

DECLARAÇÃO DE REDE 2013

Estrada de Ferro Carajás

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

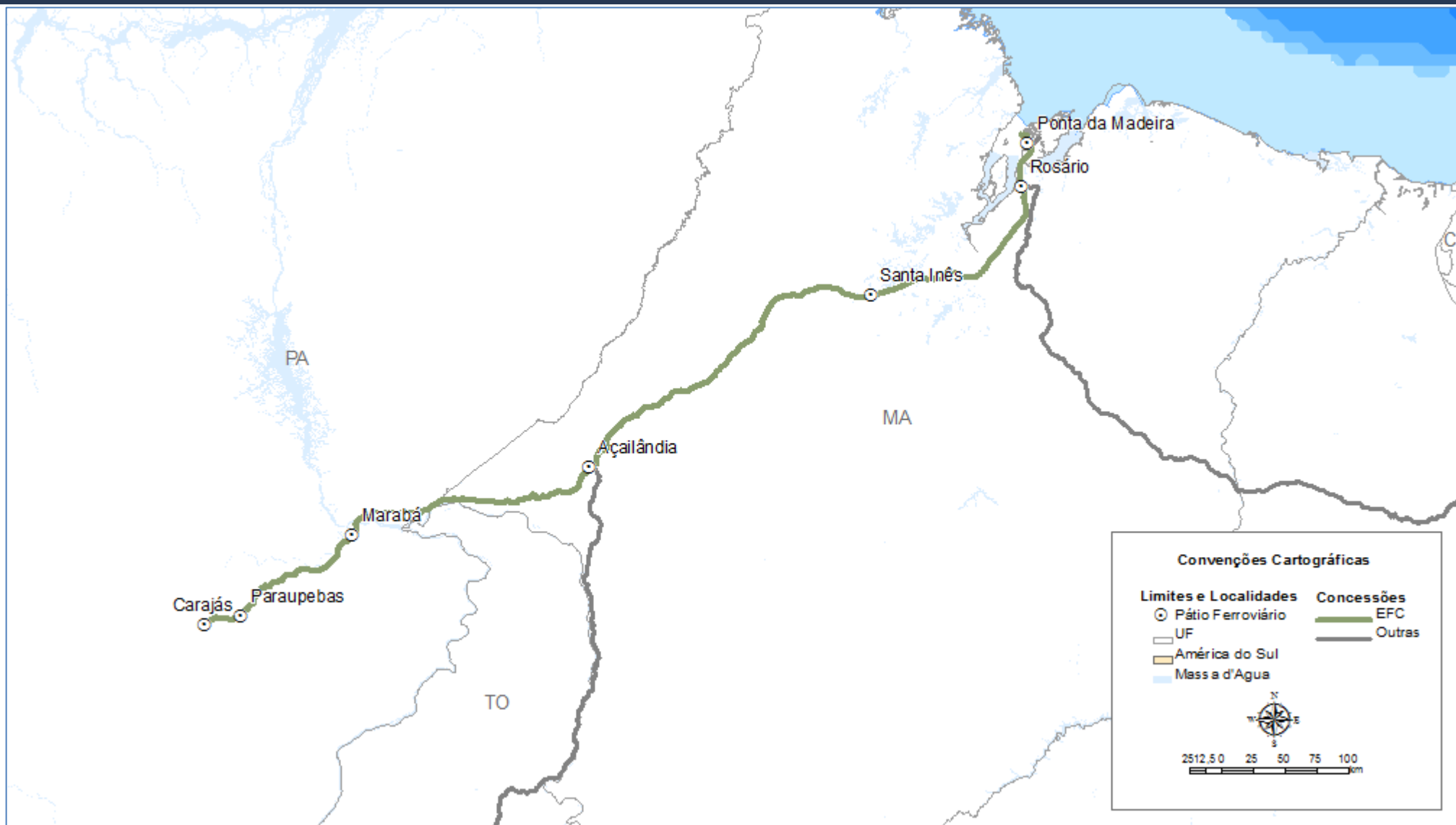
Estrada de Ferro Carajás

AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES - ANTT

SUMARIO

MAPA CONCESSÃO	2
TRECHOS E RAMAIS FERROVIÁRIOS	3
Ponta da Madeira - Carajás	3
Ramal Ponta da Madeira - Pombinho	7
Ramal Ponta da Madeira - Virador de Vagões Minério	11
Ramal Ponta da Madeira Cobre	15
Ramal Ponta da Madeira Granel	19
TREM TIPO	23
TERMINAIS FERROVIÁRIOS DE CARGA E DESCARGA	24
POSTOS DE ABASTECIMENTO	25
LOCAIS DE MANUTENÇÃO (LOCOMOTIVA/VAGÃO)	26

