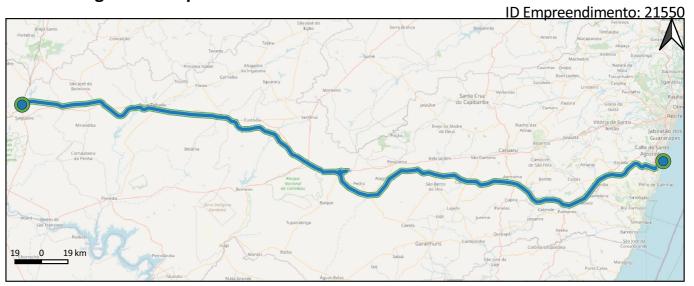
Setor: Ferroviário

Ferrovia Salgueiro - Suape



Informações Gerais

Respondente: MT-SNTF Ano de Início: 2021 Ano de Término: 2052 Status: Em projeto

Cenários Considerados: PSR2, PSR3, PSR4

Grupos de Serviços Considerados: Implantação, Manutenção,

Operação

Legenda

Serviços pontuais Serviços Lineares

Implantação •

Implantação

Operação Manutenção -

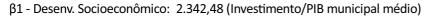
0.2

Operação

Indicadores específicos

Cenário	Desenv. Socio	Integração	Desenv. Infra	Saturação	Acessibilidade	Efic. Oper.	Segurança	Susten.
PSR2	2.317,69	528	2.781.248.478	14.864.048.000	100 %	4.545.397.418	949.517	411.961
PSR3	2.379,26	670	2.855.131.730	17.304.560.000	100 %	4.947.528.683	1.140.694	532.683
PSR4	2.415,10	758	2.898.137.764	23.268.387.000	100 %	4.901.834.259	1.340.478	987.448

Indicadores específicos



β2 - Integração: 585,33 aumentados na integração nacional

 $\beta 4$ - Desenv. da Infraestrutura: R\$ 2.810.990.500 investidos

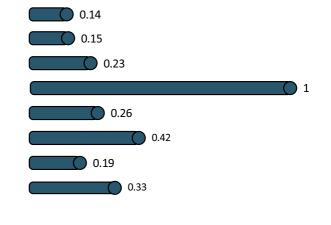
β5 - Nível de Serviço: 15.846.486.651 TKU potencial

β6 - Acessibilidade: 100% de melhoria no tempo de viagem

β7 - Eficiência Operacional: R\$ -4.707.277.096

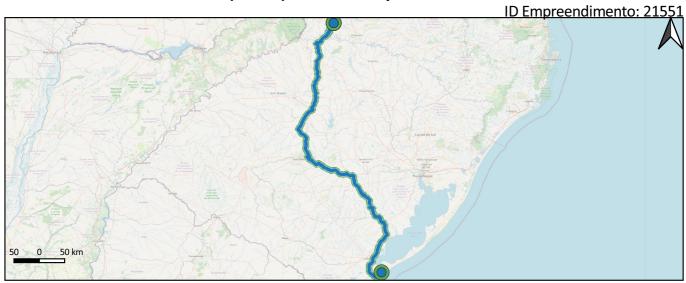
β8 - Segurança: -1.026.476 potenciais acidentes

β9 - Sustentabilidade: - 460.558 tonCO2



Setor: Ferroviário

Ferrovia Norte Sul Tramo Sul (FNSTS) - Trecho Chapecó - Rio Grande



Informações Gerais

Respondente: MT-SNTF Ano de Início: 2025 Ano de Término: 2054 Status: Em estudo

Cenários Considerados: PSR3, PSR4

Grupos de Serviços Considerados: Implantação, Manutenção,

Operação

Legenda

Serviços pontuais Serviços Lineares

Implantação • Implantação •

Operação

Manutenção

Operação



Cenário	Desenv. Socio	Integração	Desenv. Infra	Saturação	Acessibilidade	Efic. Oper.	Segurança	Susten.
PSR3	2.909,57	1.049	4.595.719.770	22.141.856.000	47 %	6.220.187.521	885.842	649.630
PSR4	2.900,47	1.203	4.581.338.858	19.957.381.000	52 %	4.123.415.264	1.196.848	690.610

Indicadores específicos β1 - Desenv. Socioeconômico: 2.909,57 (Investimento/PIB municipal médio) 0.35 β2 - Integração: 1.049,17 aumentados na integração nacional 0.37 β4 - Desenv. da Infraestrutura: R\$ 4.595.719.770 investidos 0.3 β5 - Nível de Serviço: 22.141.856.000 TKU potencial 0.25 β6 - Acessibilidade: 47.35% de melhoria no tempo de viagem 0.73 β7 - Eficiência Operacional: R\$ -6.220.187.521 0.32 β8 - Segurança: -885.842 potenciais acidentes β9 - Sustentabilidade: - 649.630 tonCO2 IBG: 0.3558

Setor: Ferroviário

Malha Nordeste (São Luís/MA - Mucuripe/CE)



Informações Gerais

Respondente: MT-SNTF Ano de Início: 2028 Ano de Término: 2051

Status: Em contratação (Licitação / Autorização / Adesão)

Cenários Considerados: PSR1, PSR2, PSR3, PSR4

Grupos de Serviços Considerados: Ampliação, Manutenção,

Operação

Legenda

Indicadores específicos

Cenário	Desenv. Socio	Integração	Desenv. Infra	Saturação	Acessibilidade	Efic. Oper.	Segurança	Susten.
PSR1	1.409,60	1.681	5.397.519.866	2.128.839.300	58 %	25.857.875	139.590	67.364
PSR2	1.408,79	1.729	5.394.424.026	16.767.620.000	59 %	4.504.834.654	949.517	469.731
PSR3	1.408,30	2.032	5.392.546.096	19.206.443.000	59 %	4.909.089.522	1.140.694	596.684
PSR4	1.406,49	2.426	5.385.618.638	29.542.200.000	58 %	5.794.851.693	1.340.478	1.213.857

Indicadores específicos

β1 - Desenv. Socioeconômico: 1.409,00 (Investimento/PIB municipal médio)

 $\beta 2$ - Integração: 1.783,62 aumentados na integração nacional

 $\beta 4$ - Desenv. da Infraestrutura: R\$ 5.395.197.610 investidos

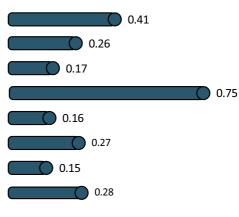
β5 - Nível de Serviço: 11.546.462.526 TKU potencial

β6 - Acessibilidade: 58.73% de melhoria no tempo de viagem

β7 - Eficiência Operacional: R\$ -2.824.345.631

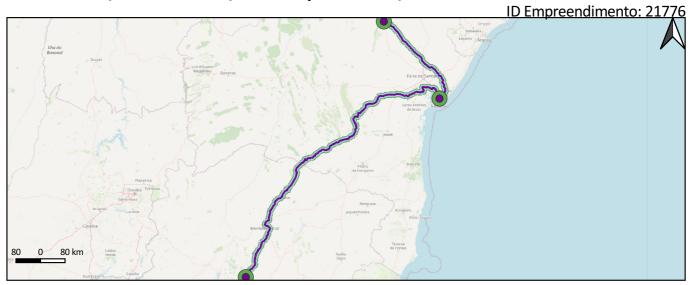
β8 - Segurança: -674.293 potenciais acidentes

β9 - Sustentabilidade: - 340.762 tonCO2



Setor: Ferroviário

Linha Corinto/MG - Salvador/BA - Campo Formoso/BA



Informações Gerais

Respondente: MT-SNTF Ano de Início: 2025 Ano de Término: 2054 Status: Em estudo

Cenários Considerados: PSR3, PSR4

Grupos de Serviços Considerados: Ampliação, Manutenção,

Operação

Legenda

Serviços pontuais Serviços Lineares

Ampliação

Ampliação

Operação

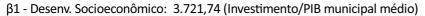
Manutenção

Operação

Indicadores específicos

Cenário	Desenv. Socio	Integração	Desenv. Infra	Saturação	Acessibilidade	Efic. Oper.	Segurança	Susten.
PSR3	3.721,74	1.357	7.769.043.626	38.894.416.000	23 %	11.061.221.374	1.095.944	1.235.908
PSR4	3.617,09	1.562	7.550.594.390	1.789.591.700	23 %	334.240.591	101.186	67.898

Indicadores específicos



β2 - Integração: 1.357,46 aumentados na integração nacional

β4 - Desenv. da Infraestrutura: R\$ 7.769.043.626 investidos

β5 - Nível de Serviço: 38.894.416.000 TKU potencial

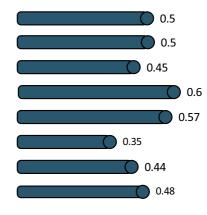
β6 - Acessibilidade: 22.73% de melhoria no tempo de viagem

β7 - Eficiência Operacional: R\$ -11.061.221.374

β8 - Segurança: -1.095.944 potenciais acidentes

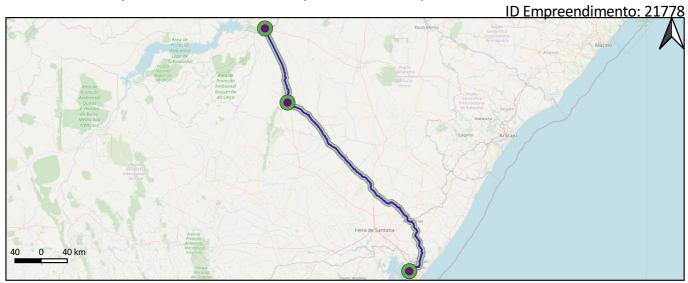
β9 - Sustentabilidade: - 1.235.908 tonCO2

IBG: 0.4812



Setor: Ferroviário

Linha Salvador/BA - Senhor do Bonfim/BA - Petrolina/PE



Informações Gerais

Respondente: MT-SNTF Ano de Início: 2025 Ano de Término: 2054 Status: Em estudo

Cenários Considerados: PSR3, PSR4

Grupos de Serviços Considerados: Ampliação, Manutenção,

Operação

Legenda

Serviços pontuais Serviços Lineares

Ampliação

Ampliação

Operação

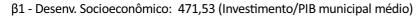
Manutenção

Operação

Indicadores específicos

Cenário	Desenv. Socio	Integração	Desenv. Infra	Saturação	Acessibilidade	Efic. Oper.	Segurança	Susten.
PSR3	471,53	792	2.488.805.236	9.138.639.000	0 %	2.603.589.242	1.100.024	293.701
PSR4	475,47	1.004	2.509.604.284	9.627.915.000	-7 %	2.021.638.011	963.767	333.808

Indicadores específicos



β2 - Integração: 792,33 aumentados na integração nacional

β4 - Desenv. da Infraestrutura: R\$ 2.488.805.236 investidos

β5 - Nível de Serviço: 9.138.639.000 TKU potencial

β6 - Acessibilidade: 0.05% de melhoria no tempo de viagem

β7 - Eficiência Operacional: R\$ -2.603.589.242

β8 - Segurança: -1.100.024 potenciais acidentes

β9 - Sustentabilidade: - 293.701 tonCO2



Setor: Ferroviário

Linha Vitória/ES - Itaboraí/RJ



Informações Gerais

Respondente: MT-SNTF Ano de Início: 2025 Ano de Término: 2054 Status: Em estudo

Cenários Considerados: PSR3, PSR4

Grupos de Serviços Considerados: Ampliação, Manutenção,

Operação

Legenda

Serviços pontuais Serviços Lineares

Ampliação

Ampliação

Operação

Manutenção

Operação

Indicadores específicos

Cenário	Desenv. Socio	Integração	Desenv. Infra	Saturação	Acessibilidade	Efic. Oper.	Segurança	Susten.
PSR3	337,83	1.250	2.179.199.150	2.167.910.100	21 %	199.967.351	1.534.198	142.623
PSR4	347,13	1.503	2.239.170.904	7.112.529.400	36 %	1.189.012.505	4.447.429	369.133

