

# DECLARAÇÃO DE REDE - 2016

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 - 2016**

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 \_\_\_\_\_ 14

LOCAIS DE MANUTENÇÃO (Locomotiva/Vagão) \_\_\_\_\_ 15

**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	Não	4.494	5
3. Cravinho	PCR	47,000	Sim	Não	1.660	5
4. João Lisboa	PJL	65,397	Sim	Não	3.700	5
5. Suzano Entroncamento	PO1	82,397	Sim	Não	n/d	5
6. Imperatriz	PIZ	92,000	Sim	Não	2.234	5
7. Fazenda Maravilha	PFM	143,000	Sim	Não	1.680	5
8. Porto Franco	PPF	200,000	Sim	Sim	6.372	5
9. Aguiarnópolis	PAN	217,000	Não	Não	2.340	5
10. Brejão	PBJ	273,000	Sim	Não	1.818	5
11. Babaçulândia	PBB	311,000	Sim	Não	1.500	5
12. Araguaína	PAG	358,000	Sim	Não	1.848	5
13. Gavião	PGV	404,000	Sim	Não	1.948	5
14. Palmeirante	PPT	451,000	Sim	Sim	2.149	5
15. Pratinha	PRT	500,000	Sim	Não	1.620	5
16. Guaraí	PGR	562,000	Sim	Não	2.313	5
17. Miracema	PCM	616,000	Sim	Não	1.821	5
18. Paraíso	PPR	667,000	Sim	Não	1.860	5
19. Porto Nacional	PPN	722,500	Sim	Não	1.860	5

**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	5,00	Larga	230	0,00	0,00	-	Sim	Sim	CCO	360	9,64	9,64	4,78	4,78	4,86	4,86
Floresta (PFL), km 5,000	Cravinho (PCR), km 47,000	42,00	Larga	343	0,01	0,01	-	Sim	Sim	CCO	360	5,40	5,40	4,78	4,78	0,62	0,62
Cravinho (PCR), km 47,000	João Lisboa (PJL), km 65,397	17,00	Larga	343	0,00	0,01	-	Sim	Sim	CCO	360	15,20	15,20	4,78	4,78	10,42	10,42
João Lisboa (PJL), km 65,397	Suzano Entroncamento (P01), km 82,397	5,90	Larga	343	0,00	0,01	-	Sim	Sim	CCO	360	15,20	15,20	4,78	4,78	10,42	10,42
Suzano Entroncamento (P01), km 82,397	Imperatriz (PIZ), km 92,000	22,10	Larga	343	0,01	0,01	-	Sim	Sim	CCO	360	15,20	15,20	4,78	4,78	10,42	10,42
Imperatriz (PIZ), km 92,000	Fazenda Maravilha (PFM), km 143,000	51,00	Larga	344	0,01	0,01	-	Sim	Sim	CCO	360	5,82	5,82	4,15	4,15	1,67	1,67
Fazenda Maravilha (PFM), km 143,000	Porto Franco (PPF), km 200,000	57,00	Larga	187	0,01	0,01	-	Sim	Sim	CCO	360	4,54	4,54	4,15	4,15	0,39	0,39
Porto Franco (PPF), km 200,000	Aguiarnópolis (PAN), km 217,000	17,00	Larga	382	0,01	0,01	-	Sim	Sim	CCO	360	13,08	13,08	3,24	3,24	9,84	9,84
Aguiarnópolis (PAN), km 217,000	Brejão (PBJ), km 273,000	56,00	Larga	404	0,01	0,01	-	Sim	Sim	CCO	360	5,91	5,91	3,24	3,24	2,67	2,67
Brejão (PBJ), km 273,000	Babaçulândia (PBB), km 311,000	38,00	Larga	491	0,01	0,01	-	Sim	Sim	CCO	360	6,46	6,46	3,24	3,24	3,22	3,22
Babaçulândia (PBB), km 311,000	Araguaína (PAG), km 358,000	47,00	Larga	344	0,01	0,01	-	Sim	Sim	CCO	360	6,48	6,48	3,24	3,24	3,24	3,24
Araguaína (PAG), km 358,000	Gavião (PGV), km 404,000	46,00	Larga	573	0,00	0,01	-	Sim	Sim	CCO	360	6,16	6,16	3,24	3,24	2,92	2,92
Gavião (PGV), km 404,000	Palmeirante (PPT), km 451,000	47,00	Larga	458	0,01	0,01	-	Sim	Sim	CCO	360	6,81	6,81	3,24	3,24	3,57	3,57
Palmeirante (PPT), km 451,000	Pratinha (PRT), km 500,000	49,00	Larga	625	0,01	0,01	-	Sim	Sim	CCO	360	6,70	6,70	1,60	1,60	5,10	5,10
Pratinha (PRT), km 500,000	Guaraí (PGR), km 562,000	62,00	Larga	430	0,01	0,01	-	Sim	Sim	CCO	360	5,19	5,19	1,60	1,60	3,59	3,59
Guaraí (PGR), km 562,000	Miracema (PCM), km 616,000	54,00	Larga	458	0,01	0,01	-	Sim	Sim	CCO	360	5,25	5,25	1,60	1,60	3,65	3,65
Miracema (PCM), km 616,000	Paraíso (PPR), km 667,000	51,00	Larga	625	0,01	0,01	-	Sim	Sim	CCO	360	5,69	5,69	1,60	1,60	4,09	4,09
Paraíso (PPR), km 667,000	Porto Nacional (PPN), km 722,500	55,50	Larga	625	0,01	0,01	-	Sim	Sim	CCO	360	5,16	5,16	1,60	1,60	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	358,00	Flexível	0,00	722,50	Mad/Aço	0,00	110,40	1.667	0,00	722,50	5,40	0,00	722,50	5,40	0,00	722,50	32	0,00	722,50
TR 57	358,00	722,50				Concreto	110,40	722,50												

