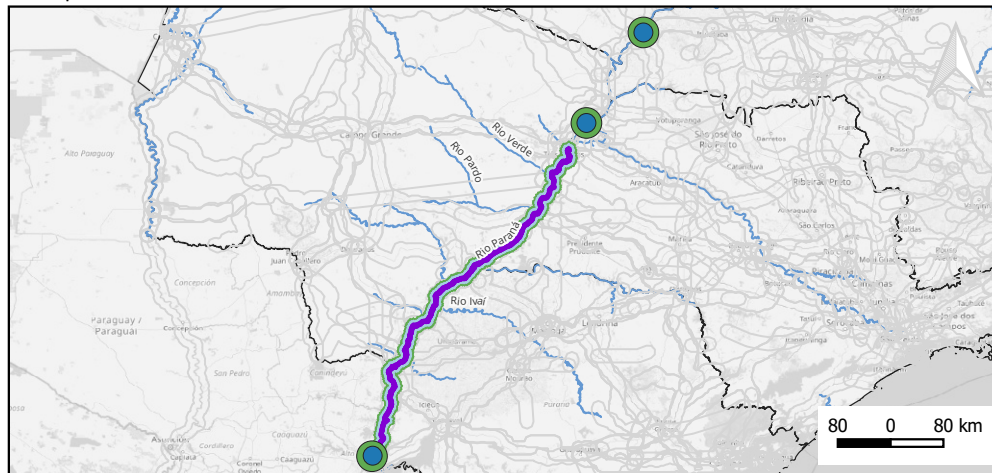


Consolidação da Hidrovia do Paraná

ID Empreendimento: 475



Obras pontuais

- Ampliação
- Estudo/Projeto
- Adequação
- Implantação
- Operação

Obras Lineares

- Estudo/Projeto
- Adequação
- Manutenção
- Operação

Informações Gerais

Respondente: DNIT
 Ano de Início: 2021
 Ano de Término: 2053
 Status: Em estudo
 Cenários Considerados:
 PSFA3, PSFA4

Informações Financeiras

CAPEX Médio: R\$ 84.653.806.308,59
 OPEX Médio: R\$ 528.556.198,00
 Mês-base: jan/21
 Método de Modelagem: Caso geral
 IEF: 1,06% a 3,56%
 Resultado da análise: Baixa pré-viabilidade

Projeção da Demanda 2035

Cenário	TU CGC	TU CGNC	TU GL	TU GSA	TU GSM	TU OGSM	TU TOTAL
PSFA3	796.800	227.730	0	4.037.781	0	6.684	5.068.996
PSFA4	5.052.095	840.985	970.282	5.369.488	4.555.699	1.935.260	18.723.810

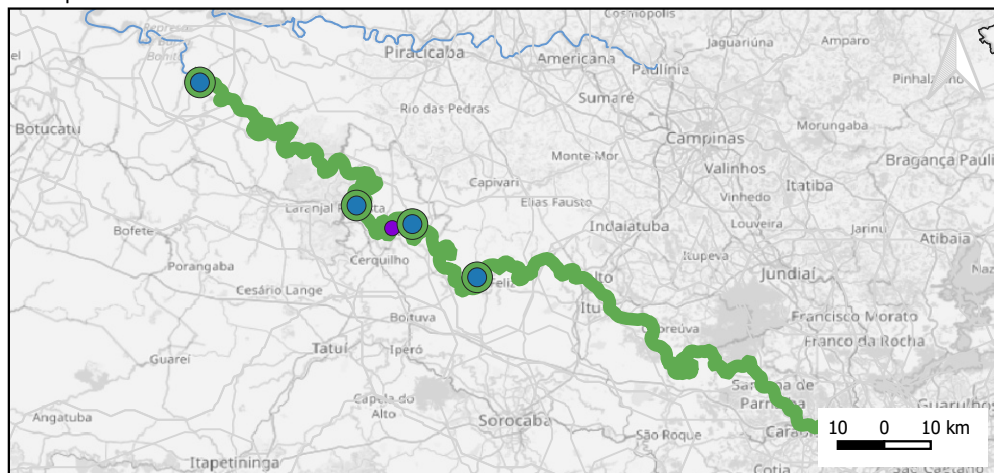
Cenário	TKU CGC	TKU CGNC	TKU GL	TKU GSA	TKU GSM	TKU OGSM	TKU TOTAL
PSFA3	562.697.150	160.822.560	0	2.851.462.912	0	4.720.291	3.579.702.800
PSFA4	3.409.295.400	552.144.000	671.097.500	3.929.921.280	3.217.214.200	1.391.125.400	13.170.798.000

Resultados Econômico-Financeiros

Cenário	CAPEX (R\$)	OPEX (R\$)	Receitas (R\$)	IEF
PSFA3	84.653.806.309	528.556.198	2.560.755.391	1,06%
PSFA4	84.653.806.309	528.556.198	9.458.894.331	3,56%

Consolidação da Hidrovia do Tietê - Trecho II

ID Empreendimento: 476


Obras pontuais

- Amplação
- Estudo/Projeto
- Adequação
- Implantação
- Operação

Obras Lineares

- Estudo/Projeto
- Adequação
- Manutenção
- Operação

Informações Gerais

Respondente: INFRA S.A.
 Ano de Início: 2024
 Ano de Término: 2053
 Status: Em estudo
 Cenários Considerados:
 PSFA3, PSFA4

Informações Financeiras

CAPEX Médio: R\$ 3.298.079.082,76
 OPEX Médio: R\$ 120.856.882,00
 Mês-base: jan/21
 Método de Modelagem: Caso geral
 IEF: 7,36% a 11,84%
 Resultado da análise: Média pré-viabilidade

Projeção da Demanda 2035

Cenário	TU CGC	TU CGNC	TU GL	TU GSA	TU GSM	TU OGSM	TU TOTAL
PSFA3	0	0	0	5.190.314	0	0	5.190.314
PSFA4	5.668.868	4.325.347	4.750.033	5.378.503	3.265.555	4.821.515	28.209.822

Cenário	TKU CGC	TKU CGNC	TKU GL	TKU GSA	TKU GSM	TKU OGSM	TKU TOTAL
PSFA3	0	0	0	235.662.112	0	0	235.662.110
PSFA4	1.390.538.900	1.060.981.440	1.165.154.200	1.153.762.048	801.020.740	1.182.688.400	6.754.146.000

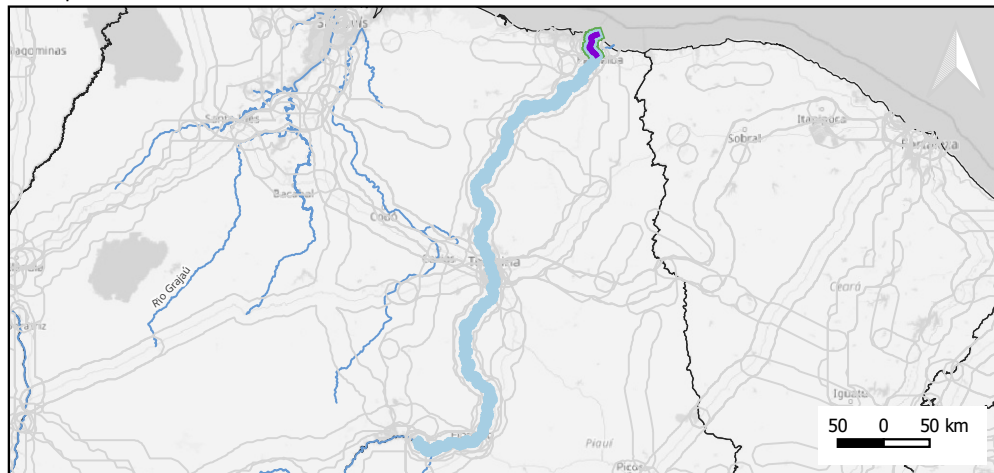
Resultados Econômico-Financeiros

Cenário	CAPEX (R\$)	OPEX (R\$)	Receitas (R\$)	IEF
PSFA3	3.298.079.083	120.856.882	2.666.499.381	7,36%
PSFA4	3.298.079.083	120.856.882	14.295.494.451	11,84%

Cenário	CAPEX (R\$)	OPEX (R\$)	Receitas (R\$)	IEF
PSFA1	4.471.459	32.767.711	30	20,66%
PSFA2	4.471.459	32.767.711	30	20,71%
PSFA3	4.471.459	32.767.711	30	12,83%
PSFA4	4.471.459	32.767.711	30	13,27%

Manutenção e Operação da Hidrovia do Rio Parnaíba

ID Empreendimento: 478


Obras pontuais

- Ampliação
- Estudo/Projeto
- Adequação
- Implantação
- Operação

Obras Lineares

- Estudo/Projeto
- Adequação
- Manutenção
- Operação

Informações Gerais

Respondente: INFRA S.A.
 Ano de Início: 2018
 Ano de Término: 2053
 Status: Contratado - em execução
 Cenários Considerados:
 PSFA1, PSFA2, PSFA3, PSFA4

Informações Financeiras

CAPEX Médio: R\$ 3.030.395,00
 OPEX Médio: R\$ 8.048.109,85
 Mês-base: jan/21
 Método de Modelagem: Caso geral
 IEF: 12,83% a 23,13%
 Resultado da análise: Alta pré-viabilidade

Projeção da Demanda 2035

Cenário	TU CGC	TU CGNC	TU GL	TU GSA	TU GSM	TU OGSM	TU TOTAL
PSFA4	2.316.703	167.564	593.666	1.262.687	151.591	848.904	5.341.118

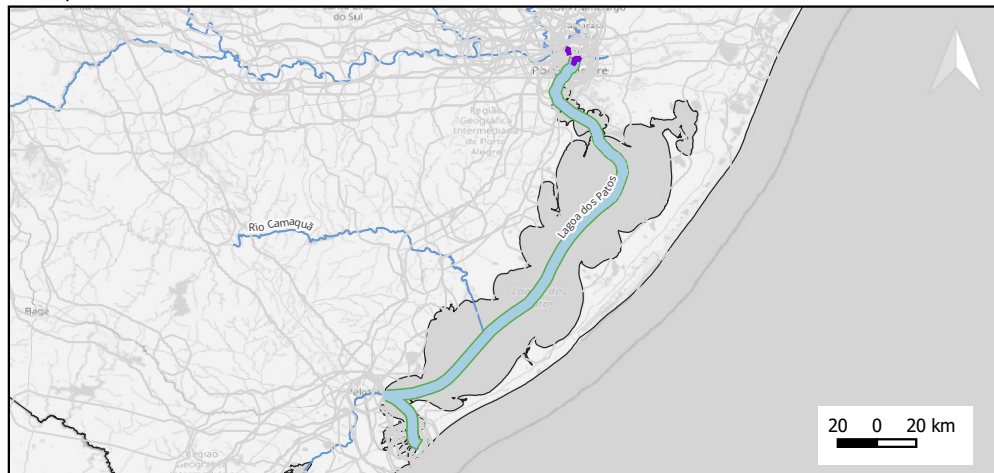
Cenário	TKU CGC	TKU CGNC	TKU GL	TKU GSA	TKU GSM	TKU OGSM	TKU TOTAL
PSFA4	1.880.052.500	137.866.528	483.927.070	1.125.451.136	110.505.464	695.439.800	4.433.242.600

Resultados Econômico-Financeiros

Cenário	CAPEX (R\$)	OPEX (R\$)	Receitas (R\$)	IEF
PSFA1	3.030.395	8.048.110	33	20,66%
PSFA2	3.030.395	8.048.110	33	20,71%
PSFA3	3.030.395	8.048.110	33	12,83%
PSFA4	3.030.395	8.048.110	3.275.088.077	23,13%

Manutenção e Operação do Lago Guaíba e Lagoa dos Patos

ID Empreendimento: 479



- Obras pontuais**
- Ampliação
 - Estudo/Projeto
 - Adequação
 - Implantação
 - Operação
- Obras Lineares**
- Estudo/Projeto
 - Adequação
 - Manutenção
 - Operação

Informações Gerais

Respondente: INFRA S.A.
 Ano de Início: 2024
 Ano de Término: 2053
 Status: Em estudo
 Cenários Considerados:
 PSFA3, PSFA4

Informações Financeiras

CAPEX Médio: R\$ 73.132,00
 OPEX Médio: R\$ 199.622.617,00
 Mês-base: jan/21
 Método de Modelagem: Caso geral
 IEF: 13,69% a 24,51%
 Resultado da análise: Alta pré-viabilidade

Projeção da Demanda 2035

Cenário	TU CGC	TU CGNC	TU GL	TU GSA	TU GSM	TU OGSM	TU TOTAL
PSFA3	3.663.954	339.198	6.329.452	23.629.638	0	0	33.962.240
PSFA4	6.010.498	1.167.808	6.544.938	12.131.110	0	0	25.854.356

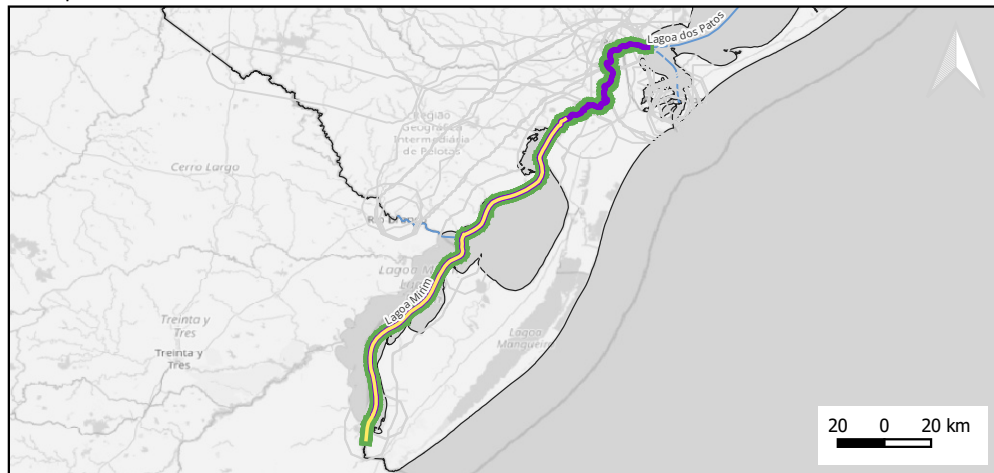
Cenário	TKU CGC	TKU CGNC	TKU GL	TKU GSA	TKU GSM	TKU OGSM	TKU TOTAL
PSFA3	1.317.695.700	100.174.696	1.921.636.000	8.095.779.840	0	0	11.435.287.000
PSFA4	2.113.517.300	364.897.024	2.008.274.800	3.988.910.080	0	0	8.475.599.400

Resultados Econômico-Financeiros

Cenário	CAPEX (R\$)	OPEX (R\$)	Receitas (R\$)	IEF
PSFA3	73.132	199.622.617	17.289.628.801	13,69%
PSFA4	73.132	199.622.617	13.193.687.970	24,51%

Concessão da Hidrovia do Atlântico Sul - Lagoa Mirim e Rio Jaguarão

ID Empreendimento: 480



- Obras pontuais
- Ampliação
 - Estudo/Projeto
 - Adequação
 - Implantação
 - Operação
- Obras Lineares
- Estudo/Projeto
 - Adequação
 - Manutenção
 - Operação

Informações Gerais

Respondente: DTA
 Ano de Início: 2024
 Ano de Término: 2053
 Status: Em estudo
 Cenários Considerados:
 PSFA3, PSFA4

Informações Financeiras

CAPEX Médio: R\$ 19.873.182,00
 OPEX Médio: R\$ 118.942.590,00
 Mês-base: jan/21
 Método de Modelagem: Caso geral
 IEF: 12,83% a 18,52%
 Resultado da análise: Alta pré-viabilidade

Projeção da Demanda 2035

Cenário	TU CGC	TU CGNC	TU GL	TU GSA	TU GSM	TU OGSM	TU TOTAL
PSFA3	0	392.289	0	195.971	0	0	588.261
PSFA4	1.711.775	163.765	98.214	494.115	0	70.225	2.538.097

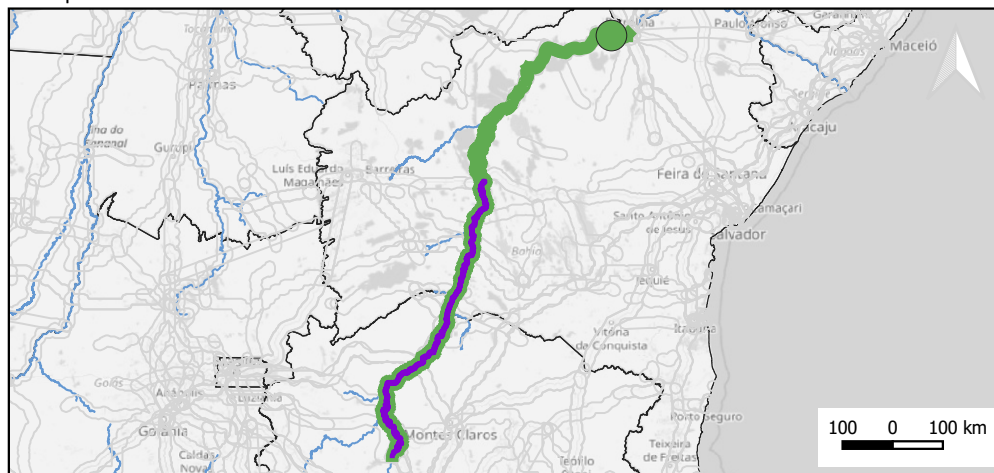
Cenário	TKU CGC	TKU CGNC	TKU GL	TKU GSA	TKU GSM	TKU OGSM	TKU TOTAL
PSFA3	0	4.321.154	0	2.158.663	0	0	6.479.818
PSFA4	312.886.530	26.014.934	25.482.412	98.331.000	0	17.447.002	480.161.900

Resultados Econômico-Financeiros

Cenário	CAPEX (R\$)	OPEX (R\$)	Receitas (R\$)	IEF
PSFA3	19.873.182	118.942.590	302.149.806	12,83%
PSFA4	19.873.182	118.942.590	1.287.167.953	18,52%

Manutenção da Hidrovia do São Francisco - Juazeiro/Petrolina a Ibotirama

ID Empreendimento: 481


Obras pontuais

- Ampliação
- Estudo/Projeto
- Adequação
- Implantação
- Operação

Obras Lineares

- Estudo/Projeto
- Adequação
- Manutenção
- Operação

Informações Gerais

Respondente: INFRA S.A.
 Ano de Início: 2022
 Ano de Término: 2053
 Status: Contratado - em execução
 Cenários Considerados:
 PSFA1, PSFA2, PSFA3, PSFA4

Informações Financeiras

CAPEX Médio: R\$ 7.777.349,00
 OPEX Médio: R\$ 297.708.587,00
 Mês-base: jan/21
 Método de Modelagem: Caso geral
 IEF: 6,10% a 20,71%
 Resultado da análise: Alta pré-viabilidade

Projeção da Demanda 2035

Cenário	TU CGC	TU CGNC	TU GL	TU GSA	TU GSM	TU OGSM	TU TOTAL
PSFA4	498.648	350.950	95.463	382.690	1.731.155	453.089	3.511.996

