

# Programa de Parcerias de Investimentos - PPI

MARÇO 2022

# Brasil em contexto

11ª maior economia mundial:  
**PIB USD 1.74 trillion**

5ª maior superfície territorial:  
**8.511.767 km²**

6ª maior população:  
**213.9 milhões de habitantes**

Ampla cobertura vegetal  
**58% do território nacional**

7º maior destino de IEDs em 2020:  
**USD 58 billion**

*Fonte: Unctad*

Matriz de energia limpa:  
**85% fontes renováveis**

2º maior produtor global de biocombustíveis

Maior reserva de água do mundo  
**12% das reservas mundiais**

Maior biodiversidade do mundo:

Mais de **120 mil** espécies de invertebrados e aproximadamente **8.930** espécies de vertebrados

**734 mamíferos**



**1.982 pássaros**



**732 répteis**



**973 anfíbios**



**3.150 peixes continentais**

**1.358 peixes marinhos**





# Reformas

O CAMINHO PARA A RETOMADA  
DO CRESCIMENTO!



## Previdência

R\$ 800 bilhões  
de economia nos  
próximos 10 anos  
e redução de  
privilégios.



## Infraestrutura

Segurança jurídica,  
transparência e  
previsibilidade para os  
investidores nacionais e  
estrangeiros.



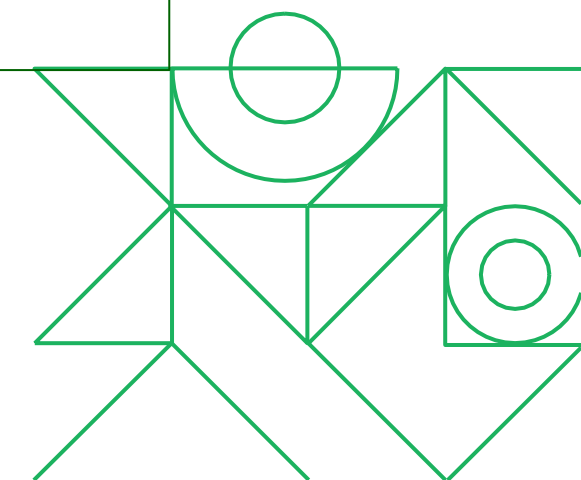
## Administrativa

Racionalização do  
serviço público,  
trazendo maior  
eficiência.



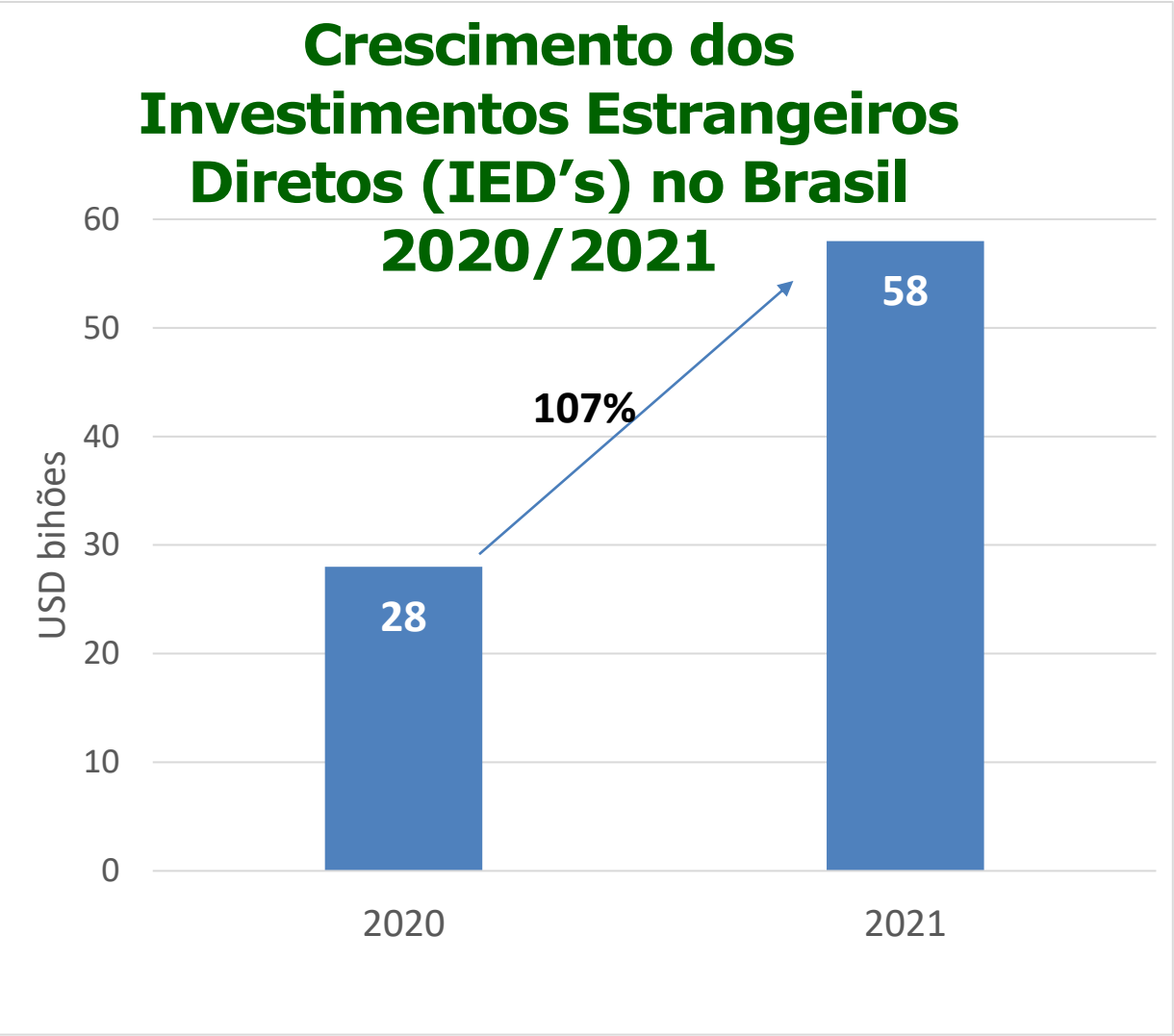
## Tributária

Simplificação  
tributária para o  
estímulo à atividade  
econômica.





# Evolução da taxa de investimentos no Brasil

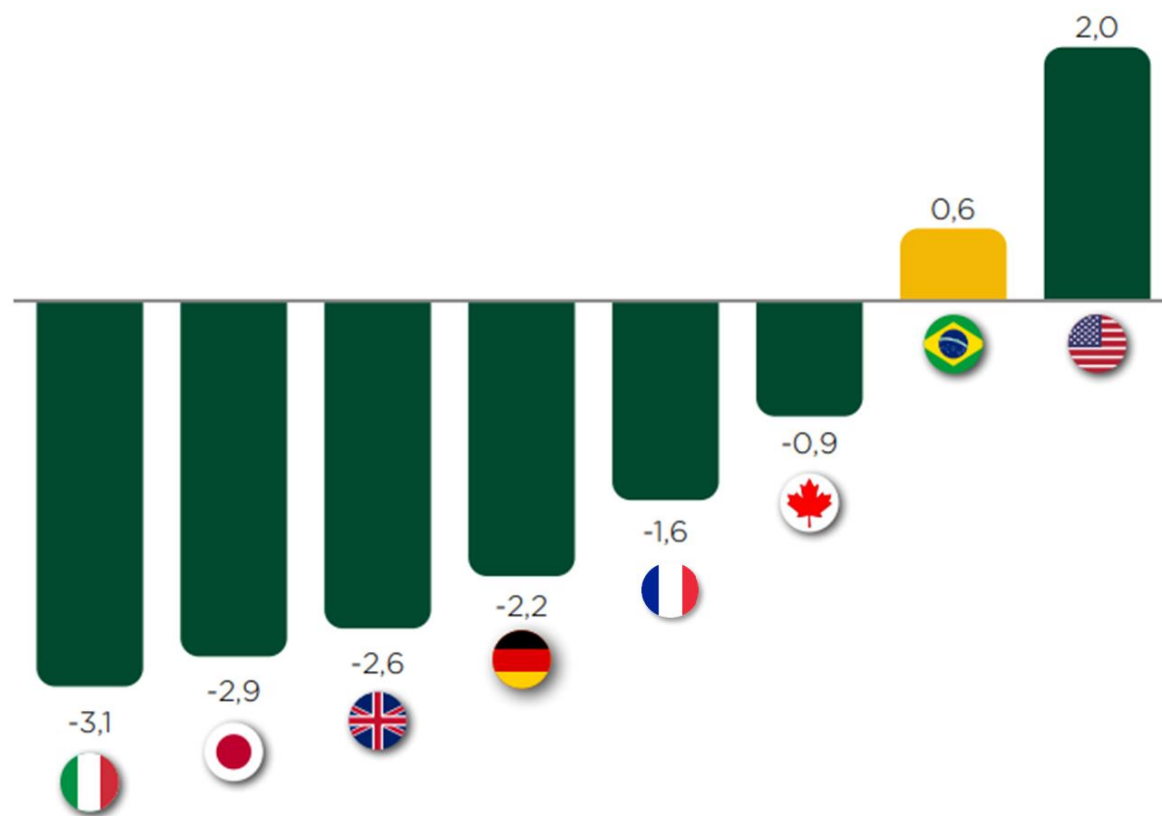


Fonte: UNCTAD

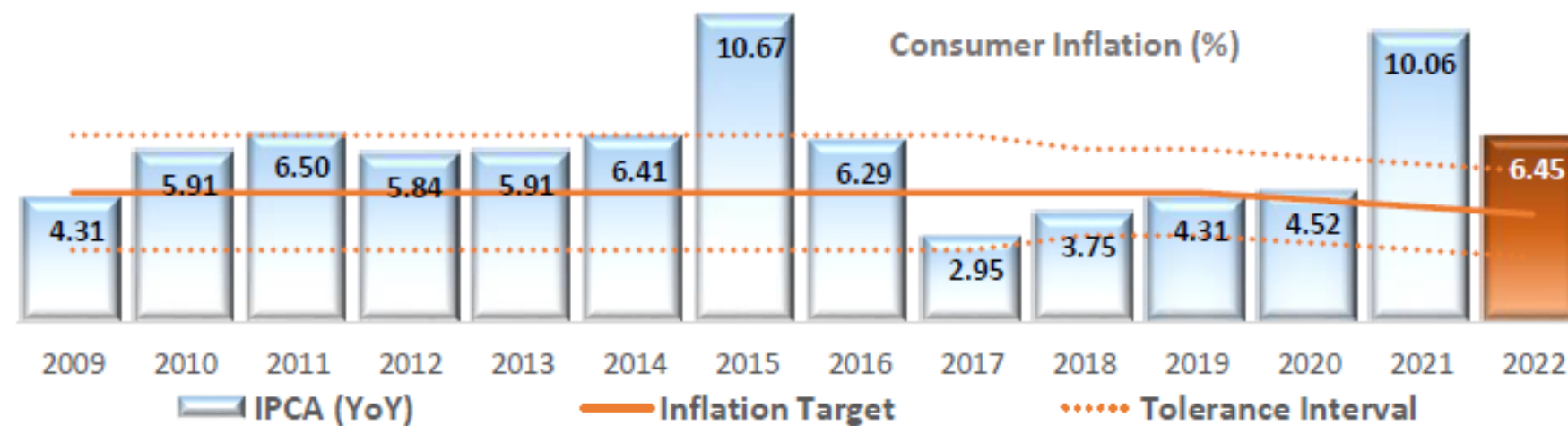


# PIB – Crescimento acumulado 2020-2021

## COMPARAÇÃO ENTRE O BRASIL E OS PAÍSES DO G-7



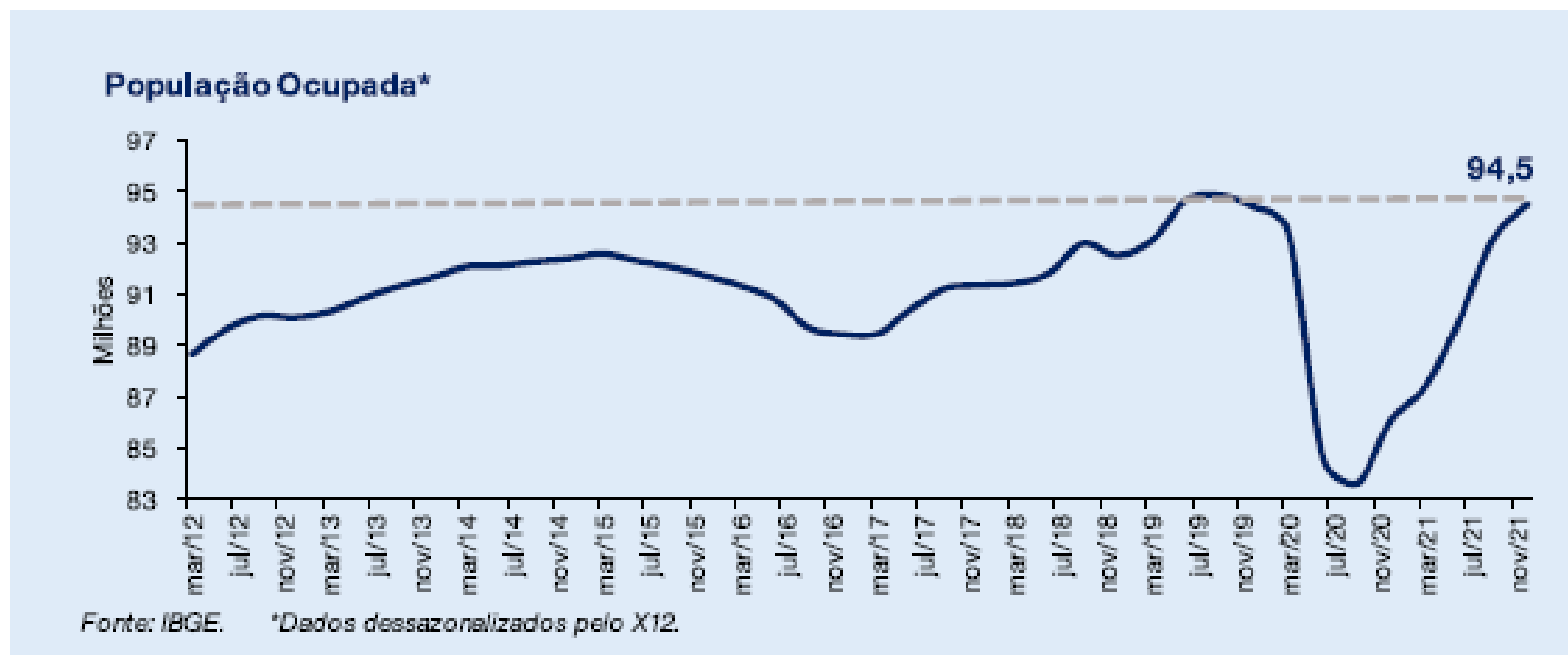
## Inflação 2009 - 2022



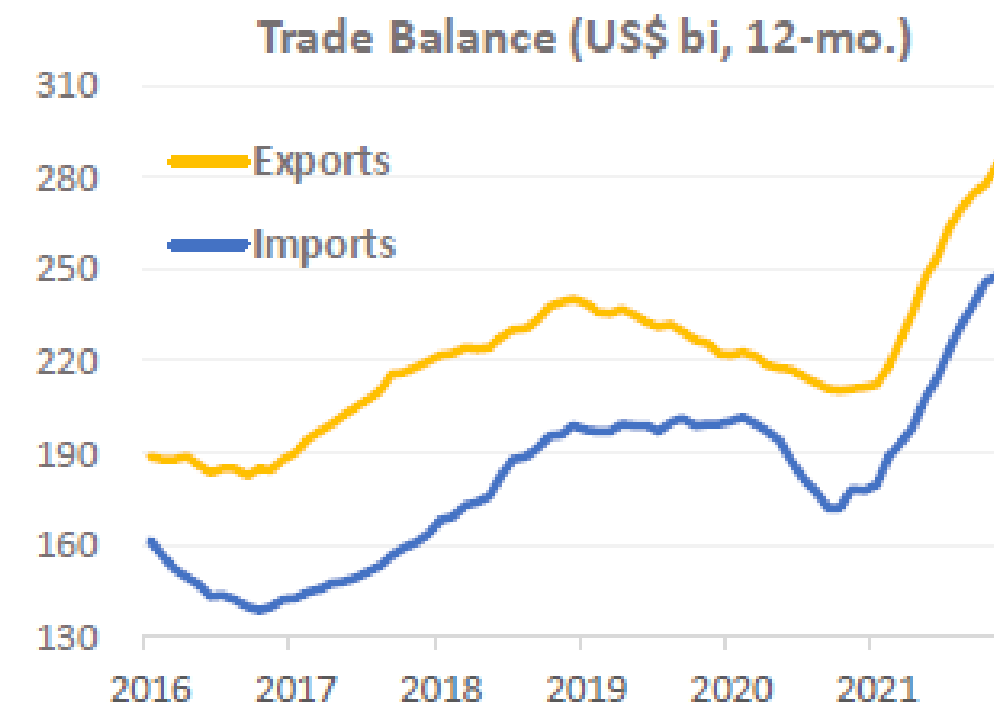
Fonte: Brazil Macro Monitor 2021 09 17.pdf



# Recuperação dos Empregos, Balança Comercial e Reservas Internacionais

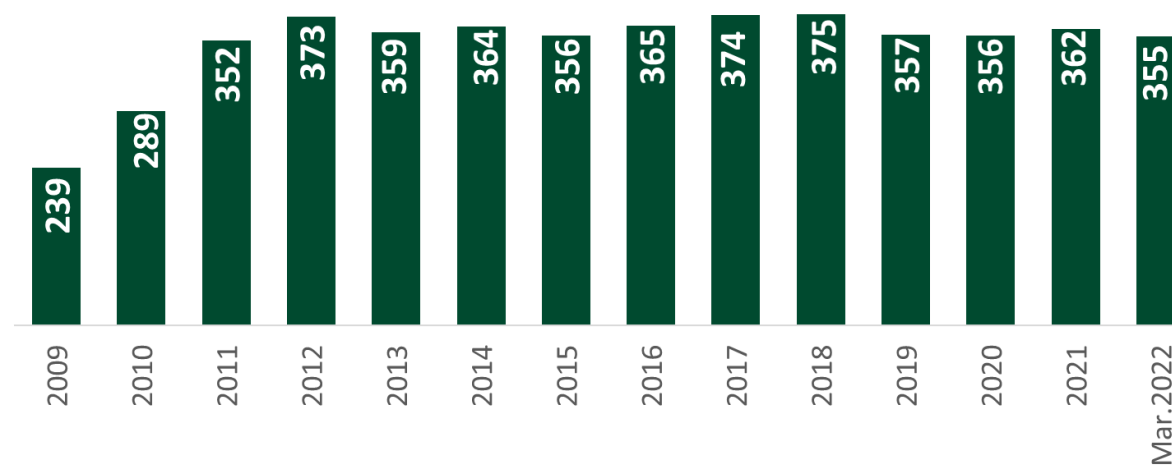


Fonte: Boletim macrofiscal da SPE (março de 2022)



Fonte: Brazil Macro Monitor 2021 09 17.pdf

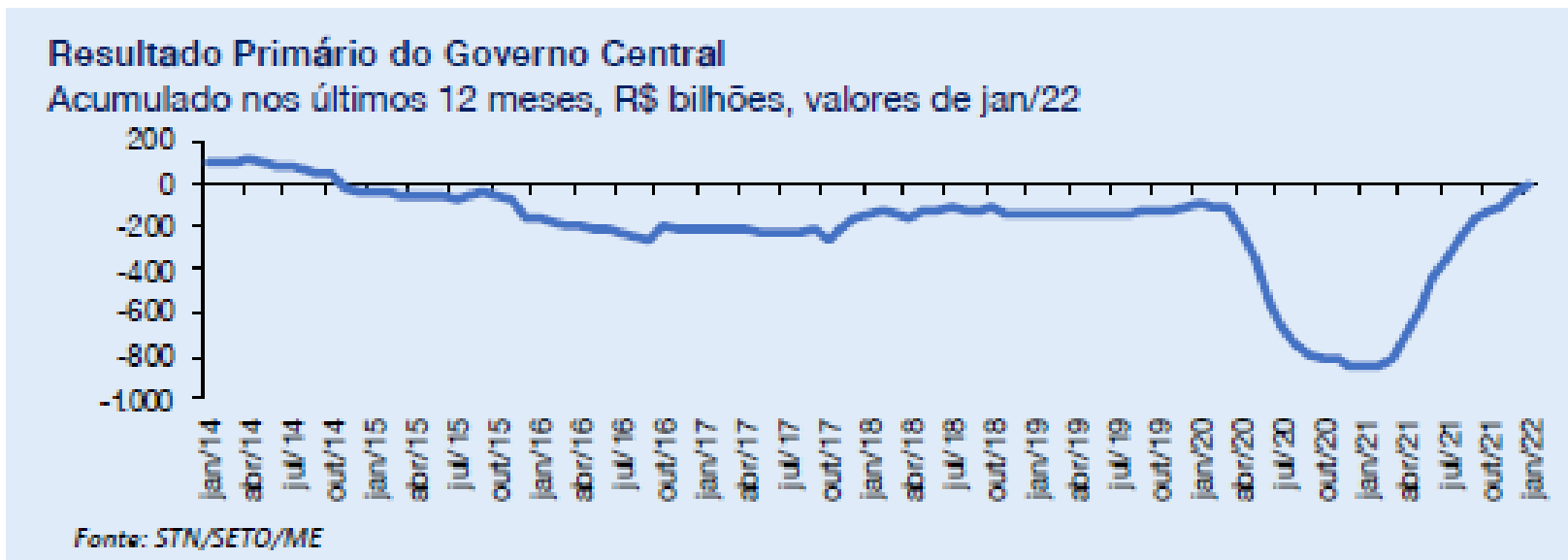
## Reservas Internacionais (USD bilhões)



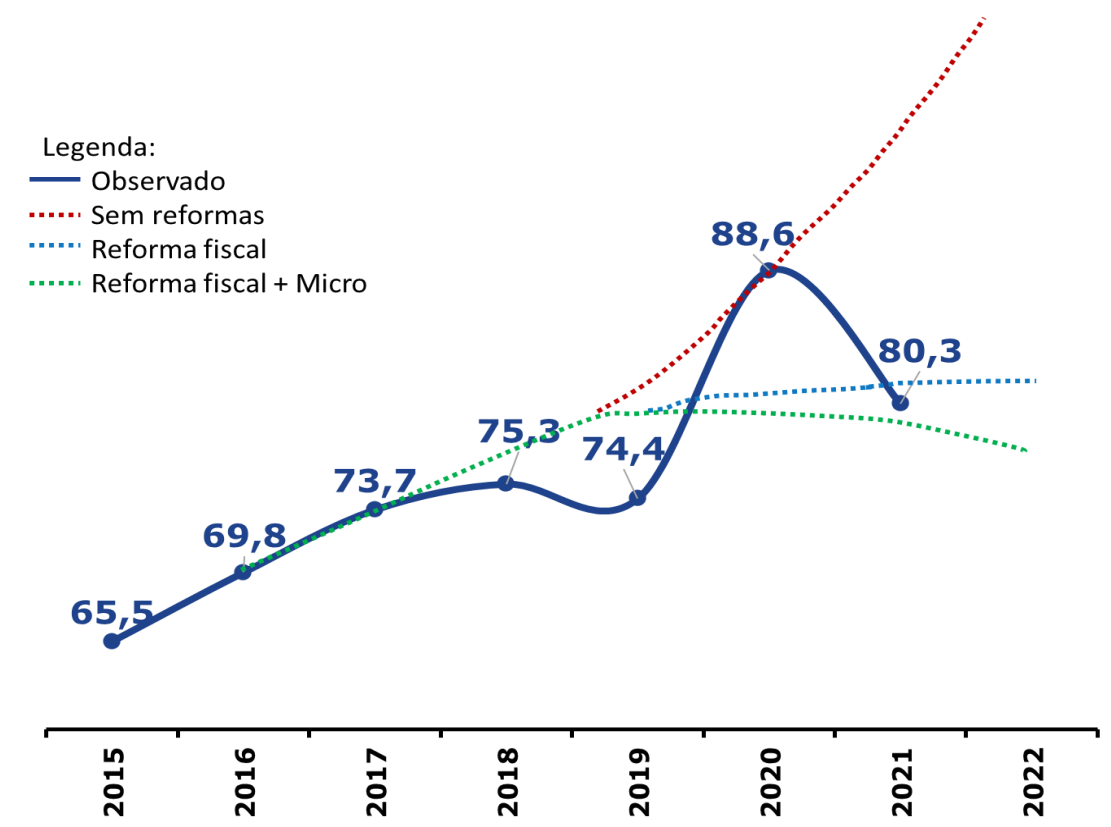
Fonte: Brazil Macro Monitor 2021 09 17.pdf



# Resultado Primário do Governo Central e Dívida Bruta do Governo Geral



Dívida Bruta do Governo Geral (% PIB)

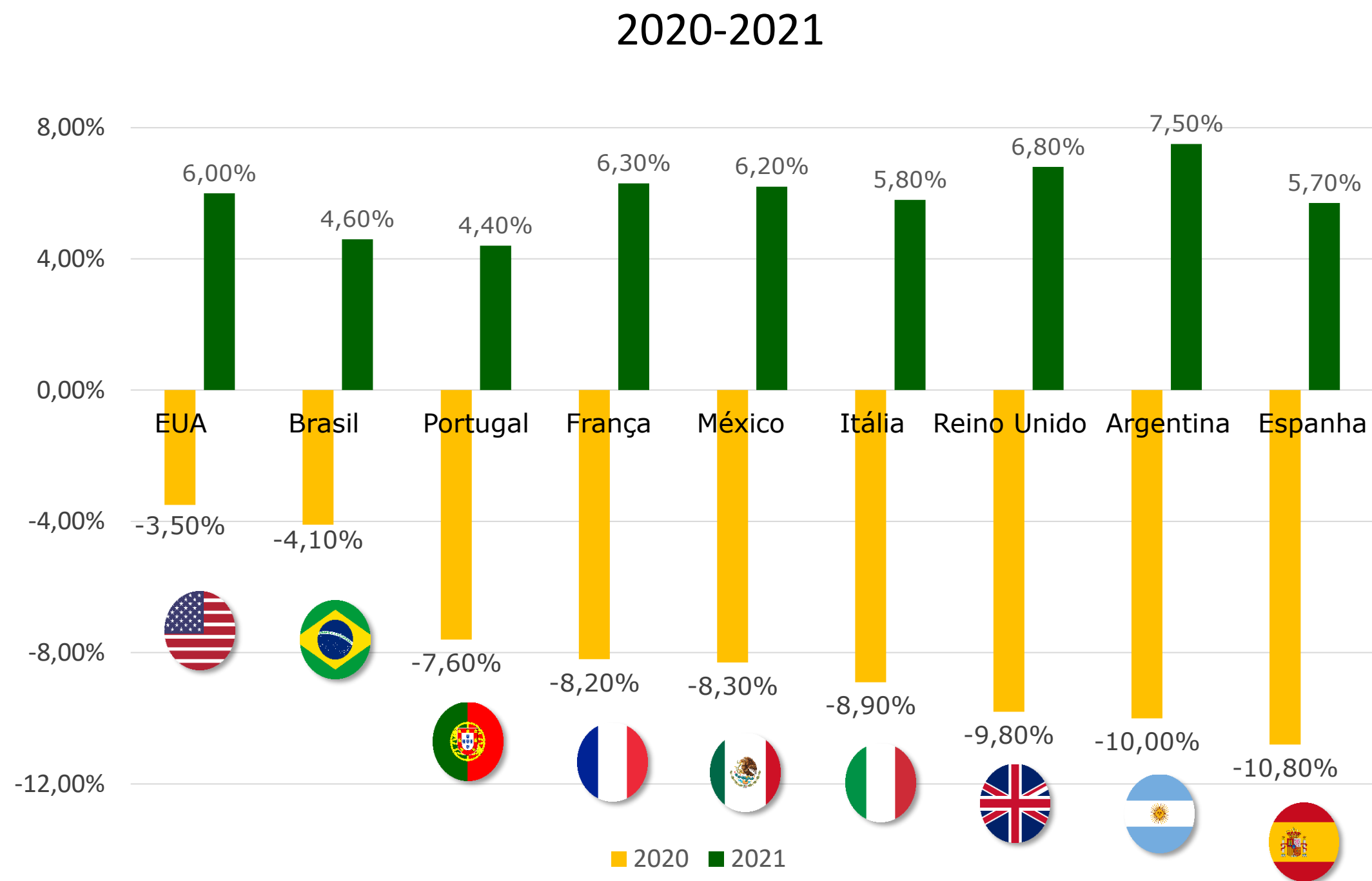


Fonte: Boletim macrofiscal da SPE (março de 2022)

# Recuperação da Economia

## COMPARATIVO DE CRESCIMENTO DO PIB INTERNACIONAL

- Estados Unidos da América
- Brasil
- Portugal
- França
- México
- Itália
- Reino Unido
- Argentina
- Espanha



Fonte: IMF Outlook

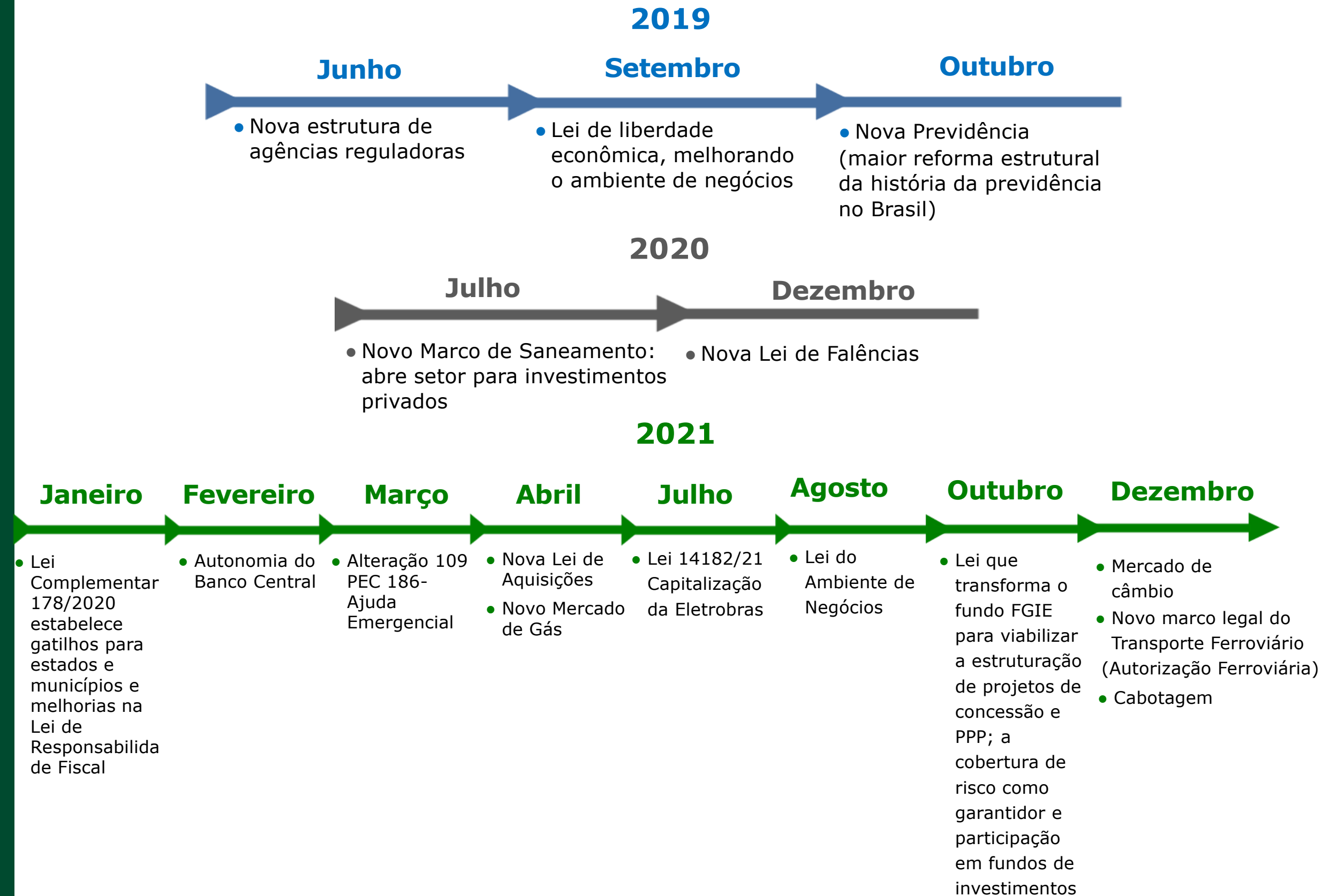


# Reformas aprovadas desde 2019

# Reformas

## Reformas avançam em 2022

- PL 7063/17 – Concessões e PPPs
- PL 3178/19 – Partilha de Óleo e Gás
- PL 2646/2020 – Debêntures de Infraestrutura
- PL 3887/2020- Reforma Tributária
- Emenda 32/2020 - Reforma Administrativa
- PL 414/21 – Modernização do Setor Elétrico
- PL 591/21 – Correios
- PL 2159/21 – Licenciamento Ambiental
- PL 528/2021 – Mercado de Carbono
- PL 4188/21 - marco legal para o uso de garantias destinadas à obtenção de crédito no País.
- MP Nº 1.103/2022 - Estruturação de Securitizações
- MP Nº 1.104/2022 - Reforço das garantias rurais



