

DECLARAÇÃO DE REDE 2015

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

DECLARAÇÃO DE REDE - 2015

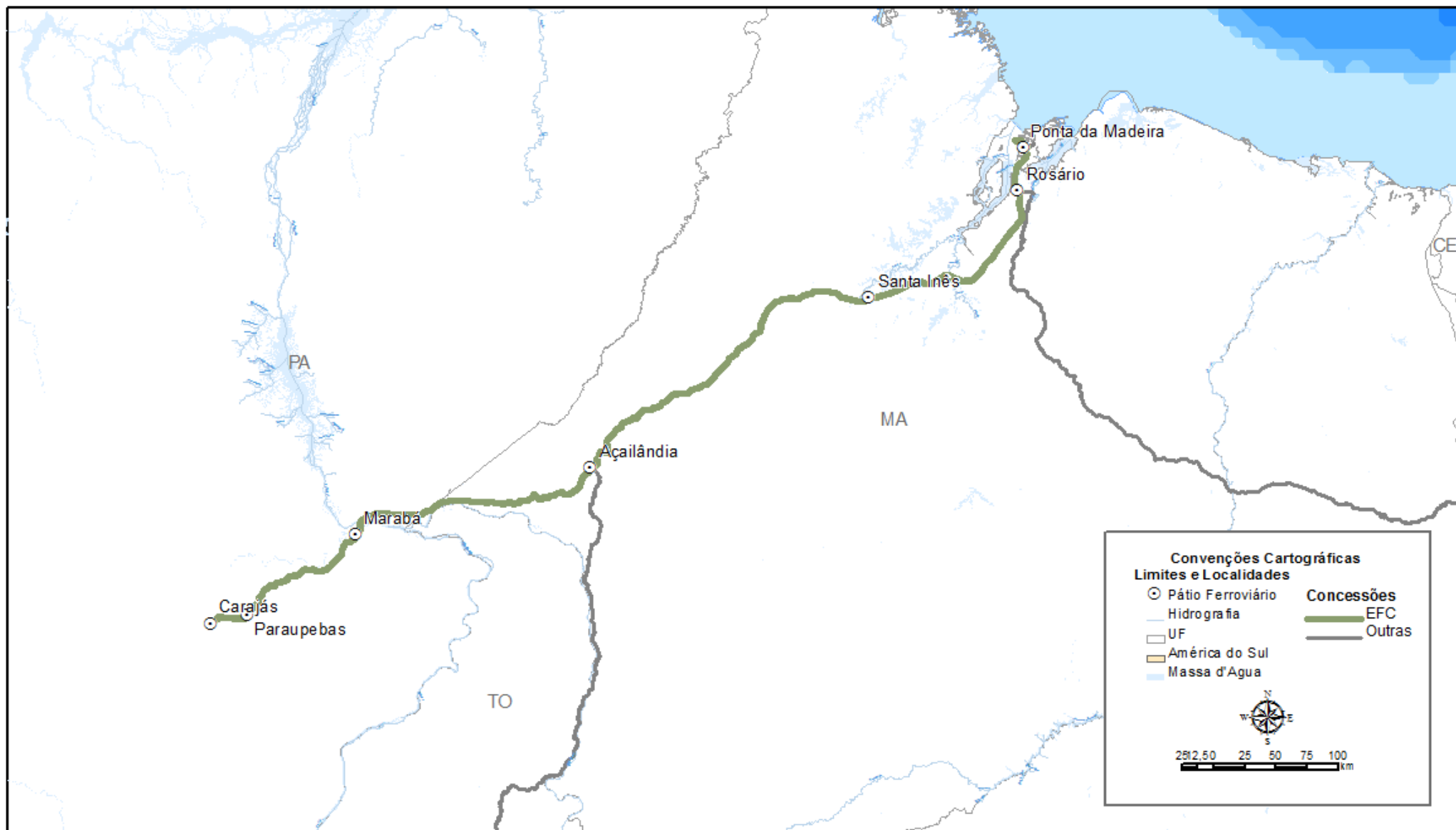
Estrada de Ferro Carajás

AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES - ANTT

SUMARIO

MAPA CONCESSÃO	2
TRECHOS E RAMAIS FERROVIÁRIOS	3
Ponta da Madeira - Carajás	3
TREM TIPO	7
TERMINAIS FERROVIÁRIOS DE CARGA E DESCARGA	8
POSTOS DE ABASTECIMENTO	9
LOCAIS DE MANUTENÇÃO (LOCOMOTIVA/VAGÃO)	10

