

## DECLARAÇÃO DE REDE 2013

Ferrovia Centro-Atlântica

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

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

### DECLARAÇÃO DE REDE - 2013

Ferrovia Centro-Atlântica

**AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES - ANTT** 

#### SUMARIO

MAPA CONCESSÃO	4
TRECHOS E RAMAIS FERROVIÁRIOS	
Angra dos Reis - Eng. Bhering	5
Araguari - Roncador Novo	10
Boa Vista Nova - Casa Branca	14
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	
Garças de Minas - Calafate	67
General Carneiro - Monte Azul	73



#### SUMARIO

Goiandira - Posto Eyc	80
bia - Uberaba	
Linha de Caratinga	
Linha Tronco	92
Macaé - Imbetiba	97
Mage - Guapimirim	101
Mapele - Monte Azul	105
Miguel Burnier - General Carneiro (Linha do Centro)	
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	
Ramal Ribeirão Preto - Passagem	
Recreio - Ligação (Linha do Centro)	153
Rocha Leão - Fazenda União	157
Roncador Novo - Brasília	161



#### SUMARIO

Roncador Novo - Moinho Goiás	165
Sabará - Siderúrgica	
Salvador - Propria	173
São João Del Rey - Tiradentes	180
Sub-Ramal de Volta Redonda	184
Três Corações - Eng. Bhering	188
Três Corações - Varginha	
Três Rios - Japeri	
Três Rios - Recreio	200
Uberaba - Araguari	204
Uberaba - Tancredo França	208
Visconde de Itaboraí - Vitória	212
TREM TIPO	220
TERMINAIS FERROVIÁRIOS DE CARGA E DESCARGA	224
POSTOS DE ABASTECIMENTO	229
LOCAIS DE MANUTENÇÃO (LOCOMOTIVA/VAGÃO)	230







PÁTIOS   Angra dos Reis - Eng. Bherir	ng					
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



		Raio	Rampa M	1áx. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capacio	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de				Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ☐ Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Oci	osa
		Curva (m)	<b>1</b>	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	• -	<b>^</b>	Ψ	<b>1</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ
1. Angra dos Reis, E 19,870	AR   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
<b>2. Jussaral, EJS   kn</b> 24,438	n <b>21,300</b> Métrica	96	0,0	0,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,8	0,8	0,0	0,0	0,8	0,8
<b>3. Lídice, EVY   km</b> 19,846	<b>45,738</b> Métrica	102	1,0	2,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,8	0,8	0,0	0,0	0,8	0,8
<b>1. Rio Claro, ERC   I</b> 19,124	k <b>m 65,584</b> Métrica	106	1,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,8	0,8	0,0	0,0	0,8	0,8
5. 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
<b>6. Barra Mansa, EB</b> 8,026	<b>M   km 107,917</b> – Métrica	85	1,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	16,2	16,2	4,0	4,0	12,2	12,2
<b>7. Anísio Brás, EAB</b> 5,390	<b>km 115,943</b> — Métrica	74	1,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	11,2	11,2	4,0	4,0	7,2	7,2
<b>B. Glicério, EGR   k</b> i 10,099	<b>m 121,333</b> Métrica	96	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	11,2	11,2	4,0	4,0	7,2	7,2
9. Quatis, EQT   km 17,153	<b>131,432</b> ——— Métrica	90	2,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	10,2	10,2	4,0	4,0	6,2	6,2
<b>10. Falcão, EFL   km</b> 10,748	n <b>148,585</b> Métrica	87	2,0	2,0	Não		5	Sim	Sim	ССО	360	3,6	3,6	3,6	3,6	0,0	0,0
11. Passa Vinte, EP 10,117	V   km 159,333 — Métrica	70	2,0	3,0	Não		5	Sim	Sim	ССО	360	3,6	3,6	3,6	3,6	0,0	0,0
<b>12. Carlos Euler, EE</b> 11,042	<b>U   km 169,450</b> – Métrica	318	1,0	1,0	Não		5	Sim	Sim	ССО	360	3,6	3,6	3,6	3,6	0,0	0,0
13. Augusto Pestan 18,988	<b>a, EEP   km 180,49</b> 2 Métrica	905	1,0	1,0	Não		5	Sim	Sim	ССО	360	3,6	3,6	3,6	3,6	0,0	0,0
14. Carvão, EKW   I 17,610	k <b>m 199,480</b> Métrica	905	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	9,3	9,3	4,0	4,0	5,3	5,3
15. Arantina, EAT																	



		Raio			_		Tempo	Permite				_	Canaci	dade (nº d	a Trans no	r Dia)	
Extensão		Mín.	Rampa N	1áx. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Médio	Circ. de	Equip. Embarcado	Controle	Nº dias -		<u> </u>				
(km)	Bitola	de			Diam.	Potência	Licenc.	Produto	Loco.	de Circulação	Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Oci	iosa
		Curva (m)	<b>1</b>	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso				<b>1</b>	Ψ	<b>1</b>	Ψ	<b>1</b>	Ψ
6. Andrelândia, ELN	km 242,267																
20,819	Métrica	1.011	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	4,0	4,0	4,0	4,0	0,0	0,0
7. São Vicente de M	linas, ESV   km 26																
25,924	Métrica	905	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	6,2	6,2	4,0	4,0	2,2	2,2
8. Minduri, EAN   kı	•																
19,380	Métrica	70	3,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	9,4	9,4	4,0	4,0	5,4	5,4
9. Traituba, ETU   kı	•																
12,800	Métrica	905	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	5,9	5,9	4,0	4,0	1,9	1,9
0. Carrancas, EKA																	
18,722	Métrica	70	3,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	5,9	5,9	4,0	4,0	1,9	1,9
1. Paulo Freitas, EPF	•																
21,164	Métrica	571	1,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	9,2	9,2	4,0	4,0	5,2	5,2
2. Itumirim, EII   km	•																
11,174	Métrica	1.142	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	5,9	5,9	4,0	4,0	1,9	1,9
3. Itirapuan, EIR   kı																	
15,474	Métrica	1.142	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	5,9	5,9	4,0	4,0	1,9	1,9



INFO	RMAÇÕES ENT	RE TRECH	ios	Ang	ra dos Reis -	Eng. Bhe	ring												
Perfil Trilho	Faixa km	Fixação	Faixa	a km	Dormente	Faixa l	ĸm	Taxa Dorm.	Faixa k	m	Gab. Hor.	Faixa k	cm	Gab. Ver.	Faixa l	ĸm	Carga Máx. Eixo	Faixa k	km
		Rígida	1,43	333,88	Madeira	1,43	366,27	1.750	1,43	387,72	2,75	1,43	170,27	4,02	1,43	170,27	20	1,43	387,72
		Flexível	333,88	347,29	Mad/Conc	366,27	366,97				2,79	170,27	387,72	3,76	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 ENTR	E TREC	CHOS	Angra d	os Reis -	Eng. Bherin	g										
VMA Carregado	Faixa k	km	VMA Poduto Perigoso	Faixa	a km	VMA Trem Vazio	Faixa	a km	VMC Carregado	Faix	a km	VMC Produto	Faixa	a km	VMC Trem Vazio	Faixa	a km
27	1,430 1	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 2	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 2	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 3	387,724	34	289,010	387,724	42	289,010	387,724	24	289,010	387,724				24	289,010	387,724



PÁTIOS   Araguari - Rono	cador 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



ENTRE PATI	os   .	Araguari - Roncac	dor Novo														
Extensão		Raio Mín.	Rampa N	Лáх. (%)	Potên	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	de	Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Oci	osa
, ,		Curva (m)	<b>↑</b>	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	• -	<b>^</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ
<b>1. Araguari, EAU</b> 20,050	<b>km 0,000</b>	905	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	4,0	4,0	4,0	4,0	0,0	0,0
<b>2. Bocaina, EYH  </b> 28,100	<b>km 20,050</b> – 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, EY 21,850	<b>G   km 48,150</b> Métrica	285	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	4,0	4,0	4,0	4,0	0,0	0,0
<b>4. Goiandira, EGN</b> 30,100	<b>I   km 70,000</b> Métrica	905	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	8,5	8,5	2,0	2,0	6,5	6,5
<b>5. Vai-Vem, EVV</b> 19,220	<b>km 100,100</b> Métrica	285	2,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	3,8	3,8	2,0	2,0	1,8	1,8
6. lpameri, EPO   13,080	<b>km 119,320</b> Métrica	399	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	3,8	3,8	2,0	2,0	1,8	1,8
<b>7. Inajá, ENJ   km</b> 33,267	<b>132,400</b> Métrica	147	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	3,8	3,8	2,0	2,0	1,8	1,8

<sup>8.</sup> Roncador Novo, EPZ | km 165,667



INFO	RMAÇÕ	ÉS ENTI	RE TRECH	os	Ara	guari - Ronca	dor Novo	)												
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faixa	a km	Dormente	Faixa k	cm	Taxa Dorm.	Faixa k	m	Gab. Hor.	Faixa l	ĸm	Gab. Ver.	Faixa k	m	Carga Máx. Eixo	Faixa k	ım
TR 45	0,00	165,67	Flexível	0,00	20,00	Concreto	0,00	18,65	1.750	0,00	165,67	3,13	0,00	165,67	4,75	0,00	165,67	20	0,00	165,67
			Rígida	20,00	165,67	Madeira	18,65	165,67												



INFORMAÇ	ÕES ENTI	RE TREC	CHOS	Araguar	i - Ronc	ador Novo											
VMA Carregado			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
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 No	va - Casa Branca					
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		- ( (-()			Tempo	Permite					Capacio	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
Extensão Bitola	Mín.	Rampa M	Tax. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Médio	Circ. de	Equip. Embarcado	Controle de	Nº dias	Insta	<u> </u>	Vincu	<u> </u>	Ocio	nsa
(km)	de Curva (m)	<b>^</b>	Ψ	Disp.	Potência (HP)	Licenc. (min.)	Produto Perigoso	Loco.	Circulação	Op.	<b>↑</b>	<b>V</b>	<b>↑</b>	Ψ	<b>↑</b>	Ψ
1. Boa Vista Nova, ZBL   km 259,722 10,358 Mista - Métrica / Larga	285	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	17,5	17,5	7,1	7,1	10,4	10,4
<b>2. Paulínia, ZOP   km 270,080</b> 18,512 Métrica	155	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	14,1	14,1	9,9	9,9	4,2	4,2
3. Jaguariúna, ZJJ   km 288,592 4,360 Métrica	133	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0
<b>4. Guedes, ZGE   km 292,952</b> 9,462 Métrica	285	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	17,0	17,0	9,9	9,9	7,1	7,1
5. Posse de Ressaca, ZXD   km 302,414 11,000 Métrica	685	0,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	20,2	20,2	9,9	9,9	10,3	10,3
<b>6. Martim Francisco, ZKF   km 313,414</b> 9,194 Métrica	332	0,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	20,2	20,2	9,9	9,9	10,3	10,3
<b>7. Mogi-Mirim, ZMM   km 322,608</b> – 8,350 Métrica	150	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	21,2	21,2	9,9	9,9	11,3	11,3
8. Mogi-Guaçú, ZMG   km 330,958 — 13,000 Métrica	170	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	9,6	9,6	9,6	9,6	0,0	0,0
9. Estiva Mogiana, ZEA   km 343,958 13,389 Métrica	285	2,0	2,0	Sim	3.600	5	Sim	Sim	ССО	360	9,6	9,6	9,6	9,6	0,0	0,0
<b>10. Mato Seco, ZMQ   km 357,347</b> — 11,811 Métrica	82	1,0	3,0	Sim	3.600	5	Sim	Sim	Local	360	9,5	9,5	9,5	9,5	0,0	0,0
<b>11. Aguaí, ZAI   km 369,158</b> 15,000 Métrica	2.007	0,0	1,0	Sim	3.600	5	Sim	Sim	ССО	360	9,2	9,2	8,0	8,0	1,2	1,2
<b>12. Orindiuva, ZON   km 384,158</b> — 10,408 Métrica	228	0,0	0,0	Sim	3.600	5	Sim	Sim	ССО	360	9,2	9,2	8,0	8,0	1,2	1,2
<b>13. Lagoa Branca, ZLB   km 394,566</b> - 17,434 Métrica	144	0,0	1,0	Não	_	5	Sim	Sim	ССО	360	11,5	11,5	8,0	8,0	3,5	3,5
14. Casa Branca, ZCB   km 412,000 —																



INFC	RMAÇÕ	ES ENTI	RE TRECH	ios	Boa	Vista Nova -	Casa Bra	nca												
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faixa	a km	Dormente	Faixa l	cm	Taxa Dorm.	Faixa k	m	Gab. Hor.	Faixa l	ĸm	Gab. Ver.	Faixa l	cm	Carga Máx. Eixo	Faixa k	ım
TR 57	259,72	260,00	Flexível	259,72	412,00	Madeira	259,72	331,56	1.750	259,72	412,00	3,13	259,72	412,00	4,75	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 Vist	ta Nova	- Casa Branc	a										
VMA Carregado	Faixa km	VMA Poduto Perigoso	Faixa	km	VMA Trem Vazio	Faixa	a km	VMC Carregado	Faixa	a km	VMC Produto	Faix	a km	VMC Trem Vazio	Faix	a km
50	259,722 270,080	40	259,722	270,080	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	384,158	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	412,000	50	384,158	412,000	31	384,158	412,000				31	384,158	412,000



PÁTIOS   Bonfim - Campo Formo	so					
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 PATIOS	6   Bonfin	n - Campo F	ormoso														
Extensão		Raio Mín.	Rampa N	1áx. (%)	Potên	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	Nº dias −		Capacio	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
(km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado	de	Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Ocio	osa
()		Curva (m)	<b>^</b>	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	<b>ор.</b> _	<b>↑</b>	Ψ	<b>1</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ
<b>1. Senhor Bonfim, D</b> 21,639	OBO   km 439,356 Métrica	133	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	3,4	3,4	0,7	0,7	2,7	2,7
2. Antonio Gonçalvo 8,738	es, DGS   km 460,99 Métrica	80	2,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	3,4	3,4	0,7	0,7	2,7	2,7
3. Campo Formoso,	DCF   km 469,733																



INFOF	RMAÇÕES ENT	RE TRECH	os	Bon	fim - Campo	Formoso													
Perfil Faixa km Fixação Faixa km Dormente Faixa km Dorm. Faixa km Gab. Faixa km Gab. Faixa km Ver. Faixa km Máx. Eixo													Faixa k	ım					
		Rígida	439,36	469,73	Madeira	439,36	469,73	1.750	439,36	469,73	2,74	439,36	469,73	3,66	439,36	469,73	18	439,36	469,73



INFORMA	ÇÕES ENTRE TRE	CHOS	Bonfim - Campo	Formoso											
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
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 Carne	iro					
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   Calafat	te - Genera	l Carneiro														
Extensão		Raio Mín.	Rampa N	láx. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	Nº dias <sup>-</sup>		Capaci	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
(km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado	de	Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Oci	osa
(,		Curva (m)	<b>↑</b>	¥	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	- <b>-</b> -	<b>^</b>	Ψ	<b>↑</b>	Ψ	<b>1</b>	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	10,0	10,0	0,0	0,0
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	12,8	12,8	0,3	0,3
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	10,0	10,0	3,1	3,1
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	10,0	10,0	3,1	3,1
5. General C	Carneiro, EGC   km 654,000																



INFC	RMAÇÕI	ES ENTF	RE TRECH	ios	Cala	fate - Gener	al Carneir	О												
Perfil	Faixa km Fixacao Faixa km Dormente Faixa km Faixa km Faixa km Faixa km Faixa km ° Faixa 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	3,55	635,00	654,00	4,85	635,00	654,00	25	635,00	654,00



INFORMA	ÇÕES ENTRE TREC	CHOS	Calafate	- Genei	ral Carneiro											
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	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															
Fort		Raio	Rampa N	Лáх. (%)	Potên	cia Auxiliar	Tempo	Permite Circ. de	Equip.	Controle	NO -!*		Capaci	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de				Potência	Médio Licenc.	Produto	Embarcado	de Circulação	Nº dias ¯ Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Oci	osa
		Curva (m)	<b>1</b>	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circuiação		<b>1</b>	Ψ	<b>1</b>	Ψ	<b>1</b>	Ψ
1. Campos dos Goit 7,820	taguazes, GCS Métrica	74 km 311,911	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	<b>  km 319,731</b> Métrica	571	1,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	360	7,0	7,0	0,0	0,0	7,0	7,0
<b>3. Itereré, GIR   km</b> 5,000	<b>330,814</b> — Métrica	99	2,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	360	2,1	2,1	0,0	0,0	2,1	2,1
<b>4. Javarena, G24  </b> 12,000	<b>km 335,814</b> 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 Machado 15,401	o, G08   km 3 Métrica	<b>47,814</b> 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	<b>km 363,215</b> Métrica	624	1,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	360	1,9	1,9	0,0	0,0	1,9	1,9
<b>7. Pureza, GVZ   kn</b> 9,000	<b>n 380,215</b> – 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   k 10,000	<b>m 389,215</b> Métrica	856	1,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	360	1,9	1,9	0,0	0,0	1,9	1,9
<b>9. Três Irmãos, GTY</b> 13,898	<b>/   km 399,21</b> Métrica	685	1,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	360	1,9	1,9	0,0	0,0	1,9	1,9
<b>10. Aperibé, GAE  </b> 10,000	<b>km 413,113</b> Métrica	2.130	1,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	360	2,0	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0
<b>11. Baltazar, G09  </b> 9,828	<b>km 423,113</b> Métrica	1.313	0,0	0,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	360	2,0	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0
<b>12. Sto Antônio de</b> 10,400	<b>Pádua, GAP  </b> Métrica	<b>km 432,941</b> 981	1,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	360	1,5	1,5	0,0	0,0	1,5	1,5
<b>13. Paraoquena, Gl</b> 36,453	P <b>Q   km 443,</b> 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	km 479,794																



INFC	RMAÇÕ	ES ENTF	RE TRECH	ios	Cam	pos - Recreio	)																			
Perfil Trilho	Perfil Faixa km Trilho	nixa km Fixa		aixa km Fixaçã		aixa km Fixação		aixa km Fixa		Faixa	km	Dormente	Faixa l	ĸm	Taxa Dorm.	Faixa k	<b>cm</b>	Gab. Hor.	Faixa k	m	Gab. Ver.	Faixa k	m	Carga Máx. Eixo	Faixa k	m
TR 37	311,91	479,79	Rígida	311,91	479,79	Madeira	311,91	479,79	1.750	311,91	479,79	2,75	311,91	479,79	4,02	311,91	479,79	18	311,91	479,79						



INFORMA	ÇÕES ENTRE TREC	CHOS	Campos	- Recrei	o											
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
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 - Uber	aba					
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



		Raio	Rampa M	1áx. (%)	Potêno	ia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capacio	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de				Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias <sup>-</sup> Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Ocio	osa
` ,		Curva (m)	<b>1</b>	¥	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	• -	<b>^</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ
. <b>Casa Branca, ZC</b> 13,173	<b>B   km 164,714</b> — Métrica	5.292	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	9,0	9,0	8,0	8,0	1,0	1,0
. Coronel Corrêa, 16,602	<b>ZKB   km 177,887</b> Métrica	399	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	9,0	9,0	8,0	8,0	1,0	1,0
. <b>Tambaú, ZTD  </b> I 22,756	k <b>m 194,489</b> Métrica	399	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	8,7	8,7	8,0	8,0	0,7	0,7
. Santos Dumont, 17,298	, <b>ZHM   km 217,245</b> Métrica	2.149	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	12,4	12,4	8,0	8,0	4,4	4,4
. <b>São Simão, ZHI</b> 11,000	km 234,543 ——— Métrica	122	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	9,0	9,0	8,0	8,0	1,0	1,0
. Canaã, ZCE   km 22,061	<b>1 245,543</b> Métrica	399	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	9,0	9,0	8,0	8,0	1,0	1,0
. Cravinhos, ZEK   20,501	km <b>267,604</b> —— Métrica	146	2,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	9,7	9,7	8,0	8,0	1,7	1,7
. Evangelina, ZEG 8,793	km 288,105 Métrica	100	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	10,2	10,2	8,0	8,0	2,2	2,2
. Ribeirão Preto, 3 19,843	ZRP   km 296,898 - Métrica	981	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	10,5	10,5	7,8	7,8	2,7	2,7
<b>0. Jardinópolis, Z</b> 15,210	JN   km 316,741 — Métrica	87	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	19,9	19,9	7,8	7,8	12,1	12,1
1. Coronel Pereir 21,503	a Lima, ZKR   km 331 Métrica	, <b>951</b>	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	13,1	13,1	7,8	7,8	5,3	5,3
<b>2. Orlândia, ZOL</b> 22,193	km 353,454 —— Métrica	981	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	9,1	9,1	7,8	7,8	1,3	1,3
3. São Joaquim d 14,203	a Barra, ZHB   km 37 Métrica	<b>5,647</b> 981	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	7,8	7,8	7,8	7,8	0,0	0,0
<b>4. Guará, ZGU   k</b> 11,600	m <b>389,850</b> Métrica	982	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	7,8	7,8	7,8	7,8	0,0	0,0
5. Ituverava, ZYW	/   km 401,450 —	982	1,0	1,0			5	Sim	Sim	CCO	360	6,0			6,0	0,0	0,0



ENTRE PATI	Casa	a Branca - Ube Raio	Rampa N	Aáv (9/)	Dotôn	cia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip	Controle			Capacio	dade (nº d	e Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de	Naiiipa ii	vidx. (70)	- Fotein		Médio Licenc.	Circ. de Produto	Equip. Embarcado	de	Nº dias <sup>-</sup> Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Oci	osa
(km)		Curva (m)	<b>^</b>	Ψ	Disp.	Potência (HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	О <b>р.</b>	<b>↑</b>	Ψ	<b>↑</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ
<b>16. Aramina, ZW</b> 8,890	<b>A   km 435,999</b> — Métrica	122	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,0
<b>17. Valefertil, ZV</b> 15,770	<b>F   km 444,890</b> — Métrica	122	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	15,9	15,9	7,5	7,5	8,4	8,4
<b>18. Babaçu, ZQQ</b> 16,788	<b>km 460,660</b>	130	2,0	2,0	Não	_	5	Sim	Sim	ССО	360	4,1	4,1	3,9	3,9	0,2	0,2