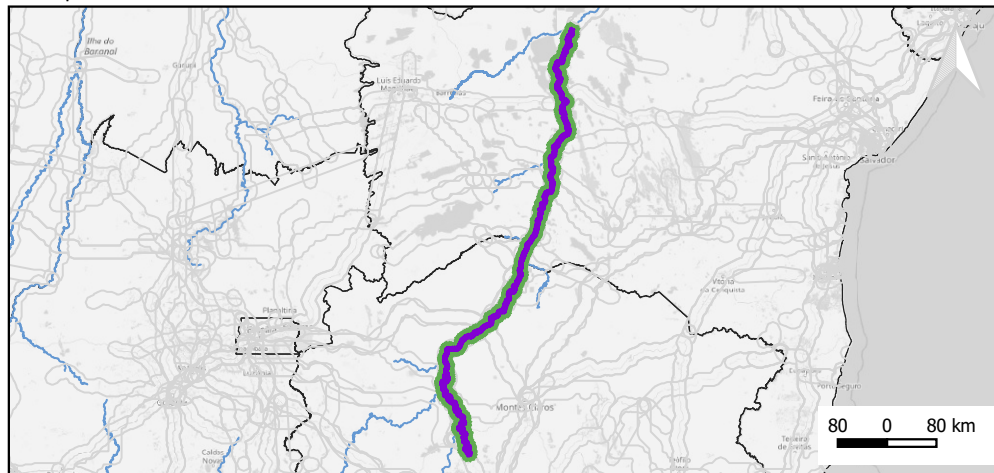
Cenário	TKU CGC	TKU CGNC	TKU GL	TKU GSA	TKU GSM	TKU OGSM	TKU TOTAL
PSFA4	1.705.191.300	1.177.317.888	309.707.650	1.237.951.232	998.951.100	1.566.043.000	6.995.162.000

Resultados Econômico-Financeiros

Cenário	CAPEX (R\$)	OPEX (R\$)	Receitas (R\$)	IEF
PSFA1	7.777.349	297.708.587	32	20,66%
PSFA2	7.777.349	297.708.587	32	20,71%
PSFA3	7.777.349	297.708.587	32	6,10%
PSFA4	7.777.349	297.708.587	2.022.984.739	15,40%

Consolidação da Hidrovia do São Francisco - Pirapora-MG a Ibotirama-BA

ID Empreendimento: 482


Obras pontuais

- Ampliação
- Estudo/Projeto
- Adequação
- Implantação
- Operação

Obras Lineares

- Estudo/Projeto
- Adequação
- Manutenção
- Operação

Informações Gerais

Respondente: PHE
 Ano de Início: 2024
 Ano de Término: 2053
 Status: Em estudo
 Cenários Considerados:
 PSFA3, PSFA4

Informações Financeiras

CAPEX Médio: R\$ 789.120.037,00
 OPEX Médio: R\$ 182.572.446,00
 Mês-base: jan/21
 Método de Modelagem: Caso geral
 IEF: 7,36% a 8,54%
 Resultado da análise: Baixa pré-viabilidade

Projeção da Demanda 2035

Cenário	TU CGC	TU CGNC	TU GL	TU GSA	TU GSM	TU OGSM	TU TOTAL
PSFA4	276.477	199.398	56.463	227.109	1.731.155	247.703	2.738.307

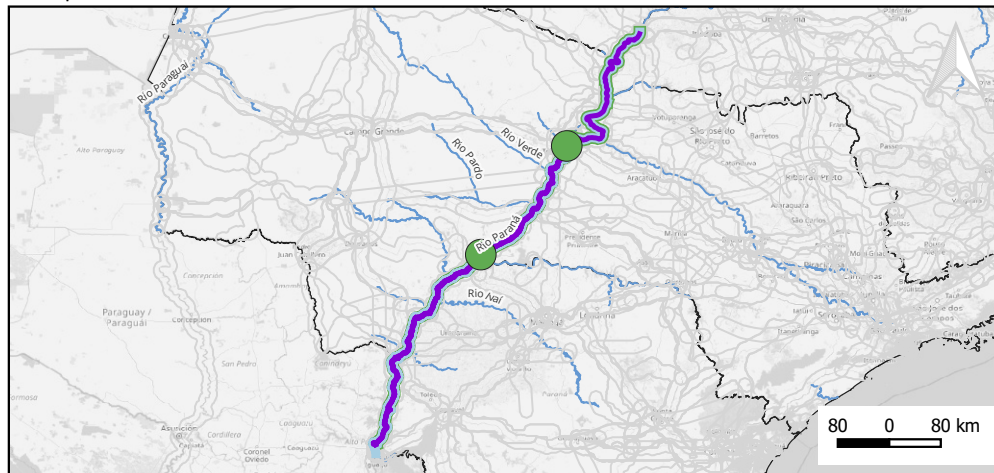
Cenário	TKU CGC	TKU CGNC	TKU GL	TKU GSA	TKU GSM	TKU OGSM	TKU TOTAL
PSFA4	432.613.800	304.570.656	82.891.330	332.307.648	250.265.760	393.018.940	1.795.668.100

Resultados Econômico-Financeiros

Cenário	CAPEX (R\$)	OPEX (R\$)	Receitas (R\$)	IEF
PSFA3	789.120.037	182.572.446	30	7,36%
PSFA4	789.120.037	182.572.446	1.383.337.904	8,54%

Manutenção do Balizamento na Hidrovia do Rio Paraná

ID Empreendimento: 484


Obras pontuais

- Ampliação
- Estudo/Projeto
- Adequação
- Implantação
- Operação

Obras Lineares

- Estudo/Projeto
- Adequação
- Manutenção
- Operação

Informações Gerais

Respondente: INFRA S.A.
 Ano de Início: 2021
 Ano de Término: 2053
 Status: Contratado - em execução
 Cenários Considerados:
 PSFA1, PSFA2, PSFA3, PSFA4

Informações Financeiras

CAPEX Médio: R\$ 10.872.149,00
 OPEX Médio: R\$ 292.134.382,00
 Mês-base: jan/21
 Método de Modelagem: Caso geral
 IEF: 20,66% a 24,51%
 Resultado da análise: Alta pré-viabilidade

Projeção da Demanda 2035

Cenário	TU CGC	TU CGNC	TU GL	TU GSA	TU GSM	TU OGSM	TU TOTAL
PSFA1	707.696	0	0	2.046.209	0	0	2.753.906
PSFA2	607.731	0	0	2.245.215	0	0	2.852.946
PSFA3	804.995	227.730	0	3.594.759	0	6.684	4.634.170
PSFA4	5.009.371	1.624.769	1.956.828	5.763.578	5.169.092	3.060.128	22.583.766

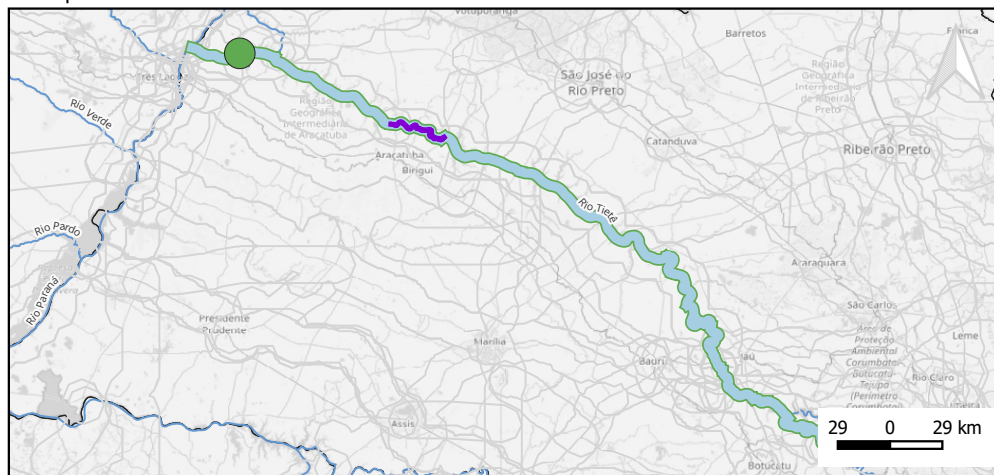
Cenário	TKU CGC	TKU CGNC	TKU GL	TKU GSA	TKU GSM	TKU OGSM	TKU TOTAL
PSFA1	189.711.970	0	0	548.526.848	0	0	738.238.800
PSFA2	162.914.350	0	0	601.874.176	0	0	764.788.540
PSFA3	840.378.240	160.822.560	0	3.609.144.832	0	5.165.720	4.615.511.000
PSFA4	4.750.476.000	1.590.738.432	1.783.715.700	5.922.483.712	5.074.803.000	2.880.388.600	22.002.606.000

Resultados Econômico-Financeiros

Cenário	CAPEX (R\$)	OPEX (R\$)	Receitas (R\$)	IEF
PSFA1	10.872.149	292.134.382	1.532.625.147	20,66%
PSFA2	10.872.149	292.134.382	1.589.674.439	20,71%
PSFA3	10.872.149	292.134.382	2.615.697.625	21,51%
PSFA4	10.872.149	292.134.382	12.955.047.835	24,51%

Consolidação e Manutenção da Hidrovia do Rio Tietê - Trecho I

ID Empreendimento: 485


Obras pontuais

- Amplação
- Estudo/Projeto
- Adequação
- Implantação
- Operação

Obras Lineares

- Estudo/Projeto
- Adequação
- Manutenção
- Operação

Informações Gerais

Respondente: INFRA S.A.
 Ano de Início: 2012
 Ano de Término: 2053
 Status: Contratado - em execução
 Cenários Considerados:
 PSFA1, PSFA2, PSFA3, PSFA4

Informações Financeiras

CAPEX Médio: R\$ 28.440.390,00
 OPEX Médio: R\$ 163.737.396,00
 Mês-base: jan/21
 Método de Modelagem: Caso geral
 IEF: 19,48% a 24,49%
 Resultado da análise: Alta pré-viabilidade

Projeção da Demanda 2035

Cenário	TU CGC	TU CGNC	TU GL	TU GSA	TU GSM	TU OGSM	TU TOTAL
PSFA1	707.696	0	0	2.062.318	0	0	2.770.014
PSFA2	607.731	0	0	2.048.217	0	0	2.655.948
PSFA3	697.927	0	0	4.978.733	0	6.684	5.683.345
PSFA4	6.255.784	4.169.984	5.200.693	8.406.629	4.211.443	5.690.726	33.935.260

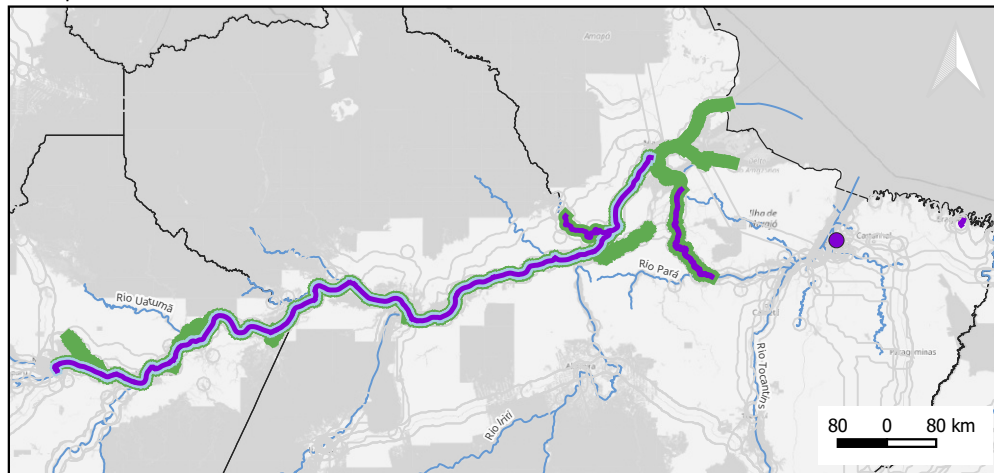
Cenário	TKU CGC	TKU CGNC	TKU GL	TKU GSA	TKU GSM	TKU OGSM	TKU TOTAL
PSFA1	274.920.770	0	0	1.010.352.064	0	0	1.285.272.800
PSFA2	236.087.040	0	0	1.069.595.072	0	0	1.305.682.200
PSFA3	285.438.430	0	0	2.809.575.680	0	2.954.530	3.097.968.600
PSFA4	3.776.221.200	2.626.161.408	3.397.549.000	5.060.460.032	2.027.906.800	3.651.134.700	20.539.433.000

Resultados Econômico-Financeiros

Cenário	CAPEX (R\$)	OPEX (R\$)	Receitas (R\$)	IEF
PSFA1	28.440.390	163.737.396	1.826.565.751	19,56%
PSFA2	28.440.390	163.737.396	1.728.406.716	19,48%
PSFA3	28.440.390	163.737.396	4.333.626.718	20,89%
PSFA4	28.440.390	163.737.396	28.645.756.097	24,49%

Consolidação e Manutenção da Hidrovia do Rio Amazonas

ID Empreendimento: 486


Obras pontuais

- Ampliação
- Estudo/Projeto
- Adequação
- Implantação
- Operação

Obras Lineares

- Estudo/Projeto
- Adequação
- Manutenção
- Operação

Informações Gerais

Respondente: INFRA S.A.
 Ano de Início: 2022
 Ano de Término: 2053
 Status: Em estudo
 Cenários Considerados:
 PSFA3, PSFA4

Informações Financeiras

CAPEX Médio: R\$ 33.019.326,68
 OPEX Médio: R\$ 421.556.303,00
 Mês-base: jan/21
 Método de Modelagem: Caso geral
 IEF: 23,18% a 23,18%
 Resultado da análise: Alta pré-viabilidade

Projeção da Demanda 2035

Cenário	TU CGC	TU CGNC	TU GL	TU GSA	TU GSM	TU OGSM	TU TOTAL
PSFA3	3.075.741	551.064	2.476.009	1.896.381	21.081	1.697.526	9.717.803
PSFA4	1.841.869	414.107	2.381.335	1.332.426	1.650.489	1.688.034	9.308.262

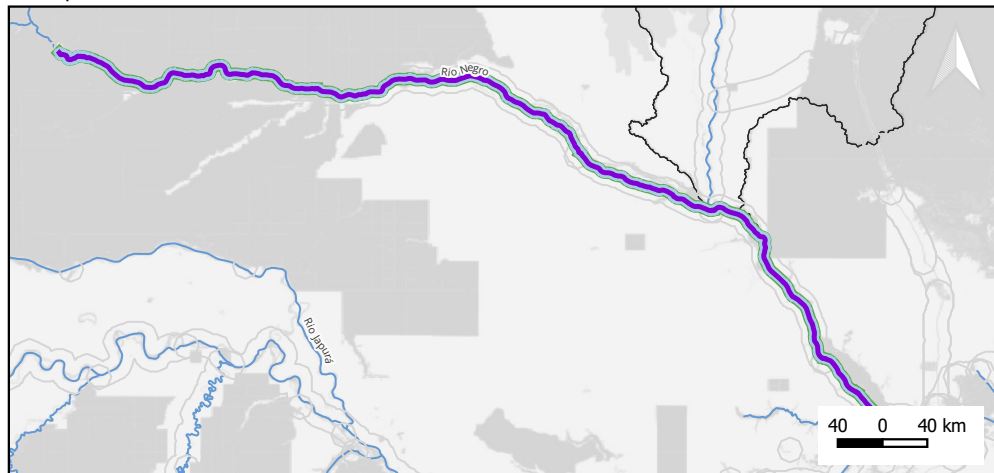
Cenário	TKU CGC	TKU CGNC	TKU GL	TKU GSA	TKU GSM	TKU OGSM	TKU TOTAL
PSFA3	7.043.289.000	1.254.461.824	6.147.693.600	3.686.306.560	18.182.766	4.198.230.300	22.348.165.000
PSFA4	4.576.916.000	1.037.088.832	5.949.244.400	2.874.200.064	4.092.398.000	4.131.054.600	22.660.900.000

Resultados Econômico-Financeiros

Cenário	CAPEX (R\$)	OPEX (R\$)	Receitas (R\$)	IEF
PSFA3	33.019.327	421.556.303	5.094.263.698	23,18%
PSFA4	33.019.327	421.556.303	4.887.371.781	23,18%

Manutenção na Hidrovia do Rio Negro

ID Empreendimento: 487


Obras pontuais

- Ampliação
- Estudo/Projeto
- Adequação
- Implantação
- Operação

Obras Lineares

- Estudo/Projeto
- Adequação
- Manutenção
- Operação

Informações Gerais

Respondente: INFRA S.A.
 Ano de Início: 2023
 Ano de Término: 2053
 Status: Em estudo
 Cenários Considerados:
 PSFA3, PSFA4

Informações Financeiras

CAPEX Médio: R\$ 23.067.065,00
 OPEX Médio: R\$ 197.008.663,00
 Mês-base: jan/21
 Método de Modelagem: Caso geral
 IEF: 23,11% a 23,13%
 Resultado da análise: Alta pré-viabilidade

Projeção da Demanda 2035

Cenário	TU CGC	TU CGNC	TU GL	TU GSA	TU GSM	TU OGSM	TU TOTAL
PSFA3	1.569.161	222.394	5.113.073	88.228	2.833	155.856	7.151.547
PSFA4	1.644.155	230.298	5.164.322	88.249	2.762	140.473	7.270.261

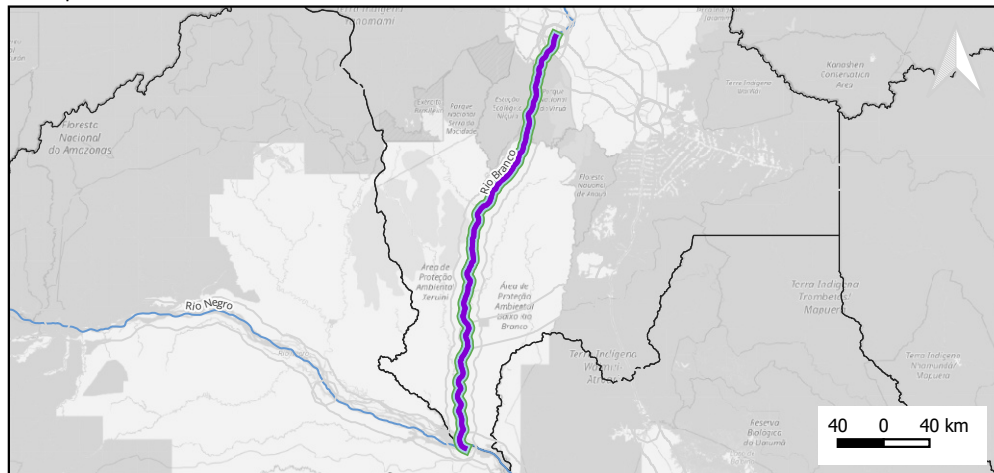
Cenário	TKU CGC	TKU CGNC	TKU GL	TKU GSA	TKU GSM	TKU OGSM	TKU TOTAL
PSFA3	157.908.460	33.124.568	370.035.780	13.974.159	50.811	48.959.096	624.052.860
PSFA4	236.419.020	36.245.616	379.128.930	14.115.234	49.699	50.518.548	716.477.060

Resultados Econômico-Financeiros

Cenário	CAPEX (R\$)	OPEX (R\$)	Receitas (R\$)	IEF
PSFA3	23.067.065	197.008.663	3.589.639.791	23,11%
PSFA4	23.067.065	197.008.663	3.645.613.577	23,13%

Manutenção e Operação da Hidrovia do Rio Branco

ID Empreendimento: 488


Obras pontuais

- Ampliação
- Estudo/Projeto
- Adequação
- Implantação
- Operação

Obras Lineares

- Estudo/Projeto
- Adequação
- Manutenção
- Operação

Informações Gerais

Respondente: INFRA S.A.
 Ano de Início: 2023
 Ano de Término: 2053
 Status: Em estudo
 Cenários Considerados:
 PSFA3, PSFA4