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	Não	n/d	4.000	n/d
2. Rosário	QRO	39,000	Sim	Sim	3.740	0
3. Santa Inês	QSI	213,000	Sim	Sim	4.000	0
4. Nova Vida	QNV	384,000	Sim	Não	3.800	0
5. Açailândia	QAL	513,000	Sim	Sim	4.000	0
6. Marabá	QMA	738,000	Sim	Sim	3.900	0
7. Serra Leste	QSL	831,342	Sim	Sim	8.053	0
8. Entrocamento Serra Sul	QRS	859,417	Não	n/d	8.817	n/d
9. Paraupébas	QPA	861,000	Sim	Sim	4.000	0
10. Carajás	QCA	891,000	Sim	Sim	3.400	0

ENTRE PATIOS | Ponta da Madeira - Carajás

Extensão (km)	Bitola	Raio Mín. de Curva (m)	Rampa Máx. (%)		Potência Auxiliar		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	0,4	Não	-	Sim	Sim	CCO	360	22,1	22,1	19,5	19,5	2,6	2,6	
2. Rosário, QRO km 39,000																	
174,000	Larga	859	1,0	0,4	Não	-	Sim	Sim	CCO	360	20,3	20,3	17,9	17,9	2,4	2,4	
3. Santa Inês, QSI km 213,000																	
171,000	Larga	859	0,0	0,4	Não	-	Sim	Sim	CCO	360	20,6	20,6	18,2	18,2	2,4	2,4	
4. Nova Vida, QNV km 384,000																	
129,000	Larga	859	1,0	0,4	Sim	3.600	Sim	Sim	CCO	360	22,2	22,2	19,6	19,6	2,6	2,6	
5. Açailândia, QAL km 513,000																	
225,000	Larga	859	1,0	0,4	Sim	3.600	Sim	Sim	CCO	360	19,3	19,3	17,0	17,0	2,3	2,3	
6. Marabá, QMA km 738,000																	
93,342	Larga	859	1,0	0,4	Não	-	Sim	Sim	CCO	360	19,3	19,3	17,0	17,0	2,3	2,3	
7. Serra Leste, QSL km 831,342																	
28,075	Larga	859	1,0	0,4	Não	-	Sim	Sim	CCO	360	21,0	21,0	18,5	18,5	2,5	2,5	
8. Entrocamento Serra Sul, QRS km 859,417																	
1,583	Larga	859	1,0	0,4	Não	-	Sim	Sim	CCO	360	21,0	21,0	18,5	18,5	2,5	2,5	
9. Paraupébas, QPA km 861,000																	
30,000	Larga	859	1,0	0,3	Não	-	Sim	Sim	CCO	360	17,4	17,4	15,3	15,3	2,1	2,1	
10. 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	4,87	0,00	891,00	7,03	0,00	891,00	33	0,00	891,00

INFORMAÇÕES ENTRE TRECHOS | Ponta da Madeira - Carajás

VMA Carregado			VMA Produto Perigoso			VMA Trem Vazio			VMC Carregado			VMC Produto Perigoso			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