MAPA CONCESSÃO



PÁTIOS Ponta da Madeira - Carajás						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Ponta da Madeira	QPM	0,000	Sim	Sim	4.000	1
2. Rosário	QRO	39,000	Sim	Não	3.740	1
3. Santa Inês	QSI	213,000	Sim	Sim	4.000	1
4. Nova Vida	QNV	384,000	Sim	Não	3.800	1
5. Açailândia	QAL	513,000	Sim	Sim	4.000	5
6. Marabá	QMA	738,000	Sim	Sim	3.900	1
7. Paraupabas	QPA	861,000	Sim	Sim	4.000	1
8. Carajás	QCA	891,000	Sim	Sim	3.400	1

ENTRE PATIOS		Ponta da Madeira - Carajás																
Extensão (km)	Bitola	Raio Mín. de Curva (m)	Rampa Máx. (%)		Potência Auxiliar		Tempo Médio Licenc. (min.)	Permite Circ. de Produto Perigoso	Equip. Embarcado Loco.	Controle de Circulação	Nº dias Op.	Capacidade (nº de Trens por Dia)						
			↑	↓	Disp.	Potência (HP)						Instalada		Vinculada		Ociosa		
1. Ponta da Madeira, QPM km 0,000																		
39,000	Larga	859	1,0	0,0	Não	-	1	Sim	Sim	CCO	360	16,7	16,7	16,7	16,7	0,0	0,0	
2. Rosário, QRO km 39,000																		
174,000	Larga	859	1,0	0,0	Não	-	1	Sim	Sim	CCO	360	15,5	15,5	15,5	15,5	0,0	0,0	
3. Santa Inês, QSI km 213,000																		
171,000	Larga	859	1,0	0,0	Não	-	1	Sim	Sim	CCO	360	16,2	16,2	16,2	16,2	0,0	0,0	
4. Nova Vida, QNV km 384,000																		
129,000	Larga	859	1,0	0,0	Sim	3.600	5	Sim	Sim	CCO	360	15,7	15,7	15,7	15,7	0,0	0,0	
5. Açailândia, QAL km 513,000																		
225,000	Larga	859	1,0	0,0	Sim	3.600	1	Sim	Sim	CCO	360	13,8	13,8	13,8	13,8	0,0	0,0	
6. Marabá, QMA km 738,000																		
123,000	Larga	859	1,0	0,0	Não	-	1	Sim	Sim	CCO	360	13,4	13,4	13,4	13,4	0,0	0,0	
7. Paraupébas, QPA km 861,000																		
30,000	Larga	859	1,0	0,0	Não	-	1	Sim	Sim	CCO	360	12,9	12,9	12,9	12,9	0,0	0,0	
8. Carajás, QCA km 891,000																		

INFORMAÇÕES ENTRE TRECHOS		Ponta da Madeira - Carajás																		
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 68	0,00	891,00	Flexível	0,00	891,00	Mad/Conc	0,00	891,00	1.850	0,00	891,00	5,40	0,00	891,00	6,80	0,00	891,00	32	0,00	213,00
																		33	213,00	891,00

INFORMAÇÕES ENTRE TRECHOS Ponta da Madeira - Carajás											
VMA Carregado		VMA Poduto Perigoso		VMA Trem Vazio		VMC Carregado		VMC Produto		VMC Trem Vazio	
Faixa km		Faixa km		Faixa km		Faixa km		Faixa km		Faixa km	
70	0,000 891,000	70	0,000 891,000	80	0,000 891,000	25	0,000 891,000	27	0,000 891,000	23	0,000 891,000

PÁTIOS		Ramal Ponta da Madeira - Pombinho				
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Ponta da Madeira	QPM	0,000	Sim	Sim	4.000	1
2. Pombinho	APB	7,000	Sim	Não	854	5

ENTRE PATIOS		Ramal Ponta da Madeira - Pombinho																	
Extensão (km)	Bitola	Raio Mín. de Curva (m)	Rampa Máx. (%)		Potência Auxiliar		Tempo Médio Licenc. (min.)	Permite Circ. de Produto Perigoso	Equip. Embarcado Loco.	Controle de Circulação	Nº dias Op.	Capacidade (nº de Trens por Dia)							
			↑	↓	Disp.	Potência (HP)						Instalada		Vinculada		Ociosa			
1. Ponta da Madeira, QPM km 0,000																			
7,000	Larga	170	1,0	1,0	Não	-	5	Sim	Não	Local	360	8,9	8,9	5,9	5,9	3,0	3,0		
2. Pombinho, APB km 7,000																			