**INFORMAÇÕES ENTRE TRECHOS| Açailândia - Porto Nacional**

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	Faixa Km	Faixa Km	Faixa Km	Faixa Km	Faixa Km	Faixa Km	Faixa Km	Faixa Km	Faixa Km	Faixa Km	Faixa Km	
52	0,00	91,00	42	0,00	311,00	52	0,00	91,00	5	0,00	5,00	4	0,00	5,00	5	0,00	5,00
64	91,00	162,00	51	311,00	352,00	64	91,00	162,00	32	5,00	217,00	26	5,00	217,00	32	5,00	217,00
52	162,00	311,00	49	352,00	562,00	52	162,00	311,00	39	217,00	562,00	32	217,00	562,00	39	217,00	562,00
64	311,00	352,00	40	562,00	722,50	64	311,00	352,00	37	562,00	722,50	30	562,00	722,50	37	562,00	722,50
62	352,00	562,00				62	352,00	562,00									
50	562,00	722,50				50	562,00	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	Sim	Não	n/d	5
2. Suzano	PSU	22,000	Sim	Não	3.700	5



**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	22,00	Larga	500	0,01	0,01	-	Não	Sim	CCO	360	10,77	10,77	0,63	0,63	10,14	10,14

**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	5,40	0,00	22,00	32	0,00	22,00

**INFORMAÇÕES ENTRE TRECHOS | Ramal Suzano (PSU)**

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		
50	0,00	22,00				50	0,00	22,00	34	0,00	22,00				34	0,00	22,00