INFO	RMAÇÕ	ES ENTI	RE TRECH	ios	Cas	a Branca - Ub	eraba													
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faixa	a km	Dormente	Faixa l	кm	Taxa Dorm.	Faixa k	m	Gab. Hor.	Faixa l	кm	Gab. Ver.	Faixa l	кm	Carga Máx. Eixo	Faixa k	km
TR 50	164,71	269,15	Flexível	164,71	477,45	Madeira	164,71	217,93	1.750	164,71	477,45	2,75	164,71	477,45	4,02	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 TRE	CHOS	Casa Branca - U	beraba											
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
62	164,714 477,448	50	164,714 477,448	62	164,714	477,448	18	164,714	477,448	17	164,714	477,448	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															
		Raio	Rampa N	/láx. (%)	Potên	cia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capaci	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de				Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias <sup>-</sup> Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Ocio	osa
, ,		Curva (m)	<b>1</b>	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	• -	<b>^</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ
1. Catalão, ELC   1,000	km 857,000 Métrica	91	1,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	3,9	3,9	2,6	2,6	1,3	1,3
2. Adm, EAE   kr	n 858,000 -												,				



INFC	RMAÇÕE	S ENTF	RE TRECH	os	Cata	alao-Adm														
Perfil	Faixa l	/m	Fixação	Faixa	km	Dormente	Faixa l	rm	Taxa	Faixa k	rm	Gab.	Faixa k	m	Gab.	Faixa k	m	Carga	Faixa k	m
Trilho	I dixa i	XIII	i ixação	I aixa	I KIII	Domente	I dixa i	XIII	Dorm.	I dixa r	AIII	Hor.	I dixa N		Ver.	I dixa k	•••	Máx. Eixo	I dixa k	
TR 45	857,00	858,00	Rígida	857,00	858,00	Madeira	857,00	858,00	1.750	857,00	858,00	2,74	857,00	858,00	3,79	857,00	858,00	20	857,00	858,00



INFORMA	ÇÕES ENTRE TRE	CHOS	Catalao-Adm												
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
32	857,000 858,000	26	857,000 858,000	32	857,000	858,000	16	857,000	858,000	14	857,000	858,000	16	857,000	858,000



PÁTIOS   Eng. Bhering - Divinópolis						
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



. ~		Raio	Rampa N	1áx. (%)	Potêno	ia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle	II		Capacio	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
extensão (km)	Bitola	Mín. de				Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ☐ Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Oci	osa
<b>(,</b>		Curva (m)	<b>^</b>	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	<b>.</b>	<b>^</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ
Eng. Bhering, EEB 17,980	3   <b>km 387,724</b> — Métrica	78	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ссо	360	2,2	2,2	0,0	0,0	2,2	2,2
<b>Macaia, EMW   I</b> 26,837	<b>vm 405,704</b> Métrica	87	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,2	2,2	0,0	0,0	2,2	2,2
Bom Sucesso, EB 23,909	<b>S   km 432,541</b> — Métrica	88	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,2	2,2	0,0	0,0	2,2	2,2
Tartaria, ETR   ki 30,020	m <b>456,450</b> Métrica	80	2,0	2,0	Não	_	5	Sim	Sim	ССО	360	2,2	2,2	0,0	0,0	2,2	2,2
Oliveira, EOL   kı 25,424	<b>n 486,470</b> Métrica	93	0,0	2,0	Não		5	Sim	Sim	ССО	360	3,8	3,8	0,0	0,0	3,8	3,8
Carmo da Mata, 13,168	<b>ECM   km 511,894</b> Métrica	92	2,0	1,0	Não		5	Sim	Sim	ССО	360	9,3	9,3	0,0	0,0	9,3	9,3
Gonçalves Ferrei 32,965	ra, EGF   km 525,06 Métrica	90	2,0	2,0	Não		5	Sim	Sim	ССО	360	4,4	4,4	0,0	0,0	4,4	4,4
Paulo Menicucci 5,177	, <b>EWD   km 558,02</b> 7 Métrica	94	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	10,8	10,8	0,0	0,0	10,8	10,



INFO	RMAÇÕ	ES ENT	RE TRECH	ios	Eng	. Bhering - Div	vinópolis													
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faixa	km	Dormente	Faixa l	(m	Taxa Dorm.	Faixa k	m	Gab. Hor.	Faixa k	ĸm	Gab. Ver.	Faixa k	ĸm	Carga Máx. Eixo	Faixa k	ım
TR 37	387,72	405,99	Rígida	387,72	552,03	Madeira	387,72	563,20	1.750	387,72	563,20	2,75	387,72	433,77	4,02	387,72	433,77	20	387,72	563,20
TR 45	405,99	456,25	Flexível	552,03	563,20							3,16	433,77	563,20	4,70	433,77	563,20			
TR 37	456,25	553,20																		
TR 45	553,20	563,20																		



INFORMA	ÇÕES ENTRE TREC	CHOS	Eng. Bhe	ering - D	ivinópolis											
VMA Carregado	Faixa km	VMA Poduto Perigoso	Faixa	km	VMA Trem Vazio	Faix	a km	VMC Carregado	Faix	a km	VMC Produto	Faix	a km	VMC Trem Vazio	Faixa	a km
22	387,724 525,062	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	525,062 563,204	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 M	<b>1</b> inas					
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



Extensão		Raio Mín.	Rampa N	láx. (%)	Potênc	ia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	Nº dias ⁻		Capacio	lade (nº d	e Trens po	or Dia)	
(km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado Loco.	de Circulação	op.	Instal	lada	Vincu	lada	Oci	osa
		Curva (m)	<b>1</b>	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação		<b>1</b>	Ψ	<b>1</b>	Ψ	<b>1</b>	Ψ
. Eng. Bhering, EEE 5,104	<b>l km 387,724</b> — Métrica	89	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ссо	360	5,9	5,9	4,0	4,0	1,9	1,9
. <b>Lavras, ELS   km</b> : 9,065	<b>392,828</b> Métrica	97	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,8	5,8	4,0	4,0	1,8	1,8
. Ribeirão Vermelh 19,939	o, ERV   km 401,893 Métrica	110	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,8	5,8	4,0	4,0	1,8	1,8
. <b>Perdoes, EPE   kr</b> 18,389	<b>n 421,832</b> Métrica	78	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	10,4	10,4	4,0	4,0	6,4	6,4
. Cana Verde, EKV 17,765	km 440,221	65	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	9,2	9,2	4,0	4,0	5,2	5,2
. Jarbas Gambogi, 2,431	ESM   km 457,221 Métrica	78	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	9,2	9,2	4,0	4,0	5,2	5,2
. Campo Belo, ECB 25,023	km 460,417	78	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	8,7	8,7	4,0	4,0	4,7	4,7
. Candeias, ECX   k 18,292	<b>m 485,440</b> Métrica	78	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,4	5,4	4,0	4,0	1,4	1,4
. Bugios, EBG   km 11,536	<b>503,732</b> Métrica	123	0,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,4	5,4	4,0	4,0	1,4	1,4
<b>0. Guarda Aleutér</b> i 8,354	<b>o, E69   km 515,268</b> Métrica	332	0,0	0,0	Não		5	Sim	Sim	ССО	360	5,4	5,4	4,0	4,0	1,4	1,4
<b>1. Timboré, ETI   k</b> 17,982	m <b>523,622</b> Métrica	177	2,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,7	5,7	4,0	4,0	1,7	1,7
2. Omar Soares, E6 2,440	6 <b>8   km 541,604</b> — Métrica	78	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,7	5,7	4,0	4,0	1,7	1,7
<b>3. Formiga, EFG  </b> 1 11,356	<b>km 544,044</b> Métrica	111	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	3,9	3,9	3,9	3,9	0,0	0,0
<b>4. Eng. Roxo, E13</b>   19,025	km 555,400 Métrica	157	0,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	3,9	3,9	3,9	3,9	0,0	0,0
5. Arcos, EAO   km 20,092	574,425	162	1,0	1,0			5	Sim		CCO	360	3,9	3,9	0,6	0,6	3,3	3,3



ENTRE PATIO	OS   Eng	. Bhering - Ga	rças de M	inas													
		Raio	Rampa N	Лáх. (%)	Potêno	ia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capacio	dade (nº d	e Trens po	r 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)	<b>^</b>	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	- <b>-</b>	<b>↑</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ	<b>↑</b>	Ψ
<b>16. Calciolândia, I</b> 8,293	E <b>67   km 594,517</b> 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



INFO	RMAÇÕ	ES ENTI	RE TRECH	ios	Eng	. Bhering - Ga	arças de I	Vinas												
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faixa	km	Dormente	Faixa l	km	Taxa Dorm.	Faixa k	m	Gab. Hor.	Faixa l	ĸm	Gab. Ver.	Faixa l	ĸm	Carga Máx. Eixo	Faixa k	ım
TR 45	387,72	602,81	Rígida	387,72	455,41	Madeira	387,72	602,81	1.750	387,72	602,81	2,75	387,72	602,81	3,89	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 TRE	CHOS	Eng. Bhering -	Garças de Mi	nas										
VMA Carregado	Faixa km	VMA Poduto Perigoso	Faixa km	VMA Trem Vazio	Faixa k	km	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 5	555,400	23	387,724	555,400	20	387,724	555,400	23	387,724	555,400
27	555,400 602,810			555,400 6	602,810	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   F	ábrica Fafen															
		Raio	Rampa N	Лáх. (%)	Potên	cia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capaci	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de				Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias <sup>-</sup> Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Oci	osa
(,		Curva (m)	<b>^</b>	4	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	- <b>-</b> -	<b>^</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ
1. Riachuelo, DR	RI   km 457,504																
3,495	Métrica	102	3,0	3,0	Não	-	5	Não	Sim	cco	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2. Fafen, D08   k	km 461,000																



INFC	RMAÇÕ	ES ENTF	RE TRECH	os	Fábı	rica Fafen														
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faixa	km	Dormente	Faixa l	cm .	Taxa Dorm.	Faixa k	(m	Gab. Hor.	Faixa k	cm .	Gab. Ver.	Faixa k	m	Carga Máx. Eixo	Faixa k	m
TR 37	457,50	461,00	Rígida	457,50	461,00	Madeira	457,50	461,00	1.750	457,50	461,00	3,17	457,50	461,00	4,76	457,50	461,00	20	457,50	461,00



INFORMA	ÇÕES ENTRE TREC	CHOS	Fábrica Fafen												
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	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	Não			
2. Gameleira	EGM	633,049	Sim	Não	-	5
3. Calafate	ECL	635,500	Sim	Não	1.118	5



ENTRE PATIO	S   Ferru	gem - Calafa	ite														
Futana		Raio Mín.	Rampa N	1áx. (%)	Potêno	ia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	Nº dias ⁻		Capacio	dade (nº d	e Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado	de	N≅ dias Op.	Instal	lada	Vincu	ılada	Ocio	osa
(кт)		Curva (m)	<b>^</b>	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	•	<b>^</b>	Ψ	<b>1</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ
<b>1. Ferrugem, EFR  </b> 5,599 Mist	km 627,450 a - Métrica / Larga	118	2,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	14,3	14,3	1,6	1,6	12,7	12,7
<b>2. Gameleira, EGM</b> 2,451 Mist	<b>km 633,049</b> — a - Métrica / Larga	85	2,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	14,3	14,3	1,6	1,6	12,7	12,7
2 Calafata ECL L	625 500																



INFC	DRMAÇÕ	ES ENTF	RE TRECH	os	Ferr	ugem - Calaf	ate													
Perfil	Faixa	km	Fixação	Faixa	km	Dormente	Faixa l	(m	Taxa	Faixa l	(m	Gab.	Faixa k	m	Gab.	Faixa k	rm	Carga	Faixa k	m
Trilho	Taixa	KIII	Tixação	I dixe	ı Kılı	Donnente	I dixu i		Dorm.	I dixa i	WIII	Hor.	I dixa N	•••	Ver.	I dixa i	411	Máx. Eixo	I dixa k	
TR 57	627,45	635,50	Rígida	627,45	635,50	Madeira	627,45	635,50	1.750	627,45	635,50	3,55	627,45	635,50	4,85	627,45	635,50	25	627,45	635,50



INFORMA	ÇÕES ENTRE TREC	CHOS	Ferrugen	n - Cala	fate											
VMA Carregado	regado Faixa km P		Faixa	km	VMA Trem Vazio	Faixa	a km	VMC Carregado	Faix	a km	VMC Produto	Faix	a km	VMC Trem Vazio	Faixa	a km
27	627,450 633,049	22	627,450	633,049	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	635,500	40	633,049	635,500	10	633,049	635,500	9	633,049	635,500	10	633,049	635,500



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



ENTRE F	PATIOS   Ferrug	em - Eldora	ado														
Extensão		Raio Mín.	Rampa N	1áx. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	Nº dias ⁻		Capacio	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
(km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado	de	Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Ocio	osa
(,		Curva (m)	<b>1</b>	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação		<b>↑</b>	Ψ	<b>↑</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ
<b>1. Ferrugem</b> 1,549	, <b>EFR   km 627,450</b> Mista - Métrica / Larga	105	1,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	28,1	28,1	0,3	0,3	27,8	27,8
2. Parque In 1,000	dustrial, EPI   km 629,000 Mista - Métrica / Larga	96	1,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	20,0	20,0	0,1	0,1	19,9	19,9
3. Eldorado,	EEL   km 630,000																



INFC	RMAÇÕ	ES ENTF	RE TRECH	ios	Ferr	ugem - Eldoi	rado													
Perfil Faixa km Fixação Faixa km Dormente Faixa km Dorm. Taxa Faixa km Gab. Faixa km Ver. Faixa km Máx. Eixo											m									
TR 57	627,45	630,00	Rígida	627,45	630,00	Madeira	627,45	630,00	1.750	627,45	630,00	3,55	627,45	630,00	4,85	627,45	630,00	25	627,45	630,00



INFORMA	ÇÕES ENTRE TREC	CHOS	Ferrugem - Eldo	rado							
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	627,450 630,00	0 3	627,450 630,000	3	627,450 630,000	3	627,450 630,000



PÁTIOS   Garças de Minas - Araguari						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Garças de Minas	EGS	602,520	Sim	Sim	2.238	5
2. Eng. Adelmar	EDH	612,960	Sim	Não	867	5
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. 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	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	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	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
28. Alvino Damião	EAY	998,212	Sim	Não	1.920	5



PÁTIOS   Garças	de Minas - Araguari					
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	Rampa Má	ix. (%)	Potêno	ia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capacio	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)	<b>↑</b>	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	-	<b>^</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ
. Garças de Minas 10,440	<b>, EGS   km 602,520</b> Métrica	85	3,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	4,9	4,9	4,9	4,9	0,0	0,0
. Eng. Adelmar, El 13,314	<b>DH   km 612,960</b> — Métrica	99	3,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	4,9	4,9	4,9	4,9	0,0	0,0
. Franklin Sampaio 14,877	o, EFP   km 626,274 Métrica	125	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	4,9	4,9	4,9	4,9	0,0	0,0
. <b>Abacaxis, EAW  </b> 16,101	km 641,151 Métrica	99	3,0	4,0	Não	-	5	Sim	Sim	ссо	360	5,0	5,0	4,9	4,9	0,1	0,1
. <b>Bambuí, EBY   k</b> i 9,868	m <b>657,252</b> Métrica	140	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,0	5,0	4,9	4,9	0,1	0,1
. Matinha, EMD   11,046	km 667,120 Métrica	128	1,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,0	5,0	4,9	4,9	0,1	0,1
. <b>Tapiraí, ETH   k</b> n 16,354	<b>n 678,166</b> Métrica	133	2,0	1,0	Sim	2.000	5	Sim	Sim	ССО	360	6,4	6,4	4,9	4,9	1,5	1,5
. Tigre, ETG   km ( 12,220	<b>694,520</b> Métrica	140	2,0	1,0	Sim	2.000	5	Sim	Sim	ССО	360	6,4	6,4	4,9	4,9	1,5	1,5
. Uruburetama, El 11,360	<b>UR   km 706,740</b> – Métrica	145	2,0	2,0	Sim	2.000	5	Sim	Sim	ССО	360	6,8	6,8	4,9	4,9	1,9	1,9
<b>0. Campos Altos,</b> 1 11,500	ECP   km 718,100 - Métrica	125	1,0	2,0	Não		5	Sim	Sim	ССО	360	6,8	6,8	4,9	4,9	1,9	1,9
1. Itamarati, EIY   12,059	<b>km 729,600</b> Métrica	143	2,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	4,9	4,9	4,9	4,9	0,0	0,0
<b>2. Pratinha, EPH  </b> 13,570	<b>km 741,660</b> Métrica	99	3,0	4,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	4,9	4,9	4,9	4,9	0,0	0,0
<b>3. Tobati -, ETY   I</b> 13,990	k <b>m 755,230</b> Métrica	107	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	4,9	4,9	4,9	4,9	0,0	0,0
<b>4. Jacarandá, EKN</b> 13,140	1   km 769,220 — Métrica	905	1,0	1,0	Não	_	5	Sim	Sim	Local	360	15,6	15,6	4,9	4,9	10,7	10,7
5. Ibia, EIA   km 7	82.360																



		Raio	Rampa Má	x. (%)	Potêno	ia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capacio	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	lada	Oci	osa
` '		Curva (m)	<b>^</b>	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	• -	<b>^</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ	<b>↑</b>	Ψ
<b>6. Odilon Melo, EO</b> 19,700	M   km 796,200 – Métrica	905	2,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,7	5,7	4,3	4,3	1,4	1,4
<b>7. Guabiroba, EGB</b> 8,206	km 815,900 Métrica	318	2,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	7,9	7,9	4,3	4,3	3,6	3,6
<b>8. José Rafael, EJR</b> 15,630	<b>km 824,106</b>	99	3,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	7,9	7,9	4,3	4,3	3,6	3,6
<b>9. Catiara, ECT   k</b> n 15,211	<b>n 839,736</b> Métrica	110	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	4,5	4,5	4,3	4,3	0,2	0,2
<b>0. Perdizes, EDZ   k</b> 10,103	<b>km 854,947</b> Métrica	96	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	4,5	4,5	4,3	4,3	0,2	0,2
1. Salitre, ELI   km 19,689	<b>865,050</b> Métrica	99	3,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	4,5	4,5	4,3	4,3	0,2	0,2
<b>2. Beija-Flor, EBA  </b> 14,598	<b>km 884,739</b> Métrica	168	2,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	7,5	7,5	4,3	4,3	3,2	3,2
<b>3. Patrocínio, EPC</b>   12,603	<b>km 899,337</b> Métrica	144	0,0	1,0	Não		5	Sim	Sim	ССО	360	7,5	7,5	4,3	4,3	3,2	3,2
<b>4. Inspetor Quirino</b> 12,580	<b>, EQI   km 911,940</b> Métrica	115	2,0	2,0	Não		5	Sim	Sim	ССО	360	5,1	5,1	4,3	4,3	0,8	0,8
<b>5. Folhados, EFO  </b> 20,971	km 924,520 Métrica	114	2,0	1,0	Não		5	Sim	Sim	ССО	360	5,1	5,1	4,3	4,3	0,8	0,8
<b>6. Serra de Macaúk</b> 12,809	oas, ESK   km 945,49 Métrica	9 <b>1</b> ———	2,0	1,0	Não		5	Sim	Sim	ССО	360	5,1	5,1	4,3	4,3	0,8	0,8
<b>7. Batista Frazão, E</b> 39,912	Y <b>D   km 958,300</b> Métrica	94	1,0	1,0	Não		5	Sim	Sim	ССО	360	7,2	7,2	4,3	4,3	2,9	2,9
8. Alvino Damião, I 30,000	EAY   km 998,212 Métrica	105	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	10,1	10,1	4,3	4,3	5,8	5,8
9. Jose Bittencourt 27,000	, <b>EJT   km 1.028,212</b> Métrica	99	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	11,0	11,0	4,3	4,3	6,7	6,7
0. Brejo Alegre, EB.	J   km 1.055,212 -													-			



ENTRE PATIOS	s I	Garças de Minas -	Araguari	j													
Extensão		Raio Mín.	Rampa N	∕láx. (%)	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 Loco.	de Circulação	Op.	Insta	alada	Vinc	ulada	Oci	iosa
		Curva (m)	<b>1</b>	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	LUCU.	Circulação		<b>1</b>	Ψ	<b>1</b>	4	<b>1</b>	Ψ

31. Araguari, EAU | km 1.066,109



INFO	RMAÇÕ	ES ENTE	RE TRECH	os	Gar	ças de Minas	- Aragua	ari												
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faixa	a km	Dormente	Faixa	km	Taxa Dorm.	Faixa k	кm	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	3,13	602,52	804,60	4,75	602,52	804,60	25	602,52	1.066,11
TR 68	604,39	782,22				Mad/Conc	946,89	953,26				3,16	804,60	1.066,11	4,70	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 TREC	CHOS	Garças o	de Mina	s - Araguari											
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
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	678,166	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	38	865,050	945,491	47	865,050	945,491	24	865,050	945,491	23	865,050	945,491	24	865,050	945,491
60	945,491	48	945,491		60	945,491		34	945,491		34	945,491		34	945,491	



PÁTIOS   Garças de Minas - Calafate						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Garças de Minas	EGS	602,520	Sim	Sim	2.238	5
2. Carlos Bernardes	EDS	621,667	Sim	Não	1.227	5
3. Luciânia	ELX	623,667	Não	Não	-	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	881	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. 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	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	1.205	5
26. Couto e Silva	EYB	871,410	Sim	Não	1.690	5
27. Embiruçu	EYU	876,000	Sim	Sim	1.204	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



		Raio	Rampa N	1áx. (%)	Potênc	ia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capacio	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)	<b>1</b>	¥	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	• -	<b>^</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ
. Garças de Minas 19,147	, <b>EGS   km 602,520</b> Métrica	124	1,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	8,1	8,1	5,2	5,2	2,9	2,9
. Carlos Bernardes 2,000	<b>s, EDS   km 621,667</b> Métrica	130	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	16,7	16,7	5,2	5,2	11,5	11,5
. <b>Luciânia, ELX   k</b> 8,483	m <b>623,667</b> Métrica	94	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	16,7	16,7	5,2	5,2	11,5	11,5
. Lagoa Prata, ELP 15,176	<b>km 632,150</b>	103	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	15,8	15,8	5,2	5,2	10,6	10,6
. <b>José Lage, EEJ   I</b> 10,137	k <b>m 647,326</b> Métrica	103	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	8,9	8,9	5,2	5,2	3,7	3,7
. Mart. Guimarães 10,178	s, 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
. Ped. Ferreira, EF 7,724	<b>Y   km 667,641</b> — Métrica	129	1,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	8,3	8,3	5,2	5,2	3,1	3,1
. St. Amaro do Mo 12,913	onte, ESA   km 675,3 Métrica	<b>65</b> 140	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	8,3	8,3	5,2	5,2	3,1	3,1
. Franscisco Bras, 18,283	EFB   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
<b>0. Amadeu Lacerd</b> 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	143	2,0	2,0	Não		5	Sim	Sim	ССО	360	5,2	5,2	5,2	5,2	0,0	0,0
<b>2. S. A. Campos, E</b> 13,665	<b>ED   km 731,188</b> – Métrica	151	0,0	0,0	Não		5	Sim	Sim	Local	360	5,2	5,2	5,2	5,2	0,0	0,0
<b>3. Divinopolis, ED</b> 9,350	V   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
<b>4. Helio Torres, El</b> 9,009	HT   km 754,203 — Métrica	155	1,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,4	5,4	5,3	5,3	0,1	0,1
5. Carmo do Cajur 15,403	ru, ECJ   km 763,212 Métrica	157	0,0	0,0	Não		5	Sim	Sim	CCO	360	5,4	5,4	5,3	5,3	0,1	0,1