# Conselho do PPI



*O Presidente do Conselho é o Ministro da Economia. A Secretária Especial do PPI atua como Secretária Executiva do CPPI.*



# PPI funciona como um hub

## Agrega eficiência e valor ao processo

Governança, coordenação, monitoramento e supervisão

Transparência, diálogo, credibilidade e previsibilidade

Projetos bem estruturados

Aprimoramento técnico, jurídico e regulatório





# Principais entregas 2019/2022

Atualizado  
em  
30/03

## *143 leilões/projetos*

Expectativa de  
Investimentos

**R\$ 836,4 bi**

Outorgas/Bônus

**R\$ 149 bi**

Premissa: Desenvolvimento Sustentável

# Projetos de Transporte

Leiloados/contratos assinados  
(2019 a 2022)

## Modais

### Portos (35)

- Terminais Portuários (carga geral, sólidos, líquidos e containerizadas): 34
- Porto: 1

### Aeroportos (34)

### Rodovias (6)

### Ferrovias (6)

### Total (81)

## Investimentos

R\$ 5,89 bilhões



R\$ 9,64 bilhões



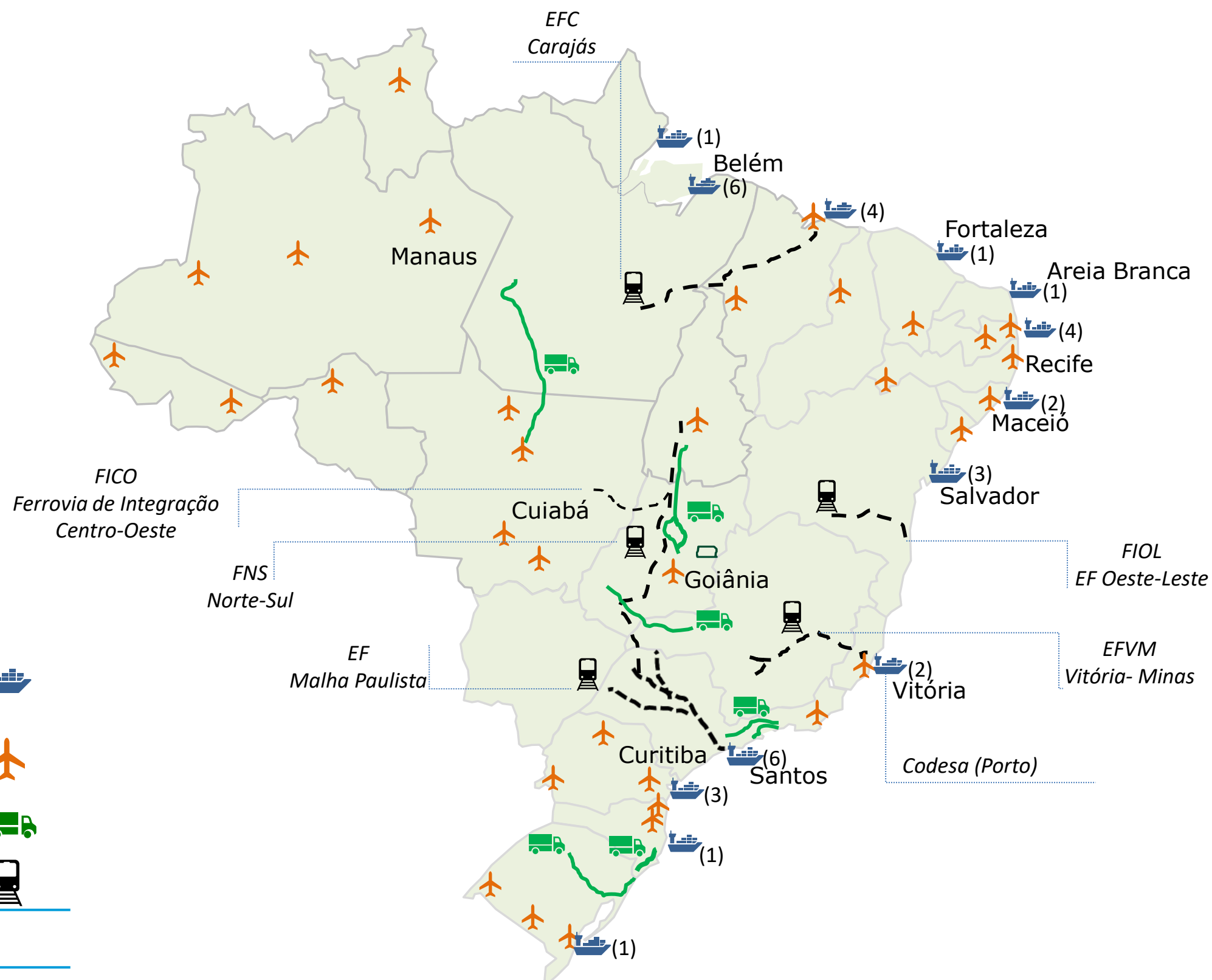
R\$ 29,50 bilhões



R\$ 33,68 bilhões

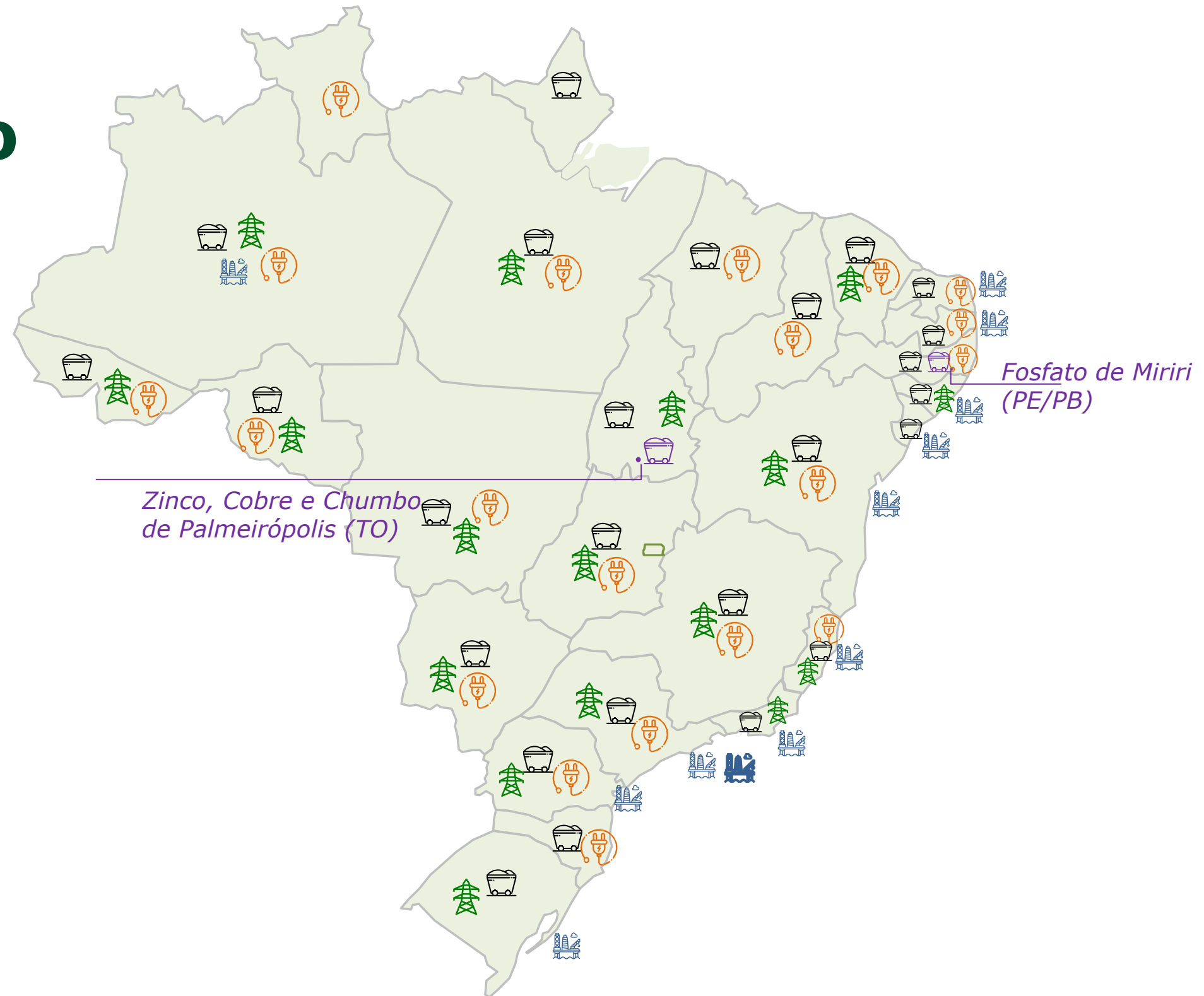


R\$ 78,71 bilhões



# Projetos de Energia, Óleo, Gás e Mineração

Leiloados/contratos assinados  
(2019 a 2022)



Setores	Investimentos
<b>Óleo e Gás (9)</b>	<b>R\$ 623,7 bilhões</b>
Cessão Onerosa	R\$ 434,45 bilhões
6ª rodada de partilha	R\$ 146,7 bilhões
16ª e 17ª rodadas de concessões	R\$ 42 bilhões
2 Leilões de oferta permanente	R\$ 481 milhões
<b>Energia - Geração (9)</b>	<b>R\$ 26,5 bilhões</b>
<i>1.733 MW médios</i>	
<b>Energia – Transmissão (4)</b>	<b>R\$ 15,8 bilhões</b>
<b>Mineração</b>	
• CPRM (2)	R\$ 446 milhões
• ANM (5)	
<b>Total (29)</b>	<b>R\$ 666,4 bilhões</b>



# Demais Projetos

Leilados/contratos assinados  
(2019 a 2022)

Setor	Investimentos	
5G (1)	R\$ 42,1 bilhões	
Saneamento básico (9)	R\$ 41,9 bilhões	
Iluminação Pública (13)	R\$ 1,81 bilhão	
Parques para visitação (4)	R\$ 4,8 bilhões	
Terminal Pesqueiro (4)	R\$ 588,6 milhões	
<b>Total (31)</b>	<b>R\$ 91,4 bilhões</b>	

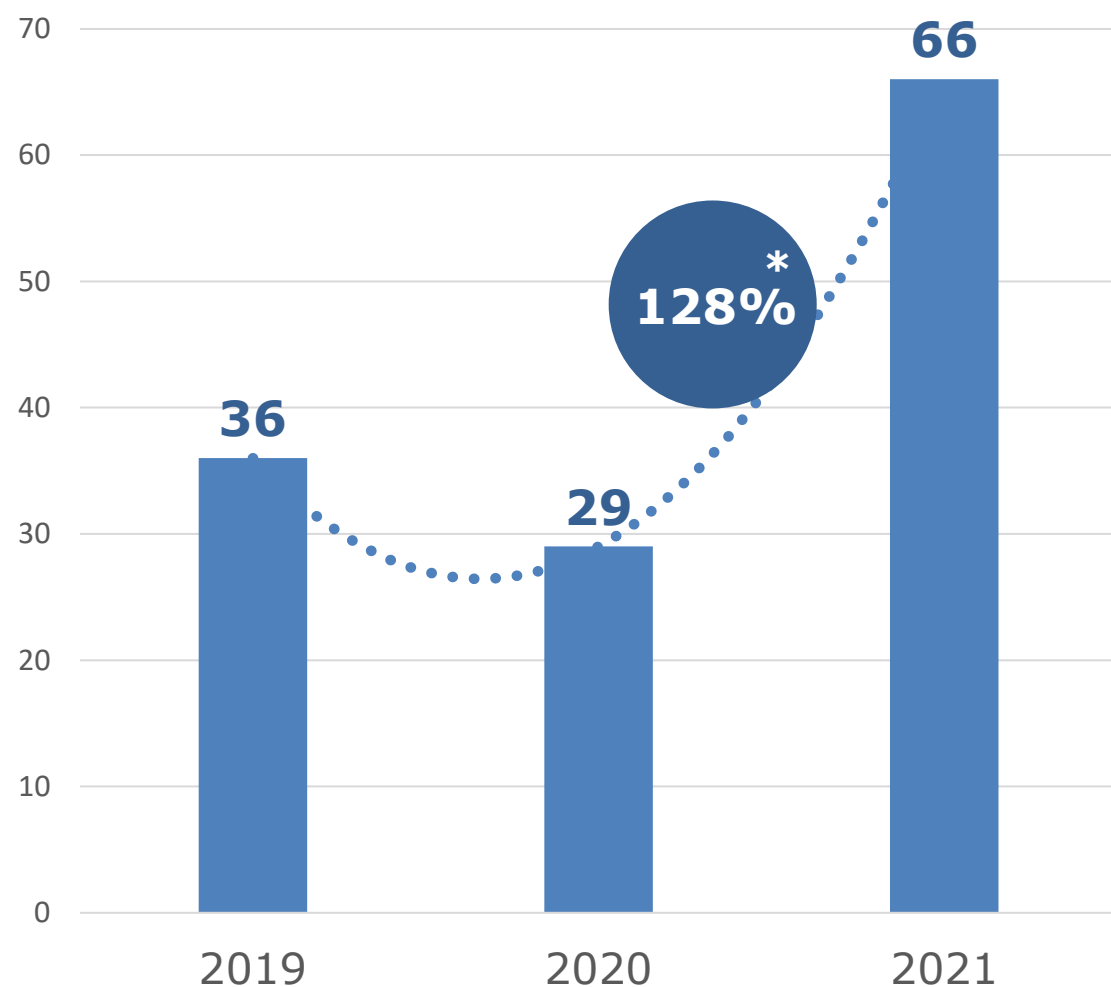




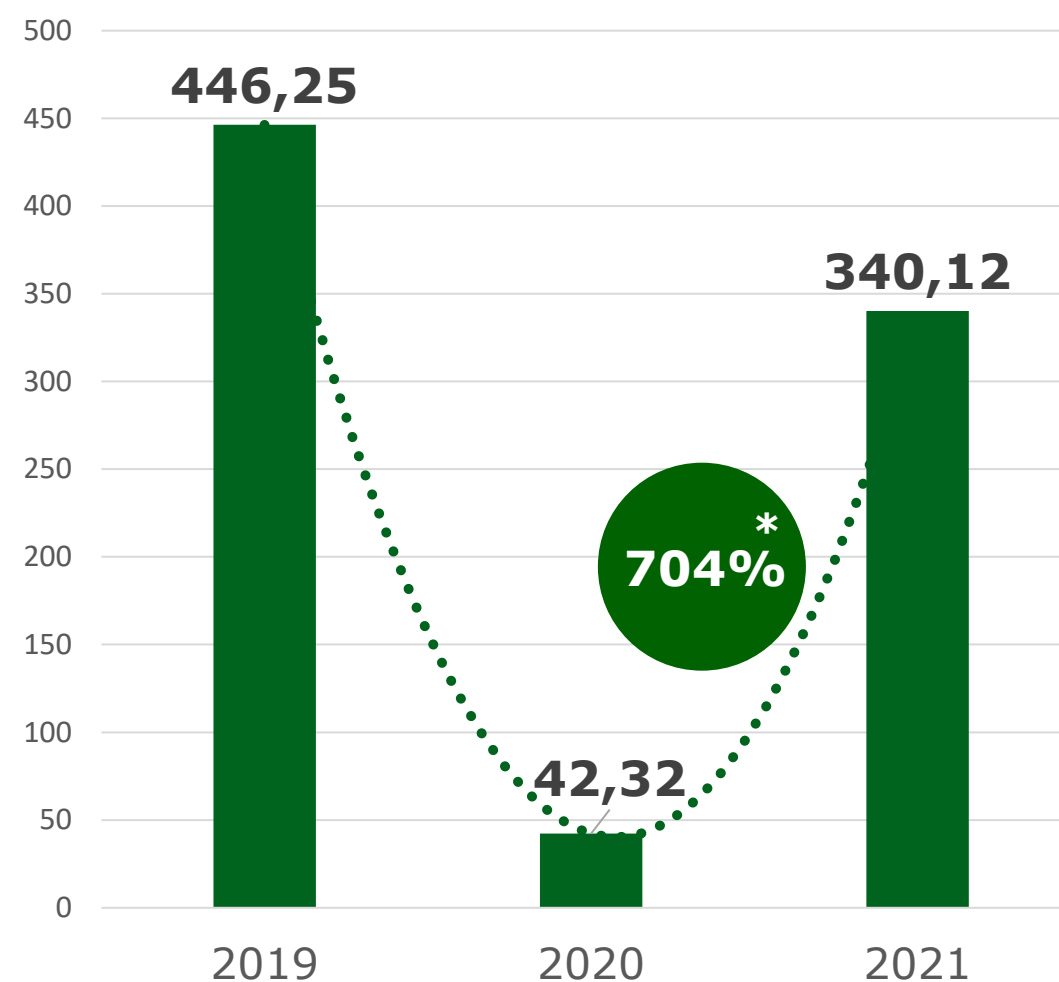
# Evolução de 2019 a 2021

A RETOMADA DO CRESCIMENTO

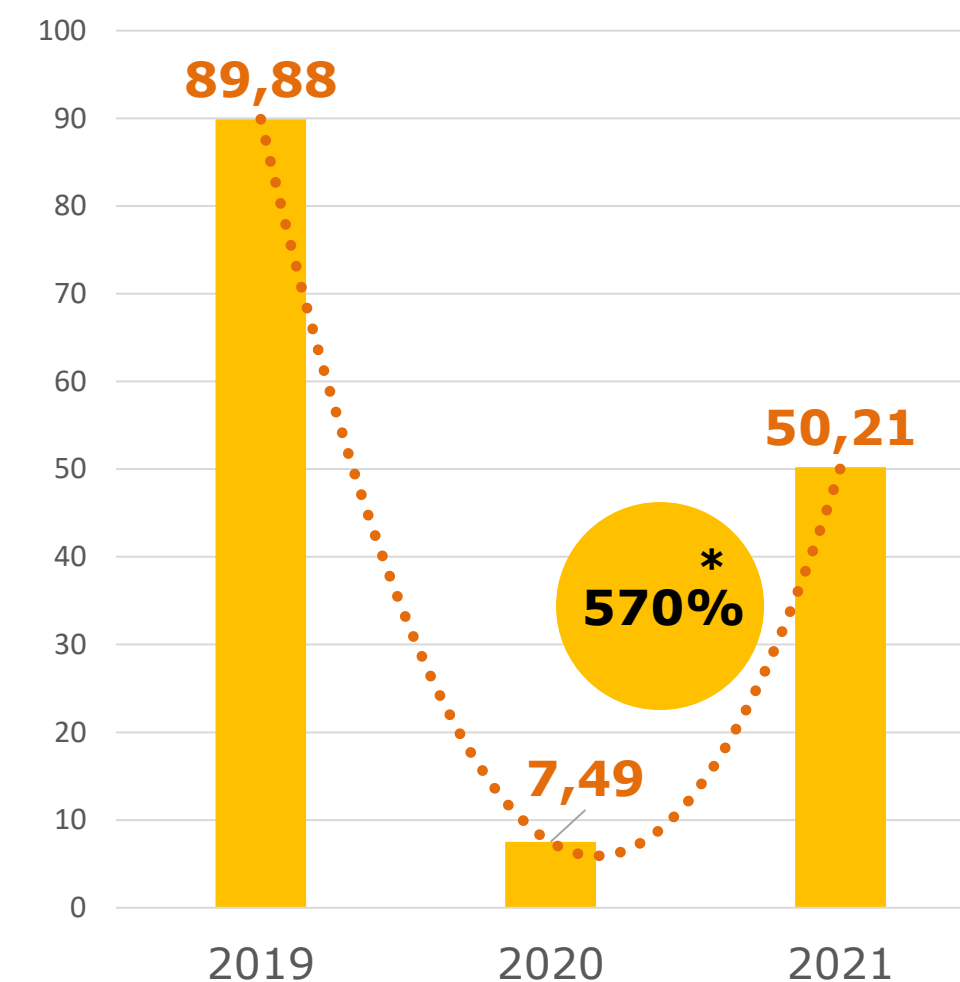
## Nº Projetos



## Investimentos (bilhões de R\$)



## Outorga (bilhões de R\$)



\* Crescimento 2020/2021





# Principais entregas 2021

*66 leilões/projetos concluídos*

Expectativa de  
Investimentos

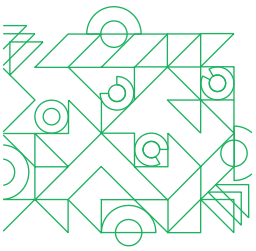
**R\$ 340,12 bi**

Outorgas/Bônus

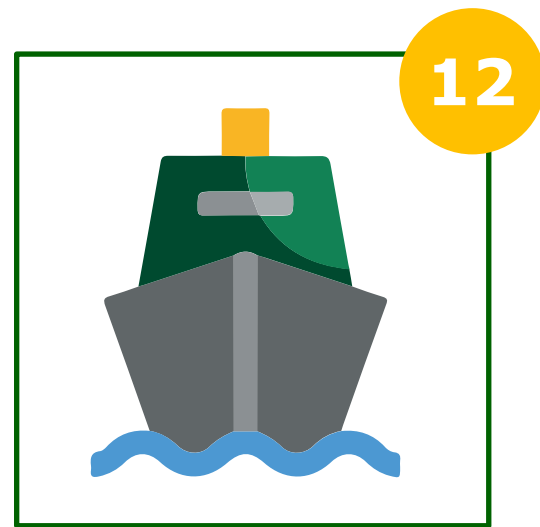
**R\$ 50,2 bi**



# 66 LEILÕES REALIZADOS EM 2021



## TRANSPORTE



### TERMINAIS PORTUÁRIOS

- 4 em Itaqui/MA (IQI 03, 11, 12 e 13) • 09/ABR
- 1 em Pelotas/RS (PEL01) • 09/ABR
- 1 em Santana/AP (MCP02) • 13/AGO
- 1 em Mucuripe/CE (MUC01) • 13/AGO
- 1 em Salvador/BA (SSD09) • 13/AGO
- 1 em Maceió/AL (MAC13) • 05/NOV
- 1 em Natal (TERSAB) • 05/NOV
- 1 em Santos (STS08A) • 19/NOV
- 1 em Imbituba (IMB05) • 19/NOV

**Investimentos**  
R\$ 1,65 bilhão

**Outorga**  
R\$ 813,7 milhões

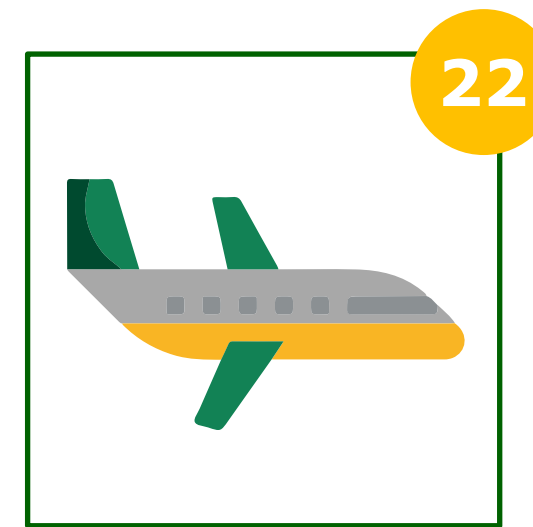


### RODOVIAS

- BR-153/080/414/GO/TO • 29/ABR
- BR-163/230/MT/PA • 08/JUL
- BR-116/101/SP/RJ (Dutra) • 29/OUT

**Investimentos**  
R\$ 24,2 bilhões

**Outorga**  
R\$ 2,1 bilhões

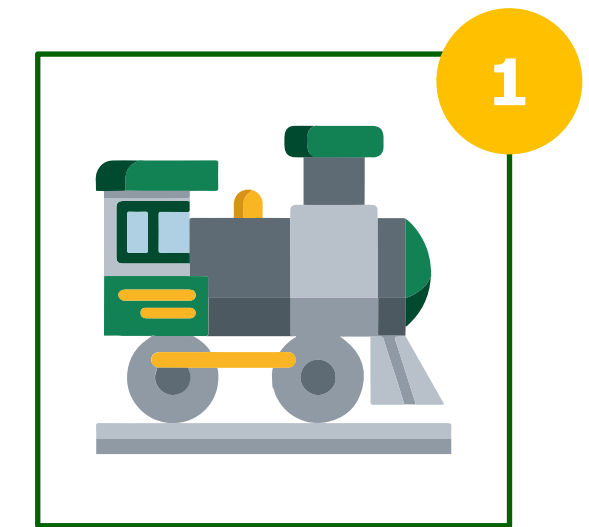


### AEROPORTOS

- 6ª Rodada de aeroportos (blocos sul, norte e central) • 07/ABR

**Investimentos**  
R\$ 6,1 bilhão

**Outorga**  
R\$ 3,3 bilhões



### FERROVIA

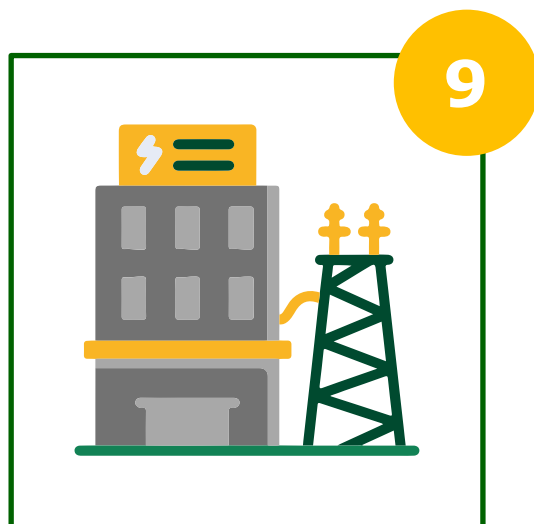
- Ferrovia de Integração Oeste-Leste (FIOL) na Bahia • 08/ABR

**Investimentos**  
R\$ 5,41 bilhões

**Outorga**  
R\$ 32,7 milhões

# 66 LEILÕES REALIZADOS EM 2021

## ENERGIA, ÓLEO, GÁS E MINERAÇÃO



### ENERGIA

- Geração de energia (7):
  - Sistemas Isolados • 30/ABR
  - Energia Existente (LEE A-4 and A-5) • 25/JUN
  - Energia Nova (LEN A-3, A-4 and A-5) • 08/JUL e 30/SET
  - Reserva de capacidade • 21/DEZ
- Leilões de transmissão de energia de 2021 (2) • 30/JUN e 17/DEZ

**Investimentos**  
R\$ 17,6 bilhão

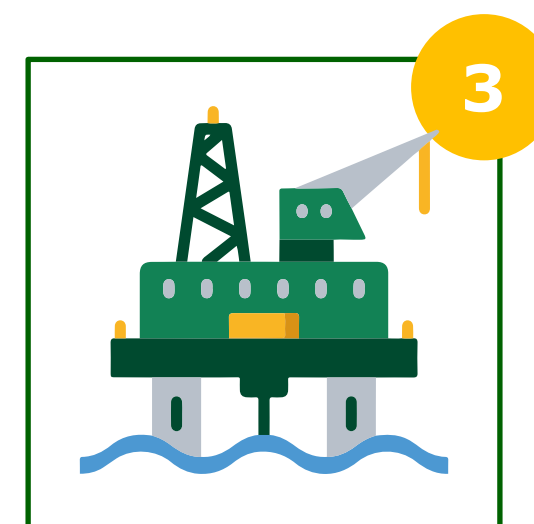


### MINERAÇÃO

- 2ª, 3ª, 4ª e 5ª Rodadas de Disponibilidade de Áreas da ANM • 29/MAR, 30/JUN, 08/SET e 23/NOV
- Fosfato-Miriri (PE/PB) - CPRM • 10/JUN

**Investimentos**  
R\$ 191 milhões

**Outorga**  
R\$ 272 milhões



### ÓLEO E GÁS

- 17ª rodada de concessões e blocos - ANP • 07/OUT
- 2ª rodada dos blocos do S excendentes da cessão onerosa (Sépia e Atapu) • 17/DEZ

**Investimentos**  
R\$ 204 Bilhões

**Outorga**  
R\$ 11,2 bilhões

# 66 LEILÕES REALIZADOS EM 2021

## DEMAIS PROJETOS



### SANEAMENTO

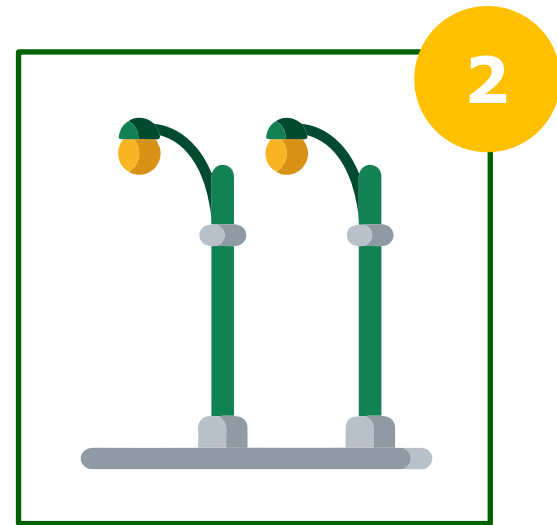
- CEDAE - Distribuição de água no Estado do Rio de Janeiro • 30/ABR e 29/DEZ
- Distribuição de água e esgotamento sanitário no Estado do Amapá • 02/SET
- Distribuição de água e esgotamento sanitário no Estado de Alagoas (Blocos B e C) • 13/DEZ

**Investimentos**

R\$ 37,9 bilhões

**Outorga**

R\$ 27,5 bilhões



### ILUMINAÇÃO PÚBLICA

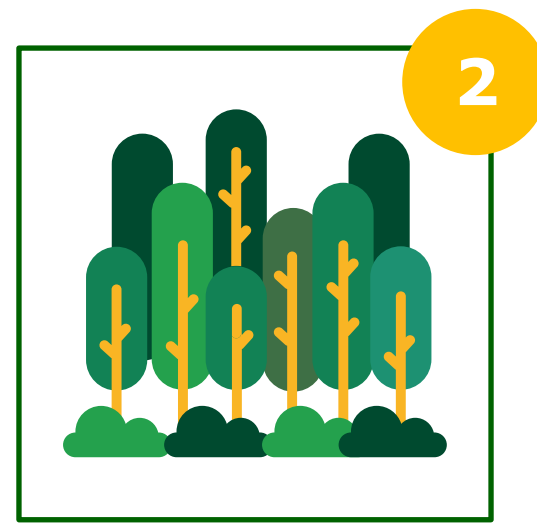
- Campinas/SP • 19/NOV
- Patos de Minas/MG • 15/DEZ