Informações Financeiras

CAPEX Médio: R\$ 13.308.580,00
 OPEX Médio: R\$ 80.121.865,00
 Mês-base: jan/21
 Método de Modelagem: Caso geral
 IEF: 12,83% a 13,27%
 Resultado da análise: Média pré-viabilidade

Projeção da Demanda 2035

Cenário	TU CGC	TU CGNC	TU GL	TU GSA	TU GSM	TU OGSM	TU TOTAL
PSFA3	239	59	58.033	0	0	800	59.133
PSFA4	239	59	58.033	0	0	800	59.133

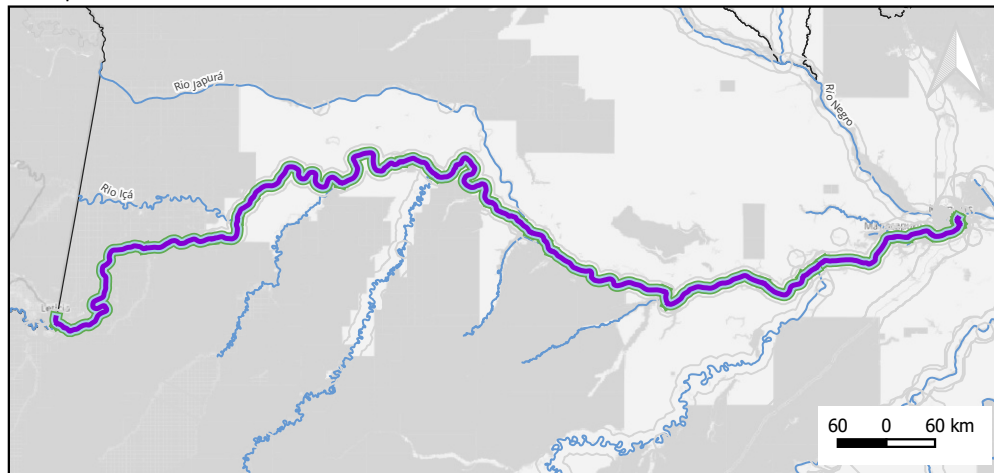
Cenário	TKU CGC	TKU CGNC	TKU GL	TKU GSA	TKU GSM	TKU OGSM	TKU TOTAL
PSFA3	95.593	23.670	23.144.868	0	0	319.276	23.583.406
PSFA4	95.593	23.670	23.144.868	0	0	319.276	23.583.406

Resultados Econômico-Financeiros

Cenário	CAPEX (R\$)	OPEX (R\$)	Receitas (R\$)	IEF
PSFA3	13.308.580	80.121.865	29.950.140	12,83%
PSFA4	13.308.580	80.121.865	29.950.140	13,27%

Manutenção da Hidrovia do Rio Solimões

ID Empreendimento: 489



Obras pontuais

- Ampliação
- Estudo/Projeto
- Adequação
- Implantação
- Operação

Obras Lineares

- Estudo/Projeto
- Adequação
- Manutenção
- Operação

Informações Gerais

Respondente: INFRA S.A.
 Ano de Início: 2023
 Ano de Término: 2053
 Status: Em estudo
 Cenários Considerados:
 PSFA3, PSFA4

Informações Financeiras

CAPEX Médio: R\$ 36.757.015,00
 OPEX Médio: R\$ 313.930.606,00
 Mês-base: jan/21
 Método de Modelagem: Caso geral
 IEF: 19,71% a 19,80%
 Resultado da análise: Alta pré-viabilidade

Projeção da Demanda 2035

Cenário	TU CGC	TU CGNC	TU GL	TU GSA	TU GSM	TU OGSM	TU TOTAL
PSFA3	442.749	55.846	1.956.707	54.875	0	175.838	2.686.017
PSFA4	418.429	56.476	1.898.653	57.290	0	119.814	2.550.665

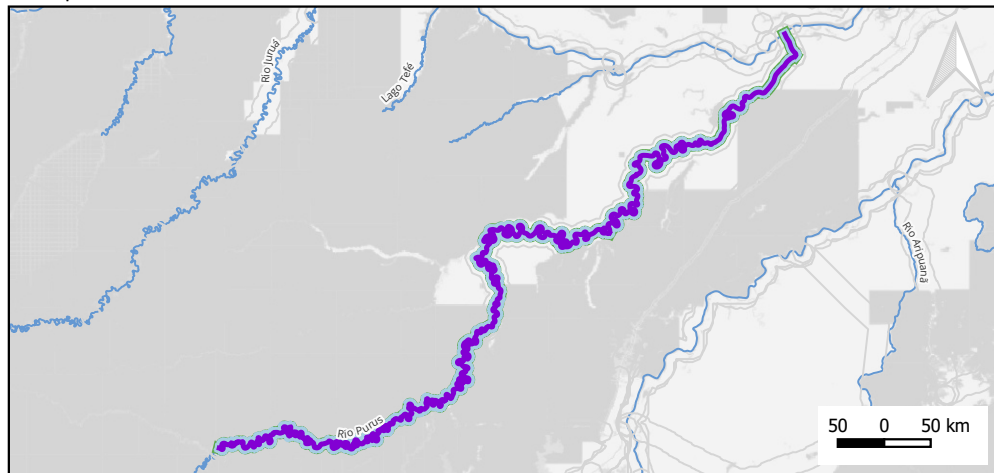
Cenário	TKU CGC	TKU CGNC	TKU GL	TKU GSA	TKU GSM	TKU OGSM	TKU TOTAL
PSFA3	588.858.370	72.606.080	2.139.735.400	66.791.236	0	228.011.100	3.096.002.300
PSFA4	568.452.030	73.188.288	2.064.545.900	69.060.928	0	149.649.170	2.924.896.300

Resultados Econômico-Financeiros

Cenário	CAPEX (R\$)	OPEX (R\$)	Receitas (R\$)	IEF
PSFA3	36.757.015	313.930.606	1.374.035.868	19,80%
PSFA4	36.757.015	313.930.606	1.310.217.107	19,71%

Manutenção da Hidrovia do Rio Purus

ID Empreendimento: 490



Obras pontuais

- Ampliação
- Estudo/Projeto
- Adequação
- Implantação
- Operação

Obras Lineares

- Estudo/Projeto
- Adequação
- Manutenção
- Operação

Informações Gerais

Respondente: INFRA S.A.
 Ano de Início: 2023
 Ano de Término: 2053
 Status: Em estudo
 Cenários Considerados:
 PSFA3, PSFA4

Informações Financeiras

CAPEX Médio: R\$ 43.260.448,00
 OPEX Médio: R\$ 369.499.051,00
 Mês-base: jan/21
 Método de Modelagem: Caso geral
 IEF: 6,10% a 7,39%
 Resultado da análise: Baixa pré-viabilidade

Projeção da Demanda 2035

Cenário	TU CGC	TU CGNC	TU GL	TU GSA	TU GSM	TU OGSM	TU TOTAL
PSFA3	125.554	5.764	25.403	12.178	0	34.317	203.217
PSFA4	33.327	8.410	24.427	22.652	0	47.696	136.514

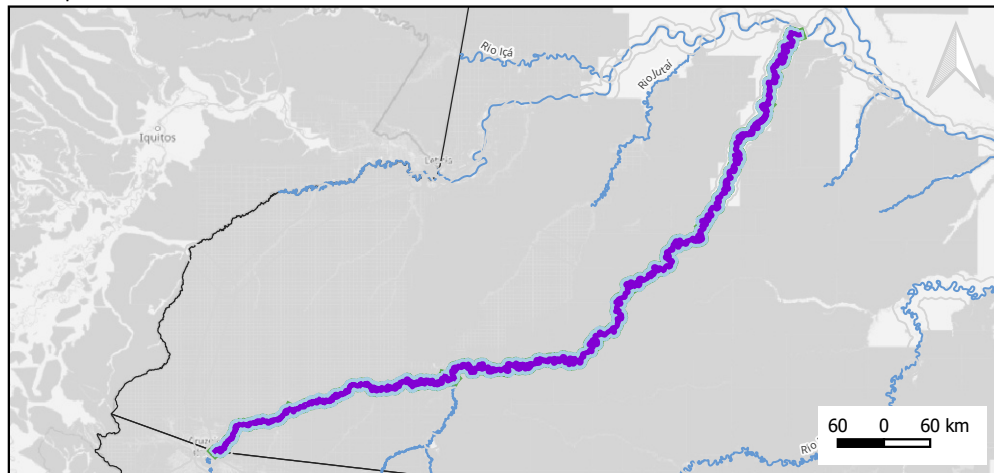
Cenário	TKU CGC	TKU CGNC	TKU GL	TKU GSA	TKU GSM	TKU OGSM	TKU TOTAL
PSFA3	234.342.500	10.487.088	24.726.498	22.975.534	0	65.172.592	357.704.220
PSFA4	58.913.516	15.520.507	22.869.700	41.805.740	0	90.595.896	229.705.360

Resultados Econômico-Financeiros

Cenário	CAPEX (R\$)	OPEX (R\$)	Receitas (R\$)	IEF
PSFA3	43.260.448	369.499.051	98.573.720	6,10%
PSFA4	43.260.448	369.499.051	67.123.065	7,39%

Manutenção da Hidrovia do Rio Juruá

ID Empreendimento: 491



Obras pontuais

- Ampliação
- Estudo/Projeto
- Adequação
- Implantação
- Operação

Obras Lineares

- Estudo/Projeto
- Adequação
- Manutenção
- Operação

Informações Gerais

Respondente: INFRA S.A.
 Ano de Início: 2023
 Ano de Término: 2053
 Status: Em estudo
 Cenários Considerados:
 PSFA3, PSFA4

Informações Financeiras

CAPEX Médio: R\$ 26.401.205,00
 OPEX Médio: R\$ 482.612.308,00
 Mês-base: jan/21
 Método de Modelagem: Caso geral
 IEF: 6,10% a 7,39%
 Resultado da análise: Baixa pré-viabilidade

Projeção da Demanda 2035

Cenário	TU CGC	TU CGNC	TU GL	TU GSA	TU GSM	TU OGSM	TU TOTAL
PSFA3	90.656	1.463	90.728	10.114	0	93.754	286.717
PSFA4	90.791	1.470	14.793	10.138	0	11.970	129.163

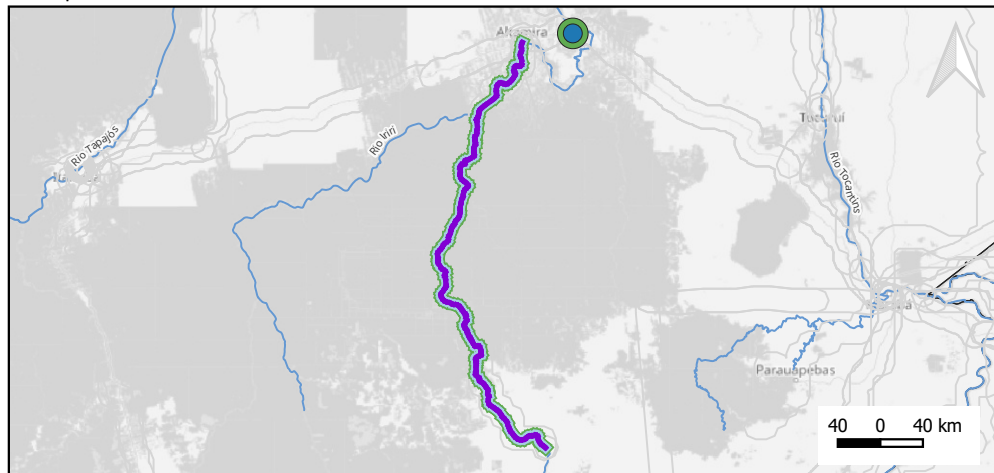
Cenário	TKU CGC	TKU CGNC	TKU GL	TKU GSA	TKU GSM	TKU OGSM	TKU TOTAL
PSFA3	230.842.560	3.146.090	253.497.900	19.185.348	0	263.465.950	770.137.860
PSFA4	231.291.180	3.167.555	37.807.028	19.253.050	0	31.303.676	322.822.500

Resultados Econômico-Financeiros

Cenário	CAPEX (R\$)	OPEX (R\$)	Receitas (R\$)	IEF
PSFA3	26.401.205	482.612.308	142.456.910	6,10%
PSFA4	26.401.205	482.612.308	68.170.089	7,39%

Consolidação da Hidrovia do Rio Xingu

ID Empreendimento: 492


Obras pontuais

- Ampliação
- Estudo/Projeto
- Adequação
- Implantação
- Operação

Obras Lineares

- Estudo/Projeto
- Adequação
- Manutenção
- Operação

Informações Gerais

Respondente: INFRA S.A.
 Ano de Início: 2024
 Ano de Término: 2053
 Status: Em estudo
 Cenários Considerados:
 PSFA3, PSFA4

Informações Financeiras

CAPEX Médio: R\$ 820.035.388,53
 OPEX Médio: R\$ 94.798.360,00
 Mês-base: jan/21
 Método de Modelagem: Caso geral
 IEF: 3,95% a 6,10%
 Resultado da análise: Baixa pré-viabilidade

Projeção da Demanda 2035

Cenário	TU CGC	TU CGNC	TU GL	TU GSA	TU GSM	TU OGSM	TU TOTAL
PSFA3	143.842	99.641	352.072	185.819	0	63.696	845.072
PSFA4	115.811	51.383	93.563	61.732	0	113.136	435.626

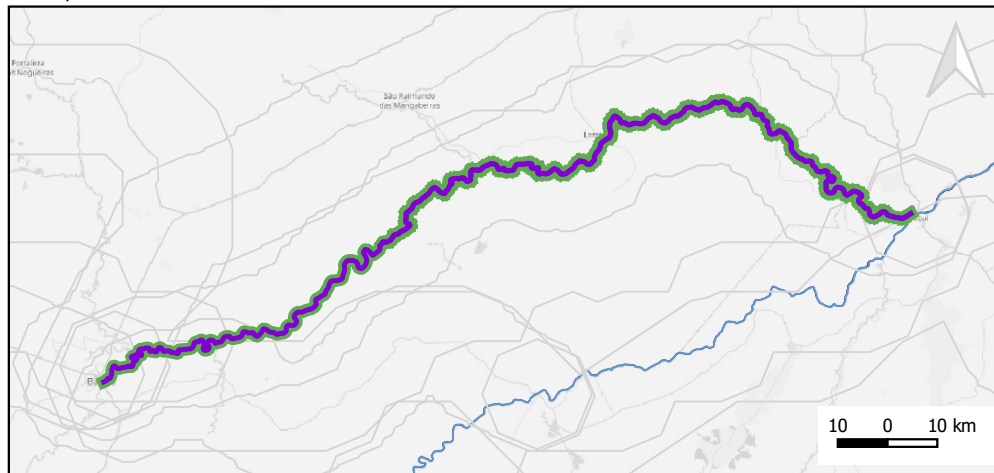
Cenário	TKU CGC	TKU CGNC	TKU GL	TKU GSA	TKU GSM	TKU OGSM	TKU TOTAL
PSFA3	31.243.752	21.642.994	76.473.230	40.361.548	0	13.835.524	183.557.060
PSFA4	93.295.544	44.346.408	80.523.136	51.892.032	0	96.643.230	366.700.350

Resultados Econômico-Financeiros

Cenário	CAPEX (R\$)	OPEX (R\$)	Receitas (R\$)	IEF
PSFA3	820.035.389	94.798.360	442.582.457	6,10%
PSFA4	820.035.389	94.798.360	235.738.537	3,95%

Consolidação da Hidrovia do Rio Balsas

ID Empreendimento: 493



Obras pontuais

- Ampliação
- Estudo/Projeto
- Adequação
- Implantação
- Operação

Obras Lineares

- Estudo/Projeto
- Adequação
- Manutenção
- Operação

Informações Gerais

Respondente: INFRA S.A.
 Ano de Início: 2024
 Ano de Término: 2053
 Status: Em estudo
 Cenários Considerados:
 PSFA3, PSFA4

Informações Financeiras

CAPEX Médio: R\$ 18.804.019,00
 OPEX Médio: R\$ 52.254.101,00
 Mês-base: jan/21
 Método de Modelagem: Caso geral
 IEF: 12,83% a 21,11%
 Resultado da análise: Alta pré-viabilidade

Projeção da Demanda 2035

Cenário	TU CGC	TU CGNC	TU GL	TU GSA	TU GSM	TU OGSM	TU TOTAL
PSFA4	1.460.130	131.897	148.428	1.872.248	194.613	732.991	4.540.310

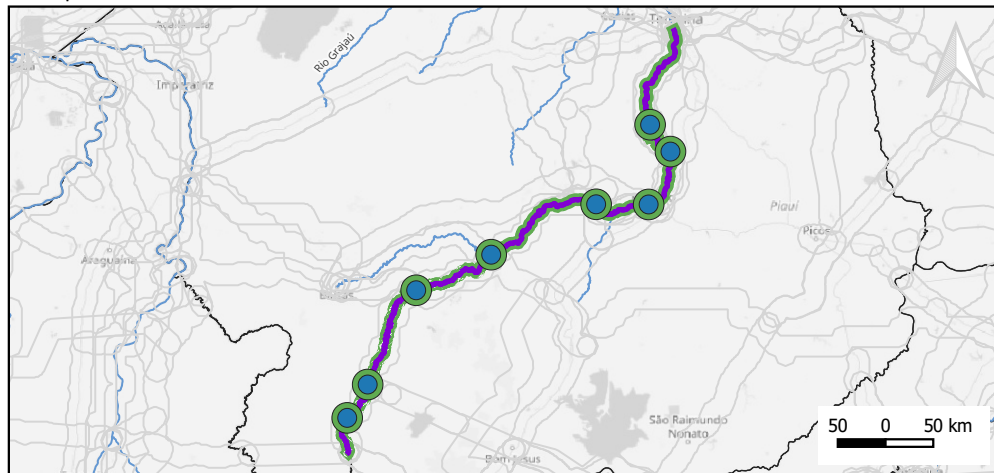
Cenário	TKU CGC	TKU CGNC	TKU GL	TKU GSA	TKU GSM	TKU OGSM	TKU TOTAL
PSFA4	361.931.840	32.694.380	36.791.872	464.085.824	48.240.072	181.691.200	1.125.435.100

Resultados Econômico-Financeiros

Cenário	CAPEX (R\$)	OPEX (R\$)	Receitas (R\$)	IEF
PSFA3	18.804.019	52.254.101	30	12,83%
PSFA4	18.804.019	52.254.101	2.293.673.540	21,11%

Consolidação da Hidrovia do Rio Parnaíba

ID Empreendimento: 494


Obras pontuais

- Ampliação
- Estudo/Projeto
- Adequação
- Implantação
- Operação

Obras Lineares

- Estudo/Projeto
- Adequação
- Manutenção
- Operação

Informações Gerais

Respondente: INFRA S.A.
 Ano de Início: 2024
 Ano de Término: 2053
 Status: Em estudo
 Cenários Considerados:
 PSFA3, PSFA4

Informações Financeiras

CAPEX Médio: R\$ 7.238.269.488,24
 OPEX Médio: R\$ 296.352.154,00
 Mês-base: jan/21
 Método de Modelagem: Caso geral
 IEF: 5,73% a 7,36%
 Resultado da análise: Baixa pré-viabilidade

Projeção da Demanda 2035

Cenário	TU CGC	TU CGNC	TU GL	TU GSA	TU GSM	TU OGSM	TU TOTAL
PSFA4	2.154.096	127.455	366.258	1.711.956	172.990	862.296	5.395.053

