

DECLARAÇÃO DE REDE - 2017

Estrada de Ferro Carajás

AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES - ANTT
SUPERINTENDÊNCIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇO DE TRANSPORTE FERROVIÁRIO DE CARGAS - SUFER
GERÊNCIA DE REGULAÇÃO E OUTORGA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE FERROVIÁRIO DE CARGAS - GEROF

DECLARAÇÃO DE REDE - 2017

Estrada de Ferro Carajás

AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES - ANTT

SUMÁRIO

TRECHOS E RAMAIS FERROVIÁRIOS

Ponta da Madeira - Carajás _____ 4

Ramal Serra Sul _____ 8

TREM TIPO _____ 12

TERMINAIS FERROVIÁRIOS DE CARGA E DESCARGA _____ 13

POSTOS DE ABASTECIMENTO _____ 15

LOCAIS DE MANUTENÇÃO (Locomotiva/Vagão) _____ 16

PÁTIOS | Ponta da Madeira - Carajás

Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (mim.)
1. Ponta da Madeira	QPM	0.000	Sim	Sim	4,000	0
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	4,000	0
8. Entrocamento Serra Sul	QRS	859.417	Sim	Sim	4,000	0
9. Paraupibas	QPA	861.000	Sim	Sim	4,000	0
10. Carajás	QCA	891.000	Sim	Sim	3,400	0

ENTRE PÁTIOS | Ponta da Madeira - Carajás

Segmento Pátio A	Segmento Pátio B	Ext.	Bitola	Raio Mín. Curva (m)	Rampa Máx.		Pot. Aux HP	Circ. Prod. Perig.	Equip. Emb. loco	Cont. de Circ.	Nº dias Op.	Capacidade (nº de Trens por Dia)					
					(%)							Instalada		Vinculada		Ociosa	
					→	←						→	←	→	←		
Ponta da Madeira (QPM), km 0,000	Rosário (QRO), km 39,000	39.000	Larga	854	0.60	0.40	-	Sim	Sim	CCO	360	24.26	24.26	21.38	21.38	2.88	2.88
Rosário (QRO), km 39,000	Santa Inês (QSI), km 213,000	174.000	Larga	859	0.90	0.40	-	Sim	Sim	CCO	360	23.97	23.97	21.12	21.12	2.85	2.85
Santa Inês (QSI), km 213,000	Nova Vida (QNV), km 384,000	171.000	Larga	854	0.48	0.40	-	Sim	Sim	CCO	360	24.17	24.17	21.29	21.29	2.88	2.88
Nova Vida (QNV), km 384,000	Açailândia (QAL), km 513,000	129.000	Larga	854	0.97	0.40	3,600	Sim	Sim	CCO	360	27.34	27.34	24.09	24.09	3.25	3.25
Açailândia (QAL), km 513,000	Marabá (QMA), km 738,000	225.000	Larga	854	0.70	0.40	3,600	Sim	Sim	CCO	360	23.47	23.47	20.67	20.67	2.80	2.80
Marabá (QMA), km 738,000	Serra Leste (QSL), km 831,342	93.342	Larga	854	0.94	0.40	-	Sim	Sim	CCO	360	24.05	24.05	21.19	21.19	2.86	2.86
Serra Leste (QSL), km 831,342	Entrocamento Serra Sul (QRS), km 859,417	28.075	Larga	854	0.80	0.40	-	Sim	Sim	CCO	360	26.28	26.28	22.48	22.48	3.80	3.80
Entrocamento Serra Sul (QRS), km 859,417	Paraupébas (QPA), km 861,000	1.583	Larga	859	0.80	0.40	-	Sim	Sim	CCO	360	26.17	26.17	19.97	19.97	6.20	6.20
Paraupébas (QPA), km 861,000	Carajás (QCA), km 891,000	30.000	Larga	859	1.00	0.32	-	Sim	Sim	CCO	360	22.35	22.35	18.85	18.85	3.50	3.50

INFORMAÇÕES ENTRE TRECHOS| Ponta da Madeira - Carajás

Perfil Trilho	Faixa Km		Fixacao	Faixa Km		Dormente	Faixa Km		Taxa Dorm.	Faixa Km		Gab. Hor.	Faixa Km		Gab. Ver.	Faixa Km		Carga Max. 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 Prod. Perigoso			VMA Trem Vazio			VMC Carregado			VMC Prod. Perigoso			VMC Trem Vazio		
Faixa Km			Faixa Km			Faixa Km			Faixa Km			Faixa Km			Faixa Km		
70	0.00	891.00	70	0.00	891.00	80	0.00	891.00	25	0.00	891.00	18	0.00	891.00	25	0.00	891.00