INFORMAÇÕES ENTRE TRECHOS Ramal Ponta da Madeira - Pombinho																				
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 68	0,00	7,00	Flexível	0,00	7,00	Madeira	0,00	7,00	1.850	0,00	7,00	5,40	0,00	7,00	6,80	0,00	7,00	33	0,00	7,00

INFORMAÇÕES ENTRE TRECHOS Ramal Ponta da Madeira - Pombinho																	
VMA Carregado			VMA Poduto Perigoso			VMA Trem Vazio			VMC Carregado			VMC Produto			VMC Trem Vazio		
Faixa km			Faixa km			Faixa km			Faixa km			Faixa km			Faixa km		
30	0,000	7,000	30	0,000	7,000	30	0,000	7,000	10	0,000	7,000	10	0,000	7,000	10	0,000	7,000

PÁTIOS Ramal Ponta da Madeira - Virador de Vagões Minério						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Ponta da Madeira	QPM	0,000	Sim	Sim	4.000	1
2. Virador de Vagões Minério	QVV	8,000	Sim	Não	1.200	1

ENTRE PATIOS		Ramal Ponta da Madeira - Virador de Vagões Minério															
Extensão (km)	Bitola	Raio Mín. de Curva (m)	Rampa Máx. (%)		Potência Auxiliar		Tempo Médio Licenc. (min.)	Permite Circ. de Produto Perigoso	Equip. Embarcado Loco.	Controle de Circulação	Nº dias Op.	Capacidade (nº de Trens por Dia)					
			↑	↓	Disp.	Potência (HP)						Instalada		Vinculada		Ociosa	
												↑	↓	↑	↓	↑	↓
1. Ponta da Madeira, QPM km 0,000																	
8,000	Larga	528	0,0	0,0	Não	-	1	Não	Não	Local	360						
2. Virador de Vagões Minério, QVV km 8,000																	

INFORMAÇÕES ENTRE TRECHOS Ramal Ponta da Madeira - Virador de Vagões Minério																				
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 68	0,00	8,00	Flexível	0,00	8,00	Madeira	0,00	8,00	1.850	0,00	8,00	3,30	0,00	8,00	5,00	0,00	8,00	33	0,00	8,00

INFORMAÇÕES ENTRE TRECHOS Ramal Ponta da Madeira - Virador de Vagões Minério																	
VMA Carregado			VMA Poduto Perigoso			VMA Trem Vazio			VMC Carregado			VMC Produto			VMC Trem Vazio		
Faixa km			Faixa km			Faixa km			Faixa km			Faixa km			Faixa km		
30	0,000	8,000	0	0,000	8,000	30	0,000	8,000	10	0,000	8,000	0	0,000	8,000	10	0,000	8,000

PÁTIOS		Ramal Ponta da Madeira Cobre				
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Itaqui Intercâmbio	A99	0,000	Sim	Sim	200	5
2. Ponta da Madeira Cobre	QCO	1,000	Sim	Não	800	1

ENTRE PATIOS		Ramal Ponta da Madeira Cobre																		
Extensão (km)	Bitola	Raio Mín. de Curva (m)	Rampa Máx. (%)		Potência Auxiliar		Tempo Médio Licenc. (min.)	Permite Circ. de Produto Perigoso	Equip. Embarcado Loco.	Controle de Circulação	Nº dias Op.	Capacidade (nº de Trens por Dia)								
			↑	↓	Disp.	Potência (HP)						Instalada		Vinculada		Ociosa				
1. Itaqui Intercâmbio, A99 km 0,000																				
1,000	Larga	125	1,0	0,0	Não	-	1	Sim	Não	Local	360	7,0	7,0	4,3	4,3	2,7	2,7			
2. Ponta da Madeira Cobre, QCO km 1,000																				

INFORMAÇÕES ENTRE TRECHOS Ramal Ponta da Madeira Cobre																				
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 68	0,00	1,00	Flexível	0,00	1,00	Madeira	0,00	1,00	1.850	0,00	1,00	5,40	0,00	1,00	6,80	0,00	1,00	33	0,00	1,00