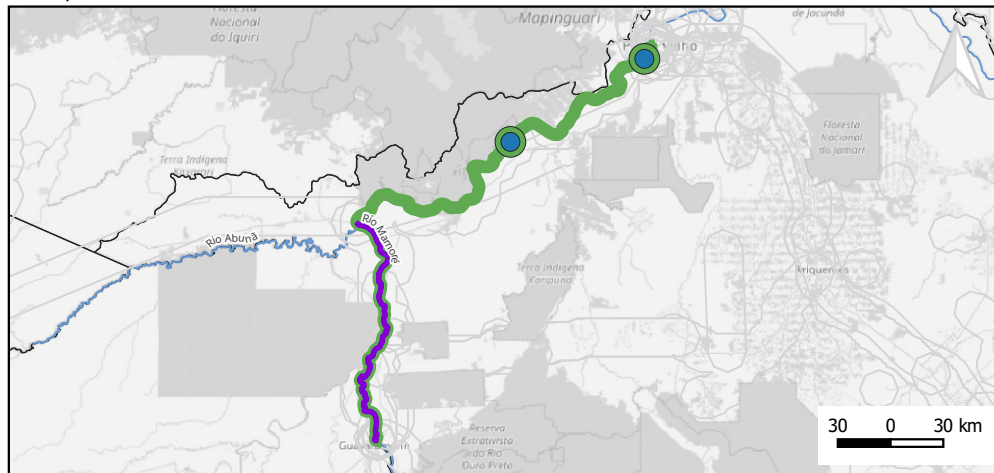
Cenário	TKU CGC	TKU CGNC	TKU GL	TKU GSA	TKU GSM	TKU OGSM	TKU TOTAL
PSFA4	1.921.339.100	106.723.408	213.974.690	1.573.517.312	140.376.530	646.695.550	4.602.626.600

Resultados Econômico-Financeiros

Cenário	CAPEX (R\$)	OPEX (R\$)	Receitas (R\$)	IEF
PSFA3	7.238.269.488	296.352.154	30	7,36%
PSFA4	7.238.269.488	296.352.154	2.725.472.868	5,73%

Consolidação da Hidrovia do Rio Madeira - Jusante de Porto Velho

ID Empreendimento: 495


Informações Gerais

Respondente: INFRA S.A.
 Ano de Início: 2024
 Ano de Término: 2053
 Status: Em estudo
 Cenários Considerados:
 PSFA3, PSFA4

Informações Financeiras

CAPEX Médio: R\$ 1.620.619.538,06
 OPEX Médio: R\$ 111.908.793,00
 Mês-base: jan/21
 Método de Modelagem: Caso geral
 IEF: 7,36% a 7,39%
 Resultado da análise: Baixa pré-viabilidade

Projeção da Demanda 2035

Cenário	TU CGC	TU CGNC	TU GL	TU GSA	TU GSM	TU OGSM	TU TOTAL
PSFA4	1.505.380	420.809	151.886	301.942	231	430.160	2.810.410

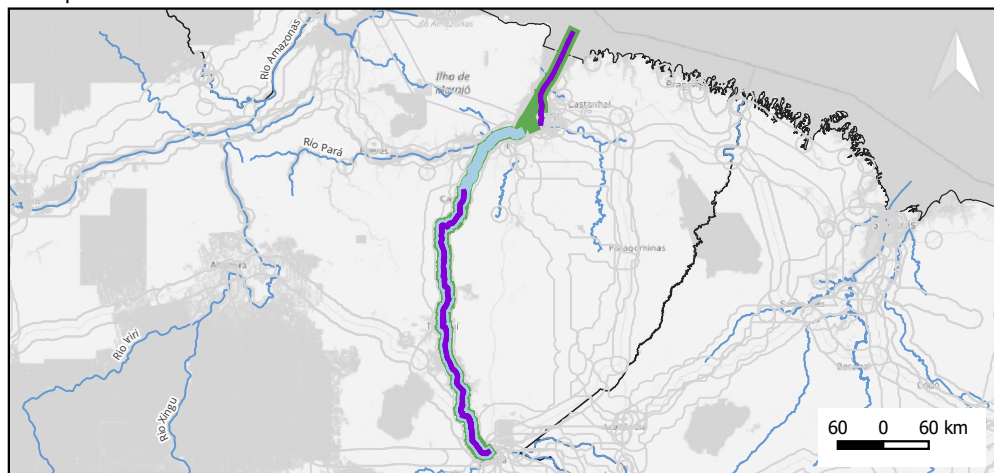
Cenário	TKU CGC	TKU CGNC	TKU GL	TKU GSA	TKU GSM	TKU OGSM	TKU TOTAL
PSFA4	618.835.460	172.987.360	62.437.720	124.122.872	95.150	176.831.170	1.155.309.700

Resultados Econômico-Financeiros

Cenário	CAPEX (R\$)	OPEX (R\$)	Receitas (R\$)	IEF
PSFA3	1.620.619.538	111.908.793	30	7,36%
PSFA4	1.620.619.538	111.908.793	1.419.762.657	7,39%

Consolidação e Manutenção da Hidrovia do Rio Tocantins - Trecho I

ID Empreendimento: 496


Obras pontuais

- Ampliação
- Estudo/Projeto
- Adequação
- Implantação
- Operação

Obras Lineares

- Estudo/Projeto
- Adequação
- Manutenção
- Operação

Informações Gerais

Respondente: INFRA S.A.
 Ano de Início: 2016
 Ano de Término: 2053
 Status: Contratado - em execução
 Cenários Considerados:
 PSFA1, PSFA2, PSFA3, PSFA4

Informações Financeiras

CAPEX Médio: R\$ 34.530.900,00
 OPEX Médio: R\$ 676.758.801,00
 Mês-base: jan/21
 Método de Modelagem: Caso geral
 IEF: 14,26% a 23,11%
 Resultado da análise: Alta pré-viabilidade

Projeção da Demanda 2035

Cenário	TU CGC	TU CGNC	TU GL	TU GSA	TU GSM	TU OGSM	TU TOTAL
PSFA1	1.724.842	300.821	698.796	671.538	0	2.095.058	5.491.057
PSFA2	1.704.551	316.067	672.370	1.505.158	0	1.944.325	6.142.473
PSFA3	1.505.986	329.298	665.426	1.530.353	0	1.940.854	5.971.918
PSFA4	5.591.326	1.590.068	2.967.380	6.050.936	7.467.961	8.661.339	32.329.010

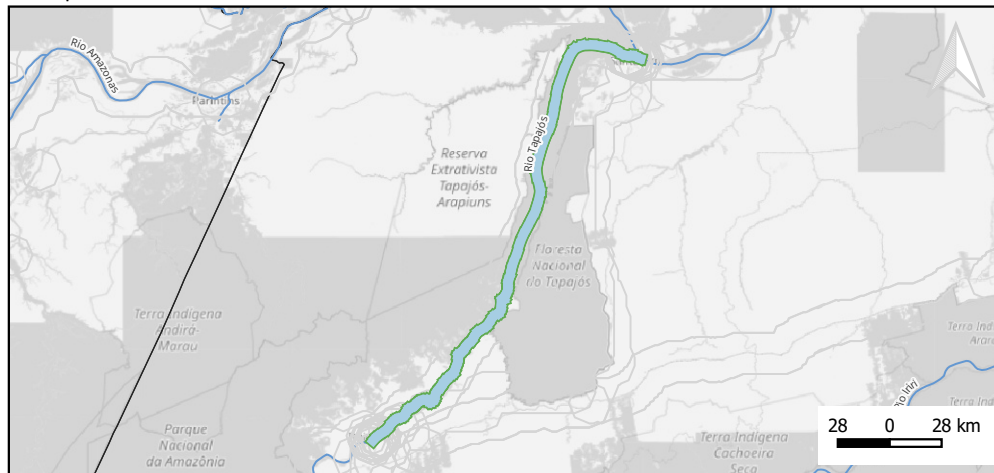
Cenário	TKU CGC	TKU CGNC	TKU GL	TKU GSA	TKU GSM	TKU OGSM	TKU TOTAL
PSFA1	321.685.900	62.167.068	148.256.770	92.865.288	0	282.204.580	907.179.600
PSFA2	328.815.550	66.566.280	143.639.570	281.740.224	0	331.215.000	1.151.976.600
PSFA3	296.261.100	70.168.512	142.076.300	286.925.600	0	341.290.140	1.136.721.700
PSFA4	3.984.006.100	1.360.212.608	2.406.043.600	5.118.616.064	7.195.231.700	6.934.120.000	26.998.231.000

Resultados Econômico-Financeiros

Cenário	CAPEX (R\$)	OPEX (R\$)	Receitas (R\$)	IEF
PSFA1	34.530.900	676.758.801	3.657.058.429	19,56%
PSFA2	34.530.900	676.758.801	4.188.885.334	19,48%
PSFA3	34.530.900	676.758.801	4.049.641.281	23,11%
PSFA4	34.530.900	676.758.801	25.568.028.484	14,26%

Manutenção da Hidrovia do Rio Tapajós - Trecho I

ID Empreendimento: 498



Obras pontuais

- Ampliação
- Estudo/Projeto
- Adequação
- Implantação
- Operação

Obras Lineares

- Estudo/Projeto
- Adequação
- Manutenção
- Operação

Informações Gerais

Respondente: INFRA S.A.
 Ano de Início: 2024
 Ano de Término: 2053
 Status: Em estudo
 Cenários Considerados:
 PSFA3, PSFA4

Informações Financeiras

CAPEX Médio: R\$ 0,00
 OPEX Médio: R\$ 58.699.657,00
 Mês-base: jan/21
 Método de Modelagem: Caso geral
 IEF: 13,69% a 14,26%
 Resultado da análise: Média pré-viabilidade

Projeção da Demanda 2035

Cenário	TU CGC	TU CGNC	TU GL	TU GSA	TU GSM	TU OGSM	TU TOTAL
PSFA3	4.477.718	934.832	572.121	39.793.768	10.469	1.290.676	47.079.584
PSFA4	698.931	157.597	415.997	31.256.194	402.238	870.489	33.801.448

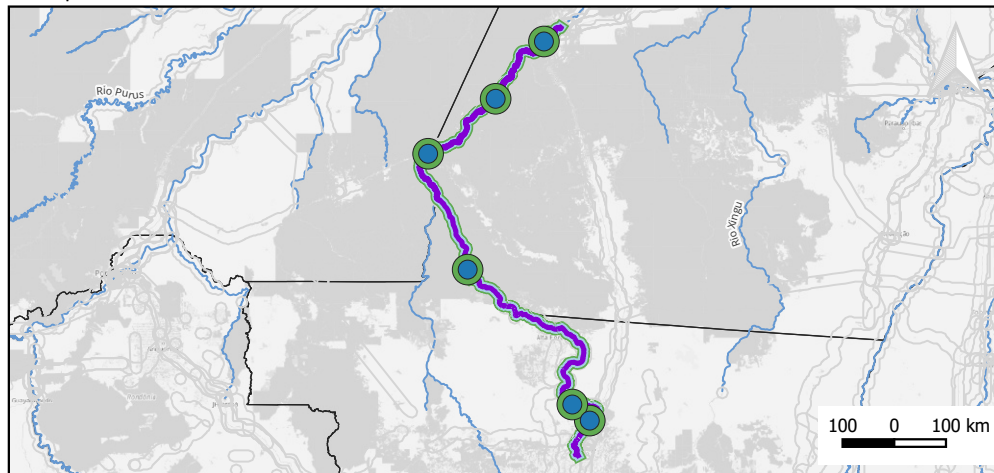
Cenário	TKU CGC	TKU CGNC	TKU GL	TKU GSA	TKU GSM	TKU OGSM	TKU TOTAL
PSFA3	1.331.842.400	296.575.104	105.874.210	16.413.361.152	623.781	385.036.030	18.533.313.000
PSFA4	44.184.400	39.795.320	49.951.992	13.048.221.696	9.509.398	234.661.760	13.426.324.000

Resultados Econômico-Financeiros

Cenário	CAPEX (R\$)	OPEX (R\$)	Receitas (R\$)	IEF
PSFA3	0	58.699.657	23.971.012.137	13,69%
PSFA4	0	58.699.657	17.263.163.396	14,26%

Consolidação da Hidrovia do Rio Tapajós - Trechos II e III

ID Empreendimento: 499


Informações Gerais

Respondente: INFRA S.A.
 Ano de Início: 2024
 Ano de Término: 2053
 Status: Em estudo
 Cenários Considerados:
 PSFA3, PSFA4

Informações Financeiras

CAPEX Médio: R\$ 5.280.107.889,18
 OPEX Médio: R\$ 383.292.604,00
 Mês-base: jan/21
 Método de Modelagem: Caso geral
 IEF: 6,03% a 7,36%
 Resultado da análise: Baixa pré-viabilidade

Projeção da Demanda 2035

Cenário	TU CGC	TU CGNC	TU GL	TU GSA	TU GSM	TU OGSM	TU TOTAL
PSFA4	310.797	287.358	213.859	3.115.087	0	938.978	4.866.081

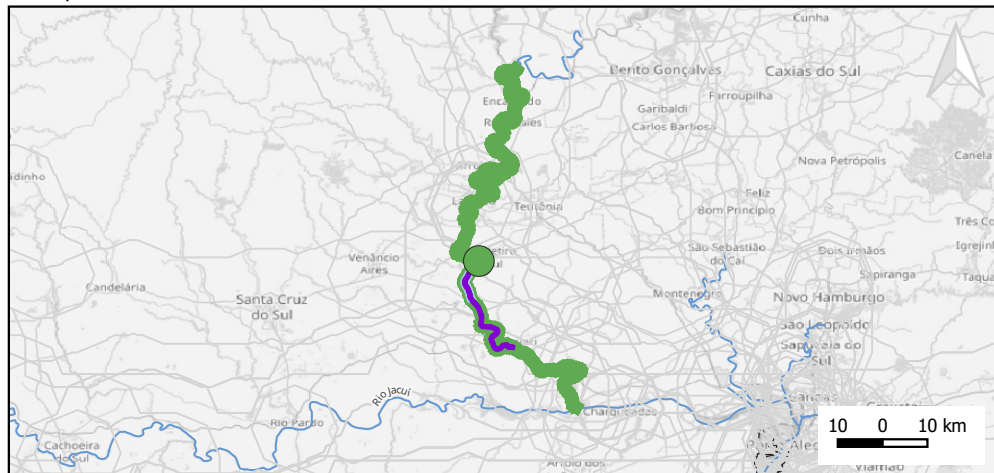
Cenário	TKU CGC	TKU CGNC	TKU GL	TKU GSA	TKU GSM	TKU OGSM	TKU TOTAL
PSFA4	441.193.120	407.418.240	321.244.000	4.748.088.320	0	1.371.182.600	7.289.126.000

Resultados Econômico-Financeiros

Cenário	CAPEX (R\$)	OPEX (R\$)	Receitas (R\$)	IEF
PSFA3	5.280.107.889	383.292.604	30	7,36%
PSFA4	5.280.107.889	383.292.604	2.458.246.539	6,03%

Manutenção e Operação da Hidrovia do Atlântico Sul - Rio Taquari

ID Empreendimento: 504


Obras pontuais

- Ampliação
- Estudo/Projeto
- Adequação
- Implantação
- Operação

Obras Lineares

- Estudo/Projeto
- Adequação
- Manutenção
- Operação

Informações Gerais

Respondente: INFRA S.A.
 Ano de Início: 2017
 Ano de Término: 2053
 Status: Contratado - em execução
 Cenários Considerados:
 PSFA1, PSFA2, PSFA3, PSFA4

Informações Financeiras

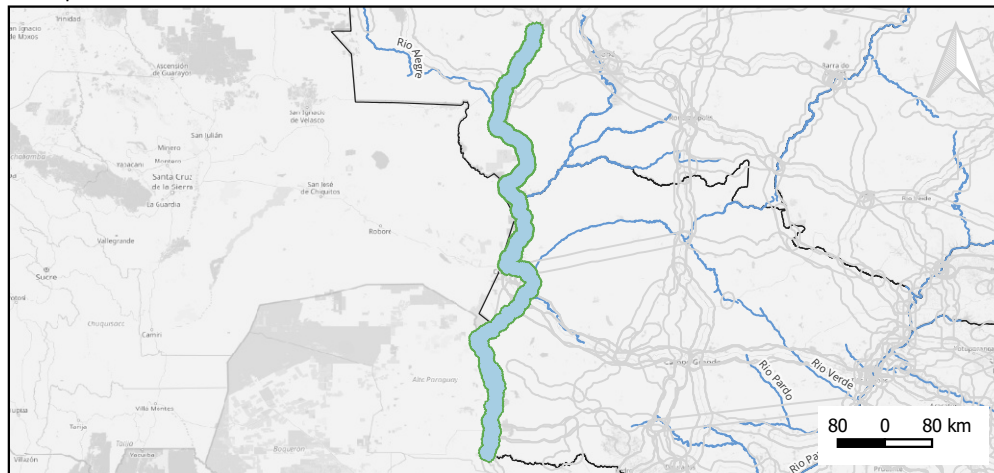
CAPEX Médio: R\$ 3.417.884,00
 OPEX Médio: R\$ 49.700.664,00
 Mês-base: jan/21
 Método de Modelagem: Caso geral
 IEF: 12,83% a 20,71%
 Resultado da análise: Alta pré-viabilidade

Projeção da Demanda 2035
Resultados Econômico-Financeiros

Cenário	CAPEX (R\$)	OPEX (R\$)	Receitas (R\$)	IEF
PSFA1	3.417.884	49.700.664	37	20,66%
PSFA2	3.417.884	49.700.664	37	20,71%
PSFA3	3.417.884	49.700.664	37	12,83%
PSFA4	3.417.884	49.700.664	37	13,27%

Operação e Manutenção da Hidrovia do Paraguai

ID Empreendimento: 507



Informações Gerais

Respondente: INFRA S.A.
 Ano de Início: 2020
 Ano de Término: 2053
 Status: Contratado - em execução
 Cenários Considerados:
 PSFA1, PSFA2, PSFA3, PSFA4

Informações Financeiras

CAPEX Médio: R\$ 0,00
 OPEX Médio: R\$ 1.050.693.972,00
 Mês-base: jan/21
 Método de Modelagem: Caso geral
 IEF: 13,69% a 17,91%
 Resultado da análise: Alta pré-viabilidade

Projeção da Demanda 2035

Cenário	TU CGC	TU CGNC	TU GL	TU GSA	TU GSM	TU OGSM	TU TOTAL
PSFA1	0	1.808	3.042	6.556.881	12.236.794	699.322	19.497.848
PSFA2	0	2.003	3.042	5.933.092	7.260.039	2.695.116	15.893.292
PSFA3	742.447	2.434	3.042	11.232.613	7.640.193	5.221.428	24.842.158
PSFA4	4.504.953	1.222.797	1.151.182	10.022.433	12.569.725	3.579.238	33.050.330