**Investimentos**

R\$ 352 milhões

**Deságio**

61,2%



### PARQUES E FLORESTAS

- Canela/RS • 12/JUL
- São Francisco de Paula/RS • 29/JUL

**Investimentos**

R\$ 165 milhões

**Outorga**

R\$ 741 mil



### TERMINAL PESQUEIRO

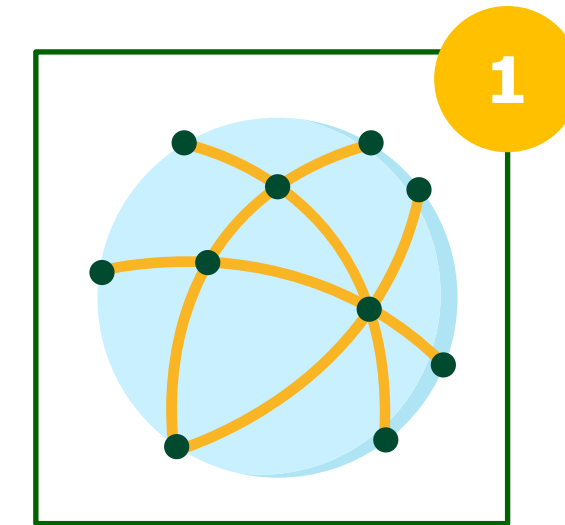
- Cabedelo/PB • 28/JAN

**Investimentos**

R\$ 230,1 milhões

**Outorga**

R\$ 192 mil



### COMUNICAÇÃO

- 5G • 04/NOV

**Investimentos**

R\$ 42,14 bilhões

**Outorga**

R\$ 5,05 bilhões



# Entregas 2022

*12 leilões/projetos concluídos*

Expectativa de  
Investimentos

**R\$ 8 bilhões**

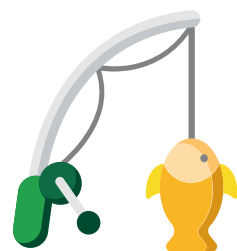
Outorgas/Bônus

**R\$ 1,47 bilhão**

# 12 LEILÕES JÁ REALIZADOS EM 2022

Expectativa de Investimentos

R\$ 8 bilhões



## TERMINAIS PESQUEIROS (3)

- Manaus/AM
- Belém/PA
- Vitória/ES
- 11/MAR

### Investimentos

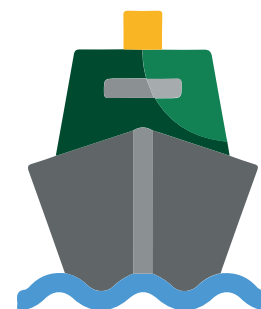
R\$ 359 milhões

### Outorga

R\$ 1,27 milhão

### Beneficiados

51 mil pescadores artesanais



## PORTOS E TERMINAIS PORTUÁRIOS (4)

- CODESA • 30/MAR
- 1 em Santos/SP (STS11) • 30/MAR
- 1 em Paranaguá/PR (PAR32) • 30/MAR
- 1 em Recife/PE (SUA07) • 30/MAR

### Investimentos

R\$ 2,14 bilhões

### Outorga

R\$ 1,1 bilhão

### Empregos

38,4 mil empregos gerados



## PARQUES E FLORESTAS (1)

- Iguaçu/PR • 22/MAR

### Investimentos

R\$ 4,3 bilhões

### Outorga

R\$ 375 milhões

### Visitação (30 anos)

160 milhões visitantes



# 12 LEILÕES JÁ REALIZADOS EM 2022

Expectativa de Investimentos

R\$ 8 bilhões



## CONCESSÃO COMPLETA DE SANEAMENTO BÁSICO (1)

DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, TRATAMENTO DO ESGOTO E LIXO URBANO

• São Simão • 11/FEV

**Investimentos**

R\$ 348 milhões

**Deságio**

7,3%

**População ou Beneficiados**

20,6 mil habitantes



## ESGOTAMENTO SANITÁRIO (1)

• Crato/CE • 11/FEV

**Investimentos**

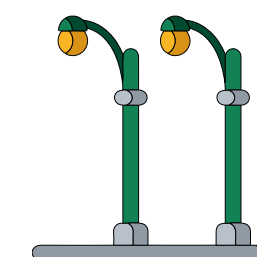
R\$ 556 milhões

**Deságio**

1,3%

**População ou Beneficiados**

132 mil habitantes



## ILUMINAÇÃO PÚBLICA (2)

• Caruaru/CE • 17/FEV

• Jaboatão dos Guararapes/PE • 17/FEV

**Investimentos**

R\$ 215 milhões

**Deságio**

61%

**População ou Beneficiados**

1,07 milhão habitantes



# Carteira de projetos atual

Atualizado  
em  
30/03

## Portos (33)

- 4 Concessões (2 privatizações)
- 25 Terminais Portuários/Portos
- 1 Concessão de hidrovia
- 1 Concessão de canal de acesso a porto
- 1 Licenciamento de hidrovia
- 1 túnel de acesso ao porto

## Rodovias (29)

- 21 projetos para concessão
- 8 Licenciamentos

## Aeroportos (26)

- 16 Aeroportos a serem concedidos
- 8 aeroportos regionais
- 2 relitações de aeroportos

## Ferrovias (8)

- 3 Renovações
- 4 Concessões
- 1 Privatização c/ concessão

## Óleo e Gás (1)

- 3º ciclo Oferta Permanente

## Energia (11)

- 2 Leilões de Transmissão
- 7 UHEs (licenciamento ambiental)
- 2 Privatizações (Eletrobrás e Nuclep)

## Mineração (10)

- 6 Cessões de Direitos Minerários da CPRM
- 4 rodadas de Disponibilidade de áreas ANM

## Desenvolvimento Regional (9)

- 8 projetos de irrigação
- 1 projeto de infraestrutura Hídrica (PISF)

## Parques nacionais e Florestas (27)

- 18 Concessões de parques e florestas pra visitação
- 9 Concessões de florestas para manejo sustentável

## Turismo (6)

6 Concessões de prédios históricos e turísticos (CE, MG, PB, PE, SP e RJ)

## Terminais Pesqueiros Públicos (4)

- 4 Concessões de TPP

## Abastecimento (2)

- 1 Privatização da Ceasaminas
- 1 Projeto CONAB (148 armazéns e imóveis)

## Mobilidade Urbana (2)

- CBTU + linha 2 do metrô BH
- Trensurb

## Defesa e Segurança Pública (PPP's) (1)

- 1 Guarda de veículos da PRF

## Comunicações e Tecnologia (3)

- 3 privatizações (Telebras, Correios e EBC)

## Economia (5)

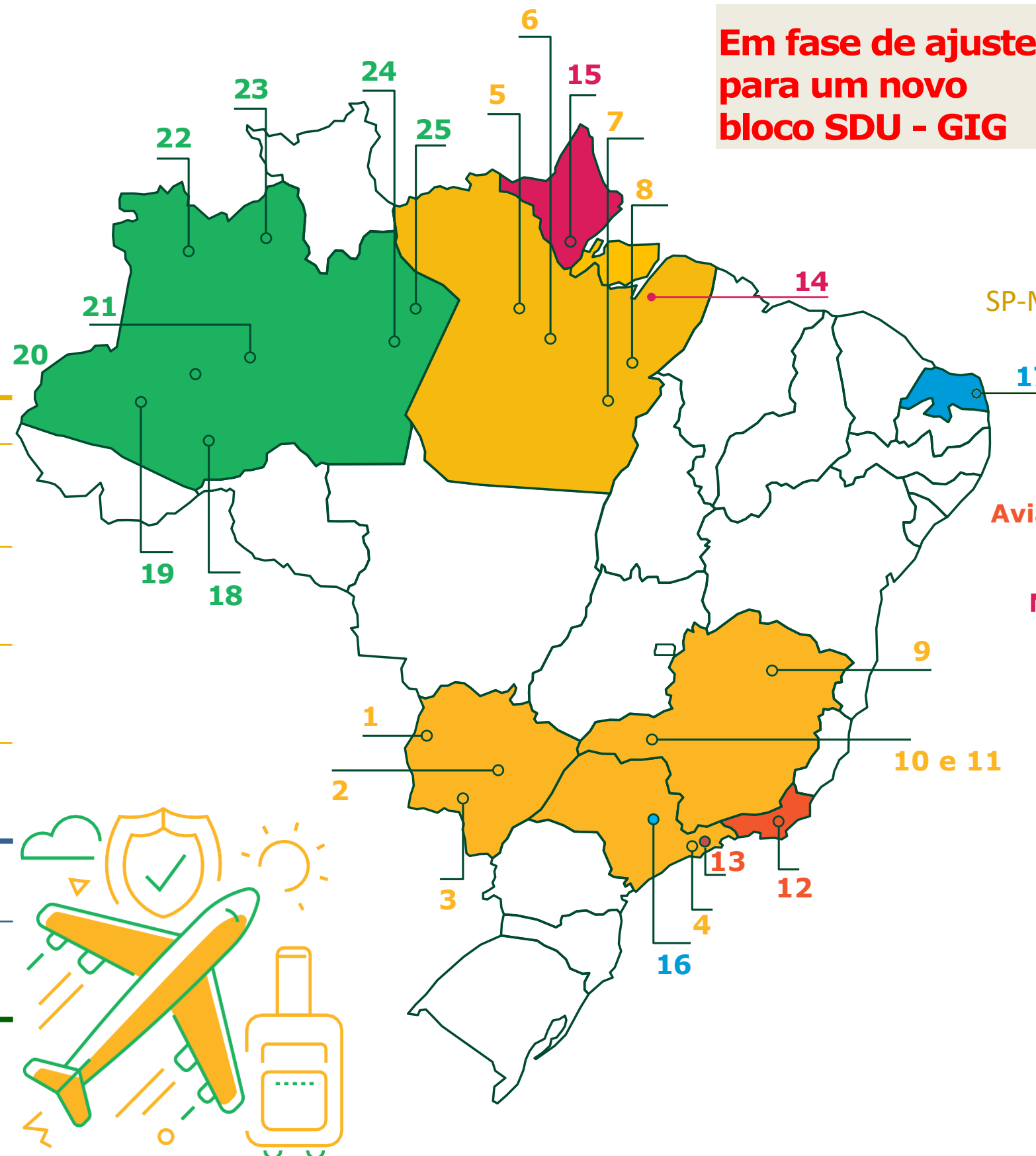
- 4 Privatizações (ABGF, EMGEA, Serpro e Dataprev)
- 1 Loterias (Lotex)

**177**  
Projetos



# Aeroporos

**Em fase de ajuste para um novo bloco SDU - GIG**



- 1** Corumbá
- 2** Campo Grande
- 3** Ponta Porã
- 4** Congonhas
- 5** Santarém
- 6** Altamira
- 7** Carajás
- 8** Marabá
- 9** Montes Claros
- 10** Uberlândia
- 11** Uberaba
- 12** Jacarepaguá
- 13** Campo de Marte
- 14** Belém
- 15** Macapá
- 16** Campinas
- 17** Natal
- 18** Lábrea
- 19** Eirunepé
- 20** Carauari
- 21** Coari
- 22** São Gabriel da Cachoeira
- 23** Barcelos
- 24** Maués
- 25** Parintins

SP-MG-MS-PA

Aviação Geral RJ-SP

Norte II

10 e 11

**15 Aeroportos (3 blocos): 7ª rodada**

Investimentos R\$ 7,33 bilhões

**Bloco SP-MG-MS-PA**

Investimentos R\$ 5,89 bilhões

**Bloco Aviação Geral RJ-SP**

Investimentos R\$ 560 milhões

**Bloco Norte II**

Investimentos R\$ 875 milhões

**2 Relicitações de aeroportos**

Natal/RN e R\$ 0,31 bilhões

Campinas/SP R\$ 4,25 bilhões

**8 Aeroportos Regionais (AM)**

São Gabriel da Cachoeira, Barcelos, Parintins, Maués, Coari, Lábrea, Carauari e Eirunepé R\$ 0,38 bilhões



# Ferrovias

## Legenda

### — Malha Oeste

1.973 km  
Inv.: a definir

### - - FCA

7.215 km  
Inv.: R\$ 13,8 bi

### — MRS

1.686 km  
Inv.: R\$ 16,8 bi

### - - Rumo Malha Sul

7.223 km  
Inv.: R\$ 10,3 bi

## Renovações

### - - Ferrogrão

Sinop/MT a Miritituba/PA  
933 km  
Inv.: R\$ 25,2 bi

### — FIOl 2 e FIOl 3

Caetité/BA – Barreiras/BA; 485 km  
Barreiras/BA – Figueirópolis/TO; 505 km  
Inv.: a definir

### — FICO

Mara Rosa/GO a Água Boa/MT  
383 km  
Inv.: a definir



## Novas Concessões

### — Ferroeste

1.304 km  
Inv.: R\$ 29,4 bi



## Carteira de Ferrovias

	R\$ 95,5 bilhões
Investimentos	Novas – R\$ 25,2 bilhões
	Renovações – R\$ 40,9 bilhões
	Desestatização – R\$ 29,4 bilhões
	Relicitação – a definir
Extensão total	21.707 Km:
	Novas – 2.306 km
	Renovações – 16.124 km
	Desestatização: 1.304 km
	Relicitação – 1.973 km



# Pro-trilhos

## Novo Programa de Autorizações Ferroviárias

	Pedidos	Contratos Assinados
Investimentos	R\$ 240,8 bilhões	R\$ 133,2 bilhões
Extensão	20.721 km	9.923 km
Pedidos	80	27

Estados

18: ES, MG, MT, MA, SP, MS, PR, SC, PI, PE, DF, GO, BA, PA, TO, RR, RJ, RS

15: ES, MG, MT, MA, SP, MS, PR, SC, PI, PE, DF, GO, BA, PA, RJ



- Autorização com Contrato Celebrado
- Autorização Ferroviária
- Ferrovia em Operação
- Ferrovia em Obra
- Ferrovia Planejada



# Ferrogrão

## PROJETO

**Trecho:** De Sinop/MT a Miritituba/PA (933 km)

**Prazo da concessão:** 69 anos, vedada a prorrogação

**Critério de Leilão:** Maior valor de outorga

**Bitola:** 1,60 m

**Trem-tipo:** 3 locomotivas e 160 vagões

## FINANCEIRO

**CAPEX:** R\$ 8,4 bi (implantação) + R\$13,1 bi (recorrente)

**OPEX:** R\$ 49,3 bilhões

**Demanda:** 20,7 milhões TU (2030); 48,6 milhões (2060)

**Tarifa Soja/Milho da modelagem financeira:** R\$ 81,41/TU (Sinop-Miritituba)

**Total Receita:** R\$ 176,8 bilhões

**Receita no ano 10 (início da operação):** R\$ 2,0 bi

**WACC:** 11,04% a.a. (em termos reais e líquido de impostos)

**Margem Ebitda após ramp up:** 59% (ano 2037)

## SOCIAL

**Não há sobreposição** do traçado com **Terras Indígenas** ou comunidades quilombolas

As Terras Indígenas mais próximas estão a 4 Km (TI Praia do Mangue) e 7 Km (TI Praia do Índio), em Itaituba

O traçado referencial da ferrovia **não invade nenhuma Unidade de Conservação**

**Redução de R\$ 19,2 bilhões no custo do frete** em relação à rodovia



# Ferroeste

## PROJETO

**Trecho: 1.304 km de extensão**

- Maracaju/MS a Paranaguá/PR (1.128 km),
- Ramal Cascavel a Foz do Iguacu/PR (166 km)

**Prazo do contrato:** 70 anos  
(Incluindo construção)

**Critério de Leilão:** Maior valor de outorga

**Principais Mercadorias:** Granéis agrícolas e  
Contêineres (double-stack)

## FINANCEIRO

**CAPEX:** R\$ 29,4 bilhões (após Market Sounding)

**Demanda:**

38 milhões TU (2023)

85 milhões TU (2083)



## SOCIAL e AMBIENTAL

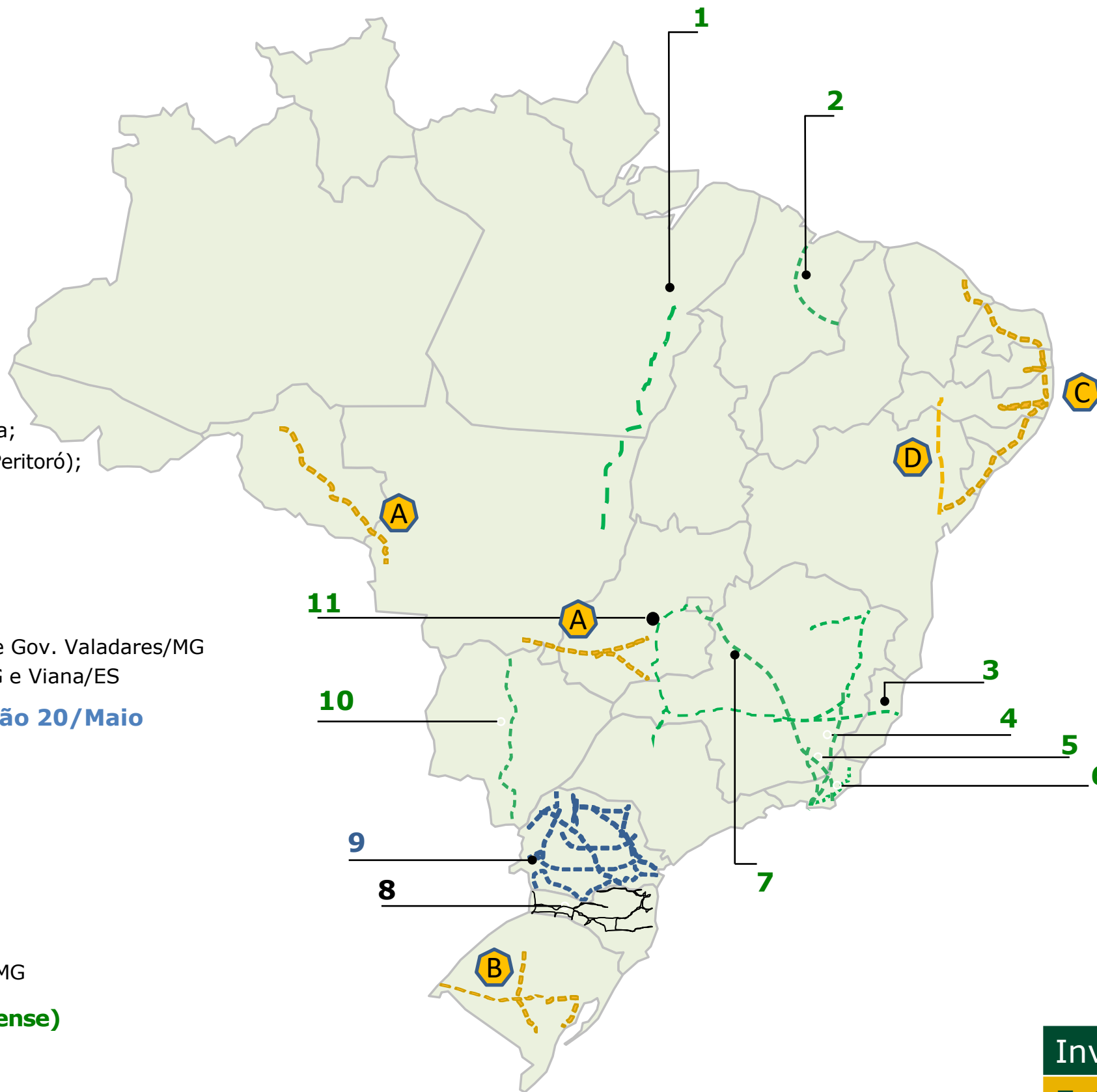
Expectativa de **Licença Prévia** antes do leilão

**Não há sobreposição** do traçado com **Terras Indígenas**  
ou comunidades quilombolas

O traçado referencial da ferrovia **não invade**

**Nenhuma Unidade de Conservação**

# Rodovias



**7** | **Relicitação BR-040/DF/GO/MG**  
**679,7 km**

Trecho entre Brasília/DF e Belo Horizonte/MG

**8** | **Rodovias Catarinenses**  
**3.153,4 km**

**9** | **Rodovias Integradas do Paraná**  
**3.361,9 km (está no TCU) – 6 lotes**

**10** | **Relicitação BR-163/MS**  
**1.094 km**

Trecho entre Divisa MT/MS e Divisa MS/PR

**11** | **Relicitação BR-60/153/262/DF/GO/MG**  
**1.202,1 km**

Brasília/DF – São José do Rio Preto/SP – Betim/MG

— **Concessão de 6.938 km de rodovias em 4 blocos**



## Carteira de Rodovias

Investimentos	R\$ 148,1 bilhões
Extensão total	20.208 km

**1** | **BR-158/155MT/PA**  
**1.135,1 km**

Ribeirão Cascalheira/MT e Marabá/PA

**2** | **BR-135/316/MA**  
**437,7 km**

Entr. BR-135 (p/ Pedrinhas) – Entr. Itaqui/Bacanga;  
Acesso Aeroporto do Tirirical – Entr. BR-316(B) (Peritoró);  
Entr. BR-135(B)/MA-020 (Peritoró) – Entr. BR-  
-226(B)/343(A) (Div. MA/PI) (Teresina/Timon)

**3** | **BR-381/MG e BR-262/MG/ES**  
**686,6 km**

Trecho de BR-381/MG entre Belo Horizonte/MG e Gov. Valadares/MG  
Trecho BR-262/MG/ES entre João Monlevade/MG e Viana/ES

**4** | **BR-116/493/RJ/MG (Rio-Valadares) – Leilão 20/Maio**  
**726,9 km**

Trecho da BR-116/RJ  
Trecho entre Além Paraíba/RJ e BR-040/MG

**5** | **BR-040/495/MG/RJ + BR-040/MG**  
**(Rio de Janeiro – Ribeirão das Neves)**  
**473 km**

Trecho entre Rio de Janeiro/RJ e Belo Horizonte/MG

**6** | **Relicitação BR-101/RJ (autopista fluminense)**  
**320 km**

Trecho entre Rio de Janeiro e a divisa RJ/ES



# Rodovias

PRÓXIMOS LEILÕES (2022)

## Rodovia

BR-116/493/RJ/MG (Rio-Valadares)

Rodovias Integradas do Paraná (6 lotes)

BR-153/158/163/272/277/369/373/376/476/PR e estaduais relevantes

Estudos para Concessão de trechos de 6.600 km de rodovias federais

Lotes Centro Norte (2.572,1 km)

Lotes Rio Grande do Sul (667,44 km)

Lotes Nordeste (2.471 km)

BR-040/495/MG-RJ (antiga Concer) + BR-040/MG/RJ  
Belo Horizonte a Rio de Janeiro

BR-060/153/262/DF/GO/MG

BR-040/DF/GO/MG (relicitação – 679,7 km)

BR-158/155/MT/PA

BR-163/267/MS

## Extensão

726,9 km

3.361,9 km

5.710,5 km

473 km

1.202,1 km

679,7 km

1.135,1 km

1.094 km

**13.283 km**

## Capex (R\$)

8,8 bi

44,21 bi

40,6 bi

7,2 bi

10 bi

-

-

-

**R\$ 110,8 bi**

## Leilão

**20/Maio**

3º tri/22

4º tri/22

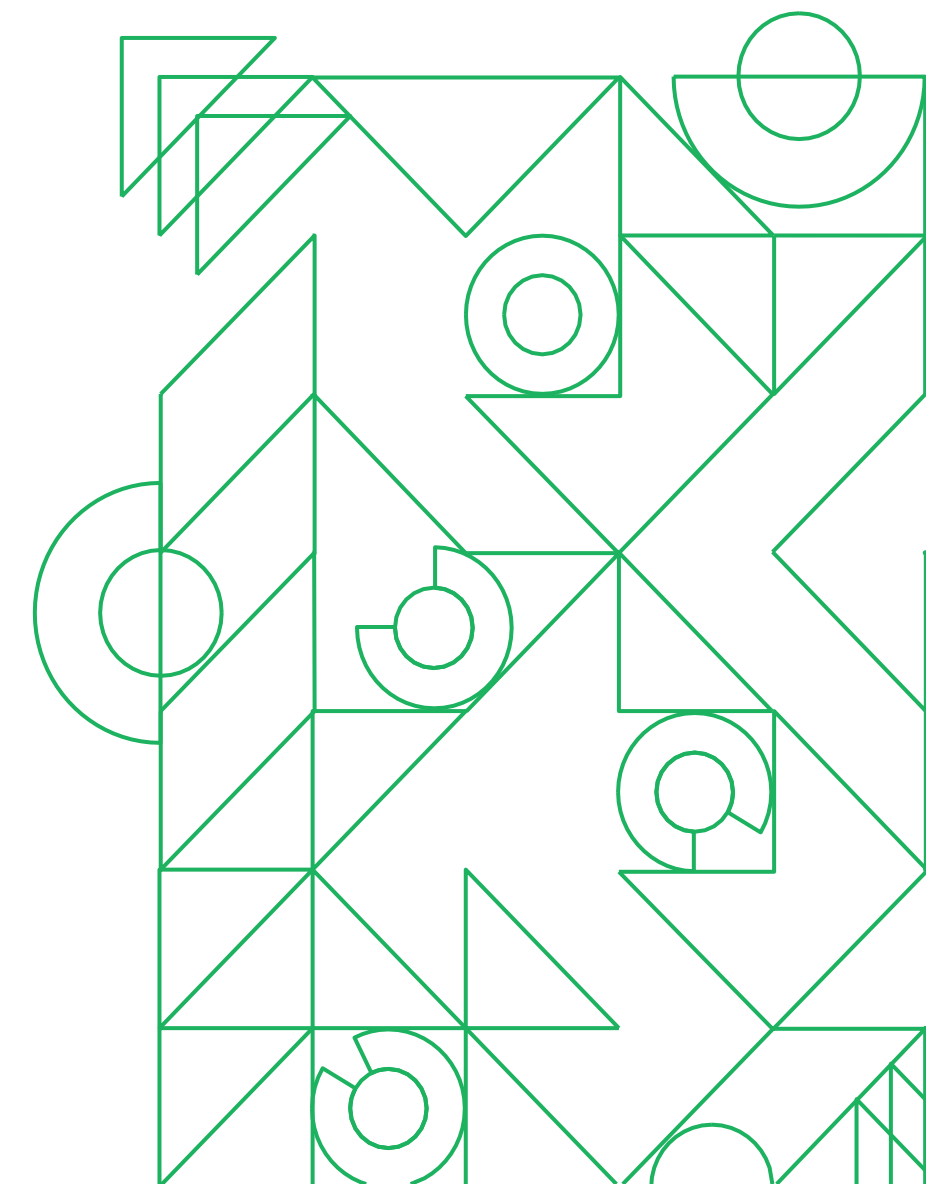
4º tri/22

4º tri/22

4º tri/22

4º tri/22

4º tri/22





# Rodovias Integradas do Paraná

## PROJETO:

- 3,3 mil km de rodovias federais e estaduais no estado do Paraná, divididas em 6 lotes.
- Prazo de concessão: 30 anos

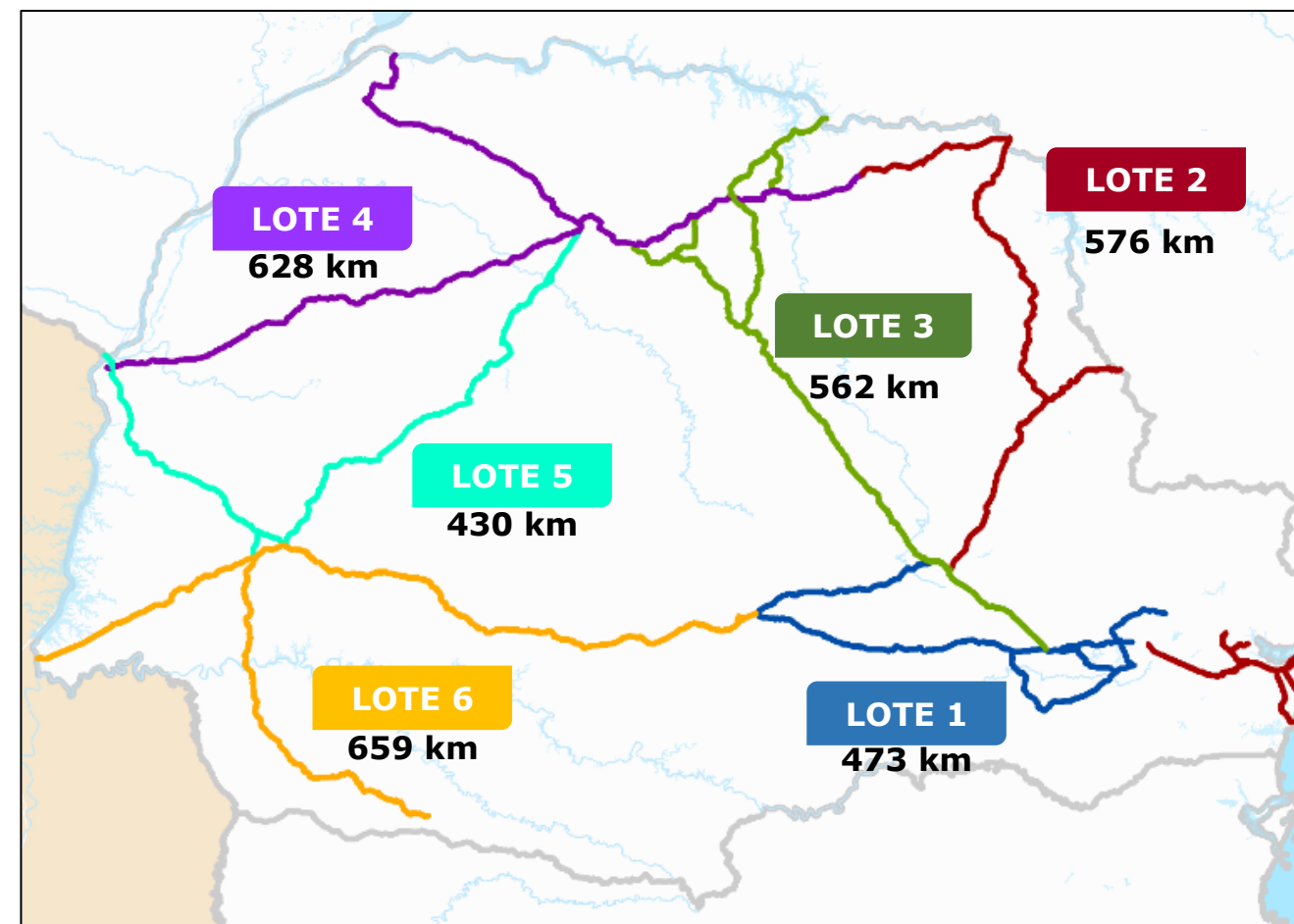
## FINANCEIRO:

- CAPEX: R\$ 44,21 bilhões
- OPEX: R\$ 36,44 bilhões
- WACC: 8,47% a.a.