INFORMAÇÕES ENTRE TRECHOS Ramal Ponta da Madeira Cobre																	
VMA Carregado			VMA Poduto Perigoso			VMA Trem Vazio			VMC Carregado			VMC Produto			VMC Trem Vazio		
Faixa km			Faixa km			Faixa km			Faixa km			Faixa km			Faixa km		
30	0,000	1,000	0	0,000	1,000	30	0,000	1,000	10	0,000	1,000	0	0,000	1,000	10	0,000	1,000

PÁTIOS Ramal Ponta da Madeira Granel						
Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (min.)
1. Itaqui Intercâmbio	A99	0,000	Sim	Sim	200	5
2. Ponta da Madeira Pêra do Pêr	QPI	2,700	Sim	Não	1.500	1

ENTRE PATIOS		Ramal Ponta da Madeira Granel															
Extensão (km)	Bitola	Raio Mín. de Curva (m)	Rampa Máx. (%)		Potência Auxiliar		Tempo Médio Licenc. (min.)	Permite Circ. de Produto Perigoso	Equip. Embarcado Loco.	Controle de Circulação	Nº dias Op.	Capacidade (nº de Trens por Dia)					
			↑	↓	Disp.	Potência (HP)						Instalada		Vinculada		Ociosa	
1. Itaqui Intercâmbio, A99 km 0,000 2,700	Larga	95	1,0	0,0	Não	-	1	Sim	Não	Local	360	5,6	5,6	3,5	3,5	2,1	2,1
2. Ponta da Madeira Pêra do Pier, QPI km 2,700																	

INFORMAÇÕES ENTRE TRECHOS Ramal Ponta da Madeira Granel																				
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 68	0,00	2,70	Flexível	0,00	2,70	Madeira	0,00	2,70	1.850	0,00	2,70	5,40	0,00	2,70	6,80	0,00	2,70	33	0,00	2,70

INFORMAÇÕES ENTRE TRECHOS Ramal Ponta da Madeira Granel																	
VMA Carregado			VMA Poduto Perigoso			VMA Trem Vazio			VMC Carregado			VMC Produto			VMC Trem Vazio		
Faixa km			Faixa km			Faixa km			Faixa km			Faixa km			Faixa km		
30	0,000	2,700	0	0,000	2,700	30	0,000	2,700	10	0,000	2,700	0	0,000	2,700	10	0,000	2,700

TREM TIPO									
Código	Origem	Destino	Lc	Vg	TB	TU	Dist. (km)	Compr. (m)	Mercadoria
MXX	Ponta da Madeira	Carajás	4	330	7.400	0	901,2	3.710	Minério de Ferro
MXX (par)	Carajás	Ponta da Madeira	4	330	41.423	34.023	901,2	3.710	Minério de Ferro
C001	Ponta da Madeira	Marabá	2	140	6.764	1.752	747,0	2.500	Carvão Mineral, Contêiner Cheio de 20 Pés, Outros - Produção agrícola, Produtos Químicos, Veículos
C002	Marabá	Ponta da Madeira	2	140	14.032	10.280	747,0	2.500	Carvão Mineral, Contêiner Cheio de 20 Pés, Outros - Produção agrícola, Produtos Químicos, Veículos
C011	Ponta da Madeira	Rosário	1	30	3.382	2.502	46,0	350	Minério de Ferro
C012	Rosário	Ponta da Madeira	1	30	750	0	46,0	350	Minério de Ferro
C061	Marabá	Paraupebas	1	70	4.082	2.534	123,0	939	Carvão Mineral, Contêiner Cheio de 20 Pés, Outros - Produção agrícola
C062	Paraupebas	Marabá	1	70	3.946	2.378	123,0	939	Carvão Mineral, Contêiner Cheio de 20 Pés, Outros - Produção agrícola
C031	Marabá	Carajás	1	55	3.050	0	158,9	625	Minério de Ferro, Veículos
C032	Carajás	Marabá	1	55	10.562	7.812	158,9	625	Minério de Ferro, Veículos
C051	Ponta da Madeira	Açailândia	2	80	3.116	0	521,9	1.600	Produtos Químicos - Perigoso
C052	Açailândia	Ponta da Madeira	2	80	10.084	7.368	521,9	1.600	Produtos Químicos - Perigoso
C055	Ponta da Madeira	Açailândia	2	80	3.116	0	521,9	1.600	Produtos Químicos - Perigoso
C056	Açailândia	Ponta da Madeira	2	80	10.084	7.368	521,9	1.600	Produtos Químicos - Perigoso
C071	Ponta da Madeira	Marabá	2	140	6.764	1.752	747,0	2.500	Carvão Mineral, Contêiner Cheio de 20 Pés, Outros - Produção agrícola, Produtos Químicos, Veículos
C072	Marabá	Ponta da Madeira	2	140	7.318	5.828	747,0	2.500	Carvão Mineral, Contêiner Cheio de 20 Pés, Outros - Produção agrícola, Produtos Químicos, Veículos
C041	Açailândia	Carajás	2	170	3.040	0	384,0	1.965	Minério de Ferro
C042	Carajás	Açailândia	2	170	12.444	9.804	384,0	1.965	Minério de Ferro