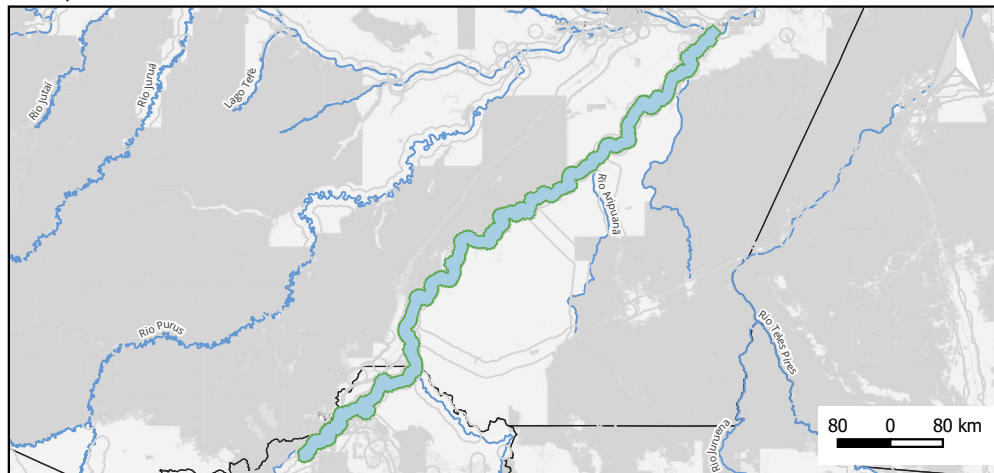
Cenário	TKU CGC	TKU CGNC	TKU GL	TKU GSA	TKU GSM	TKU OGSM	TKU TOTAL
PSFA1	0	1.040.928	1.750.636	2.028.984.448	7.221.916.000	546.316.740	9.800.009.000
PSFA2	0	1.153.046	1.750.636	7.058.990.080	7.715.841.000	3.447.718.100	18.225.453.000
PSFA3	925.082.300	1.400.971	1.750.636	13.646.774.272	8.203.345.000	6.588.158.000	29.366.512.000
PSFA4	5.588.689.000	1.618.486.400	1.491.456.000	12.737.825.792	13.728.575.000	4.569.254.400	39.734.290.000

Resultados Econômico-Financeiros

Cenário	CAPEX (R\$)	OPEX (R\$)	Receitas (R\$)	IEF
PSFA1	0	1.050.693.972	9.954.146.159	17,91%
PSFA2	0	1.050.693.972	8.133.196.545	17,56%
PSFA3	0	1.050.693.972	12.653.984.679	13,69%
PSFA4	0	1.050.693.972	16.800.589.003	14,26%

Manutenção da Hidrovia do Rio Madeira

ID Empreendimento: 508



- Obras pontuais**
- Ampliação
 - Estudo/Projeto
 - Adequação
 - Implantação
 - Operação
- Obras Lineares**
- Estudo/Projeto
 - Adequação
 - Manutenção
 - Operação

Informações Gerais

Respondente: INFRA S.A.
 Ano de Início: 2021
 Ano de Término: 2053
 Status: Contratado - em execução
 Cenários Considerados:
 PSFA1, PSFA2, PSFA3, PSFA4

Informações Financeiras

CAPEX Médio: R\$ 0,00
 OPEX Médio: R\$ 848.623.007,00
 Mês-base: jan/21
 Método de Modelagem: Caso geral
 IEF: 11,81% a 17,91%
 Resultado da análise: Alta pré-viabilidade

Projeção da Demanda 2035

Cenário	TU CGC	TU CGNC	TU GL	TU GSA	TU GSM	TU OGSM	TU TOTAL
PSFA1	6.758.315	1.245.566	3.536.492	12.707.263	0	974.159	25.221.794
PSFA2	6.499.308	763.763	3.510.839	4.016.185	240.638	908.369	15.939.102
PSFA3	4.541.534	514.625	2.225.224	1.131.182	54.614	379.330	8.846.511
PSFA4	8.145.099	1.098.490	2.339.406	2.087.866	66	524.513	14.195.442

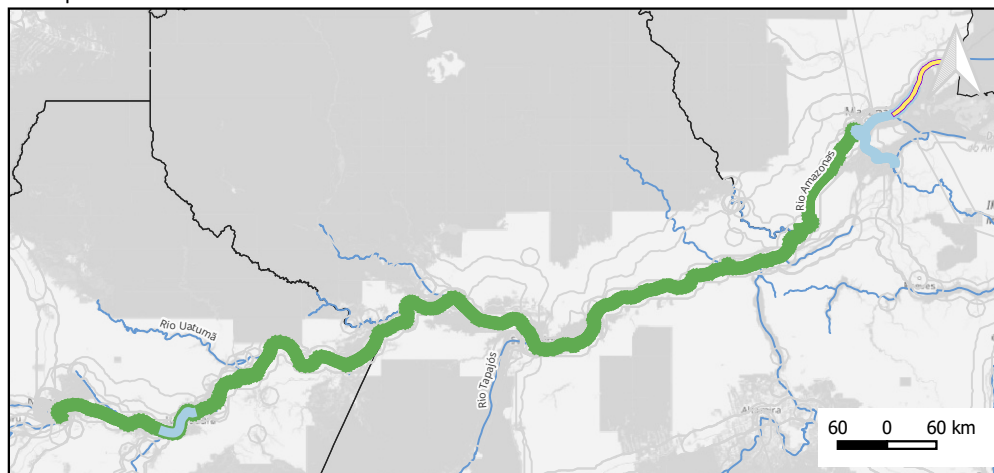
Cenário	TKU CGC	TKU CGNC	TKU GL	TKU GSA	TKU GSM	TKU OGSM	TKU TOTAL
PSFA1	7.219.854.300	1.335.503.616	3.766.178.800	13.601.712.128	0	1.041.003.650	26.964.253.000
PSFA2	6.942.583.000	819.510.080	3.738.704.400	4.298.171.392	257.591.570	971.075.260	17.027.636.000
PSFA3	4.847.127.000	567.942.016	2.378.857.500	1.240.125.184	54.337.116	404.761.630	9.493.151.000
PSFA4	9.806.131.000	1.359.234.944	2.757.155.000	2.503.067.648	113.330	681.509.400	17.107.211.000

Resultados Econômico-Financeiros

Cenário	CAPEX (R\$)	OPEX (R\$)	Receitas (R\$)	IEF
PSFA1	0	848.623.007	14.672.481.989	17,91%
PSFA2	0	848.623.007	8.953.233.438	17,56%
PSFA3	0	848.623.007	4.592.165.448	11,81%
PSFA4	0	848.623.007	7.878.427.521	11,95%

Manutenção e Operação da Hidrovia do Amazonas

ID Empreendimento: 510



Obras pontuais

- Ampliação
- Estudo/Projeto
- Adequação
- Implantação
- Operação

Obras Lineares

- Estudo/Projeto
- Adequação
- Manutenção
- Operação

Informações Gerais

Respondente: INFRA S.A.
 Ano de Início: 2018
 Ano de Término: 2053
 Status: Contratado - em execução
 Cenários Considerados:
 PSFA1, PSFA2, PSFA3, PSFA4

Informações Financeiras

CAPEX Médio: R\$ 2.551.227,00
 OPEX Médio: R\$ 283.885.835,00
 Mês-base: jan/21
 Método de Modelagem: Caso geral
 IEF: 18,89% a 19,87%
 Resultado da análise: Alta pré-viabilidade

Projeção da Demanda 2035

Cenário	TU CGC	TU CGNC	TU GL	TU GSA	TU GSM	TU OGSM	TU TOTAL
PSFA1	4.067.556	590.206	4.112.687	5.708.959	2.210	2.165.953	16.647.573
PSFA2	4.078.426	776.291	4.069.931	2.201.497	32.290	2.078.415	13.236.851
PSFA3	4.174.247	720.964	3.548.440	2.073.452	25.649	1.870.556	12.413.310
PSFA4	2.325.075	465.348	3.418.149	1.213.947	894.888	1.809.772	10.127.180

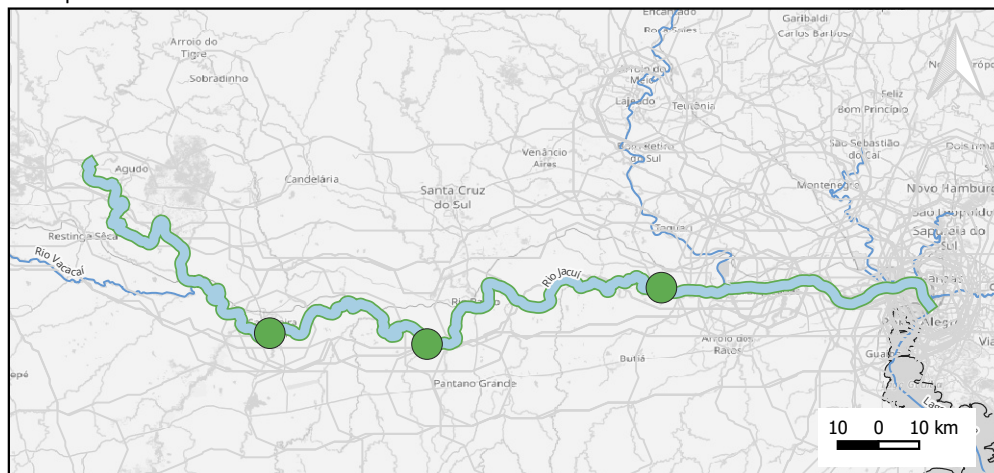
Cenário	TKU CGC	TKU CGNC	TKU GL	TKU GSA	TKU GSM	TKU OGSM	TKU TOTAL
PSFA1	5.975.788.500	879.374.080	6.653.819.400	7.644.713.984	1.598.248	3.069.978.600	24.225.274.000
PSFA2	5.996.709.400	1.122.093.952	6.588.307.000	2.923.352.576	34.636.932	2.941.430.000	19.606.530.000
PSFA3	6.068.993.000	1.048.654.080	5.910.462.000	2.745.310.720	17.870.022	2.653.208.000	18.444.497.000
PSFA4	3.669.343.700	719.117.120	5.739.932.000	1.729.622.016	1.541.955.600	2.569.084.700	15.969.055.000

Resultados Econômico-Financeiros

Cenário	CAPEX (R\$)	OPEX (R\$)	Receitas (R\$)	IEF
PSFA1	2.551.227	283.885.835	8.648.732.968	19,87%
PSFA2	2.551.227	283.885.835	6.925.704.436	19,41%
PSFA3	2.551.227	283.885.835	6.509.668.000	19,29%
PSFA4	2.551.227	283.885.835	5.354.760.835	18,89%

Manutenção e Operação da Hidrovia do Atlântico Sul - Rio Jacuí

ID Empreendimento: 511


Obras pontuais

- Ampliação
- Estudo/Projeto
- Adequação
- Implantação
- Operação

Obras Lineares

- Estudo/Projeto
- Adequação
- Manutenção
- Operação

Informações Gerais

Respondente: INFRA S.A.
 Ano de Início: 2022
 Ano de Término: 2053
 Status: Contratado - em execução
 Cenários Considerados:
 PSFA1, PSFA2, PSFA3, PSFA4

Informações Financeiras

CAPEX Médio: R\$ 0,00
 OPEX Médio: R\$ 36.559.153,00
 Mês-base: jan/21
 Método de Modelagem: Caso geral
 IEF: 18,52% a 21,51%
 Resultado da análise: Alta pré-viabilidade

Projeção da Demanda 2035

Cenário	TU CGC	TU CGNC	TU GL	TU GSA	TU GSM	TU OGSM	TU TOTAL
PSFA1	1.366.162	316.542	933.862	0	0	0	2.616.567
PSFA2	1.336.285	315.558	702.600	0	0	0	2.354.444
PSFA3	1.345.847	312.389	1.646.614	0	0	0	3.304.851
PSFA4	636.877	482.404	656.605	295.441	0	28.291	2.099.621

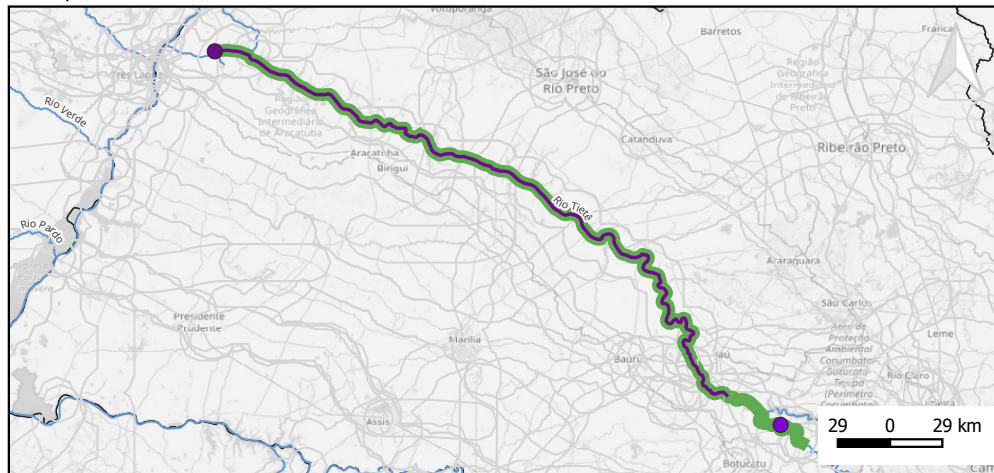
Cenário	TKU CGC	TKU CGNC	TKU GL	TKU GSA	TKU GSM	TKU OGSM	TKU TOTAL
PSFA1	20.200.718	4.680.551	26.401.520	0	0	0	51.282.788
PSFA2	19.758.944	4.665.996	21.907.518	0	0	0	46.332.456
PSFA3	19.900.330	4.619.136	54.481.688	0	0	0	79.001.150
PSFA4	27.335.636	23.804.812	48.306.216	43.375.696	0	2.760.156	145.582.510

Resultados Econômico-Financeiros

Cenário	CAPEX (R\$)	OPEX (R\$)	Receitas (R\$)	IEF
PSFA1	0	36.559.153	1.477.508.205	19,56%
PSFA2	0	36.559.153	1.326.519.754	20,71%
PSFA3	0	36.559.153	1.873.974.464	21,51%
PSFA4	0	36.559.153	1.179.736.126	18,52%

Consolidação da Hidrovia do Rio Tietê - HN-913 Trecho I

ID Empreendimento: 516


Obras pontuais

- Ampliação
- Estudo/Projeto
- Adequação
- Implantação
- Operação

Obras Lineares

- Estudo/Projeto
- Adequação
- Manutenção
- Operação

Informações Gerais

Respondente: INFRA S.A.
 Ano de Início: 2024
 Ano de Término: 2053
 Status: Em estudo
 Cenários Considerados:
 PSFA3, PSFA4

Informações Financeiras

CAPEX Médio: R\$ 3.477.825.195,57
 OPEX Médio: R\$ 101.984.189,00
 Mês-base: jan/21
 Método de Modelagem: Caso geral
 IEF: 7,48% a 12,41%
 Resultado da análise: Média pré-viabilidade

Projeção da Demanda 2035

Cenário	TU CGC	TU CGNC	TU GL	TU GSA	TU GSM	TU OGSM	TU TOTAL
PSFA3	697.927	0	0	4.978.733	0	6.684	5.683.345
PSFA4	6.255.784	4.169.984	5.200.693	8.406.629	4.211.443	5.690.726	33.935.260

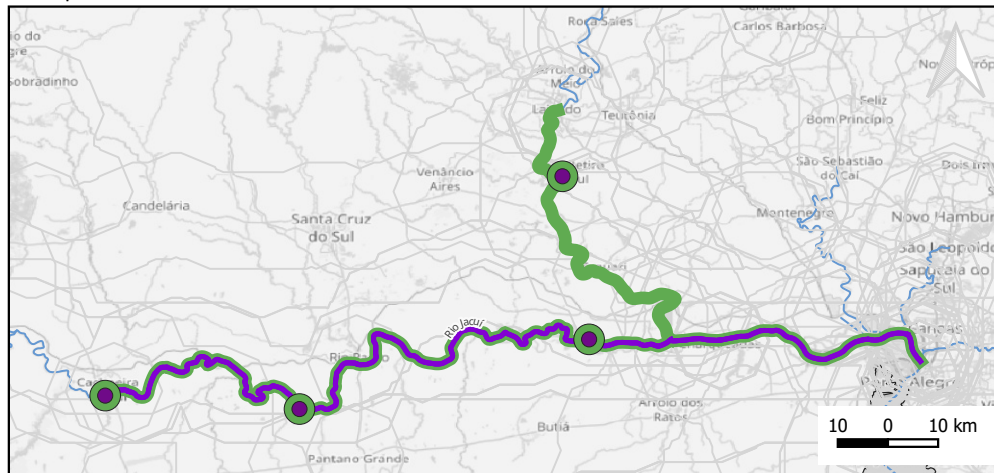
Cenário	TKU CGC	TKU CGNC	TKU GL	TKU GSA	TKU GSM	TKU OGSM	TKU TOTAL
PSFA3	285.438.430	0	0	2.809.575.680	0	2.954.530	3.097.968.600
PSFA4	3.776.221.200	2.626.161.408	3.397.549.000	5.060.460.032	2.027.906.800	3.651.134.700	20.539.433.000

Resultados Econômico-Financeiros

Cenário	CAPEX (R\$)	OPEX (R\$)	Receitas (R\$)	IEF
PSFA3	3.477.825.196	101.984.189	2.924.685.432	7,48%
PSFA4	3.477.825.196	101.984.189	17.196.988.104	12,41%

Consolidação da Hidrovia do Atlântico Sul

ID Empreendimento: 519


Informações Gerais

Respondente: PHE
 Ano de Início: 2021
 Ano de Término: 2053
 Status: Em estudo
 Cenários Considerados:
 PSFA3, PSFA4

Informações Financeiras

CAPEX Médio: R\$ 56.018.939.320,51
 OPEX Médio: R\$ 122.529.618,00
 Mês-base: jan/21
 Método de Modelagem: Caso geral
 IEF: 1,89% a 4,76%
 Resultado da análise: Baixa pré-viabilidade

Projeção da Demanda 2035

Cenário	TU CGC	TU CGNC	TU GL	TU GSA	TU GSM	TU OGSM	TU TOTAL
PSFA3	1.739.730	312.389	2.784.330	15.566.331	0	0	20.402.780
PSFA4	1.005.829	552.177	1.442.045	1.471.353	0	28.291	4.499.698

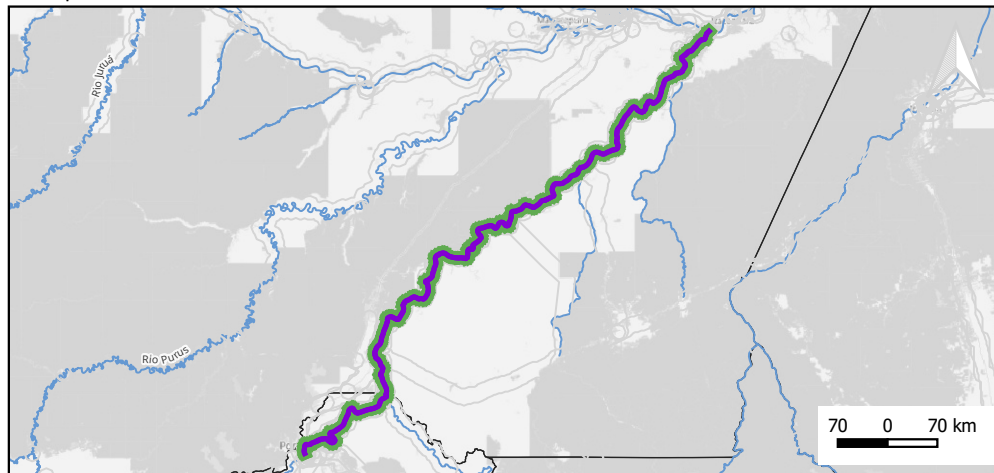
Cenário	TKU CGC	TKU CGNC	TKU GL	TKU GSA	TKU GSM	TKU OGSM	TKU TOTAL
PSFA3	24.802.088	5.143.292	66.789.356	26.118.628	0	0	122.853.360
PSFA4	33.356.746	25.550.800	59.951.000	59.655.844	0	2.760.156	181.274.540