TREM TIPO									
Código	Origem	Destino	Lc	Vg	TB	TU	Dist. (km)	Compr. (m)	Mercadorias
MXX (impar)	Ponta da Madeira	Carajás	4	330	7.400	0	901,0	3.710	Minério de Ferro
MXX (par)	Carajás	Ponta da Madeira	4	330	41.423	34.023	901,0	3.710	Minério de Ferro
C001	Ponta da Madeira	Marabá	3	190	8.581	4.225	747,0	2.500	Carvão Mineral, Óleo Diesel Tanque, Ferro Gusa para Exportação, Concentrado de Cobre, Contêiner
C002	Marabá	Ponta da Madeira	3	190	12.457	8.102	747,0	2.500	Carvão Mineral, Óleo Diesel Tanque, Ferro Gusa para Exportação 282, Concentrado de Cobre, Contêiner
C011	Ponta da Madeira	Rosário	1	30	759	572	46,0	350	Minério de Ferro
C012	Rosário	Ponta da Madeira	1	30	445	259	46,0	350	Minério de Ferro
C061	Marabá	Paraupibas	2	70	2.155	533	123,0	939	Carvão Mineral, Concentrado de Cobre, Contêiner Carregados de 20 Pés
C062	Paraupibas	Marabá	2	70	5.359	3.737	123,0	939	Carvão Mineral, Concentrado de Cobre, Contêiner Carregados de 20 Pés
C031	Marabá	Carajás	2	70	1.236	543	159,0	817	Minério de Ferro, Óleo Diesel Tanque
C032	Carajás	Marabá	2	70	2.722	2.029	159,0	817	Minério de Ferro, Óleo Diesel Tanque
C051	Ponta da Madeira	Açailândia	3	160	1.859	0	522,0	3.175	Soja a Granel
C052	Açailândia	Ponta da Madeira	3	160	7.378	5.518	522,0	3.175	Soja a Granel
C055	Ponta da Madeira	Açailândia	3	160	4.878	0	522,0	3.175	Soja A Granel, Celulose
C056	Açailândia	Ponta da Madeira	3	160	18.366	13.489	522,0	3.175	Soja A Granel, Celulose
C071	Santa Inês	Marabá	2	60	114	0	525,0	700	Minério de Ferro
C072	Marabá	Santa Inês	2	60	627	512	525,0	700	Minério de Ferro
C041	Açailândia	Carajás	2	170	970	0	384,0	1.965	Minério de Ferro
C042	Carajás	Açailândia	2	170	5.320	4.350	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	Ferro Gusa	100	9.690	24	8,6	831,0		
Açailândia	Terminal Minerio MI	Minério de Ferro	150	14.700	24			24,0	2.352,0
Açailândia	Pool	Óleo Diesel	13	1.086	24			4,3	179,0
Açailândia	Petrobras	Óleo Diesel	13	1.086	12			4,3	179,0
Carajás	TFCJ	Minério de Ferro	4.045	423.842	24	168,6	17.660,1		
Carajás	TFCJ	Óleo Diesel	9	752	24			8,6	716,0
Marabá	Terminal Gusa	Ferro Gusa	100	9.690	24	8,6	831,0		
Marabá	Terminal Minerio MI	Minério de Ferro	100	9.800	24			24,0	2.352,0
Marabá	Petrobras	Óleo Diesel	10	835	10			8,6	716,0
Paraupébas	Terminal do Cobre	Cobre	30	2.520	24	5,0	420,0		
Paraupébas	Terminal do Níquel	Contêiner Cheio de 20 Pés	12	480	16	12,0	480,0		
Paraupébas	Terminal do Carvão	Carvão Mineral	35	1.715	16			12,0	588,0
Ponta da Madeira	TFPM	Ferro Gusa	40	3.876	9			24,0	2.326,0
Ponta da Madeira	TFPM	Contêiner Cheio de 20 Pés	12	480	8			12,0	480,0
Ponta da Madeira	TFPM	Óleo Diesel	9	752	24			4,6	385,0
Ponta da Madeira	TFPM	Carvão Mineral	35	1.715	9	6,0	294,0		
Ponta da Madeira Cobre	Terminal do Cobre	Cobre	40	3.360	9			7,5	630,0
Ponta da Madeira Pêra do Pier	Pera do Pier	Soja	220	20.730	24			15,5	1.430,0
Ponta da Madeira Pêra do Pier	Pera do Pier	Ferro Gusa	50	4.845	24			25,0	2.422,5
Rosário	Terminal Gusa e Fino	Ferro Gusa	30	3.000	24	8,6	831,0		
Rosário	Terminal Minerio MI	Minério de Ferro	40	3.920	24			24,0	2.352,0
Santa Inês	Terminal Gusa	Ferro Gusa	50	4.845	24	8,6	831,0		
Santa Inês	Terminal Minerio MI	Minério de Ferro	50	4.900	24			24,0	2.352,0
Virador de Vagões Minério	TFPM	Minério de Ferro	4.497	471.177	24			187,4	19.632,4

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	