PÁTIOS | Ramal Serra Sul

Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (mim.)
1. Entrocamento Serra Sul	QRS	0.000	Sim	Sim	4,000	0
2. Serra Sul	QSS	86.969	Sim	Sim	4,000	0

ENTRE PÁTIOS | Ramal Serra Sul

Segmento Pátio A	Segmento Pátio B	Ext.	Bitola	Raio Mín. Curva (m)	Rampa Máx.		Pot. Aux	Circ. Prod.	Equip. Emb. loco	Cont. de Circ.	Nº dias Op.	Capacidade (nº de Trens por Dia)					
					(%)							Instalada		Vinculada		Ociosa	
					→	←						→	←	→	←		
Entrocamento Serra Sul (QRS), km 0,000	Serra Sul (QSS), km 86,969	86.969	Larga	500	1.38	0.30	-	Não	Sim	CCO	360	10.97	10.97	4.91	4.91	6.06	6.06

INFORMAÇÕES ENTRE TRECHOS| Ramal Serra Sul

Perfil Trilho	Faixa Km		Fixacao	Faixa Km		Dormente	Faixa Km		Taxa Dorm.	Faixa Km		Gab. Hor.	Faixa Km		Gab. Ver.	Faixa Km		Carga Max. Eixo	Faixa Km	
TR 68	0.00	86.97	Flexível	0.00	86.97	Mad/Conc	0.00	86.97	1,639	0.00	86.97	4.87	0.00	86.97	7.03	0.00	86.97	33	0.00	86.97

INFORMAÇÕES ENTRE TRECHOS| Ramal Serra Sul

VMA Carregado			VMA Prod. Perigoso			VMA Trem Vazio			VMC Carregado			VMC Prod. Perigoso			VMC Trem Vazio		
Faixa Km			Faixa Km			Faixa Km			Faixa Km			Faixa Km			Faixa Km		
70	0.00	86.97	70	0.00	86.97	80	0.00	86.97	25	0.00	86.97	18	0.00	86.97	25	0.00	86.97

TRENS TIPO

Código	Origem	Destino	Lc	Vg	TB	TU	Dist.(Km)	Comp.(m)	Mercadorias
C001	Ponta da Madeira	Marabá	2	117	9,738	4,351	747.00	2,106	Carvão Mineral, Óleo Diesel Tanque (Perigoso), Ferro Gusa para Exportação, Concentrado de Cobre
C002	Marabá	Ponta da Madeira	2	117	9,698	6,192	747.00	2,106	Carvão Mineral, Óleo Diesel Tanque (Perigoso), Ferro Gusa para Exportação, Concentrado de Cobre
C011	Ponta da Madeira	Rosário	1	30	692	553	39.00	350	Minério de Ferro
C012	Rosário	Ponta da Madeira	1	30	138	0	39.00	350	Minério de Ferro
C031	Marabá	Carajás	2	70	1,448	840	159.00	817	Minério de Ferro, Óleo Diesel Tanque (Perigoso)
C032	Carajás	Marabá	2	70	1,576	968	159.00	817	Minério de Ferro, Óleo Diesel Tanque (Perigoso)
C041	Açailândia	Carajás	2	128	1,038	0	384.00	1,664	Minério de Ferro
C042	Carajás	Açailândia	2	128	5,188	4,150	384.00	1,664	Minério de Ferro
C061	Marabá	Paraupebas	2	70	1,500	503	123.00	939	Carvão Mineral, Concentrado de Cobre
C062	Paraupebas	Marabá	2	70	4,032	3,035	123.00	939	Carvão Mineral, Concentrado de Cobre
CXX (impar)	Ponta da Madeira	Açailândia	2	152	5,603	0	522.00	3,175	Soja A Granel, Celulose
CXX (par)	Açailândia	Ponta da Madeira	2	152	18,803	13,200	522.00	3,175	Soja A Granel, Celulose
JXX (impar)	Ponta da Madeira	Açailândia	2	160	4,960	0	522.00	3,175	Soja A Granel
JXX (par)	Açailândia	Ponta da Madeira	2	160	19,840	14,880	522.00	3,175	Soja A Granel
MXX (impar)	Ponta da Madeira	Serra Sul	4	330	7,400	0	954.00	3,710	Minério de Ferro
MXX (impar)	Ponta da Madeira	Carajás	4	330	7,400	0	901.00	3,710	Minério de Ferro
MXX (impar)	Ponta da Madeira	Serra Leste	4	330	7,400	0	867.00	3,710	Minério de Ferro
MXX (par)	Serra Leste	Ponta da Madeira	4	330	41,951	34,551	867.00	3,710	Minério de Ferro
MXX (par)	Carajás	Ponta da Madeira	4	330	41,951	34,551	901.00	3,710	Minério de Ferro
MXX (par)	Serra Sul	Ponta da Madeira	4	330	41,951	34,551	954.00	3,710	Minério de Ferro