		Raio	Rampa Má	áx. (%)	Potêne	cia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capaci	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de	The state of the s			Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias <sup>-</sup> Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Oci	osa
, <b>,</b>		Curva (m)	<b>↑</b>	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação		<b>1</b>	Ψ	<b>↑</b>	Ψ	<b>↑</b>	Ψ
<b>6. Angicos, EAG   k</b> 5,935	m <b>778,615</b> Métrica	332	0,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,4	5,4	5,3	5,3	0,1	0,1
<b>7. Eng. Gordilho, E</b> 6 11,494	G <b>D   km 784,550</b> – Métrica	103	3,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	9,6	9,6	5,3	5,3	4,3	4,3
<b>8. Santanense, ESS</b> 8,556	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
9. Padre Eustáquio 11,400	, <b>EEQ   km 804,600</b> Métrica	103	3,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	7,7	7,7	5,3	5,3	2,4	2,4
<b>0. Silva Oliveira, ES</b> 6,784	Q   km 816,000 — Métrica	125	3,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	7,7	7,7	6,3	6,3	1,4	1,4
<b>1. Azurita, EZU   kr</b> 7,672	<b>n 822,784</b> Métrica	176	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	11,4	11,4	6,3	6,3	5,1	5,1
<b>2. Mateus Leme, E</b> l 9,611	ML   km 830,456 – Métrica	219	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	11,4	11,4	6,3	6,3	5,1	5,1
<b>3. Juatuba, EJU   k</b> 11,794	m <b>840,068</b> Métrica	194	0,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,0
4. Vianopolis, EVN 10,901	km 851,862 Métrica	273	0,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,0
<b>5. Betim, ECN   km</b> 8,647	862,763 Métrica	240	1,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	6,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,0
<b>6. Couto e Silva, EY</b> 4,590 Mista	<b>'B   km 871,410</b> — - 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
<b>7. Embiruçu, EYU  </b> 4,451 Mista	km 876,000 - Métrica / Larga	97	1,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	9,3	9,3	7,2	7,2	2,1	2,1
	e <b>iro, EBO   km 880,4</b> - Métrica / Larga	<b>51</b> — 185	1,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	17,5	17,5	10,3	10,3	7,2	7,2
9. Eldorado, EEL   I 5,503 Mista	<b>cm 887,497</b> - 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



INFC	RMAÇÕ	ES ENTI	RE TRECH	os	Gar	ças de Minas	- Calafat	е												
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faixa	km	Dormente	Faixa l	(m	Taxa Dorm.	Faixa k	m	Gab. Hor.	Faixa l	сm	Gab. Ver.	Faixa l	кm	Carga Máx. Eixo	Faixa k	ĸm
TR 45	602,52	604,39	Flexível	602,52	893,00	Madeira	602,52	893,00	1.750	602,52	893,00	3,16	602,52	804,60	4,70	602,52	804,60	25	602,52	893,00
TR 68	604,39	631,62										3,55	804,60	893,00	4,85	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 ENTRE TRE	CHOS	Garças	de Mina	s - Calafate											
VMA Carregado	Faixa km	VMA Poduto Perigoso	Faixa	a km	VMA Trem Vazio	Faixa	km	VMC Carregado	Faix	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



PÁTIOS   General Carneiro - M	onte Azul					
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. General Carneiro	EGC	590,310	Não	Não	75	5
2. Pedreira Rio das Velhas	VWI	593,310	Sim	Não	1.709	5
3. Capitão Eduardo	ECE	601,487	Sim	Sim	1.090	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	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	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	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	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
25. Bueno de Prado	EBP	977,425	Não	Não	-	5
26. Eng. Dolabela	EEO	989,080	Sim	Não	797	5
27. Eng. Navarro	EEN	1.014,080	Sim	Não	641	5
28. Bocaiúva	EBV	1.045,400	Sim	Não	398	5



PÁTIOS   General Carneiro - N	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			Capacio	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de				Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias <sup>-</sup> Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Ocio	osa
, ,		Curva (m)	<b>1</b>	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	• -	<b>^</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ
3,000	Carneiro, EGC   km 590,310 Mista - Métrica / Larga	108	2,0	2,0	Sim	3.600	5	Sim	Sim	ссо	360	4,9	4,9	4,9	4,9	0,0	0,0
<b>2. Pedreira</b> 6,532	Rio das Velhas, VWI   km 593 Mista - Métrica / Larga	<b>9</b> 0	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	4,9	4,9	4,9	4,9	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	4,5	4,5	7,7	7,7
I. Carreira ( 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	4,3	4,3	6,0	6,0
6 <b>. Ribeirão</b> 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	4,3	4,3	6,0	6,0
. Vespasia 5,148	no, EVP   km 627,292 Mista - Métrica / Larga	89	2,0	2,0	Não		5	Sim	Sim	ССО	360	14,9	14,9	3,9	3,9	11,0	11,0
<b>'. Nova Gra</b> 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	3,7	3,7	7,4	7,4
. <b>Dr. Lund,</b> 5,519	ELD   km 642,504 Mista - Métrica / Larga	117	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	12,0	12,0	3,7	3,7	8,3	8,3
. <b>Pedro Le</b> 5,609	opoldo, EPL   km 648,023 — Mista - Métrica / Larga	100	0,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	11,9	11,9	3,7	3,7	8,2	8,2
<b>0. Wilson I</b> 4,828	Lobato, EWL   km 653,632 Mista - Métrica / Larga	124	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	10,8	10,8	2,2	2,2	8,6	8,6
1. Matozin 13,540	nhos, EMS   km 658,460 — Métrica	129	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	10,8	10,8	2,2	2,2	8,6	8,6
<b>2. Prudent</b> 12,335	e de Morais, EPM   km 672,0 Métrica	21	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	14,3	14,3	2,3	2,3	12,0	12,0
3. Sete Lag 21,944	goas, 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
<b>4. Silva Xa</b> 22,267	vier, ESX   km 706,279 —— Métrica	226	1,0	1,0	Não	_	5	Sim	Sim	ССО	360	2,0	2,0	2,0	2,0	0,0	0,0
. <b>5. Araçaí, I</b> 14,920	E <b>AI   km 728,546</b> Métrica	129	2,0	2,0	Não		5	Sim	Sim	CCO	360	2,0	2,0	2,0	2,0	0,0	0,0



		Raio	Rampa M	láx. (%)	Potêno	ia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capacio	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	lada	Oci	osa
(/		Curva (m)	<b>^</b>	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	-	<b>↑</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ
6. Cordisburgo, EO 26,274	R   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
<b>7. Mascarenhas, E</b> 27,556	MX   km 769,741 – Métrica	133	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,3	2,3	2,3	2,3	0,0	0,0
<b>8. Curvelo, ECV   k</b> 32,334	m <b>797,297</b> Métrica	230	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,3	2,3	2,3	2,3	0,0	0,0
9. Osório de Alme 22,543	i <b>da, EOA   km 829,63</b> Métrica	192	2,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	2,3	2,3	2,3	2,3	0,0	0,0
<b>0. Corinto, ECO   k</b> 17,052	m <b>852,175</b> Métrica	303	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	4,3	4,3	1,2	1,2	3,1	3,1
<b>1. Aporá, EAA   k</b> n 28,004	n <b>869,227</b> Métrica	128	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	4,3	4,3	1,2	1,2	3,1	3,1
2. Augusto de Lima 32,045	<b>a, EAL   km 897,231</b> Métrica	276	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	6,7	6,7	1,2	1,2	5,5	5,5
<b>3. Buenópolis, EBL</b> 16,149	<b>  km 929,276</b>	257	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	7,1	7,1	1,2	1,2	5,9	5,9
4. Joaquim Felício, 32,000	EJF   km 945,425 Métrica	300	1,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,5	2,5	1,2	1,2	1,3	1,3
<b>5. Bueno de Prado</b> 11,655	<b>, EBP   km 977,425</b> Métrica	1.000	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,5	2,5	1,2	1,2	1,3	1,3
<b>6. Eng. Dolabela, E</b> 25,000	EO   km 989,080 — Métrica	95	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,4	2,4	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>7. Eng. Navarro, El</b> 31,320	EN   km 1.014,080 Métrica	75	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,4	2,4	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>8. Bocaiúva, EBV  </b> 28,490	km 1.045,400 —— Métrica	905	1,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,4	2,4	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>9. Eng. Pires de Al</b> l 13,059	ouquerque, EEA   km Métrica	<b>1.073,890</b> 146	2,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	3,5	3,5	1,2	1,2	2,3	2,3
0. Glaucilandia, EG	iL   km 1.086,950 -		2,0	2,0													



ENTRE PATIOS	Genera	al Carneiro	- Monte A	zul													
Extensão		Raio Mín.	Rampa M	láx. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	Nº dias ⁻		Capaci	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
(km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado Loco.	de Circulação	Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Oci	osa
		Curva (m)	<b>1</b>	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	LOCO.	Circulação		<b>1</b>	Ψ	<b>1</b>	Ψ	<b>1</b>	Ψ
<b>31. Montes Claros, EN</b> 24,140	<b>ЛС   km 1.115,860</b> Métrica	107	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,1	1,1	0,6	0,6	0,5	0,5
<b>32. Canaci, ENA   km</b> 39,000	<b>1.140,000</b> Métrica	85	3,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,1	1,1	0,6	0,6	0,5	0,5
<b>33. Eng. Zander, EEZ  </b> 20,040	<b>km 1.179,000</b> – Métrica	95	2,0	2,0	Não		5	Sim	Sim	ССО	360	1,1	1,1	0,6	0,6	0,5	0,5
<b>34. Orion, EON   km</b> 1 21,010	<b>I.199,040</b> Métrica	115	2,0	3,0	Não	_	5	Sim	Sim	ССО	360	1,1	1,1	0,6	0,6	0,5	0,5
<b>35. Messias Lopes, EE</b> 42,710	<b>M   km 1.220,050</b> Métrica	90	2,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,1	1,1	0,6	0,6	0,5	0,5
<b>36. Janaúba, EJN   km</b> 25,079	<b>1.262,760</b> —— Métrica	139	0,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,1	1,1	0,6	0,6	0,5	0,5
<b>37. Tocandira, ETO   I</b> 18,180	k <b>m 1.287,840</b> — Métrica	107	3,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,1	1,1	0,6	0,6	0,5	0,5
<b>38. Pai Pedro, EYP   k</b> 22,069	<b>m 1.306,020</b> — Métrica	120	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	4,3	4,3	0,6	0,6	3,7	3,7
<b>39. Catuti, EEW   km</b> 25,940	<b>1.328,090</b> Métrica	107	3,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	4,3	4,3	0,6	0,6	3,7	3,7
40. Monte Azul, EMA	km 1.354,030																



INFO	DRMAÇÕ	ES ENTI	RE TRECH	lOS	Gen	eral Carneiro	- Monte Azul										
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 1.354,0	3 1.750	590,31 1.354,03	3,55	590,31 640,0	4,85	590,31	640,00	25	590,31	1.354,03
TR 45	693,08	705,14	Rígida	681,00	686,00					2,75	640,00 1.354,0	3 4,02	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	ÇÕES ENTRE T	REC	CHOS	Genera	l Carneir	o - Monte A	zul										
VMA Carregado	Faixa km		VMA Poduto Perigoso	Faixa	a km	VMA Trem Vazio	Faixa	a km	VMC Carregado	Faix	a km	VMC Produto	Faix	a km	VMC Trem Vazio	Faix	a 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	989,080		30	989,080		37	989,080		24	989,080		23	989,080		24	989,080	
32			26			32			19			19			19		
37			30			37			27			25			27		
47			38			47			33			30			33		
37			30			37			23			20			23		
47			38			47			30			29			30		



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 PATI	IOS   Goi	iandira - Posto	Еус														
Futomo ~ o		Raio Mín.	Rampa N	1áx. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	Nº dias −		Capacio	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
Extensão (km)	Bitola	de				D-+2	Licenc.	Produto	Embarcado	de	Nº dias Op.	Insta	lada	Vincu	lada	Oci	osa
(Kill)		Curva (m)	<b>^</b>	Ψ	Disp.	Potência (HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	<b>ор.</b> _	<b>^</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ
1. Goiandira, EGI 25,000	<b>N   km 832,000</b> – Métrica	130	1,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	3,9	3,9	0,4	0,4	3,5	3,5
<b>2. Catalão, ELC  </b> 8,000	km 857,000 — Métrica	122	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	3,9	3,9	0,5	0,5	3,4	3,4
3. Fosfago, EYC	km 865,000																



INFC	DRMAÇÕ	ES ENTI	RE TRECH	ios	Goia	andira - Posto	э Еус													
Perfil Faixa km Fixação Faixa km Dormente Faixa km Dorm. Faixa km Gab. Faixa km Gab. Faixa km For. Faixa km Ver. Faixa km Máx. Eixo												m								
TR 45								865,00	1.750	832,00	865,00	2,74	832,00	865,00	3,79	832,00	865,00	25	832,00	865,00



INFORMA	ÇÕES ENTRE TREC	CHOS	Goiandira - Post	то Еус											
VMA Carregado	Faixa km	VMA Poduto Perigoso	Faixa km	VMA Trem Vazio	Faixa kn	m	VMC Carregado	Faixa km		VMC Produto	Faix	a km	VMC Trem Vazio	Faixa	a km
32	832,000 865,000	26	832,000 865,000	32	832,000 86	55,000	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



		Raio		- ( - (- ()			Tempo	Permite					Capaci	dade (nº d	e Trens po	or Dia)	
Extensão	Bitola	Mín.	Rampa N	1áx. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Médio	Circ. de	Equip. Embarcado	Controle de	Nº dias	Insta		Vincu		Oci	nsa
(km)	Bitolu	de Curva (m)	<b>^</b>	Ψ	Disp.	Potência (HP)	Licenc. (min.)	Produto Perigoso	Loco.	Circulação	Op.	<b>↑</b>	<b>V</b>	<b>↑</b>	<b>V</b>	<b>1</b>	<b>V</b>
<b>1. Ibia, EIA   km 78</b> 33,430	<b>32,360</b> Métrica	85	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,4	1,4	1,2	1,2	0,2	0,2
2. Estevão Lobo, El 25,210	PK   km 815,790 — Métrica	85	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,4	1,4	1,2	1,2	0,2	0,2
3. Tamanduapava, 29,222	ETM   km 841,000 Métrica	85	2,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,4	1,4	1,2	1,2	0,2	0,2
<b>4. Araxa, EAX   k</b> m 8,529	870,222 Métrica	85	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,4	1,4	1,2	1,2	0,2	0,2
5. Bunge Araxa, EY 19,471	<b>F   km 882,751</b> — Métrica	286	1,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,4	1,4	1,4	1,4	0,0	0,0
<b>6. Ibitimirim, EIM</b>   13,956	km <b>902,222</b> —— Métrica	102	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,4	1,4	1,4	1,4	0,0	0,0
7. Itaipu, EIU   km 22,000	<b>916,178</b> Métrica	85	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,4	1,4	1,4	1,4	0,0	0,0
8. Alpercatas, ERT 17,284	<b>km 938,178</b>	102	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,4	1,4	1,4	1,4	0,0	0,0
<b>9. Zelândia, EZE   k</b> 22,692	k <b>m 955,462</b> Métrica	117	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,4	1,4	1,4	1,4	0,0	0,0
10. Almeida Campo 46,846	os, <b>EAD   km 978,15</b> 4 Métrica	117	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,4	1,4	1,4	1,4	0,0	0,0
11. Batuira, EBT   I 22,800	km <b>1.025,000</b> Métrica	117	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	1,4	1,4	1,4	1,4	0,0	0,0



INFO	DRMAÇÕ	ES ENTI	RE TRECH	IOS	Ibia	- Uberaba														
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
TR 45	782,36	786,45	Flexível	782,36	786,00	Madeira	782,36	1.047,80	1.750	782,36	1.047,80	2,75	782,36	1.047,80	4,02	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 TRE	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	26	782,360	32	782,360	15	782,360	14	782,360	15	782,360



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

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Trecho ferroviário indicado na Deliberação ANTT nº 124 de 6 de julho de 2011 com cronograma físico de recuperação sob análise da ANTT.



		Raio	Rampa N	Лáх. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capaci	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de		. ,		Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ¯ Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Oci	osa
, ,		Curva (m)	<b>^</b>	4	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	- <b>-</b> -	<b>1</b>	Ψ	<b>↑</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ
L. Ligação, GLI   km 5,254	<b>293,746</b> Métrica	297	1,0	0,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2. <b>Ubá, GUA   km 2</b> 9 5,680	9 <b>9,000</b> Métrica	151	2,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3. Carlos Peixoto Fil 16,266	<b>ho, G27   km 304,</b> Métrica	136	2,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
J. Visconde do Rio E 9,978	Branco, GVO   km Métrica	<b>320,946</b> 130	2,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5. São Geraldo, GSG 16,211	<b>km 330,924</b>	127	1,0	2,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5. <b>Mirante, GMI   k</b> i 9,778	m <b>347,135</b> Métrica	157	1,0	1,0	Não		5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7. Coimbra, GCR   k 10,597	<b>m 356,913</b> Métrica	333	1,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>3. Viçosa, GVX   km</b> 21,057	<b>367,510</b> Métrica	127	2,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9. Silvestre, G11   k 11,298	m <b>388,567</b> Métrica	136	2,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
. <b>0. Teixeiras, GTX  </b> 9,709	<b>km 399,865</b> — Métrica	136	2,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11. Roberts, GRT   k 14,360	m <b>409,574</b> —— Métrica	140	2,0	2,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1 <b>2. Vau-Assu, GVU</b>   14,647	<b>km 423,934</b> — Métrica	136	2,0	1,0	Não	_	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Trecho ferroviário indicado na Deliberação ANTT nº 124 de 6 de julho de 2011 com cronograma físico de recuperação sob análise da ANTT.



INFOR	RMAÇÕES ENT	RE TRECHO	S   Linh	a de Carating	a <sup>1</sup>											
Perfil Trilho	Faixa km	Fixação	Faixa km	Dormente	Faixa km	Taxa Dorm.	Faixa km	Gab. Hor.	Faixa k	ım .	Gab. Ver.	Faixa k	m	Carga Máx. Eixo	Faixa k	<b>cm</b>
								0,00	293,75	438,58	0,00	293,75	438,58	0	293,75	438,58

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Trecho ferroviário indicado na Deliberação ANTT nº 124 de 6 de julho de 2011 com cronograma físico de recuperação sob análise da ANTT.



INFORMA	ÇÕES ENTRE TRE	CHOS	Linha de Caratir	nga <sup>1</sup>											
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	km
0	293,746 438,581	0	293,746 438,581	0	293,746	438,581	0	293,746	438,581	0	293,746	438,581	0	293,746	438,581

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Trecho ferroviário indicado na Deliberação ANTT nº 124 de 6 de julho de 2011 com cronograma físico de recuperação sob análise da ANTT.