**TRENS TIPO**

Código	Origem	Destino	Lc	Vg	TB	TU	Dist.(Km)	Comp.(m)	Mercadorias
C_10	Suzano	Açailândia	1	72	8.352	5.760	92,00	1.549	Celulose
C_11	Açailândia	Suzano	1	72	2.592	0	92,00	1.549	Vagões vazios
D_10	Açailândia	Porto Nacional	1	41	5.002	3.485	723,00	804	Gasolina, Óleo Diesel
D_11	Porto Nacional	Açailândia	1	41	5.002	3.485	723,00	804	Álcool, Biodiesel
J_10	Porto Franco	Açailândia	2	80	9.840	7.360	200,00	1.578	Soja, Milho, Farelo de soja
J_11	Açailândia	Porto Franco	2	80	2.480	0	200,00	1.578	Vagões vazios
J_12	Porto Nacional	Açailândia	2	80	9.840	7.360	723,00	1.578	Soja, Milho, Farelo de soja
J_13	Açailândia	Palmeirante	2	80	2.480	0	451,00	1.578	Vagões vazios
J_15	Açailândia	Porto Nacional	2	80	2.480	0	723,00	1.578	Vagões vazios
J_16	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	Horas	Vg/h	TU/h	Vg/h	TU/h
					Func.Dia				
Guaraí	Bunge	058 - Álcool Hidratado	16	1.360	10	1,6	136	0,0	0,00
Palmeirante	Bunge	658 - Milho	118	11.151	24	5,8	548	0,0	0,00
Palmeirante	Cargill	658 - Milho	118	11.151	24	5,8	548	0,0	0,00
Palmeirante	Nova Agri	866 - Soja	138	13.041	24	3,3	304	0,0	0,00
Palmeirante	Terminal Intermodal de Palmeirante - TIPA - ABC	866 - Soja	118	11.151	24	5,8	548	0,0	0,00
Palmeirante	Terminal Intermodal de Palmeirante - TIPA - Bunge	866 - Soja	118	11.151	24	5,8	548	0,0	0,00
Palmeirante	Terminal Intermodal de Palmeirante - TIPA - Cargill	866 - Soja	118	11.151	24	5,8	548	0,0	0,00
Palmeirante	Terminal Intermodal de Palmeirante - TIPA - Ceagro	866 - Soja	118	11.151	24	5,8	548	0,0	0,00
Palmeirante	Terminal Intermodal de Palmeirante - TIPA - CGG - Cantagalo General Grains	866 - Soja	118	11.151	24	5,8	548	0,0	0,00
Palmeirante	Terminal Intermodal de Palmeirante - TIPA - CHS	866 - Soja	118	11.151	24	5,8	548	0,0	0,00
Palmeirante	Terminal Intermodal de Palmeirante - TIPA - Glencore	866 - Soja	118	11.151	24	5,8	548	0,0	0,00
Palmeirante	Terminal Intermodal de Palmeirante - TIPA - Louis Dreyfus	866 - Soja	118	11.151	24	5,8	548	0,0	0,00
Porto Franco	ABC	866 - Soja	25	2.300	24	0,9	83	0,0	0,00
Porto Franco	Bunge	866 - Soja	65	5.980	24	1,7	156	0,0	0,00
Porto Franco	Bunge	658 - Milho	65	5.980	24	1,7	156	0,0	0,00

**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
Porto Franco	Cargill	658 - Milho	35	3.220	24	1,3	120	0,0	0,00
Porto Franco	Cargill	866 - Soja	35	3.220	24	1,3	120	0,0	0,00
Porto Franco	Ceagro	866 - Soja	35	3.220	24	1,0	92	0,0	0,00
Porto Franco	CGG - Cantagalo General Grains	658 - Milho	25	2.300	24	1,0	96	0,0	0,00
Suzano	Suzano Celulose	320 - Celulose	72	5.760	24	3,0	240	0,0	0,00

**POSTOS DE ABASTECIMENTO**

<b>Pátio</b>	<b>Posto Abastecimento</b>	<b>Abastecimento</b>	<b>Outras Ferrovias Atendidas</b>
Imperatriz	Imperatriz	Manobra, Viagem, Outro	EFC
Porto Nacional	Porto Nacional	Manobra, Viagem, Outro	EFC

**LOCAIS DE MANUTENÇÃO (Locomotiva / Vagão)**

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