Indicadores específicos



 $\beta 2$ - Integração: 1.250,34 aumentados na integração nacional

 $\beta 4$ - Desenv. da Infraestrutura: R\$ 2.179.199.150 investidos

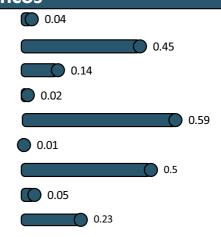
β5 - Nível de Serviço: 2.167.910.100 TKU potencial

β6 - Acessibilidade: 20.97% de melhoria no tempo de viagem

β7 - Eficiência Operacional: R\$ -199.967.351

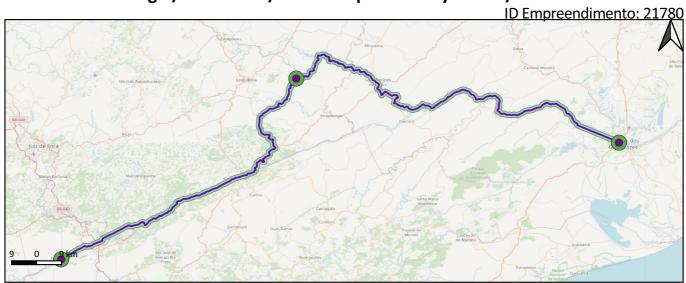
β8 - Segurança: -1.534.198 potenciais acidentes

β9 - Sustentabilidade: - 142.623 tonCO2



Setor: Ferroviário

Linha Barão de Angra/RJ - Recreio/MG - Campos dos Goytacazes/RJ



Informações Gerais

Respondente: MT-SNTF Ano de Início: 2025 Ano de Término: 2054 Status: Em estudo

Cenários Considerados: PSR3, PSR4

Grupos de Serviços Considerados: Ampliação, Manutenção,

Operação

Legenda

Serviços pontuais Serviços Lineares

Ampliação

Ampliação

Operação

Manutenção

Operação

Indicadores específicos

Cenário	Desenv. Socio	Integração	Desenv. Infra	Saturação	Acessibilidade	Efic. Oper.	Segurança	Susten.
PSR3	564,18	814	1.365.324.426	3.609.069.600	-5 %	939.989.848	2.699.003	142.051
PSR4	566,95	897	1.372.001.432	4.100.962.800	-13 %	796.295.857	1.249.018	147.014

Indicadores específicos



 $\beta 2$ - Integração: 814,19 aumentados na integração nacional

 $\beta 4$ - Desenv. da Infraestrutura: R\$ 1.365.324.426 investidos

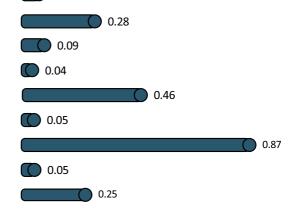
β5 - Nível de Serviço: 3.609.069.600 TKU potencial

β6 - Acessibilidade: -4.69% de melhoria no tempo de viagem

β7 - Eficiência Operacional: R\$ -939.989.848

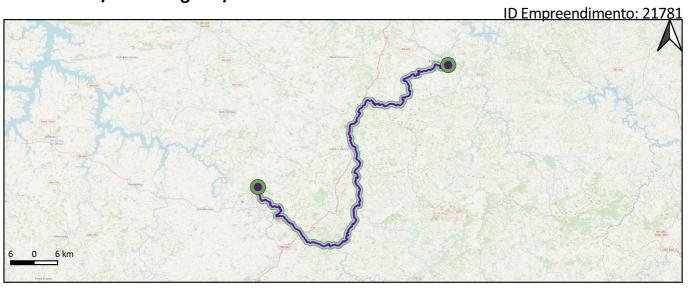
β8 - Segurança: -2.699.003 potenciais acidentes

β9 - Sustentabilidade: - 142.051 tonCO2



Setor: Ferroviário

Linha Lavras/MG - Varginha/MG



Informações Gerais

Respondente: MT-SNTF Ano de Início: 2025 Ano de Término: 2054 Status: Em estudo

Cenários Considerados: PSR3, PSR4

Grupos de Serviços Considerados: Ampliação, Manutenção,

Operação

Legenda

Serviços pontuais Serviços Lineares

Ampliação

Ampliação

Operação

Manutenção

Operação

Indicadores específicos

Cenário	Desenv. Socio	Integração	Desenv. Infra	Saturação	Acessibilidade	Efic. Oper.	Segurança	Susten.
PSR3	233,88	188	576.788.336	417.377.280	23 %	118.129.718	827.151	13.306
PSR4	236,56	202	583.418.114	2.060.925.600	-15 %	433.286.923	916.683	77.568

Indicadores específicos

β1 - Desenv. Socioeconômico: 233,88 (Investimento/PIB municipal médio)

 β 2 - Integração: 188,43 aumentados na integração nacional β 4 - Desenv. da Infraestrutura: R\$ 576.788.336 investidos

0.03

0.03

β5 - Nível de Serviço: 417.377.280 TKU potencial

0

β6 - Acessibilidade: 22.73% de melhoria no tempo de viagem

β7 - Eficiência Operacional: R\$ -118.129.718

0.01

β8 - Segurança: -827.151 potenciais acidentes

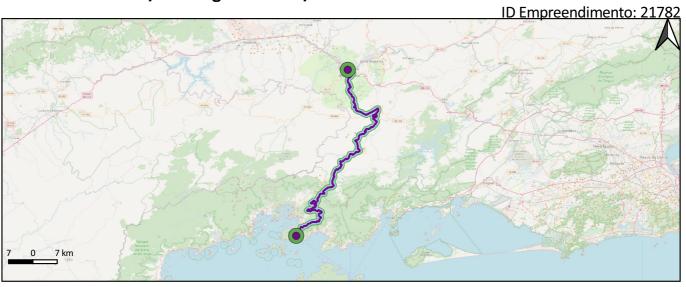
0.2

β9 - Sustentabilidade: - 13.306 tonCO2

IBG: 0.1247

Setor: Ferroviário

Linha Barra Mansa/RJ – Angra dos Reis/RJ



Informações Gerais

Respondente: MT-SNTF Ano de Início: 2025 Ano de Término: 2054 Status: Em estudo

Cenários Considerados: PSR3, PSR4

Grupos de Serviços Considerados: Ampliação, Manutenção,

Operação

Legenda

Serviços pontuais Serviços Lineares

Ampliação

Ampliação

Operação

Manutenção

Operação

Indicadores específicos

Cenário	Desenv. Socio	Integração	Desenv. Infra	Saturação	Acessibilidade	Efic. Oper.	Segurança	Susten.
PSR3	82,05	304	467.767.588	147.994.610	23 %	12.847.214	10.737	4.966
PSR4	83,23	454	474.488.502	1.268.256.100	22 %	245.466.864	296.581	56.885

Indicadores específicos

β1 - Desenv. Socioeconômico: 82,05 (Investimento/PIB municipal médio)

β2 - Integração: 303,74 aumentados na integração nacional

β4 - Desenv. da Infraestrutura: R\$ 467.767.588 investidos

β5 - Nível de Serviço: 147.994.610 TKU potencial

β6 - Acessibilidade: 22.75% de melhoria no tempo de viagem

β7 - Eficiência Operacional: R\$ -12.847.214

β8 - Segurança: -10.737 potenciais acidentes

β9 - Sustentabilidade: - 4.966 tonCO2

IBG: 0.0898 0.01

0.08

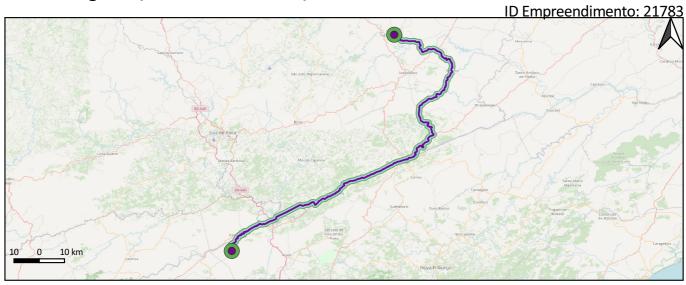
0.03

0

0 (

Setor: Ferroviário

Linha Cataguases/MG - Paraíba do Sul/RJ



Informações Gerais

Respondente: MT-SNTF Ano de Início: 2025 Ano de Término: 2054 Status: Em estudo

Cenários Considerados: PSR3, PSR4

Grupos de Serviços Considerados: Ampliação, Manutenção,

Operação

Legenda

Serviços pontuais Serviços Lineares

Ampliação

Ampliação

Operação

Manutenção

Operação

Indicadores específicos

Cenário	Desenv. Socio	Integração	Desenv. Infra	Saturação	Acessibilidade	Efic. Oper.	Segurança	Susten.
PSR3	697,39	344	869.474.384	2.176.914.700	9 %	530.561.044	2.699.003	96.478
PSR4	706,21	368	880.467.666	2.995.776.800	-26 %	563.471.837	1.249.018	107.497

Indicadores específicos

β1 - Desenv. Socioeconômico: 697,39 (Investimento/PIB municipal médio)

β2 - Integração: 344,47 aumentados na integração nacional

β4 - Desenv. da Infraestrutura: R\$ 869.474.384 investidos

β5 - Nível de Serviço: 2.176.914.700 TKU potencial

β6 - Acessibilidade: 8.83% de melhoria no tempo de viagem

β7 - Eficiência Operacional: R\$ -530.561.044

β8 - Segurança: -2.699.003 potenciais acidentes

β9 - Sustentabilidade: - 96.478 tonCO2

IBG: 0.2233

0.08

0.1

0.02

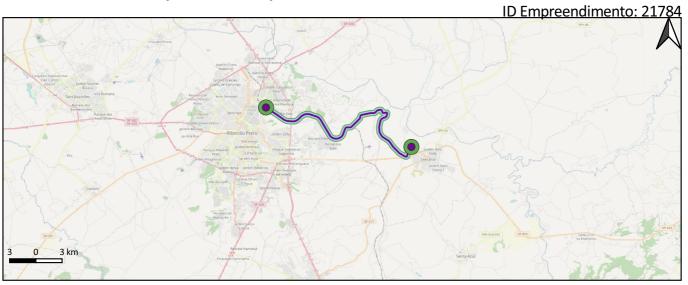
0.53

0.03



Setor: Ferroviário

Linha Ribeirão Preto/SP - Serrana/SP



Informações Gerais

Respondente: MT-SNTF Ano de Início: 2025 Ano de Término: 2054 Status: Em estudo

Cenários Considerados: PSR3, PSR4

Grupos de Serviços Considerados: Ampliação, Manutenção,

Operação

Legenda

Serviços pontuais Serviços Lineares

Ampliação

Ampliação

Operação

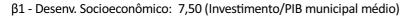
Manutenção

Operação

Indicadores específicos

Cenário	Desenv. Socio	Integração	Desenv. Infra	Saturação	Acessibilidade	Efic. Oper.	Segurança	Susten.
PSR3	7,50	136	136.508.366	727.124.540	22 %	176.210.556	930.188	21.198
PSR4	7,57	136	137.862.008	918.138.500	22 %	170.088.138	2.178.935	31.198

Indicadores específicos



β2 - Integração: 136,32 aumentados na integração nacional

 $\beta 4$ - Desenv. da Infraestrutura: R\$ 136.508.366 investidos

β5 - Nível de Serviço: 727.124.540 TKU potencial

β6 - Acessibilidade: 22.38% de melhoria no tempo de viagem

β7 - Eficiência Operacional: R\$ -176.210.556

β8 - Segurança: -930.188 potenciais acidentes

β9 - Sustentabilidade: - 21.198 tonCO2

IBG: 0.1204



0.01

0.01

0.01

0.6

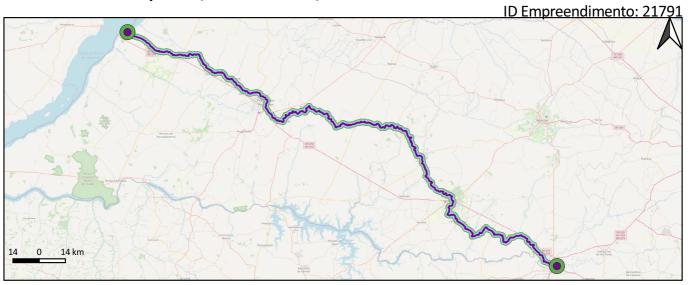
0.01





Setor: Ferroviário

Linha Presidente Epitácio/SP - Ourinhos/SP



Informações Gerais

Respondente: MT-SNTF Ano de Início: 2025 Ano de Término: 2054 Status: Em estudo

Cenários Considerados: PSR3, PSR4

Grupos de Serviços Considerados: Ampliação, Manutenção,

Operação

Legenda

Serviços pontuais Serviços Lineares

Ampliação

Ampliação

Operação

Manutenção

Operação

Indicadores específicos

Cenário	Desenv. Socio	Integração	Desenv. Infra	Saturação	Acessibilidade	Efic. Oper.	Segurança	Susten.
PSR3	1.336,20	505	1.735.100.070	5.495.727.600	100 %	1.571.135.327	560.029	365.401
PSR4	1.302,29	532	1.691.074.810	1.455.586.300	100 %	306.641.051	110.194	43.273

