vinc	ulada	Oci	osa
. ,		Curva (m)	^	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	• -	1	Ψ	^	Ψ	^	Ψ
1. Uberaba, ZUB km = 20,053	514,947 Métrica	117	2,0	2,0	Sim	3.600	5	Sim	Sim	CCO	360	6,4	6,4	4,7	4,7	1,7	1,7
2. Mangabeira, ZMN 44,000 N	km 535,000 — Métrica	178	1,0	1,0	Sim	3.600	5	Sim	Sim	CCO	360	6,4	6,4	4,7	4,7	1,7	1,7
3. Buriti, ZDW km 57 21,527	9,000 Métrica	166	1,0	1,0	Sim	3.600	5	Sim	Sim	ССО	360	6,4	6,4	4,2	4,2	2,2	2,2
4. Irara, ZYE km 600, 43,270	527 Métrica	202	1,0	1,0	Sim	3.600	5	Sim	Sim	Local	360	6,4	6,4	4,2	4,2	2,2	2,2
5. Uberlândia, ZUL kr 24,808	n 643,797 — Métrica	318	1,0	1,0	Sim	3.600	5	Sim	Sim	ССО	360	3,4	3,4	3,3	3,3	0,1	0,1
6. Stevenson, ZHF km 21,827	n 668,605 Métrica	310	1,0	2,0	Sim	3.600	5	Sim	Sim	Local	360	3,4	3,4	3,3	3,3	0,1	0,1
7. Araguari, EAU km	690,432																



INFC	RMAÇĈ	SES ENTI	RE TRECH	ios	Uberaba	a - Araguari														
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faixa	a km	Dormente	Faixa l	cm .	Taxa Dorm.	Faixa l	кm	Gab. Hor.	Faixa k	cm	Gab. Ver.	Faixa l	кm	Carga Máx. Eixo	Faixa k	кm
TR 50	514,95	644,59	Flexível	514,95	644,59	Madeira	514,95	534,93	1.750	514,95	690,43	3,00	514,95	690,43	4,00	514,95	690,43	25	514,95	690,43
TR 45	644,59	672,50	Rígida	644,59	690,43	Mad/Conc	534,93	535,13												
TR 57	672,50	684,12				Madeira	535,13	555,35												
TR 45	684,12	690,43				Aço	555,35	613,44												
						Madeira	613,44	690,43												



INFORMA	ÇÕES ENTRE TRE	CHOS Ube	raba - Araguari									
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	a km
62	514,947 690,432	50	514,947 690,432	62	514,947 690,432	19	514,947 690,432	18	514,947 690,	132 19	514,947	690,432



PÁTIOS Uberaba - Tancredo França						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Uberaba	ZUB	312,000	Sim	Sim	883	5
2. Peirëpoles	ZXL	335,000	Não	Não	-	5
3. Tancredo Franca	Z07	353,000	Não	Não	-	5



ENTRE PAT	IOS Uberaba	- Tancredo Fi	rança														
		Raio	Rampa N	Máx. (%)	Potên	cia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capaci	idade (nº c	le Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	D:4-d-	Mín. de	•	. ,		Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ¯ Op.	Insta	lada	Vince	ulada	Oci	osa
		Curva (m)	↑	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	• -	^	Ψ	1	Ψ	^	Ψ
1. Uberaba, ZUE	3 km 312,000																
23,000	Métrica	144	1,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	CCO	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	XL km 335,000																
18,000	Métrica	117	2,0	2,0	Não	-	5	Não	Sim	CCO	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	707 252 00																

^{3.} Tancredo Franca, Z07 | km 353,000



INFC	DRMAÇĈ	ĎES ENTI	RE TRECH	ios i	Uberaba	ı - Tancredo I	rança													
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faixa	km	Dormente	Faixa l	cm	Taxa Dorm.	Faixa k	cm	Gab. Hor.	Faixa k	m	Gab. Ver.	Faixa k	ım	Carga Máx. Eixo	Faixa k	m
TR 45	514,95	353,00	Flexível	514,95	353,00	Madeira	514,95	353,00	1.750	514,95	353,00	3,00	514,95	353,00	4,00	514,95	353,00	20	514,95	353,00



INFORMA	ÇÕES ENTRE TREC	CHOS Ube	eraba - Tancredo	França							
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
0	514,947 353,000	0	514,947 353,000	0	514,947 353,000	0	514,947 353,000	0	514,947 353,000	0	514,947 353,000



Pátio	Código / Prefixo					
		Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Visconde de Itaborai	HVI	73,945	Sim	Não	630	5
2. Venda das Pedras	GVP	81,345	Não	Não	-	5
3. Tangua	GTG	94,345	Não	Não	-	5
4. Rio Bonito	GRB	104,830	Sim	Não	535	5
5. Silva Jardim	GJM	131,494	Sim	Não	445	5
6. Casimiro de Abreu	GCU	164,184	Sim	Não	528	5
7. Rio Dourado	GRD	180,184	Não	Não	-	5
8. Rocha Leão	GRL	188,761	Sim	Não	423	5
9. Jundiá	GJD	194,761	Não	Não	-	5
10. Macae	GME	218,298	Sim	Não	955	5
11. Carapebus	GUP	246,262	Sim	Não	386	5
12. Conde de Araruama	GCA	262,262	Não	Não	-	5
13. Dores de Macabu	GDM	277,890	Sim	Não	509	5
14. Cupim	GUM	302,517	Sim	Não	558	5
15. Cacomanga	GCC	305,822	Sim	Não	166	5
16. Campos dos Goitaguazes	GCS	311,911	Sim	Sim	777	5
17. Abadia	GAD	325,911	Não	Não	-	5
18. Travessão	GTV	328,911	Não	Não	582	5
19. Conselheiro Josino	GCJ	341,911	Sim	Não	80	5
20. Vila Nova de Campos	GVL	351,911	Não	Não	-	5
21. Murundu	GMU	362,342	Sim	Não	450	5
22. Santa Maria	GSM	376,342	Não	Não	-	5
23. Santo Eduardo	GSE	382,944	Sim	Não	295	5
24. Ponte de Itabapoana	GPI	384,344	Não	Não	-	5
25. Dona América	GDA	394,344	Não	Não	-	5
26. Inhuma	GIU	408,137	Sim	Não	80	5
27. Mimoso Sul	GMS	420,398	Sim	Não	163	5
28. Muqui	GMQ	435,398	Não	Não	-	5