TERMINAIS									
Pátio	Terminal	Mercadoria	Capacidade		Numero Horas Func.Dia	Temp. Médio Carga		Temp. Médio Descarga	
			Vg/dia	TU/dia		Vg/h	TU/h	Vg/h	TU/h
Açailândia	Petrobras	Óleo Diesel Tanque (Perigoso)	13	1,169	12	0.0	0	1.1	97.40
Açailândia	Pool	Óleo Diesel Tanque (Perigoso)	13	1,169	24	0.0	0	0.5	48.70
Açailândia	Terminal Gusa	Ferro Gusa para Exportação	100	9,690	24	4.2	404	0.0	0.00
Açailândia	Terminal Minerio MI	Minério Natural Pellet Carajas (Guseiros)	150	12,750	24	0.0	0	6.3	612.50
Carajás	TFCJ	Minério de Ferro	4769	495,933	24	198.7	20,664	0.0	0.00
Carajás	TFCJ	Óleo Diesel Tanque (Perigoso)	9	809	18	0.0	0	0.5	44.90
Marabá	Petrobras	Óleo Diesel Tanque (Perigoso)	10	899	10	0.0	0	1.0	89.90
Marabá	Terminal Gusa	Ferro Gusa para Exportação	70	6,776	24	4.2	404	0.0	0.00
Marabá	Terminal Minerio MI	Minério Natural Pellet Carajas (Guseiros)	100	8,500	24	0.0	0	4.2	408.30
Paraupabas	Terminal do Carvão	Carvão Mineral	35	3,045	16	0.0	0	2.2	190.30
Paraupabas	Terminal do Cobre	Concentrado de Cobre	40	3,400	24	1.7	142	0.0	0.00
Paraupabas	Terminal do Níquel	Contêiner Carregados de 20 Pés	12	480	16	0.8	30	0.0	0.00
Ponta da Madeira	Pera do Pier	Soja (Feijão)A Granel	220	20,460	24	0.0	0	9.2	852.50
Ponta da Madeira	Pera do Pier	Ferro Gusa para Exportação	50	4,845	24	0.0	0	2.1	201.90
Ponta da Madeira	Tegram	Soja (Feijão)A Granel	140	13,052	24	0.0	0	5.8	543.80
Ponta da Madeira	Terminal do Cobre	Concentrado de Cobre	40	3,360	9	0.0	0	4.4	373.30
Ponta da Madeira	TFPM	Ferro Gusa para Exportação	40	3,876	9	0.0	0	4.4	430.70
Ponta da Madeira	TFPM	Contêiner Carregados de 20 Pés	12	480	8	0.0	0	1.5	60.00
Ponta da Madeira	TFPM	Óleo Diesel Tanque (Perigoso)	9	809	9	0.0	0	1.0	89.90
Ponta da Madeira	TFPM	Carvão Mineral	35	3,045	9	3.9	338	0.0	0.00
Ponta da Madeira	TFPM	Minério de Ferro	6537	683,131	24	0.0	0	272.4	28,463.80
Rosário	Terminal Gusa e Fino	Ferro Gusa para Exportação	30	3,000	24	1.3	125	0.0	0.00
Rosário	Terminal Minerio MI	Minério Natural Pellet Carajas (Guseiros)	34	2,890	24	0.0	0	1.4	120.40

TERMINAIS

Pátio	Terminal	Mercadoria	Capacidade		Numero Horas Func.Dia	Temp. Médio Carga		Temp. Médio Descarga	
			Vg/dia	TU/dia		Vg/h	TU/h	Vg/h	TU/h
Serra Leste	TFSL	Minério de Ferro	332	33,172	24	13.8	1,382	0.0	0.00
Serra Sul	TFSS	Minério de Ferro	2372	246,659	24	98.8	10,278	0.0	0.00

POSTOS DE ABASTECIMENTO

Pátio	Posto Abastecimento	Abastecimento	Outras Ferrovias Atendidas
Açailândia	Açailândia	Manobra, Viagem, Outro	FNSTN
Marabá	Marabá	Viagem, Outro	
Nova Vida	Nova Vida	Outro	
Paraupabas	Paraupabas	Outro	
Virador de Vagões Minério	Ponta da Madeira	Manobra, Viagem, Outro	
Santa Inês	Santa Inês	Outro	

LOCAIS DE MANUTENÇÃO (Locomotiva / Vagão)

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