

DECLARAÇÃO DE REDE - 2017

Ferrovias Norte-Sul - Tramo Norte

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

Ferrovia Norte-Sul - Tramo Norte

AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES - ANTT

SUMÁRIO

TRECHOS E RAMAIS FERROVIÁRIOS

Açailândia - Porto Nacional _____ 4

Ramal Suzano (PSU) _____ 8

TREM TIPO _____ 12

TERMINAIS FERROVIÁRIOS DE CARGA E DESCARGA _____ 13

POSTOS DE ABASTECIMENTO _____ 15

LOCAIS DE MANUTENÇÃO (Locomotiva/Vagão) _____ 16

PÁTIOS | Açailândia - Porto Nacional

Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (mim.)
1. Açailândia	QAL	0.000	Sim	Sim	4,000	0
2. Floresta	PFL	5.000	Sim	Sim	4,320	6
3. Cravinho	PCR	47.000	Sim	Não	3,445	6
4. João Lisboa	PJL	65.397	Sim	Não	3,300	6
5. Suzano Entroncamento	PO1	82.397	Não	Não	n/d	6
6. Imperatriz	PIZ	92.000	Sim	Não	2,234	6
7. Fazenda Maravilha	PFM	143.000	Sim	Não	1,720	6
8. Porto Franco	PPF	200.000	Sim	Sim	6,372	6
9. Aguiarnópolis	PAN	217.000	Não	Não	2,600	6
10. Brejão	PBJ	273.000	Sim	Não	1,818	6
11. Babaçulândia	PBB	311.000	Sim	Não	1,630	6
12. Araguaína	PAG	358.000	Sim	Não	1,848	6
13. Gavião	PGV	404.000	Sim	Não	1,948	6
14. Palmeirante	PPT	451.000	Sim	Sim	2,149	6
15. Pratinha	PRT	500.000	Sim	Não	1,620	6
16. Guaraí	PGR	562.000	Sim	Não	2,313	6
17. Miracema	PCM	616.000	Não	Não	1,821	6
18. Paraíso	PPR	667.000	Não	Não	1,860	6
19. Porto Nacional	PPN	722.500	Sim	Sim	1,860	6