PÁTIOS Visconde de Itaboraí - Vitória						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
29. Sátiro	GSO	445,446	Sim	Não	182	5
30. Atilio Vivacqua	GAQ	456,250	Sim	Não	140	5
31. Hermíia Soares	GHS	466,250	Não	Não	-	5
32. Cachoeiro de Itapemirim	GCI	476,250	Não	Não	-	5
33. Morro Grande	GGR	478,821	Sim	Sim	949	5
34. Cobica da Leopoldina	GCL	484,067	Sim	Não	330	5
35. Vargem Grande do Soturno	GSU	497,067	Não	Não	-	5
36. Jaciguá	GJG	510,067	Não	Não	-	5
37. Vargem Alta	GVR	516,258	Sim	Não	450	5
38. lpê - Açú	GIP	531,258	Não	Não	-	5
39. Ibitirui	GIB	545,468	Sim	Não	686	5
40. Matilde	GMD	555,468	Não	Não	-	5
41. Araguaia	GAG	567,740	Sim	Não	700	5
42. Marechal Floriano	GMF	585,101	Sim	Não	507	5
43. Domingos Martins	G21	592,101	Não	Não	-	5
44. Viana	GVN	613,761	Sim	Não	475	5
45. Porto Velho	VPV	634,297	Não	Não	-	5
46. Vitória	GVT	634,447	Sim	Sim	265	5



F		Raio Mín.	Rampa N	1áx. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	No dia		Capaci	dade (nº d	le Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado	de Circulação	Nº dias ☐ Op.	Insta	lada	Vincu	ulada	Oci	osa
		Curva (m)	1	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação		↑	Ψ	1	Ψ	1	Ψ
. Visconde de Itab 7,400	orai, HVI km 73,945 Métrica	2.715	0,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,4	5,4	0,0	0,0	5,4	5,4
. Venda das Pedra 13,000	s, GVP km 81,345 - Métrica	228	0,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,4	5,4	0,0	0,0	5,4	5,4
. Tangua, GTG kr 10,485	n 94,345 Métrica	166	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,4	5,4	0,0	0,0	5,4	5,4
. Rio Bonito, GRB 26,664	km 104,830 ——— Métrica	166	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	6,2	6,2	0,0	0,0	6,2	6,2
. Silva Jardim, GJN 32,690	I km 131,494 ——— Métrica	166	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	2,3	2,3	0,0	0,0	2,3	2,3
. Casimiro de Abre 16,000	u , GCU km 164,184 Métrica	178	0,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	5,7	5,7	0,0	0,0	5,7	5,7
. Rio Dourado, GR 8,577	D km 180,184 —— Métrica	147	3,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	5,7	5,7	0,0	0,0	5,7	5,7
. Rocha Leão, GRL 6,000	km 188,761	178	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	4,0	4,0	0,0	0,0	4,0	4,0
. Jundiá, GJD km 23,537	194,761 Métrica	152	3,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	4,0	4,0	0,0	0,0	4,0	4,0
0. Macae, GME I 27,964	k m 218,298 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	95	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	3,8	3,8	0,0	0,0	3,8	3,8
1. Carapebus, GUF 16,000	P km 246,262 —— Métrica	178	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,8	5,8	0,0	0,0	5,8	5,8
2. Conde de Araru 15,628	ama, GCA km 262,2 Métrica	70	3,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,8	5,8	0,0	0,0	5,8	5,8
3. Dores de Macal 24,627	ou, GDM km 277,89 Métrica	93	3,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,8	5,8	0,0	0,0	5,8	5,8
4. Cupim, GUM I 3,305	k m 302,517 Métrica	95	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	6,3	6,3	0,0	0,0	6,3	6,3
5. Cacomanga, GC	C km 305,822																



Extensão		Raio Mín.	Rampa N	Лáх. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	Nº dias ⁻		Capaci	idade (nº c	de Trens po	or Dia)	
(km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado Loco.	de Circulação	Op.	Insta	lada	Vince	ulada	Oci	osa
		Curva (m)	1	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	LUCU.	Circulação		1	Ψ	^	Ψ	^	Ψ
16. Campos dos (14,000	Goitaguazes, GCS k Métrica	m 311,911 ——	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	6,5	6,5	0,5	0,5	5,9	5,9
17. Abadia, GAD 3,000	km 325,911	178	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	6,5	6,5	0,5	0,5	5,9	5,9
18. Travessão, G 13,000	TV km 328,911 — Métrica	178	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	3,3	3,3	0,0	0,0	3,3	3,3
19. Conselheiro J 10,000	l osino, GCJ km 341, Métrica	.911 ————	3,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	3,3	3,3	0,0	0,0	3,3	3,3
20. Vila Nova de 10,431	Campos, GVL km 3 Métrica	51,911 132	2,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	3,3	3,3	0,0	0,0	3,3	3,3
21. Murundu, GN 14,000	M U km 362,342 — Métrica	178	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	1,3	1,3	0,0	0,0	1,3	1,3
22. Santa Maria, 6,602	GSM km 376,342 Métrica	79	3,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	1,3	1,3	0,0	0,0	1,3	1,3
23. Santo Eduard 1,400	lo, GSE km 382,944 Métrica	100	2,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	cco	360	1,3	1,3	0,0	0,0	1,3	1,3
24. Ponte de Ital 10,000	papoana, GPI km 38 Métrica	3 4,344 ———————————————————————————————————	0,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,3	1,3	0,0	0,0	1,3	1,3
25. Dona Améric 13,793	a, GDA km 394,344 Métrica	90	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,3	1,3	0,0	0,0	1,3	1,3
26. Inhuma, GIU 12,261	km 408,137 ——— Métrica	79	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,3	1,3	0,0	0,0	1,3	1,3
27. Mimoso Sul, 15,000	GMS km 420,398 – Métrica	80	3,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,3	1,3	0,0	0,0	1,3	1,3
28. Muqui, GMQ 10,048	km 435,398	99	3,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	1,3	1,3	0,0	0,0	1,3	1,3
29. Sátiro, GSO 10,804	km 445,446 Métrica	178	0,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	1,3	1,3	0,0	0,0	1,3	1,3
30. Atilio Vivacqu 10,000	u a, GAQ km 456,25 Métrica	79	3,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,3	1,3	0,0	0,0	1,3	1,3