Indicadores específicos

β1 - Desenv. Socioeconômico: 1.336,20 (Investimento/PIB municipal médio)

β2 - Integração: 505,12 aumentados na integração nacional

β4 - Desenv. da Infraestrutura: R\$ 1.735.100.070 investidos

β5 - Nível de Serviço: 5.495.727.600 TKU potencial

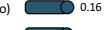
β6 - Acessibilidade: 100% de melhoria no tempo de viagem

β7 - Eficiência Operacional: R\$ -1.571.135.327

β8 - Segurança: -560.029 potenciais acidentes

β9 - Sustentabilidade: - 365.401 tonCO2

IBG: 0.2356



0.16

0.11









Setor: Ferroviário

Linha Cianorte/PR - Maringá/PR



Informações Gerais

Respondente: MT-SNTF Ano de Início: 2025 Ano de Término: 2054 Status: Em estudo

Cenários Considerados: PSR3, PSR4

Grupos de Serviços Considerados: Ampliação, Manutenção,

Operação

Legenda

Serviços pontuais Serviços Lineares

Ampliação

Ampliação

Operação

Manutenção

Operação

0.89

Indicadores específicos

Cenário	Desenv. Socio	Integração	Desenv. Infra	Saturação	Acessibilidade	Efic. Oper.	Segurança	Susten.
PSR3	100,20	303	414.179.092	1.300.207.500	79 %	218.852.894	276.571	34.826
PSR4	102,53	321	423.802.080	1.772.795.600	79 %	260.828.752	391.710	52.385

Indicadores específicos

β1 - Desenv. Socioeconômico: 100,21 (Investimento/PIB municipal médio)

β2 - Integração: 303,06 aumentados na integração nacional

β4 - Desenv. da Infraestrutura: R\$ 414.179.092 investidos

β5 - Nível de Serviço: 1.300.207.500 TKU potencial

β6 - Acessibilidade: 79.33% de melhoria no tempo de viagem

β7 - Eficiência Operacional: R\$ -218.852.894

β8 - Segurança: -276.571 potenciais acidentes

β9 - Sustentabilidade: - 34.826 tonCO2

IBG: 0.1417

0.01

0.08

0.03

0.01

0.01

0.09

0.0

Setor: Ferroviário

Linha Jaguariaíva/PR - Marquês dos Reis/PR



Informações Gerais

Respondente: MT-SNTF Ano de Início: 2025 Ano de Término: 2054 Status: Em estudo

Cenários Considerados: PSR3, PSR4

Grupos de Serviços Considerados: Ampliação, Manutenção,

Operação

Legenda

Serviços pontuais Serviços Lineares

Ampliação

Ampliação

Operação

Manutenção

Operação

Indicadores específicos

Cenário	Desenv. Socio	Integração	Desenv. Infra	Saturação	Acessibilidade	Efic. Oper.	Segurança	Susten.
PSR3	1.201,22	191	1.065.650.586	3.450.438.400	100 %	986.421.779	568.469	225.166
PSR4	1.177,96	197	1.045.017.522	1.743.440.500	100 %	367.281.853	230.525	58.968

Indicadores específicos

β1 - Desenv. Socioeconômico: 1.201,22 (Investimento/PIB municipal médio)

, _

0.14

 β 2 - Integração: 190,69 aumentados na integração nacional β 4 - Desenv. da Infraestrutura: R\$ 1.065.650.586 investidos

0.07

β5 - Nível de Serviço: 3.450.438.400 TKU potencial

0.04

β6 - Acessibilidade: 100% de melhoria no tempo de viagem

0.05

β7 - Eficiência Operacional: R\$ -986.421.779β8 - Segurança: -568.469 potenciais acidentes

0.1

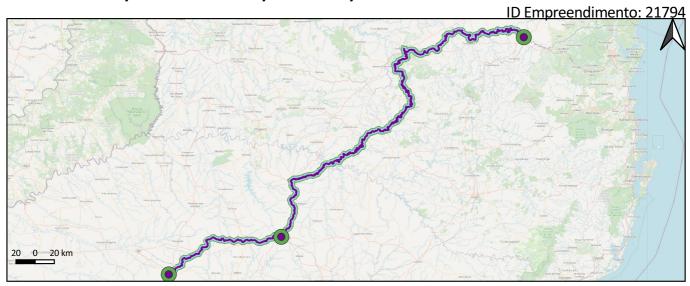
β9 - Sustentabilidade: - 225.166 tonCO2

0.08

IBG: 0.2011

Setor: Ferroviário

Linha Cruz Alta/RS - Passo Fundo/RS - Mafra/SC



Informações Gerais

Respondente: MT-SNTF Ano de Início: 2025 Ano de Término: 2054 Status: Em estudo

Cenários Considerados: PSR3, PSR4

Grupos de Serviços Considerados: Ampliação, Manutenção,

Operação

Legenda

Serviços pontuais Serviços Lineares

Ampliação

Operação

Ampliação

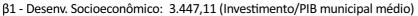
Manutenção

Operação

Indicadores específicos

Cenário	Desenv. Socio	Integração	Desenv. Infra	Saturação	Acessibilidade	Efic. Oper.	Segurança	Susten.
PSR3	3.447,11	862	4.195.465.020	12.003.755.000	78 %	3.387.889.511	425.253	347.631
PSR4	3.433,54	938	4.178.948.226	9.513.873.000	78 %	1.971.978.555	208.518	301.628

Indicadores específicos



 $\beta 2$ - Integração: 862,20 aumentados na integração nacional

 $\beta 4$ - Desenv. da Infraestrutura: R\$ 4.195.465.020 investidos

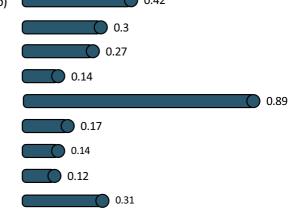
β5 - Nível de Serviço: 12.003.755.000 TKU potencial

β6 - Acessibilidade: 77.92% de melhoria no tempo de viagem

β7 - Eficiência Operacional: R\$ -3.387.889.511

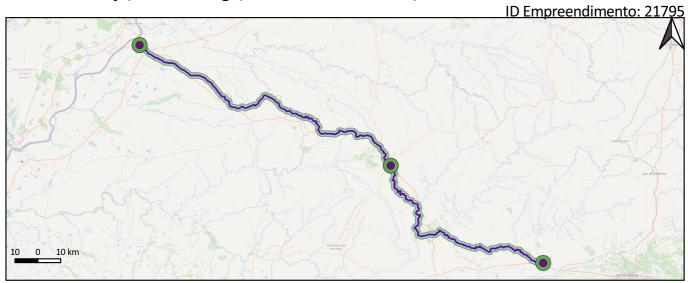
β8 - Segurança: -425.253 potenciais acidentes

β9 - Sustentabilidade: - 347.631 tonCO2



Setor: Ferroviário

Linha São Borja/RS - Santiago/RS - São Pedro do Sul/RS



Informações Gerais

Respondente: MT-SNTF Ano de Início: 2025 Ano de Término: 2054 Status: Em estudo

Cenários Considerados: PSR3, PSR4

Grupos de Serviços Considerados: Ampliação, Manutenção,

Operação

Legenda

Serviços pontuais Serviços Lineares

Ampliação

Ampliação

Operação

Manutenção

Operação

Indicadores específicos

Cenário	Desenv. Socio	Integração	Desenv. Infra	Saturação	Acessibilidade	Efic. Oper.	Segurança	Susten.
PSR3	2.252,65	216	1.253.490.842	657.287.800	100 %	187.905.116	82.819	20.458
PSR4	2.268,28	258	1.262.188.754	1.301.597.400	100 %	274.199.273	154.329	45.367

Indicadores específicos

β1 - Desenv. Socioeconômico: 2.252,65 (Investimento/PIB municipal médio)

β2 - Integração: 216,01 aumentados na integração nacional

β4 - Desenv. da Infraestrutura: R\$ 1.253.490.842 investidos

β5 - Nível de Serviço: 657.287.800 TKU potencial

β6 - Acessibilidade: 100% de melhoria no tempo de viagem

β7 - Eficiência Operacional: R\$ -187.905.116

β8 - Segurança: -82.819 potenciais acidentes

β9 - Sustentabilidade: - 20.458 tonCO2

IBG: 0.1823

· ·

0.04

0.08

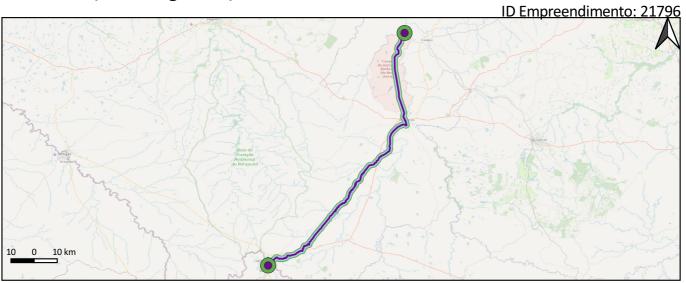
0.01

0.03

0.01

Setor: Ferroviário

Linha Rivera/RS - Uruguaiana/RS



Informações Gerais

Respondente: MT-SNTF
Ano de Início: 2025
Ano de Término: 2054
Status: Em estudo

Cenários Considerados: PSR3, PSR4

Grupos de Serviços Considerados: Ampliação, Manutenção,

Operação

Legenda

Serviços pontuais Serviços Lineares

Ampliação

Ampliação

Operação

Manutenção

Operação



Cenário	Desenv. Socio	Integração	Desenv. Infra	Saturação	Acessibilidade	Efic. Oper.	Segurança	Susten.
PSR3	576,96	105	701.347.736	392.611	100 %	110.977	0	11
PSR4	576,96	105	701.347.736	212.447	100 %	43.824	0	7

Indicadores específicos

β1 - Desenv. Socioeconômico: 576,96 (Investimento/PIB municipal médio)

0.07

 $\beta 2$ - Integração: 104,78 aumentados na integração nacional

0

β4 - Desenv. da Infraestrutura: R\$ 701.347.736 investidos

0.05

β5 - Nível de Serviço: 392.611 TKU potencial

0

β6 - Acessibilidade: 100% de melhoria no tempo de viagem

0

β7 - Eficiência Operacional: R\$ -110.977

β8 - Segurança: - potenciais acidentes

β9 - Sustentabilidade: - 11 tonCO2

•



Setor: Ferroviário

Três Rios/RJ a São João da Barra/RJ



Informações Gerais

Respondente: MT-SNTF Ano de Início: 2025 Ano de Término: 2054 Status: Em estudo

Cenários Considerados: PSR3, PSR4

Grupos de Serviços Considerados: Ampliação, Implantação,

Manutenção, Operação

Legenda

Serviços pontuais Serviços Lineares

Ampliação • Ampliação

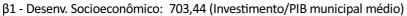
Implantação • Manutenção

Operação Operação

Indicadores específicos

Cenário	Desenv. Socio	Integração	Desenv. Infra	Saturação	Acessibilidade	Efic. Oper.	Segurança	Susten.
PSR3	703,44	855	1.818.225.344	5.059.923.000	3 %	1.197.855.209	2.699.003	234.043
PSR4	728,41	947	1.882.784.454	5.154.827.000	-5 %	902.683.039	1.249.018	187.943