ENTRE PÁTIOS | Açailândia - Porto Nacional

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	
					→	←						→	←	→	←		
Açailândia (QAL), km 0,000	Floresta (PFL), km 5,000	5.000	Larga	230	0.00	0.00	-	Sim	Sim	CCO	360	10.61	10.61	5.06	5.06	5.55	5.55
Floresta (PFL), km 5,000	Cravinho (PCR), km 47,000	42.000	Larga	343	0.01	0.01	-	Sim	Sim	CCO	360	6.37	6.37	5.06	5.06	1.31	1.31
Cravinho (PCR), km 47,000	João Lisboa (P JL), km 65,397	17.000	Larga	343	0.00	0.01	-	Sim	Sim	CCO	360	14.40	14.40	4.41	4.41	9.99	9.99
João Lisboa (P JL), km 65,397	Suzano Entroncamento (P01), km 82,397	5.900	Larga	343	0.00	0.01	-	Sim	Sim	CCO	360	14.05	14.05	4.41	4.41	9.64	9.64
Suzano Entroncamento (P01), km 82,397	Imperatriz (PIZ), km 92,000	22.100	Larga	343	0.01	0.01	-	Sim	Sim	CCO	360	14.05	14.05	4.41	4.41	9.64	9.64
Imperatriz (PIZ), km 92,000	Fazenda Maravilha (PFM), km 143,000	51.000	Larga	344	0.01	0.01	-	Sim	Sim	CCO	360	5.57	5.57	4.41	4.41	1.16	1.16
Fazenda Maravilha (PFM), km 143,000	Porto Franco (PPF), km 200,000	57.000	Larga	187	0.01	0.01	-	Sim	Sim	CCO	360	5.21	5.21	4.41	4.41	0.80	0.80
Porto Franco (PPF), km 200,000	Aguiarnópolis (PAN), km 217,000	17.000	Larga	382	0.01	0.01	-	Sim	Sim	CCO	360	9.46	9.46	3.53	3.53	5.93	5.93
Aguiarnópolis (PAN), km 217,000	Brejão (PBJ), km 273,000	56.000	Larga	404	0.01	0.01	-	Sim	Sim	CCO	360	5.65	5.65	2.52	2.52	3.13	3.13
Brejão (PBJ), km 273,000	Babaçulândia (PBB), km 311,000	38.000	Larga	491	0.01	0.01	-	Sim	Sim	CCO	360	6.18	6.18	2.58	2.58	3.60	3.60
Babaçulândia (PBB), km 311,000	Araguaína (PAG), km 358,000	47.000	Larga	344	0.01	0.01	-	Sim	Sim	CCO	360	6.07	6.07	3.49	3.49	2.58	2.58
Araguaína (PAG), km 358,000	Gavião (PGV), km 404,000	46.000	Larga	573	0.00	0.01	-	Sim	Sim	CCO	360	5.56	5.56	3.33	3.33	2.23	2.23
Gavião (PGV), km 404,000	Palmeirante (PPT), km 451,000	47.000	Larga	458	0.01	0.01	-	Sim	Sim	CCO	360	6.33	6.33	3.72	3.72	2.61	2.61
Palmeirante (PPT), km 451,000	Pratinha (PRT), km 500,000	49.000	Larga	625	0.01	0.01	-	Sim	Sim	CCO	360	6.22	6.22	1.38	1.38	4.84	4.84
Pratinha (PRT), km 500,000	Guaraí (PGR), km 562,000	62.000	Larga	430	0.01	0.01	-	Sim	Sim	CCO	360	4.94	4.94	2.07	2.07	2.87	2.87
Guaraí (PGR), km 562,000	Miracema (PCM), km 616,000	54.000	Larga	458	0.01	0.01	-	Sim	Sim	CCO	360	5.03	5.03	1.38	1.38	3.65	3.65
Miracema (PCM), km 616,000	Paraíso (PPR), km 667,000	51.000	Larga	625	0.01	0.01	-	Sim	Sim	CCO	360	5.45	5.45	1.38	1.38	4.07	4.07
Paraíso (PPR), km 667,000	Porto Nacional (PPN), km 722,500	55.500	Larga	625	0.01	0.01	-	Sim	Sim	CCO	360	4.94	4.94	1.38	1.38	3.56	3.56

INFORMAÇÕES ENTRE TRECHOS| Açailândia - Porto Nacional

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	359.91	Flexível	0.00	722.50	Madeira	0.00	110.11	1,667	0.00	722.50	5.40	0.00	722.50	6.80	0.00	722.50	32	0.00	722.50
TR 57	359.91	722.50				Concreto	110.11	200.53												

INFORMAÇÕES ENTRE TRECHOS| Açailândia - Porto Nacional

VMA Carregado		Faixa Km		VMA Prod. Perigoso		Faixa Km		VMA TremVazio		Faixa Km		VMC Carregado		Faixa Km		VMC Prod. Perigoso		Faixa Km		VMC Trem Vazio		Faixa Km	
30	0.00	5.00	24	0.00	5.00	30	0.00	5.00	22	0.00	5.00	17	0.00	5.00	22	0.00	5.00	22	0.00	5.00	22	0.00	5.00
50	5.00	92.00	40	5.00	92.00	50	5.00	92.00	28	5.00	92.00	22	5.00	92.00	28	5.00	92.00	28	5.00	92.00	28	5.00	92.00
60	92.00	722.50	48	92.00	722.50	60	92.00	722.50	25	92.00	722.50	21	92.00	722.50	25	92.00	722.50	25	92.00	722.50	25	92.00	722.50

PÁTIOS | Ramal Suzano (PSU)

Pátio	Código / Prefixo	Km	Em Operação	Auto Assistido	Comprimento Útil (m)	Tempo Médio Licenc. (mim.)
1. Suzano Entroncamento	P01	0.000	Não	Não	n/d	6
2. Suzano	PSU	22.000	Sim	Não	2,532	6

ENTRE PÁTIOS | Ramal Suzano (PSU)

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	
					→	←						→	←	→	←		
Suzano Entroncamento (P01), km 0,000	Suzano (PSU), km 22,000	22.000	Larga	500	0.01	0.01	-	Não	Sim	CCO	360	10.25	10.25	0.64	0.64	9.61	9.61