TERMINAIS FERROVIÁRIOS DE CARGA E DESCARGA

Pátio	Terminal	Mercadoria	Capacidade		Nº Horas Func. Dia	Tempo Médio			
			Vg/dia	TU/dia		Carga		Descarga	
						Vg/h	TU/h	Vg/h	TU/h
Açailândia	Terminal Gusa	Produtos Químicos	100		8	831			
Açailândia	Terminal Minerio MI	Minério de Ferro	150				24		2.352
Açailândia	Pool	Veículos	13				4		179
Açailândia	Petrobras	Veículos	13				4		179
Carajás	TFCJ	Minério de Ferro	3.561		77	7.895			
Carajás	TFCJ	Veículos	9				9		716
Marabá	Terminal Gusa	Produtos Químicos	100		8	831			
Marabá	Terminal Minerio MI	Minério de Ferro	100				24		2.352
Marabá	Petrobras	Veículos	10				9		716
Paraúpebas	Terminal do Cobre	Outros - Produção agrícola	30		5	420			
Paraúpebas	Terminal do Níquel	Contêiner Cheio de 20 Pés	12		12	480			
Paraúpebas	Terminal do Carvão	Carvão Mineral	35				12		588
Ponta da Madeira	TFPM	Produtos Químicos	40				24		2.326
Ponta da Madeira	TFPM	Contêiner Cheio de 20 Pés	12				12		480
Ponta da Madeira	TFPM	Veículos	9				5		385
Ponta da Madeira	TFPM	Carvão Mineral	35		6	294			
Ponta da Madeira Cobre	Terminal do Cobre	Outros - Produção agrícola	30				8		630
Ponta da Madeira Pêra do Pier	Pera do Pier	Produtos Químicos - Perigoso	220				16		1.430
Rosário	Terminal Gusa e Fino	Produtos Químicos	30		8	831			
Rosário	Terminal Minerio MI	Minério de Ferro	40				24		2.352
Santa Inês	Terminal Gusa	Produtos Químicos	50		8	831			
Santa Inês	Terminal Minerio MI	Minério de Ferro	50				24		2.352
Virador de Vagões Minério	TFPM	Minério de Ferro	3.077				162		16.663

POSTOS DE ABASTECIMENTO

Pátio	Posto de Abastecimento	Abastecimento	Outras Ferrovias Atendidas
Açailândia, QAL	Açailândia, QAL	Manobra, Viagem, Outro	FNSTN
Marabá, QMA	Marabá, QMA	Viagem, Outro	
Nova Vida, QNV	Nova Vida, QNV	Outro	
Paraupébas, QPA	Paraupébas, QPA	Outro	
Santa Inês, QSI	Santa Inês, QSI	Outro	
Virador de Vagões Minério, QVV	Ponta da Madeira, QPM	Manobra, Viagem, Outro	

LOCAIS DE MANUTENÇÃO (LOCOMOTIVA/VAGÃO)

Pátio	Vagão/Loco	Local	Identificação	Código	Intervenções	Outras Ferrovias Atendidas
Açailândia, QAL	Locomotiva	Posto	Açailândia	QAL	Corretiva	
Açailândia, QAL	Vagão	Posto	Açailândia	QAL	Corretiva	
Marabá, QMA	Vagão	Posto	Marabá	QMA	Corretiva	
Marabá, QMA	Locomotiva	Posto	Marabá	QMA	Corretiva	
Santa Inês, QSI	Locomotiva	Posto	Santa Inês	QSI	Corretiva	
Santa Inês, QSI	Vagão	Posto	Santa Inês	QSI	Corretiva	
Virador de Vagões Minério, QVV	Locomotiva	Oficina	Ponta da Madeira	QPM	Corretiva, Preventiva, Preventiva Geral	
Virador de Vagões Minério, QVV	Vagão	Oficina	Ponta da Madeira	QPM	Corretiva, Preventiva, Preventiva Geral	