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	DTJ	563,580	Sim	Não	300	5
23. Juazeiro	DJZ	568,040	Sim	Não	427	5
24. Petrolina	D15	572,272	Não	Não	-	5



ENTRE PA	ATIOS   Linha	Tronco															
Extensão		Raio Mín.	Rampa N	láx. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	Nº dias −		Capacio	dade (nº d	e Trens po	or Dia)	
(km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado Loco.	de Circulação	Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Ocio	osa
		Curva (m)	<b>1</b>	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso		oom.uyuo		<b>↑</b>	Ψ	<b>1</b>	Ψ	<b>1</b>	Ψ
1. São Francis 14,077	co, DSF   km 122,583 — Métrica	78	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	7,6	7,6	1,6	1,6	6,0	6,0
<b>2. Aramari, D</b> A 19,355	AM   km 136,660 Métrica	78	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	4,9	4,9	1,3	1,3	3,6	3,6
3. Ouriçanguii 8,595	nhas, D10   km 156,015 Métrica	78	3,0	4,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	4,9	4,9	1,3	1,3	3,6	3,6
<b>4. Irai, DIA   k</b> 24,306	k <b>m 164,610</b> Métrica	155	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	4,5	4,5	1,3	1,3	3,2	3,2
<b>5. Água Fria, C</b> 17,920	DAF   km 188,916 Métrica	204	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,0	2,0	1,3	1,3	0,7	0,7
<b>6. Lamarrão, I</b> 21,298	DLM   km 206,836 Métrica	190	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,0	2,0	1,3	1,3	0,7	0,7
<b>7. Serrinha, D</b> 9 17,926	SH   km 228,134 Métrica	78	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,0	2,0	1,3	1,3	0,7	0,7
<b>8. Agenor de l</b> 18,560	Freitas, DFT   km 246,060 Métrica	833	1,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,5	5,5	1,3	1,3	4,2	4,2
<b>9. Salgadália,</b> 15,869	DWL   km 264,620 Métrica	512	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,8	1,8	1,3	1,3	0,5	0,5
<b>10. Itareru, D2</b> 17,371	<b>26   km 280,489</b> Métrica	78	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,8	1,8	1,3	1,3	0,5	0,5
<b>11. Santa Luz,</b> 27,637	, <b>DSI   km 297,860</b> Métrica	78	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,8	1,8	1,3	1,3	0,5	0,5
<b>12. Rio do Pei</b> 18,703	i <b>xe, D11   km 325,497</b> – Métrica	95	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,8	1,8	1,3	1,3	0,5	0,5
<b>13. Queimada</b> 18,838	as, DQM   km 344,200 – Métrica	78	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	0,9	0,9	0,8	0,8	0,1	0,1
<b>14. Jacurici, D</b> 23,286	12   km 363,038 Métrica	78	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	0,9	0,9	0,8	0,8	0,1	0,1
<b>15. Itiuba, DH</b> 28,537	T   km 386,324 Métrica	465	0,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	0,9	0,9	0,1	0,1	0,8	0,8



ENTRE PATIOS	Linha	Tronco															
Extensão		Raio Mín.	Rampa M	1áx. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	Nº dias ¯		Capaci	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
(km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado	de	op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Oci	osa
()		Curva (m)	<b>^</b>	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	<b>ор.</b> _	<b>1</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ
<b>16. Quicé, DQE   km 41</b> 12,752 N	1 <b>4,861</b> Vétrica	78	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ссо	360	0,9	0,9	0,1	0,1	0,8	0,8
<b>17. Cariaçá, D13   km 4</b> 11,743 N	1 <b>27,613</b> Métrica	133	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	0,9	0,9	0,1	0,1	0,8	0,8
<b>18. Senhor Bonfim, DB</b> 0 27,024 N	<b>O   km 439,356</b> Iétrica	264	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	0,9	0,9	0,1	0,1	0,8	0,8
<b>19. Jaguarari, DJG   km</b> 34,774 N	<b>1 466,380</b> Métrica	190	3,0	2,0	Não		5	Sim	Sim	ССО	360	0,9	0,9	0,1	0,1	0,8	0,8
<b>20. Barrinha, DNH   km</b> 30,251 N	<b>n 501,154</b> Métrica	101	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,8	1,8	0,0	0,0	1,8	1,8
<b>21. Juremal, D14   km</b> 5 32,175 N	<b>531,405</b> Métrica	78	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,8	1,8	0,0	0,0	1,8	1,8
<b>22. Terminal de Tejuá,</b> M 4,460 M	<b>DTJ   km 563,58</b> Métrica	123	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,8	1,8	0,0	0,0	1,8	1,8
<b>23. Juazeiro, DJZ   km</b> 5 4,232 N	<b>568,040</b> Métrica	116	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,8	1,8	0,0	0,0	1,8	1,8
24. Petrolina, D15   km	572,272																



INFC	DRMAÇÕ	ES ENTI	RE TRECH	ios	Linh	na Tronco														
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faixa	km	Dormente	Faixa l	km	Taxa Dorm.	Faixa k	ım	Gab. Hor.	Faixa l	сm	Gab. Ver.	Faixa l	(m	Carga Máx. Eixo	Faixa k	( <b>m</b>
TR 37	122,58	164,61	Rígida	122,58	572,27	Madeira	122,58	572,27	1.750	122,58	572,27	2,74	122,58	572,27	3,66	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 TREC	CHOS	Linha Tronco												
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	Faix	a 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 PATI	ios	Macaé - Imbetiba															
<b>.</b>		Raio	Rampa N	Лáх. (%)	Potêno	ia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capaci	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de				Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ¯ Op.	Instal	lada	Vincu	ılada	Ocio	sa
<b>(,</b>		Curva (m)	<b>1</b>	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	<b>-</b>	<b>↑</b>	Ψ	<b>↑</b>	Ψ	<b>↑</b>	Ψ
1. Macae, GME   2,000	<b>km 145,000</b> 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, G15	km 147,00	0 ———															



INFC	RMAÇÕE	S ENTF	RE TRECH	os	Mad	aé - Imbetiba														
Perfil	Faixa l	<b>cm</b>	Fixação	Faixa	ı km	Dormente	Faixa l	m	Таха	Faixa l	<b>cm</b>	Gab.	Faixa k	(m	Gab.	Faixa k	m	Carga	Faixa k	m
Trilho			· mação	·		Domicine	· una ·	••••	Dorm.	· una ·		Hor.	. aixa i		Ver.	. a.n.a i	•••	Máx. Eixo	I GIAG II	
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



INFORMAÇ	ÇÕES ENTRE TRE	CHOS	Macaé - Imbeti	ba											
VMA Carregado	Faixa km	VMA Poduto Perigoso	Faixa km	VMA Trem Vazio	Faixa km	1	VMC Carregado	Faixa	km	VMC Produto	Faixa	a km	VMC Trem Vazio	Faixa	a km
27	145,000 147,000	22	145,000 147,000	27	145,000 147	7,000	14	145,000	147,000	11	145,000	147,000	14	145,000	147,000



PÁTIOS	Mage - Guapimirim <sup>1</sup>						
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

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Trecho ferroviário sob revisão do cadastro de malha concedida.



ENTRE PATIO	os	Mage - Guapimiri	m¹														
Fort and Sec		Raio Mín.	Rampa N	Лáх. (%)	Potên	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite	Equip.	Controle	NO dias =		Capacio	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
Extensão (km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ¯ Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Ocio	osa
, ,		Curva (m)	<b>1</b>	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação		<b>^</b>	Ψ	<b>↑</b>	Ψ	<b>↑</b>	Ψ
<b>1. Magé, HME   k</b> 16,000	m <b>58,000</b> - 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

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Trecho ferroviário sob revisão do cadastro de malha concedida.



INFOR	RMAÇÕES ENT	RE TRECHO	OS   Ma	ge - Guapimiri	m <sup>1</sup>											
Perfil Trilho	Faixa km	Fixação	Faixa km	Dormente	Faixa km	Taxa Dorm.	Faixa km	Gab. Hor.	Faixa kı	n	Gab. Ver.	Faixa kı	m	Carga Máx. Eixo	Faixa k	m
								0,00	58,00	74,00	0,00	58,00	74,00	0	58,00	74,00

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Trecho ferroviário sob revisão do cadastro de malha concedida.



INFORMAÇ	ÕES ENT	RE TREG	CHOS	Mage - 0	Guapimi	rim¹											
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	58,000	74,000	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

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Trecho ferroviário sob revisão do cadastro de malha concedida.



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



~		Raio Mín.	Rampa N	Лáх. (%)	Potêno	ia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle	!! -		Capaci	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
Extensão (km)	Bitola	de		. ,		Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de Circulação	Nº dias ¯ Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Ocio	osa
		Curva (m)	<b>1</b>	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circuiação	• -	<b>^</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ
. <b>Mapele, DMP  </b> 5,224	km <b>21,776</b> Métrica	164	1,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,9	2,9	0,4	0,4	2,5	2,5
. Passagem dos T 4,206	eixeiras, DXZ   km 27 Métrica	<b>7,000</b> ——— 52	1,0	4,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,9	2,9	0,4	0,4	2,5	2,5
. Eng. Araújo Lim 1,244	a, 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
. Porto de Aratu, 6,422	DPA   km 32,450 — Métrica	123	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	3,2	3,2	2,1	2,1	1,1	1,1
. <b>Massuí, DDM  </b> 4,698	km 38,872 ——— Métrica	114	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	3,2	3,2	2,1	2,1	1,1	1,1
. Candeias, DCS   3,430	km 43,570 Métrica	121	2,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	3,2	3,2	2,1	2,1	1,1	1,1
. Becan, DTC   kn 21,884	n <b>47,000</b> Métrica	91	3,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	3,2	3,2	2,1	2,1	1,1	1,1
. Buranhem, DBF 5,116	I   km 68,884 Métrica	170	2,0	3,0	Não		5	Sim	Sim	ССО	360	2,5	2,5	2,1	2,1	0,4	0,4
. Traripe, DTE   k 5,512	<b>m 74,000</b> Métrica	112	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,5	2,5	2,1	2,1	0,4	0,4
0. Santo Amaro, 21,488	DWR   km 79,512 - Métrica	106	2,0	2,0	Não		5	Sim	Sim	ССО	360	2,5	2,5	2,1	2,1	0,4	0,4
1. Afligidos, DGX 7,570	km 101,000	78	2,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,5	2,5	2,1	2,1	0,4	0,4
<b>2. Eng. Burity, D</b> I 14,828	OT   km 108,570 — Métrica	14	2,0	2,0	Sim	2.000	5	Sim	Sim	ССО	360	2,5	2,5	2,1	2,1	0,4	0,4
3. Conceição de I 3,602	Feira, DQF   km 123,3 Métrica	<b>98</b> ———	1,0	2,0	Sim	2.000	5	Sim	Sim	ССО	360	2,4	2,4	1,7	1,7	0,7	0,7
4. Teixeira de Fre	eitas, D22   km 127,00 Métrica	135	2,0	2,0	Sim	2.000	5	Sim	Sim	CCO	360	2,4	2,4	1,7	1,7	0,7	0,7
5. Cachoeira, D23 2,205	3   km 138,000 —— Métrica	136	2,0	2,0	Sim	2.000	5	Sim	Sim	CCO	360	2,4	2,4	1,7	1,7	0,7	0,7



~		Raio	Rampa M	láx. (%)	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 Circulação	Nº dias <sup>-</sup> Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Oci	osa
		Curva (m)	<b>1</b>	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circuiação	•	<b>^</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ	<b>↑</b>	Ψ
<b>6. São Félix, DSX</b> 5,205	<b>km 140,205</b>	132	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,4	2,4	2,1	2,1	0,3	0,3
7. Salvador Pinto 13,590	<b>, DZD   km 145,410</b> Métrica	134	1,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,6	2,6	2,1	2,1	0,5	0,5
<b>8. Eng. Eurico Ma</b> 22,456	a <b>cêdo, DEM   km 15</b> 9 Métrica	<b>9,000</b> ——————————————————————————————————	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,6	2,6	2,1	2,1	0,5	0,5
9. Petim, DVE   k 25,664	m <b>181,456</b> Métrica	170	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,7	2,7	2,1	2,1	0,6	0,6
<b>O. Castro Alves, I</b> 35,924	OVS   km 207,120 - Métrica	120	1,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,7	2,7	2,1	2,1	0,6	0,6
1. Itatim, DTT   k 19,351	m 243,044 Métrica	80	2,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	3,3	3,3	2,1	2,1	1,2	1,2
<b>2. Lagedo Alto, D</b> 39,602	PLG   km 262,395 – Métrica	160	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	3,3	3,3	2,1	2,1	1,2	1,2
<b>3. lacu, DIL   km</b> 18,135	<b>301,997</b> Métrica	140	1,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	3,8	3,8	2,1	2,1	1,7	1,7
<b>4. João Amaro, D</b> 4,868	<b>DZA   km 320,132</b> – Métrica	200	1,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	3,8	3,8	1,5	1,5	2,3	2,3
<b>5. Pedreira de Jo</b> 28,884	<b>ão Amaro, DPW   k</b> n Métrica	n <b>325,000</b> —	1,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	3,8	3,8	1,5	1,5	2,3	2,3
<b>6. Tamburi, DTM</b> 29,574	<b>km 353,884</b>	120	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	7,2	7,2	1,5	1,5	5,7	5,7
<b>7. Queimadinhas</b> 44,894	<b>5, DQI   km 383,458</b> Métrica	240	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,0	2,0	1,5	1,5	0,5	0,5
<b>8. Iramaia, DIY  </b> 39,762	km 428,352 Métrica	250	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,0	2,0	1,5	1,5	0,5	0,5
<b>9. Jequi, DZU   k</b> 26,793	<b>m 468,114</b> Métrica	325	2,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,8	1,8	1,5	1,5	0,3	0,3
<b>D. Sincorá, DWN</b> 24,798	km 494,907 Métrica	100	1,0	1,0	Não		5	Sim	Sim	CCO	360	1,8	1,8	1,5	1,5	0,3	0.3



		Raio	Rampa M	láx. (%)	Potêno	ia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capacio	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de				Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ☐ Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Oci	osa
` ,		Curva (m)	<b>1</b>	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	• -	<b>^</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ
31. Contendas, DK\ 14,322	<b>/   km 519,705</b> —— Métrica	130	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,8	1,8	1,5	1,5	0,3	0,3
32. Francisco Souza 34,716	<b>, DFC   km 534,027</b> Métrica	107	1,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,8	1,8	1,5	1,5	0,3	0,3
<b>33. Tanhaçu, DHX  </b> 11,666	km 568,743 Métrica	154	1,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,6	5,6	1,5	1,5	4,1	4,1
<b>34. Ourives, DOV  </b> 25,044	km 580,410 Métrica	95	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,6	5,6	1,5	1,5	4,1	4,1
<b>35. Umburanas, DL</b> 16,546	IV   km 605,454 — Métrica	77	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	10,9	10,9	1,5	1,5	9,4	9,4
36. Cimbasa, DCB   8,224	km 622,000 Métrica	77	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	9,0	9,0	1,5	1,5	7,5	7,5
<b>37. Brumado, DRU</b> 8,469	<b>km 630,224</b>	77	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	9,0	9,0	1,5	1,5	7,5	7,5
38. Catiboaba, DKZ 26,624	km 638,694 Métrica	107	2,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,6	1,6	1,5	1,5	0,1	0,1
<b>39. Malhado de Pe</b> 27,042	dras, DMD   km 665,3 Métrica	3 <b>18</b>	3,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,6	1,6	1,5	1,5	0,1	0,1
<b>40. Rio Antônio, D</b> I 21,896	OH   km 692,360 — Métrica	107	2,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,6	1,6	1,5	1,5	0,1	0,1
<b>41. Caculé, DKC   k</b> 30,365	m <b>714,257</b> Métrica	107	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,6	1,6	1,5	1,5	0,1	0,1
<b>42. Palmeiras, DPL</b> 17,972	<b>km 744,622</b>	107	2,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,6	1,6	1,5	1,5	0,1	0,1
<b>43. Licínio de Alme</b> 16,021	ida, DLL   km 762,594 Métrica	107	3,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,8	1,8	0,6	0,6	1,2	1,2
<b>44. Eng. Omar, DEC</b> 29,774	<b>1 km 778,615</b> — Métrica	95	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	1,8	1,8	0,6	0,6	1,2	1,2
45. Urandi, DUN   I																	



ENTRE PATIOS	Ma	pele - Monte /	Azul														
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	r Dia)	
(km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado	de	Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Oci	osa
()		Curva (m)	<b>^</b>	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação		<b>^</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ
<b>46. Espinosa, DEN  </b> 16,827	<b>km 835,788</b> – Métrica	82	1,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,8	1,8	0,6	0,6	1,2	1,2
<b>47. Mamona, DMN</b> 23,385	<b>km 852,615</b> Métrica	107	3,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,8	1,8	0,6	0,6	1,2	1,2
48. Monte Azul, EM	A   km 876,000																



INFO	RMAÇÕ	ES ENT	RE TRECH	ios	Maj	pele - Monte	Azul													
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faixa	a km	Dormente	Faixa l	km	Taxa Dorm.	Faixa k	m	Gab. Hor.	Faixa l	сm	Gab. Ver.	Faixa l	кm	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	2,75	21,78	876,00	4,02	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 TREC	CHOS	Mapele	- Monte	e Azul											
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
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 - Ge	neral Carneiro (Linha do Cent	ro) <sup>1</sup>				
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Miguel Burnier	EMP	497,931	Sim	Não	810	3
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

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Trecho ferroviário indicado na Deliberação ANTT nº 124 de 6 de julho de 2011 com cronograma físico de recuperação sob análise da ANTT.



ENTRE PATIOS	Migue	el Burnier - (	General Ca	arneiro (	Linha do	c Centro) <sup>1</sup>											
Extensão		Raio Mín.	Rampa M	1áx. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	Nº dias −		Capaci	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
(km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado Loco.	de Circulação	Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Oci	osa
		Curva (m)	<b>^</b>	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	LUCU.	Circuiação		<b>1</b>	Ψ	<b>↑</b>	Ψ	<b>1</b>	Ψ
Miguel Burnier, El 12,014	<b>MP   km 497,931</b> Métrica	82	0,0	0,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Eng. Correia, FEC 13,590	<b>km 509,945</b>	82	0,0	0,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Itabirito, FIT   km 4,471	<b>523,535</b> Métrica	82	1,0	0,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Esperança, FEK   I 22,687	<b>cm 528,006</b> Métrica	82	0,0	0,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rio Acima, ERA   10,212	k <b>m 550,693</b> —— Métrica	82	0,0	0,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Honërio Bicalho, I 9,409	<b>23   km 560,905</b> Métrica	82	0,0	0,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Raposos, ERZ   kn 0,803	n <b>570,314</b> Métrica	450	0,0	0,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mestre Roque, E7 11,307	<b>9   km 571,117</b> - Métrica	465	0,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	Local	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sabará, ESR   km 2,699	<b>582,424</b> Métrica	321	1,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
). Castro Brandão, 4,777	<b>E78   km 585,123</b> Métrica	82	0,0	3,0	Não		5	Não	Sim	ССО	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
L. General Carneiro	o, EGC   km 589,90	0															

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Trecho ferroviário indicado na Deliberação ANTT nº 124 de 6 de julho de 2011 com cronograma físico de recuperação sob análise da ANTT.



INFC	DRMAÇÕ	ES ENTI	RE TRECH	ios	Mig	uel Burnier -	General (	Carneiro	) (Linha do	Centro) <sup>1</sup>										
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faixa	km	Dormente	Faixa k	ĸm	Taxa Dorm.	Faixa k	ĸm	Gab. Hor.	Faixa l	ĸm	Gab. Ver.	Faixa l	<b>cm</b>	Carga Máx. Eixo	Faixa l	km
TR 57	497,93	523,54	Rígida	497,93	589,90	Madeira	497,93	589,90	1.750	497,93	589,90	3,55	497,93	589,90	4,85	497,93	589,90	20	497,93	589,90
TR 45	523,54	570,31																		
TR 57	570,31	589,90																		

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Trecho ferroviário indicado na Deliberação ANTT nº 124 de 6 de julho de 2011 com cronograma físico de recuperação sob análise da ANTT.



INFORMAÇ	ÇÕES ENTRE TREC	CHOS	Miguel Burnier	- General Car	rneiro (Li	nha do C	Centro)¹								
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
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

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Trecho ferroviário indicado na Deliberação ANTT nº 124 de 6 de julho de 2011 com cronograma físico de recuperação sob análise da ANTT.



PÁTIOS   Paulínia - F	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 PATI	os	Paulínia - Replan															
		Raio	Rampa N	Лáх. (%)	Potêno	ia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capacio	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de				Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ¯ Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Ocio	osa
<b>()</b>		Curva (m)	<b>1</b>	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	- <b>-</b>	<b>↑</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ	<b>↑</b>	Ψ
<b>1. Paulínia, ZOP  </b> 9,124 Mis	km 0,000 - sta - Métrica /	Larga 1.142	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	7,8	7,8	0,7	0,7	7,1	7,1

<sup>2.</sup> Replan, ZZZ | km 9,124



INFO	RMAÇÕ	ES ENT	RE TRECH	os	Pau	línia - Replan														
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faixa	km	Dormente	Faixa kr	n	Taxa Dorm.	Faixa km		Gab. Hor.	Faixa km		Gab. Ver.	Faixa km	1	Carga Máx. Eixo	Faixa kr	n
TR 50	0,00	9,12	Flexível	0,00	9,12	Madeira	0,00	9,12	1.750	0,00	9,12	3,13	0,00	9,12	4,75	0,00	9,12	25	0,00	9,12



INFORMAÇ	ÕES ENTI	RE TRE	CHOS	Paulínia	- Repla	n											
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 -	Visconde de Itaboraí¹					
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	HME	57,570	Não	Não	-	5
8. Visconde de Itaborai	HVI	73,945	Sim	Não	630	5

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Trecho ferroviário sob revisão do cadastro de malha concedida.



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	r Dia)	
Extensão (km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado	de	Nº dias □ Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Oci	osa
` '		Curva (m)	<b>^</b>	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	- <b>-</b> -	<b>^</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ	<b>↑</b>	Ψ
1. Praia Formosa, 1,000	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
<b>2. Barão de Mauá,</b> 18,176	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
3. Duque de Caxia: 6,574	s, <b>HDC   km 19,176</b> Métrica	178	0,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>4. São Bento, GST</b> 3,729	<b>km 25,750</b>	450	1,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5. Campos Elísios, 12,611	<b>HCE   km 29,479</b> – Métrica	685	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>6. Bongaba, HBN  </b> 15,480	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
<b>7. Magé, HME   kr</b> 16,375	n <b>57,570</b> Métrica	166	2,0	2,0	Não		5	Sim	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Trecho ferroviário sob revisão do cadastro de malha concedida.



INFO	RMAÇÕ	ES ENTI	RE TRECH	os	Prai	a Formosa - \	/isconde c	le Itab	oraí¹											
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faixa	km	Dormente	Faixa kı	n	Taxa Dorm.	Faixa kr	n	Gab. Hor.	Faixa kı	m	Gab. Ver.	Faixa kı	n	Carga Máx. Eixo	Faixa kı	m
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

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Trecho ferroviário sob revisão do cadastro de malha concedida.



INFORMAÇĈ	ĎES ENT	RE TREG	CHOS	Praia Fo	rmosa -	Visconde de I	taboraí¹										
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	73,945	0	0,000	73,945	0	0,000	73,945	0	0,000	73,945	0	0,000	73,945	0	0,000	73,945

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Trecho ferroviário sob revisão do cadastro de malha concedida.