Indicadores específicos



β2 - Integração: 854,84 aumentados na integração nacional

β4 - Desenv. da Infraestrutura: R\$ 1.818.225.344 investidos

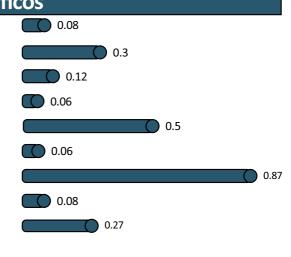
β5 - Nível de Serviço: 5.059.923.000 TKU potencial

β6 - Acessibilidade: 3.23% de melhoria no tempo de viagem

β7 - Eficiência Operacional: R\$ -1.197.855.209

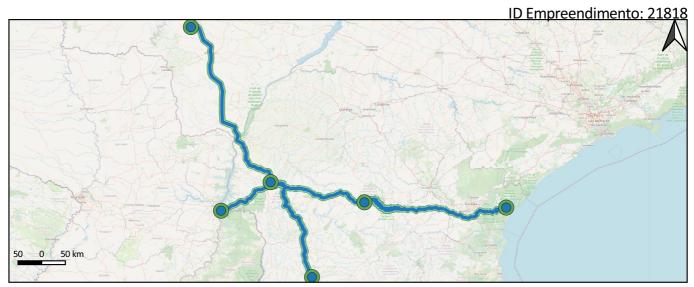
β8 - Segurança: -2.699.003 potenciais acidentes

β9 - Sustentabilidade: - 234.043 tonCO2



Setor: Ferroviário

Nova Ferroeste



Informações Gerais

Respondente: MT-SNTF Ano de Início: 2023 Ano de Término: 2052 Status: Em projeto

Cenários Considerados: PSR2, PSR3, PSR4

Grupos de Serviços Considerados: Implantação, Manutenção,

Operação

Legenda

Serviços pontuais Serviços Lineares

Implantação • Implantação •

Operação Manutenção -

Operação

0.35

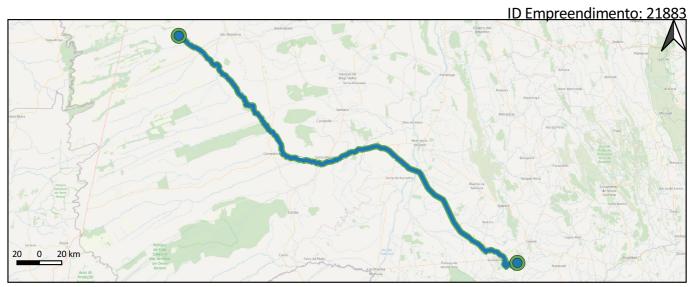
Indicadores específicos

Cenário	Desenv. Socio	Integração	Desenv. Infra	Saturação	Acessibilidade	Efic. Oper.	Segurança	Susten.
PSR2	3.717,49	1.788	8.759.613.316	5.038.557.000	49 %	1.515.889.433	892.019	87.348
PSR3	3.724,70	2.103	8.776.608.032	13.133.235.000	55 %	3.731.437.722	845.700	317.282
PSR4	3.708,07	2.442	8.737.409.510	8.910.753.000	49 %	1.860.137.968	709.059	238.896

Indicadores específicos β1 - Desenv. Socioeconômico: 3.720,39 (Investimento/PIB municipal médio) β2 - Integração: 1.914,73 aumentados na integração nacional 0.53 β4 - Desenv. da Infraestrutura: R\$ 8.766.454.612 investidos 0.46 β5 - Nível de Serviço: 8.297.104.604 TKU potencial 0.11 β6 - Acessibilidade: 51.53% de melhoria no tempo de viagem 0.73 β7 - Eficiência Operacional: R\$ -2.407.767.970 0.13 β8 - Segurança: -873.373 potenciais acidentes 0.36 β9 - Sustentabilidade: - 179.909 tonCO2 0.07

Setor: Ferroviário

FIOL 2



Informações Gerais

Respondente: MT-SNTF Ano de Início: 2010 Ano de Término: 2025

Status: Contratado - em execução

Cenários Considerados: PSR1, PSR2, PSR3, PSR4

Grupos de Serviços Considerados: Implantação, Operação

Legenda

Serviços pontuais Serviços Lineares

Implantação • Implantação

Operação Operação

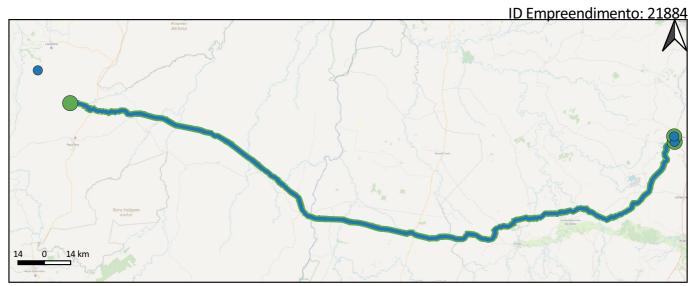
Indicadores específicos

Cenário	Desenv. Socio	Integração	Desenv. Infra	Saturação	Acessibilidade	Efic. Oper.	Segurança	Susten.
PSR1	7.368,89	200	11.915.086.852	25.225.785.000	100 %	6.934.449.347	691.618	776.583
PSR2	7.159,00	211	11.575.706.110	20.793.033.000	100 %	6.357.984.198	661.890	938.075
PSR3	14.205,74	267	22.969.906.864	25.971.278.000	100 %	7.424.808.738	915.825	1.426.197
PSR4	7.146,02	330	11.554.720.594	47.344.894.000	100 %	9.973.910.665	1.634.297	1.862.516

Indicadores específicos β1 - Desenv. Socioeconômico: 8.952,59 (Investimento/PIB municipal médio) 0.66 β2 - Integração: 220,17 aumentados na integração nacional 0.03 β4 - Desenv. da Infraestrutura: R\$ 14.475.846.726 investidos 0.62 β5 - Nível de Serviço: 23.810.038.881 TKU potencial 0.35 β6 - Acessibilidade: 100% de melhoria no tempo de viagem β7 - Eficiência Operacional: R\$ -6.845.816.824 0.44 β8 - Segurança: -735.325 potenciais acidentes β9 - Sustentabilidade: - 992.414 tonCO2 IBG: 0.47993 0.48

Setor: Ferroviário

FICO 1



Informações Gerais

Respondente: MT-SNTF Ano de Início: 2021 Ano de Término: 2050

Status: Contratado - em execução

Cenários Considerados: PSR1, PSR2, PSR3, PSR4

Grupos de Serviços Considerados: Implantação, Operação

Legenda

Serviços pontuais Serviços Lineares

Implantação Implantação

Operação Operação

Indicadores específicos

Cenário	Desenv. Socio	Integração	Desenv. Infra	Saturação	Acessibilidade	Efic. Oper.	Segurança	Susten.
PSR1	11.218,30	106	4.639.478.234	132.504.050	100 %	36.423.164	9.295	5.732
PSR2	11.375,12	112	4.704.337.188	132.529.696	100 %	40.523.347	9.295	5.178
PSR3	11.381,63	147	4.707.026.910	10.822.500.000	100 %	3.094.019.318	784.469	299.117
PSR4	11.935,56	181	4.936.111.042	17.783.069.000	100 %	3.746.269.783	1.242.048	559.916

Indicadores específicos

β1 - Desenv. Socioeconômico: 11.314,43 (Investimento/PIB municipal

médio) β2 - Integração: 118,10 aumentados na integração nacional

β4 - Desenv. da Infraestrutura: R\$ 4.679.234.493 investidos

β5 - Nível de Serviço: 2.726.975.305 TKU potencial

β6 - Acessibilidade: 100% de melhoria no tempo de viagem

β7 - Eficiência Operacional: R\$ -779.978.637

β8 - Segurança: -197.430 potenciais acidentes

β9 - Sustentabilidade: - 76.737 tonCO2



Setor: Ferroviário

Nova Ferrovia Tereza Cristina (FTC S.A.)



Informações Gerais

Respondente: ANTT-SUCON

Ano de Início: 2022 Ano de Término: 2051

Status: Em contratação (Licitação / Autorização / Adesão)

Cenários Considerados: PSR1, PSR2, PSR3, PSR4

Grupos de Serviços Considerados: Ampliação, Implantação,

Manutenção, Operação

Legenda

Serviços pontuais Serviços Lineares

Ampliação

Ampliação

Implantação

Manutenção

Operação

Operação

Indicadores específicos

Cenário	Desenv. Socio	Integração	Desenv. Infra	Saturação	Acessibilidade	Efic. Oper.	Segurança	Susten.
PSR1	522,78	366	941.521.228	186.294.980	23 %	2.244.340	4.642	6.250
PSR2	522,73	369	941.439.244	184.532.860	23 %	1.995.459	4.486	6.085
PSR3	523,31	428	942.477.832	206.855.600	23 %	8.264.981	10.950	6.845
PSR4	542,79	448	977.571.668	542.831.360	23 %	76.769.678	211.081	19.527

Indicadores específicos

β1 - Desenv. Socioeconômico: 522,89 (Investimento/PIB municipal médio)

 $\beta 2$ - Integração: 382,31 aumentados na integração nacional

 $\beta 4$ - Desenv. da Infraestrutura: R\$ 941.723.865 investidos

β5 - Nível de Serviço: 190.650.327 TKU potencial

β6 - Acessibilidade: 22.77% de melhoria no tempo de viagem

β7 - Eficiência Operacional: R\$ -3.615.903

β8 - Segurança: -6.117 potenciais acidentes

β9 - Sustentabilidade: - 6.335 tonCO2

IBG: 0.08205

0.02

0.07

0

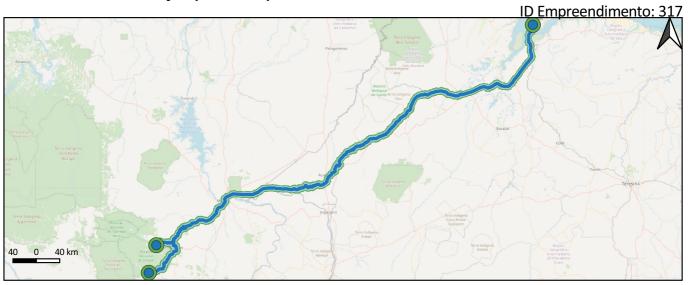
0.53

0

0

Setor: Ferroviário

Estrada de Ferro Carajás (Vale S.A.)



Informações Gerais

Respondente: MT-SNTF e ANTT-SUFER

Ano de Início: 2021 Ano de Término: 2050

Status: Contratado - em execução

Cenários Considerados: PSR1, PSR2, PSR3, PSR4

Grupos de Serviços Considerados: Implantação, Manutenção,

Operação

Legenda

Serviços pontuais Serviços Lineares

Implantação • Implantação •

Operação Manutenção •

Operação

Indicadores específicos

Cenário	Desenv. Socio	Integração	Desenv. Infra	Saturação	Acessibilidade	Efic. Oper.	Segurança	Susten.
PSR1	1.357,86	902	5.685.110.426	301.554.270.000	12 %	32.476.179.413	5.305.901	22.095.046
PSR2	1.350,86	986	5.655.808.984	290.648.750.000	12 %	32.790.434.652	5.010.447	21.294.000
PSR3	1.390,10	1.171	5.820.094.158	349.527.740.000	12 %	47.491.416.602	7.832.049	25.618.731
PSR4	1.378,07	1.421	5.769.753.370	280.838.830.000	34 %	20.521.748.077	5.972.416	20.614.236

Indicadores específicos

β1 - Desenv. Socioeconômico: 1.363,16 (Investimento/PIB municipal médio)

 $\beta 2$ - Integração: 997,78 aumentados na integração nacional

 $\beta 4$ - Desenv. da Infraestrutura: R\$ 5.707.316.598 investidos

β5 - Nível de Serviço: 309.269.262.865 TKU potencial

β6 - Acessibilidade: 11.84% de melhoria no tempo de viagem

β7 - Eficiência Operacional: R\$ -36.233.572.216

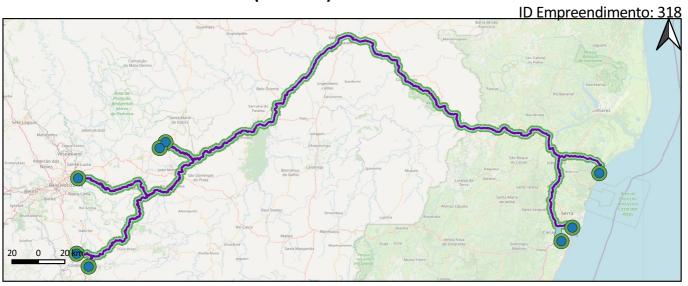
β8 - Segurança: -5.812.574 potenciais acidentes

β9 - Sustentabilidade: - 22.661.707 tonCO2



Setor: Ferroviário

Estrada de Ferro Vitória a Minas (Vale S.A.)