## CRITÉRIO DE LEILÃO:

Será adotado o critério de menor tarifa de pedágio com aporte adicional crescente de acordo com o desconto ofertado:

Desconto	Aporte Adicional
Até 10%	R\$ 15 milhões
De 11% a 17%	R\$ 60 milhões
Acima de 17%	R\$ 150 milhões



## SITUAÇÃO ATUAL:

- Estudos protocolados no TCU
- Leilão previsto para o 2º trimestre de 2022





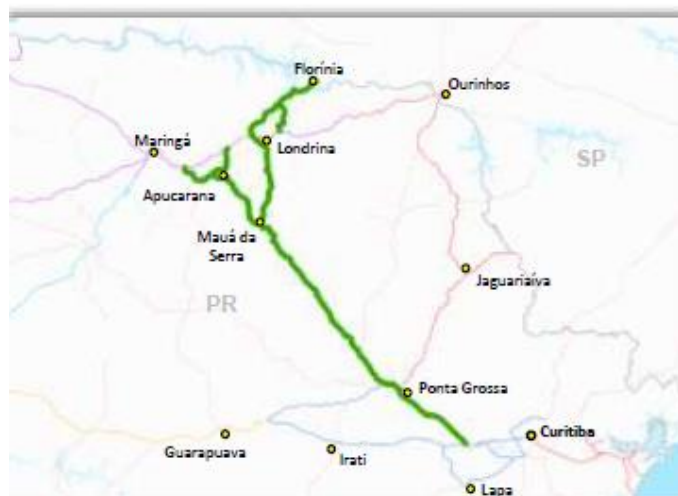
# Rodovias Integradas do Paraná



<b>Lote</b>	1
<b>Extensão</b>	473,0 km
<b>Capex</b>	R\$ 6,19 bi
<b>Tarifa</b>	R\$ 0,0817/km (pista simples) R\$ 0,1143/km (pista dupla)
<b>Trechos</b>	BR-277/373/376/476/PR PR-418/423/427
<b>Cidades</b>	Curitiba, Campo Largo, Imbituva, Ponta Grossa, Araucária, Lapa, Guarapuava



<b>Lote</b>	2
<b>Extensão</b>	604,2 km
<b>Capex</b>	R\$ 8,47 bi
<b>Tarifa</b>	R\$ 0,0956/km (pista simples) R\$ 0,1339/km (pista dupla)
<b>Trechos</b>	BR-153/277/369/373/PR PR-092/151/239/407/408/411/508/804/855
<b>Cidades</b>	Jacarezinho, Santo Antônio da Platina, Paranaíba, Arapoti, Cornélio Procópio, Curitiba, Ponta Grossa



<b>Lote</b>	3
<b>Extensão</b>	561,3 km
<b>Capex</b>	R\$ 8,10 bi
<b>Tarifa</b>	R\$ 0,1030/km (pista simples) R\$ 0,1442/km (pista dupla)
<b>Trechos</b>	BR-369/373/376/PR PR-090/170/323/445
<b>Cidades</b>	Apucarana, Londrina, Arapongas, Alto do Amparo, Ponta Grossa



<b>Lote</b>	4
<b>Extensão</b>	628,0 km
<b>Capex</b>	R\$ 8,34 bi
<b>Tarifa</b>	R\$ 0,0963/km (pista simples) R\$ 0,1348/km (pista dupla)
<b>Trechos</b>	BR-369/376/PR PR-272/317/323/444/862/897
<b>Cidades</b>	Umuarama, Maringá, Londrina, Paranaíba



<b>Lote</b>	5
<b>Extensão</b>	436,1 km
<b>Capex</b>	R\$ 4,59 bi
<b>Tarifa</b>	R\$ 0,1080/km (pista simples) R\$ 0,1511/km (pista dupla)
<b>Trechos</b>	BR-158/163/369/467/PR PR-317
<b>Cidades</b>	Guaíra, Ubiratã, Corbélia, Cascavel, Toledo. Marechal Cândido Rondon



<b>Lote</b>	6
<b>Extensão</b>	659,3 km
<b>Capex</b>	R\$ 8,51 bi
<b>Tarifa</b>	R\$ 0,1142/km (pista simples) R\$ 0,1599/km (pista dupla)
<b>Trechos</b>	BR-163/277/PR PR-158/180/182/280/483
<b>Cidades</b>	Pato Branco, Francisco Beltrão, Foz do Iguaçu, Guarapuava, Cascavel

# RODOVIAS FEDERAIS

## Lotes Centro Norte

### PROJETO:

- Extensão: 2.572,1 km
- Lotes: 4 lotes
- Prazo de concessão: 30 anos

### FINANCEIRO:

- CAPEX: R\$ 13,6 bilhões
- OPEX: R\$ 13,861 bilhões
- WACC: 8,47% a.a.

### CRITÉRIO DE LEILÃO:

Será adotado o critério menor tarifa (deságio limitado) e maior outorga como critério de desempate

### IMPORTÂNCIA:

Os trechos rodoviários são rotas importantes para escoamento da produção agrícola dos estados do Centro-Oeste, com destino ao mercado interno e à exportação.



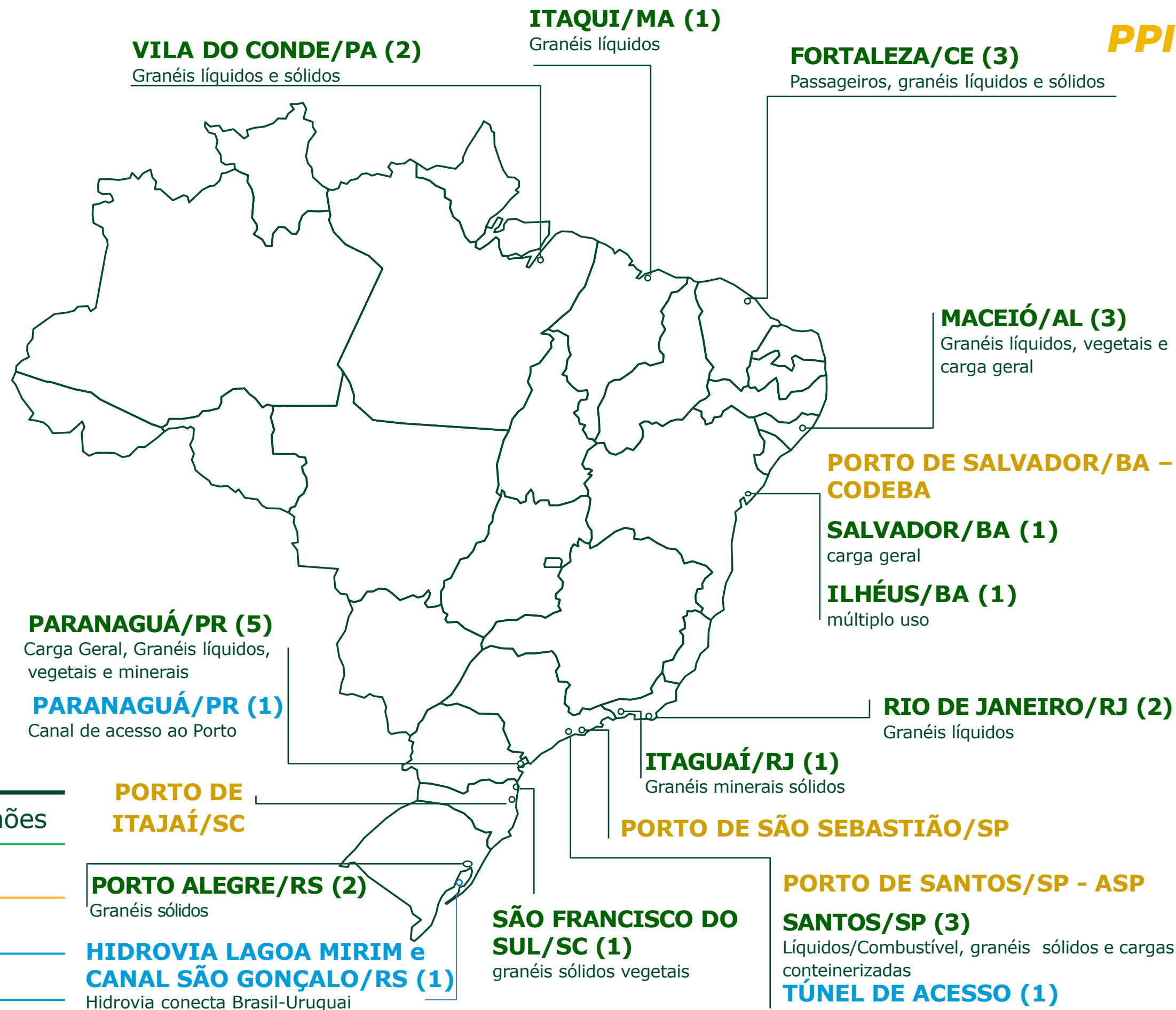
Lote	Trecho	Extensão (km)	Capex (R\$ bi)	Opex (RS bi)
CN 1	BR-060/452 Goiânia/GO - Rio Verde/GO - Itumbiara/GO	452,7	3,124	3,167
CN 2	BR-364 Rio verde/GO - Rondonópolis/MT	502,8	2,704	2,757
CN 3	BR-364 Vilhena/RO - Cuiabá/MT	887,6	3,811	3,947
CN 5	BR-364 Porto Velho/RO - Veilhena/RO	729,0	4,082	3,990
Total		2.572,1	13,721	13,861

### SITUAÇÃO ATUAL:

- Audiência Pública (aberta): de 27/12/21 até 25/02/22
- Leilão previsto para o 4º trimestre de 2022



# Portos



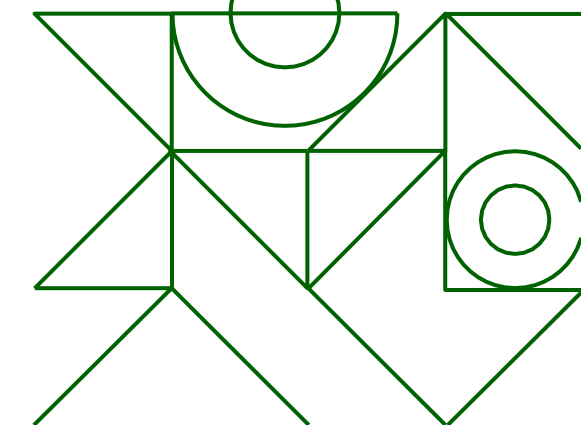
## Carteira de Portos em andamento

Investimentos	R\$ 31,8 bilhões
Arrendamentos	25
Privatização/concessão portos	4
Canal/túnel de acesso/hidrovia	3

## **Alienação de participação societária da Santos Port Authority (SPA) + concessão da administração do Porto Organizado**

**Consulta Pública aberta na ANTAQ de 31/01/2022 a 23/03/2022**

- **Modalidade:** Leilão fechado seguido de lances em viva-voz
- **Critério do leilão:** Maior valor de outorga
- **Prazo do contrato de Concessão:** 35 anos, prorrogável por até 5 anos
- **Investimentos previstos (Capex+Opex):** R\$ 16 bilhões
- **Outorga:**
  - **Contribuição fixa:** bonificação mínima de R\$ 1.383.172.500, acrescido de eventual ágio, a ser pago no início do período de concessão + contribuição fixa de 25 parcelas anuais no valor de R\$ 63.326.900 cada, a serem pagas a partir do 8º ano até o 32º ano de vigência do Contrato de Concessão
  - **Contribuição variável:** 4,50% da receita bruta apurada no ano anterior
- **Conta vinculada:** R\$ 200.000.000 ao início do período de concessão
- **Oferta aos empregados/aposentados:** 10% das ações da União.





# Portos

## DESESTATIZAÇÕES



### Porto de Vitória/ES (CODESA)

**Status:** Leilão realizado

**Editais:** 21/01/2022 ✓

**Leilão:** 30/março/2022 ✓

**Investimentos:** R\$ 335 milhões



### Porto de Santos/SP (SPA)

**Status:** Consulta Pública

**Editais:** 4º trimestre/ 2022

**Leilão:** 4º trimestre/ 2022

**Investimentos:** R\$ 18,55 bilhões (com túnel)



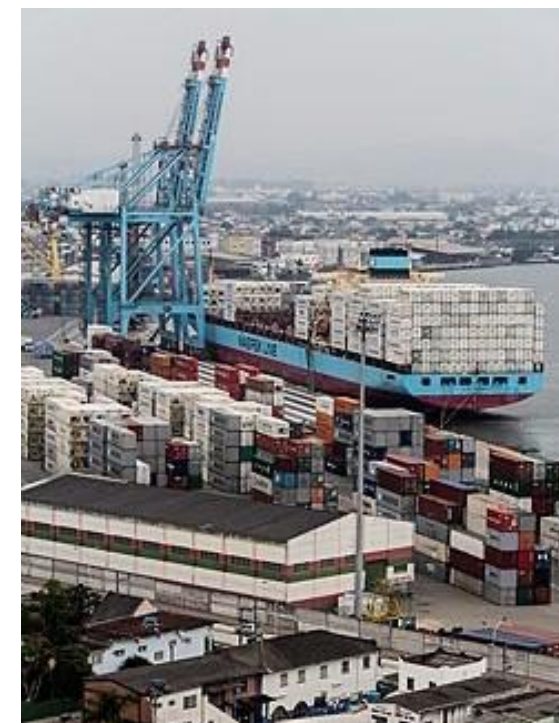
### Portos de Salvador, Aratu-Candeias e Ilhéus (CODEBA)

**Status:** Estudos de Viabilidade

**Editais:** 4º trimestre/ 2023

**Leilão:** 4º trimestre/ 2023

**Investimentos:** em avaliação



### Porto de Itajaí/SC

**Status:** Consulta Pública será aberta (de 24/02 a 10/04/2022)

**Editais:** 3º trimestre/ 2022

**Leilão:** 4º trimestre/ 2022

**Investimentos:** R\$ 2,8 bilhões



### Porto de São Sebastião/SP

**Status:** Consulta Pública (até dia 16/fev)

**Editais:** 3º trimestre/ 2022

**Leilão:** 4º trimestre/ 2022

**Investimentos:** R\$ 499,2 milhões

# Terminais Pesqueiros

Terminal Pesqueiro Público (TPP) é a estrutura física necessária para as atividades de movimentação e armazenagem de pescado, entreposto de comercialização, beneficiamento e apoio à navegação de embarcações.

A operacionalização dos TPPs é de fundamental importância para a disponibilização de **ambiente fitossanitário adequado**, e, portanto, para o desenvolvimento da indústria do pescado.

A área do TPP pode compreender instalações como ancoradouros, docas, cais, pontes e píeres de acostagem, terrenos, armazéns frigorificados, edificações e infraestrutura de proteção e acesso aquaviário.



**1** Terminal  
Pesqueiro de  
Natal (RN)



**2** Terminal  
Pesqueiro de  
Aracaju (SE)



**3** Terminal  
Pesqueiro de  
Santos (SP)

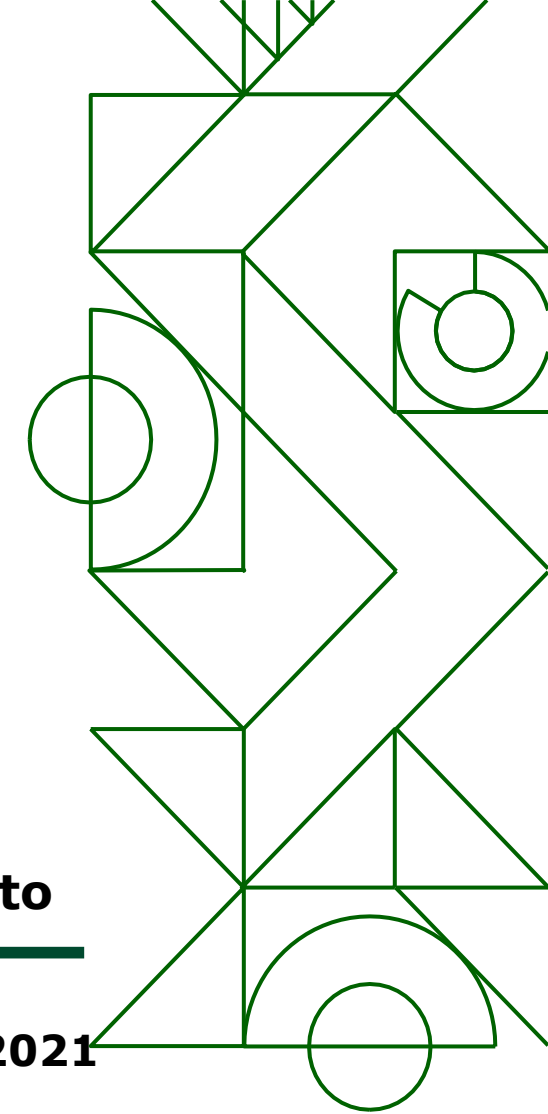













**4** Terminal  
Pesqueiro de  
Cananeia (SP)





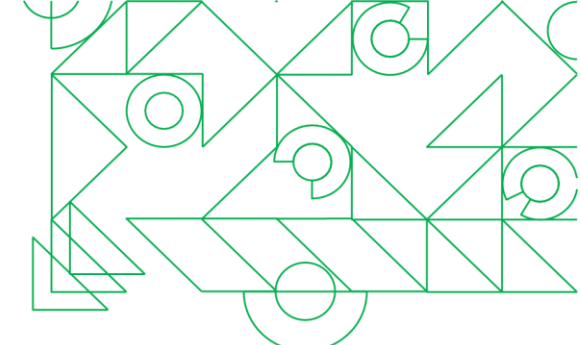
# Terminais Pesqueiros



	Qualificação PPI	Estudos	Consulta Pública	Acórdão TCU	Editais	Leilão	Contrato
Cabedelo (PB)	Concluído (18/2/2020)	Concluído (11/5/2020)	Concluído (11/6/2020)	Concluído (18/11/2020)	Concluído (2/12/2020)	28/01/2021	29/04/2021
Belém (PA) Manaus (AM)	Concluído (18/2/2020) 	Concluído (27/abril)	Concluído (13/junho)	Concluído (15/dezembro)	Concluído (12/janeiro)	Concluído (11/março)	2º tri/2022
Vitória (ES)	Concluído (10/6/2020) 						
Natal (RN) Aracaju (SE) Santos (SP) Cananéia (SP)	Concluído (10/6/2020) 	Concluído (27/abril) 	Concluído (13/junho) 	Concluído (15/dezembro) 	2º tri/2022	2º sem/2022	2º sem/2022



# Energia Elétrica, Óleo/Gás e Mineração



## Portfólio de Energia

2 leilões de Instalações de Transmissão 2022  
(1º Leilão de 2022: 30/Junho)



Investimentos  
(R\$ bilhões)

10,8

## Portfólio de Óleo e Gás

3º Ciclo de Oferta Permanente: 1068 blocos  
onshore e offshore (Leilão: 13/Abril)



Investimentos  
(R\$ bilhões)

n/d (leilão de oferta  
contínua)

## Cessão de Direitos Minerários

6 projetos da CPRM



Investimentos  
(R\$ bilhões)

3,25

4 leilões da ANM

n/d



CARVÃO  
CANDIOTA/RS





# Setor de Energia: Brasil é um dos líderes mundiais

**2º**

Maior produtor e mercado consumidor de biocombustíveis do mundo (2019)

**4º**

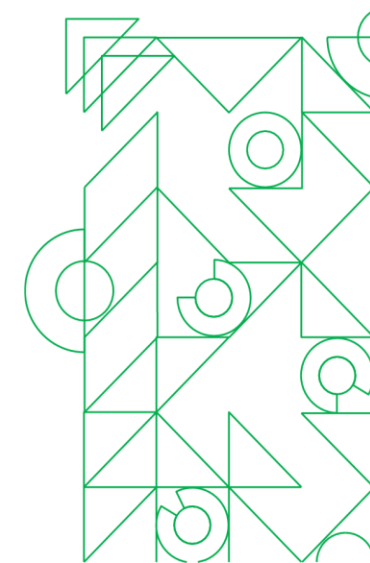
Maior mercado de combustíveis automotivos do mundo

**7º**

Maior em capacidade instalada do mundo (2018)

**2º**


Maior em geração hidrelétrica do mundo (2019)

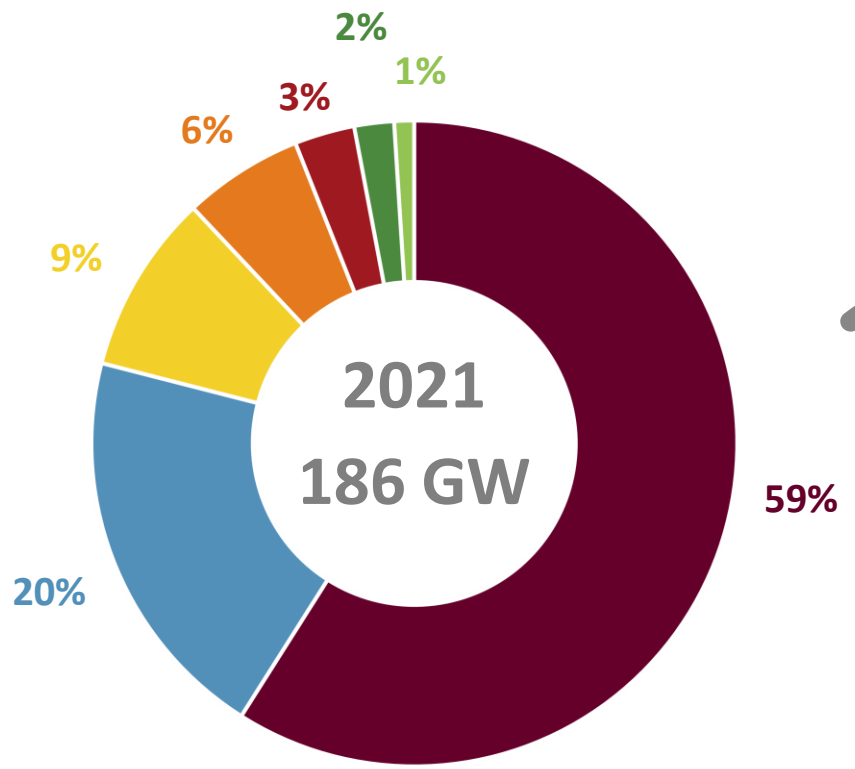




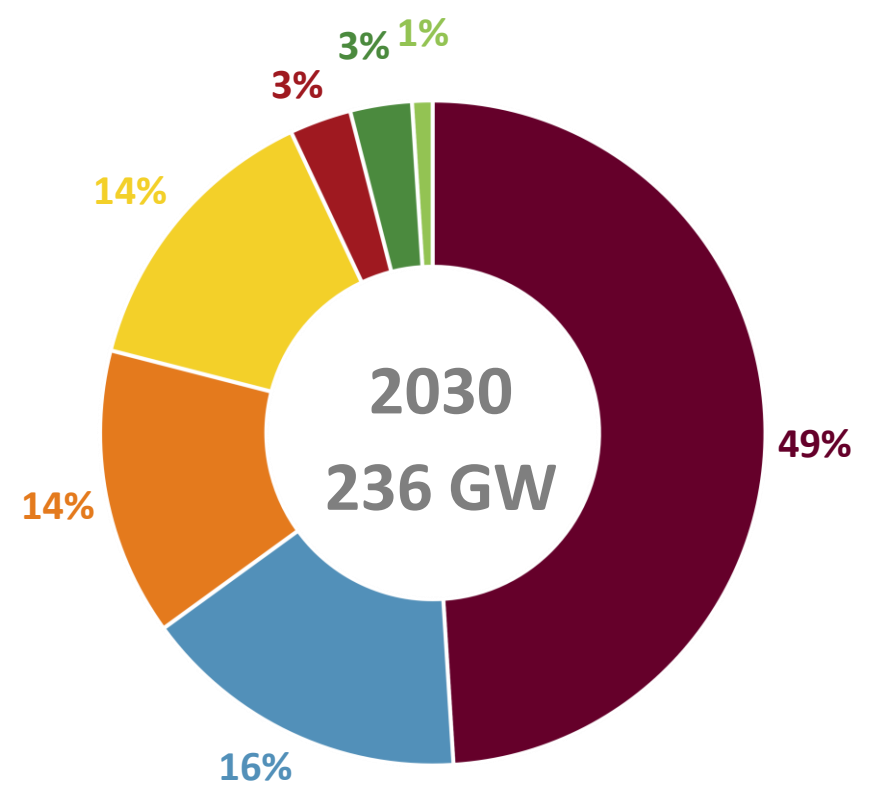
# Setor de energia no Brasil


## Capacidade de geração de energia (2021-2030)

  
**85%**  
RENOVÁVEL



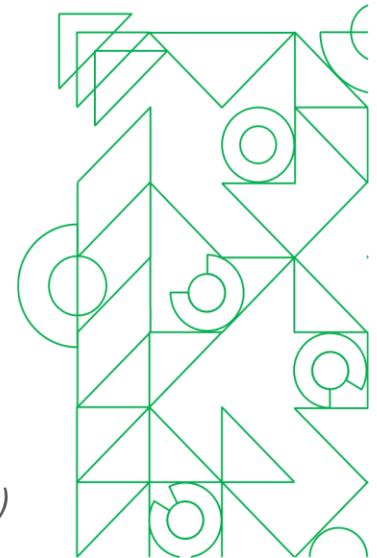
**+27%**



  
**86%**  
RENOVÁVEL

- HÍDRICA**
- TÉRMICA**
- NUCLEAR**
- SOLAR** → +148%
- EÓLICA** → +88%
- GD RENOVAVEL**
- OUTROS**

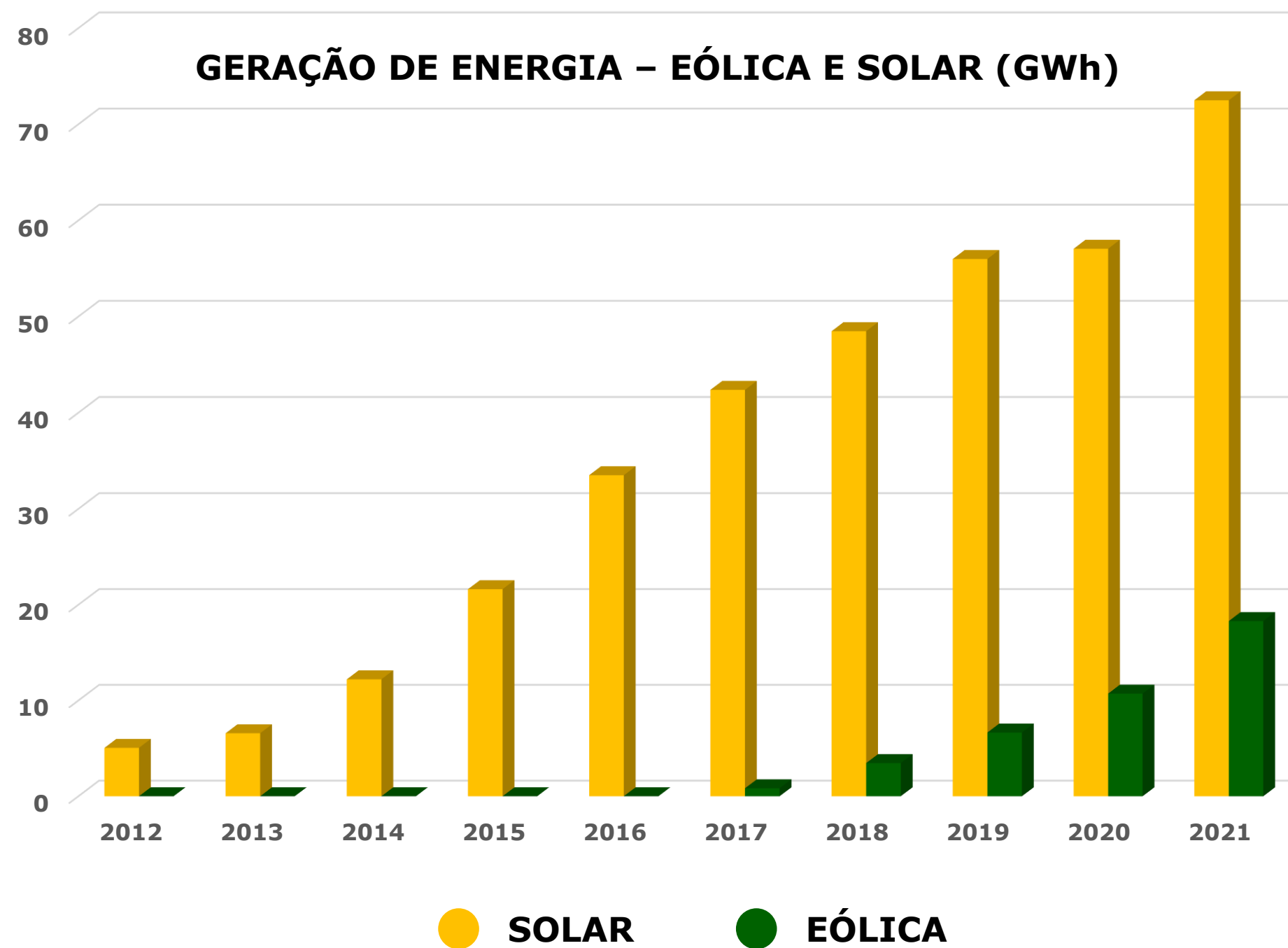
Fonte: MME (2021)