F		Raio Mín.	Rampa N	1áx. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	No dia		Capaci	idade (nº d	le Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado	de Circulação	Nº dias ☐ Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Oci	osa
		Curva (m)	1	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação		↑	Ψ	1	Ψ	↑	Ψ
1. Hermíia Soare 10,000	s, GHS km 466,250 - Métrica	178	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,3	1,3	0,0	0,0	1,3	1,3
2. Cachoeiro de l 2,571	tapemirim, GCI km 4 Métrica	17 6,250 ——	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	1,3	1,3	0,0	0,0	1,3	1,3
3. Morro Grande 5,246	, GGR km 478,821 – Métrica	80	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	4,9	4,9	0,3	0,3	4,6	4,6
4. Cobica da Leo 13,000	ooldina, GCL km 484, Métrica	, 067	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,4	5,4	0,3	0,3	5,1	5,1
5. Vargem Grand 13,000	le do Soturno, GSU k Métrica	m 497,067 — 181	2,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,4	5,4	0,3	0,3	5,1	5,1
6. Jaciguá, GJG 6,191	km 510,067 Métrica	80	2,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,4	5,4	0,3	0,3	5,1	5,1
7. Vargem Alta, (15,000	GVR km 516,258 — Métrica	178	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,8	5,8	0,3	0,3	5,5	 5,5
8. lpê - Açú, GIP 14,209	km 531,258 Métrica	80	2,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,8	5,8	0,3	0,3	5,5	5,5
9. Ibitirui, GIB I 10,000	k m 545,468 Métrica	178	0,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,9	5,9	0,3	0,3	5,6	5,6
0. Matilde, GMD 12,272	km 555,468 Métrica	80	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,9	5,9	0,3	0,3	5,6	5,6
1. Araguaia, GAG 17,361	i km 567,740 Métrica	82	1,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	8,2	8,2	0,5	0,5	7,6	7,6
2. Marechal Flor 7,000	ano, GMF km 585,10 Métrica) 1 ———	0,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	6,5	6,5	0,5	0,5	5,9	5,9
3. Domingos Ma 21,660	rtins, G21 km 592,10 Métrica	109	0,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	6,5	6,5	0,5	0,5	5,9	5,9
4. Viana, GVN I 20,536	k m 613,761 ———— Métrica	178	0,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	6,5	6,5	0,5	0,5	5,9	5,9
5. Porto Velho, V 0,150	/PV km 634,297 —— Métrica	82	1,0	1,0	Não		5	Sim	Sim	Local	360	6,5	6,5	0,5	0,5	5,9	5,9



ENTRE PATION	OS Viscond	e de Itaboraí -	Vitória														
Extensão		Raio Mín.	Rampa I	Máx. (%)	Potên	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	Nº dias ⁻		Capaci	idade (nº c	le Trens p	or Dia)	
(km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado Loco.	de Circulação	Op.	Insta	alada	Vinc	ulada	Oci	iosa
		Curva (m)	↑	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	LOCO.	Circulação		^	Ψ	^	Ψ	^	Ψ

46. Vitória, GVT | km 634,447



INFC	RMAÇĈ	ĎES ENTI	RE TRECH	os	Viscond	e de Itaboraí ·	- Vitória													
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faix	a km	Dormente	Faixa l	cm	Taxa Dorm.	Faixa k	m	Gab. Hor.	Faixa k	кm	Gab. Ver.	Faixa k	ĸm	Carga Máx. Eixo	Faixa l	cm
TR 37	73,95	455,05	Rígida	73,95	634,45	Madeira	73,95	634,45	1.750	73,95	634,45	3,00	73,95	634,45	4,00	73,95	634,45	20	73,95	634,45
TR 57	455,05	469,07																		
TR 37	469,07	479,00																		
TR 45	479,00	481,61																		
TR 57	481,61	484,52																		
TR 45	484,52	498,10																		
TR 57	498,10	541,97																		
TR 45	541,97	613,68																		
TR 57	613,68	634,00																		
TR 37	634,00	634,45																		



INFORMA	ÇÕES ENTRE T	REC	CHOS Visc	onde de	Itabora	í - Vitória											
VMA Carregado	Faixa km		VMA Poduto Perigoso	Faixa	a km	VMA Trem Vazio	Faixa	km	VMC Carregado	Faixa	a km	VMC Produto	Faixa	a km	VMC Trem Vazio	Faixa	a km
27	73,945 311,	911	22	73,945	311,911	27	73,945	311,911	0	73,945	311,911	0	73,945	311,911	0	73,945	311,911
32	311,911 362,	342	26	311,911	362,342	32	311,911	362,342	27	311,911	362,342	14	311,911	362,342	27	311,911	362,342
27	362,342 478,	821	22	362,342	478,821	27	362,342	478,821	16	362,342	478,821	12	362,342	478,821	16	362,342	478,821
20	478,821 484,	067	16	478,821	484,067	20	478,821	484,067	9	478,821	484,067	8	478,821	484,067	9	478,821	484,067
27	484,067 516,	258	22	484,067	516,258	27	484,067	516,258	19	484,067	516,258	12	484,067	516,258	19	484,067	516,258
32	516,258 545,	468	26	516,258	545,468	32	516,258	545,468	22	516,258	545,468	14	516,258	545,468	22	516,258	545,468
27	545,468 634,	447	22	545,468	634,447	27	545,468	634,447	13	545,468	634,447	12	545,468	634,447	13	545,468	634,447



TREM	TIPO								
Código	Origem	Destino	Lc	Vg	ТВ	TU I	Dist. (km)	Compr. (m)	Mercadoria
C_54	Ribeirão Preto	Boa Vista Nova	2	66	5.600	4.100	284,0	1.116	Açúcar
W_54	Ituverava	Ribeirão Preto	2	66	5.600	4.100	105,0	1.116	Açúcar
C_57	Zelândia	Uberaba	2	18	1.440	1.080	95,0	260	Açúcar
W_52	Bauxita	Aguaí	3	27	2.880	2.210	67,0	420	Bauxita
M_52	Aguaí	Boa Vista Nova	2	51	3.800	2.920	109,0	790	Bauxita
C_44	Goiandira	Boa Vista Nova	2	54	5.600	4.100	713,0	323	Dunito, Produtos Químicos - Perigoso
C_45	Paulínia	Goiandira	2	54	5.600	4.100	703,0	913	Álcool
W_44	Catalão	Goiandira	2	16	1.620	1.166	34,0	240	Dunito, Produtos Químicos - Perigoso
W_45	Goiandira	Catalão	2	18	1.620	1.166	34,0	240	Álcool
C_46	Goiandira	Valefertil	2	54	5.600	4.100	280,0	913	Dunito, Produtos Químicos - Perigoso
C_48	Uberlândia	Paulínia	1	30	2.800	2.051	586,0	507	Dunito, Farelo de Soja, Prd. Siderúrgicos - Bobina - BF, Produtos Químicos - Perigoso
E_42	General Curado	Paulínia	1	42	850	578	968,0	700	Contêiner Cheio de 20 Pés, Contêiner Cheio de 40 Pés, Contêiner Vazio de 20 Pés, Contêiner Vazio de 40 Pés
E_48	Paulínia	General Curado	1	42	850	578	968,0	700	Contêiner Cheio de 20 Pés, Contêiner Cheio de 40 Pés, Contêiner Vazio de 20 Pés, Contêiner Vazio de 40 Pés
D_58	Brasília	Roncador Novo	2	30	2.560	1.844	245,0	444	Farelo de Soja
D_59	Roncador Novo	Brasília	2	30	2.560	1.844	245,0	444	Álcool , Óleo Vegetal, Outros - Comb e derivado - Perigoso
C_50	General Curado	Roncador Novo	2	30	2.320	1.670	173,0	450	Outros - Produção agrícola, Produtos Químicos - Perigoso
D_48	Replan	Senador Canedo	2	62	4.620	3.100	1.015,0	930	Gasolina, Outros - Comb e derivado - Perigoso, Veículos
J_54	Roncador Novo	Brejo Alegre	2	62	4.120	2.966	174,0	930	Farelo de Soja, Outros - Produção agrícola, Produtos Químicos - Perigoso
C_40	Brejo Alegre	Boa Vista Nova	2	62	5.600	4.100	653,0	1.048	Açúcar, Farelo de Soja, Produtos Químicos - Perigoso
D_44	Replan	Senador Canedo	2	62	4.620	3.100	1.015,0	930	Gasolina, Outros - Comb e derivado - Perigoso, Veículos
X_43	Senador Canedo	Replan	2	62	4.040	2.710	1.015,0	930	Álcool
J_32	Brejo Alegre	Pedreira Rio das Velhas	6	90	8.100	5.832	765,0	1.690	Farelo de Soja, Grãos - Milho, Outros - Produção agrícola, Produtos Químicos - Perigoso
J_34	Brejo Alegre	Pedreira Rio das Velhas	6	90	8.100	5.832	765,0	1.690	Farelo de Soja, Grãos - Milho, Outros - Produção agrícola, Produtos Químicos - Perigoso
J_38	Brejo Alegre	Pedreira Rio das Velhas	6	90	8.100	5.832	765,0	1.690	Farelo de Soja, Grãos - Milho, Outros - Produção agrícola, Produtos Químicos - Perigoso
C_01	Pedreira Rio das Velhas	Brejo Alegre	6	90	7.260	5.530	765,0	1.690	Adubo Orgânico acondicionado, Amônia, Cloreto de Potássio, Prd. Siderúrgicos - Bobina BF