Informações Gerais

Respondente: MT-SNTF e ANTT-SUFER

Ano de Início: 2021 Ano de Término: 2050

Status: Contratado - em execução

Cenários Considerados: PSR1, PSR2, PSR3, PSR4

Grupos de Serviços Considerados: Ampliação, Implantação,

Manutenção, Operação

Legenda

Serviços pontuais Serviços Lineares

Implantação • A

Ampliação

Operação (

Manutenção

Operação



Cenário	Desenv. Socio	Integração	Desenv. Infra	Saturação	Acessibilidade	Efic. Oper.	Segurança	Susten.
PSR1	1.441,15	866	4.355.397.686	95.727.804.000	21 %	12.096.974.881	2.895.447	6.095.735
PSR2	1.445,16	887	4.367.510.626	100.105.580.000	21 %	14.857.699.716	3.143.571	6.359.439
PSR3	1.453,01	1.074	4.391.243.492	108.519.810.000	21 %	16.167.737.188	3.594.525	6.887.544
PSR4	1.483,17	1.289	4.482.391.254	139.816.290.000	21 %	18.557.954.378	5.738.689	9.105.470

Indicadores específicos



 $\beta 2$ - Integração: 924,06 aumentados na integração nacional

 $\beta 4$ - Desenv. da Infraestrutura: R\$ 4.368.460.544 investidos

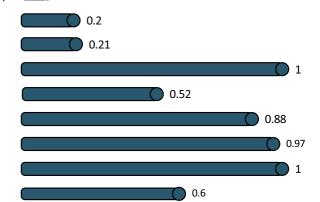
β5 - Nível de Serviço: 100.409.298.771 TKU potencial

β6 - Acessibilidade: 21.18% de melhoria no tempo de viagem

β7 - Eficiência Operacional: R\$ -14.079.361.979

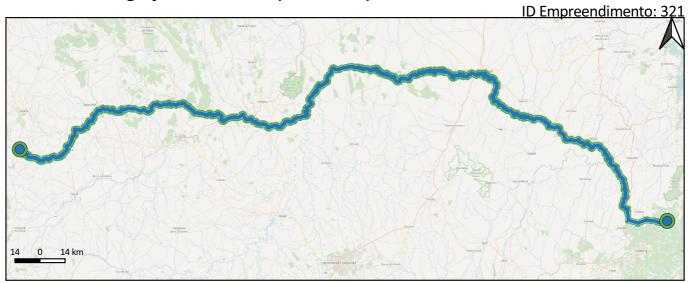
β8 - Segurança: -3.154.487 potenciais acidentes

β9 - Sustentabilidade: - 6.382.893 tonCO2



Setor: Ferroviário

Ferrovia de Integração Oeste-Leste (BAFER S.A.)



Informações Gerais

Respondente: MT-SNTF e ANTT-SUFER

Ano de Início: 2021 Ano de Término: 2050

Status: Contratado - em execução

Cenários Considerados: PSR1, PSR2, PSR3, PSR4

Grupos de Serviços Considerados: Implantação, Manutenção,

Operação

Legenda

Serviços pontuais Serviços Lineares

Implantação • Implantação •

Operação

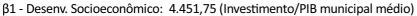
Manutenção =

Operação

Indicadores específicos

Cenário	Desenv. Socio	Integração	Desenv. Infra	Saturação	Acessibilidade	Efic. Oper.	Segurança	Susten.
PSR1	4.523,75	308	2.963.298.916	30.764.872.000	100 %	8.456.752.795	1.869.022	1.647.964
PSR2	4.441,92	308	2.909.695.488	25.879.724.000	100 %	7.913.192.984	1.670.374	1.569.172
PSR3	4.348,51	382	2.848.504.938	27.062.220.000	100 %	7.736.629.454	1.789.992	1.715.094
PSR4	4.567,78	511	2.992.140.592	39.771.810.000	100 %	8.378.527.821	2.774.138	2.169.718

Indicadores específicos



 $\beta 2$ - Integração: 326,20 aumentados na integração nacional

 $\beta 4$ - Desenv. da Infraestrutura: R\$ 2.916.130.463 investidos

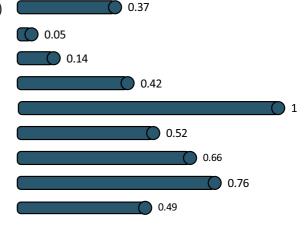
β5 - Nível de Serviço: 28.106.608.050 TKU potencial

β6 - Acessibilidade: 100% de melhoria no tempo de viagem

β7 - Eficiência Operacional: R\$ -8.086.188.616

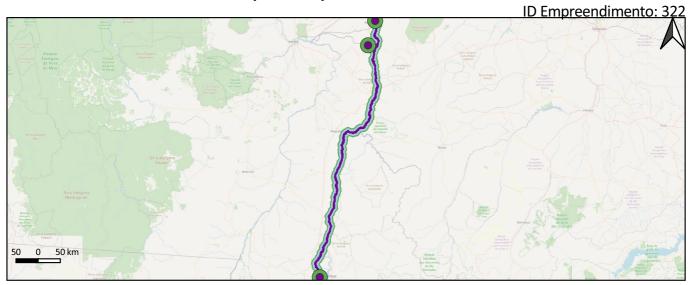
β8 - Segurança: -1.778.288 potenciais acidentes

β9 - Sustentabilidade: - 1.635.876 tonCO2



Setor: Ferroviário

Ferrovia Norte Sul Tramo Norte (FNS S.A.)



Informações Gerais

Respondente: MT-SNTF e ANTT-SUFER

Ano de Início: 2021 Ano de Término: 2050

Status: Contratado - em execução

Cenários Considerados: PSR1, PSR2, PSR3, PSR4

Grupos de Serviços Considerados: Ampliação, Manutenção,

Operação

Legenda

Serviços pontuais Serviços Lineares

Ampliação

Ampliação

Operação

Manutenção

Operação

Indicadores específicos

Cenário	Desenv. Socio	Integração	Desenv. Infra	Saturação	Acessibilidade	Efic. Oper.	Segurança	Susten.
PSR1	3.500,61	433	3.303.299.648	8.363.878.400	27 %	658.367.275	5.315.618	262.126
PSR2	3.452,49	434	3.257.895.140	11.169.151.000	31 %	1.590.063.908	4.731.010	557.389
PSR3	3.485,52	506	3.289.065.706	16.123.583.000	32 %	2.903.224.323	7.832.049	925.534
PSR4	3.459,03	548	3.264.066.748	11.632.433.000	40 %	1.192.953.292	3.305.720	433.343

Indicadores específicos

β1 - Desenv. Socioeconômico: 3.479,61 (Investimento/PIB municipal médio)

0.29

0.16

0.16

0.08

β2 - Integração: 450,85 aumentados na integração nacional

β4 - Desenv. da Infraestrutura: R\$ 3.283.490.366 investidos

β5 - Nível de Serviço: 11.257.617.897 TKU potencial

β6 - Acessibilidade: 29.89% de melhoria no tempo de viagem

β7 - Eficiência Operacional: R\$ -1.538.791.208

β8 - Segurança: -5.715.780 potenciais acidentes

β9 - Sustentabilidade: - 529.489 tonCO2

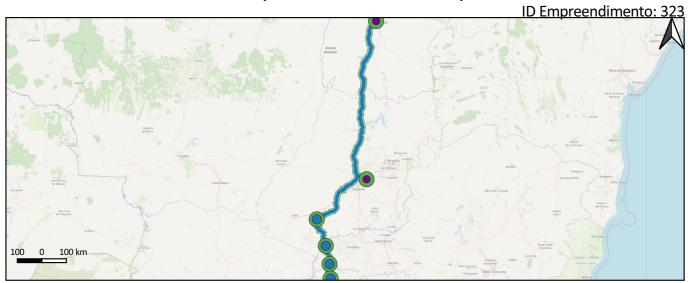
IBG: 0.33067

0.09

0.23

Setor: Ferroviário

Ferrovia Norte Sul Tramo Central (Rumo Malha Central S.A.)



Informações Gerais

Respondente: MT-SNTF e ANTT-SUFER

Ano de Início: 2021 Ano de Término: 2035

Status: Contratado - em execução

Cenários Considerados: PSR1, PSR2, PSR3, PSR4

Grupos de Serviços Considerados: Ampliação, Implantação,

Manutenção, Operação

Legenda

Serviços pontuais Serviços Lineares

Ampliação • Implantação •

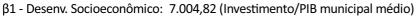
Implantação • Manutenção •

Operação Operação

Indicadores específicos

Cenário	Desenv. Socio	Integração	Desenv. Infra	Saturação	Acessibilidade	Efic. Oper.	Segurança	Susten.
PSR1	6.959,71	627	7.804.899.786	29.327.096.000	-70 %	7.853.088.013	544.753	679.135
PSR2	7.023,30	655	7.876.209.240	24.666.943.000	-78 %	7.310.518.866	536.921	803.471
PSR3	7.051,19	734	7.907.496.310	29.318.183.000	-97 %	8.164.796.750	811.535	1.213.665
PSR4	7.062,58	807	7.920.261.144	50.648.687.000	-84 %	10.510.090.185	1.844.889	1.946.528

Indicadores específicos



β2 - Integração: 663,23 aumentados na integração nacional

 $\beta 4$ - Desenv. da Infraestrutura: R\$ 7.855.485.628 investidos

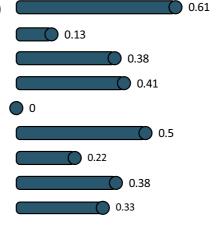
β5 - Nível de Serviço: 27.646.345.704 TKU potencial

β6 - Acessibilidade: -79.49% de melhoria no tempo de viagem

β7 - Eficiência Operacional: R\$ -7.733.306.317

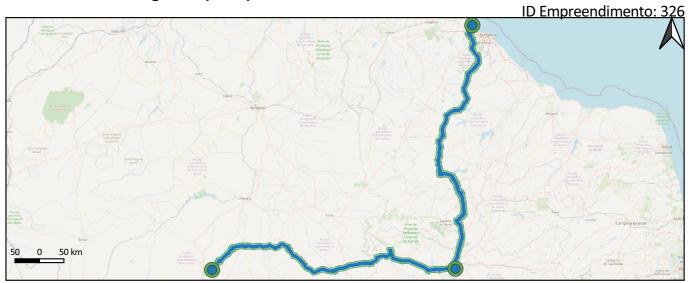
β8 - Segurança: -606.680 potenciais acidentes

β9 - Sustentabilidade: - 853.651 tonCO2



Setor: Ferroviário

Transnordestina Logística (TLSA)



Informações Gerais

Respondente: MT-SNTF e ANTT-SUFER

Ano de Início: 2021 Ano de Término: 2050

Status: Contratado - em execução

Cenários Considerados: PSR1, PSR2, PSR3, PSR4

Grupos de Serviços Considerados: Implantação, Manutenção,

Operação

Legenda

Serviços pontuais Serviços Lineares

Implantação Implantação •

Operação

Manutenção •

Operação



Cenário	Desenv. Socio	Integração	Desenv. Infra	Saturação	Acessibilidade	Efic. Oper.	Segurança	Susten.
PSR1	11.618,48	598	6.217.121.254	6.385.982.500	100 %	1.755.400.633	233.224	160.101
PSR2	11.613,55	606	6.214.479.786	5.796.067.300	100 %	1.772.252.301	189.960	138.170
PSR3	11.619,68	784	6.217.763.398	6.296.946.000	100 %	1.800.190.120	234.087	179.653
PSR4	11.660,45	939	6.239.581.220	27.486.180.000	100 %	5.790.375.296	1.088.865	993.769