PÁTIOS   Prudente de Mora	ais - Calsete					
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 de Mor	ais - Calse	te													
~		Raio	Rampa N	Лáх. (%)	Potên	cia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle	!!		Capaci	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de				D-+2	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ☐ Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Ocio	osa
(KIII)		Curva (m)	<b>^</b>	Ψ	Disp.	Potência (HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	ор	<b>↑</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ
1. Prudente de N 6,384	Morais, EPM   Métrica	km 672,000 111	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 ENTF	RE TRECH	os	Pru	dente de Moi	rais - Cals	ete												
Perfil	Faixa	km	Fixação	Faixa	km	Dormente	Faixa l	rm	Taxa	Faixa l	(m	Gab.	Faixa k	m	Gab.	Faixa k	m	Carga	Faixa k	m
Trilho	I dixu	KIII	Tixação	I dixe	ı Kill	Domicite	I dixa i		Dorm.	I dixa i		Hor.	I dixa N		Ver.	I dixa n		Máx. Eixo	I dixa k	
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	Prudente de Mo	orais - Calsete	9										
VMA Carregado	Faixa km	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
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	IOS   Rama	l de Anápol	is														
Futana a		Raio Mín.	Rampa M	1áx. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	Nº dias −		Capacio	dade (nº d	e Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado	de	op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Oci	osa
()		Curva (m)	<b>^</b>	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	<b>ор.</b> _	<b>^</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ	<b>1</b>	Ψ
1. Leopoldo Bull 35,525	h <b>ões, ELB   km 0,000</b> Métrica	181	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	3,8	4,1	1,5	1,5	2,3	2,6
2. General Curac 5,000	do, 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	km 40,525																



INFO	RMAÇÕ	ES ENTI	RE TRECH	os	Ran	nal de Anápol	lis													
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faixa	a km	Dormente	Faixa kı	n	Taxa Dorm.	Faixa kı	m	Gab. Hor.	Faixa kı	m	Gab. Ver.	Faixa kr	n	Carga Máx. Eixo	Faixa kı	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 TRE	CHOS	Ramal d	e Anápo	olis											
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



S   Ram	al de Caldas															
	Raio	Rampa N	1áx. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo	Permite Circ. do	Equip.	Controle	NO dias -		Capaci	dade (nº d	e Trens po	or Dia)	
Bitola	de				Dotância		Produto	Embarcado	de		Insta	lada	Vincu	ılada	Oci	osa
	Curva (m)	<b>^</b>	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	- <b>-</b>	<b>↑</b>	Ψ	<b>1</b>	Ψ	<b>↑</b>	Ψ
,000 ————— Métrica	89	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,4	1,4	1,4	1,4	0,0	0,0
a <b>, ZHV   km 29,4</b> Métrica	399	2,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	1,4	1,4	1,4	1,4	0,0	0,0
AQ   km 42,452 Métrica	399	2,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,4	1,4	1,4	1,4	0,0	0,0
n <b>66,800</b> Métrica	89	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	1,4	1,4	1,4	1,4	0,0	0,0
t	Bitola  0,000  Métrica ta, ZHV   km 29,4  Métrica ZAQ   km 42,452  Métrica n 66,800	Raio Mín. de Curva (m)  0,000 Métrica 89  ta, ZHV   km 29,420 Métrica 399  AQ   km 42,452 Métrica 399  n 66,800	Raio Mín. de Curva (m)  N,000	Raio Mín. de Curva (m)  Métrica  89  2,0  2,0  Métrica  89  2,0  2,0  40  Métrica  399  2,0  1,0  2AQ   km 42,452  Métrica  399  2,0  1,0  1,0  1,0  1,0  1,0  1,0  1,0	Raio Mín. de Curva (m)  Disp.  0,000 Métrica 89 2,0 2,0 Não ta, ZHV   km 29,420 Métrica 399 2,0 1,0 Não tAQ   km 42,452 Métrica 399 2,0 1,0 Não n 66,800	Raio   Mín.   de   Curva (m)   Mán.   Mín.   Disp.   Potência Auxiliar   Disp.   Potência Auxiliar   Disp.   Potência (HP)   Disp.   Potência (HP)   Disp.   Potência (HP)   Disp.   Potência (HP)   Disp.   Potência Auxiliar   Disp.   Potência Auxiliar	Raio   Mín.   de   Curva (m)   Médio   Disp.   Potência Auxiliar   Médio   Licenc. (min.)	Raio   Mín.   de   Curva (m)   Métrica   89   2,0   2,0   Não   -   5   Sim   Métrica   399   2,0   1,0   Não   -   5   Sim   Métrica   399   300	Rampa Máx. (%)   Potência Auxiliar   Tempo Médio Licenc. (min.)   Permite Circ. de Produto Loco.	Raio   Mín.   de   Curva (m)   Mán.   Disp.   Potência Auxiliar   Disp.   Potência Auxiliar   Disp.   Potência Auxiliar   Disp.   Potência (HP)   Disp.   Potência (HP)   Disp.   Potência (HP)   Disp.   Disp.   Potência (HP)   Disp.   Di	Raio   Mín.   de   Curva (m)   Mín.   Disp.   Potência Auxiliar   Produto   Perigoso   Produto   Produto	Raio   Mín.   de   Curva (m)   Mín.   Disp.   Potência Auxiliar   Disp.   Potência Auxiliar   Disp.   Potência (HP)   Perigoso   Permite   Circ. de   Produto   Circ. de   Produto   Circulação   Op.   Insta   Op.   Op.	Raio   Mín.   de   Curva (m)   Médio   Disp.   Potência Auxiliar   Disp.   Potência Auxiliar   Tempo   Médio   Circ. de   Produto   Perigoso   Controle   Medio   Circ. de   Produto   Perigoso   Controle   Medio   Circ. de   Produto   Perigoso   Métrica   Sim   CCO   360   1,4   1,4	Raio Mín. de Curva (m)	Raio   Mín.   de   Curva (m)   Médio   Disp.   Potência Auxiliar   Disp.   Potência Auxiliar   Disp.   Potência (HP)   Permite   Circ. de   Produto (min.)   Perigoso   Permite   Equip.   Equip.   Controle   Médio   Loco.   Metrica   Metrica   Sim   CCO   360   1,4	Raio Mín. de Curva (m)  89 2,0 2,0 Não - 5 Sim Sim CCO 360 1,4 1,4 1,4 1,4 0,0 Métrica  399 2,0 1,0 Não - 5 Sim Sim CCO 360 1,4 1,4 1,4 1,4 0,0 Métrica  399 2,0 1,0 Não - 5 Sim Sim CCO 360 1,4 1,4 1,4 1,4 0,0 Métrica  399 2,0 1,0 Não - 5 Sim Sim CCO 360 1,4 1,4 1,4 1,4 0,0 Métrica  399 2,0 1,0 Não - 5 Sim Sim CCO 360 1,4 1,4 1,4 1,4 0,0 Métrica  399 2,0 1,0 Não - 5 Sim Sim CCO 360 1,4 1,4 1,4 1,4 0,0 Métrica  399 2,0 1,0 Não - 5 Sim Sim CCO 360 1,4 1,4 1,4 1,4 0,0 Métrica  399 2,0 1,0 Não - 5 Sim Sim CCO 360 1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 0,0 Métrica  399 2,0 1,0 Não - 5 Sim Sim CCO 360 1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 0,0 Métrica



INFO	RMAÇÕ	ES ENT	RE TRECH	os	Ran	nal de Caldas														
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faixa	a km	Dormente	Faixa k	m	Taxa Dorm.	Faixa kı	m	Gab. Hor.	Faixa kı	m	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	2,75	0,00	75,41	4,02	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 T	RECHOS	Ramal de Cald	as									
VMA Carregado	Faixa km	VMA Podut Perigoso	Faixa km	VMA Trem Vazio	Faixa km	VMC Carregado	Faixa km	VMC Produto	Faixa l	km	VMC Trem Vazio	Faixa	km
32	0,000 75,	109 26	0,000 75,40	9 32	0,000 75,4	9 16	0,000 75,409	14	0,000	75,409	16	0,000	75,409



PÁTIOS   Ramal de Evangel	ina - Itaú <sup>1</sup>					
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

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Biagipólis - Itaú. Trecho ferroviário indicado na Deliberação ANTT nº 124 de 6 de julho de 2011 com cronograma físico de recuperação sob análise da ANTT.



ENTRE PATIOS	5   R	amal de Evange	lina - Itaú	1													
~		Raio	Rampa N	Лáх. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle	alo !! -		Capaci	dade (nº d	e Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de					Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ⁻ Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Ocio	osa
(KIII)		Curva (m)	<b>^</b>	Ψ	Disp.	Potência (HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	Оβ	<b>^</b>	Ψ	<b>1</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ
<b>1. Evangelina, ZEG  </b> 18,125	km 0,000 Métrica	684	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	7,1	7,1	0,0	0,0	7,1	7,1
<b>2. Biagípolis, ZBK  </b> 40,032	k <b>m 18,125</b> Métrica	89	2,0	2,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>3. Fradinhos, ZFS   I</b> 17,843	<b>cm 58,157</b> – Métrica	89	2,0	2,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4. Altinópolis, ZAN 37,100	km 76,000 Métrica	89	2,0	2,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>5. Guardinha, ZGD  </b> 23,512	<b>km 113,100</b> Métrica	399	2,0	2,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6. São Sebastião do 10,486	Paraíso, ZHZ Métrica	<b>km 136,612</b>	2,0	2,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

<sup>7.</sup> Itau, ZIT | km 147,098

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Biagipólis - Itaú. Trecho ferroviário indicado na Deliberação ANTT nº 124 de 6 de julho de 2011 com cronograma físico de recuperação sob análise da ANTT.



INFO	RMAÇÕ	ES ENTI	RE TRECH	os	Ran	nal de Evange	lina - Itaú	í <sup>1</sup>												
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faix	a km	Dormente	Faixa k	m	Taxa Dorm.	Faixa k	m	Gab. Hor.	Faixa k	ım	Gab. Ver.	Faixa l	кm	Carga Máx. Eixo	Faixa l	ĸm
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																		

\_

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Biagipólis - Itaú. Trecho ferroviário indicado na Deliberação ANTT nº 124 de 6 de julho de 2011 com cronograma físico de recuperação sob análise da ANTT.



INFORMAÇ	ÕES ENT	RE TREC	CHOS	Ramal c	le Evang	elina - Itaú <sup>1</sup>											
VMA Carregado	Faixa	km	VMA Poduto Perigoso	Faixa	km	VMA Trem Vazio	Faixa	km	VMC Carregado	Faix	a km	VMC Produto	Faix	a km	VMC Trem Vazio	Faix	a km
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

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Biagipólis - Itaú. Trecho ferroviário indicado na Deliberação ANTT nº 124 de 6 de julho de 2011 com cronograma físico de recuperação sob análise da ANTT.



PÁTIOS   Ramal de Pirapora	1					
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



		Raio	Rampa M	1áx. (%)	Potên	cia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capaci	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de				Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ¯ Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Oci	osa
()		Curva (m)	<b>↑</b>	¥	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	- <b></b>	<b>↑</b>	Ψ	<b>↑</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ
1. Corinto, ECO   kr 22,849	n <b>852,172</b> Métrica	77	0,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,1	2,1	1,1	1,1	1,0	1,0
2. Contria, ECW   ki 19,268	<b>n 875,021</b> Métrica	77	0,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,1	2,1	1,1	1,1	1,0	1,0
<b>3. Beltrão, E20   km</b> 24,700	<b>894,289</b> Métrica	77	0,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,1	2,1	1,1	1,1	1,0	1,0
<b>4. Lassance, ELA   k</b> 43,586	<b>m 918,989</b> Métrica	89	2,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,1	2,1	1,1	1,1	1,0	1,0
5. Várzea da Palma, 42,519	<b>EVZ   km 962,575</b> Métrica	89	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	3,6	3,6	1,1	1,1	2,5	2,5
<b>6. Pirapora, EPP   k</b> 2,779	m <b>1.005,094</b> —— Métrica	77	0,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0				



INFC	RMAÇĈ	DES ENT	RE TRECH	IOS	Ram	nal de Pirapo	ra													
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 57	852,17	871,00	Rígida	852,17	1.007,87	Madeira	852,17	1.007,87	1.750	852,17	1.007,87	2,75	852,17	1.007,87	4,02	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																		



INFORMA	ÇÕES ENTRE TRE	CHOS	Ramal de Pirap	ora							
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	26	852,172	32	852,172	17	852,172	13	852,172	17	852,172
0		0		0		0		0		0	



Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Miguel Burnier	EMP	497,931	Sim	Não	810	3
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

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Lafaiete Bandeira - Ponte Nova. Trecho ferroviário indicado na Deliberação ANTT nº 124 de 6 de julho de 2011 com cronograma físico de recuperação sob análise da ANTT.



Raio Mín. de Curva (m)	Rampa M	¥	Potêno Disp.	cia Auxiliar Potência	Tempo Médio Licenc.	Permite Circ. de	Equip.	Controle			Capaci	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
de Curva (m)			Disp.			Circ. ue		Controle	Nº dias <sup>—</sup>						
74			Disp.			Produto	Embarcado Loco.	de Circulação	Op.	Instal	ada	Vincu	lada	Ocio	sa
	3,0			(HP)	(min.)	Perigoso	LUCU.	Circulação		<b>↑</b>	4	<b>^</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ
74		3,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	360	7,2	7,2	1,1	1,1	6,1	6,1
/4	3,0	2,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
74	2,0	3,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
92	3,0	3,0	Não	_	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
74	3,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
102	1,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
99	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>,800</b> — 74	3,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
74	3,0	2,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
66 ——— 74	3,0	2,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
74	3,0	3,0	Não	-	5	Não	Sim	CCO	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
74	3,0	2,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
74	2,0	3,0	Não	-	5	Não	Sim	CCO	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>50</b> — 74	3,0	3,0	Não	_	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	74 74 74 74	74 3,0 74 3,0 74 3,0 74 2,0	74     3,0     2,0       74     3,0     3,0       74     3,0     2,0       74     2,0     3,0       0     3,0     3,0	74 3,0 2,0 Não  74 3,0 3,0 Não  74 3,0 2,0 Não  74 2,0 3,0 Não	74 3,0 2,0 Não -  74 3,0 3,0 Não -  74 3,0 2,0 Não -  74 2,0 3,0 Não -	74       3,0       2,0       Não       -       5         74       3,0       3,0       Não       -       5         74       3,0       2,0       Não       -       5         74       2,0       3,0       Não       -       5	74       3,0       2,0       Não       -       5       Não         74       3,0       3,0       Não       -       5       Não         74       3,0       2,0       Não       -       5       Não         74       2,0       3,0       Não       -       5       Não	74       3,0       2,0       Não       -       5       Não       Sim         74       3,0       3,0       Não       -       5       Não       Sim         74       3,0       2,0       Não       -       5       Não       Sim         74       2,0       3,0       Não       -       5       Não       Sim	74       3,0       2,0       Não       -       5       Não       Sim       CCO         74       3,0       3,0       Não       -       5       Não       Sim       CCO         74       3,0       2,0       Não       -       5       Não       Sim       CCO         74       2,0       3,0       Não       -       5       Não       Sim       CCO	74       3,0       2,0       Não       -       5       Não       Sim       CCO       0         74       3,0       3,0       Não       -       5       Não       Sim       CCO       0         74       3,0       2,0       Não       -       5       Não       Sim       CCO       0         74       2,0       3,0       Não       -       5       Não       Sim       CCO       0	74       3,0       2,0       Não       -       5       Não       Sim       CCO       0       0,0         74       3,0       3,0       Não       -       5       Não       Sim       CCO       0       0,0         74       3,0       2,0       Não       -       5       Não       Sim       CCO       0       0,0         74       2,0       3,0       Não       -       5       Não       Sim       CCO       0       0,0	74       3,0       2,0       Não       -       5       Não       Sim       CCO       0       0,0       0,0         74       3,0       3,0       Não       -       5       Não       Sim       CCO       0       0,0       0,0         74       2,0       3,0       Não       -       5       Não       Sim       CCO       0       0,0       0,0         74       2,0       3,0       Não       -       5       Não       Sim       CCO       0       0,0       0,0	74       3,0       2,0       Não       -       5       Não       Sim       CCO       0       0,0	74       3,0       2,0       Não       -       5       Não       Sim       CCO       0       0,0	74       3,0       2,0       Não       -       5       Não       Sim       CCO       0       0,0

<sup>1</sup> Lafaiete Bandeira - Ponte Nova. Trecho ferroviário indicado na Deliberação ANTT nº 124 de 6 de julho de 2011 com cronograma físico de recuperação sob análise da ANTT.



INFC	)RMAÇÕES	ENT	RE TRECH	os	Ram	nal Ponte Nov	a <sup>1</sup>													
Perfil Trilho	Faixa kr	n	Fixação	Faixa	km	Dormente	Faixa k	ım	Taxa Dorm.	Faixa k	ım	Gab. Hor.	Faixa k	(m	Gab. Ver.	Faixa k	m	Carga Máx. Eixo	Faixa k	m
TR 37	497,93	544,00	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

<sup>1</sup> Lafaiete Bandeira - Ponte Nova. Trecho ferroviário indicado na Deliberação ANTT nº 124 de 6 de julho de 2011 com cronograma físico de recuperação sob análise da ANTT.



INFORMA	ÇÕES ENTRE TREC	CHOS	Ramal Ponte N	ova <sup>1</sup>											
VMA Carregado	Faixa km	VMA Poduto Perigoso	Faixa km	VMA Trem Vazio	Faixa	a km	VMC Carregado	Faix	a km	VMC Produto	Faix	a km	VMC Trem Vazio	Faixa	a km
37	Faixa km	30	497,931 501,165	37	497,931	501,165	19	497,931	501,165	15	497,931	501,165	19	497,931	501,165
0	gado Faixa km Perigos	0	501,165 644,000	0	501,165	644,000	0	501,165	644,000	0	501,165	644,000	0	501,165	644,000

\_

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Lafaiete Bandeira - Ponte Nova. Trecho ferroviário indicado na Deliberação ANTT nº 124 de 6 de julho de 2011 com cronograma físico de recuperação sob análise da ANTT.



PÁTIOS   Ramal Ribeirão	Preto - Passagem <sup>1</sup>					
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				

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Trecho ferroviário indicado na Deliberação ANTT nº 124 de 6 de julho de 2011 com cronograma físico de recuperação sob análise da ANTT.



		Raio	Rampa N	1áx. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capaci	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de					Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ☐ Op.	Insta	lada	Vincu	lada	Ocio	osa
(KIII)		Curva (m)	<b>^</b>	Ψ	Disp.	Potência (HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	οр	<b>^</b>	Ψ	<b>1</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ
L. Ribeirão Preto, 2 8,301	ZRP   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
<b>2. Barração, ZBE  </b> 23,000	k <b>m 8,301</b> 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	no, <b>ZSZ   km 31,301</b> Métrica				Não												
1. Pontal, ZXT   km 15,000	4 <b>7,000</b> Métrica				Não												

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Trecho ferroviário indicado na Deliberação ANTT nº 124 de 6 de julho de 2011 com cronograma físico de recuperação sob análise da ANTT.



INFO	RMAÇÕ	ES ENT	RE TRECH	os	Ran	nal Ribeirão P	Preto - Pas	sagem	1											
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faixa	a km	Dormente	Faixa k	m	Taxa Dorm.	Faixa kn	n	Gab. Hor.	Faixa kn	n	Gab. Ver.	Faixa kr	n	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																		

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Trecho ferroviário indicado na Deliberação ANTT nº 124 de 6 de julho de 2011 com cronograma físico de recuperação sob análise da ANTT.



INFORMAÇÕ	ĎES ENTR	E TREC	CHOS	Ramal R	ibeirão	Preto - Passa	gem <sup>1</sup>										
VMA Carregado	Faixa k	кm	VMA Poduto Perigoso	Faixa	km	VMA Trem Vazio	Faixa	km	VMC Carregado	Faixa	km	VMC Produto	Faixa	km	VMC Trem Vazio	Faixa	km
0	0,000	31,301	0	0,000	31,301	0	0,000	31,301	0	0,000	31,301	0	0,000	31,301	0	0,000	31,301

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Trecho ferroviário indicado na Deliberação ANTT nº 124 de 6 de julho de 2011 com cronograma físico de recuperação sob análise da ANTT.



PÁTIOS   Recreio - Ligação (Lin	ha do Centro)¹					
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

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Barão de Camargo - Ligação. Trecho ferroviário indicado na Deliberação ANTT nº 124 de 6 de julho de 2011 com cronograma físico de recuperação sob análise da ANTT.



	Raio Mín.	Rampa M	láx. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	Nº dias −		Capacio	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto			Op.	Insta	lada	Vincu	lada	Ocio	osa
	Curva (m)	<b>1</b>	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	LOCO.	Circulação		<b>1</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ
	92	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	8,8	8,8	3,8	3,8	5,0	5,0
	274	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	0	13,1	13,1	3,8	3,8	9,3	9,3
	310	1,0	2,0	Não		5	Sim	Sim	ССО	0	13,1	13,1	3,8	3,8	9,3	9,3
	145	0,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	13,1	13,1	3,8	3,8	9,3	9,3
• •	145	0,0	0,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
•	905	1,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	348	1,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	346	1,0	0,0	Não	_	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	348	1,0	1,0	Não		5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
•	354	1,0	1,0	Não		5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30 10 10 20 30 10 20 30	Bitola  809,874  Métrica  6RJ   km 322,888  Métrica  m 348,196  Métrica  GBC   km 356,959  Métrica    km 372,959  Métrica    km 379,959  Métrica    km 379,959  Métrica    km 395,959  Métrica  m 395,959  Métrica  m 395,959  Métrica  m 395,959  Métrica	Bitola de Curva (m)  109,874 Métrica 92  181   km 322,888 Métrica 310  10 m 348,196 Métrica 145  145  166,959 Métrica 905  1 km 372,959 Métrica 348  1 km 379,959 Métrica 348  1 km 390,959 Métrica 348  1 m 395,959 Métrica 348  1 m 395,959 Métrica 354	Bitola de Curva (m)  109,874 Métrica 92 1,0 SiRJ   km 322,888 Métrica 274 1,0 Km 330,888 Métrica 310 1,0 Mm 348,196 Métrica 145 0,0 GBC   km 356,959 Métrica 905 1,0 I km 372,959 Métrica 348 1,0 I km 379,959 Métrica 346 1,0 I km 379,959 Métrica 348 1,0 I km 390,959 Métrica 348 1,0 I km 395,959 Métrica 354 1,0	Metrica   92   1,0   1,0     Metrica   92   1,0   1,0     Metrica   92   1,0   1,0     Metrica   274   1,0   1,0     Metrica   310   1,0   2,0     Metrica   145   0,0   0,0     Metrica   145   0,0   0,0     Metrica   145   0,0   0,0     Metrica   905   1,0   1,0     Metrica   348   1,0   1,0     Metrica   354   1,0   1,0	Bitola         de Curva (m)         Disp.           809,874         Métrica         92         1,0         1,0         Não           3RJ   km 322,888         274         1,0         1,0         Não           km 330,888         310         1,0         2,0         Não           km 348,196         Métrica         145         0,0         0,0         Não           GBC   km 356,959         Métrica         145         0,0         0,0         Não           364,959         Métrica         905         1,0         1,0         Não           I km 372,959         Métrica         348         1,0         1,0         Não           I km 379,959         Métrica         346         1,0         0,0         Não           I km 390,959         Métrica         348         1,0         1,0         Não           I km 395,959         Métrica         354         1,0         1,0         Não	Bitola         de Curva (m)         Disp.         Potência (HP)           809,874         Métrica         92         1,0         1,0         Não         -           Métrica         274         1,0         1,0         Não         -           km 330,888         Métrica         310         1,0         2,0         Não         -           m 348,196         Métrica         145         0,0         0,0         Não         -           GBC   km 356,959         Métrica         145         0,0         0,0         Não         -           Métrica         905         1,0         1,0         Não         -           I km 372,959         Métrica         348         1,0         1,0         Não         -           I km 379,959         Métrica         348         1,0         1,0         Não         -           I m 390,959         Métrica         348         1,0         1,0         Não         -           Métrica         354         1,0         1,0         Não         -	Bitola         de Curva (m)         Disp.         Potência (HP)         Licenc. (min.)           809,874         Métrica         92         1,0         1,0         Não         -         5           6RJ   km 322,888         274         1,0         1,0         Não         -         5           km 330,888         310         1,0         2,0         Não         -         5           m 348,196         Métrica         145         0,0         0,0         Não         -         5           GBC   km 356,959         Métrica         145         0,0         0,0         Não         -         5           364,959         Métrica         905         1,0         1,0         Não         -         5           I km 372,959         Métrica         348         1,0         1,0         Não         -         5           I km 379,959         Métrica         348         1,0         0,0         Não         -         5           I km 390,959         Métrica         348         1,0         1,0         Não         -         5           I km 395,959         Métrica         354         1,0	Disp.   Potência (HP)   Potência (HP)   Produto (Perigoso (PP)   Potência (HP)   Produto (PP)   Produto (PP)   Produto (PP)   Produto (PP)   Potência (HP)   Produto (PP)   Produto (PP)	Disp.   Potência   Licenc.   (min.)   Perigoso   Coco.	Disp.   Potência   Licenc.   Produto   Perigoso   Circulação   Circ	Disp.   Potência   Licenc.   Produto   Loco.   Circulação   Op.	Disp.   Potência (HP)   Disp.   Produto (min.)   Produto (min.)   Produto (Perigoso   Disp.   Disp.   Disp.   Produto (HP)   Disp.   Produto (Min.)   Produto (Perigoso   Disp.   Di	Disp.   Potência (HP)   Disp.   Potência (HP)   Disp.   Potência (HP)   Disp.   Produto (HP)   Perigoso   Disp.   Perigoso	Disp.   Potência   Licenc.   Produto   Perigoso   Loco.   Circulação   Op.   Instalada   Vincu   Op.   Op	Disp.   Potência   Licenc.   Product   Circulação   Op.   Instalada   Vinculada	Disp.   Potência   Licence (HP)   Disp.   Potência (HP)   Disp.   Potência (HP)   Produto (min.)   Produto (min.)   Produto (Perigoso   Circulação   Op.   Instalada   Vinculada   Ocide (Production   Op.   Op.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Barão de Camargo - Ligação. Trecho ferroviário indicado na Deliberação ANTT nº 124 de 6 de julho de 2011 com cronograma físico de recuperação sob análise da ANTT.