# Energia limpa

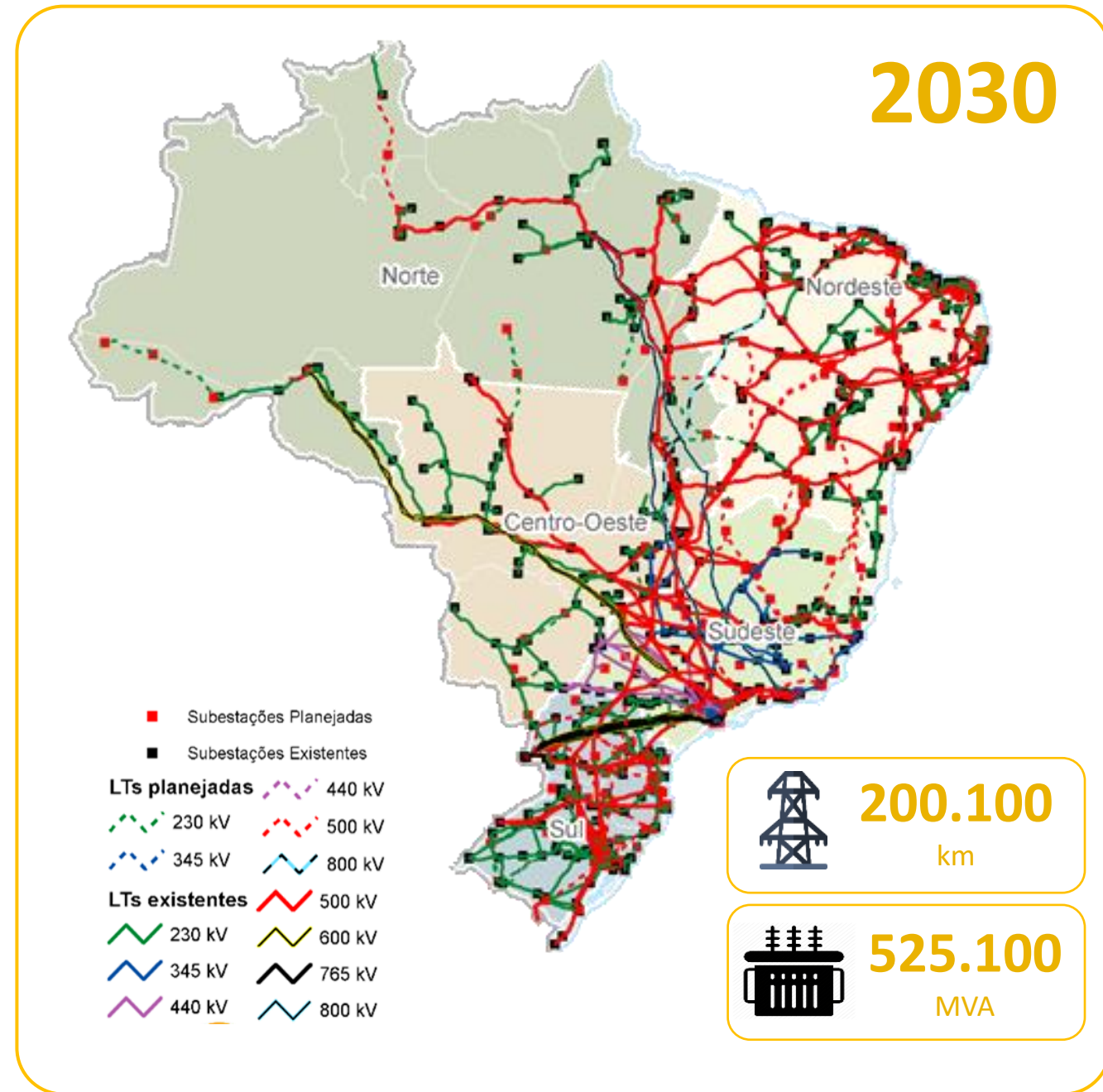
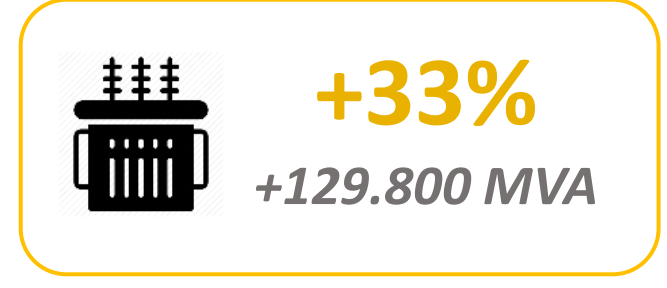
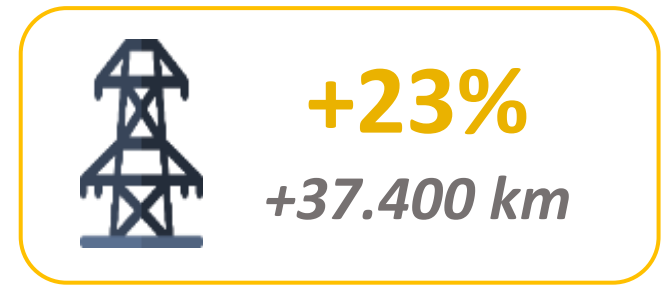
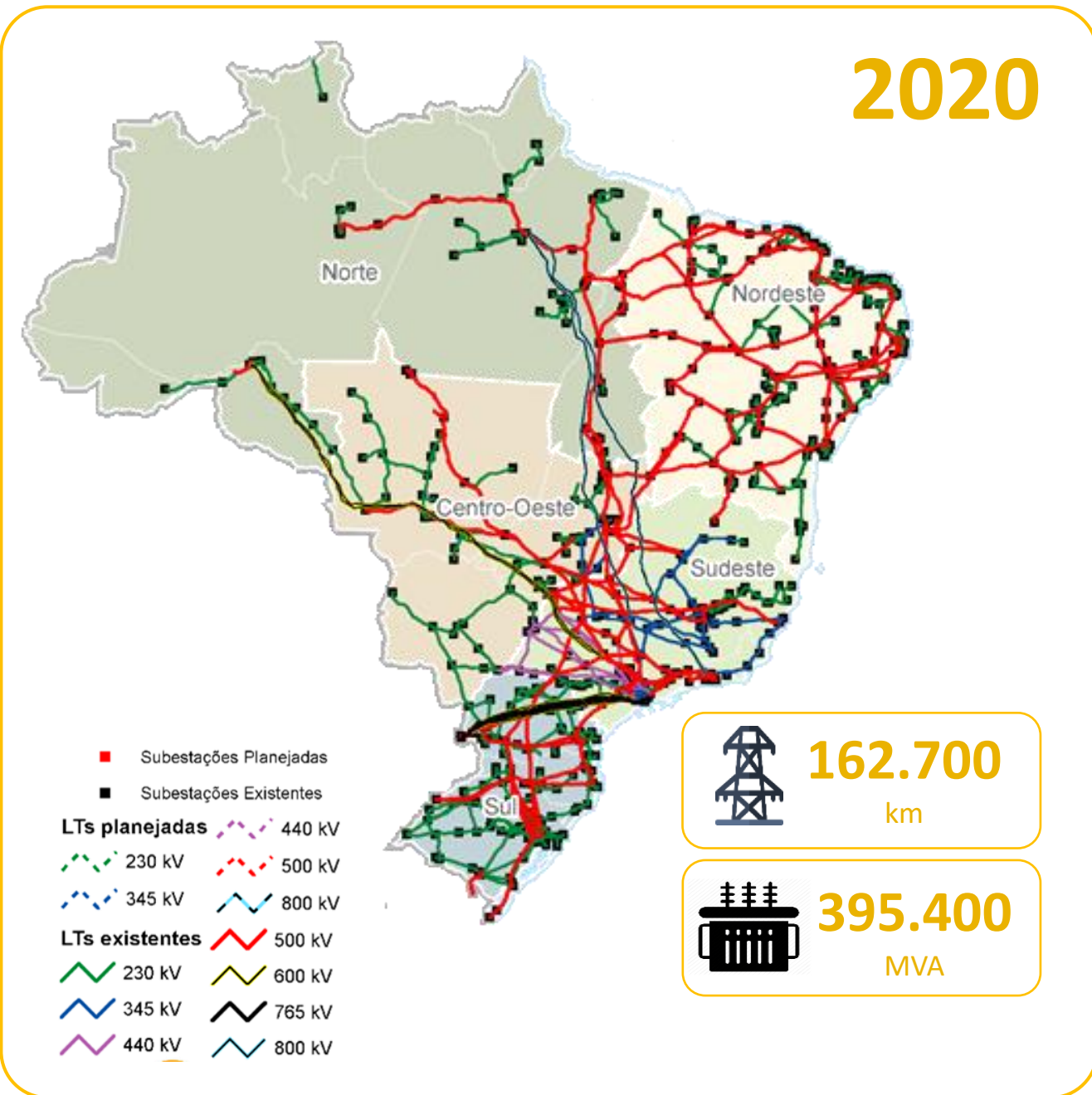
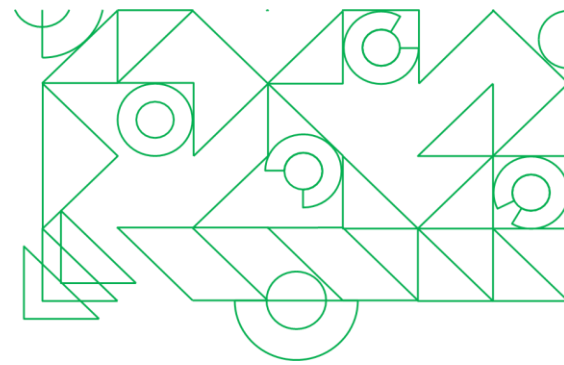
ENERGIA EÓLICA E SOLAR  
REPRESENTARAM 13,4%  
DA GERAÇÃO TOTAL DE  
ELETRICIDADE DO BRASIL  
EM 2021





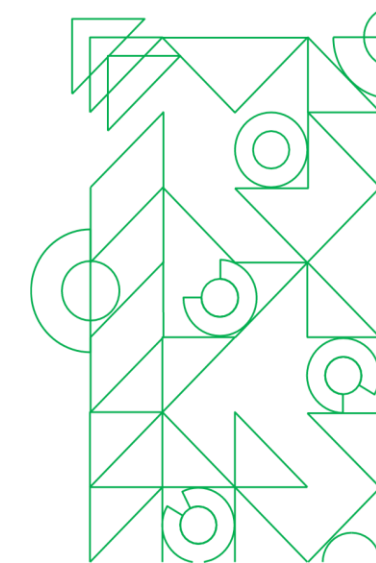
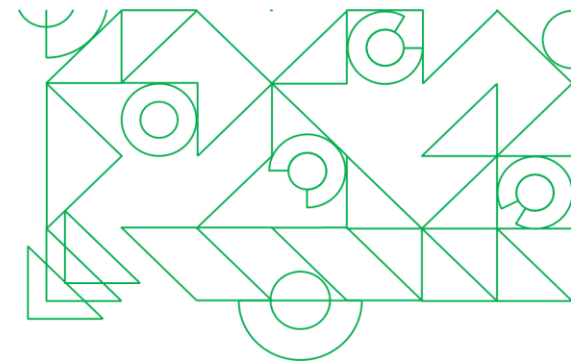
# Setor de energia no Brasil

## Expansão da rede nacional de transmissão de energia (SIN)





# Energia Eólica Offshore

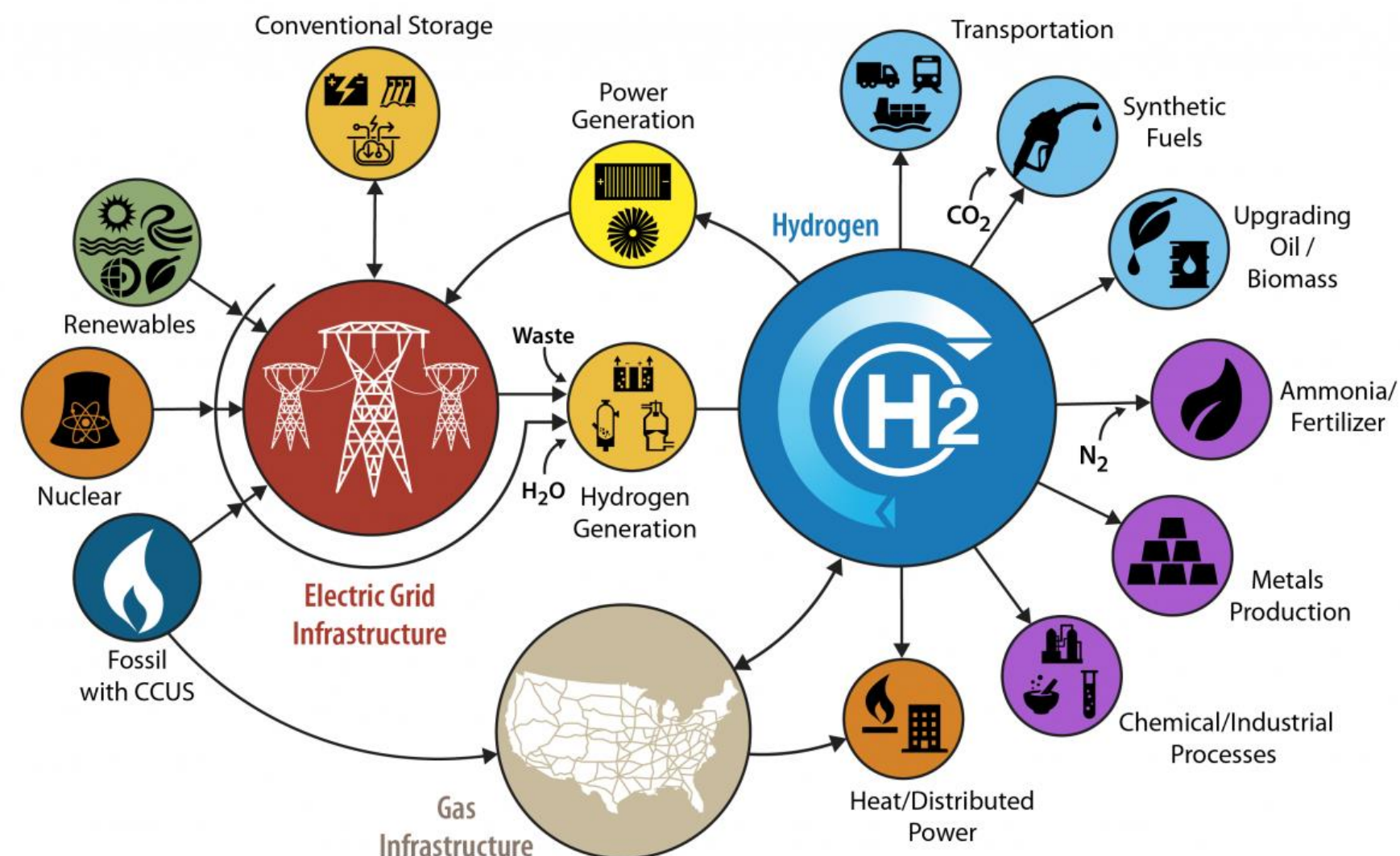


# Hidrogênio

## Programa Nacional do Hidrogênio (PNH<sub>2</sub>)

- Estratégia para desenvolver um forte mercado de hidrogênio no Brasil.
- Agosto de 2021: lançamento de relatório propondo seis diretrizes para o Programa Nacional de Hidrogênio.

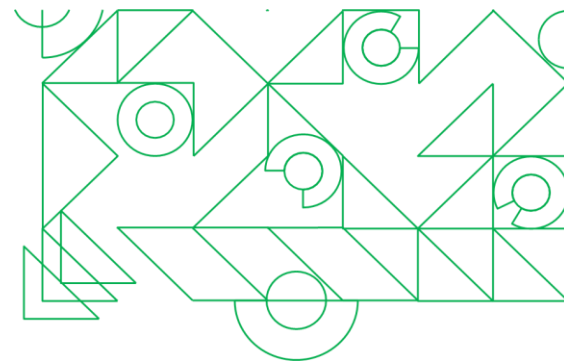
- Tecnologia disruptiva
- Pelas suas características, o Brasil possui diversas rotas tecnológicas possíveis e insumos para a produção de hidrogênio → várias “cores” de hidrogênio.



Fonte: EPE



# Renovabio



## Política Nacional de Biocombustíveis

- **Criação:** Lei N° 13.576/2017.
- **Principal objetivo:** aumentar a produção e a participação dos biocombustíveis no mix de combustíveis do Brasil.



Reduzir as emissões de CO2 para cumprir o Acordo de Paris



Impulsionar a produção e o uso de biocombustíveis por meio de mecanismos de mercado



Estimular a diversidade e a competitividade dos biocombustíveis no mercado nacional



Metas de descarbonização



Créditos de carbono



Certificação eficiente da produção de biocombustíveis

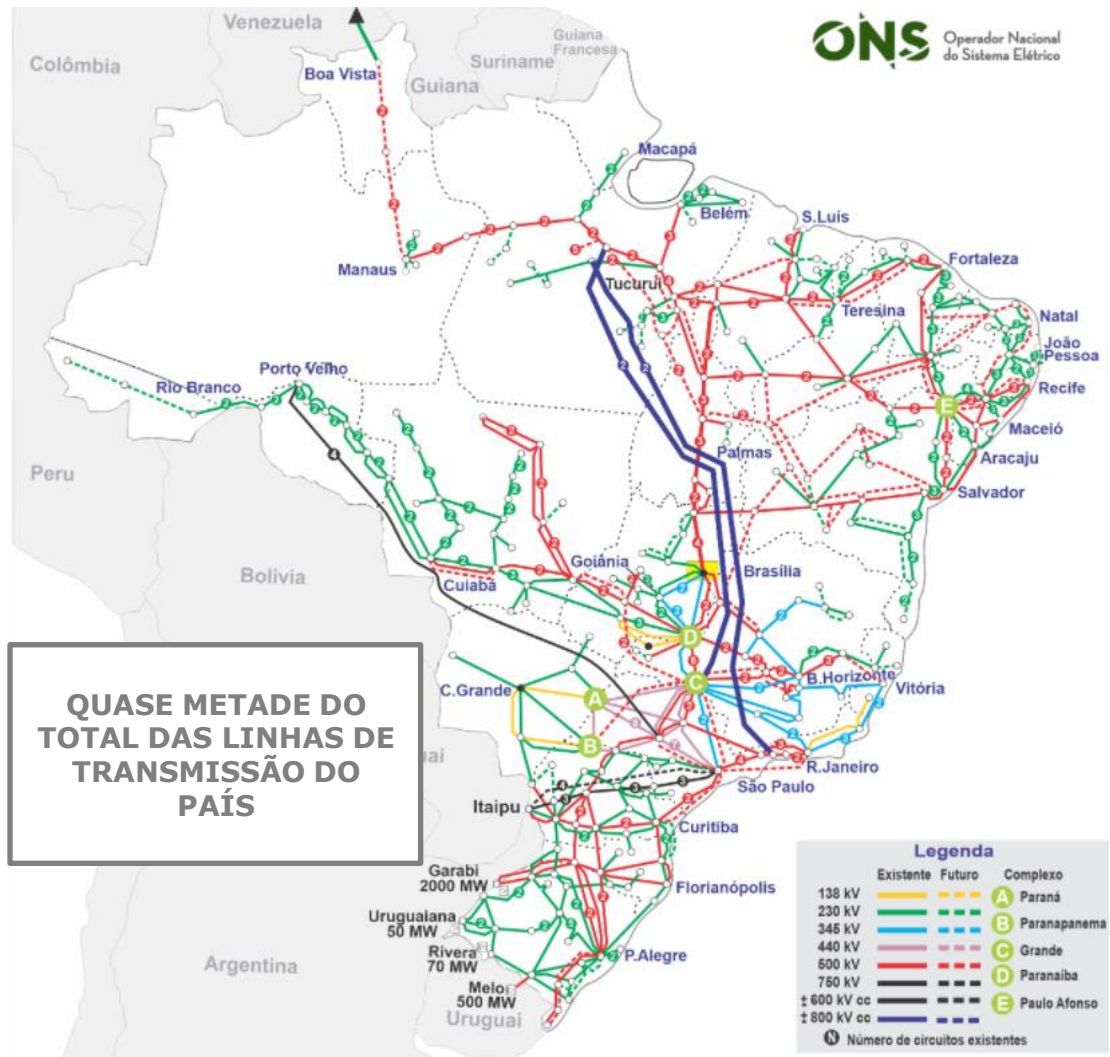


**O Brasil se comprometeu a reduzir 37% de suas emissões domésticas de CO2 até 2025 e 43% até 2030 em comparação com os níveis de 2005.**



# Privatização/ Capitalização – ELETROBRAS

**Descrição do ativo:** Holding formada por um sistema de empresas compostas por Eletrobras CGTEE; Eletrobras Chesf; Eletrobras Eletronorte; Eletrobras Eletronuclear; Eletrobras Furnas; e participação direta e indireta em 136 SPE's.



## Linhas de Transmissão:

76.128,54 Km, sendo 70.091,89 km com tensão > 230 KV

**43,54%**  
do total de linhas de transmissão do Brasil

**29%**  
do total da capacidade de geração no Brasil

## Capacidade de Geração de Energia:

50.648,2 MW

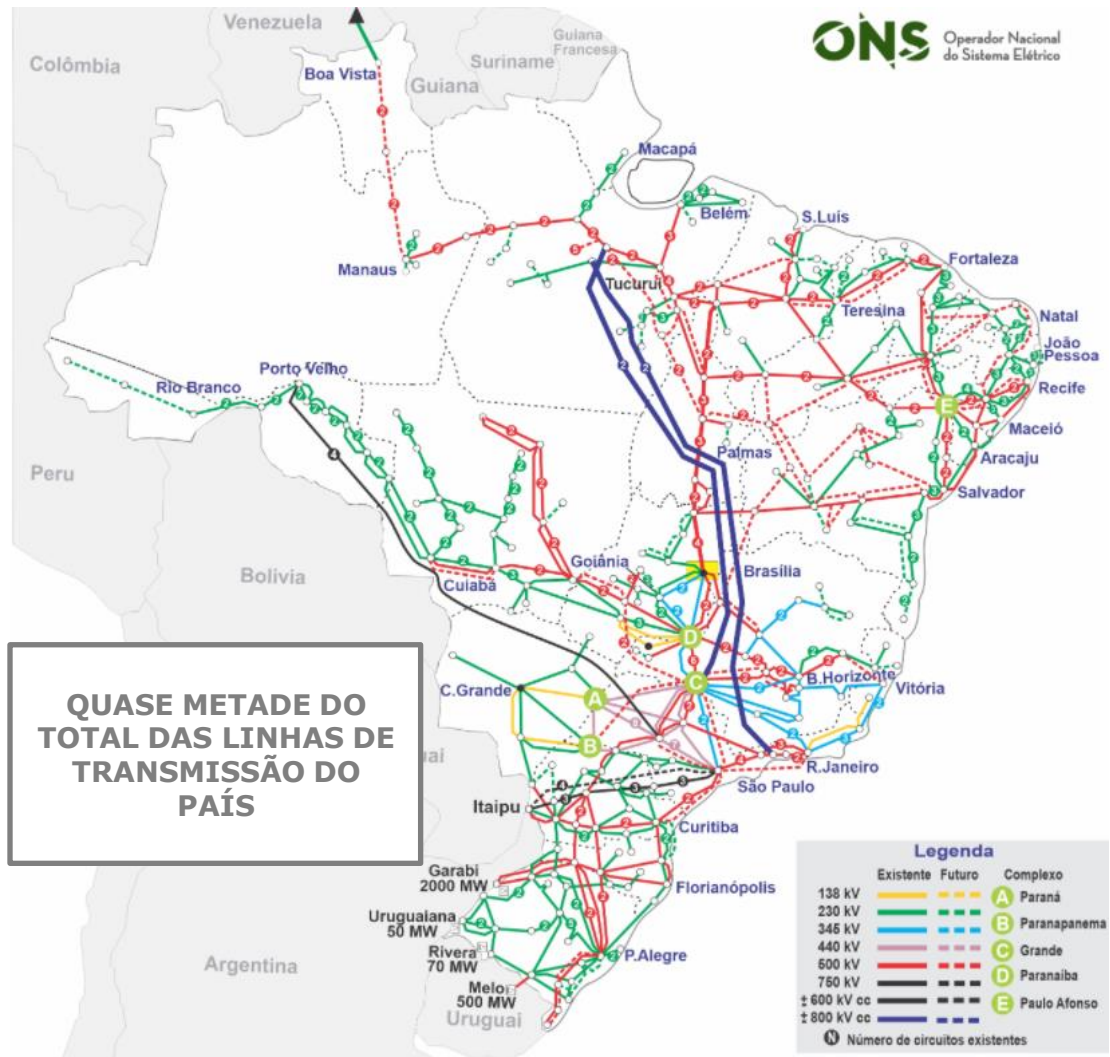
- 125 Usinas.
- Hidráulica : 46.259 MW
- Termonuclear: 1.990 MW
- Térmica: 1.695 MW
- Eólica: 703,5 MW
- Solar: 0,9 MW





# Privatização/ Capitalização – ELETROBRAS

**Descrição do ativo:** Holding formada por um sistema de empresas compostas por Eletrobras CGTEE; Eletrobras Chesf; Eletrobras Eletronorte; Eletrobras Eletronuclear; Eletrobras Furnas; e participação direta e indireta em 136 SPE's.



**QUASE METADE DO TOTAL DAS LINHAS DE TRANSMISSÃO DO PAÍS**

## Linhas de Transmissão:

76.128,54 Km, sendo 70.091,89 km com tensão > 230 KV

**43,54%**  
do total de linhas de transmissão do Brasil

**29%**  
do total da capacidade de geração no Brasil

## Capacidade de Geração de Energia:

50.648,2 MW

- 125 Usinas.
- Hidráulica : 46.259 MW
- Termonuclear: 1.990 MW
- Térmica: 1.695 MW
- Eólica: 703,5 MW
- Solar: 0,9 MW



# Fluxograma da Desestatização da Eletrobras

## Resolução CPPI ✓

Parâmetros básicos da Oferta  
19/10



## Resolução CNPE ✓

Diretrizes de preço para Angra 3  
20/10



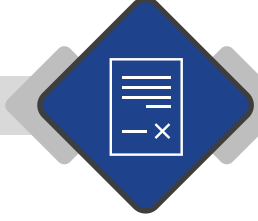
## Aporte da União ✓

R\$ 4 bilhões na ENBPar  
09/11



## Sindicato de Bancos da Oferta ✓

Contratado  
11/11



## Nova Resolução CPPI ✓

(ad ref): detalhes finais da Oferta  
23/12



## AGE da ELT ✓

22/02



## Acórdão do TCU

Aprovando condições da Desestatização

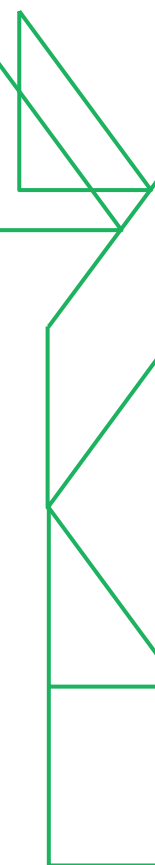
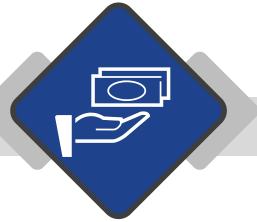


## Lançamento da Oferta

(20-F + Prospecto)



## Pricing





# Benefícios para a empresa



## Menor Custo de Captação a Mercado

Capitalização promove redução dos custos de captação a mercado, seja como dívida, seja como equity

## Fortalecimento do balanço

Injeção de capital robustece balanço e deixa companhia preparada para atender à forte demanda com a retomada da economia

## Capacidade de Investimento

Potencial de investimento da companhia revigorado ao deixar de ser estatal e de depender da disponibilidade de recursos da União

## Melhoria dos ativos no portfólio

Aporte de capital lastreará prorrogação de contratos e descotização de unidades geradoras, melhorando substancialmente perfil do portfólio atual de ativos

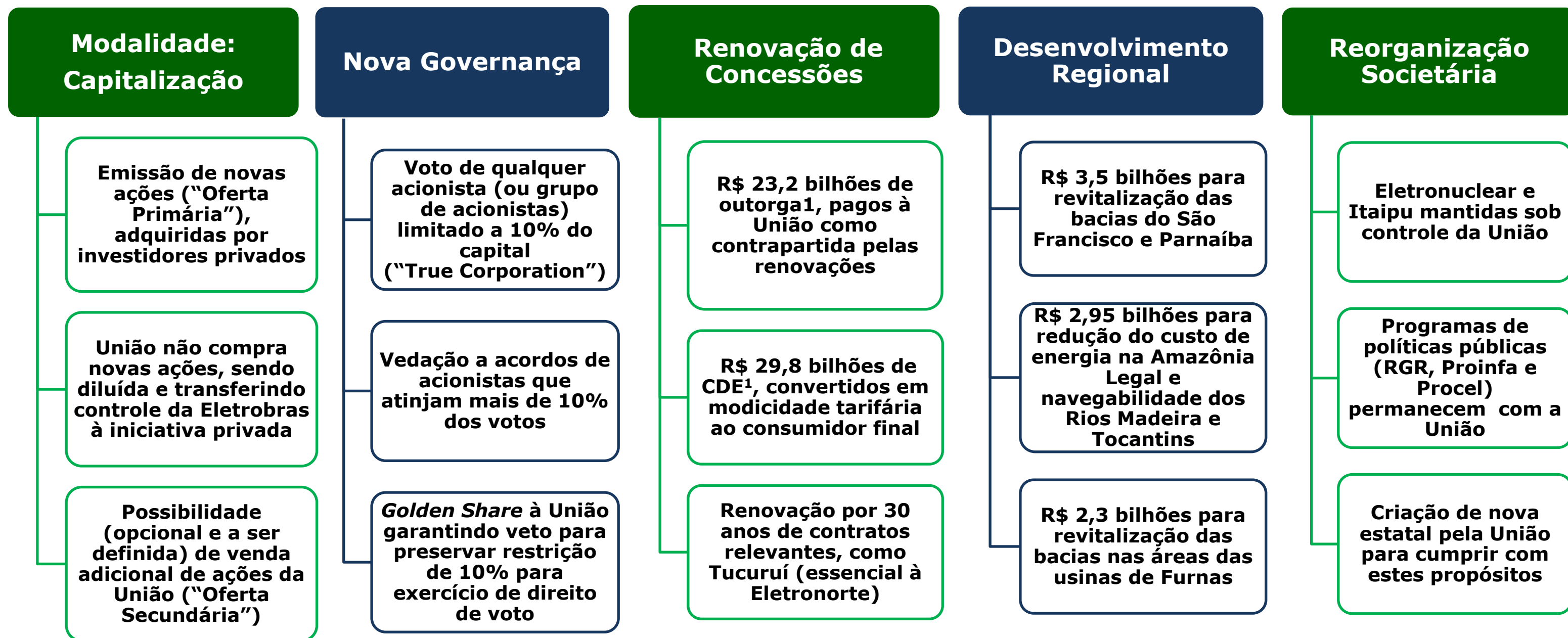
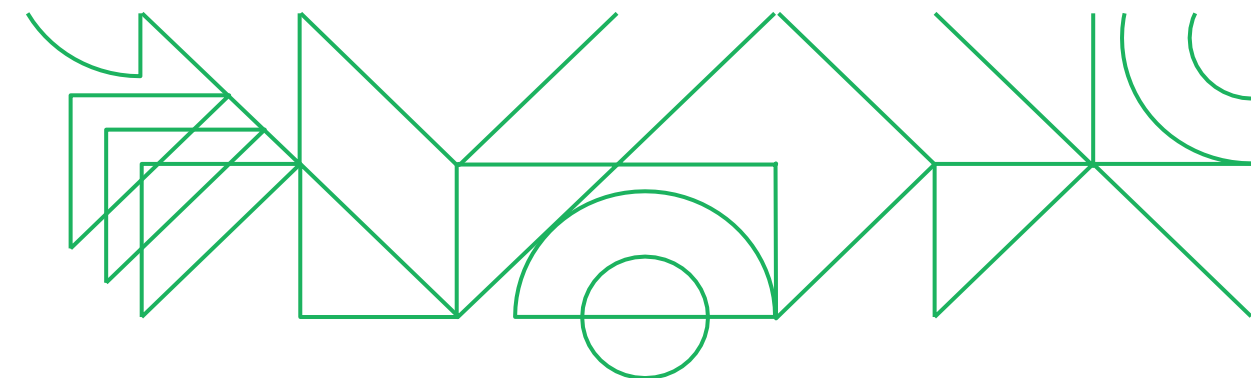
## Aprimoramento da Governança

Eletrobrás promovida a *corporation*, fomentando o “G” do ESG e alinhando interesses entre acionistas e administradores



# Estrutura da Operação

ETAPAS DO PROCESSO DA CAPITALIZAÇÃO DA ELETROBRAS



1 - CDE – Conta de Desenvolvimento Energético



# Próximas Etapas

## ETAPAS DO PROCESSO DA CAPITALIZAÇÃO DA ELETROBRAS



O processo de capitalização da Eletrobras será realizado com a emissão de novas ações pela companhia em montante suficiente para que a União saia do controle. Tem-se, portanto, um processo de desestatização por meio de operação de mercado de capital, que é o aumento de capital.



Com a sanção da Lei 14.182/2021, o governo está autorizado a dar andamento ao processo de capitalização.



A próxima etapa é a conclusão dos estudos de avaliação da Eletrobras com a definição do preço e da quantidade de ações a serem emitidas. Nessa etapa é avaliada a situação atual da empresa, seus ativos e passivos, capacidade de geração de valor e perspectiva de crescimento ao longo dos anos.



### 1) CONCLUSÃO DE ESTUDOS PELO BNDES

Os estudos estão sendo conduzidos pelo Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES), que é o responsável pela execução e acompanhamento de todo o processo de desestatização da Eletrobras.



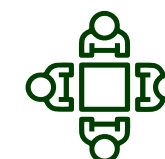
### 2. APROVAÇÃO PELO CPPI

Cabe ao Conselho do Programa de Parcerias de Investimentos (CPPI) aprovar os estudos do BNDES, bem como definir a modelagem final da operação de capitalização. Nessa etapa serão definidas as diretrizes da capitalização, tais como: reestruturação societária, preço mínimo de venda, condicionantes para o processo.



### 3. APROVAÇÃO PELO TCU

Os estudos realizados pelo BNDES serão enviados ao Tribunal de Contas da União (TCU) que precisa aprová-los para a continuidade do processo.

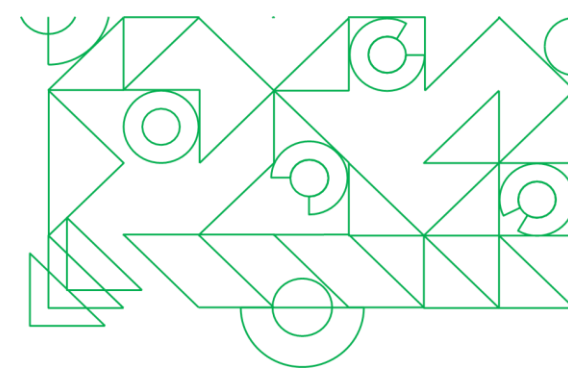


### 4. ASSEMBLEIA E EMISSÃO DE AÇÕES

Após a aprovação pelo TCU e pelo CPPI, a etapa seguinte é a realização da assembleia de acionistas pela Eletrobras para aprovação da emissão de novas ações, na qual a União não votará. O processo de emissão será conduzido pela Eletrobras com o acompanhamento do BNDES.