INFORMAÇÕES ENTRE TRECHOS| Ramal Suzano (PSU)

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 57	0.00	22.00	Flexível	0.00	22.00	Madeira	0.00	22.00	1,750	0.00	22.00	5.40	0.00	22.00	6.80	0.00	22.00	32	0.00	22.00

INFORMAÇÕES ENTRE TRECHOS| Ramal Suzano (PSU)

VMA Carregado			VMA Prod. Perigoso			VMA TremVazio			VMC Carregado			VMC Prod. Perigoso			VMC Trem Vazio		
Faixa Km			Faixa Km			Faixa Km			Faixa Km			Faixa Km			Faixa Km		
42	0.00	22.00	34	0.00	22.00	42	0.00	22.00	20	0.00	22.00	14	0.00	22.00	20	0.00	22.00

TRENS TIPO

Código	Origem	Destino	Lc	Vg	TB	TU	Dist.(Km)	Comp.(m)	Mercadorias
C10	Suzano	Açailândia	1	72	8,352	5,760	92.00	1,549	Celulose
C11	Açailândia	Suzano	1	72	2,592	0	92.00	1,549	Vagões vazios
D10	Açailândia	Porto Nacional	1	41	5,002	3,485	723.00	804	Gasolina, Óleo Diesel
D11	Porto Nacional	Açailândia	1	41	5,002	3,485	723.00	804	Álcool, Biodiesel
J10	Porto Franco	Açailândia	2	80	9,840	7,360	200.00	1,578	Soja, Milho, Farelo de soja
J11	Açailândia	Porto Franco	2	80	2,480	0	200.00	1,578	Vagões vazios
J12	Porto Nacional	Açailândia	2	80	9,840	7,360	723.00	1,578	Soja, Milho, Farelo de soja
J13	Açailândia	Palmeirante	2	80	2,480	0	451.00	1,578	Vagões vazios
J15	Açailândia	Porto Nacional	2	80	2,480	0	723.00	1,578	Vagões vazios
J16	Palmeirante	Açailândia	2	80	10,000	7,520	451.00	1,578	Soja, Milho

TERMINAIS									
Pátio	Terminal	Mercadoria	Capacidade		Numero	Temp. Médio Carga		Temp. Médio Descarga	
			Vg/dia	TU/dia	Func.Dia	Vg/h	TU/h	Vg/h	TU/h
Guaraí	Base Bunge - Guaraí	ALCOOL	10	850	24	0.4	35	0.0	0.00
Imperatriz	Fabrica Suzano (PIZ)	CELULOSE	144	11,520	24	6.0	480	0.0	0.00
Palmeirante	Terminal Integrador de Palmeirante	SOJA	174	16,467	24	7.3	686	0.0	0.00
Palmeirante	Terminal Integrador de Palmeirante	MILHO	174	16,589	24	7.3	691	0.0	0.00
Palmeirante	Terminal Nova Agri - PPT	MILHO	120	11,040	24	5.0	460	0.0	0.00
Palmeirante	Terminal Nova Agri - PPT	MILHO	120	11,040	24	5.0	460	0.0	0.00
Palmeirante	Terminal Nova Agri - PPT	SOJA	120	11,040	24	5.0	460	0.0	0.00
Porto Franco	Agrex - PPF	MILHO	30	2,760	16	1.9	173	0.0	0.00
Porto Franco	Agrex - PPF	SOJA	30	2,760	16	1.9	173	0.0	0.00
Porto Franco	ALGAR - PPF	SOJA	36	3,312	24	1.5	138	0.0	0.00
Porto Franco	Bunge - PPF	MILHO	60	5,520	24	2.5	230	0.0	0.00
Porto Franco	Bunge - PPF	SOJA	60	5,520	24	2.5	230	0.0	0.00
Porto Franco	Cargill - PPF	MILHO	50	4,600	24	2.1	192	0.0	0.00
Porto Franco	Cargill - PPF	SOJA	50	4,600	24	2.1	192	0.0	0.00
Porto Franco	Multigrain - PPF	SOJA	40	3,680	16	2.5	230	0.0	0.00
Porto Nacional	Base Alesat - PPN	BIODIESEL	4	340	12	0.0	0	0.3	28.30
Porto Nacional	Base Alesat - PPN	GASOLINA	4	340	12	0.0	0	0.3	28.30
Porto Nacional	Base Alesat - PPN	OLEO DIESEL	4	336	12	0.0	0	0.3	28.00
Porto Nacional	Base BR - PPN	ALCOOL	30	2,560	12	2.5	213	0.0	0.00
Porto Nacional	Base BR - PPN	BIODIESEL	30	2,670	12	2.5	223	0.0	0.00
Porto Nacional	Base BR - PPN	GASOLINA	30	2,505	12	0.0	0	2.5	208.70
Porto Nacional	Base BR - PPN	OLEO DIESEL	30	2,505	12	0.0	0	2.5	208.70