INFC	DRMAÇÕ	ES ENTI	RE TRECH	ios	Rec	reio - Ligação	(Linha do	Centro	o) <sup>1</sup>											
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faixa	km	Dormente	Faixa k	m	Taxa Dorm.	Faixa k	m	Gab. Hor.	Faixa k	m	Gab. Ver.	Faixa k	m	Carga Máx. Eixo	Faixa k	m
TR 45	309,87	324,05	Rígida	309,87	408,37	Madeira	309,87	408,37	1.750	309,87	408,37	2,75	309,87	408,37	4,02	309,87	408,37	20	309,87	408,37
TR 37	324,05	408,37																		

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Barão de Camargo - Ligação. Trecho ferroviário indicado na Deliberação ANTT nº 124 de 6 de julho de 2011 com cronograma físico de recuperação sob análise da ANTT.



INFORMA	ÇÕES ENTRE TREC	CHOS	Recreio - Liga	ção (Linha do (	Centro) <sup>1</sup>										
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
32	309,874 356,959	26	309,874 356,9	59 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	356,959 408,3	72 0	356,959	408,372	0	356,959	408,372	0	356,959	408,372	0	356,959	408,372

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Barão de Camargo - Ligação. Trecho ferroviário indicado na Deliberação ANTT nº 124 de 6 de julho de 2011 com cronograma físico de recuperação sob análise da ANTT.



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 PATIO	OS   R	Rocha Leão - Faze	nda Uniã	0													
Extensão (km)		Raio Mín.	Rampa N	1áx. (%)	Potêno	ia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle	510 P =		Capacio	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
	Bitola	de				Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ¯ Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Ocio	osa
()		Curva (m)	<b>1</b>	¥	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	- <b></b>	<b>^</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ	<b>↑</b>	Ψ
<b>1. Rocha Leão, GR</b> 3,000	L   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



INFC	)RMAÇÕ	ES ENTF	RE TRECH	os	Roc	ha Leão - Faz	enda Uni	ão												
Perfil	Faixa	km	Fixação	Faixa	km	Dormente	Faixa l	rm	Taxa	Faixa k	m	Gab.	Faixa k	m	Gab.	Faixa k	m	Carga	Faixa k	m
Trilho	Ιαιλα	KIII	Tixação	I dixa	I KIII	Dominente	I dixa i	dii	Dorm.	I dixa r	411	Hor.	I dixa r		Ver.	I dina k		Máx. Eixo	I dixa k	
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



INFORMA	ÇÕES ENTRE TRE	CHOS	Rocha Leão - Fa	zenda 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 - Bra	sília					
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 N	Лáх. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capaci	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de		,		Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ¯ Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Oci	osa
(,		Curva (m)	<b>^</b>	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação		<b>1</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ
<b>1. Roncador Novo, E</b> 55,914	<b>PZ   km 0,000</b> – Métrica	346	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	0,8	0,8	0,3	0,3	0,5	0,5
<b>2. Eng. Amorim, EB</b> U 31,221	<b>  km 55,914</b> — Métrica	165	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	0,8	0,8	0,3	0,3	0,5	0,5
3. Eng. Helio Martin 38,382	s <b>, EYZ   km 87,13</b> 5 Métrica	348	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	0,8	0,8	0,5	0,5	0,3	0,3
<b>4. Calambau, EBW  </b> 60,888	km 125,517 — Métrica	50	1,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	0,8	0,8	0,5	0,5	0,3	0,3
<b>5. Jardim Ingá, EJI  </b>   45,267	k <b>m 186,405</b> — Métrica	178	1,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	0,8	0,8	0,3	0,3	0,5	0,5
<b>6. Bernardo Saiao, E</b> 12,895	JK   km 231,672 Métrica	238	1,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	0,8	0,8	0,3	0,3	0,5	0,5



INFO	RMAÇÕ	ES ENTI	RE TRECH	os	Ron	cador Novo -	Brasília													
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faix	a km	Dormente	Faixa k	m	Taxa Dorm.	Faixa k	m	Gab. Hor.	Faixa l	ĸm	Gab. Ver.	Faixa k	ım	Carga Máx. Eixo	Faixa k	<b>cm</b>
TR 57	0,00	244,57	Flexível	0,00	7,85	Madeira	0,00	0,85	1.750	0,00	244,57	3,13	0,00	244,57	4,75	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												



INFORMAÇ	ÇÕES ENT	RE TRE	CHOS	Roncad	or Novo	- Brasília											
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	Faix	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 - N	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	∕láx. (%)	Potên	cia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capaci	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de	- Numpu N	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ☐ Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Oci	osa
(Kill)		Curva (m)	<b>1</b>	Ψ	Disp.	Potência (HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	ор	<b>^</b>	Ψ	<b>↑</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ
. Roncador Novo, E 8,960	<b>PZ   km 209,166</b> Métrica	95	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	6,9	6,9	1,9	1,9	5,0	5,0
. <b>Pires Rio, EPY   k</b> n 13,907	n <b>218,126</b> Métrica	147	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	6,9	6,9	1,9	1,9	5,0	5,0
. Soldado Esteves, I 22,391	EYK   km 232,033 Métrica	147	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,5	2,5	1,9	1,9	0,6	0,6
. Egerineu Teixeiras 20,877	s <b>, EEG   km 254,424</b> Métrica	147	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,5	2,5	1,9	1,9	0,6	0,6
. Caraíba, ECY   km 28,305	<b>275,301</b> Métrica	147	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,5	2,5	1,9	1,9	0,6	0,6
. Vianopolis, EVI   k 17,000	k <b>m 303,606</b> Métrica	264	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,7	1,7	0,4	0,4	1,3	1,3
. Silvânia, ESN   km 18,394	<b>320,606</b> Métrica	131	2,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	1,7	1,7	0,4	0,4	1,3	1,3
. Leopoldo Bulhões 19,000	<b>, ELB   km 339,000</b> Métrica	160	0,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,7	1,7	0,4	0,4	1,3	1,3
. Mestre Nogueira, 19,620	<b>EMO   km 358,000</b> Métrica	165	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,7	1,7	0,4	0,4	1,3	1,3
0. Bonfinópolis, EBI 28,710	F   km 377,620 — Métrica	345	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,7	1,7	0,4	0,4	1,3	1,3
1. Senador Canedo, 17,219	, <b>ECD   km 406,330</b> Métrica	333	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	7,0	7,0	0,4	0,4	6,6	6,6
2. Estação Pool, EO 5,051	<b>O   km 423,549</b> — Métrica	476	1,0	0,0	Não		5	Sim	Sim	CCO	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



INFC	DRMAÇÕ	ES ENTI	RE TRECH	os	Ron	cador Novo -	Moinho	Goiás												
Perfil Faixa km Fixação Faixa km Dormente Faixa km Dorm. Taxa Faixa km Gab. Faixa km Gab. Faixa km Carga Máx. Eixo									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	2,75	209,17	428,60	4,02	209,17	428,60	20	209,17	428,60
TR 37	214,58																			



INFORMA	ÇÕES ENTI	RE TREC	CHOS	Roncad	or Novo	- Moinho Go	oiás										
VMA Carregado	Faixa	km	VMA Poduto Perigoso	Faixa	a km	VMA Trem Vazio	Faixa	a km	VMC Carregado	Faixa	a km	VMC Produto	Faix	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 - Si	derúrgica					
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 PATION	os	Sabará - Siderúrg	ica														
		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	<u> </u>			Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ¯ Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Oci	osa
()		Curva (m)	<b>^</b>	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação		<b>^</b>	Ψ	<b>↑</b>	Ψ	<b>↑</b>	Ψ
1. Sabará, ESR   k	<b>xm 582,000</b> Métrica	162	1,0	2,0	Não	_	5	Não	Sim	ССО	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



INFC	DRMAÇÕE	ES ENTF	RE TRECH	os	Sab	ará - Siderúrg	ica													
Perfil	Faixa l	km	Fixação	Faixa	km	Dormente	Faixa l	m	Taxa	Faixa k	rm	Gab.	Faixa k	m	Gab.	Faixa k	m	Carga	Faixa k	m
Trilho	I dixa i	KIII	Tixação	I dixu	I KIII	Donnence	I dixa i		Dorm.	I dixa i		Hor.	I dixa i		Ver.	I dixa k		Máx. Eixo	I dixa k	
TR 57							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	ÇÕES ENTRE TREC	CHOS	Sabará - Siderúi	gica							
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 <sup>1</sup>						
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

Paripe - Mapele e São Francisco - Propriá. Trecho ferroviário indicado na Deliberação ANTT nº 124 de 6 de julho de 2011 com cronograma físico de recuperação sob análise da ANTT.



PÁTIOS   Salvador - Propria <sup>1</sup>						
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	Não	Não	200	-

Paripe - Mapele e São Francisco - Propriá. Trecho ferroviário indicado na Deliberação ANTT nº 124 de 6 de julho de 2011 com cronograma físico de recuperação sob análise da ANTT.



		Raio	Rampa M	1áx. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capacio	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de				Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias <sup>-</sup> Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Ocio	osa
,		Curva (m)	<b>1</b>	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação		<b>^</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ
. <b>Paripe, DPE   kr</b> 4,516	<b>n 13,509</b> Métrica	361	1,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	0,0	0,0				
. Aratu, DAX   kn 3,751	<b>18,025</b> Métrica	131	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,9	2,9	0,3	0,3	2,6	2,6
. 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, Di 5,495	MF   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, D 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   kr 3,819	<b>n 53,430</b> Métrica	164	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	7,3	7,3	1,1	1,1	6,2	6,2
. <b>Dias D'Ávila, D</b> E 5,487	OA   km 57,249 — Métrica	208	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	7,3	7,3	1,0	1,0	6,3	6,3
<b>0. Amado Bahia,</b> 5,647	DAH   km 62,736 – Métrica	108	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	7,3	7,3	1,0	1,0	6,3	6,3
<b>1. Mata de São J</b> o 12,748	<b>oão, DMJ   km 68,383</b> Métrica	116	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	8,3	8,3	1,0	1,0	7,3	7,3
<b>2. Pojuca, DQJ  </b> 3,214	k <b>m 81,131</b> Métrica	101	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	8,3	8,3	1,0	1,0	7,3	7,3
3. Irapui, DIX   ki 2,004	<b>m 84,345</b> Métrica	89	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	13,0	13,0	1,8	1,8	11,2	11,2
<b>4. Santiago, DW 6</b> ,224	6   km 86,349 Métrica	100	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	13,0	13,0	1,8	1,8	11,2	11,2
<b>5. Catu, DKT   kn</b> 6,841	<b>1 92,573</b> Métrica	21	2,0	2,0	Não		5	Sim	Sim	CCO	360	11,8	11,8	1,8	1,8	10,0	10,0

Paripe - Mapele e São Francisco - Propriá. Trecho ferroviário indicado na Deliberação ANTT nº 124 de 6 de julho de 2011 com cronograma físico de recuperação sob análise da ANTT.



		Raio	Rampa N	1áx. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capacio	dade (nº d	e Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de				Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias <sup>-</sup> Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Oci	osa
` '		Curva (m)	<b>1</b>	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	•	<b>^</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ	<b>↑</b>	Ψ
<b>6. Pau Lavrado, DU</b> 7,884	<b>L   km 99,414</b> — Métrica	65	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	11,8	11,8	1,8	1,8	10,0	10,0
<b>7. Sítio Novo, DNV</b> 15,285	<b>km 107,298</b>	105	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	10,1	10,1	1,8	1,8	8,3	8,3
<b>8. São Francisco, D</b> 9 17,550	SF   km 122,583 Métrica	94	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	4,9	4,9	0,3	0,3	4,6	4,6
<b>9. Sauípe, DSE   km</b> 24,217	<b>140,133</b> Métrica	106	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	4,9	4,9	0,3	0,3	4,6	4,6
0. Coty, DOD   km 21,182	<b>164,350</b> Métrica	106	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	4,9	4,9	0,0	0,0	4,9	4,9
1. Lagoa Redonda, 21,068	<b>DLR   km 185,532</b> Métrica	100	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	4,9	4,9	0,0	0,0	4,9	4,9
<b>2. Esplanada, DEP</b>   20,708	<b>km 206,600</b> — 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 <b>227,308</b> — Métrica	100	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	4,7	4,7	0,0	0,0	4,7	4,7
<b>4. Rio Real, DRR   l</b> 34,895	k <b>m 260,450</b> 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, DII 33,471	<b>km 295,345</b> — Métrica	197	1,0	0,0	Não		5	Sim	Sim	ССО	360	4,4	4,4	0,0	0,0	4,4	4,4
<b>6. Boquim, DBQ   k</b> 29,083	m <b>328,816</b> 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
<b>7. Salgado, DSA   k</b> 37,042	<b>m 357,899</b> ——— 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, DRC 34,559	<b>km 394,941</b> — Métrica	75	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	4,0	4,0	0,0	0,0	4,0	4,0
<b>9. Aracaju, DKJ   kr</b> 28,024	m <b>429,500</b> Métrica	75	2,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,9	5,9	0,0	0,0	5,9	5,9
<b>0. Riachuelo, DRI  </b> 20,475	km 457,524 —— Métrica	78	2,0	2,0	Não		5	Sim	Sim	CCO	360	1,7	1,7	0,0	0,0	1,7	1,7

Paripe - Mapele e São Francisco - Propriá. Trecho ferroviário indicado na Deliberação ANTT nº 124 de 6 de julho de 2011 com cronograma físico de recuperação sob análise da ANTT.



ENTRE PAT	IOS   Salva	ador - Propri	a <sup>1</sup>														
Extensão		Raio Mín.	Rampa N	1áx. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	Nº dias ⁻		Capaci	dade (nº d	e Trens po	or Dia)	
	tensao (km) Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado	de	Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Oci	osa
		Curva (m)	<b>1</b>	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação		<b>^</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ
<b>31. Rosário Cate</b> 23,854	e <b>te, DRT   km 477,999</b> Métrica	134	2,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,7	1,7	0,0	0,0	1,7	1,7
<b>32. Murta, DMT</b> 48,700	<b>  km 501,853</b>	120	2,0	1,0	Não	-	0	Sim	Sim	CCO	360	1,7	1,7	0,0	0,0	1,7	1,7
33. Propria. DQ/	A   km 550.553																

Paripe - Mapele e São Francisco - Propriá. Trecho ferroviário indicado na Deliberação ANTT nº 124 de 6 de julho de 2011 com cronograma físico de recuperação sob análise da ANTT.



Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faixa	a km	Dormente	Faixa l	km	Taxa Dorm.	Faixa l	(m	Gab. Hor.	Faixa l	km	Gab. Ver.	Faixa l	m	Carga Máx. Eixo	Faixa l	km
TR 37	13,51	39,29	Flexível	13,51	46,52	Madeira	13,51	550,55	1.750	13,51	550,55	2,75	13,51	550,55		13,51	550,55		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																		

\_\_\_

Paripe - Mapele e São Francisco - Propriá. Trecho ferroviário indicado na Deliberação ANTT nº 124 de 6 de julho de 2011 com cronograma físico de recuperação sob análise da ANTT.



INFORMA	ÇÕES ENT	RE TRE	CHOS	Salvado	r - Propi	ria <sup>1</sup>											
VMA Carregado	Faixa	km	VMA Poduto Perigoso	Faixa	a km	VMA Trem Vazio	Faixa	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

Paripe - Mapele e São Francisco - Propriá. Trecho ferroviário indicado na Deliberação ANTT nº 124 de 6 de julho de 2011 com cronograma físico de recuperação sob análise da ANTT.



PÁTIOS   São João Del I	Rey - Tiradentes <sup>1</sup>					
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

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Trecho ferroviário vinculado ao transporte turístico de passageiros.



ENTRE PATIO	OS   S	ão João Del Rey	- Tiradent	tes <sup>1</sup>													
~		Raio	Rampa N	Лáх. (%)	Potêno	ia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capacio	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de				Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ¯ Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Ocio	osa
(MILI)		Curva (m)	<b>^</b>	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	<b>-</b>	<b>↑</b>	Ψ	<b>↑</b>	Ψ	<b>1</b>	Ψ
1. São João Del Re 13,000	ei, ESJ   km 0,00 Larga	87	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

<sup>2.</sup> Tiradentes, ETD | km 13,000

<sup>1</sup> Trecho ferroviário vinculado ao transporte turístico de passageiros.



INFOR	RMAÇÕES ENT	RE TRECH	os	São	João Del Rey	/ - Tiradent	es¹												
Perfil Trilho	Faixa km	Fixação	Faixa	km	Dormente	Faixa kn	n	Taxa Dorm.	Faixa kn	n	Gab. Hor.	Faixa kı	n	Gab. Ver.	Faixa kr	n	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

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Trecho ferroviário vinculado ao transporte turístico de passageiros.



INFORMAÇĈ	ĎES ENTI	RE TREC	CHOS	São João	Del Re	y - Tiradentes <sup>1</sup>											
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	13,000	0	0,000	13,000	0	0,000	13,000	0	0,000	13,000	0	0,000	13,000	0	0,000	13,000

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Trecho ferroviário vinculado ao transporte turístico de passageiros.