Indicadores específicos

β1 - Desenv. Socioeconômico: 11.616,99 (Investimento/PIB municipal

médio) B2 - Integração: 645,79 aumentados na integração nacional

β4 - Desenv. da Infraestrutura: R\$ 6.216.325.646 investidos

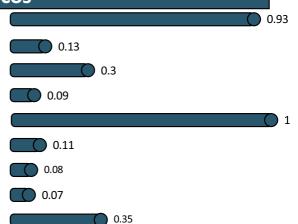
β5 - Nível de Serviço: 6.151.885.886 TKU potencial

β6 - Acessibilidade: 100% de melhoria no tempo de viagem

β7 - Eficiência Operacional: R\$ -1.772.341.013

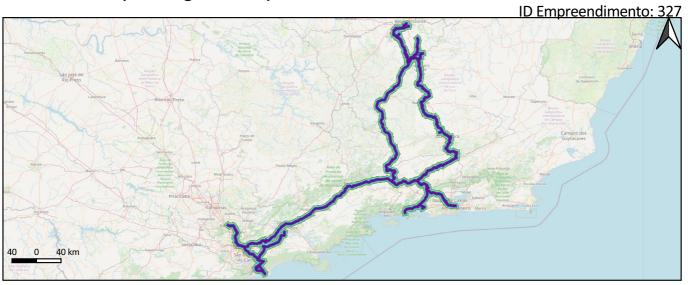
β8 - Segurança: -217.850 potenciais acidentes

β9 - Sustentabilidade: - 156.947 tonCO2



Setor: Ferroviário

Malha Sudeste (MRS Logística S.A.)



Informações Gerais

Respondente: MT-SNTF e ANTT-SUFER

Ano de Início: 2021 Ano de Término: 2035

Status: Contratado - em execução

Cenários Considerados: PSR1, PSR2, PSR3, PSR4

Grupos de Serviços Considerados: Ampliação, Implantação,

Manutenção, Operação

Legenda

Serviços Lineares Manutenção

Ampliação — Operação

Implantação —

Indicadores específicos

Cenário	Desenv. Socio	Integração	Desenv. Infra	Saturação	Acessibilidade	Efic. Oper.	Segurança	Susten.
PSR1	1.017,96	3.241	16.047.540.770	75.550.015.000	39 %	5.705.026.184	1.362.093	4.160.614
PSR2	1.016,64	3.329	16.026.742.624	71.779.860.000	49 %	5.256.071.131	-409.471	3.914.524
PSR3	1.031,76	3.756	16.265.070.010	115.948.730.000	42 %	17.412.257.836	1.620.236	6.541.635
PSR4	1.024,88	4.682	16.156.624.016	98.197.310.000	49 %	9.143.205.916	5.010.525	4.153.813

Indicadores específicos

β1 - Desenv. Socioeconômico: 1.020,83 (Investimento/PIB municipal médio) 0.06

β2 - Integração: 3.397,74 aumentados na integração nacional

β4 - Desenv. da Infraestrutura: R\$ 16.092.843.624 investidos

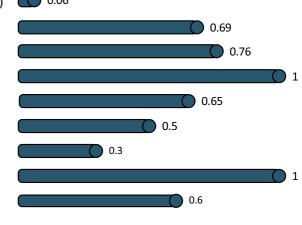
β5 - Nível de Serviço: 83.996.773.300 TKU potencial

β6 - Acessibilidade: 43.36% de melhoria no tempo de viagem

β7 - Eficiência Operacional: R\$ -8.384.657.696

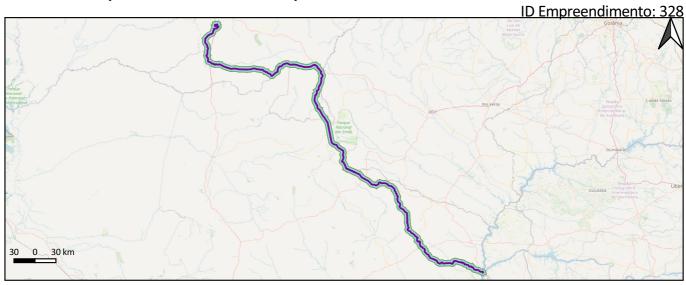
β8 - Segurança: -786.627 potenciais acidentes

β9 - Sustentabilidade: - 4.649.846 tonCO2



Setor: Ferroviário

Malha Norte (Rumo Malha Norte S.A.)



Informações Gerais

Respondente: MT-SNTF e ANTT-SUFER

Ano de Início: 2021 Ano de Término: 2035

Status: Contratado - em execução

Cenários Considerados: PSR1, PSR2, PSR3, PSR4

Grupos de Serviços Considerados: Ampliação, Manutenção,

Operação

Legenda

Indicadores específicos

Cenário	Desenv. Socio	Integração	Desenv. Infra	Saturação	Acessibilidade	Efic. Oper.	Segurança	Susten.
PSR1	1.404,49	426	3.544.593.834	22.349.425.000	23 %	0	74.605	375.994
PSR2	1.383,85	448	3.492.485.678	21.733.556.000	23 %	0	986.194	502.630
PSR3	1.407,38	557	3.551.865.266	30.143.950.000	23 %	1.988.424.869	1.570.492	852.491
PSR4	1.376,87	596	3.474.866.466	20.724.003.000	23 %	0	2.002.466	647.737

Indicadores específicos

β1 - Desenv. Socioeconômico: 1.397,76 (Investimento/PIB municipal médio)

 $\beta 2$ - Integração: 465,69 aumentados na integração nacional

 $\beta 4$ - Desenv. da Infraestrutura: R\$ 3.527.589.253 investidos

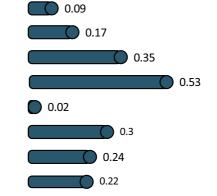
β5 - Nível de Serviço: 24.019.320.204 TKU potencial

β6 - Acessibilidade: 22.95% de melhoria no tempo de viagem

β7 - Eficiência Operacional: R\$ -482.590.716

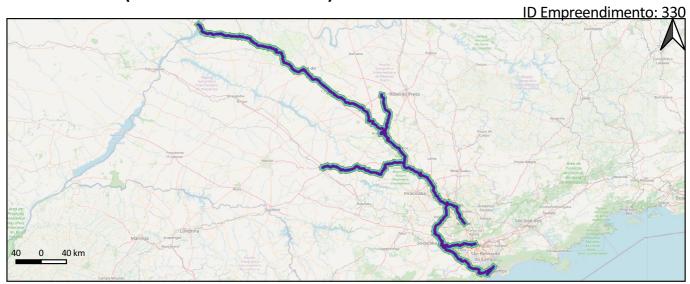
β8 - Segurança: -766.011 potenciais acidentes

β9 - Sustentabilidade: - 537.254 tonCO2



Setor: Ferroviário

Malha Paulista (Rumo Malha Paulista S.A.)



Informações Gerais

Respondente: MT-SNTF e ANTT-SUFER

Ano de Início: 2021 Ano de Término: 2035

Status: Contratado - em execução

Cenários Considerados: PSR1, PSR2, PSR3, PSR4

Grupos de Serviços Considerados: Ampliação, Implantação,

Manutenção, Operação

Legenda

Serviços Lineares Manutenção

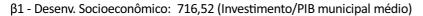
Ampliação — Operação

Implantação —

Indicadores específicos

Cenário	Desenv. Socio	Integração	Desenv. Infra	Saturação	Acessibilidade	Efic. Oper.	Segurança	Susten.
PSR1	719,39	1.483	11.746.391.856	38.373.753.000	33 %	2.176.645.968	837.138	762.694
PSR2	715,52	1.483	11.683.214.152	37.336.290.000	32 %	2.103.981.203	869.098	921.293
PSR3	713,31	1.582	11.647.078.612	37.346.615.000	41 %	1.970.104.279	2.035.011	1.130.588
PSR4	726,67	1.829	11.865.261.178	31.059.235.000	42 %	127.223.817	4.634.189	1.020.990

Indicadores específicos



β2 - Integração: 1.507,03 aumentados na integração nacional

 $\beta 4$ - Desenv. da Infraestrutura: R\$ 11.699.531.923 investidos

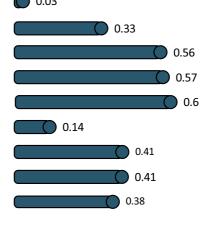
β5 - Nível de Serviço: 37.750.772.435 TKU potencial

β6 - Acessibilidade: 34.55% de melhoria no tempo de viagem

β7 - Eficiência Operacional: R\$ -2.100.344.452

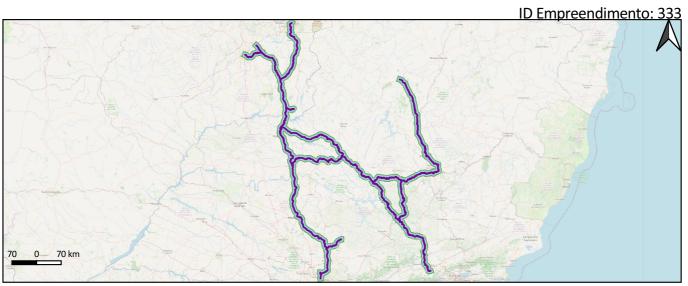
β8 - Segurança: -1.139.374 potenciais acidentes

β9 - Sustentabilidade: - 909.109 tonCO2



Setor: Ferroviário

Malha Centro-Leste



Informações Gerais

Respondente: ANTT-SUCON

Ano de Início: 2027 Ano de Término: 2035

Status: Em contratação (Licitação / Autorização / Adesão)

Cenários Considerados: PSR1, PSR2, PSR3, PSR4

Grupos de Serviços Considerados: Ampliação, Manutenção,

Operação

Legenda

Indicadores específicos

Cenário	Desenv. Socio	Integração	Desenv. Infra	Saturação	Acessibilidade	Efic. Oper.	Segurança	Susten.
PSR1	2.231,81	3.230	15.126.773.344	24.131.854.000	70 %	3.015.809.959	1.362.093	655.252
PSR2	2.229,26	3.371	15.109.477.846	22.297.590.000	71 %	2.793.793.096	416.727	627.817
PSR3	2.226,16	3.704	15.088.446.404	101.509.010.000	69 %	25.257.307.288	1.022.538	3.264.556
PSR4	2.242,45	4.048	15.198.923.414	108.344.930.000	68 %	20.051.998.992	264.387	3.848.203

Indicadores específicos β1 - Desenv. Socioeconômico: 2.229,52 (Investimento/PIB municipal médio) β2 - Integração: 3.395,61 aumentados na integração nacional

β4 - Desenv. da Infraestrutura: R\$ 15.111.241.557 investidos

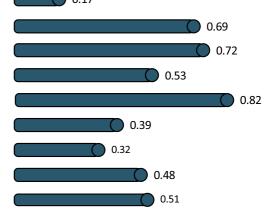
β5 - Nível de Serviço: 42.250.587.868 TKU potencial

β6 - Acessibilidade: 69.81% de melhoria no tempo de viagem

β7 - Eficiência Operacional: R\$ -8.333.850.887

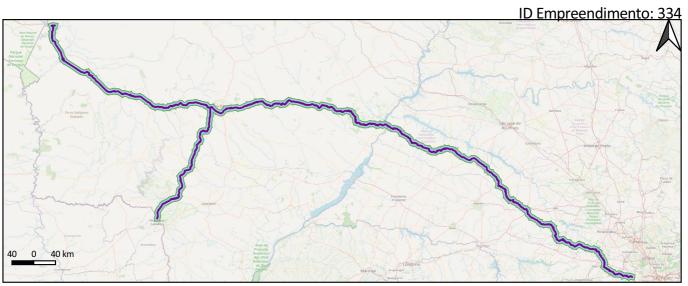
 $\beta 8$ - Segurança: -939.162 potenciais acidentes