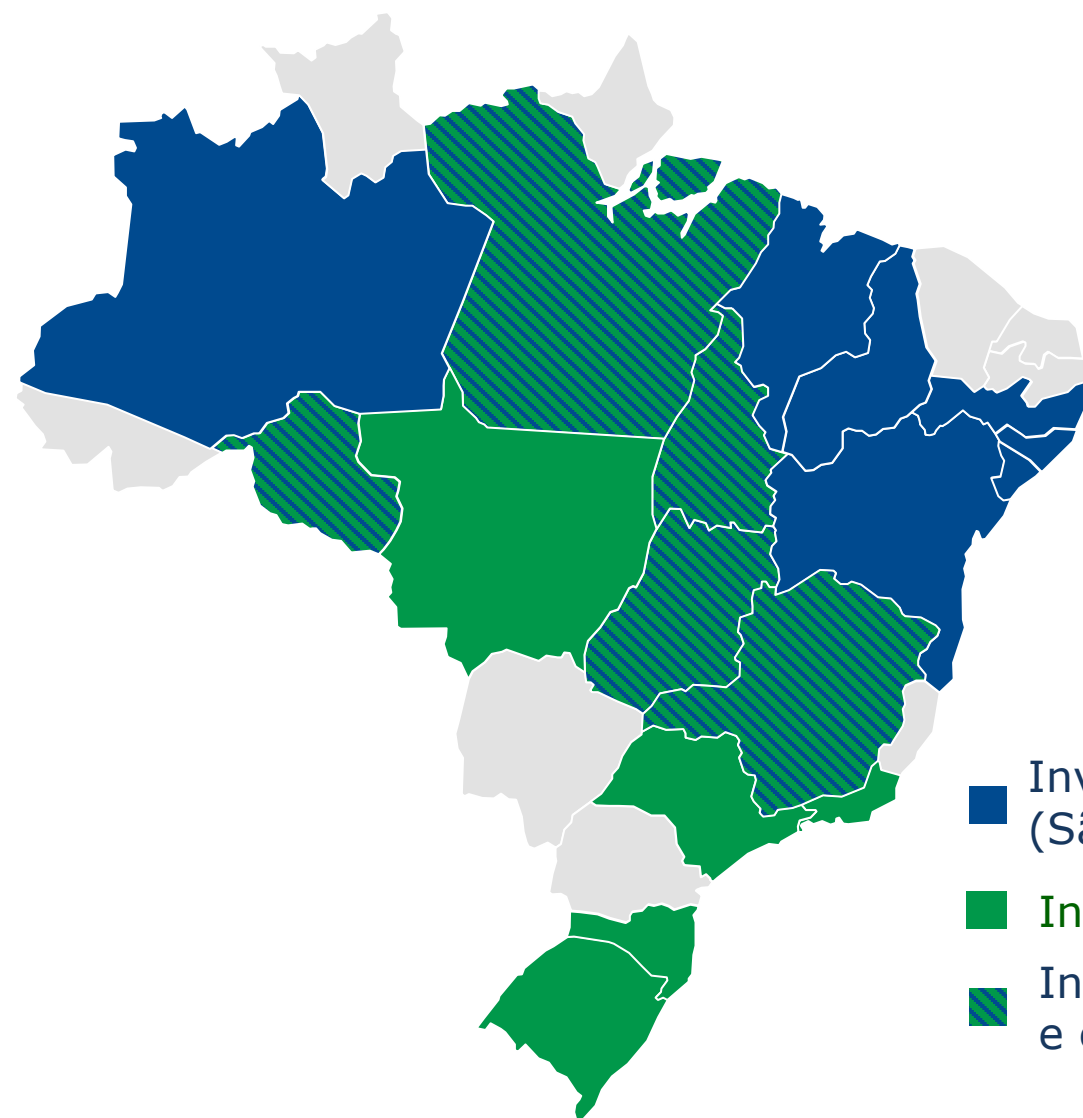


# Benefícios Regionais

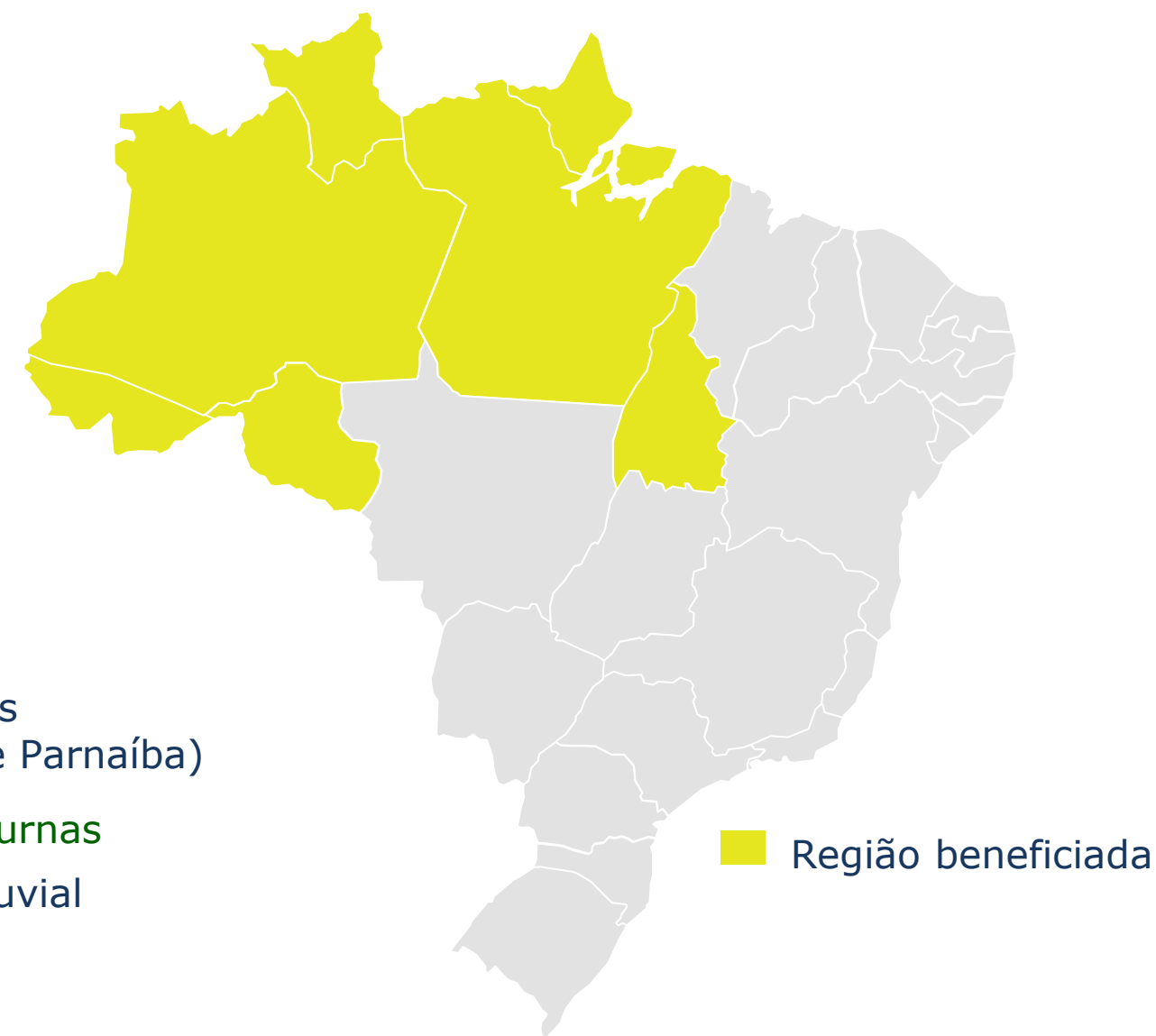


**R\$ 6,7 bilhões** para a revitalização de bacias hidrográficas e navegabilidade<sup>1;2</sup>

**R\$ 2,1 bilhões** para investimento em eficiência energética na Região Norte<sup>3</sup>



- Investimento em bacias hidrográficas (São Francisco, Madeira, Tocantins e Parnaíba)
- Investimento em reservatórios de Furnas
- Investimentos em navegabilidade fluvial e em reservatórios de Furnas



■ Região beneficiada

1. Conforme os Artigos 6º, 7º e 8º da Lei 14.182/2021

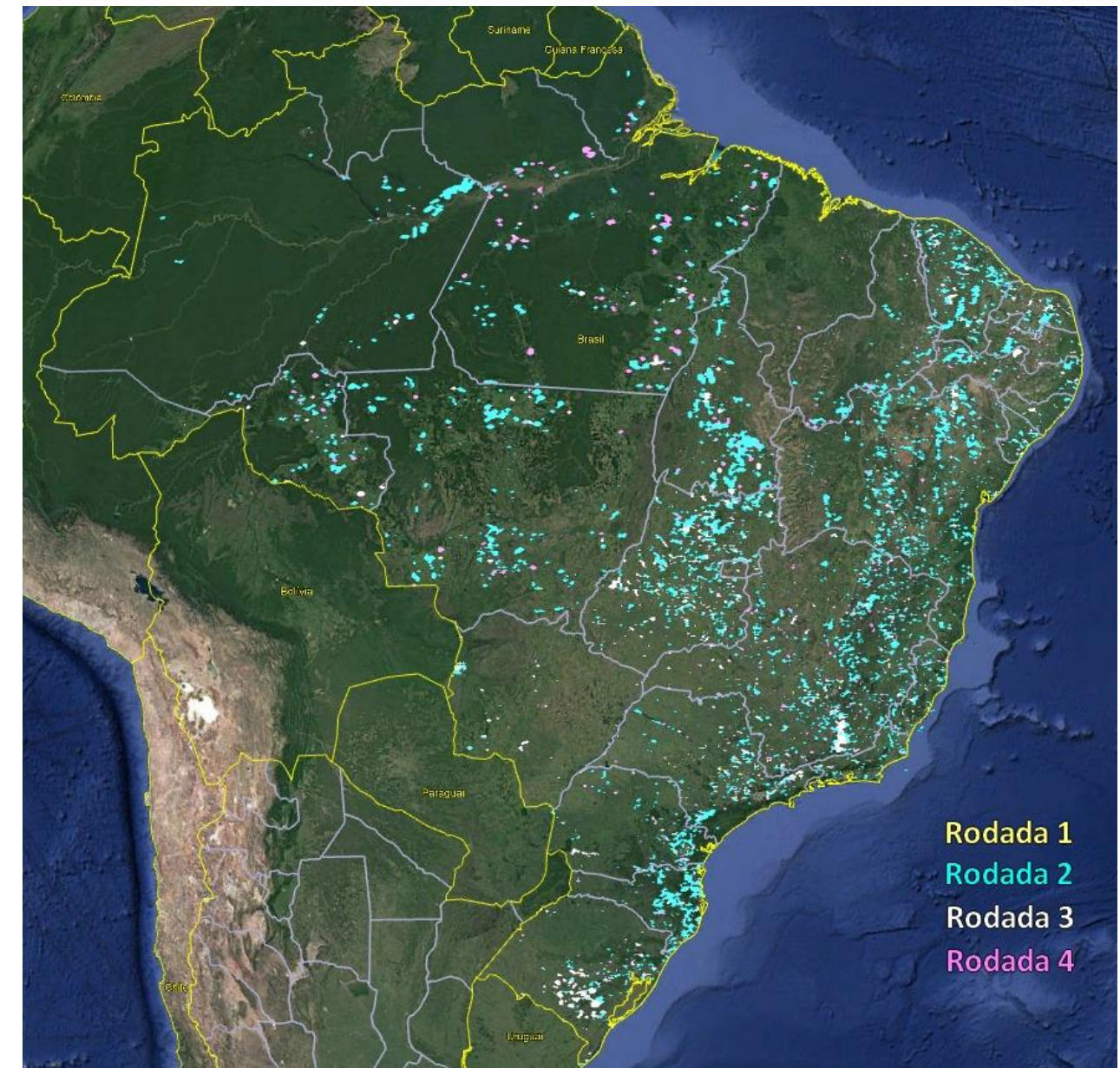
2. Foi publicado em 18/10/2021, o Decreto 10.838/21, regulamentando os investimentos em bacias hidrográficas e navegabilidade

3. Conforme o Artigos 7º da Lei 14.182/2021

# Mineração

## DISPONIBILIDADE DE ÁREAS

- Procedimento de seleção de interessados em dar prosseguimento a projetos minerários já outorgados, mas que retornaram à carteira da ANM.
- Áreas objeto de oferta pública prévia e aquelas que apresentarem dois ou mais interessados submetidas a leilão eletrônico (maior valor ofertado).
- Até o momento, cinco rodadas já iniciadas / executadas:
  - ✓ mais de 16 mil áreas ofertadas, representando superfície total de aproximadamente 19,6 milhões de hectares (equivalente ao Estado do Paraná).
  - ✓ Mais de R\$ 360 milhões em propostas vencedoras.
- Estoque atual: aprox. 30 mil áreas com potencial de serem ofertadas e que ainda estão bloqueadas para novos investimentos.



Áreas ofertadas nas 4 primeiras rodadas de disponibilidade. Fonte: ANM

# Desestatizações







# Desestatizações federais

2021

2022

2023

LEILÕES DE  
DESESTATIZAÇÃO

 **SANTOS**  
PORT AUTHORITY

 **EBC** Empresa Brasil  
de Comunicação

 **CBTU-BH**

 **CODEBA**  
COMPANHIA DAS DOÇAS DO ESTADO DA BAHIA

 **CEASAMINAS**  
Centrais de Abastecimento

 **NUCLEP**

 **SERPRO**

 **PORTO DE VITORIA**  
CODESA - AUTORIDADE PORTUÁRIA

 **Correios**

 **DATAPREV**

 **TRENSURB**

 **TELEBRAS**

LIQUIDAÇÃO

 **CEITEC**

 **emgea**

 **abgf**  
Agência Brasileira Gestora de  
Fundos Garantidores e Garantias S.A.

VENDA DE AÇÕES /  
ENTREGA DE COTAS  
PARA UNIÃO

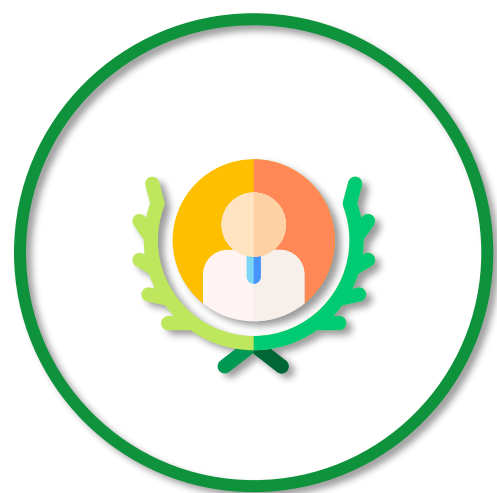
 **Eletrobras**





# Serviço Postal

INFORMAÇÕES DA EMPRESA



**A maior empresa  
empregadora no Brasil**

91 mil empregados



**11.542 unid. de atendimento**

Presente em 5.558 municípios do  
Brasil



**R\$ 17.2 bilhões**

Receita Líquida de 2020



**R\$ 1.53 bilhão**

Lucro Líquido



**32,3%**

Participação de mercado em  
encomendas - 2020

# Questões-chave - Diretrizes Básicas do Projeto

## GERAR AMBIENTE FAVORÁVEL PARA CRESCIMENTO ECONÔMICO

- Fomentar a competitividade do setor no médio e longo prazo;
- Ambiente favorável para e-commerce e cadeia logística no país; e
- Crescimento de pequenos e médios negócios.

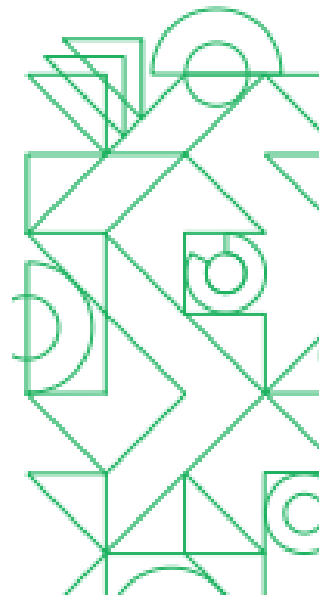


## MELHORAR A QUALIDADE

- Modernização da companhia;
- Aumento da capacidade de investimento em novas tecnologias;
- Aumento da confiabilidade e da satisfação dos clientes; e
- Nível de serviço controlado no contrato de concessão e pelo regulador;

## VALORIZAR O LEGADO DOS CORREIOS

- Respeito à história da instituição Correios
- Valorização dos empregados
- Transição saudável e sem rupturas;
- Conectar pessoas, instituições e negócios;
- Permanecer como *top of mind* dos clientes; e
- Orientação para o futuro.





# Privatização dos Correios – questões chaves

## MARCO LEGAL DO SETOR POSTAL

- PL define o **Serviço Postal Universal** (“SPU”), incluindo os seguintes serviços: (i) carta, (ii) impresso, (iii) telegrama e objetivo postal sujeito à universalização (“OP”);
- O OP é a encomenda não urgente e terá suas dimensões e pesos definidos pelo órgão regulador;
- Garante a universalização do SPU, através de empresa estatal ou **contrato de concessão**;
- A cada cinco anos o regulador poderá rever o escopo do SPU;
- O órgão regulador deve definir a estrutura tarifária, incluindo regras de reajustes, para o SPU;
- Estabelece para agência reguladora (ANATEL) o poder de regular e fiscalizar o SPU; e
- Garantia de estabilidade dos empregados por 18 meses a partir da privatização.

## ESCOPO DA PRIVATIZAÇÃO

- Alienação de controle societário em conjunto com a concessão do Serviço Postal Universal (SPU)
- Prestação dos serviços com abrangência nacional
- Alienação do negócio unificado;



# CBTU/MG



## Cisão societária CBTU

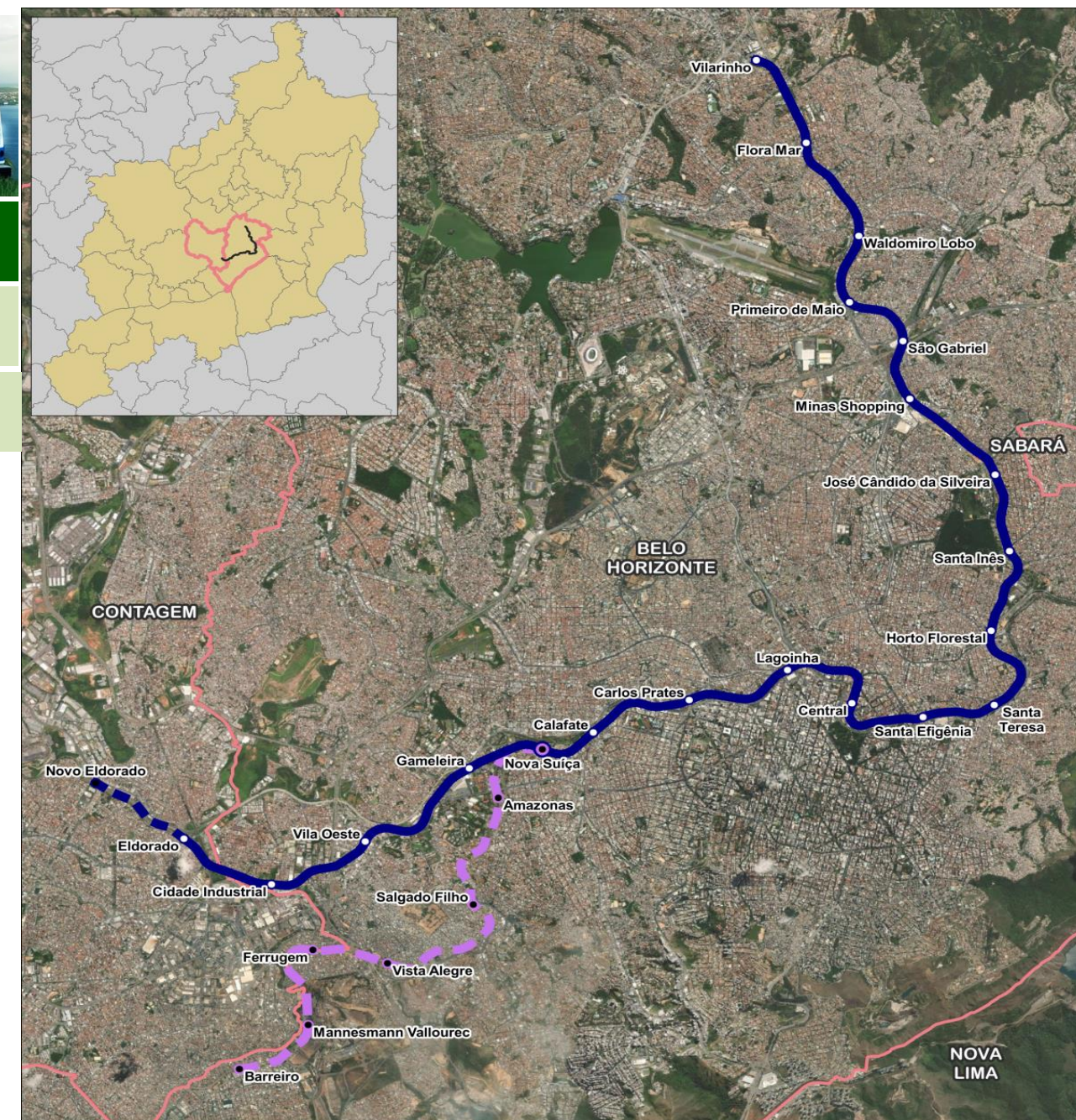
Privatização



Concessão

INVESTIMENTOS	R\$ MM
CAPEX	R\$ 3.700*
OPEX	R\$ 6.800*
EQUALIZAÇÃO	R\$ 3.200*

- 28,1 Km de linhas em operação
- 10,8 km de novos investimentos
- Melhorias operacionais
- Demanda pax/DU: 260 mil (L1 + L2)
- Prazo do contrato: 30 anos
- Critério do Leilão: maior valor das ações



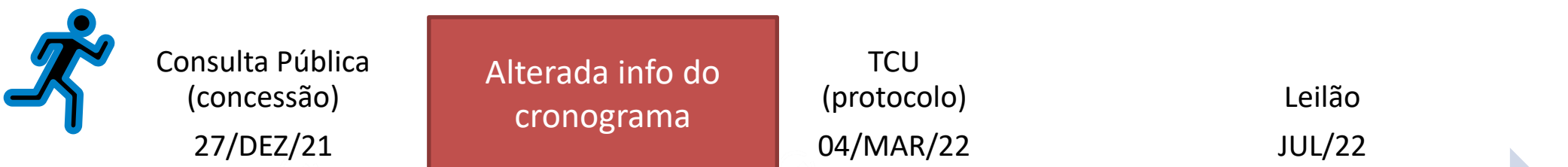
**LEGENDA**

Municípios atendidos pelo empreendimento  
 Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH)  
 Demais municípios de Minas Gerais  
 Sistema metroviário

**MAPA PRINCIPAL:**  
— Linha 1 - AZUL  
— Expansão da Linha 1 - AZUL  
— Linha 2 - LILÁS

**MAPA AUXILIAR:**  
 Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH)  
 Demais municípios de Minas Gerais  
 Sistema metroviário

2    0    2    4 km



Consulta Pública (concessão)  
27/DEZ/21

Alterada info do cronograma

TCU (protocolo)  
04/MAR/22

Leilão  
JUL/22

Audiência Pública (desestatização)  
25/FEV/22

Edital  
JUN/22

\* Estudos em conclusão. CAPEX: R\$ 500 mi do privado e R\$ 3,2 bi do ente público

# CBTU/MG

## PRINCIPAIS MARCOS

- ✓ • Estudos da Concessão (já entregues ao TCU)
- ✓ • Audiência Pública
- ✓ • Consulta Pública
- ✓ • Manifestação Estado MG

### Concessão

- 02/11/21
- 23/12/21
- 27/12/21
- 26/01/22

### Desestatização

- 15/12/21 ● ✓ • Publicação Resolução CPPI das Condições de Venda CBTU-MG (Resolução nº 206 de 13/12/21)
- 08/02/22 ● ✓ • Estudos da Desestatização
- 24/02/22 ● ✓ • Publicação Resolução CPPI (Valor Mínimo das Ações)
- 25/02/22 ● ✓ • Audiência Pública

Incluído Protocolo TCU

- ✓ • Protocolo TCU ● 04/03/22
- Acórdão TCU ● 05/06/22
- Edital do Leilão ● 13/06/22
- Leilão ● 28/07/22
- Assinatura do Contrato ● 26/09/22



# Desestatização - Trensurb



INVESTIMENTOS	R\$ MM
CAPEX	R\$ 1.265*
OPEX	estudos
EQUALIZAÇÃO	R\$ 800*



Privatização



Concessão

- 43,8 Km de linhas em operação
- Melhorias operacionais
- Aquisição de material rodante
- Demanda pax/DU: 180 mil
- Prazo do contrato: 30 anos
- Critério do Leilão: maior valor das ações



Consulta Pública  
Mar/22

Leilão  
Out/22

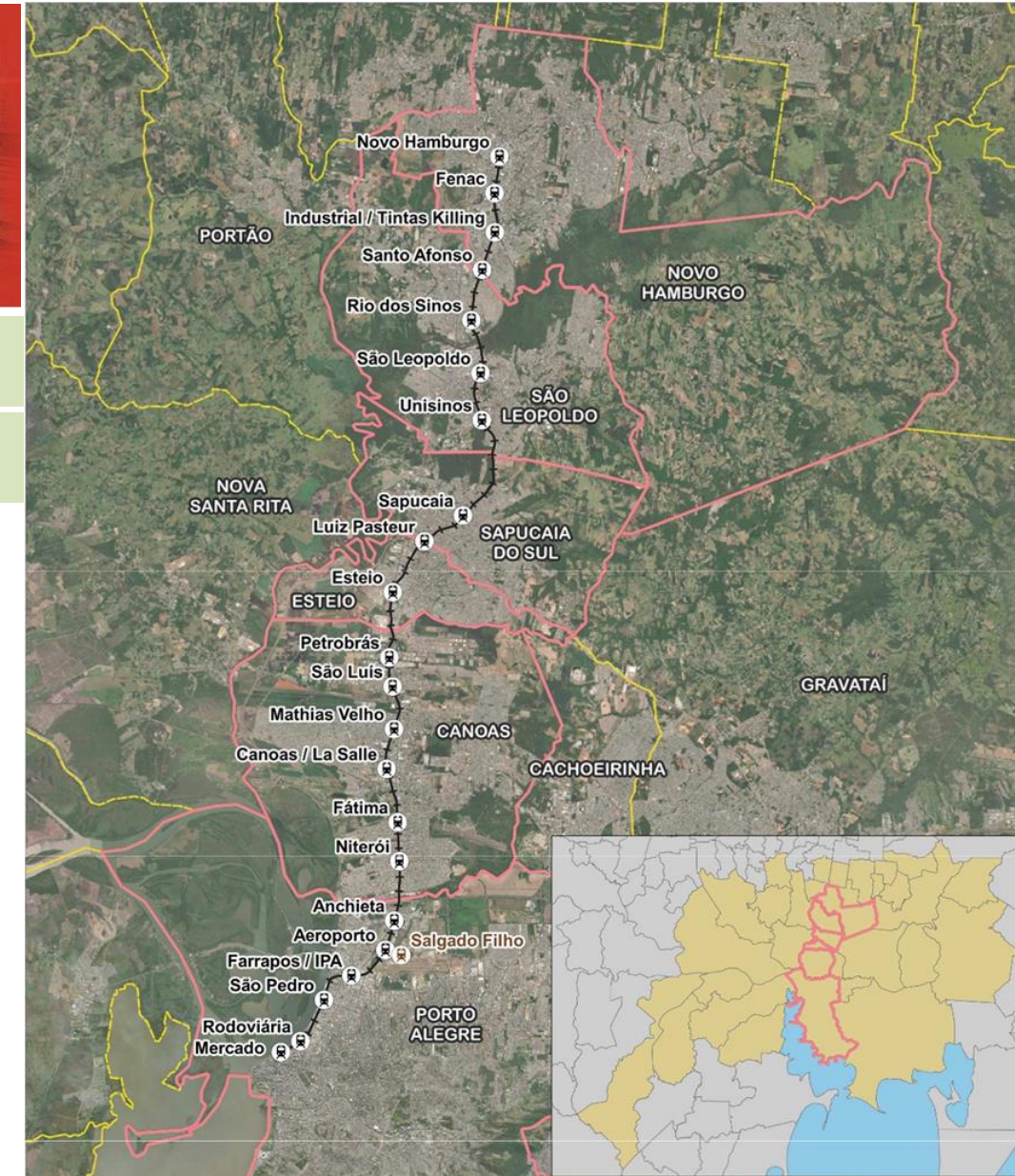
Edital  
Ago/22

### LEGENDA

- Municípios atendidos pelo empreendimento
- Demais municípios
- Ⓜ Estação - Linha 1
- Ⓜ Estação - Linha Aeromóvel

### Serviços

- Novo Hamburgo - Mercado
- Sapucaia - Mercado
- Aeromóvel



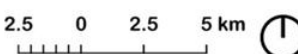
### LEGENDA

#### MAPA PRINCIPAL

- Municípios atendidos pelo empreendimento
- Demais municípios
- Ⓜ Estação - Linha 1
- Ⓜ Estação - Linha Aeromóvel
- Ferrovia

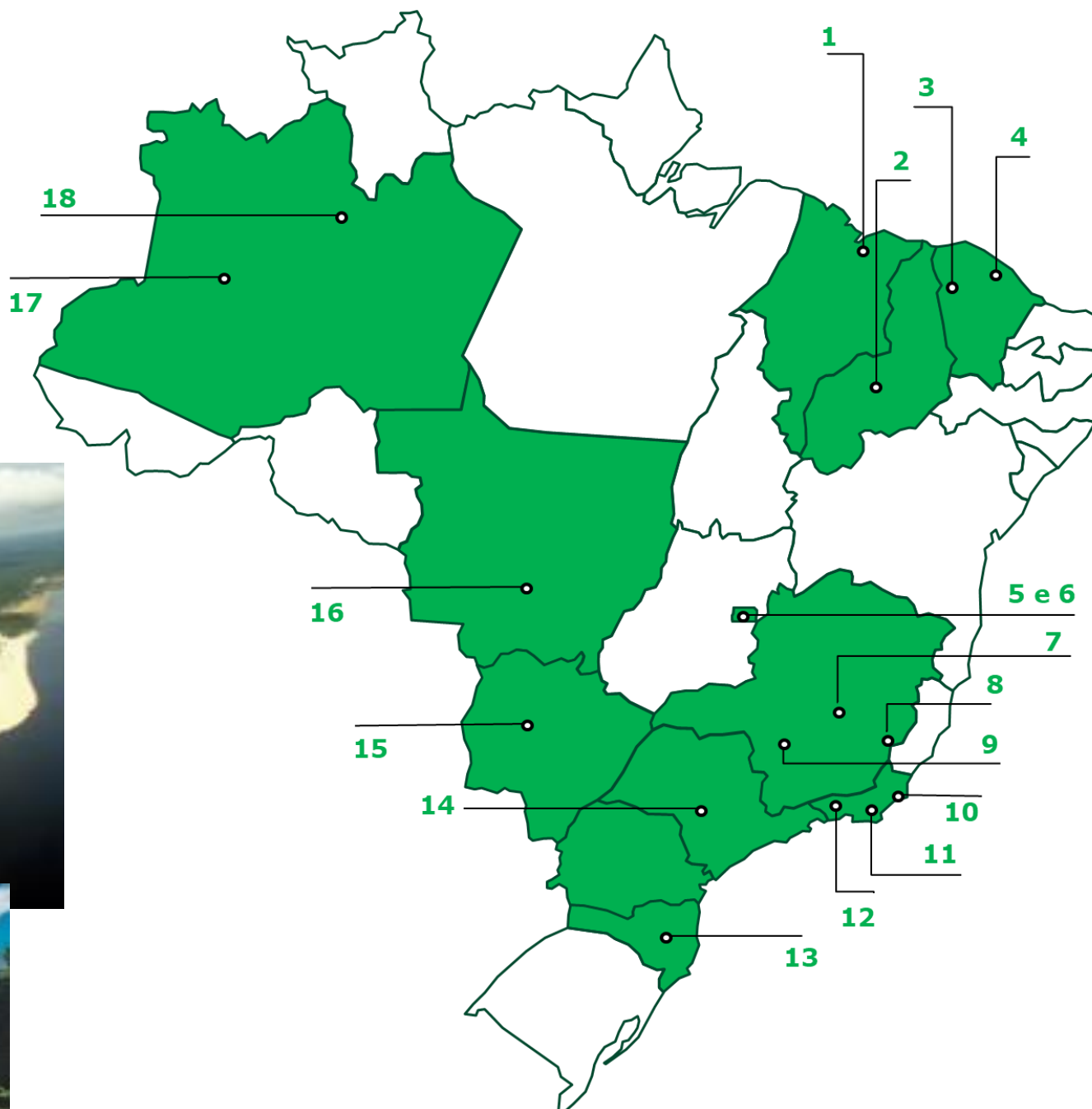
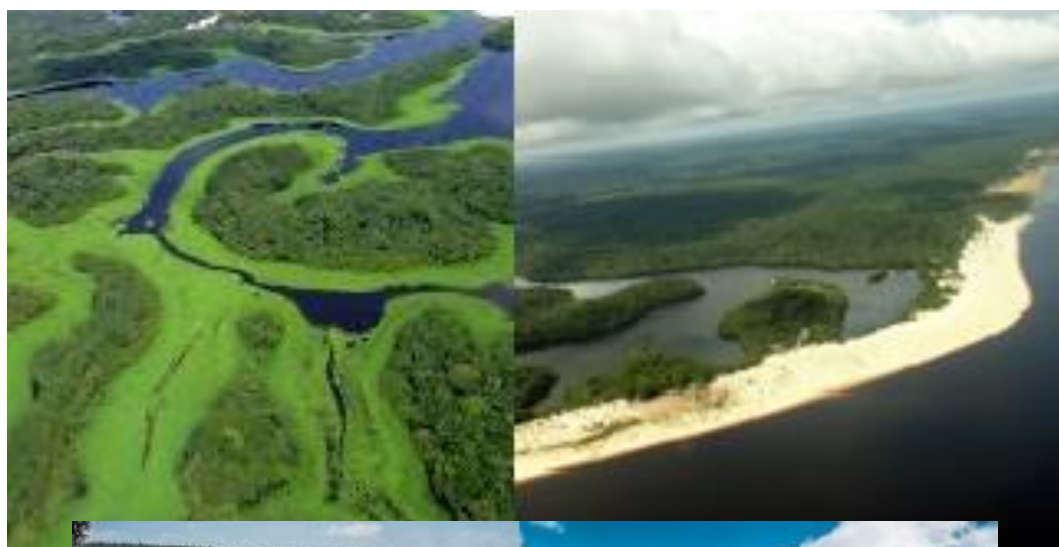
#### MAPA AUXILIAR

- Municípios atendidos pelo empreendimento
- Região Metropolitana de Porto Alegre (RMPA)
- Demais municípios do Rio Grande do Sul
- Lagoa dos Patos



\* Estudos em conclusão

# Parques e Florestas Nacionais (18)



- 1** Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses (MA)
- 2** Parque Nacional da Serra da Capivara (PI)
- 3** Parque Nacional de Ubajara (CE)
- 4** Parque Nacional de Jericoacoara (CE)
- 5, 6** Parque e Floresta Nacional de Brasília (DF)
- 7** Parque Nacional da Serra do Cipó (MG)
- 8** Parque Nacional de Caparaó (MG/ES)
- 9** Parque Nacional da Serra da Canastra (MG)
- 10** Parque Nacional Restinga de Jurubatiba (RJ)
- 11** Parque Nacional da Serra da Bocaina (RJ)
- 12** Parque Nacional da Serra dos Órgãos (RJ)
- 13** Parque Nacional de São Joaquim (SC)
- 14** Floresta de Ipanema (SP)
- 15** Parque Nacional da Serra da Bodoquena (MS)
- 16** Parque Nacional da Chapada dos Guimarães (MT)
- 17** Parque Nacional de Anavilhanas (AM)
- 18** Parque Nacional do Jaú (AM)





# Principais Características dos Projetos

## Princípios do Projeto

- Proteção e desenvolvimento da Unidade de Conservação;
- Transparência;
- Gestão menos complexa.