PÁTIOS   Sub-Rama	al de Volta Redonda					
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 PATIO	S   Sub	Ramal de Vo	lta Redon	da													
<b>.</b>		Raio	Rampa N	1áx. (%)	Potêno	ia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capacio	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de				Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ¯ Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Oci	osa
, ,		Curva (m)	<b>^</b>	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	• -	<b>^</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ
<b>1. Barra Mansa, EB</b> 3,000	<b>M   km 613,000</b> 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	RMAÇÕ	ES ENT	RE TRECH	ios	Sub	-Ramal de V	olta Redo	nda												
Perfil	Faixa	km	Fixação	Faixa	km	Dormente	Faixa l	кm	Таха	Faixa k	<b>cm</b>	Gab.	Faixa k	<b>m</b>	Gab.	Faixa k	ım	Carga	Faixa k	ım
Trilho			•						Dorm.			Hor.			Ver.			Máx. Eixo		
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



INFORMAÇ	ÇÕES ENTRE TRE	CHOS	Sub-Ramal de V	olta Redonda	a										
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	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 - En	g. Bhering					
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 PATIOS	Três C	orações - Er	ng. Bherin	g													
Extensão		Raio Mín.	Rampa N	láx. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	Nº dias ¯		Capaci	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
(km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado	de	Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Oci	osa
()		Curva (m)	<b>↑</b>	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	- <b>-</b> -	<b>^</b>	Ψ	<b>↑</b>	Ψ	<b>↑</b>	Ψ
1. Três Coracoes, ETC 2,000	C   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
<b>2. Desvio Esa, E41   k</b> 8,000	<b>km 2,000</b> 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 Rezene 8,000	<b>de, E40   km 10,00</b> 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, EIP 23,020	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 Cachoeia 26,415	r <b>a, ECC   km 41,02</b> 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
<b>6. Faria, EFI   km 67,</b> 4 21,565	<b>435</b> Métrica	106	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	4,1	4,1	0,0	0,0	4,1	4,1
<b>7. Costa Pinto, EOP  </b> 5,000	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, EEB	km 94,000																



INFORMAÇÕES EN	TRE TRECHO	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



INFORMAÇÕ	SES 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 - V	arginha					
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 PATIOS	Três	Corações - V	arginha														
F. 4 % -		Raio Mín.	Rampa N	1áx. (%)	Potên	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	No dia -		Capaci	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
Extensão (km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado	de	Nº dias ¯ Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Ocio	osa
(,		Curva (m)	<b>^</b>	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	<b>ор.</b> _	<b>1</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ
1. Três Coracoes, ET 28,000	<b>C   km 169,888</b> 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. Juriti, E52   km 19 8,345	9 <b>7,888</b> 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, EVG   k	m 206,233																



INFORI	MAÇÕES ENTI	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



INFORMAÇÕ	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	1.778	3
11. Posto km 194	FCQ	194,000	Sim	Não	1.531	3
12. Três Rios	GVY	197,657	Não	Não	449	5



ENTRE PATIOS	6   Três Ric	os - Japeri															
Extensão		Raio Mín.	Rampa M	áx. (%)	Potêno	ia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	Nº dias −		Capaci	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
(km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado Loco.	de Circulação	N≌ αias Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Ocio	osa
		Curva (m)	<b>1</b>	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	LOCO.	Circulação		<b>1</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ
1. Paes Leme, GLE   11,216	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
<b>2. Conrado, GCD   k</b> 5,919	m 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
<b>3. Arcádia, GAR   ki</b> 9,729	m <b>92,695</b> Métrica	170	1,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>4. Vera Cruz, GVC  </b> 9,306	<b>km 102,424</b> 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 Porto 4,484	ela, GGP   km 111,73 Métrica	90	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, G 6,234	<b>FM   km 116,214</b> – 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 Alferes, 0 15,087	<b>GPY   km 122,448</b> – Métrica	97	3,0	2,0	Não	-	5	Não	Sim	CCO	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8. Avelar, GAV   km 19,525	<b>137,535</b> Métrica	90	2,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	CCO	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>9. Werneck, GWR  </b> 35,446	<b>km 157,060</b> Métrica	90	1,0	1,0	Não	-	3	Sim	Sim	Local	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>10. Barão de Angra,</b> 1,494	<b>FBN   km 192,506</b> Métrica	90	2,0	1,0	Não	-	3	Sim	Sim	ССО	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>11. Posto km 194, F</b> 3,657	CQ   km 194,000 — Métrica	101	3,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12. Três Rios, GVY	km 197,657																



INFO	RMAÇÕ	ES ENT	RE TRECH	os	Três	Rios - Japeri														
Perfil	Faixa	km	Fixação	Faixa	km	Dormente	Faixa l	rm.	Taxa	Faixa k	m	Gab.	Faixa k	m	Gab.	Faixa k	m	Carga	Faixa k	rm
Trilho	I aixa	KIII	Tixação	I dixe	I KIII	Domiente	I dixa i	MIII	Dorm.	I dixa r	411	Hor.	I dixa N		Ver.	I dixa n	411	Máx. Eixo	I dixa N	XIII
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 - Jape	ri							
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	75,560 197,65



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			Capacio	dade (nº d	le Trens po	or Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de	- Nampa n	,,,,,			Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias <sup>-</sup> Op.	Insta	lada	Vincu	ulada	Oci	osa
(Kill)		Curva (m)	<b>^</b>	Ψ	Disp.	Potência (HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	ор.	<b>^</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ
L. Três Rios, GVY   I 15,000	m <b>179,563</b> Métrica	122	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ссо	360	0,0	0,0				
2. Penha Longa, GP 11,521	<b>G   km 194,563</b> – Métrica	90	3,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,7	5,7	3,8	3,8	1,9	1,9
3. Anta, GAT   km 2 37,000	<b>06,084</b> Métrica	90	3,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	3,8	3,8	3,8	3,8	0,0	0,0
1. Porto Novo, GPN 1,270	<b>km 243,084</b> — Métrica	512	2,0	2,0	Não		5	Sim	Sim	ССО	360	3,8	3,8	3,8	3,8	0,0	0,0
5. Pt Porto Novo, Go 1,000	ON   km 244,355 Métrica	235	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	11,6	11,6	3,8	3,8	7,8	7,8
<b>5. Além Paraíba, G0</b> 9,000	<b>7   km 245,355</b> - Métrica	469	2,0	2,0	Não		5	Sim	Sim	ССО	360	11,6	11,6	3,8	3,8	7,8	7,8
<b>7. Fernando Lobo, G</b> 15,216	FB   km 254,355 Métrica	318	1,0	1,0	Não	_	5	Sim	Sim	ССО	360	11,6	11,6	3,8	3,8	7,8	7,8
<b>3. Volta Grande, GV</b> 9,000	<b>G   km 269,571</b> Métrica	74	1,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	6,5	6,5	3,8	3,8	2,7	2,7
9. Trimonte, G06   I 7,000	k <b>m 278,571</b> Métrica	122	2,0	2,0	Não		5	Sim	Sim	ССО	360	6,5	6,5	3,8	3,8	2,7	2,7
LO. Providência, GD 3,000	E   km 285,571 - Métrica	74	1,0	0,0	Não	_	5	Sim	Sim	ССО	360	10,7	10,7	3,8	3,8	6,9	6,9
11. São Martinho, G 12,879	<b>05   km 288,571</b> Métrica	90	3,0	3,0	Sim	2.000	5	Sim	Sim	ССО	360	10,7	10,7	3,8	3,8	6,9	6,9
l <b>2. Abaiba, GAB   k</b> 8,424	m <b>301,450</b> ——— Métrica	74	3,0	3,0	Sim	2.000	5	Sim	Sim	Local	360	8,9	8,9	3,1	3,1	5,8	5,8



INFO	RMAÇÕ	ES ENTI	RE TRECH	ios	Três	s Rios - Recre	io													
Perfil Trilho	Faixa	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	<b>cm</b>
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	s - Recre	eio											
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
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 - Aragu	ari					
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	S   Ube	raba - Aragua	ri														
Extensão		Raio Mín.	Rampa M	1áx. (%)	Potên	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	Nº dias −		Capaci	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
(km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado	de	Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Oci	osa
, ,		Curva (m)	<b>^</b>	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação		<b>^</b>	Ψ	<b>↑</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ
1. Uberaba, ZUB   k 20,053	<b>m 514,947</b> — Métrica	117	2,0	2,0	Sim	3.600	5	Sim	Sim	ССО	360	6,4	6,4	5,9	5,9	0,5	0,5
2. Mangabeira, ZMI 44,000	N   km 535,000 Métrica	178	1,0	1,0	Sim	3.600	5	Sim	Sim	ССО	360	6,4	6,4	5,9	5,9	0,5	0,5
3. Buriti, ZDW   km 21,527	<b>579,000</b> Métrica	166	1,0	1,0	Sim	3.600	5	Sim	Sim	ССО	360	6,4	6,4	5,9	5,9	0,5	0,5
<b>4. Irara, ZYE   km 6</b> (43,270	0 <b>0,527</b> Métrica	202	1,0	1,0	Sim	3.600	5	Sim	Sim	Local	360	3,4	3,4	3,4	3,4	0,0	0,0
5. Uberlândia, ZUL   24,808	<b>km 643,797</b> – Métrica	318	1,0	1,0	Sim	3.600	5	Sim	Sim	ССО	360	3,4	3,4	3,4	3,4	0,0	0,0
6. Stevenson, ZHF   21,827	km 668,605 — Métrica	310	1,0	2,0	Sim	3.600	5	Sim	Sim	Local	360	3,4	3,4	3,4	3,4	0,0	0,0
7. Araguari, EAU   k	m 690,432																



INFO	RMAÇÕ	ES ENTI	RE TRECH	ios	Ube	raba - Aragua	ari													
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faixa	a km	Dormente	Faixa l	cm .	Taxa Dorm.	Faixa l	km	Gab. Hor.	Faixa k	m	Gab. Ver.	Faixa k	m	Carga Máx. Eixo	Faixa k	km
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	Uberaba - Arag	uari											
VMA Carregado	Faixa km Faixa km Faixa km Faixa km Faixa km Faixa km														
62	514,947 690,432	50	514,947 690,432	62	514,947	690,432	19	514,947	690,432	18	514,947	690,432	19	514,947	690,432



PÁTIOS   Uberaba - Tancredo Fran	ça					
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 PATIOS	l u	lberaba - Tancre	do França														
F. 4		Raio Mín.	Rampa N	⁄Iáх. (%)	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 Circulação	Nº dias ☐ Op.	Instal	lada	Vincu	ılada	Oci	osa
, ,		Curva (m)	<b>↑</b>	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	• -	<b>^</b>	Ψ	<b>↑</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ
1. Uberaba, ZUB   kr 23,000	<b>n 312,000</b> Métrica	144	1,0	1,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2. Peirëpoles, ZXL   k 18,000	<b>km 335,000</b> Métrica	117	2,0	2,0	Não	-	5	Não	Sim	ССО	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3 Tancredo Franca	707   km 252	000															



INFC	RMAÇÕ	ES ENTI	RE TRECH	ios	Ube	raba - Tancr	edo Franç	a												
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faixa	km	Dormente	Faixa l	<b>cm</b>	Taxa Dorm.	Faixa k	ĸm	Gab. Hor.	Faixa k	ĸm	Gab. Ver.	Faixa k	m	Carga Máx. Eixo	Faixa k	ım
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	Uberaba - Tancı	edo França											
VMA Carregado	Faixa km	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
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



PÁTIOS   Visconde de Itaboraí - Vi	itória					
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



29. Sátiro         GSO         445,446         Sim         Não         182         5           30. Atilio Vivacqua         GAQ         456,250         Sim         Não         140         5           31. Hermía Soares         GHS         466,250         Não         Não         -         5           32. Cachoeiro de Itapemirim         GCI         476,250         Não         Não         -         5           32. Cachoeiro de Itapemirim         GCI         476,250         Não         Não         -         5           32. Cachoeiro de Itapemirim         GCI         476,250         Não         Não         -         5           34. Cobica da Leopoldina         GCI         484,067         Sim         Não         330         5           35. Vargem Grande do Soturno         GSU         497,067         Não         Não         30         -         5           36. Jaciguá         GJG         510,067         Não         Não         Não         -         5           37. Vargem Alta         GVR         516,258         Sim         Não         Não         450         5           38. Ipê - Açú         GIP         531,258         Não         Não <th< th=""><th>PÁTIOS   Visconde de Itabora</th><th>í - Vitória</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></th<>	PÁTIOS   Visconde de Itabora	í - Vitória					
30. Atilio Vivacqua	Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
31. Hermiia Soares GHS 466, 250 Não Não - 5 32. Cachoeiro de Itapemirim GCI 476, 250 Não Não Não - 5 33. Morro Grande GGR 478, 821 Sim Sim 949 5 34. Cobica da Leopoldina GCL 484,067 Sim Não Não 330 5 35. Vargem Grande do Soturno GSU 497,067 Não Não Não - 5 36. Jaciguá GJG 510,067 Não Não Não - 5 37. Vargem Alta GVR 516,258 Sim Não Não 450 5 38. Ipé - Açú GJP 531,258 Não Não Não - 5 39. Ibitirui GJB 545,468 Sim Não Não 686 5 40. Matilde GMD 555,668 Não Não 686 5 41. Araguaia GAG 567,740 Sim Não Não 700 5 42. Marechal Floriano GMF 585,101 Sim Não Não 507 5 43. Domingos Martins GVN 613,761 Sim Não Não - 5 44. Viana GVN 613,761 Sim Não Não - 5 45. Porto Velho VPV 634,297 Não Não Não - 5	29. Sátiro	GSO	445,446	Sim	Não	182	5
32. Cachoeiro de Itapemirim GCI 476,250 Não Não Não 949 5 33. Morro Grande GCR 478,821 Sim Sim 949 5 34. Cobica da Leopoldina GCL 484,067 Sim Não Não 330 5 35. Vargem Grande do Soturno GSU 497,067 Não Não Não - 5 36. Jaciguá GVR 516,258 Sim Não Não - 5 37. Vargem Alta GVR 516,258 Sim Não Não 450 5 38. Ipê - Açú GIP 531,258 Não Não Não - 5 39. Ibitiruí GIB 545,468 Sim Não Não 686 5 40. Matilde GMD 555,468 Não Não Não - 5 41. Araguaia GAG 567,740 Sim Não Não 700 5 42. Marechal Floriano GMF 585,101 Sim Não Não 700 5 43. Domingos Martins GVN 613,761 Sim Não Não 75 5 44. Viana GVN 634,297 Não Não Não - 5	30. Atilio Vivacqua	GAQ	456,250	Sim	Não	140	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         450         5           37. Vargem Alta         GVR         516,258         Sim         Não         450         5           38. Ipê - Açú         GIP         531,258         Não         Não         450         5           39. Ibitirui         GIB         545,468         Sim         Não         686         5           40. Matilde         GMD         555,468         Não         Não         700         5           41. Araguaia         GAG         567,740         Sim         Não         700         5           42. Marechal Floriano         GMF         585,101         Sim         Não         70         5           43. Domingos Martins         G21         592,101         Não         Não         475         5           44. Viana         Q	31. Hermíia Soares	GHS	466,250	Não	Não	-	5
34. Cobica da Leopoldina         GCL         484,067         Sim         Não         330         5           35. Vargem Grande do Soturno         GSU         497,067         Não         Não         Não         -         5           36. Jaciguá         GJG         510,067         Não         Não         Não         -         5           37. Vargem Alta         GVR         516,258         Sim         Não         Mão         450         5           38. Ipê - Açú         GIP         531,258         Não         Não         450         5           39. Ibitirui         GIB         545,468         Sim         Não         Não         686         5           40. Matilde         GMD         555,468         Não         Não         700         5           41. Araguala         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         475         5           44. Viana         GVP         634,297         Não         Não         Não	32. Cachoeiro de Itapemirim	GCI	476,250	Não	Não	-	5
35. Vargem Grande do Soturno         GSU         497,067         Não         Não         -         5           36. Jaciguá         GJG         510,067         Não         Não         Não         -         5           37. Vargem Alta         GVR         516,258         Sim         Não         Não         450         5           38. Ipê - Açú         GIP         531,258         Não         Não         Não         -         5           39. Ibitirui         GIB         545,468         Sim         Não         Não         686         5           40. Matilde         GMD         555,468         Não         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         475         5           44. Viana         GVP         634,297         Não         Não         não         -         5	33. Morro Grande	GGR	478,821	Sim	Sim	949	5
36. Jaciguá         GJG         510,067         Não         Não         -         5           37. Vargem Alta         GVR         516,258         Sim         Não         450         5           38. Ipê - 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         475         5           44. Viana         GVN         613,761         Sim         Não         Não         -         5           45. Porto Velho         VPV         634,297         Não         Não         -         5	34. Cobica da Leopoldina	GCL	484,067	Sim	Não	330	5
37. Vargem Alta         GVR         516,258         Sim         Não         450         5           38. Ipê - 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         475         5           44. Viana         GVN         613,761         Sim         Não         Não         475         5           45. Porto Velho         VPV         634,297         Não         Não         Não         -         5	35. Vargem Grande do Soturno	GSU	497,067	Não	Não	-	5
38. Ipê - Açú       GIP       531,258       Não       Não       -       5         39. Ibitrui       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       475       5         44. Viana       GVN       613,761       Sim       Não       Não       475       5         45. Porto Velho       VPV       634,297       Não       Não       Não       -       5	36. Jaciguá	GJG	510,067	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         475         5           44. Viana         GVN         613,761         Sim         Não         Não         475         5           45. Porto Velho         VPV         634,297         Não         Não         não         -         5	37. Vargem Alta	GVR	516,258	Sim	Não	450	5
40. Matilde GMD 555,468 Não Não - 5 5 441. Araguaia GAG 567,740 Sim Não 700 5 42. Marechal Floriano GMF 585,101 Sim Não 507 5 43. Domingos Martins GVN 613,761 Sim Não Não - 5 5 44. Viana GVN 613,761 Sim Não Não 475 5 5 45. Porto Velho VPV 634,297 Não Não - 5	38. lpê - Açú	GIP	531,258	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	39. Ibitirui	GIB	545,468	Sim	Não	686	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	40. Matilde	GMD	555,468	Não	Não	-	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	41. Araguaia	GAG	567,740	Sim	Não	700	5
44. Viana       GVN       613,761       Sim       Não       475       5         45. Porto Velho       VPV       634,297       Não       Não       -       5	42. Marechal Floriano	GMF	585,101	Sim	Não	507	5
45. Porto Velho VPV 634,297 Não Não - 5	43. Domingos Martins	G21	592,101	Não	Não	-	5
11.00	44. Viana	GVN	613,761	Sim	Não	475	5
<b>46. Vitória</b> GVT 634,447 Sim Sim 265 5	45. Porto Velho	VPV	634,297	Não	Não	-	5
	46. Vitória	GVT	634,447	Sim	Sim	265	5



Extensão		Raio Mín.	Rampa M	láx. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	Nº dias ⁻		Capaci	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
(km)	Bitola	de				Potência	Licenc.	Produto	Embarcado Loco.	de Circulação	Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Oci	osa
		Curva (m)	<b>↑</b>	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	2000.	Circuiação		<b>1</b>	Ψ	<b>1</b>	Ψ	<b>1</b>	Ψ
. Visconde de Ital 7,400	oorai, 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	as, 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
. <b>Tangua, GTG   k</b> 10,485	m <b>94,345</b> 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, GJI 32,690	M   km 131,494 Métrica	166	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	2,3	2,3	0,0	0,0	2,3	2,3
. Casimiro de Abr	<b>eu, GCU   km 164,184</b> Métrica	178	0,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,7	5,7	0,0	0,0	5,7	5,7
. <b>Rio Dourado, GF</b> 8,577	R <b>D   km 180,184</b> — Métrica	147	3,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,7	5,7	0,0	0,0	5,7	5,7
. Rocha Leão, GRI 6,000	L   km 188,761 Métrica	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   kn 23,537	n <b>194,761</b> Métrica	152	3,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	4,0	4,0	0,0	0,0	4,0	4,0
<b>0. Macae, GME  </b> 27,964	km 218,298 Métrica	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, GU 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 Ararı 15,628	uama, GCA   km 262,2 Métrica	<b>62</b> 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 Maca 24,627	bu, GDM   km 277,890 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   3,305	km 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, G0 6,089	CC   km 305,822 — Métrica	94	2,0	2,0	Não		5	Sim	Sim	Local	360	6,3	6,3	0,0	0,0	6,3	6,3



		Raio	Rampa M	láx. (%)	Potêno	cia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capaci	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
Extensão (km)	Bitola	Mín. de		(/-/		Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado	de	Nº dias ☐ Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Oci	osa
<b>(,</b>		Curva (m)	<b>1</b>	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	Loco.	Circulação	- <b>-</b> -	<b>^</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ	<b>^</b>	Ψ
14,000	itaguazes, GCS   km Métrica	<b>311,911</b> — 178	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	6,5	6,5	0,5	0,5	6,0	6,0
17. Abadia, GAD   3,000	k <b>m 325,911</b> Métrica	178	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	6,5	6,5	0,5	0,5	6,0	6,0
18. Travessão, GTV 13,000	<b>  km 328,911</b>	178	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	3,3	3,3	0,1	0,1	3,2	3,2
10,000	s <b>ino, GCJ   km 341,91</b> Métrica	95	3,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	3,3	3,3	0,1	0,1	3,2	3,2
20. Vila Nova de Ca 10,431	ampos, GVL   km 351 Métrica	<b>,911</b> ———	2,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	3,3	3,3	0,1	0,1	3,2	3,2
<b>21. Murundu, GM</b> l 14,000	<b>J   km 362,342</b>	178	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,3	1,3	0,1	0,1	1,2	1,2
<b>22. Santa Maria, G</b> 6,602	<b>SM   km 376,342</b> – Métrica	79	3,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	1,3	1,3	0,1	0,1	1,2	1,2
23. Santo Eduardo, 1,400	GSE   km 382,944 Métrica	100	2,0	3,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,3	1,3	0,1	0,1	1,2	1,2
24. Ponte de Itabaj 10,000	ooana, GPI   km 384, Métrica	. <b>344</b> ———	0,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,3	1,3	0,1	0,1	1,2	1,2
25. Dona América, 13,793	GDA   km 394,344 Métrica	90	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,3	1,3	0,1	0,1	1,2	1,2
<b>26. Inhuma, GIU  </b> 1 12,261	k <b>m 408,137</b> Métrica	79	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,3	1,3	0,1	0,1	1,2	1,2
27. Mimoso Sul, GI 15,000	MS   km 420,398 — Métrica	80	3,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,3	1,3	0,1	0,1	1,2	1,2
28. Muqui, GMQ   10,048	km 435,398 Métrica	99	3,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	1,3	1,3	0,1	0,1	1,2	1,2
29. Sátiro, GSO   ki 10,804	m <b>445,446</b> Métrica	178	0,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	1,3	1,3	0,1	0,1	1,2	1,2
30. Atilio Vivacqua 10,000	, <b>GAQ   km 456,250</b> Métrica	79	3,0	3,0	Não		5	Sim	Sim	CCO	360	1,3	1,3	0,1	0,1	1,2	1,2



~		Raio Mín.	Rampa N	1áx. (%)	Potêno	ia Auxiliar	Tempo	Permite	Equip.	Controle			Capaci	dade (nº d	e Trens po	r Dia)	
Extensão (km)	Bitola	de				Potência	Médio Licenc.	Circ. de Produto	Embarcado Loco.	de Circulação	Nº dias ¯ Op.	Insta	lada	Vincu	ılada	Ocio	osa
		Curva (m)	<b>1</b>	Ψ	Disp.	(HP)	(min.)	Perigoso	LOCO.	Circulação		<b>1</b>	Ψ	<b>↑</b>	Ψ	<b>↑</b>	Ψ
1. Hermíia Soares 10,000	s <b>, GHS   km 466,250</b> Métrica	178	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ссо	360	1,3	1,3	0,1	0,1	1,2	1,2
2. Cachoeiro de la 2,571	t <b>apemirim, GCI   km 4</b> Métrica	1 <b>76,250</b> — 101	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	Local	360	1,3	1,3	0,1	0,1	1,2	1,2
3. Morro Grande, 5,246	, <b>GGR   km 478,821</b> Métrica	80	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	4,9	4,9	0,2	0,2	4,7	4,7
4. Cobica da Leor 13,000	ooldina, GCL   km 484, Métrica	, <b>067</b> ———	2,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,4	5,4	0,2	0,2	5,2	5,2
5. Vargem Grand 13,000	e do Soturno, GSU   k Métrica	m <b>497,067</b> 181	2,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,4	5,4	0,2	0,2	5,2	5,2
<b>6. Jaciguá, GJG  </b> 6,191	km 510,067 Métrica	80	2,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,4	5,4	0,2	0,2	5,2	5,2
<b>7. Vargem Alta, 6</b> 15,000	SVR   km 516,258 — Métrica	178	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,8	5,8	0,2	0,2	5,6	5,6
<b>8. lpê - Açú, GIP</b>   14,209	km 531,258 Métrica	80	2,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,8	5,8	0,2	0,2	5,6	5,6
9. <b>Ibitirui, GIB   k</b> 10,000	m 545,468 Métrica	178	0,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,9	5,9	0,2	0,2	5,7	5,7
<b>D. Matilde, GMD</b> 12,272	<b>km 555,468</b>	80	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	5,9	5,9	0,2	0,2	5,7	5,7
1. Araguaia, GAG 17,361	<b>km 567,740</b>	82	1,0	2,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	8,2	8,2	0,5	0,5	7,7	7,7
2. Marechal Flori 7,000	ano, GMF   km 585,10 Métrica	01 ——— 178	0,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	6,5	6,5	0,5	0,5	6,0	6,0
3. Domingos Mar 21,660	tins, G21   km 592,10 Métrica	109	0,0	0,0	Não	-	5	Sim	Sim	ССО	360	6,5	6,5	0,5	0,5	6,0	6,0
<b>4. Viana, GVN   k</b> 20,536	m 613,761 ———— Métrica	178	0,0	1,0	Não	-	5	Sim	Sim	CCO	360	6,5	6,5	0,5	0,5	6,0	6,0
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	6,0	6,0