β9 - Sustentabilidade: - 1.278.648 tonCO2



Setor: Ferroviário

Malha Oeste



Informações Gerais

Respondente: ANTT-SUCON

Ano de Início: 2027 Ano de Término: 2035

Status: Em contratação (Licitação / Autorização / Adesão)

Cenários Considerados: PSR1, PSR2, PSR3, PSR4

Grupos de Serviços Considerados: Ampliação, Manutenção,

Operação

Legenda

Serviços Lineares Manutenção —— Ampliação —— Operação ——

Indicadores específicos

Cenário	Desenv. Socio	Integração	Desenv. Infra	Saturação	Acessibilidade	Efic. Oper.	Segurança	Susten.
PSR1	2.535,22	2.166	8.230.693.776	10.655.137.000	-35 %	2.711.089.102	215.445	251.172
PSR2	2.529,74	2.191	8.212.903.566	10.233.302.000	26 %	2.886.711.186	268.398	255.314
PSR3	2.522,63	2.637	8.189.819.626	7.927.463.000	62 %	2.039.779.173	198.609	242.118
PSR4	2.536,26	3.023	8.234.059.562	12.273.851.000	39 %	2.418.729.239	397.679	378.974

Indicadores específicos

β1 - Desenv. Socioeconômico: 2.530,19 (Investimento/PIB municipal médio)

β2 - Integração: 2.289,02 aumentados na integração nacional

β4 - Desenv. da Infraestrutura: R\$ 8.214.365.586 investidos

β5 - Nível de Serviço: 9.841.185.553 TKU potencial

β6 - Acessibilidade: 10.44% de melhoria no tempo de viagem

β7 - Eficiência Operacional: R\$ -2.611.421.257

β8 - Segurança: -230.433 potenciais acidentes

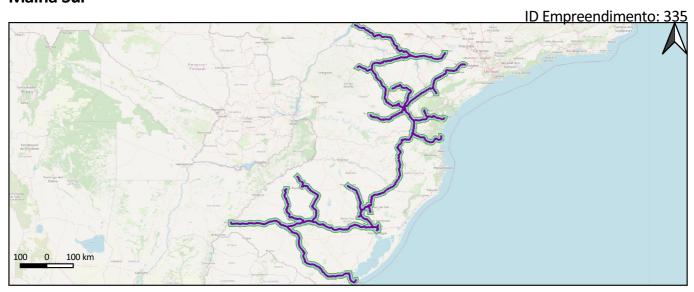
β9 - Sustentabilidade: - 250.466 tonCO2





Setor: Ferroviário

Malha Sul



Informações Gerais

Respondente: ANTT-SUCON

Ano de Início: 2028 Ano de Término: 2035

Status: Em contratação (Licitação / Autorização / Adesão)

Cenários Considerados: PSR1, PSR2, PSR3, PSR4

Grupos de Serviços Considerados: Ampliação, Manutenção,

Operação

Legenda

Serviços Lineares Manutenção —— Ampliação —— Operação ——

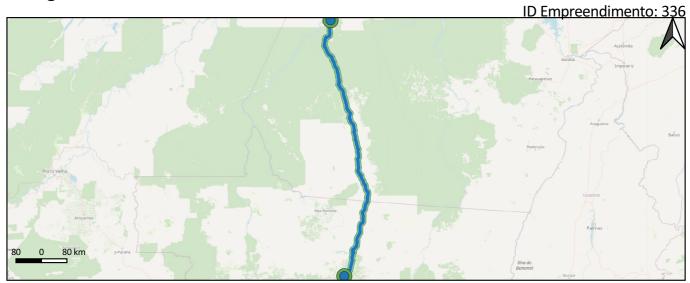
Indicadores específicos

Cenário	Desenv. Socio	Integração	Desenv. Infra	Saturação	Acessibilidade	Efic. Oper.	Segurança	Susten.
PSR1	8.082,68	5.153	23.341.074.964	23.609.995.000	39 %	3.904.604.933	561.399	846.011
PSR2	8.065,30	5.473	23.290.888.958	35.343.950.000	38 %	7.931.176.913	1.032.529	1.227.730
PSR3	8.088,05	6.634	23.356.601.452	68.602.200.000	19 %	16.923.357.289	1.300.479	2.264.450
PSR4	8.115,43	7.447	23.435.676.192	80.815.550.000	39 %	15.043.614.139	1.226.660	2.553.656

Indicadores específicos β1 - Desenv. Socioeconômico: 8.077,72 (Investimento/PIB municipal médio) β2 - Integração: 5.628,02 aumentados na integração nacional β4 - Desenv. da Infraestrutura: R\$ 23.326.766.243 investidos β5 - Nível de Serviço: 38.756.173.745 TKU potencial β6 - Acessibilidade: 34% de melhoria no tempo de viagem β7 - Eficiência Operacional: R\$ -8.514.627.357 β8 - Segurança: -910.474 potenciais acidentes β9 - Sustentabilidade: - 1.327.761 tonCO2

Setor: Ferroviário

Ferrogrão



Informações Gerais

Respondente: ANTT-SUCON

Ano de Início: 2023 Ano de Término: 2052

Status: Em análise prévia (TCU / audiência / consulta pública)

Cenários Considerados: PSR2, PSR3, PSR4

Grupos de Serviços Considerados: Implantação, Manutenção,

Operação

Legenda

Serviços pontuais Serviços Lineares

Implantação •

Implantação •

Operação

Manutenção

Operação

Indicadores específicos

Cenário	Desenv. Socio	Integração	Desenv. Infra	Saturação	Acessibilidade	Efic. Oper.	Segurança	Susten.
PSR2	3.222,28	340	4.942.520.090	5.369.581	100 %	14.966.895.507	1.101.221	91
PSR3	3.221,84	420	4.941.846.350	48.828.436.000	0	1.530.903	0	1.088.949
PSR4	3.262,67	523	5.004.467.230	61.778.444.000	100 %	13.014.553.727	1.473.215	1.544.517

Indicadores específicos

β1 - Desenv. Socioeconômico: 3.222,11 (Investimento/PIB municipal médio)

β2 - Integração: 372,09 aumentados na integração nacional

β4 - Desenv. da Infraestrutura: R\$ 4.942.248.873 investidos

β5 - Nível de Serviço: 19.659.305.922 TKU potencial

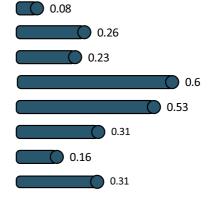
β6 - Acessibilidade: 59.74% de melhoria no tempo de viagem

β7 - Eficiência Operacional: R\$ -8.942.523.324

β8 - Segurança: -657.920 potenciais acidentes

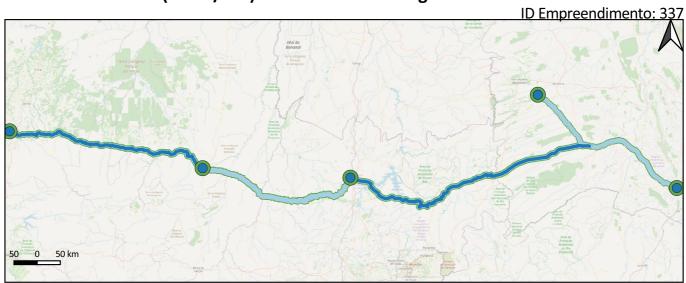
β9 - Sustentabilidade: - 438.415 tonCO2

IBG: 0.31001



Setor: Ferroviário

Corredor FICO-FIOL: (EF334/354) Caetité-Mara Rosa-Água Boa-Lucas do Rio Verde



Informações Gerais

Respondente: MT-SNTF Ano de Início: 2025 Ano de Término: 2054 Status: Em estudo

Cenários Considerados: PSR3, PSR4

Grupos de Serviços Considerados: Implantação, Manutenção,

Operação

Legenda

Serviços pontuais Serviços Lineares

Implantação

Implantação

Operação

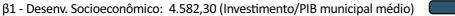
Manutenção

Operação

Indicadores específicos

Cenário	Desenv. Socio	Integração	Desenv. Infra	Saturação	Acessibilidade	Efic. Oper.	Segurança	Susten.
PSR3	4.582,30	669	6.195.038.814	53.588.360.000	100 %	10.549.538.206	915.825	2.188.028
PSR4	4.812,66	823	6.506.480.392	92.437.680.000	100 %	19.473.380.056	1.634.297	3.281.938

Indicadores específicos



 $\beta 2$ - Integração: 669,26 aumentados na integração nacional

 $\beta 4$ - Desenv. da Infraestrutura: R\$ 6.195.038.814 investidos

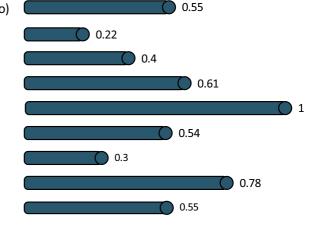
β5 - Nível de Serviço: 53.588.360.000 TKU potencial

β6 - Acessibilidade: 100% de melhoria no tempo de viagem

β7 - Eficiência Operacional: R\$ -10.549.538.206

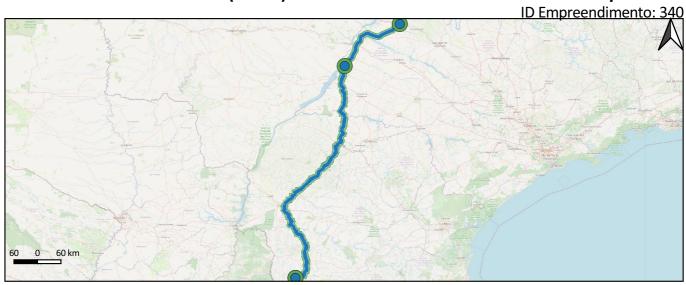
β8 - Segurança: -915.825 potenciais acidentes

β9 - Sustentabilidade: - 2.188.028 tonCO2



Setor: Ferroviário

Ferrovia Norte Sul Tramo Sul (FNSTS) - Trecho Estrela D'Oeste - Panorama - Chapecó



Informações Gerais

Respondente: MT-SNTF Ano de Início: 2025 Ano de Término: 2054 Status: Em estudo

Cenários Considerados: PSR3, PSR4

Grupos de Serviços Considerados: Implantação, Manutenção,

Operação

Legenda

Serviços pontuais Serviços Lineares

Implantação • Implantação •

Operação Manutenção

Operação

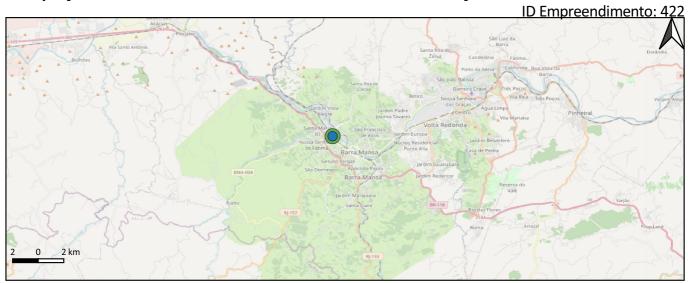
Indicadores específicos

Cenário	Desenv. Socio	Integração	Desenv. Infra	Saturação	Acessibilidade	Efic. Oper.	Segurança	Susten.
PSR3	5.386,61	1.187	5.742.210.842	66.938.196.000	46 %	19.026.682.983	1.885.637	2.000.517
PSR4	5.407,14	1.296	5.764.093.314	54.989.152.000	62 %	11.503.369.406	1.196.848	2.014.798

Indicadores específicos β1 - Desenv. Socioeconômico: 5.386,61 (Investimento/PIB municipal médio) β2 - Integração: 1.186,72 aumentados na integração nacional 0.43 β4 - Desenv. da Infraestrutura: R\$ 5.742.210.842 investidos 0.37 β5 - Nível de Serviço: 66.938.196.000 TKU potencial 0.77 β6 - Acessibilidade: 45.63% de melhoria no tempo de viagem 0.72 β7 - Eficiência Operacional: R\$ -19.026.682.983 0.98 β8 - Segurança: -1.885.637 potenciais acidentes β9 - Sustentabilidade: - 2.000.517 tonCO2 0.71 IBG: 0.6544