TREM	TIPO								
Código	Origem	Destino	Lc	Vg	ТВ	TU I	Dist. (km)	Compr. (m)	Mercadoria
C_20	Garças de Minas	Eldorado	3	45	4.050	3.038	285,0	643	Calcário Siderúrgico, Outros - Produção agrícola, Pedras em Blocos e Placas, Produtos Químicos
C_17	Eldorado	Garças de Minas	3	45	3.630	2.723	285,0	643	Coque, Outras - Carga Geral Não Conteinerizada
W_20	Arcos	Garças de Minas	2	37	3.300	2.611	27,0	569	Calcário Siderúrgico, Outros - Produção agrícola
C_37	Divinopolis	Eng. Bhering	2	18	1.500	1.080	183,0	257	Outras - Carga Geral Não Conteinerizada
C_38	Eng. Bhering	Divinopolis	2	18	1.500	1.080	183,0	257	Pedras em Blocos e Placas
M_66	Silva Oliveira	Pedreira Rio das Velhas	6	84	8.100	5.832	101,0	1.580	Minério de Ferro
C_60	Parque Industrial	Porto de Aratu	2	20	1.440	1.061	1.663,0	322	Outros - Produção agrícola, Prd. Siderúrgicos - Tarugo
C_61	Porto de Aratu	Parque Industrial	2	20	1.500	1.105	1.663,0	322	Calcário Corretivo, Magnesita, Outros - Indústria Cimenteira e Construção
J_86	Pirapora	Capitão Eduardo	6	60	4.800	3.420	403,0	1.400	Farelo de Soja, Grãos - Milho, Produtos Químicos - Perigoso
J_88	Pirapora	Capitão Eduardo	6	60	4.800	3.420	403,0	1.400	Farelo de Soja, Grãos - Milho, Produtos Químicos - Perigoso
D_01	Embiruçu	Ribeirão Preto	2	16	1.340	884	899,0	228	Veículos
D_68	Embiruçu	Montes Claros	2	18	1.440	965	562,0	257	Gasolina, Veículos
X_08	Ribeirão Preto	Embiruçu	2	16	1.340	884	899,0	228	Álcool
Y_01	Wilson Lobato	Ribeirão Preto	2	25	2.380	1.786	1.195,0	357	Cimento a Granel, Veículos
C_12	Prudente de Morais	Pedreira Rio das Velhas	3	60	4.140	3.110	71,0	857	Calcário Siderúrgico, Cimento acondicionado, Outros - Produção agrícola, Produtos Químicos
C_14	Prudente de Morais	Pedreira Rio das Velhas	3	60	4.140	3.110	71,0		Calcário Siderúrgico, Cimento acondicionado, Outros - Produção agrícola, Produtos Químicos
C_11	Pedreira Rio das Velhas	Prudente de Morais	3	60	4.395	3.302	71,0	857	Adubo Orgânico a Granel, Coque
C_21	Arcos	Barra Mansa	4	37	3.020	2.390	467,0	569	Calcário Siderúrgico, Clínquer, Contêiner Cheio de 40 Pés
C_23	Arcos	Barra Mansa	4	37	3.020	2.390	467,0	569	Calcário Siderúrgico, Clínquer, Contêiner Cheio de 40 Pés
C_25	Arcos	Barra Mansa	4	37	3.020	2.390	467,0	569	Calcário Siderúrgico, Clínquer, Contêiner Cheio de 40 Pés
C_92	Morro Grande	Porto Velho	2	15	800	624	162,0	158	Calcário Siderúrgico, Outras - Carga Geral Não Conteinerizada
M_91	Barão de Camargo	Três Rios	2	30	2.580	2.015	176,0	335	Bauxita
M_95	Barão de Camargo	Três Rios	2	30	2.580	2.015	176,0	335	Bauxita
M_97	Barão de Camargo	Três Rios	2	30	2.580	2.015	176,0	335	Bauxita
M_99	Barão de Camargo	Três Rios	2	30	2.580	2.015	176,0	335	Bauxita
C_73	Senhor Bonfim	São Francisco	2	18	1.300	1.056	319,0	279	Cromita
C_79	Itiuba	São Francisco	2	18	1.300	1.056	267,0	279	Cromita
C_75	Barrinha	Copec	2	18	1.300	1.056	446,0	279	Cobre