Resultados Econômico-Financeiros

Cenário	CAPEX (R\$)	OPEX (R\$)	Receitas (R\$)	IEF
PSFA3	56.018.939.321	122.529.618	10.407.177.669	4,76%
PSFA4	56.018.939.321	122.529.618	2.373.258.456	1,89%

Consolidação da Hidrovia do Rio Madeira

ID Empreendimento: 521


Obras pontuais

- Ampliação
- Estudo/Projeto
- Adequação
- Implantação
- Operação

Obras Lineares

- Estudo/Projeto
- Adequação
- Manutenção
- Operação

Informações Gerais

Respondente: PHE
 Ano de Início: 2024
 Ano de Término: 2053
 Status: Em estudo
 Cenários Considerados:
 PSFA3, PSFA4

Informações Financeiras

CAPEX Médio: R\$ 934.856.749,00
 OPEX Médio: R\$ 213.289.601,00
 Mês-base: jan/21
 Método de Modelagem: Caso geral
 IEF: 16,42% a 22,75%
 Resultado da análise: Alta pré-viabilidade

Projeção da Demanda 2035

Cenário	TU CGC	TU CGNC	TU GL	TU GSA	TU GSM	TU OGSM	TU TOTAL
PSFA3	4.541.534	514.625	2.225.224	1.131.182	54.614	379.330	8.846.511
PSFA4	8.809.071	1.166.258	2.558.158	2.266.459	50	533.949	15.333.945

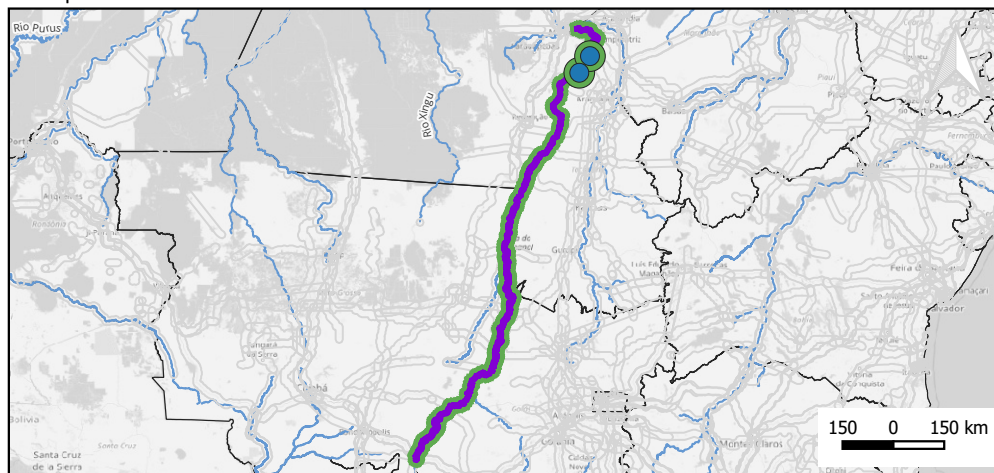
Cenário	TKU CGC	TKU CGNC	TKU GL	TKU GSA	TKU GSM	TKU OGSM	TKU TOTAL
PSFA3	4.847.127.000	567.942.016	2.378.857.500	1.240.125.184	54.337.116	404.761.630	9.493.151.000
PSFA4	9.415.483.000	1.250.034.688	2.717.740.500	2.424.713.728	53.266	569.882.600	16.377.908.000

Resultados Econômico-Financeiros

Cenário	CAPEX (R\$)	OPEX (R\$)	Receitas (R\$)	IEF
PSFA3	934.856.749	213.289.601	4.852.744.620	22,75%
PSFA4	934.856.749	213.289.601	8.130.066.520	16,42%

Consolidação da Hidrovia do Rio Araguaia

ID Empreendimento: 523


Obras pontuais

- Ampliação
- Estudo/Projeto
- Adequação
- Implantação
- Operação

Obras Lineares

- Estudo/Projeto
- Adequação
- Manutenção
- Operação

Informações Gerais

Respondente: PHE
 Ano de Início: 2022
 Ano de Término: 2053
 Status: Contratado - em execução
 Cenários Considerados:
 PSFA1, PSFA2, PSFA3, PSFA4

Informações Financeiras

CAPEX Médio: R\$ 2.764.958.328,06
 OPEX Médio: R\$ 424.917.040,00
 Mês-base: jan/21
 Método de Modelagem: Caso geral
 IEF: 7,36% a 20,71%
 Resultado da análise: Alta pré-viabilidade

Projeção da Demanda 2035

Cenário	TU CGC	TU CGNC	TU GL	TU GSA	TU GSM	TU OGSM	TU TOTAL
PSFA4	3.540.208	597.427	620.968	3.522.420	206.529	3.090.673	11.578.226

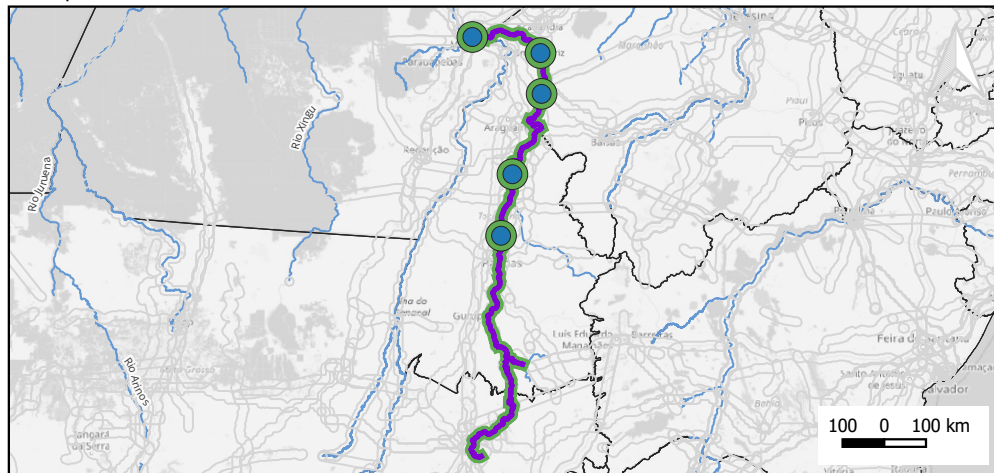
Cenário	TKU CGC	TKU CGNC	TKU GL	TKU GSA	TKU GSM	TKU OGSM	TKU TOTAL
PSFA4	7.076.889.000	1.300.359.552	1.456.880.000	7.251.414.528	83.035.040	6.966.588.000	24.135.166.000

Resultados Econômico-Financeiros

Cenário	CAPEX (R\$)	OPEX (R\$)	Receitas (R\$)	IEF
PSFA1	2.764.958.328	424.917.040	30	20,66%
PSFA2	2.764.958.328	424.917.040	30	20,71%
PSFA3	2.764.958.328	424.917.040	30	7,36%
PSFA4	2.764.958.328	424.917.040	5.849.088.184	9,40%

Consolidação da Hidrovia do Rio Tocantins

ID Empreendimento: 528


Obras pontuais

- Ampliação
- Estudo/Projeto
- Adequação
- Implantação
- Operação

Obras Lineares

- Estudo/Projeto
- Adequação
- Manutenção
- Operação

Informações Gerais

Respondente: PHE
 Ano de Início: 2024
 Ano de Término: 2053
 Status: Em estudo
 Cenários Considerados:
 PSFA3, PSFA4

Informações Financeiras

CAPEX Médio: R\$ 5.461.567.274,65
 OPEX Médio: R\$ 402.156.474,00
 Mês-base: jan/21
 Método de Modelagem: Caso geral
 IEF: 7,36% a 8,82%
 Resultado da análise: Baixa pré-viabilidade

Projeção da Demanda 2035

Cenário	TU CGC	TU CGNC	TU GL	TU GSA	TU GSM	TU OGSM	TU TOTAL
PSFA4	4.145.141	932.746	1.316.306	3.940.597	2.671.973	5.253.100	18.259.864

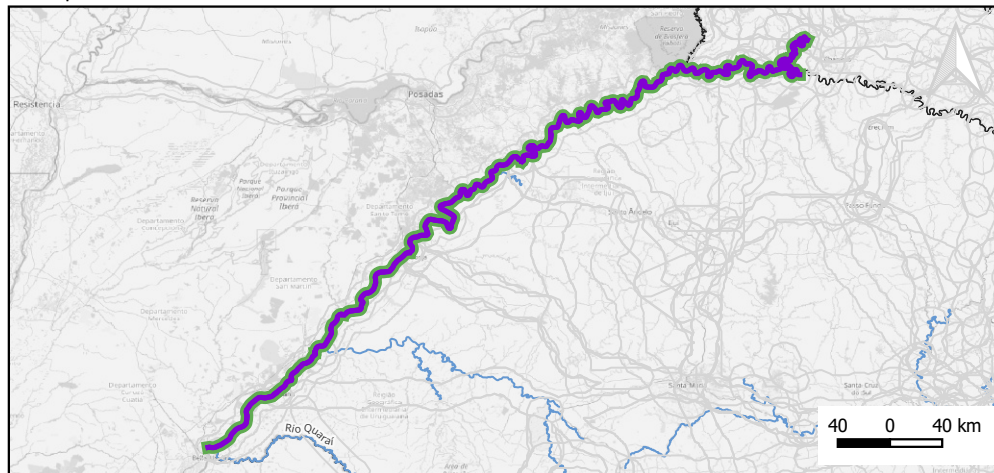
Cenário	TKU CGC	TKU CGNC	TKU GL	TKU GSA	TKU GSM	TKU OGSM	TKU TOTAL
PSFA4	7.103.609.300	1.104.542.976	1.317.414.500	6.082.033.152	322.573.220	7.590.810.000	23.520.983.000

Resultados Econômico-Financeiros

Cenário	CAPEX (R\$)	OPEX (R\$)	Receitas (R\$)	IEF
PSFA3	5.461.567.275	402.156.474	30	7,36%
PSFA4	5.461.567.275	402.156.474	9.224.518.071	8,82%

Consolidação da Hidrovia do Uruguai

ID Empreendimento: 1011


Obras pontuais

- Ampliação
- Estudo/Projeto
- Adequação
- Implantação
- Operação

Obras Lineares

- Estudo/Projeto
- Adequação
- Manutenção
- Operação

Informações Gerais

Respondente: MINFRA-DNHI
 Ano de Início: 2024
 Ano de Término: 2053
 Status: Em concepção
 Cenários Considerados:
 PSFA4

Informações Financeiras

CAPEX Médio: R\$ 815.584.129,00
 OPEX Médio: R\$ 188.695.233,00
 Mês-base: jan/21
 Método de Modelagem: Caso geral
 IEF: 10,13% a 10,13%
 Resultado da análise: Média pré-viabilidade

Projeção da Demanda 2035

Cenário	TU CGC	TU CGNC	TU GL	TU GSA	TU GSM	TU OGSM	TU TOTAL
PSFA4	2.060.962	39.624	62.549	728.023	0	341.350	3.232.509

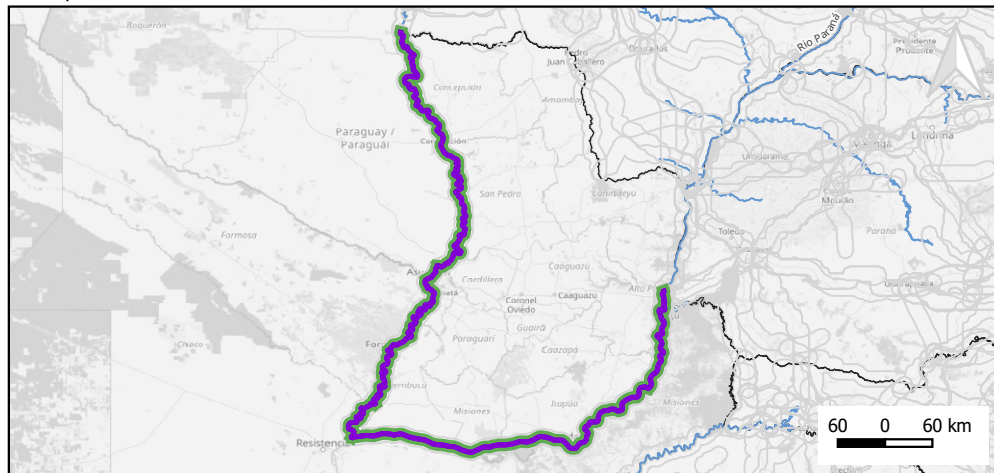
Cenário	TKU CGC	TKU CGNC	TKU GL	TKU GSA	TKU GSM	TKU OGSM	TKU TOTAL
PSFA4	929.603.260	19.891.414	31.303.246	331.217.152	0	144.474.690	1.456.489.700

Resultados Econômico-Financeiros

Cenário	CAPEX (R\$)	OPEX (R\$)	Receitas (R\$)	IEF
PSFA4	815.584.129	188.695.233	1.632.999.020	10,13%

Consolidação da Hidrovia do Paraguai - Trecho Internacional

ID Empreendimento: 1012


Obras pontuais

- Ampliação
- Estudo/Projeto
- Adequação
- Implantação
- Operação

Obras Lineares

- Estudo/Projeto
- Adequação
- Manutenção
- Operação

Informações Gerais

Respondente: MINFRA-DNHI
 Ano de Início: 2024
 Ano de Término: 2053
 Status: Em concepção
 Cenários Considerados:
 PSFA4

Informações Financeiras

CAPEX Médio: R\$ 1.325.501.043,00
 OPEX Médio: R\$ 306.670.666,00
 Mês-base: jan/21
 Método de Modelagem: Caso geral
 IEF: 11,84% a 11,84%
 Resultado da análise: Média pré-viabilidade

Projeção da Demanda 2035

Cenário	TU CGC	TU CGNC	TU GL	TU GSA	TU GSM	TU OGSM	TU TOTAL
PSFA4	3.074.776	185.349	484.064	8.225.918	11.894.948	2.566.825	26.431.882

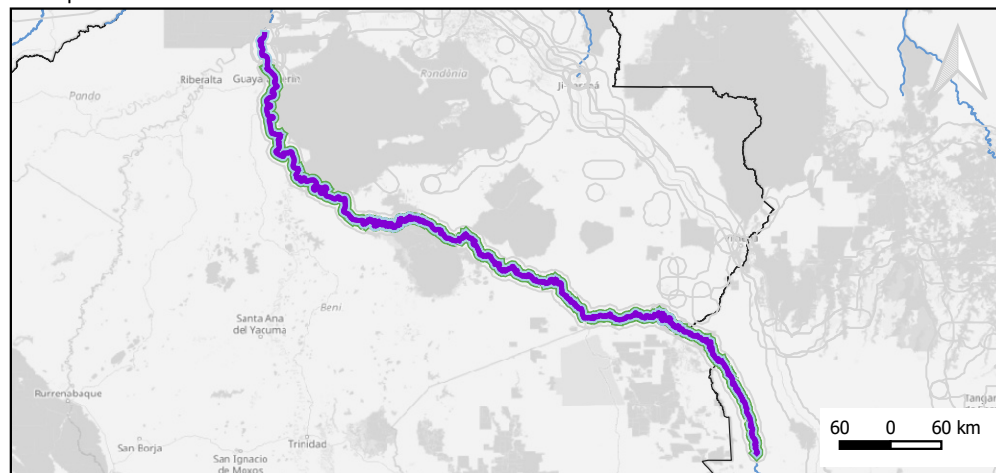
Cenário	TKU CGC	TKU CGNC	TKU GL	TKU GSA	TKU GSM	TKU OGSM	TKU TOTAL
PSFA4	5.617.511.000	296.006.176	771.781.060	14.827.954.176	19.160.398.000	4.743.545.300	45.417.193.000

Resultados Econômico-Financeiros

Cenário	CAPEX (R\$)	OPEX (R\$)	Receitas (R\$)	IEF
PSFA4	1.325.501.043	306.670.666	13.455.486.933	11,84%

Consolidação da Hidrovia Mamoré-Guaporé

ID Empreendimento: 1013



Obras pontuais

- Ampliação
- Estudo/Projeto
- Adequação
- Implantação
- Operação

Obras Lineares

- Estudo/Projeto
- Adequação
- Manutenção
- Operação

Informações Gerais

Respondente: MINFRA-DNHI
 Ano de Início: 2024
 Ano de Término: 2053
 Status: Em concepção
 Cenários Considerados:
 PSFA4

Informações Financeiras

CAPEX Médio: R\$ 1.000.689.935,00
 OPEX Médio: R\$ 956.771.724,00
 Mês-base: jan/21
 Método de Modelagem: Caso geral
 IEF: -0,63% a -0,63%
 Resultado da análise: Baixa pré-viabilidade

Projeção da Demanda 2035

Cenário	TU CGC	TU CGNC	TU GL	TU GSA	TU GSM	TU OGSM	TU TOTAL
PSFA4	490.823	188.010	73.760	122.512	231	291.816	1.167.155

Cenário	TKU CGC	TKU CGNC	TKU GL	TKU GSA	TKU GSM	TKU OGSM	TKU TOTAL
PSFA4	447.258.240	181.296.896	77.781.296	117.682.680	123.455	420.174.020	1.244.316.500

Resultados Econômico-Financeiros

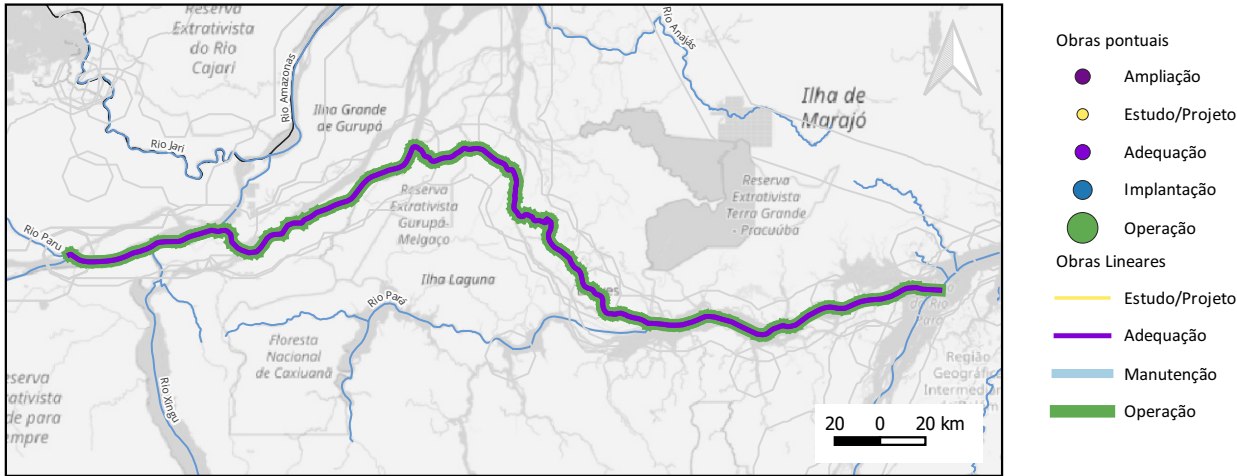
Cenário	CAPEX (R\$)	OPEX (R\$)	Receitas (R\$)	IEF
PSFA4	1.000.689.935	956.771.724	589.623.274	-0,63%

Ficha de Pré-Viabilidade Econômica-Financeira

Setor: Hidroviário

Consolidação da Hidrovia do Rio Amazonas

ID Empreendimento: 1014



Informações Gerais

Respondente: PHE
Ano de Início: 2024
Ano de Término: 2053
Status: Em concepção
Cenários Considerados:
PSFA4