Setor: Ferroviário

Adequação no Perímetro Urbano de Barra Mansa e Construção do Pátio Ferroviário



Informações Gerais

Respondente: DNIT-DIF Ano de Início: 2019 Ano de Término: 2050

Status: Contratado - em execução

Cenários Considerados: PSR1, PSR2, PSR3, PSR4

Grupos de Serviços Considerados: Implantação, Operação

Legenda

Serviços pontuais Operação

Implantação •

0

0



Cenário	Desenv. Socio	Integração	Desenv. Infra	Saturação	Acessibilidade	Efic. Oper.	Segurança	Susten.
PSR1	17,32	101	0	0	0 %	0	1.362.093	52.590
PSR2	17,32	101	0	0	0 %	0	416.727	40.648
PSR3	17,32	112	0	0	0 %	0	1.022.538	55.078
PSR4	17.32	122	0	0	0 %	0	264.387	63.120

Indicadores específicos

β1 - Desenv. Socioeconômico: 17,32 (Investimento/PIB municipal médio)

β2 - Integração: 103,83 aumentados na integração nacional

β4 - Desenv. da Infraestrutura: R\$ 0 investidos

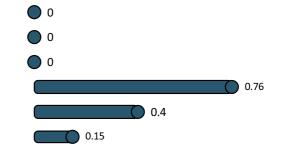
β5 - Nível de Serviço: 0 TKU potencial

β6 - Acessibilidade: 0% de melhoria no tempo de viagem

β7 - Eficiência Operacional: R\$ -

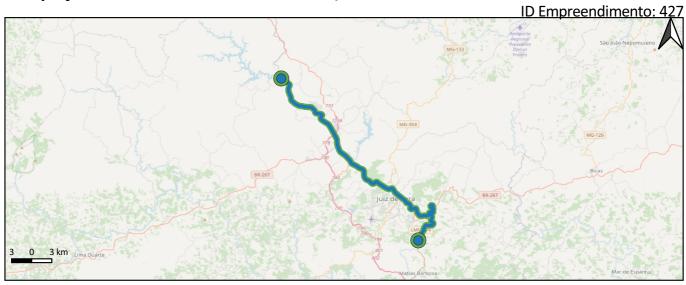
β8 - Segurança: -939.162 potenciais acidentes

β9 - Sustentabilidade: - 48.892 tonCO2



Setor: Ferroviário

Adequação da Linha Férrea em Juiz de Fora/MG



Informações Gerais

Respondente: DNIT-DIF Ano de Início: 2012 Ano de Término: 2050

Status: Contratado - em execução

Cenários Considerados: PSR1, PSR2, PSR3, PSR4

Grupos de Serviços Considerados: Implantação, Operação

Legenda

Serviços pontuais Serviços Lineares

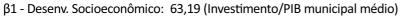
Implantação • Implantação

Operação Operação

Indicadores específicos

Cenário	Desenv. Socio	Integração	Desenv. Infra	Saturação	Acessibilidade	Efic. Oper.	Segurança	Susten.
PSR1	61,64	204	0	0	0 %	0	-891.452	24.816
PSR2	61,72	204	0	0	0 %	0	-222.718	90.452
PSR3	67,91	226	0	0	0 %	0	1.854.067	256.559
PSR4	61,69	263	0	0	0 %	0	-164.687	57.955

Indicadores específicos



β2 - Integração: 209,64 aumentados na integração nacional

 $\beta 4$ - Desenv. da Infraestrutura: R\$ 0 investidos

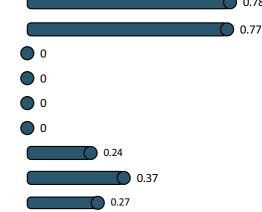
β5 - Nível de Serviço: 0 TKU potencial

β6 - Acessibilidade: 0% de melhoria no tempo de viagem

β7 - Eficiência Operacional: R\$ -

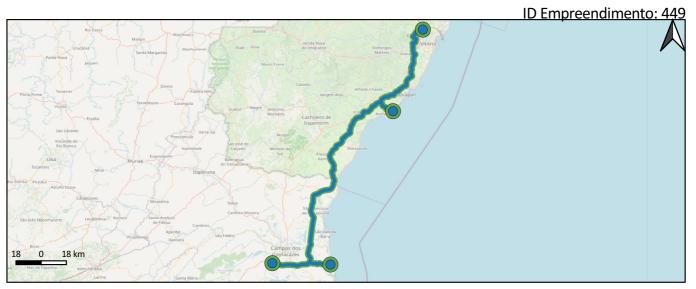
β8 - Segurança: -15.763 potenciais acidentes

β9 - Sustentabilidade: - 104.702 tonCO2



Setor: Ferroviário

EF-118 Rio - Vitória



Informações Gerais

Respondente: MT/DTFER e GOV RJ/SETRANS-PNL 2035

Ano de Início: 2025 Ano de Término: 2054 Status: Em estudo

Cenários Considerados: PSR3, PSR4

Grupos de Serviços Considerados: Implantação, Operação

Legenda

Serviços pontuais Serviços Lineares

Implantação •

Implantação

Operação Operação

Indicadores específicos

C	enário	Desenv. Socio	Integração	Desenv. Infra	Saturação	Acessibilidade	Efic. Oper.	Segurança	Susten.
	PSR3	330,88	856	1.761.032.480	12.908.217	100 %	2.618.101	1.710	573
	PSR4	362,28	1.029	1.928.128.022	3.024.276.700	100 %	636.228.837	394.710	112.095

Indicadores específicos

β1 - Desenv. Socioeconômico: 330,88 (Investimento/PIB municipal médio)

 $\beta 2$ - Integração: 856,19 aumentados na integração nacional

 $\beta 4$ - Desenv. da Infraestrutura: R\$ 1.761.032.480 investidos

β5 - Nível de Serviço: 12.908.217 TKU potencial

β6 - Acessibilidade: 100% de melhoria no tempo de viagem

β7 - Eficiência Operacional: R\$ -2.618.101

β8 - Segurança: -1.710 potenciais acidentes

β9 - Sustentabilidade: - 573 tonCO2











Setor: Ferroviário

Ferrovia do Frango



Informações Gerais

Respondente: Planilha CP-PNL 2035

Ano de Início: 2025 Ano de Término: 2054 Status: Em estudo

Cenários Considerados: PSR3, PSR4

Grupos de Serviços Considerados: Implantação, Operação

Legenda

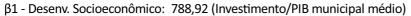
Serviços pontuais Serviços Lineares Implantação Implantação —

Operação Operação

Indicadores específicos

Cenário	Desenv. Socio	Integração	Desenv. Infra	Saturação	Acessibilidade	Efic. Oper.	Segurança	Susten.
PSR3	788,92	1.096	2.488.184.970	29.026.650.000	100 %	8.298.226.935	1.648.424	923.244
PSR4	778,26	1.313	2.454.568.178	6.056.798.700	100 %	1.275.955.324	1.312.814	279.182

Indicadores específicos



β2 - Integração: 1.095,80 aumentados na integração nacional

 $\beta 4$ - Desenv. da Infraestrutura: R\$ 2.488.184.970 investidos

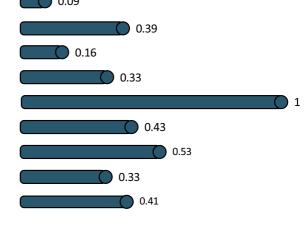
β5 - Nível de Serviço: 29.026.650.000 TKU potencial

β6 - Acessibilidade: 100% de melhoria no tempo de viagem

β7 - Eficiência Operacional: R\$ -8.298.226.935

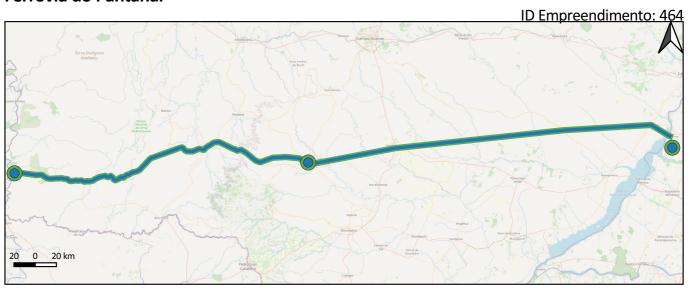
β8 - Segurança: -1.648.424 potenciais acidentes

β9 - Sustentabilidade: - 923.244 tonCO2



Setor: Ferroviário

Ferrovia do Pantanal



Informações Gerais

Respondente: PPA 2016-2019-PNL 2035

Ano de Início: 2025 Ano de Término: 2054 Status: Em estudo

Cenários Considerados: PSR3, PSR4

Grupos de Serviços Considerados: Implantação, Operação

Legenda

Serviços pontuais Serviços Lineares

Implantação (

Implantação

Operação Operação

Indicadores específicos

Cenário	Desenv. Socio	Integração	Desenv. Infra	Saturação	Acessibilidade	Efic. Oper.	Segurança	Susten.
PSR3	1.074,51	849	3.402.240.864	7.795.836.000	100 %	2.228.913.705	381.550	299.696
PSR4	1.099,63	937	3.481.803.508	15.230.395.000	100 %	3.208.510.877	761.985	763.024

Indicadores específicos

β1 - Desenv. Socioeconômico: 1.074,50 (Investimento/PIB municipal médio)

β2 - Integração: 848,84 aumentados na integração nacional

β4 - Desenv. da Infraestrutura: R\$ 3.402.240.864 investidos

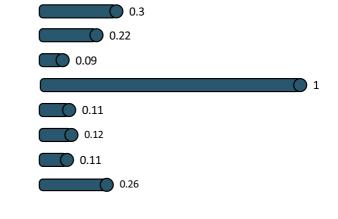
β5 - Nível de Serviço: 7.795.836.000 TKU potencial

β6 - Acessibilidade: 100% de melhoria no tempo de viagem

β7 - Eficiência Operacional: R\$ -2.228.913.705

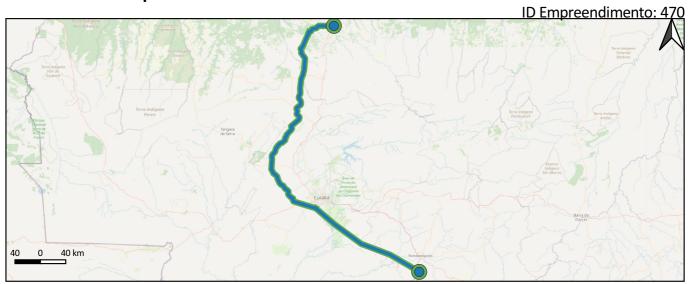
β8 - Segurança: -381.550 potenciais acidentes

β9 - Sustentabilidade: - 299.696 tonCO2



Setor: Ferroviário

Ferrovia Rondonópolis - Cuiabá - Lucas do Rio Verde



Informações Gerais

Respondente: Planilha CP/PLS-PNL 2035

Ano de Início: 2023 Ano de Término: 2056 Status: Em projeto

Cenários Considerados: PSR2, PSR3, PSR4

Grupos de Serviços Considerados: Implantação, Operação

Legenda

Operação

Serviços pontuais Serviços Lineares

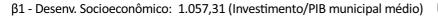
Implantação • Implantação



Operação

Cenário	Desenv. Socio	Integração	Desenv. Infra	Saturação	Acessibilidade	Efic. Oper.	Segurança	Susten.
PSR2	1.053,85	471	3.257.725.042	27.452.650.000	100 %	8.393.696.111	986.194	488.550
PSR3	1.062,45	624	3.284.326.264	36.678.816.000	100 %	10.485.432.144	1.570.492	922.587
PSR4	1.077,30	687	3.330.229.238	47.620.590.000	100 %	10.031.682.588	2.002.466	1.344.033

Indicadores específicos



 $\beta 2$ - Integração: 532,68 aumentados na integração nacional

 $\beta 4$ - Desenv. da Infraestrutura: R\$ 3.268.433.479 investidos

β5 - Nível de Serviço: 31.166.682.988 TKU potencial

β6 - Acessibilidade: 100% de melhoria no tempo de viagem

β7 - Eficiência Operacional: R\$ -9.235.733.489

β8 - Segurança: -1.221.406 potenciais acidentes

β9 - Sustentabilidade: - 663.274 tonCO2