TREM	TIPO								
Código	Origem	Destino	Lc	Vg	ТВ	TU D	ist. (km)	Compr. (m)	Mercadoria
C_62	Esplanada	Copec	2	26	1.140	926	149,0	403	Outras - Carga Geral Não Conteinerizada
D_74	Candeias	Juazeiro	2	22	1.200	804	565,0	314	Gasolina, Veículos
D_78	Candeias	Montes Claros	2	23	1.600	1.180	1.098,0	340	Gasolina, Veículos
X_62	Copec	Vespasiano	2	23	1.600	1.180	1.638,0	340	Lab
J_05	Pedreira Rio das Velhas	Brejo Alegre	6	90	5.130		765,0	1.690	
C_55	Boa Vista Nova	Ribeirão Preto	2	62	2.810		284,0	1.048	
W_55	Ribeirão Preto	Ituverava	2	62	2.810		105,0	1.048	
C_56	Uberaba	Zelândia	2	18	1.440		95,0	260	
M_61	Pedreira Rio das Velhas	Silva Oliveira	6	84	2.640		101,0	1.580	
M_90	Três Rios	Barão de Camargo	2	30	1.700		176,0	335	
M_94	Três Rios	Barão de Camargo	2	30	1.700		176,0	335	
M_96	Três Rios	Barão de Camargo	2	30	1.700		176,0	335	
M_98	Três Rios	Barão de Camargo	2	30	1.700		176,0	335	
M_53	Boa Vista Nova	Bauxita	2	51	3.700		109,0	790	
W_53	Aguaí	Bauxita	3	51	2.040		67,0	840	
W_17	Garças de Minas	Arcos	2	37	2.260		27,0	569	
C_47	Valefertil	Goiandira	2	54	3.140		280,0	913	
C_49	Paulínia	Uberlândia	1	30	2.800		586,0	507	
C_22	Barra Mansa	Arcos	4	37	1.200		467,0	569	
C_24	Barra Mansa	Arcos	4	37	1.200		467,0	569	
C_26	Barra Mansa	Arcos	4	37	1.200		467,0	569	
C_93	Porto Velho	Morro Grande	2	15	740		162,0	158	
C_74	Copec	Barrinha	2	18	1.300		446,0	279	
C_72	São Francisco	Senhor Bonfim	2	18	1.300		319,0	279	
C_78	São Francisco	Itiuba	2	18	1.300		267,0	279	
D_75	Juazeiro	Candeias	2	22	1.300		565,0	314	
D_77	Montes Claros	Candeias	2	23	1.600		1.098,0	340	
C_51	Roncador Novo	General Curado	2	42	1.800		173,0	630	
J_07	Pedreira Rio das Velhas	Brejo Alegre	6	90	7.560		765,0	1.690	
J_03	Pedreira Rio das Velhas	Brejo Alegre	6	90	5.130		765,0	1.690	



TREM	TIPO								
Código	Origem	Destino	Lc	Vg	ТВ	TU D	ist. (km)	Compr. (m)	Mercadoria
J_55	Brejo Alegre	Roncador Novo	2	40	3.300		174,0	600	
C_41	Boa Vista Nova	Brejo Alegre	2	62	5.600		653,0	1.048	
J_87	Capitão Eduardo	Pirapora	6	60	4.800		403,0	1.400	
J_89	Capitão Eduardo	Pirapora	6	60	4.800		403,0	1.400	
X_61	Vespasiano	Copec	2	23	1.600		1.638,0	340	
C_63	Copec	Esplanada	2	26	940		149,0	403	
Y_28	Ribeirão Preto	Wilson Lobato	2	25	2.520		1.195,0	357	
D_04	Embiruçu	Pedreira Rio das Velhas	3	80	6.900	4.623	41,0	1.143	Gasolina, Outros - Comb e derivado - Perigoso, Veículos
C_21	Pedreira Rio das Velhas	Eldorado	6	90	7.560	5.443	30,0	1.690	Outras - Carga Geral Não Conteinerizada, Prd. Siderúrgicos - Bobina - BF, Prd.Siderúrgicos - Outros
C_23	Pedreira Rio das Velhas	Eldorado	6	90	7.560	5.443	30,0	1.690	Outras - Carga Geral Não Conteinerizada
C_25	Pedreira Rio das Velhas	Capitão Eduardo	6	90	7.560	5.443	8,2	1.690	Outras - Carga Geral Não Conteinerizada, Prd. Siderúrgicos - Bobina - BF, Prd.Siderúrgicos - Outros
C_27	Pedreira Rio das Velhas	Embiruçu	6	90	7.560	5.443	41,0	1.690	Outras - Carga Geral Não Conteinerizada, Prd. Siderúrgicos - Bobina - BF, Prd.Siderúrgicos - Outros
C_52	Eldorado	Pedreira Rio das Velhas	6	90	7.560	5.443	30,0	1.690	Calcário Britado, Outras - Carga Geral Não Conteinerizada, Outros - Produção agrícola, Pedras em Blocos e Placas
C_63	Pedreira Rio das Velhas	Parque Industrial	6	90	7.560	5.443	33,0	1.690	Prd. Siderúrgicos - Bobina - BF, Prd.Siderúrgicos - Outros
D_07	Pedreira Rio das Velhas	Embiruçu	6	90	7.560	5.443	41,0	1.690	
M_60	Licínio de Almeida	Capitão Eduardo	3	30	2.580	2.042	865,0	564	Minério de Ferro
M_61	Capitão Eduardo	Licínio de Almeida	2	30	2.160		865,0	564	
W_60	Porto de Aratu	Copec	2	38	2.320	1.836	42,0	714	Prd. Siderúrgicos - Tarugo
W_61	Copec	Porto de Aratu	2	38	1.840	1.357	42,0	714	Lab
W_72	São Francisco	Irapui	2	18	2.660	2.161	38,0	279	Cromita
W_79	Irapui	São Francisco	2	18	1.920		38,0	279	
W_73	Campo Formoso	Senhor Bonfim	2	18	1.300	1.056	31,0	279	Cromita
W_74	Senhor Bonfim	Campo Formoso	2	18	1.300		31,0	279	
C_46	Brejo Alegre	Uberlândia	2	36	3.400	2.589	57,0	576	Prd. Siderúrgicos - Bobina - BF