ENTRE PATIO	S	Visconde de Itabo	raí - Vitór	ria													
Extensão		Raio Mín.	Rampa M	/láx. (%)	Potêno	ia Auxiliar	Tempo Médio	Permite Circ. de	Equip.	Controle	Nº dias ⁻		Capaci	dade (nº c	de Trens po	or Dia)	
(km)	Bitola	de Curva (m)			Disp.	Potência (HP)	Licenc. (min.)	Produto Perigoso	Embarcado Loco.	de Circulação	Op.	Insta	alada	Vinc	ulada	Oci	osa
		,	T	Ψ		(HP)	` '					Т	Ψ	T	Ψ	不	Ψ

46. Vitória, GVT | km 634,447



INFO	RMAÇÕ	ES ENT	RE TRECH	OS	Visc	onde de Itab	oraí - Vito	ória												
Perfil Trilho	Faixa	km	Fixação	Faixa	a km	Dormente	Faixa l	<b>cm</b>	Taxa Dorm.	Faixa k	ĸm	Gab. Hor.	Faixa k	ĸm	Gab. Ver.	Faixa k	m	Carga Máx. Eixo	Faixa l	(m
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 1	TRE(	CHOS	Viscond	le de Ital	ooraí - Vitóri	a										
VMA Carregado	Faixa km		VMA Poduto Perigoso	Faixa	a km	VMA Trem Vazio	Faixa	a km	VMC Carregado	Faixa	a km	VMC Produto	Faix	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	5	62	5.100	3.733	284,0	1.048	Açúcar
W_54	Ituverava	Ribeirão Preto	2	42	3.400	2.550	105,0	600	Açúcar
C_56	Zelândia	Ribeirão Preto	2	18	1.440	1.080	275,0	260	Açúcar
W_52	Bauxita	Aguaí	3	27	2.160	1.660	67,0		Bauxita
M_52	Aguaí	Boa Vista Nova	3	51	4.410	3.390	109,0	790	Bauxita
C_44	Goiandira	Boa Vista Nova	5	62	5.100	3.733	713,0	1.048	Dunito, Produtos Químicos - Perigoso
C_45	Paulínia	Goiandira	5	62	5.100	3.733	703,0	1.048	Álcool
W_44	Catalão	Goiandira	2	16	1.620	1.166	34,0	240	Dunito, Produtos Químicos - Perigoso
W_45	Goiandira	Catalão	2	18	1.680	1.260	34,0	280	Álcool
C_46	Goiandira	Valefertil	5	62	5.100	3.733	280,0	1.048	Dunito, Produtos Químicos - Perigoso
C_48	Uberlândia	Paulínia	5	62	5.100	3.733	586,0	1.048	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	1	15	1.280	922	245,0	222	Farelo de Soja
D_59	Roncador Novo	Brasília	1	15	1.280	922	245,0	222	Álcool , Óleo Vegetal, Outros - Comb e derivado - Perigoso
J_60	General Curado	Roncador Novo	2	30	2.320	1.670	173,0	450	Outros - Produção agrícola, Produtos Químicos - Perigoso
C_46	Brejo Alegre	Valefertil	2	40	3.400	2.448	220,0	600	Adubo Orgânico acondicionado, Amônia, Cloreto de Potássio, Fosfato
J_54	Roncador Novo	Brejo Alegre	2	40	3.300	2.376	174,0	600	Farelo de Soja, Outros - Produção agrícola, Produtos Químicos - Perigoso
C_40	Brejo Alegre	Boa Vista Nova	5	62	5.100	3.733	653,0	1.048	Farelo de Soja, Produtos Químicos - Perigoso
D_44	Replan	Senador Canedo	1	20	1.700	1.141	1.015,0	300	Gasolina, Outros - Comb e derivado - Perigoso, Veículos
X_43	Senador Canedo	Replan	1	20	1.700	1.141	1.015,0	300	Álcool
J_32	Brejo Alegre	Pedreira Rio das Velhas	6	90	7.560	5.443	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	7.560	5.443	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	7.560	5.443	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	7.560	5.443	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	Outras - Carga Geral Não Conteinerizada
W_20	Arcos	Garças de Minas	4	37	3.020	2.390	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	90	7.560	5.443	101,0	1.690	Minério de Ferro
C_60	Parque Industrial	Porto de Aratu	4	41	3.000	2.210	1.663,0	644	Outros - Produção agrícola
C_61	Porto de Aratu	Parque Industrial	4	41	3.000	2.210	1.663,0	644	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	3	24	2.010	1.508	1.195,0	343	Cimento a Granel
C_12	Prudente de Morais	Pedreira Rio das Velhas	2	34	2.720	2.042	71,0	486	Calcário Siderúrgico, Cimento acondicionado, Outros - Produção agrícola, Produtos Químicos
C_14	Prudente de Morais	Pedreira Rio das Velhas	2	34	2.720	2.042	71,0	486	Calcário Siderúrgico, Cimento acondicionado, Outros - Produção agrícola, Produtos Químicos
C_11	Pedreira Rio das Velhas	Prudente de Morais	2	34	2.720	2.042	71,0	486	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	10	800	624	162,0	105	Calcário Siderúrgico, Outras - Carga Geral Não Conteinerizada
M_91	Barão de Camargo	Três Rios	2	33	2.580	2.015	176,0	368	Bauxita
M_95	Barão de Camargo	Três Rios	2	33	2.580	2.015	176,0	368	Bauxita
M_97	Barão de Camargo	Três Rios	2	33	2.580	2.015	176,0	368	Bauxita
M_99	Barão de Camargo	Três Rios	2	33	2.580	2.015	176,0	368	Bauxita
C_73	Senhor Bonfim	São Francisco	3	26	1.950	1.584	319,0	403	Cromita
C_79	Itiuba	São Francisco	3	26	1.950	1.584	267,0	403	Cromita
C_75	Barrinha	Copec	3	26	1.950	1.584	446,0	403	Cobre



TREM	TIPO								
Código	Origem	Destino	Lc	Vg	ТВ	TU Dis	t. (km)	Compr. (m)	Mercadoria
C_62	Esplanada	Copec	3	26	1.950	1.584	149,0	403	Outras - Carga Geral Não Conteinerizada
D_74	Candeias	Juazeiro	2	15	1.200	804	565,0	214	Gasolina, Veículos
D_78	Candeias	Montes Claros	4	41	3.000	2.210	1.098,0	644	Gasolina, Veículos
X_62	Copec	Vespasiano	4	41	3.000	2.210	1.638,0	644	Lab
J_05	Pedreira Rio das Velhas	Brejo Alegre	6	90	7.560		765,0	1.690	
C_55	Boa Vista Nova	Ribeirão Preto	5	62	5.100		284,0	1.048	
W_55	Ribeirão Preto	Ituverava	2	42	3.400		105,0	600	
C_57	Ribeirão Preto	Zelândia	2	18	1.440		275,0	260	
M_61	Pedreira Rio das Velhas	Silva Oliveira	6	90	7.560		101,0	1.690	
M_90	Três Rios	Barão de Camargo	2	33	2.580		176,0	368	
M_94	Três Rios	Barão de Camargo	2	33	2.580		176,0	368	
M_96	Três Rios	Barão de Camargo	2	33	2.580		176,0	368	
M_98	Três Rios	Barão de Camargo	2	33	2.580		176,0	368	
M_53	Boa Vista Nova	Bauxita	5	62	5.100		109,0	1.048	
W_53	Aguaí	Bauxita	3	27	2.160		67,0	420	
W_17	Garças de Minas	Arcos	4	37	3.020		27,0	569	
C_47	Valefertil	Goiandira	5	62	5.100		280,0	1.048	
C_49	Paulínia	Uberlândia	5	62	5.100		586,0	1.048	
C_22	Barra Mansa	Arcos	4	37	3.020		467,0	569	
C_24	Barra Mansa	Arcos	4	37	3.020		467,0	569	
C_26	Barra Mansa	Arcos	4	37	3.020		467,0	569	
C_93	Porto Velho	Morro Grande	2	10	740		162,0	105	
C_74	Copec	Barrinha	3	26	1.950		446,0	403	
C_72	São Francisco	Senhor Bonfim	3	26	1.950		319,0	403	
C_78	São Francisco	Itiuba	3	26	1.950		267,0	403	
D_75	Juazeiro	Candeias	2	15	1.200		565,0	214	
D_77	Montes Claros	Candeias	4	41	3.000	1	1.098,0	644	
J_61	Roncador Novo	General Curado	2	30	1.700		173,0	450	
C_47	Valefertil	Brejo Alegre	2	40	3.400		220,0	600	
J_03	Pedreira Rio das Velhas	Brejo Alegre	6	90	7.560		765,0	1.690	



TREM	TIPO								
Código	Origem	Destino	Lc	Vg	ТВ	TU E	Dist. (km)	Compr. (m)	Mercadoria
J_55	Brejo Alegre	Roncador Novo	2	40	3.300		174,0	600	
C_41	Boa Vista Nova	Brejo Alegre	5	62	5.100		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	4	41	3.000		1.638,0	644	
C_63	Copec	Esplanada	3	26	1.950		149,0	403	
Y_28	Ribeirão Preto	Wilson Lobato	3	24	1.600		1.195,0	343	
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
J_07	Pedreira Rio das Velhas	Brejo Alegre	6	90	7.560		765,0	1.690	
D_07	Pedreira Rio das Velhas	Embiruçu	6	90	7.560	5.443	41,0	1.690	



TERMINAIS FERROVIÁRI	OS DE CARGA E DESCARGA							
Pátio	Terminal	Mercadoria	Capacidade	Nº Horas		Tempo M		772
Patio	Terminai	Mercadoria	Vg/dia TU/d	Func. Dia ia	Carga Vg/h	TU/h	Descar Vg/h	ga TU/h
Almeida Campos	Santa Juliana	Álcool	20	2	96	-,	<i>-</i>	
Almeida Campos	Bunge	Açúcar	25	2	122			
Araguaia	Fibria	Outras - Carga Geral Não Conteinerizada	17	2	72			
Araguari	ADM	Cloreto de Potássio	7			2		124
Araguari	ADM	Amônia	10			2		124
Araguari	ADM	Fosfato	15			2		124
Araguari	Casemg	Produtos Químicos - Perigoso	35	4	221			
Araguari	Casemg	Farelo de Soja	30	3	177			
Araguari	Casemg	Grãos - Milho	35	4	221			
Arcos	Multitex (Usiminas)	Calcário Siderúrgico	20	2	138			
Arcos	CSN	Calcário Siderúrgico	112	5	290			
Arcos	CSN	Clínquer	45	4	220			
Barão de Camargo	СВА	Bauxita	116	12	672			
Barra Mansa	CSN	Calcário Siderúrgico	60			12		756
Barra Mansa	CSN	Calcário Siderúrgico	48			12		756
Barra Mansa	CSN	Clínquer	26			2		132
Barra Mansa	Multitex (Arcelor Mittal)	Calcário Siderúrgico	25			2		36
Barrinha	Mineração Caraíba	Cobre	8	1	55			
Bauxita	СВА	Bauxita	54	7	367			
Biagípolis	Usina da Pedra	Álcool	20	2	96			
Boa Vista Nova	Logispot	Contêiner Cheio de 40 Pés	42	12	288	12		288
Boa Vista Nova	Gonvarri (Arcelor Mittal)	Prd. Siderúrgicos - Bobina - BF	40			2		144
Brasília	Petrobras	Outros - Comb e derivado - Perigoso	15			2		111
Brasília	ADM	Produtos Químicos - Perigoso	25	3	158			
Brasília	Lemos Construções	Óleo Vegetal	10			1		68
Brejo Alegre	ADM	Produtos Químicos - Perigoso	50	3	158			
Brejo Alegre	ADM	Farelo de Soja	50	3	148			
Brejo Alegre	Bunge	Produtos Químicos - Perigoso	100	3	189			
Brejo Alegre	Bunge	Grãos - Milho	100	3	189			
Brejo Alegre	Selecta	Produtos Químicos - Perigoso	50	2	126			



TERMINAIS FERROVIÁRI	OS DE CARGA E DESCARGA							
			Capacidade	Nº Horas		Tempo M		
Pátio	Terminal	Mercadoria		Func. Dia	Carga		Descar	
			Vg/dia TU/d	dia	Vg/h	TU/h	Vg/h	TU/h
Brejo Alegre	Selecta	Grãos - Milho	50	2	126			
Brejo Alegre	ADM	Farelo de Soja	50	3	145			
Brejo Alegre	Selecta	Farelo de Soja	26	2	118			
Brejo Alegre	Terminal Intermodal de Araguari (TIA)	Produtos Químicos - Perigoso	360	20	1.260			
Brejo Alegre	Terminal Intermodal de Araguari (TIA)	Grãos - Milho	360	20	1.260			
Brejo Alegre	Terminal Intermodal de Araguari (TIA)	Farelo de Soja	240	10	590			
Brejo Alegre	Bunge	Produtos Químicos - Perigoso	100	3	174			
Brejo Alegre	ADM	Produtos Químicos - Perigoso	50	3	145			
Bunge Araxa	Vale Fertilizantes (Ultrafertil)	Produtos Químicos - Perigoso	10	2	114			
Bunge Araxa	Vale Fertilizantes (Ultrafertil)	Álcool	10			2		114
Campo Formoso	Ferbasa	Cromita	15	2	108			
Candeias	Petrobrás	Veículos	30	3	144			
Capitão Eduardo	Promafer (Usiminas)	Minério de Ferro	84	4	282			
Capitão Eduardo	Promafer (Gerdau)	Carvão Mineral	40			3		210
Carmo da Mata	Exp. Granito	Pedras em Blocos e Placas	20	2	90			
Carreira Comprida	Multigrain	Produtos Químicos - Perigoso	50	2	126			
Carreira Comprida	Fasal (Usiminas)	Prd. Siderúrgicos - Bobina - BF	15			1		73
Catalão	ADM	Cloreto de Potássio	15			2		124
Catalão	ADM	Amônia	7			2		124
Catalão	ADM	Fosfato	15			2		124
Catalão	Heringer	Cloreto de Potássio	15			2		124
Catalão	Fertigran	Cloreto de Potássio	20			2		124
Catalão	Vale Fertilizantes (Ultrafertil)	Produtos Químicos - Perigoso	64	3	216			
Catiboaba	Magnesita	Outros Graneis Minerais	20	2	120			
Copec	BSC	Outras - Carga Geral Não Conteinerizada	35			6		210
Copec	Deten Química	Lab	8	2	96			
Copec	Mineração Caraíba	Cobre	15			2		110
Couto e Silva	Usicorte (Usiminas)	Prd. Siderúrgicos - Bobina - BF	6			1		73



TERMINAIS FERROVIÁRI	OS DE CARGA E DESCARGA							
			Camasidada	Nº Horas		Tempo M	lédio	
Pátio	Terminal	Mercadoria	Capacidade	Func. Dia	Carga	a	Descar	ga
			Vg/dia TU/d	ia	Vg/h	TU/h	Vg/h	TU/h
Dr. Lund	Camargo Corrêa	Outras - Carga Geral Não Conteinerizada	35			2		118
Eldorado	Tora (Arcelor Mittal)	Prd.Siderúrgicos - Outros	60			3		144
Eldorado	Usicom (Usiminas)	Prd. Siderúrgicos - Bobina - BF	35			2		110
Embiruçu	Petrobrás	Outros - Comb e derivado - Perigoso	36	3	153			
Embiruçu	Ipiranga	Veículos	80	3	144			
Embiruçu	Ipiranga	Álcool	14			2		96
Embiruçu	Usiminas	Prd. Siderúrgicos - Bobina - BF	35			2		110
Eng. Adelmar	Heringer	Cloreto de Potássio	20			2		124
Eng. Bhering	Camargo Correa	Outras - Carga Geral Não Conteinerizada	20			2		108
Eng. Helio Martins	Lemos Construções	Óleo Vegetal	10	1	68			
Esplanada	BSC	Outras - Carga Geral Não Conteinerizada	40	5	175			
Estação Pool	Petrobras	Veículos	10			2		96
Estação Pool	Petrobrás	Outros - Comb e derivado - Perigoso	20			2		111
Fosfago	Copebras	Produtos Químicos - Perigoso	42	3	216			
Fosfago	Copebras	Álcool	14			3		216
General Curado	Porto Seco	Contêiner Cheio de 40 Pés	42	4	103	4		103
General Curado	Porto Seco	Outros - Produção agrícola	22	25	1.425			
General Curado	Granol	Farelo de Soja	60	4	189			
Ipameri	Lemos Construções	Óleo Vegetal	10	1	68			
Irapui	Ferbasa	Cromita	18			3		162
Itiuba	Ferbasa	Cromita	20	6	324			
Ituverava	Cargil	Açúcar	150	6	366			
Ituverava	Louis Dreyfus	Açúcar	150	6	366			
Jardim Ingá	Bunge	Farelo de Soja	20	2	89			
Mato Seco	Copersucar	Açúcar	30	3	183			
Mato Seco	Man	Açúcar	30	3	183			
Matozinhos	Eimcal (Usiminas e Arcelor Mittal)	Calcário Siderúrgico	40	2	92			
Montes Claros	Ultracargo	Veículos	24			2		96
Morro Grande	Fibria	Outras - Carga Geral Não Conteinerizada	12	2	72			



TERMINAIS FERROVIÁRIOS DE CARGA E DESCARGA								
Pátio	Terminal	Mercadoria	Capacidade	Nº Horas	Tempo M Carga		/lédio Descarga	
			Vg/dia TU/d	Func. Dia ia	Vg/h	TU/h	Vg/h	TU/h
Morro Grande	Vale	Calcário Siderúrgico	12	2	98			
Nova Granja	Belocal	Outros - Produção agrícola	40	2	78			
Nova Granja	Unical	Outros - Produção agrícola	10	1	62			
Nova Granja	Ical	Outros - Produção agrícola	30	2	125			
Nova Granja	Eimcal	Outros - Produção agrícola	30	2	125			
Nova Granja	Multitex (Arcelor Mittal)	Contêiner Cheio de 40 Pés	25	2	84			
Parque Industrial	Magnesita	Outros Graneis Minerais	12			1		45
Parque Industrial	Tecaf	Prd. Siderúrgicos - Bobina - BF	30			2		90
Parque Industrial	Moinho Domingos Costa	Grãos - Trigo	7			1		55
Paulo Menicucci	Vale	Minério de Ferro	84	3	204			
Pirapora	Lider/Nova Agri	Produtos Químicos - Perigoso	120	5	285			
Porto de Aratu	Magnesita	Outros Graneis Minerais	20			6		360
Porto de Aratu	Dow Química	Outros - Produção agrícola	15			2		104
Prudente de Morais	Multimodal	Carvão Mineral	40			2		80
Prudente de Morais	Multimodal	Coque	40			2		80
Prudente de Morais	Multimodal	Minério de Ferro	84	15	1.035			
Prudente de Morais	Vigo (Guseiros)	Produtos Químicos	80	6	366			
Prudente de Morais	Vigo (Arcelor Mittal)	Ferro Gusa	80	6	390			
Prudente de Morais	Vigo (Vale)	Minério de Ferro	168	6	414			
Prudente de Morais	Multimodal (Guseiros)	Produtos Químicos	40	3	183			
Replan	Replan	Outros - Comb e derivado - Perigoso	30	2	78			
Replan	Replan	Veículos	30	1	48			
Replan	Replan	Álcool	20			2		96
Replan	Replan - TEFER	Álcool	20			2		96
Replan	Replan - Tequimar	Álcool	18			2		96
Ribeirão Preto	Shell	Álcool	26	2	96			
Ribeirão Preto	Shell	Veículos	26			2		96
Ribeirão Preto	Holcin	Cimento a Granel	20			1		56
Ribeirão Preto	Copersucar	Açúcar	80	6	366			
Roncador Novo	Lemos Construções	Óleo Vegetal	10	1	68			
	•							



TERMINAIS FERROVIÁRIOS DE CARGA E DESCARGA								
Pátio	Terminal		Capacio	dade № Horas	Tempo Médio			
		Mercadoria		Func. Dia	Carga		Descarga	
			Vg/dia		Vg/h	TU/h	Vg/h	TU/h
São Joaquim da Barra	Louis Dreyfus	Açúcar	25	3	183			
Silva Oliveira	Modal (Usiminas)	Minério de Ferro	168	6	408			
Três Coracoes	Heringer	Cloreto de Potássio	15			2		108
Três Rios	СВА	Bauxita	116			7		370
Uberlândia	TAU	Álcool	24	2	96			
Uberlândia	ABC	Farelo de Soja	25	2	118			
Uberlândia	Cargil	Farelo de Soja	25	2	89			
Uberlândia	Cargil	Produtos Químicos - Perigoso	20	1	63			
Uberlândia	Casemg	Produtos Químicos - Perigoso	60	4	221			
Uberlândia	Casemg	Farelo de Soja	25	3	177			
Uberlândia	Uberzem	Produtos Químicos - Perigoso	60	4	252			
Uberlândia	Uberzem	Farelo de Soja	33	3	177			
Valefertil	Petrobras	Álcool	20	2	96			
Valefertil	ADM	Cloreto de Potássio	14			2		124
Valefertil	ADM	Amônia	7			2		124
Valefertil	ADM	Fosfato	10			2		124
Valefertil	Heringer	Cloreto de Potássio	15			2		124
Valefertil	Fertigran	Cloreto de Potássio	15			2		124
Valefertil	Vale Fertilizantes (Ultrafertil)	Álcool	42			3		186
Valefertil	Vale Fertilizantes (Ultrafertil)	Produtos Químicos - Perigoso	34			3		186
Vespasiano	Deten	Lab	8			2		92
Wilson Lobato	Holcim	Cimento a Granel	25	2	84			
Wilson Lobato	Montemar (Vale)	Outras - Carga Geral Não Conteinerizada	84	4	276			
Wilson Lobato	Lafarge	Cimento acondicionado	6	2	108			
	8							



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	
Ibia, 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		



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			