Informações Financeiras

CAPEX Médio: R\$ 53.701.845,00
OPEX Médio: R\$ 95.042.756,00
Mês-base: jan/21
Método de Modelagem: Caso geral
IEF: 11,84% a 11,84%
Resultado da análise:Média pré-viabilidade

Projeção da Demanda 2035

Cenário	TU CGC	TU CGNC	TU GL	TU GSA	TU GSM	TU OGSM	TU TOTAL
PSFA4	2.925.672	1.061.602	665.468	3.978.413	8.550.454	5.363.832	22.545.442

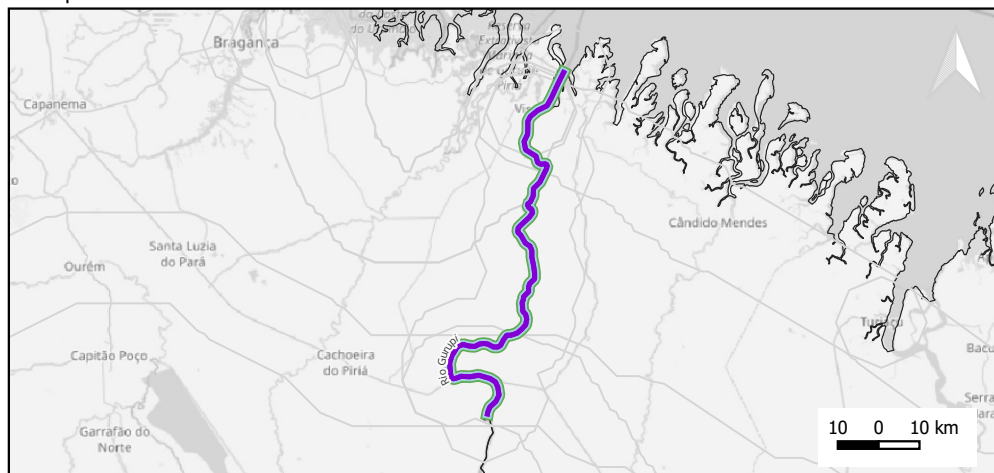
Cenário	TKU CGC	TKU CGNC	TKU GL	TKU GSA	TKU GSM	TKU OGSM	TKU TOTAL
PSFA4	1.313.185.800	460.100.512	289.101.600	1.805.836.416	3.144.893.400	2.535.921.700	9.549.040.000

Resultados Econômico-Financeiros

Cenário	CAPEX (R\$)	OPEX (R\$)	Receitas (R\$)	IEF
PSFA4	53.701.845	95.042.756	11.629.333.398	11,84%

Manutenção e Operação da Hidrovia do Atlântico Nordeste - Rio Gurupi

ID Empreendimento: 1026


Obras pontuais

- Ampliação
- Estudo/Projeto
- Adequação
- Implantação
- Operação

Obras Lineares

- Estudo/Projeto
- Adequação
- Manutenção
- Operação

Informações Gerais

Respondente: INFRA S.A.
 Ano de Início: 2024
 Ano de Término: 2053
 Status: Em estudo
 Cenários Considerados:
 PSFA3, PSFA4

Informações Financeiras

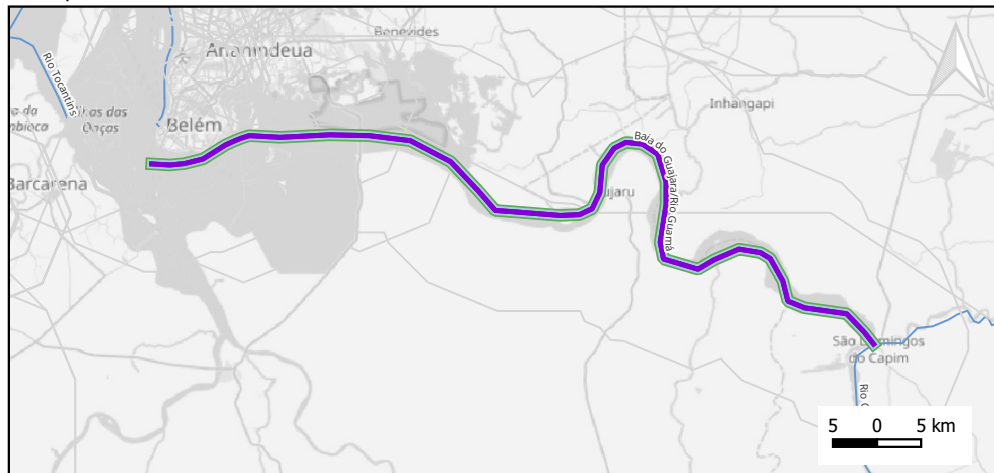
CAPEX Médio: R\$ 13.821.270,00
 OPEX Médio: R\$ 26.467.108,00
 Mês-base: jan/21
 Método de Modelagem: Caso geral
 IEF: 12,83% a 13,27%
 Resultado da análise: Média pré-viabilidade

Projeção da Demanda 2035
Resultados Econômico-Financeiros

Cenário	CAPEX (R\$)	OPEX (R\$)	Receitas (R\$)	IEF
PSFA3	13.821.270	26.467.108	29	12,83%
PSFA4	13.821.270	26.467.108	29	13,27%

Sinalização do Rio Guamá

ID Empreendimento: 1065


Obras pontuais

- Ampliação
- Estudo/Projeto
- Adequação
- Implantação
- Operação

Obras Lineares

- Estudo/Projeto
- Adequação
- Manutenção
- Operação

Informações Gerais

Respondente: INFRA S.A.
 Ano de Início: 2024
 Ano de Término: 2053
 Status: Em estudo
 Cenários Considerados:
 PSFA3, PSFA4

Informações Financeiras

CAPEX Médio: R\$ 12.218.413,00
 OPEX Médio: R\$ 23.403.991,00
 Mês-base: jan/21
 Método de Modelagem: Caso geral
 IEF: 13,65% a 15,21%
 Resultado da análise: Média pré-viabilidade

Projeção da Demanda 2035

Cenário	TU CGC	TU CGNC	TU GL	TU GSA	TU GSM	TU OGSM	TU TOTAL
PSFA3	181.877	58.173	28.387	246.574	0	15.714	530.728
PSFA4	301.247	86.187	28.408	387.079	0	32.273	835.196

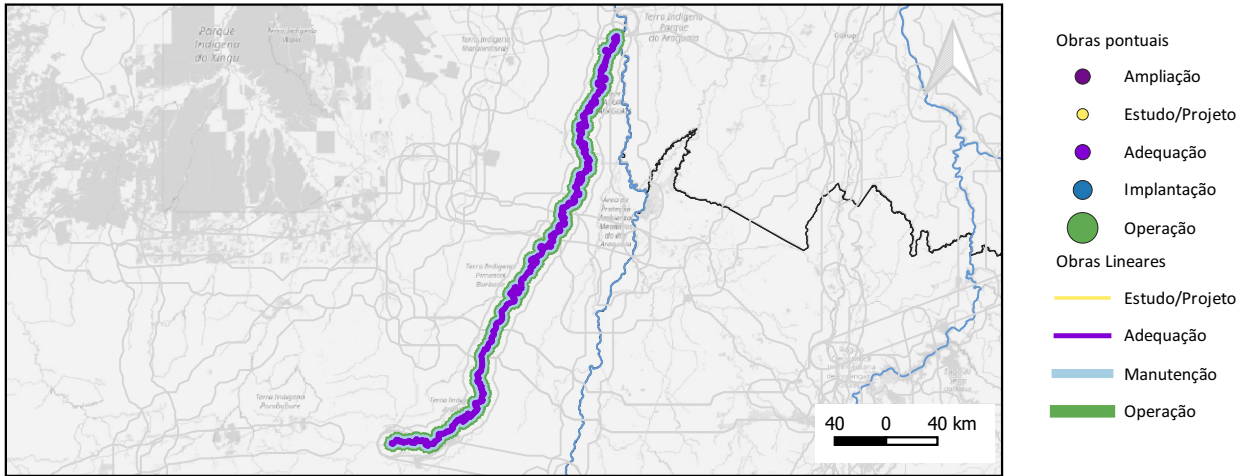
Cenário	TKU CGC	TKU CGNC	TKU GL	TKU GSA	TKU GSM	TKU OGSM	TKU TOTAL
PSFA3	19.941.978	6.323.201	3.144.863	27.821.162	0	1.746.791	58.977.996
PSFA4	33.227.232	9.379.013	3.147.257	43.670.860	0	3.544.502	92.968.864

Resultados Econômico-Financeiros

Cenário	CAPEX (R\$)	OPEX (R\$)	Receitas (R\$)	IEF
PSFA3	12.218.413	23.403.991	250.238.724	13,65%
PSFA4	12.218.413	23.403.991	393.796.020	15,21%

Sinalização do Rio das Mortes

ID Empreendimento: 1066



Informações Gerais

Respondente: INFRA S.A.
Ano de Início: 2024
Ano de Término: 2053
Status: Em estudo
Cenários Considerados: PSFA3, PSFA4

Informações Financeiras

CAPEX Médio: R\$ 6.065.042,00
OPEX Médio: R\$ 127.338.785,00
Mês-base: jan/21
Método de Modelagem: Caso geral
IEF: 12,83% a 13,27%
Resultado da análise:Média pré-viabilidade

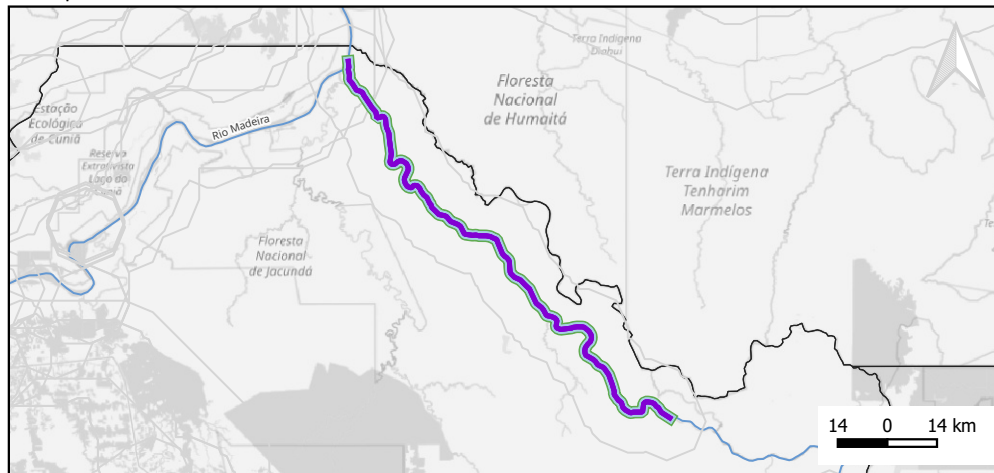
Projeção da Demanda 2035

Resultados Econômico-Financeiros

Cenário	CAPEX (R\$)	OPEX (R\$)	Receitas (R\$)	IEF
PSFA3	6.065.042	127.338.785	30	12,83%
PSFA4	6.065.042	127.338.785	30	13,27%

Consolidação da Hidrovia do Rio Ji-Paraná

ID Empreendimento: 1070


Obras pontuais

- Ampliação
- Estudo/Projeto
- Adequação
- Implantação
- Operação

Obras Lineares

- Estudo/Projeto
- Adequação
- Manutenção
- Operação

Informações Gerais

Respondente: INFRA S.A.
 Ano de Início: 2024
 Ano de Término: 2053
 Status: Em estudo
 Cenários Considerados:
 PSFA3, PSFA4

Informações Financeiras

CAPEX Médio: R\$ 143.439.076,00
 OPEX Médio: R\$ 122.204.215,00
 Mês-base: jan/21
 Método de Modelagem: Caso geral
 IEF: 7,39% a 11,87%
 Resultado da análise: Média pré-viabilidade

Projeção da Demanda 2035

Cenário	TU CGC	TU CGNC	TU GL	TU GSA	TU GSM	TU OGSM	TU TOTAL
PSFA3	0	544.679	589.230	1.036.027	192.751	200	2.362.888
PSFA4	1.211	14.330	76.478	17.008	0	3.118	112.146

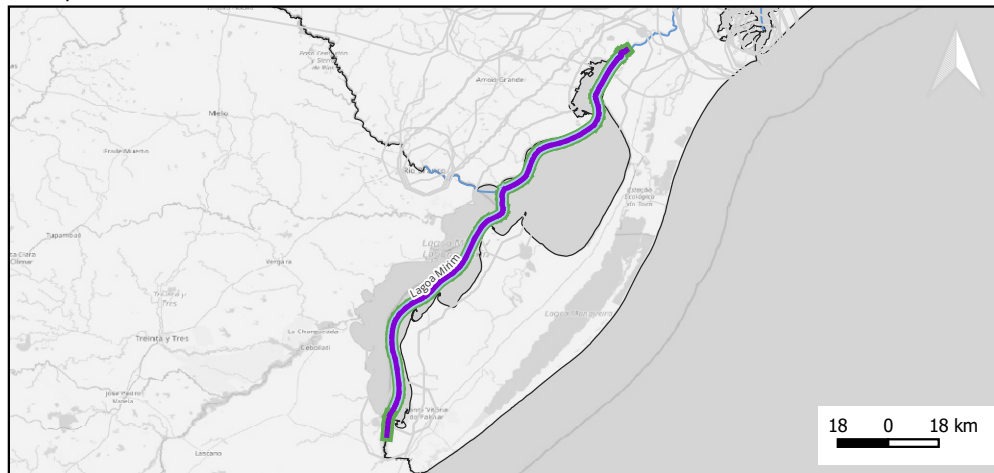
Cenário	TKU CGC	TKU CGNC	TKU GL	TKU GSA	TKU GSM	TKU OGSM	TKU TOTAL
PSFA3	0	90.657.120	98.072.304	172.437.728	32.081.746	33.360	393.282.240
PSFA4	201.603	2.385.240	12.729.121	2.830.806	0	519.007	18.665.778

Resultados Econômico-Financeiros

Cenário	CAPEX (R\$)	OPEX (R\$)	Receitas (R\$)	IEF
PSFA3	143.439.076	122.204.215	1.193.683.733	11,87%
PSFA4	143.439.076	122.204.215	56.654.053	7,39%

Consolidação e Operação da Lagoa mirim

ID Empreendimento: 21490


Obras pontuais

- Ampliação
- Estudo/Projeto
- Adequação
- Implantação
- Operação

Obras Lineares

- Estudo/Projeto
- Adequação
- Manutenção
- Operação

Informações Gerais

Respondente: INFRA S.A.
 Ano de Início: 2023
 Ano de Término: 2053
 Status: Em projeto
 Cenários Considerados:
 PSFA2, PSFA3, PSFA4

Informações Financeiras

CAPEX Médio: R\$ 20.618.737,00
 OPEX Médio: R\$ 40.598.852,00
 Mês-base: jan/21
 Método de Modelagem: Caso geral
 IEF: 12,83% a 20,71%
 Resultado da análise: Alta pré-viabilidade

Projeção da Demanda 2035

Cenário	TU CGC	TU CGNC	TU GL	TU GSA	TU GSM	TU OGSM	TU TOTAL
PSFA4	1.102.453	87.277	98.214	355.437	0	70.225	1.713.609

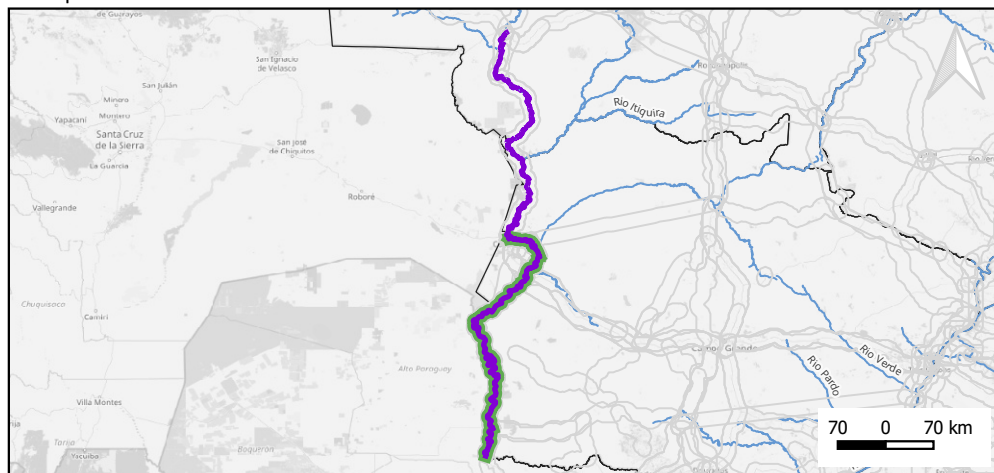
Cenário	TKU CGC	TKU CGNC	TKU GL	TKU GSA	TKU GSM	TKU OGSM	TKU TOTAL
PSFA4	273.895.550	21.683.410	24.400.560	88.305.520	0	17.447.002	425.732.030

Resultados Econômico-Financeiros

Cenário	CAPEX (R\$)	OPEX (R\$)	Receitas (R\$)	IEF
PSFA2	20.618.737	40.598.852	30	20,71%
PSFA3	20.618.737	40.598.852	30	12,83%
PSFA4	20.618.737	40.598.852	865.680.915	14,42%

Consolidação do Rio Paraguai

ID Empreendimento: 21491


Obras pontuais

- Ampliação
- Estudo/Projeto
- Adequação
- Implantação
- Operação

Obras Lineares

- Estudo/Projeto
- Adequação
- Manutenção
- Operação

Informações Gerais

Respondente: INFRA S.A.
 Ano de Início: 2020
 Ano de Término: 2053
 Status: Contratado - em execução
 Cenários Considerados:
 PSFA1, PSFA2, PSFA3, PSFA4

Informações Financeiras

CAPEX Médio: R\$ 150.414.833.436,00
 OPEX Médio: R\$ 116.027.077,00
 Mês-base: jan/21
 Método de Modelagem: Caso geral
 IEF: 3,41% a 17,91%
 Resultado da análise: Alta pré-viabilidade

Projeção da Demanda 2035

Cenário	TU CGC	TU CGNC	TU GL	TU GSA	TU GSM	TU OGSM	TU TOTAL
PSFA1	0	1.808	3.042	6.556.881	12.236.794	699.322	19.497.848
PSFA2	0	2.003	3.042	5.933.092	7.260.039	2.695.116	15.893.292
PSFA3	742.447	2.434	3.042	11.232.613	7.640.193	5.221.428	24.842.158
PSFA4	4.504.953	1.222.797	1.151.182	10.022.433	12.569.725	3.579.238	33.050.330