TERMINAIS FERROVIÁR	RIOS DE CARGA E DESCARGA								
			Capacio	dada 1	Nº Horas		Tempo N	1édio	
Pátio	Terminal	Mercadoria	Сарасі		v= noras Func. Dia	Carg	a	Descar	rga
			Vg/dia	TU/dia '	unc. Dia	Vg/h	TU/h	Vg/h	TU/h
Almeida Campos	Santa Juliana	Álcool	20	960	16	2	96		
Almeida Campos	Bunge	Açúcar	25	1.525	16	2	122		
Araguaia	Fibria	Outras - Carga Geral Não Conteinerizada	17	612	10	2	72		
Araguari	ADM	Fosfato	15	930	24			2	124
Araguari	ADM	Cloreto de Potássio	7	434	24			2	124
Araguari	ADM	Amônia	10	620	24			2	124
Araguari	Casemg	Produtos Químicos - Perigoso	35	2.205	11	4	221		
Araguari	Casemg	Farelo de Soja	30	1.770	11	3	177		
Araguari	Casemg	Grãos - Milho	35	2.205	11	4	221		
Arcos	Multitex (Usiminas)	Calcário Siderúrgico	20	1.160	14	2	116		
Arcos	CSN	Calcário Siderúrgico	112	7.056	24	5	290		
Arcos	CSN	Clínquer	45	2.475	24	4	220		
Arcos	Multitex	Calcário Siderúrgico	20	1.140	14	2	144		
Barão de Camargo	CBA	Bauxita	116	6.496	24	12	672		
Barra Mansa	CSN	Calcário Siderúrgico	60	3.780	16			12	756
Barra Mansa	CSN	Calcário Siderúrgico	48	3.024	24			12	756
Barra Mansa	CSN	Clínquer	36	1.980	24			2	132
Barra Mansa	Multitex (Arcelor Mittal)	Calcário Siderúrgico	20	1.160	10			2	116
Barrinha	Mineração Caraíba	Cobre	8	440	10	1	55		
Bauxita	СВА	Bauxita	54	3.024	24	7	367		
Biagípolis	Usina da Pedra	Álcool	20	960	10	2	96		
Biagípolis	Coopersucar	Açúcar	20	1.210	24	1	73		
Boa Vista Nova	Logispot	Contêiner Cheio de 40 Pés	42	1.008	16	12	288	12	288
Boa Vista Nova	Gonvarri (Arcelor Mittal)	Prd. Siderúrgicos - Bobina - BF	25	1.800	24			2	144
Brasília	Shell	Álcool	4	192	24			2	96
Brasília	Petrobras	Outros - Comb e derivado - Perigoso	15	834	14			2	111
Brasília	ADM	Produtos Químicos - Perigoso	25	1.575	16	3	158		
Brasília	Lemos Construções	Óleo Vegetal	10	570	11			1	68
Brejo Alegre	ADM	Produtos Químicos - Perigoso	50	3.150	24	3	158		
Brejo Alegre	ADM	Farelo de Soja	50	2.950	24	3	148		



TERMINAIS FERROVIÁRI	OS DE CARGA E DESCARGA								
Pátio	Terminal	Mercadoria	Capaci		Nº Horas	Carg	Tempo M	lédio Descar	.ga
1 4410	Cilinia	THE COUNTY	Vg/dia	TU/dia	Func. Dia	Vg/h	TU/h	Vg/h	TU/h
Brejo Alegre	Bunge	Produtos Químicos - Perigoso	100	6.300	24	3	189		
Brejo Alegre	Bunge	Grãos - Milho	100	6.300	24	3	189		
Brejo Alegre	Selecta	Produtos Químicos - Perigoso	50	3.150	24	2	126		
Brejo Alegre	Selecta	Grãos - Milho	50	3.150	24	2	126		
Brejo Alegre	Selecta	Farelo de Soja	26	1.534	24	2	118		
Brejo Alegre	Terminal Intermodal de Araguari (TIA)	Produtos Químicos - Perigoso	360	22.680	24	22	1.386		
Brejo Alegre	Terminal Intermodal de Araguari (TIA)	Grãos - Milho	360	22.680	24	22	1.386		
Brejo Alegre	Terminal Intermodal de Araguari (TIA)	Farelo de Soja	240	14.160	24	10	590		
Bunge Araxa	Vale Fertilizantes (Ultrafertil)	Produtos Químicos - Perigoso	10	570	24	2	114		
Bunge Araxa	Vale Fertilizantes (Ultrafertil)	Álcool	10	570	24			2	114
Campo Formoso	Ferbasa	Cromita	15	810	10	2	108		
Candeias	Petrobrás	Veículos	30	1.440	10	3	144		
Capitão Eduardo	Promafer (Usiminas)	Minério de Ferro	84	5.922	15	4	282		
Capitão Eduardo	Promafer (Gerdau)	Carvão Mineral	40	2.800	15			3	210
Carmo da Mata	Exp. Granito	Pedras em Blocos e Placas	65	3.900	24	3	162		
Carreira Comprida	Multigrain	Produtos Químicos - Perigoso	50	3.150	24	2	126		
Carreira Comprida	Fasal (Usiminas)	Prd. Siderúrgicos - Bobina - BF	15	1.095	11			1	73
Catalão	ADM	Cloreto de Potássio	15	930	24			2	124
Catalão	ADM	Amônia	7	434	24			2	124
Catalão	ADM	Fosfato	15	930	24			2	124
Catalão	Heringer	Cloreto de Potássio	15	930	24			2	124
Catalão	Fertigran	Cloreto de Potássio	20	1.240	24			2	124
Catalão	Vale Fertilizantes (Ultrafertil)	Produtos Químicos - Perigoso	64	4.608	24	3	216		
Catiboaba	Magnesita	Outros Graneis Minerais	20	1.200	10	2	120		
Copec	BSC	Outras - Carga Geral Não Conteinerizada	35	1.225	24			6	210
Copec	Deten Química	Lab	8	384	9	2	96		
Copec	Mineração Caraíba	Cobre	15	825	24			2	110
Couto e Silva	Usicorte (Usiminas)	Prd. Siderúrgicos - Bobina - BF	10	730	10			1	73