## Destinação de % da receita bruta anual da concessão para obrigações em desenvolvimento socioambiental

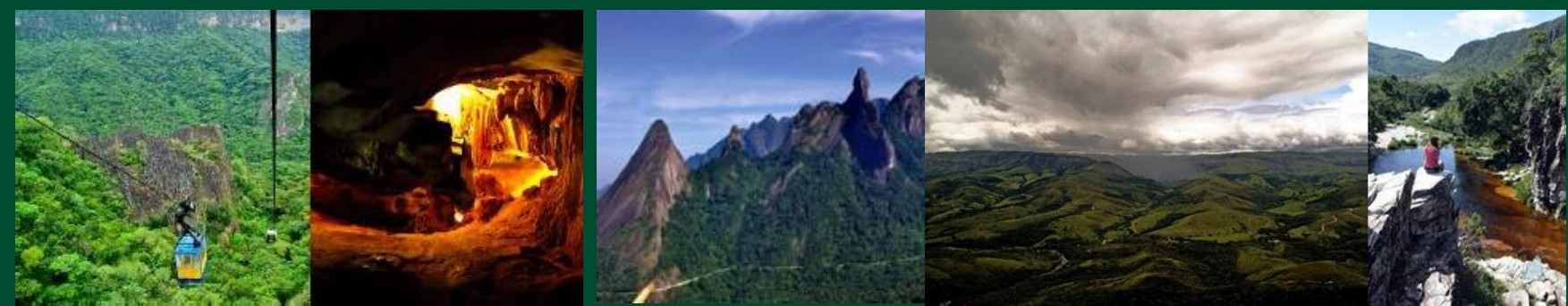
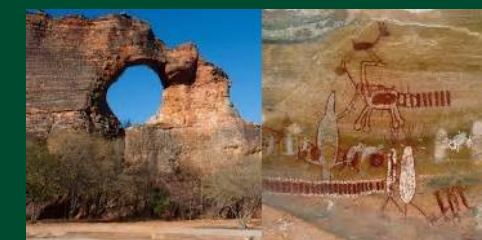
- Monitoramento ambiental e manejo de espécies;
- Integração com o entorno e sensibilização ambiental.



























## Objeto da Concessão

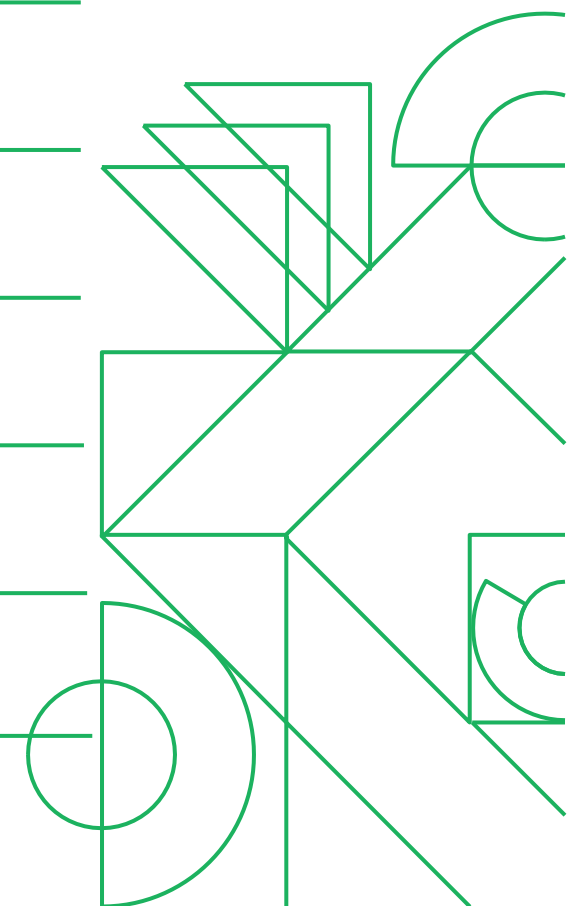
- Investimentos para desenvolver infraestrutura e melhorar os níveis de serviço
- Prestação dos serviços públicos de apoio à visitação das áreas de uso público;
- Modernização, revitalização, operação e manutenção dos serviços turísticos;
- Custeio de ações de apoio à conservação, proteção e gestão da unidade.

## Regulação e Fiscalização do contrato realizada com auxílio de indicadores de desempenho

- Gestão resíduos na operação;
- Manutenção e conservação das infraestruturas;
- Satisfação dos Visitantes.



<b>Projeto</b>	<b>Contratação de estudos</b>	<b>Estudos</b>	<b>Consulta Pública</b>	<b>TCU</b>	<b>Edital</b>	<b>Leilão</b>
Aparados da Serra e Serra Geral, Canela e São Francisco de Paula						
Foz do Iguaçu						
Jericoacoara						
Lençóis Maranhenses						
Chapada dos Guimarães						
Serra da Bodoquena						
Brasília						
Jaú/AM						
Anavilhanas/AM						



# Concessão de Florestas

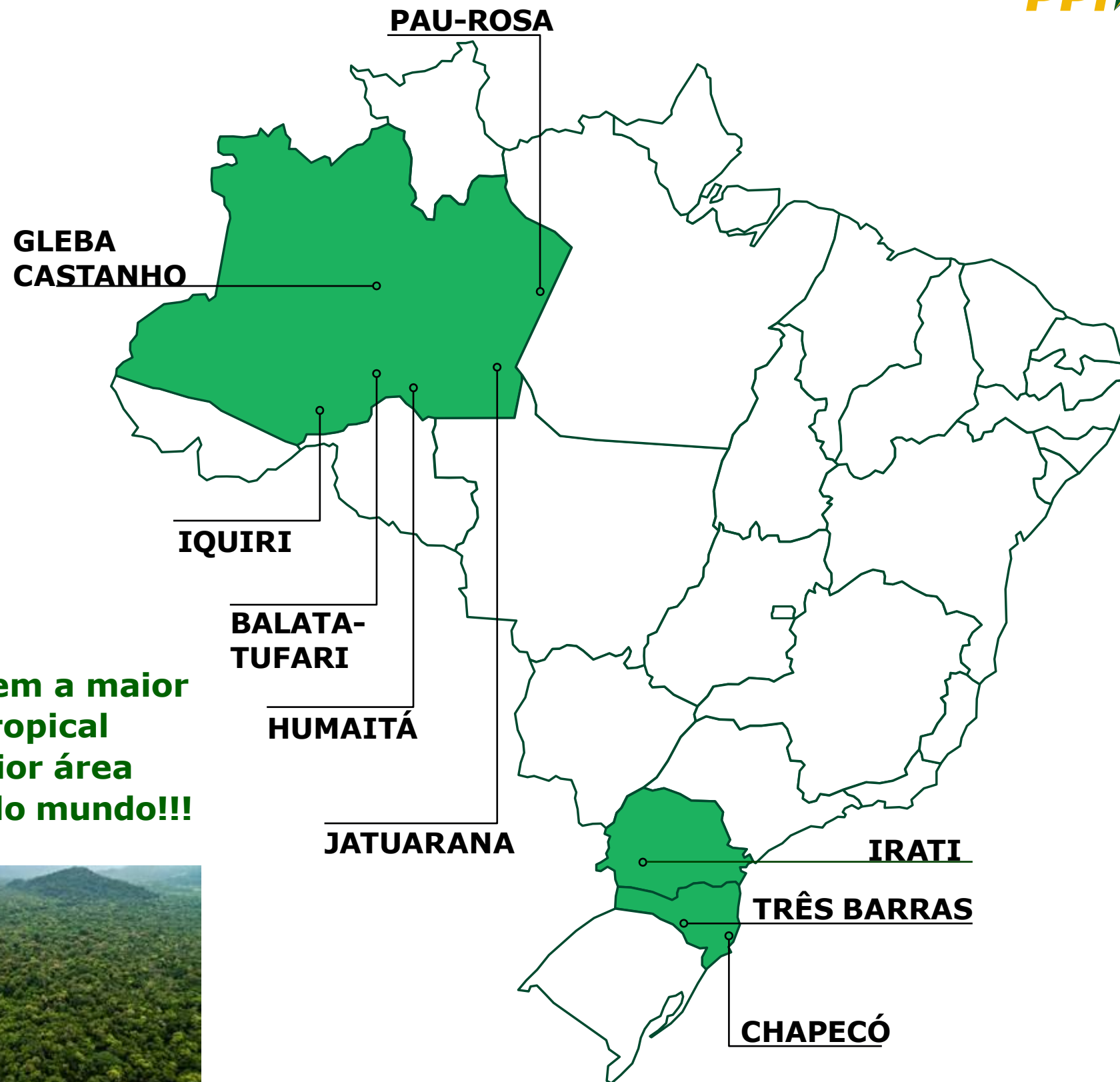
**Qualificação das Florestas Nacionais** no Conselho do PPI como projeto de **prioridade nacional**: Iquiri, Humaitá, Balata-Tufari, Jatuarana, Pau-Rosa e da Gleba Castanho, todas no Estado do Amazonas, e mais Três Barras e Chapecó no Estados de Santa Catarina e Irati no Estado do Paraná.

Os **pagamentos à União** pelas concessionárias são **destinados aos estados e municípios** onde se localizam as florestas, ao **Fundo Nacional de Desenvolvimento Florestal** e ao **ICMBio** - Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade.

**Sistema informatizado** de gestão de contratos de concessão. Manuais de procedimentos para o manejo sustentável.

**Maior preservação das florestas, menos desmatamento, menos queimadas, mais monitoramento e maior combate a atividades ilegais!**

**O Brasil tem a maior floresta tropical e a 2ª maior área florestal do mundo!!!**



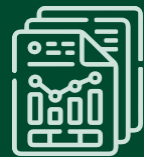
# ETAPAS DA CONCESSÃO FLORESTAL



01

## PAOF - PLANO ANUAL DE AUTORGA FLORESTAL

Documento anual apresentando as florestas públicas com potencial de serem concedidas.



02

## ESTUDOS TÉCNICOS

Estudos de logística, inventário e mercado que dão subsídios técnicos ao Edital de Licitação.



03

## EDITAIS DE LICITAÇÃO

Os editais elaborados pelo Serviço Florestal Brasileiro apresentam de forma transparente ao setor privado todas as informações para a elaboração das propostas técnicas e de preço.



04

## CONCORRÊNCIA PÚBLICA

Na concorrência, avaliam-se as propostas técnicas e de preço, entre as concorrentes devidamente habilitadas. Aquela que obtiver o maior somatório geral de pontos é declarada vencedora.



05

## ASSINATURA DO CONTRATO DE CONCESSÃO FLORESTAL

É firmado um contrato que rege todos os direitos e deveres dos concessionários, bem como do poder público. Esses contratos duram 40 anos.



06

## GESTÃO ADMINISTRATIVA DO CONTRATO DE CONCESSÃO FLORESTAL

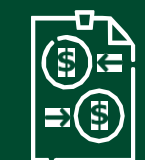
Acompanhamento, pelo Serviço Florestal Brasileiro, do atendimento de todos os compromissos assumidos no contrato firmado.



07

## MONITORAMENTO DAS CONCESSÕES FLORESTAIS

O Serviço Florestal Brasileiro utiliza um conjunto de ferramentas informatizadas e visitas de campo para garantir que os compromissos firmados estão sendo cumpridos e atendem aos indicadores de desempenho propostos.



08

## REPASSE DE RECURSOS

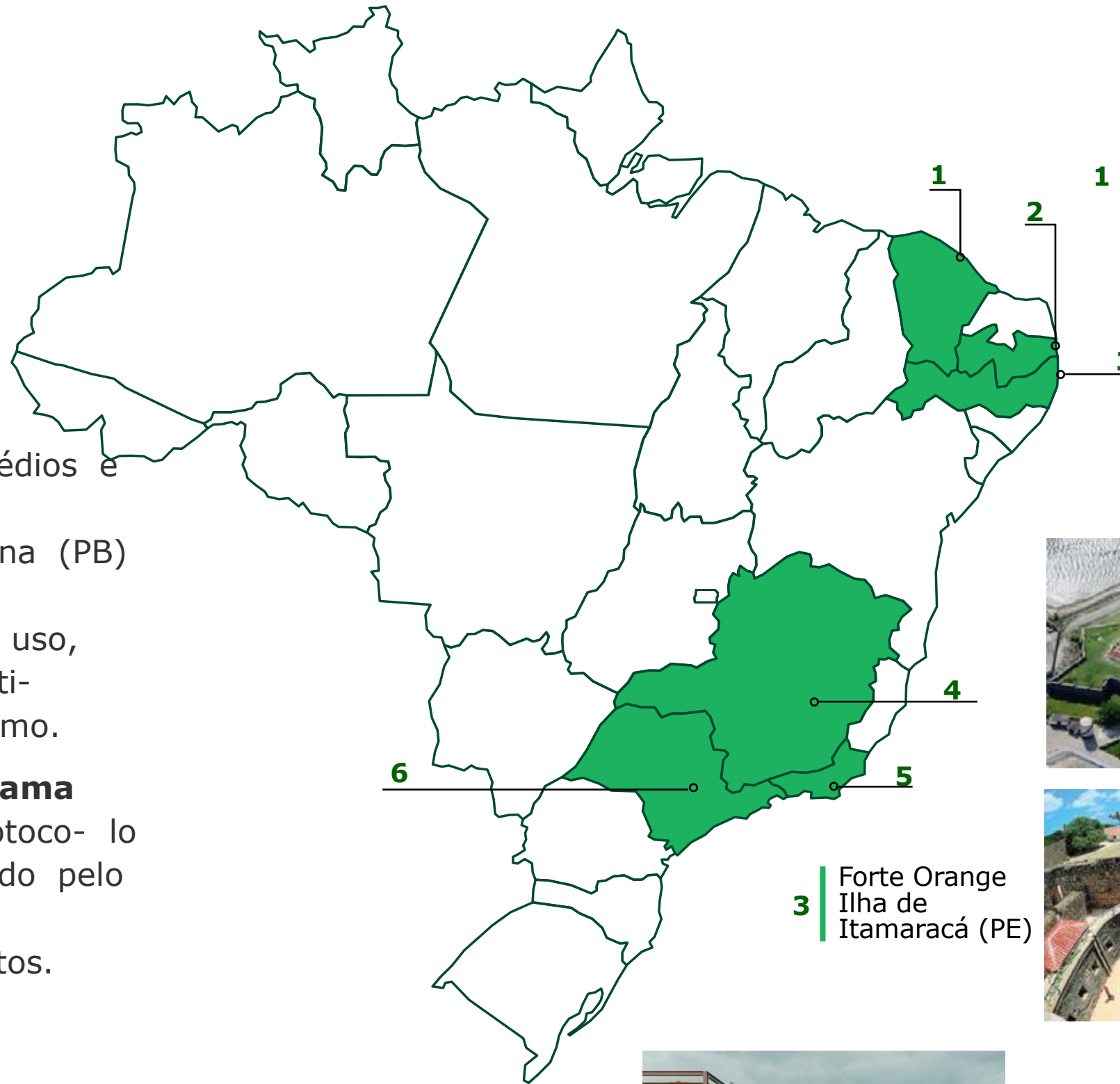
O Serviço Florestal Brasileiro distribui os recursos arrecadados pela produção florestal à união (Serviço Florestal, ICMBio, IBAMA e Fundo Nacional de Desenvolvimento Florestal), estados e municípios onde estão localizadas as concessões.



# Patrimônios Históricos Culturais

Os Fortes de Nossa Senhora dos Remédios e Orange, localizados no Estado de Pernambuco, a Fortaleza de Santa Catarina (PB) e a Fazenda Pau D`Alho (SP) foram qualificados no PPI para concessão de uso, dentro da política de atração de investimentos privados para o setor do turismo.

Os projetos serão os pilotos do **Programa Revive Brasil**, que nasceu de um protocolo de cooperação Brasil-Portugal celebrado pelo MTur, e cujo objetivo é a concessão de patrimônios histórico/culturais devolutos.



1 | Palacete Carvalho Mota Fortaleza (CE)



2 | Fortaleza de Santa Catarina João Pessoa (PB)



3 | Forte Orange Ilha de Itamaracá (PE)



5 | Museu da Marinha (RJ)



4 | Antiga Estação Ferroviária Diamantina (MG)



6 | Fazenda Pau D'Alho Campinas (SP)





## PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM AS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL

### DESCRIÇÃO DO ATIVO:

Estudos para modelagem de parceria para a operação e manutenção da infraestrutura de adução de água bruta, visando a segurança hídrica dos estados beneficiários. Tem como uso prioritário o abastecimento humano e a dessedentação animal, admitindo-se outros usos. Alcança 12 milhões de habitantes em quatro estados (CE, RN, PB e PE) e 390 municípios. Obras no Eixo Norte com 97,7% e no Eixo Leste com 97,1% de execução física realizadas.

### OBJETO DO ESTUDO:

Operação e manutenção de 477 km de canais; 9 estações de bombeamento; 27 reservatórios nos eixos; 4 túneis; 14 aquedutos; 33 portais de entrega ligando 24 reservatórios estratégicos; 270 km de linhas de transmissão em alta tensão; 9 subestações de 230 kV; Potência instalada 100,5 MW; consumo anual de 709 GWh; Consumo estimado de energia 58.300 MWh mês em final de plano. Capacidade operacional de bombeamento de 38 m<sup>3</sup>/s e Vazão média anual outorgada: 26,4 m<sup>3</sup>/s.

**Modelo:** Concessão comum ou patrocinada (em estudos)

**Estruturador:** BNDES em conjunto com MDR, ANA, SPPI e SDI/ME

**Poder Concedente:** União

**Ministério setorial:** Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR

**Regulador:** ANA

**Regulação:** Mecanismo definido no contrato de concessão

**Projeto *brownfield***

**Investimentos CAPEX realizados:**

R\$ 12 bilhões

**Investimentos estimados CAPEX:**

R\$ 1,8 bilhão

**Investimentos estimados OPEX:**

R\$ 500 milhões/ano

**Prazo do contrato:** 35 anos

**Critério de concorrência:** a definir

**Garantias Públicas:** Fundo Garantidor de Infraestrutura - FGIE e FPE Estados

**Status:** conclusão da fase 1 dos estudos em fevereiro 2021



# Projeto de Irrigação do Baixio de Irecê/BA

## DESCRIÇÃO DO ATIVO:

O perímetro do Baixio do Irecê está localizado nos municípios de Xique-Xique e Itaguaçu da Bahia, no médio São Francisco, a 500 km de Salvador.

## OBJETO DO ESTUDO:

Concessão do Direito Real de Uso (CDRU) de uma área total de 51 mil hectares, sendo 31,5 mil hectares irrigáveis, correspondente às etapas 3 a 9 do projeto, visando a implantação da infraestrutura de irrigação, a operação e manutenção dessa infraestrutura e a ocupação da área com produção agrícola. Estima-se um potencial de produção de 150 mil t de grãos e 200 mil t de frutas por ano, resultando em um valor bruto de produção de R\$ 900 milhões/ano quando toda a área estiver ocupada.



**Modelo:** Concessão de Direito Real de Uso

**Ministério setorial:** Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR

**Regulador:** Não há

**Regulação:** Mecanismo definido no contrato

**Investimentos realizados:**

R\$ 1,2 bilhão (Estação de Bombeamento de 10,5 m<sup>3</sup>/s e 42 km de canais)

**Investimentos estimados CAPEX:**

R\$ 1,54 bilhão

**Prazo do contrato:** 35 anos

**Critério de concorrência:** maior outorga

**Status:** Edital publicado

**Licitação:** 1º/Junho/2022

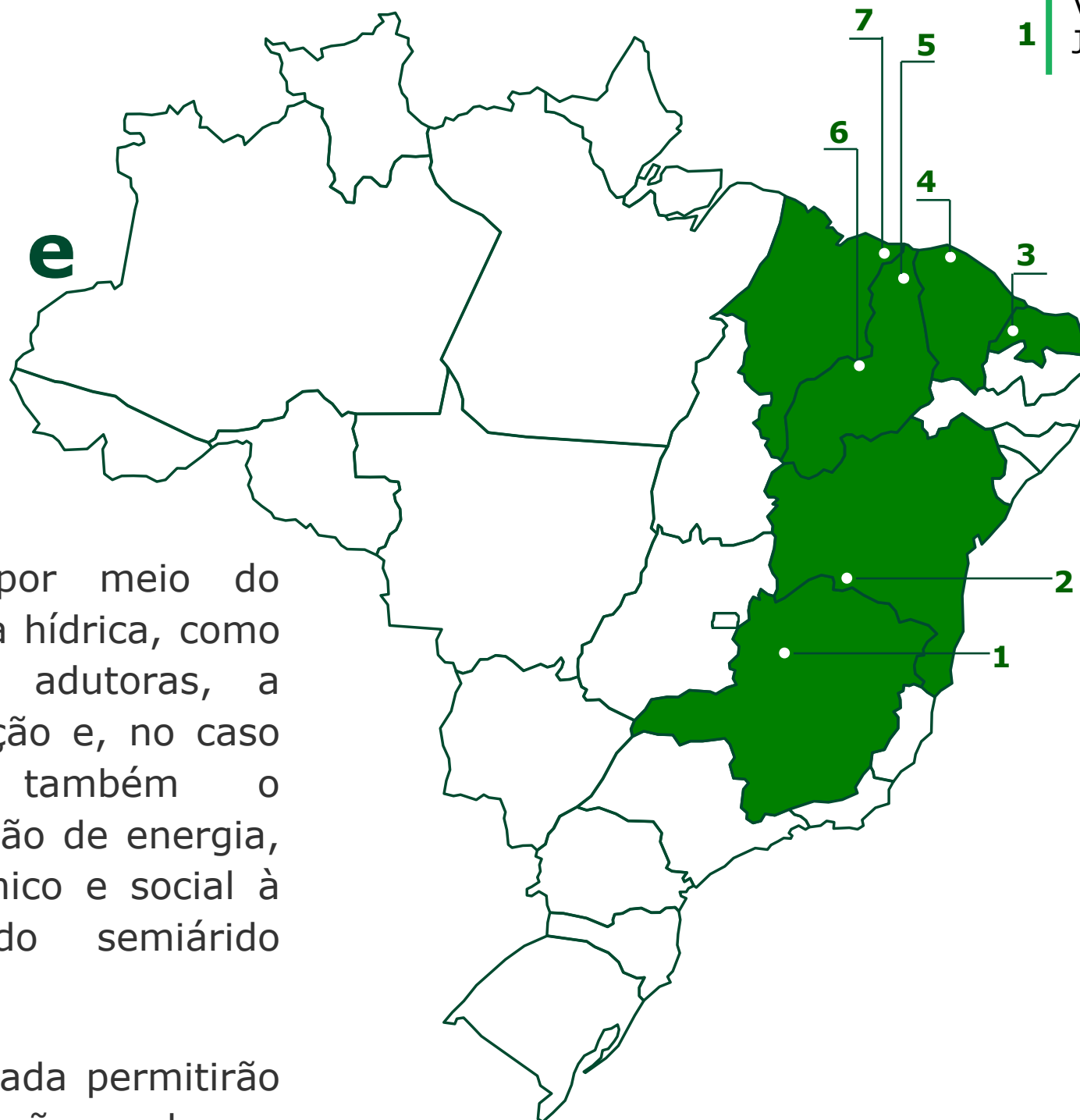


# Projetos

## Hidroagrícolas e Perímetros de Irrigação

Os empreendimentos visam, por meio do desenvolvimento da infraestrutura hídrica, como barragens, canais, bombas e adutoras, a ampliação dos serviços de irrigação e, no caso do projeto hidroagrícola, também o abastecimento de água e a geração de energia, levando desenvolvimento econômico e social à regiões mais necessitadas do semiárido brasileiro.

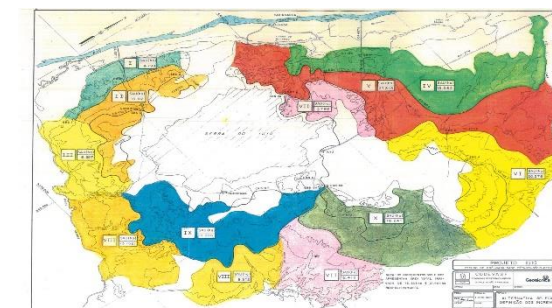
As parcerias com a iniciativa privada permitirão a retomada da implantação desses empreendimentos, interrompida em função da escassez de recursos orçamentários, além da incorporação de novas tecnologias e maior produtividade.



**1** Vale do Jeiquitaí (MG)



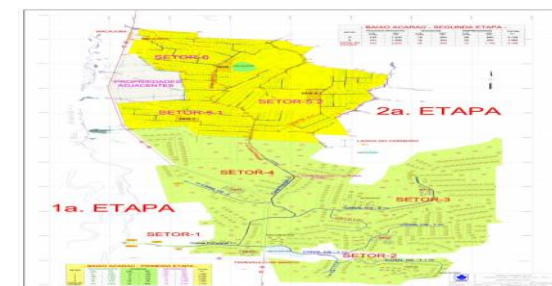
**2** Vale do Iuiú (BA)



**3** Chapada do Apodi (RN)



**4** Baixo Acaraú (CE)



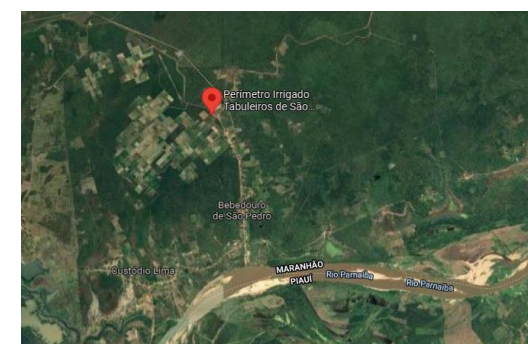
**5** Tabuleiros Litorâneos (PI)



**6** Platôs de Guadalupe (PI)



**7** Tabuleiros de São Bernardo (MA)







# Hospital Fêmeina

## DESCRIÇÃO DO ATIVO:

Estudos de alternativas de parcerias visando a modernização e adaptação para melhoria do atendimento ao público de nova unidade de atenção especializada hospitalar em área do Grupo Hospitalar Conceição - GHC em Porto Alegre/RS, envolvendo projeto, construção, instalação, manutenção e operação da prestação de serviço de apoio à saúde em nova localização. O Hospital Fêmeina, referência no atendimento à mulher para a Região Metropolitana de Porto Alegre, opera desde 1956. Possui 12,3 mil m2 de área construída, 166 leitos e 917 trabalhadores. Em 2018 a unidade realizou 126 mil consultas, 9 mil internações, 6,4 mil cirurgias e 2,1 mil partos. A nova unidade deve envolver a ampliação do atendimento, bem como a melhoria da qualidade na prestação dos serviços.

## OBJETO DO ESTUDO:

Estudos de alternativas de parcerias para adequações das estruturas atuais, construção, reforma, ampliação das instalações e melhorias da gestão dos serviços.