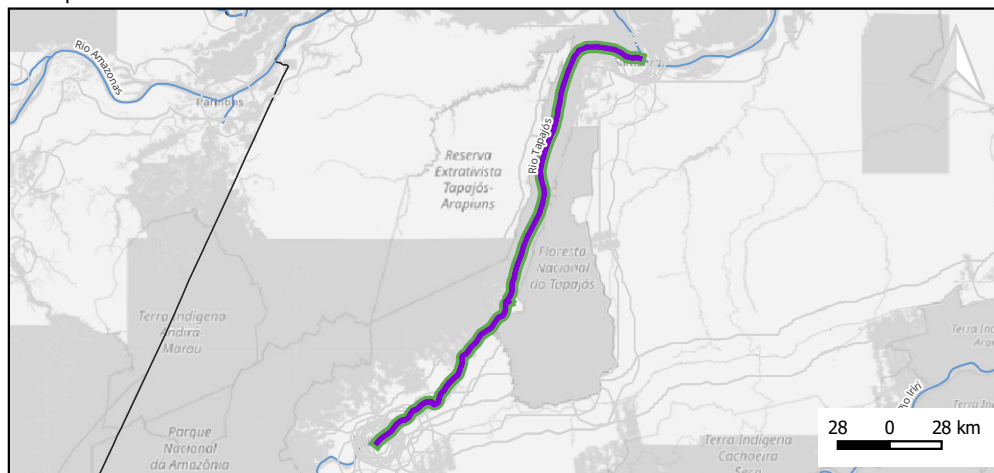
Cenário	TKU CGC	TKU CGNC	TKU GL	TKU GSA	TKU GSM	TKU OGSM	TKU TOTAL
PSFA1	0	1.040.928	1.750.636	2.028.984.448	7.221.916.000	546.316.740	9.800.009.000
PSFA2	0	1.153.046	1.750.636	7.058.990.080	7.715.841.000	3.447.718.100	18.225.453.000
PSFA3	925.082.300	1.400.971	1.750.636	13.646.774.272	8.203.345.000	6.588.158.000	29.366.512.000
PSFA4	5.588.689.000	1.618.486.400	1.491.456.000	12.737.825.792	13.728.575.000	4.569.254.400	39.734.290.000

Resultados Econômico-Financeiros

Cenário	CAPEX (R\$)	OPEX (R\$)	Receitas (R\$)	IEF
PSFA1	150.414.833.436	116.027.077	9.954.146.159	17,91%
PSFA2	150.414.833.436	116.027.077	8.133.196.545	17,56%
PSFA3	150.414.833.436	116.027.077	12.653.984.679	3,41%
PSFA4	150.414.833.436	116.027.077	16.800.589.003	3,91%

Consolidação do Rio Tapajós - Trecho I

ID Empreendimento: 21492


Obras pontuais

- Ampliação
- Estudo/Projeto
- Adequação
- Implantação
- Operação

Obras Lineares

- Estudo/Projeto
- Adequação
- Manutenção
- Operação

Informações Gerais

Respondente: INFRA S.A.
 Ano de Início: 2024
 Ano de Término: 2053
 Status: Em estudo
 Cenários Considerados:
 PSFA3, PSFA4

Informações Financeiras

CAPEX Médio: R\$ 36.041.641,00
 OPEX Médio: R\$ 57.589.396,00
 Mês-base: jan/21
 Método de Modelagem: Caso geral
 IEF: 13,69% a 14,26%
 Resultado da análise: Média pré-viabilidade

Projeção da Demanda 2035

Cenário	TU CGC	TU CGNC	TU GL	TU GSA	TU GSM	TU OGSM	TU TOTAL
PSFA3	4.477.718	934.832	572.121	39.793.768	10.469	1.290.676	47.079.584
PSFA4	698.931	157.597	415.997	31.256.194	402.238	870.489	33.801.448

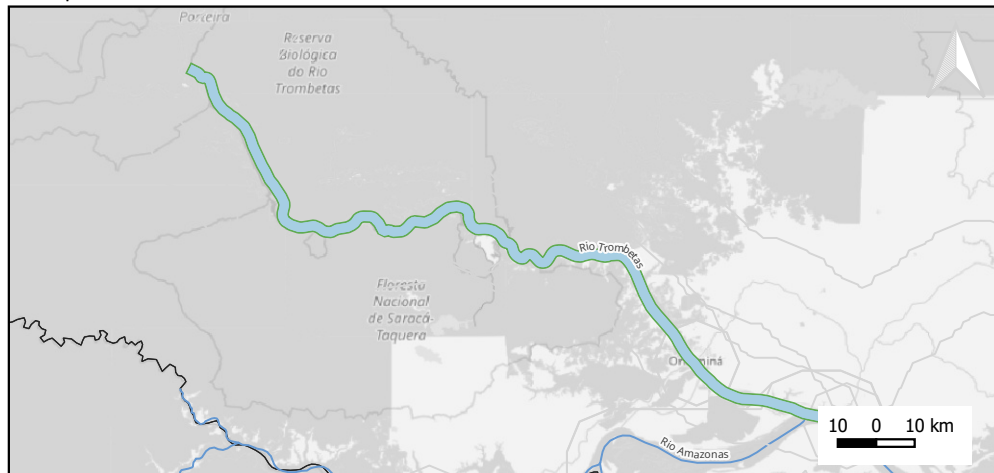
Cenário	TKU CGC	TKU CGNC	TKU GL	TKU GSA	TKU GSM	TKU OGSM	TKU TOTAL
PSFA3	1.331.842.400	296.575.104	105.874.210	16.413.361.152	623.781	385.036.030	18.533.313.000
PSFA4	44.184.400	39.795.320	49.951.992	13.048.221.696	9.509.398	234.661.760	13.426.324.000

Resultados Econômico-Financeiros

Cenário	CAPEX (R\$)	OPEX (R\$)	Receitas (R\$)	IEF
PSFA3	36.041.641	57.589.396	23.971.012.137	13,69%
PSFA4	36.041.641	57.589.396	17.263.163.396	14,26%

Manutenção e Operação do Rio Trombetas

ID Empreendimento: 21493



Obras pontuais

- Ampliação
- Estudo/Projeto
- Adequação
- Implantação
- Operação

Obras Lineares

- Estudo/Projeto
- Adequação
- Manutenção
- Operação

Informações Gerais

Respondente: INFRA S.A.
 Ano de Início: 2024
 Ano de Término: 2053
 Status: Em estudo
 Cenários Considerados:
 PSFA3, PSFA4

Informações Financeiras

CAPEX Médio: R\$ 0,00
 OPEX Médio: R\$ 163.065.360,00
 Mês-base: jan/21
 Método de Modelagem: Caso geral
 IEF: 8,82% a 11,81%
 Resultado da análise: Média pré-viabilidade

Projeção da Demanda 2035

Cenário	TU CGC	TU CGNC	TU GL	TU GSA	TU GSM	TU OGSM	TU TOTAL
PSFA3	56.551	54.556	166.841	1.418.694	0	4.603.022	6.299.666
PSFA4	56.502	54.198	154.351	1.417.739	30.738	4.399.492	6.113.021

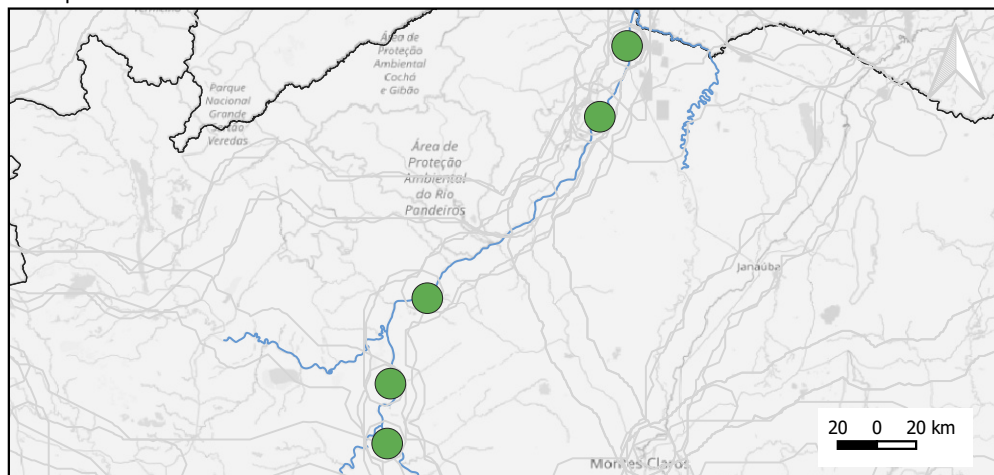
Cenário	TKU CGC	TKU CGNC	TKU GL	TKU GSA	TKU GSM	TKU OGSM	TKU TOTAL
PSFA3	2.062.188	1.989.438	15.799.322	51.733.496	0	524.599.230	596.183.700
PSFA4	2.060.404	1.976.365	14.382.031	51.698.668	3.503.123	501.403.230	575.023.800

Resultados Econômico-Financeiros

Cenário	CAPEX (R\$)	OPEX (R\$)	Receitas (R\$)	IEF
PSFA3	0	163.065.360	3.282.306.527	11,81%
PSFA4	0	163.065.360	3.188.017.435	8,82%

Dragagens Estaduais MG de travessia do São Francisco

ID Empreendimento: 21498


Obras pontuais

- Ampliação
- Estudo/Projeto
- Adequação
- Implantação
- Operação

Obras Lineares

- Estudo/Projeto
- Adequação
- Manutenção
- Operação

Informações Gerais

Respondente: MPOR
 Ano de Início: 2024
 Ano de Término: 2053
 Status: Contratado - em execução
 Cenários Considerados:
 PSFA1, PSFA2, PSFA3, PSFA4

Informações Financeiras

CAPEX Médio: R\$ 0,00
 OPEX Médio: R\$ 12.280.575,00
 Mês-base: jan/21
 Método de Modelagem: Caso geral
 IEF: 12,83% a 20,71%
 Resultado da análise: Alta pré-viabilidade

Projeção da Demanda 2035

Cenário	TU CGC	TU CGNC	TU GL	TU GSA	TU GSM	TU OGSM	TU TOTAL
PSFA4	9.871	17.536	9.664	40.412	0	1.240	78.725

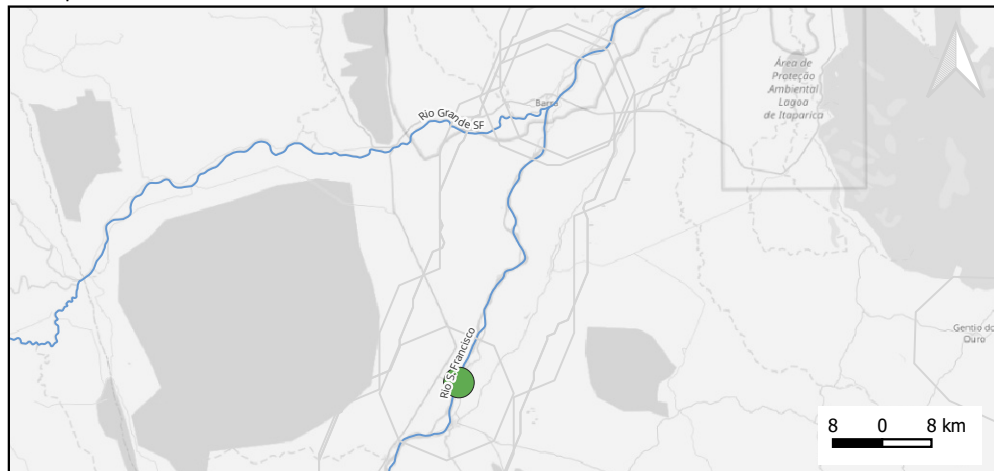
Cenário	TKU CGC	TKU CGNC	TKU GL	TKU GSA	TKU GSM	TKU OGSM	TKU TOTAL
PSFA4	3.750.559	6.662.666	3.671.618	15.353.253	0	471.347	29.909.442

Resultados Econômico-Financeiros

Cenário	CAPEX (R\$)	OPEX (R\$)	Receitas (R\$)	IEF
PSFA1	0	12.280.575	30	20,66%
PSFA2	0	12.280.575	30	20,71%
PSFA3	0	12.280.575	30	12,83%
PSFA4	0	12.280.575	39.770.368	13,27%

Dragagens Estaduais BA de travessia do São Francisco

ID Empreendimento: 21499


Obras pontuais

- Ampliação
- Estudo/Projeto
- Adequação
- Implantação
- Operação

Obras Lineares

- Estudo/Projeto
- Adequação
- Manutenção
- Operação

Informações Gerais

Respondente: MPOR
 Ano de Início: 2024
 Ano de Término: 2053
 Status: Contratado - em execução
 Cenários Considerados:
 PSFA1, PSFA2, PSFA3, PSFA4

Informações Financeiras

CAPEX Médio: R\$ 0,00
 OPEX Médio: R\$ 284.741,00
 Mês-base: jan/21
 Método de Modelagem: Caso geral
 IEF: 12,83% a 28,04%
 Resultado da análise: Alta pré-viabilidade

Projeção da Demanda 2035

Cenário	TU CGC	TU CGNC	TU GL	TU GSA	TU GSM	TU OGSM	TU TOTAL
PSFA4	2.942.529	2.018.017	524.458	2.094.083	1.731.155	2.712.335	12.022.578

Cenário	TKU CGC	TKU CGNC	TKU GL	TKU GSA	TKU GSM	TKU OGSM	TKU TOTAL
PSFA4	425.389.100	291.736.384	75.818.710	302.732.768	250.265.760	392.111.000	1.738.053.800

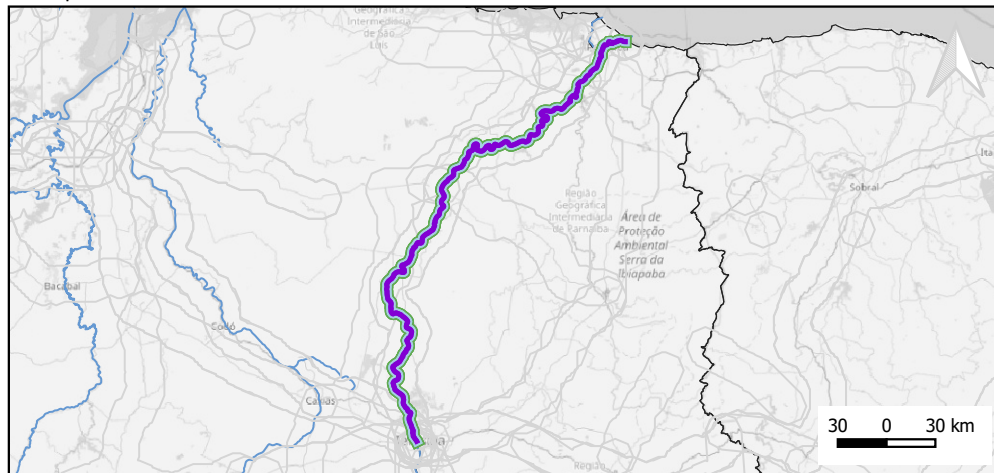
Resultados Econômico-Financeiros

Cenário	CAPEX (R\$)	OPEX (R\$)	Receitas (R\$)	IEF
PSFA1	0	284.741	30	20,66%
PSFA2	0	284.741	30	20,71%
PSFA3	0	284.741	30	12,83%
PSFA4	0	284.741	6.073.565.933	28,04%

Cenário	CAPEX (R\$)	OPEX (R\$)	Receitas (R\$)	IEF
PSFA1	0	50.546.300	30	20,66%
PSFA2	0	50.546.300	30	20,71%
PSFA3	0	50.546.300	30	12,83%
PSFA4	0	50.546.300	30	13,27%

Consolidação da Hidrovia do Parnaíba - Trecho 1

ID Empreendimento: 22332


Obras pontuais

- Ampliação
- Estudo/Projeto
- Adequação
- Implantação
- Operação

Obras Lineares

- Estudo/Projeto
- Adequação
- Manutenção
- Operação

Informações Gerais

Respondente: Governo PI
 Ano de Início: 2024
 Ano de Término: 2053
 Status: Em concepção
 Cenários Considerados:
 PSFA4

Informações Financeiras

CAPEX Médio: R\$ 302.679.545,00
 OPEX Médio: R\$ 248.137.518,00
 Mês-base: jan/21
 Método de Modelagem: Caso geral
 IEF: 12,63% a 12,63%
 Resultado da análise: Média pré-viabilidade

Projeção da Demanda 2035

Cenário	TU CGC	TU CGNC	TU GL	TU GSA	TU GSM	TU OGSM	TU TOTAL
PSFA4	2.480.162	238.649	1.001.329	1.257.395	131.092	1.126.442	6.235.070

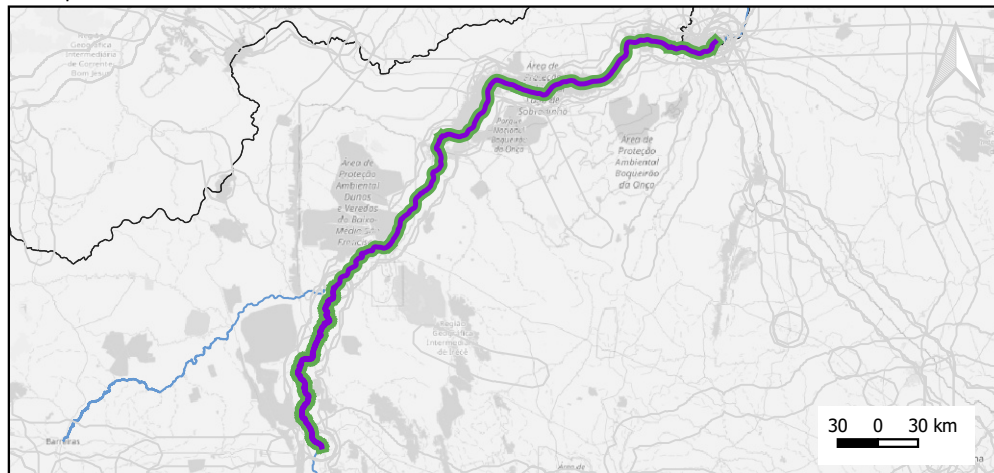
Cenário	TKU CGC	TKU CGNC	TKU GL	TKU GSA	TKU GSM	TKU OGSM	TKU TOTAL
PSFA4	999.313.100	95.865.864	401.451.230	506.273.120	52.804.552	453.515.260	2.509.223.200

Resultados Econômico-Financeiros

Cenário	CAPEX (R\$)	OPEX (R\$)	Receitas (R\$)	IEF
PSFA4	302.679.545	248.137.518	3.149.832.391	12,63%

Consolidação da Hidrovia do São Francisco - Juazeiro/Petrolina a Ibotirama

ID Empreendimento: 22335



Obras pontuais

- Ampliação
- Estudo/Projeto
- Adequação
- Implantação
- Operação

Obras Lineares

- Estudo/Projeto
- Adequação
- Manutenção
- Operação

Informações Gerais

Respondente: INFRA S.A.
 Ano de Início: 2023
 Ano de Término: 2053
 Status: Em projeto
 Cenários Considerados:
 PSFA2, PSFA3, PSFA4

Informações Financeiras

CAPEX Médio: R\$ 58.657.037,00
 OPEX Médio: R\$ 118.453.864,00
 Mês-base: jan/21
 Método de Modelagem: Caso geral
 IEF: 6,10% a 20,71%
 Resultado da análise: Alta pré-viabilidade

Projeção da Demanda 2035

Cenário	TU CGC	TU CGNC	TU GL	TU GSA	TU GSM	TU OGSM	TU TOTAL
PSFA4	2.942.529	2.018.017	524.458	2.094.083	1.731.155	2.712.335	12.022.578

Cenário	TKU CGC	TKU CGNC	TKU GL	TKU GSA	TKU GSM	TKU OGSM	TKU TOTAL
PSFA4	1.697.966.600	1.164.483.584	302.635.040	1.208.376.320	998.951.100	1.565.135.100	6.937.548.000

Resultados Econômico-Financeiros

Cenário	CAPEX (R\$)	OPEX (R\$)	Receitas (R\$)	IEF
PSFA2	58.657.037	118.453.864	31	20,71%
PSFA3	58.657.037	118.453.864	31	6,10%
PSFA4	58.657.037	118.453.864	6.492.432.548	16,42%