TERMINAIS FERROVIÁRIOS DE	CARGA E DESCARGA								
Pátio	Terminal	Mercadoria	Capacio	dade N	º Horas -	Cargo	Tempo M	lédio Descar	.02
ratio	Terrimai	iviercauoria	Vg/dia	TU/dia Fi	unc. Dia	Vg/h	TU/h	Vg/h	TU/h
Dr. Lund	Camargo Corrêa	Outras - Carga Geral Não Conteinerizada	35	2.065	24	O.		2	118
Eldorado	Tora (Arcelor Mittal)	Prd.Siderúrgicos - Outros	25	1.200	10			3	144
Eldorado	Usicom (Usiminas)	Prd. Siderúrgicos - Bobina - BF	25	1.825	24			2	110
Embiruçu	Petrobrás	Outros - Comb e derivado - Perigoso	36	1.836	11	3	153		
Embiruçu	Ipiranga	Veículos	80	3.840	13	3	144		
Embiruçu	Ipiranga	Álcool	14	672	13			2	96
Embiruçu	Usiminas	Prd. Siderúrgicos - Bobina - BF	35	2.555	24			2	110
Eng. Adelmar	Heringer	Cloreto de Potássio	20	1.240	24			2	124
Eng. Bhering	Camargo Correa	Outras - Carga Geral Não Conteinerizada	20	1.080	11			2	108
Eng. Helio Martins	Lemos Construções	Óleo Vegetal	10	570	11	1	68		
Esplanada	BSC	Outras - Carga Geral Não Conteinerizada	40	1.400	24	5	175		
Estação Pool	Petrobrás	Outros - Comb e derivado - Perigoso	20	1.112	14			2	111
Estação Pool	Petrobras	Veículos	10	480	14			2	96
Fosfago	Copebras	Produtos Químicos - Perigoso	42	3.024	24	3	216		
Fosfago	Copebras	Álcool	14	1.008	24			3	216
General Curado	Porto Seco	Contêiner Cheio de 40 Pés	42	1.008	10	4	103	4	103
General Curado	Porto Seco	Outros - Produção agrícola	22	1.254	15	25	1.425		
General Curado	Granol	Farelo de Soja	60	3.240	24	4	189		
Ipameri	Lemos Construções	Óleo Vegetal	10	570	11	1	68		
Irapui	Ferbasa	Cromita	18	972	18			3	162
Itiuba	Ferbasa	Cromita	20	1.080	9	6	324		
Ituverava	Cargil	Açúcar	150	9.150	24	6	366		
Ituverava	Louis Dreyfus	Açúcar	150	9.150	24	6	366		
Jardim Ingá	Bunge	Farelo de Soja	20	1.180	24	2	89		
Mato Seco	Copersucar	Açúcar	30	1.830	24	3	183		
Mato Seco	Man	Açúcar	30	1.830	24	3	183		
Matozinhos	Eimcal (Usiminas e Arcelor Mittal)	Calcário Siderúrgico	40	2.440	16	2	92		
Montes Claros	Ultracargo	Veículos	24	1.152	10			2	96
Morro Grande	Fibria	Outras - Carga Geral Não Conteinerizada	25	900	10	3	90		



TERMINAIS FERROVIÁRIOS DE CARGA E DESCARGA									
Pátio			Capaci	dada N	Nº Horas	Tempo Médio			
	Terminal	Mercadoria	Сарасі		unc. Dia	Carga		Descar	
			Vg/dia	TU/dia '	u 5.u	Vg/h	TU/h	Vg/h	TU/h
Morro Grande	Vale	Calcário Siderúrgico	12	588	17	2	98		
Nova Granja	Belocal	Outros - Produção agrícola	40	2.080	16	2	78		
Nova Granja	Unical	Outros - Produção agrícola	10	520	13	1	62		
Nova Granja	Ical	Outros - Produção agrícola	30	1.560	13	2	125		
Nova Granja	Eimcal	Outros - Produção agrícola	30	1.560	13	2	125		
Nova Granja	Multitex (Arcelor Mittal)	Contêiner Cheio de 40 Pés	25	1.400	10	2	84		
Parque Industrial	Magnesita	Outros Graneis Minerais	12	720	24			1	45
Parque Industrial	Tecaf	Prd. Siderúrgicos - Bobina - BF	30	1.800	10			2	90
Parque Industrial	Moinho Domingos Costa	Grãos - Trigo	7	385	10			1	55
Paulo Menicucci	Vale	Minério de Ferro	84	5.712	24	3	204		
Pirapora	Lider/Nova Agri	Produtos Químicos - Perigoso	120	6.840	24	5	285		
Porto de Aratu	Magnesita	Outros Graneis Minerais	20	1.200	10			6	360
Porto de Aratu	Dow Química	Outros - Produção agrícola	15	780	24			2	104
Prudente de Morais	Multimodal	Carvão Mineral	40	1.600	10			2	80
Prudente de Morais	Multimodal	Coque	40	1.600	10			2	80
Prudente de Morais	Multimodal	Minério de Ferro	84	5.796	10	15	1.035		
Prudente de Morais	Vigo (Guseiros)	Produtos Químicos	80	4.880	12	6	366		
Prudente de Morais	Vigo (Arcelor Mittal)	Ferro Gusa	80	5.200	12	6	390		
Prudente de Morais	Vigo (Vale)	Minério de Ferro	168	11.592	12	6	414		
Prudente de Morais	Multimodal (Guseiros)	Produtos Químicos	40	2.440	10	3	183		
Prudente de Morais	Multimodal	Coque	50	2.300	12			4	192
Replan	Replan	Outros - Comb e derivado - Perigoso	30	1.560	24	2	78		
Replan	Replan	Veículos	30	1.440	24	2	72		
Replan	Replan	Álcool	20	960	24			2	96
Replan	Replan - TEFER	Álcool	20	960	17			2	96
Replan	Replan - Tequimar	Álcool	18	864	17			2	96
Ribeirão Preto	Shell	Álcool	26	1.248	9	4	192		
Ribeirão Preto	Shell	Veículos	26	1.248	9			2	96
Ribeirão Preto	Holcin	Cimento a Granel	20	1.120	10			1	56
Ribeirão Preto	Copersucar	Açúcar	80	4.880	24	6	366		
		,							



TERMINAIS FERROVIÁRIOS DE CARGA E DESCARGA									
Pátio			Capacio	dade N	lº Horas -	Tempo Médio			
	Terminal	Mercadoria	Vg/dia		unc. Dia	Carga Vg/h	Carga Vg/h TU/h		ga TU/h
Roncador Novo	Lemos Construções	Óleo Vegetal	10	570	11	1	68	Vg/h	10/11
São Joaquim da Barra	Louis Dreyfus	Açúcar	25	1.525	11	3	183		
Silva Oliveira	Modal (Usiminas)	Minério de Ferro	168	11.424	24	6	408		
Três Coracoes	Heringer	Cloreto de Potássio	15	810	24			2	108
Três Rios	CBA	Bauxita	116	6.496	24			7	370
Uberlândia	TAU	Álcool	24	1.152	10	2	96		
Uberlândia	ABC	Farelo de Soja	25	1.475	16	2	118		
Uberlândia	Cargil	Farelo de Soja	25	1.475	24	2	89		
Uberlândia	Cargil	Produtos Químicos - Perigoso	20	1.260	24	1	63		
Uberlândia	Casemg	Produtos Químicos - Perigoso	60	3.780	11	4	221		
Uberlândia	Casemg	Farelo de Soja	25	1.475	11	3	177		
Uberlândia	Uberzem	Produtos Químicos - Perigoso	60	3.780	16	4	252		
Uberlândia	Uberzem	Farelo de Soja	33	1.947	16	3	177		
Valefertil	Petrobras	Álcool	20	960	10	2	96		
Valefertil	ADM	Cloreto de Potássio	14	868	24			2	124
Valefertil	ADM	Amônia	7	434	24			2	124
Valefertil	ADM	Fosfato	10	620	24			2	124
Valefertil	Heringer	Cloreto de Potássio	15	930	24			2	124
Valefertil	Fertigran	Cloreto de Potássio	15	930	24			2	124
Valefertil	Vale Fertilizantes (Ultrafertil)	Álcool	42	2.604	24			3	186
Valefertil	Vale Fertilizantes (Ultrafertil)	Produtos Químicos - Perigoso	42	2.982	24			3	186
Vespasiano	Unimetal	Coque	20	920	10			2	92
Vespasiano	Deten	Lab	8	368	9			2	92
Wilson Lobato	Holcim	Cimento a Granel	30	1.680	24	2	84		
Wilson Lobato	Montemar (Vale)	Outras - Carga Geral Não Conteinerizada	84	5.796	10	4	276		
Wilson Lobato	Lafarge	Cimento acondicionado	6	432	16	2	108		