TERMINAIS									
Pátio	Terminal	Mercadoria	Capacidade		Numero	Temp. Médio Carga		Temp. Médio Descarga	
			Vg/dia	TU/dia	Horas	Temp. Médio Carga	Temp. Médio Descarga	Func.Dia	Vg/h
Porto Nacional	Base Ipiranga - PPN	GASOLINA	15	1,155	12	0.0	0	1.2	96.20
Porto Nacional	Base Ipiranga - PPN	OLEO DIESEL	15	1,260	12	0.0	0	1.2	105.00
Porto Nacional	Base Raizen - PPN	ALCOOL	10	835	24	0.4	35	0.0	0.00
Porto Nacional	Base Raizen - PPN	BIODIESEL	10	835	24	0.4	35	0.0	0.00
Porto Nacional	Base Raizen - PPN	GASOLINA	30	2,520	12	0.0	0	2.5	210.00
Porto Nacional	Base Raizen - PPN	OLEO DIESEL	30	2,550	12	0.0	0	2.5	212.50
Porto Nacional	Base SP	OLEO DIESEL	5	445	24	0.0	0	0.2	18.50
Porto Nacional	Base SP Combustíveis - PPN	OLEO DIESEL	3	267	24	0.0	0	0.1	11.10
Porto Nacional	Base Total	GASOLINA	5	420	24	0.0	0	0.2	17.50
Porto Nacional	Base Total Combustíveis - PPN	GASOLINA	3	252	24	0.0	0	0.1	10.50
Porto Nacional	Base Total Combustíveis - PPN	OLEO DIESEL	3	255	24	0.0	0	0.1	10.60
Porto Nacional	Terminal Agrex - PPN	FARELO DE SOJA	120	10,008	24	5.0	417	0.0	0.00
Porto Nacional	Terminal Agrex - PPN	MILHO	120	11,040	24	5.0	460	0.0	0.00
Porto Nacional	Terminal Agrex - PPN	SOJA	120	9,920	24	5.0	413	0.0	0.00
Porto Nacional	Terminal Integrador de Porto Nacional	SOJA	142	13,438	24	5.9	560	0.0	0.00
Porto Nacional	Terminal Integrador de Porto Nacional	MILHO	142	13,538	24	5.9	564	0.0	0.00
Porto Nacional	Terminal Integrador de Porto Nacional	FARELO DE SOJA	142	12,057	24	5.9	502	0.0	0.00
Suzano	Fabrica Suzano (PSU)	CELULOSE	144	11,520	24	6.0	480	0.0	0.00

POSTOS DE ABASTECIMENTO

Pátio	Posto Abastecimento	Abastecimento	Outras Ferrovias Atendidas
Imperatriz	Imperatriz	Manobra, Viagem, Outro	EFC
Porto Nacional	Porto Nacional	Manobra, Viagem, Outro	EFC

LOCAIS DE MANUTENÇÃO (Locomotiva / Vagão)

Nome Estacao	Vagão Loco	Tipo	Identificação	Código	Intervenções	Outras Ferrovias Atendidas
Imperatriz	Locomotiva	Oficina	Imperatriz	PIZ	Corretiva, Preventiva, Preventiva Geral	
Ponta da Madeira	Vagão	Oficina	Ponta da Madeira	QPM	Corretiva, Preventiva, Preventiva Geral	EFC