POSTOS DE ABASTECIMENTO							
Pátio	Posto de Abastecimento	Abastecimento	Outras Ferrovias Atendidas				
Araguari, EAU	Araguari, EAU	Manobra, Viagem, Outro					
Barra Mansa, EBM	Barra Mansa, EBM	Viagem, Outro					
Campos dos Goitaguazes, GCS	Campos, GCS	Manobra, Viagem, Outro					
Divinopolis, EDV	Divinópolis, EDV	Manobra, Viagem, Outro					
Eldorado, EEL	Eldorado, EEL	Manobra, Viagem, Outro	EFVM				
Eng. Bhering, EEB	Eng. Bhering, EEB	Manobra, Viagem, Outro					
lacu, DIL	laçu, DIL	Manobra, Viagem, Outro					
bia, EIA	Ibiá, EIA	Manobra, Viagem, Outro					
Montes Claros, EMC	Montes Claros, EMC	Manobra, Viagem, Outro					
Paulínia, ZOP	Paulínia, ZOP	Manobra, Viagem, Outro	ALLMP, ALLMS, EFVM, MRS				
Recreio, GRO	Recreio, GRO	Manobra, Viagem, Outro					
Ribeirão Preto, ZRP	Ribeirão Preto, ZRP	Manobra, Viagem, Outro					
Roncador Novo, EPZ	Roncador Novo, EPZ	Manobra, Viagem, Outro					
São Francisco, DSF	Alagoinhas, DSF	Manobra, Viagem, Outro					
Uberaba, ZUB	Uberaba, ZUB	Manobra, Viagem, Outro					
/itória, GVT	Vila Velha, GVT	Viagem					
Wilson Lobato, EWL	Wilson Lobato, EWL	Manobra, Viagem, Outro	EFVM, MRS				



LOCAIS DE MANUTENÇÃO (LOCOMOTIVA/VAGÃO)							
Pátio	Vagão/Loco	Local	Identificação	Código	Intervenções	Outras Ferrovias Atendidas	
Araguari, EAU	Vagão	Oficina	Araguari	EAU	Corretiva		
Araguari, EAU	Locomotiva	Oficina	Araguari	EAU	Corretiva, Preventiva		
Barão de Camargo, GBC	Vagão	Posto	Barão de Camargo	GBC	Corretiva		
Barão de Camargo, GBC	Locomotiva	Oficina	Barão de Camargo	GBC	Corretiva		
Barra Mansa, EBM	Locomotiva	Posto	Barra Mansa	EBM	Corretiva, Preventiva, Preventiva Geral		
Barra Mansa, EBM	Vagão	Posto	Barra Mansa	EBM	Corretiva		
Betim, ECN	Vagão	Posto	Imbiruçu	EYU	Corretiva		
Campos Altos, ECP	Vagão	Oficina	Campos	GCS			
Campos Altos, ECP	Locomotiva	Oficina	Campos	GCS	Corretiva, Preventiva, Preventiva Geral		
Corinto, ECO	Locomotiva	Posto	Corinto	ECO	Corretiva, Preventiva		
Divinopolis, EDV	Vagão	Oficina	Divinópolis	EDV	Corretiva, Preventiva, Preventiva Geral		
Divinopolis, EDV	Locomotiva	Oficina	Divinópolis	EDV	Corretiva, Preventiva, Preventiva Geral		
Eldorado, EEL	Locomotiva	Posto	Eldorado	EEL	Corretiva		
Eng. Bhering, EEB	Vagão	Oficina	Bhering	EEB	Corretiva, Preventiva		
Eng. Bhering, EEB	Locomotiva	Oficina	Bhering	EEB	Corretiva, Preventiva		
Goiandira, EGN	Vagão	Posto	Goiândira	EG	Corretiva		
lacu, DIL	Vagão	Posto	laçu	DIL	Corretiva		
lacu, DIL	Locomotiva	Posto	laçu	DIL	Corretiva, Preventiva		
Ibia, EIA	Locomotiva	Posto	Ibia	EIA	Corretiva		
Montes Claros, EMC	Locomotiva	Oficina	Montes Claros	EMC	Corretiva, Preventiva		
Montes Claros, EMC	Vagão	Oficina	Montes Claros	EMC	Corretiva		
Morro Grande, GGR	Locomotiva	Posto	Morro Grande	GGR	Corretiva		
Paulínia, ZOP	Locomotiva	Oficina	Paulinia	ZOP	Corretiva, Preventiva		
Paulínia, ZOP	Vagão	Oficina	Paulinia	ZOP	Corretiva, Preventiva		
Recreio, GRO	Locomotiva	Oficina	Recreio	GRO	Corretiva, Preventiva		
Recreio, GRO	Vagão	Oficina	Recreio	GRO	Corretiva, Preventiva		
Ribeirão Preto, ZRP	Vagão	Oficina	Ribeirão Preto	ZRP	Corretiva, Preventiva, Preventiva Geral		
Ribeirão Preto, ZRP	Locomotiva	Posto	Ribeirão Preto	ZRP	Corretiva, Preventiva		
São Francisco, DSF	Locomotiva	Oficina	Alagoinhas	DSF	Corretiva, Preventiva, Preventiva Geral		
São Francisco, DSF	Vagão	Oficina	Alagoinhas	DSF	Corretiva, Preventiva		
Sete Lagoas, ESL	Vagão	Oficina	Sete Lagoas	ESL	Corretiva		
Uberaba, ZUB	Locomotiva	Oficina	Uberaba	ZUB	Corretiva, Preventiva, Preventiva Geral		
Uberlândia, ZUL	Vagão	Oficina	Uberlândia	ZUL	Corretiva, Preventiva, Preventiva Geral		
,	U				, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		



LOCAIS DE MANUTENÇÃO (LOCOMOTIVA/VAGÃO)									
Pátio	Vagão/Loco	Local	Identificação	Código	Intervenções	Outras Ferrovias Atendidas			
Uberlândia, ZUL	Locomotiva	Oficina	Uberlândia	ZUL	Corretiva, Preventiva				
Wilson Lobato, EWL	Vagão	Posto	Wilson Lobato	EWL	Corretiva				