**Modelo:** Parceria Público-Privada

**Estruturador:** Estudos em análise junto ao BNDES

**Poder Concedente:** União

**Ministério setorial:** Ministério da Saúde – MS

**Regulador:** Não há

**Regulação:** Mecanismo definido no contrato

**Garantias Públicas:** Fundo Garantidor de Infraestrutura - FGIE

**Projeto *greenfield***

**Investimentos estimados CAPEX:** R\$ 150 milhões (em estudos)

**Investimentos estimados OPEX:** a definir

**Prazo do contrato:** a definir **Critério de concorrência:** a definir

**Status:** Definição de Requisitos

**Licitação:** 2022





# Licenciamento Ambiental

O Brasil é o País com a maior biodiversidade do Planeta e isso lhe confere uma grande responsabilidade

Conta com um arcabouço legal robusto, com espaço de destaque para um capítulo específico na Constituição Federal de 1988

Antes mesmo da Constituição, o País já contava com a Política Nacional do Meio Ambiente (PNMA, 1981), vigente até os dias de hoje

É objetivo central da PNMA compatibilizar o desenvolvimento econômico e social com a preservação da qualidade do meio ambiente e do equilíbrio ecológico

O licenciamento ambiental é o principal instrumento de controle previsto na PNMA, exigido para a implementação de quaisquer atividades utilizadoras de recursos ambientais, efetiva ou potencialmente causadoras de degradação ambiental



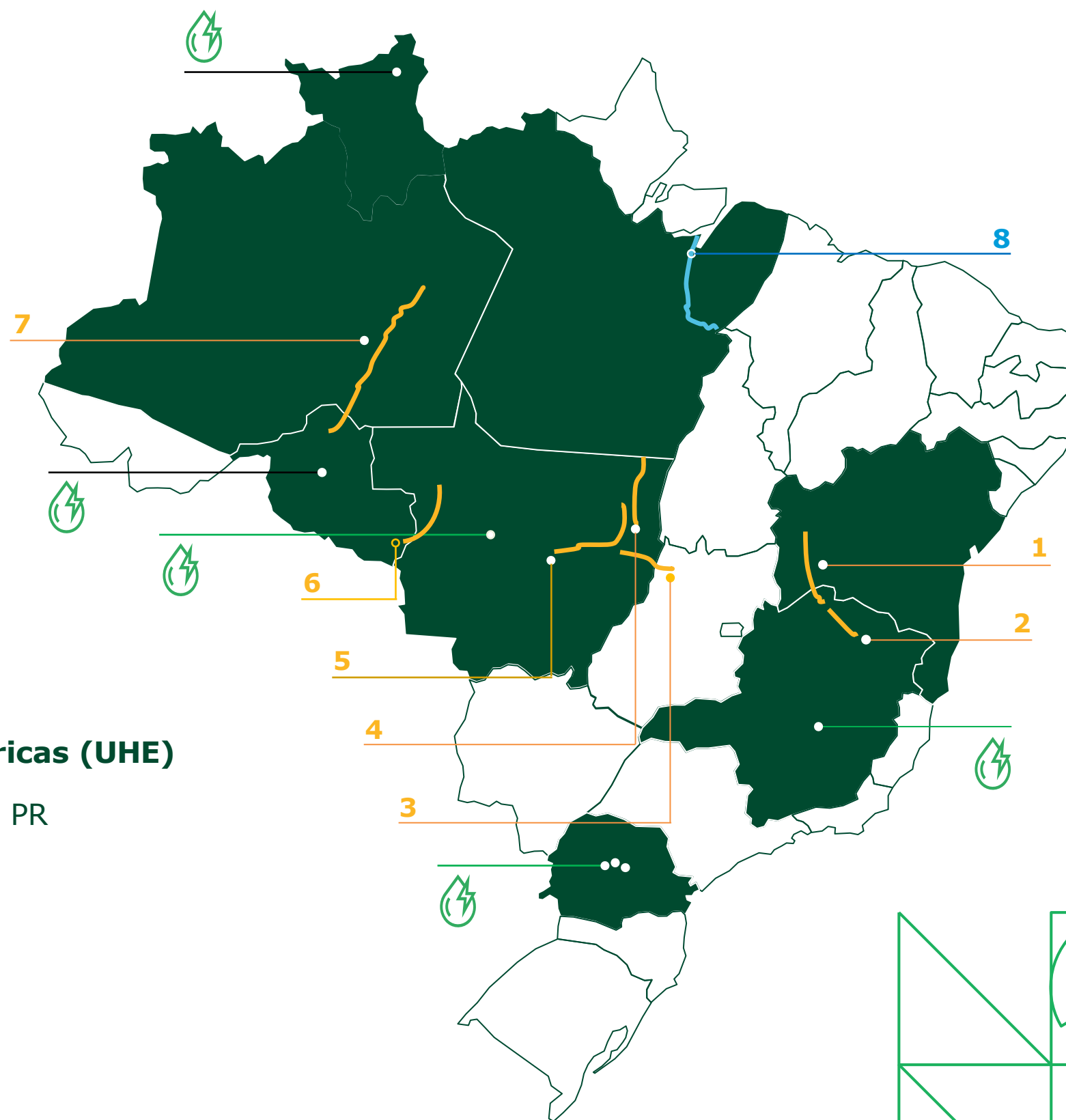


# Apoio ao licenciamento Ambiental e à Desapropriação

- 1 BR-135/BA/MG
- 2 BR-135/MG
- 3 BR-080/MT
- 4 BR-158/MT
- 5 BR-242/MT
- 6 BR-174/RO/MT
- 7 BR-319/AM/RO
- 8 Derrocamento da Hidrovia do Tocantins

## Legenda

-  **Usinas Hidrelétricas (UHE)**
- Castanheira – MT
- Telêmaco Borba – PR
- Tabajara – RO
- Bem Querer – RR
- Formoso – MG
- Ercilândia – PR
- Aparados – PR





# Princípios ESG

## Ambiental

*(energia renovável, gestão de resíduos/saneamento, redução de emissões, proteção de recursos naturais)*

- Reequilíbrio da matriz de transportes.
- Concessões para maior proteção de recursos naturais (florestas, parques).
- Leilões de geração de energia a partir de fontes renováveis (hidrelétrica, eólica, solar fotovoltaica e biomassa).
- Concessões de saneamento e seus impactos positivos na redução da poluição
- Avaliação de impactos socioambientais (apoio ao licenciamento ambiental).

## Social

*(viabilização de políticas públicas, direitos sociais)*

- Parcerias de investimentos para a viabilização de serviços públicos.
- Atendimento à diretriz da Convenção nº 169/1989 da OIT (consulta livre, prévia e informada aos povos indígenas e tribais).
- Concessões de saneamento e seus impactos positivos nos indicadores de saúde e educação

## Governança

*(articulação, controle, gestão de riscos, transparência)*

- Equilíbrio na distribuição de riscos e responsabilidades nos contratos de concessão.
- Segurança jurídica.
- Transparência na estruturação de projetos.



# Projetos do PPI de apoio a parcerias subnacionais



# Carteira atual do PPI no Apoio aos projetos dos entes subnacionais

Atualizado em 16/03



## Resíduos Sólidos (10)

### FEP (9)

- Município de Teresina/P
- Consórcio Municipal Convale/MG (Uberaba, Conceição das Alagoas, Sacramento, Delta, Planura, Campo Florido, Veríssimo e Água Comprida)
- Município de Bauru/SP
- Consórcio Municipal Comares/CE (Altaneira, Barbalha, Caririçu, Crato, Farias Brito, Jardim, Missão Velha, Nova Olinda e Santana do Cariri)
- Consórcio Centro-oeste Mineiro (Abaeté; Araújos; Bambuí; Biquinhas; Bom Despacho; Cedro Do Abaeté; Conceição Do Pará; Córrego Danta; Divinópolis; Dores Do Indaiá; Estrela Do Indaiá; Igaratinga; Iguatama; Leandro Ferreira; Luz; Maravilhas; Martinho Campos; Medeiros; Moema; Morada Nova De Minas; Nova Serrana; Onça De Pitangui; Paineiras; Papagaios; Pequi; Perdígão; Pitangui; Pompéu; Quartel Geral; São Gonçalo Do Pará; São José Da Varginha; São Sebastião Do Oeste; Serra Da Saudade; Tapiraí)
- Consórcio Mogiana/SP (Barrinha, Cravinhos, Dumont, Guará, Ipuã, Jaboticabal, Jardinópolis, Luis Antônio, Morro Agudo, Pitangueiras, Pradópolis, Ribeirão Preto, Rincão, Santa Lúcia, São da Joaquim, São Simão, Serra Azul, Serrana, Sertãozinho, Taquaratinga)
- Consórcio CI Centro/RS (Santa Maria, Santiago, São João Do Polêsine, São Martinho Da Serra, São Pedro Do Sul, São Sepé, Silveira Martins, Tupanciretã, Agudo, Dilermando De Aguiar, Faxinal Do Soturno, Formigueiro, Itaara, Ivorá, Júlio De Castilhos, Nova Palma, Pinhal Grande, Restinga Sêca, Toropi, Vila Nova Do Sul, Cacequi, Capão Do Cipó, Dona Francisca, Jaguarí, Jari, Mata, Nova Esperança Do Sul, Paraíso Do Sul, Quevedos, São Francisco De Assis, São Vicente Do Su, Unistalda)
- Consórcio Oeste Paulista/SP (Álvares Machado, Caiabu, Martinópolis, Paraguaçu Paulista, Presidente Bernardes, Presidente Prudente, Rancharia, Regente Feijó, Santo Anastácio, Santo Expedito)
- Consórcio CEMMIL (Mogi Guaçu, Aguaí, São José do Rio Pardo, Mococa, Vargem Grande do Sul, Espírito Santo do Pinhal)

### BNDES (1)

- Municípios do Estado do Amapá



## Iluminação Pública (24)

### FEP (municípios): 22

- Toledo/PR
- Corumbá/MS
- Valparaíso de Goiás/GO
- Crato/CE
- Colatina/ES
- Timon/MA
- Foz do Iguaçu/PR
- Ribeirão Preto/SP
- Teixeira de Freitas/BA
- Ponta Grossa/PR
- Cachoeiro do Itapemirim/ES
- Camaçari/BA
- Barreiras/BA
- Alagoinhas/BA
- Araçatuba/SP
- Itanhaém/SP
- Ariquemes/RO
- Nova Iguaçu/RJ
- Olinda/PE
- Consórcio Alto Sertão
- Fazenda Rio Grande/PR
- Nova Lima/MG

### BNDES (municípios): 2

- Curitiba/PR
- Canoas/RS



## Hospital (3)

Guarulhos/SP: Hospital Municipal da Criança e do Adolescente (HMCA), Aracaju/SE e Jaboatão dos Guararapes/PE: PPPs de Atenção Primária à Saúde (APS)



## Saneamento Básico(7)

### BNDES (5)

- Estado de Minas Gerais
- Estado da Paraíba
- Estado de Sergipe
- Estado de Rondônia
- Município de Porto Alegre/RS

### FEP (2)

- Engenho Maranhão - Pernambuco
- Município de São Gonçalo do Amarante/RN



## Esgotamento Sanitário (2)

### FEP (1)

- Município de Volta Redonda /RJ

### BNDES (1)

- Estado do Ceará



## Creches (3)

- Município de Teresina/PI (20 unidades)
- Município de Recife/PE (40 unidades)
- Consórcio Intermunicipal/SC



## Presídios (2)

- Estado do Rio Grande do Sul
- Estado de Santa Catarina



## Unidades Sócioeducativas (2)

- Estado de Minas Gerais
- Estado de Santa Catarina



## Locação Social (1)

- Município de Recife/PE

54  
Projetos



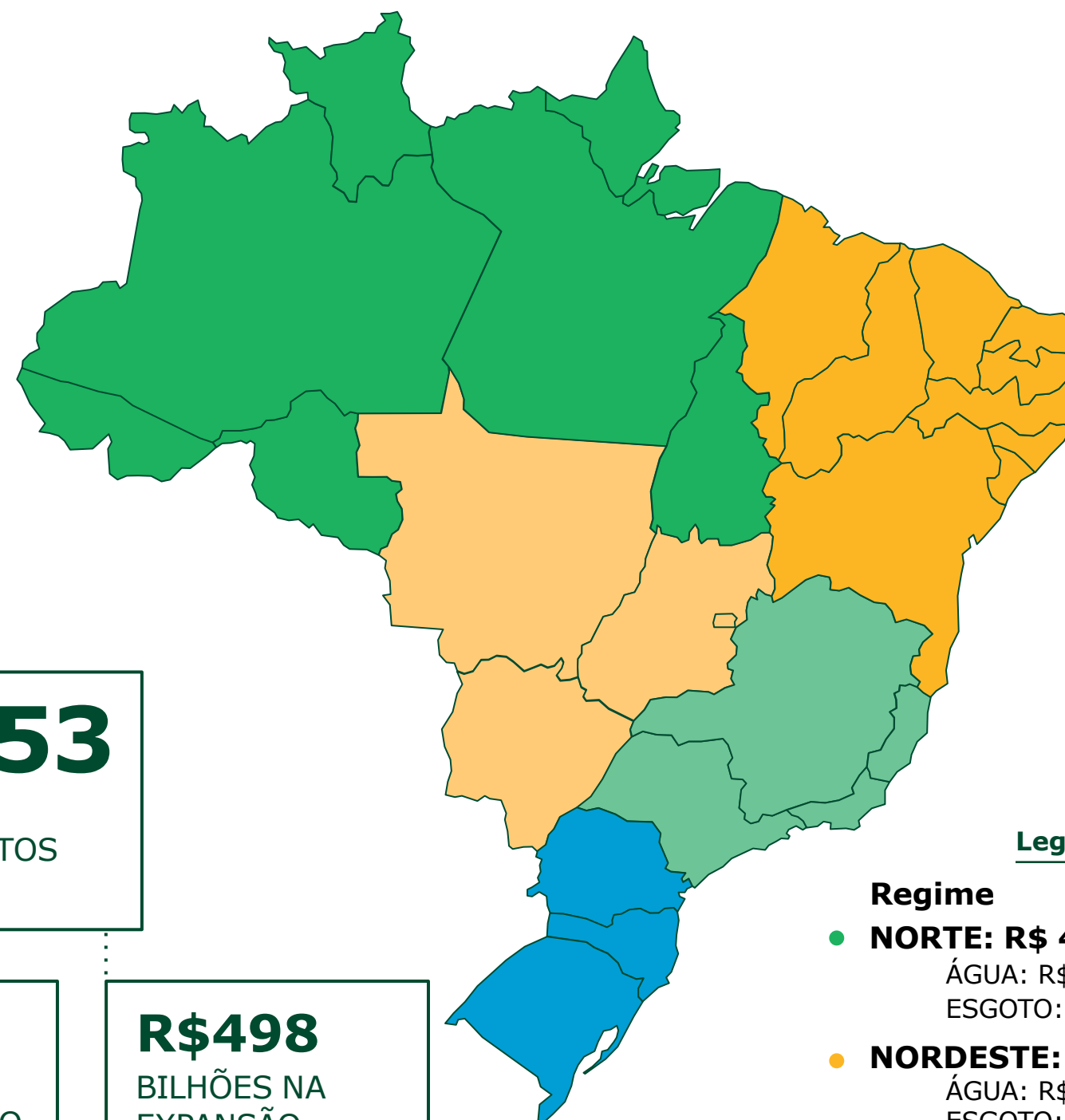
# O desafio da Universalização do Saneamento Básico

No Brasil, uma população equivalente à do Canadá não tem acesso a água tratada

Mais de 100 milhões de brasileiros não têm acesso a coleta de esgoto

Incrementar parcerias privadas em conjunto com entes subnacionais (estimativa de R\$ 753 bilhões de investimentos)

Estruturação de projetos financiáveis e que possibilitem a prestação de serviços adequados à população



## R\$753

BILHÕES EM  
INVESTIMENTOS  
ATÉ 2033

## R\$255

BILHÕES DE  
DEPRECIAÇÃO

## R\$498

BILHÕES NA  
EXPANSÃO  
DA REDE

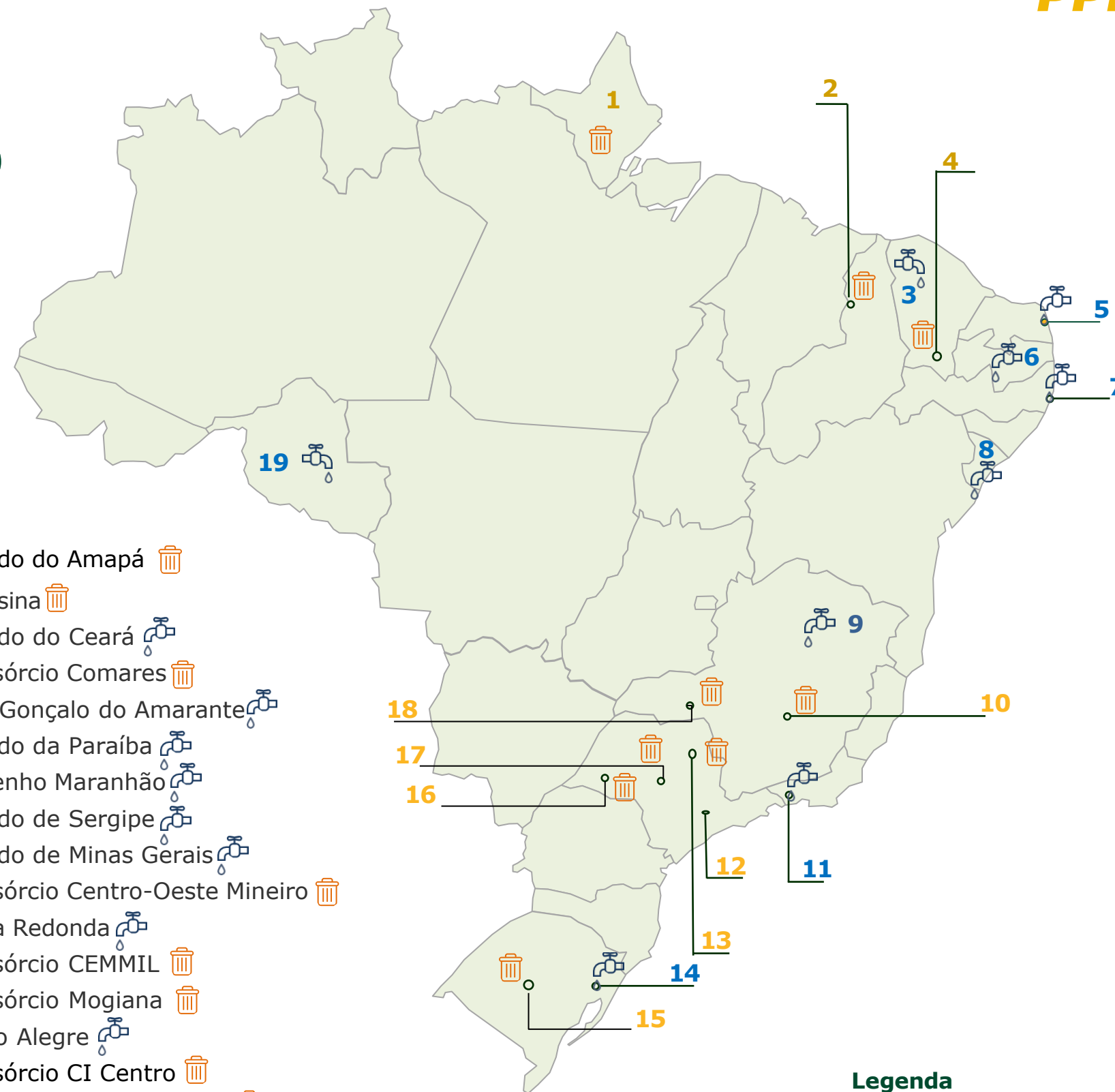
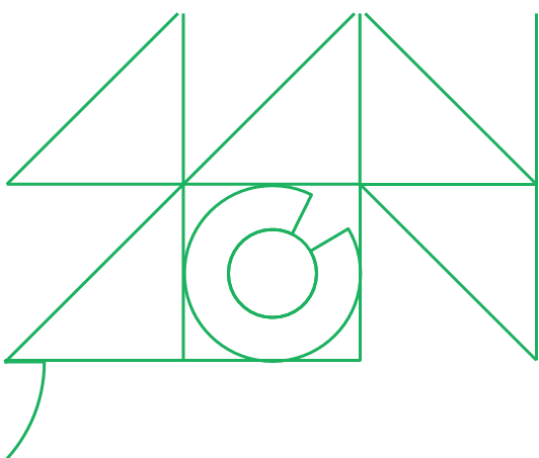
ÁGUA:  
R\$ 144 BILHÕES  
ESGOTO:  
R\$ 354 BILHÕES

### Legenda

#### Regime

- **NORTE: R\$ 46 BILHÕES**  
ÁGUA: R\$ 13 BILHÕES  
ESGOTO: R\$ 32 BILHÕES
- **NORDESTE: R\$ 136 BILHÕES**  
ÁGUA: R\$ 43 BILHÕES  
ESGOTO: R\$ 93 BILHÕES
- **SUDESTE: R\$ 176 BILHÕES**  
ÁGUA: R\$ 56 BILHÕES  
ESGOTO: R\$ 119 BILHÕES
- **CENTRO-OESTE: R\$ 52 BILHÕES**  
ÁGUA: R\$ 13 BILHÕES  
ESGOTO: R\$ 39 BILHÕES
- **SUL: R\$ 89 BILHÕES**  
ÁGUA: R\$ 18 BILHÕES  
ESGOTO: R\$ 70 BILHÕES

# Projetos do PPI em apoio governos subnacionais Saneamento



- 1 Estado do Amapá 🗑️
- 2 Teresina 🗑️
- 3 Estado do Ceará 🚰
- 4 Consórcio Comares 🗑️
- 5 São Gonçalo do Amarante 🚰
- 6 Estado da Paraíba 🚰
- 7 Engenho Maranhão 🚰
- 8 Estado de Sergipe 🚰
- 9 Estado de Minas Gerais 🚰
- 10 Consórcio Centro-Oeste Mineiro 🗑️
- 11 Volta Redonda 🚰
- 12 Consórcio CEMMIL 🗑️
- 13 Consórcio Mogiana 🗑️
- 14 Porto Alegre 🚰
- 15 Consórcio CI Centro 🗑️
- 16 Consórcio Oeste Paulista 🗑️
- 17 Bauru 🗑️
- 18 Consórcio Convale 🗑️
- 19 Estado de Rondônia 🚰

**Legenda**

🗑️ Resíduos sólidos urbanos

🚰 Saneamento básico

<b>Resíduos sólidos urbanos (projetos piloto)</b>	<b>10 projetos</b>	<b>4,7 milhões</b> População alcançada	<b>R\$ 10,8 bilhões</b> Estimativas de Capex+Opex (Total)
<b>Saneamento básico</b>	<b>9 projetos</b>	<b>11,9 milhões</b> População alcançada	<b>R\$ 15,8 bilhões</b> Estimativas de Capex+Opex (Total)
<b>Total</b>	<b>19 projetos</b>	<b>16,6 milhões</b>	<b>R\$ 26,6 bilhões</b>





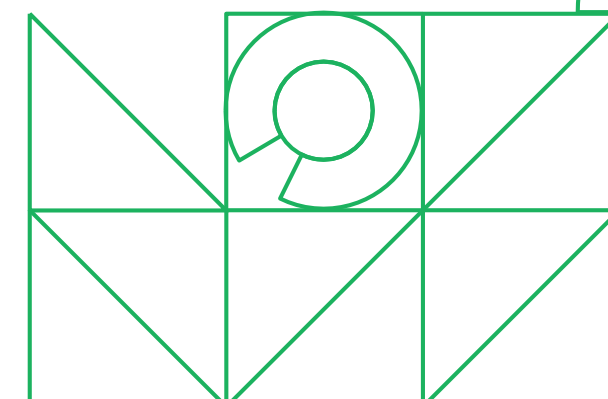
# Projetos de saneamento BNDES



População total abrangida  
**+34 milhões**



Capital mobilizado (outorgas + CAPEX+ investimentos adicionais, só leilões realizados)  
**~ R\$ 72 bilhões**



	<b>Alagoas RM Maceió</b>	<b>Cariacica (ES)</b>	<b>Rio de Janeiro Blocos 1, 2 e 4</b>	<b>Amapá</b>	<b>Alagoas - Blocos B e C</b>	<b>Rio de Janeiro Blocos 3</b>	<b>Porto Alegre (RS)</b>	<b>Ceará</b>	<b>Paraíba</b>	<b>Sergipe</b>	<b>Rondônia</b>
<b>Modelo de negócios</b>	Concessão distribuição água e tratamento de esgoto	PPP esgoto	Concessão distribuição água e tratamento de esgoto	Concessão plena água e tratamento de esgoto	Concessão distribuição água e tratamento de esgoto	Concessão distribuição água e tratamento de esgoto	Concessão plena água e tratamento de esgoto	PPP esgoto	Modelo a definir	Modelo a definir	Modelo a definir
<b>População abrangida</b>	1.008 mil	423 mil	11.500 mil	734 mil	1.300 mil	2.700 mil	1.501 mil	4.173 mil	2.200 mil	2.300 mil	1.015 mil
<b>Capex estimado</b>	R\$ 2.568 mi	R\$ 600 mi	R\$ 27.300 mi	R\$ 3.100 mi	R\$ 2.885 mi	R\$ 4.700 mi	R\$ 2.174 mi	R\$ 6.411 mi	R\$ 4.000 mi	R\$ 3.600 mi	R\$ 2.000 mi
<b>Previsão do Leilão</b>							2T2022	2T2022	1T2023	A definir	A definir
<b>Outorga</b>	R\$ 2 bi	-	R\$ 22.700 mi	R\$ 930 mi	R\$ 1.600 mi	R\$ 2.200 mi	-	-	-	-	-
<b>Estágio atual</b>	Assinatura da concessão (BRK)	Assinatura da concessão (AEGEA)	Leilão realizado (30/04/2021)	Leilão realizado (02/09/2021)	Leilão realizado (13/12/2021)	Leilão realizado (29/12/2021)	Revisão do modelo (inclusão de intervenções drenagem)	Consulta Pública	Estudos em elaboração	Seleção dos consultores	Seleção dos consultores



# Projetos de saneamento FEP



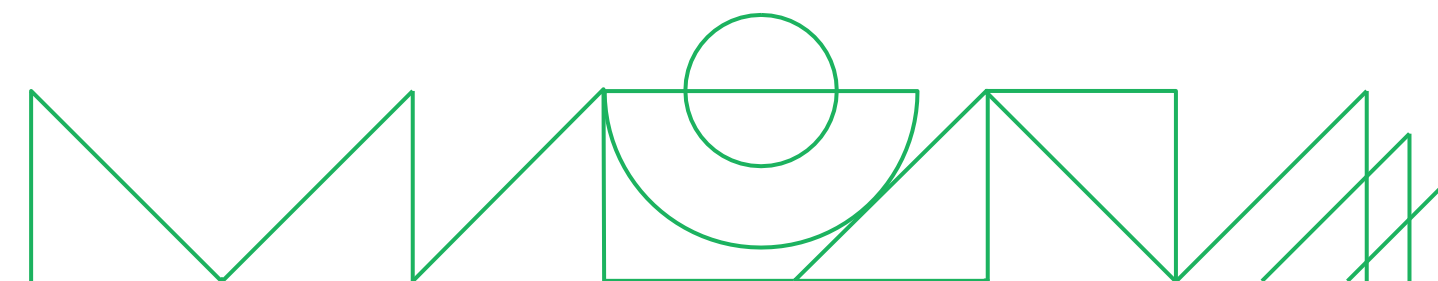
População total abrangida  
**2,7 milhões**



Investimento total estimado  
**R\$ 6,42 bilhões**

	<b>Consórcio Convale (MG)</b>	<b>Bauru (SP)</b>	<b>Teresina (PI)</b>	<b>Consórcio Comares (CE)</b>	<b>Volta Redonda (RJ)</b>	<b>São Gonçalo do Amarante (RN)</b>
<b>Modelo de negócios</b>	Concessão RSU	Concessão RSU	Concessão RSU	Concessão RSU	Concessão esgoto	Concessão água+esgoto
<b>População abrangida</b>	433 mil	377 mil	865 mil	633 mil	273 mil	102 mil
<b>Capex + Opex estimados</b>	R\$ 1,11 bi	R\$ 465 mi	R\$ 1,49 bi	R\$ 1,12 bi	R\$ 1,62 bi	R\$ 620 mi
<b>Previsão de licitação</b>	<b>14/Abril</b>	Ago/22	Mai/22	Ago/22	Set/22	Fev/23

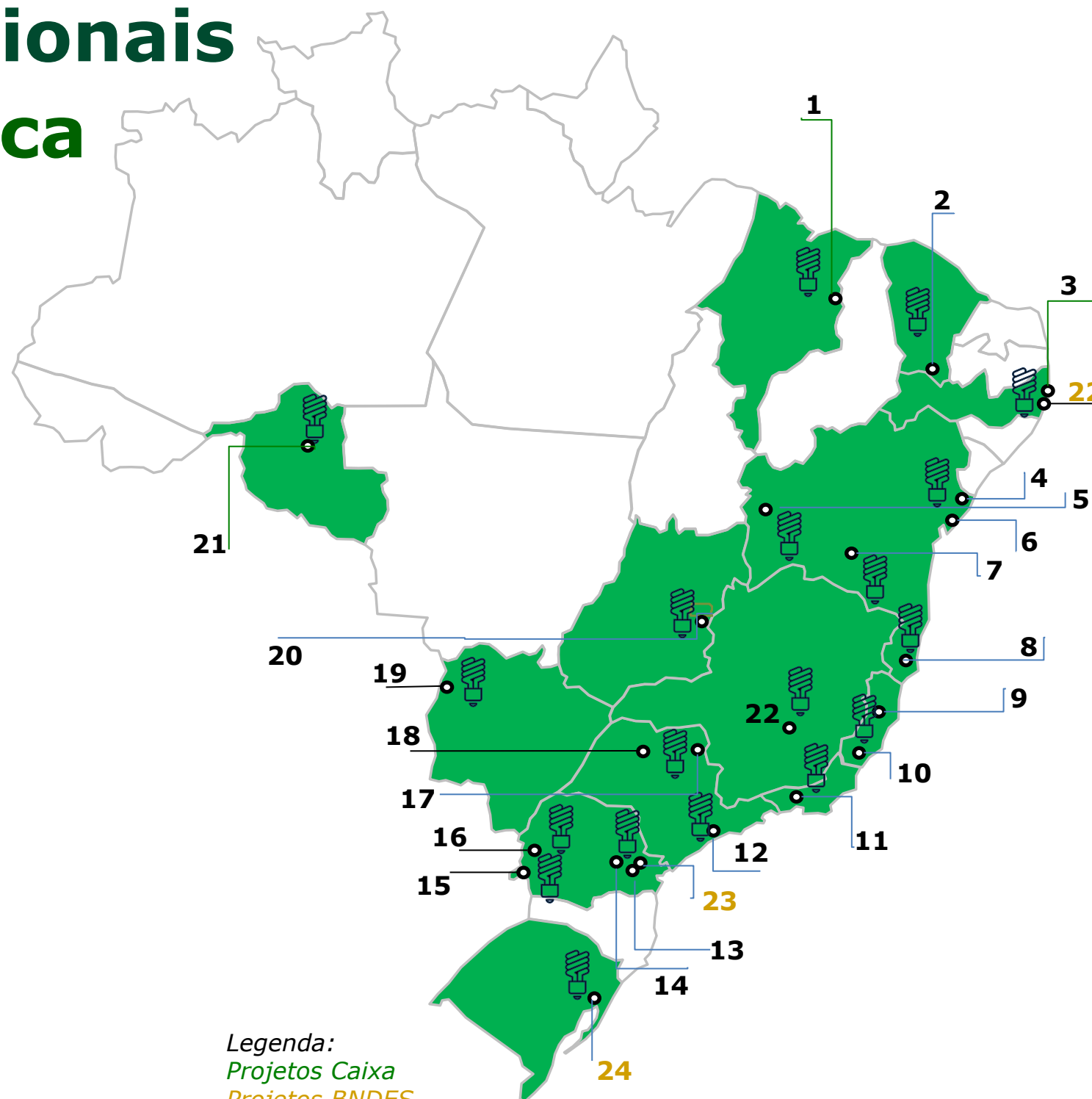
Mais informações em: <https://www.ppi.gov.br/projetos-concessoes-e-parcerias>





# Projetos do PPI em apoio governos subnacionais

## Iluminação Pública



- |    |                                |    |                              |
|----|--------------------------------|----|------------------------------|
| 1  | TIMÓN (MA)                     | 14 | PONTA GROSSA (PR)            |
| 2  | CRATO (CE)                     | 15 | FOZ DE IGUAÇU (PR)           |
| 3  | OLINDA* (PE)                   | 16 | TOLEDO (PR)                  |
| 4  | ALAGOINHAS (BA)                | 17 | RIBEIRÃO PRETO (SP)          |
| 5  | BARREIRAS (BA)                 | 18 | ARAÇATUBA* (SP)              |
| 6  | CAMAÇARI* (BA)                 | 19 | CORUMBÁ (MS)                 |
| 7  | Consórcio Alto Sertão (BA)     | 20 | VALPARAÍSO DE GOIÁS (GO)     |
| 8  | TEIXEIRA DE FREITAS (BA)       | 21 | ARIQUEMES (RO)               |
| 9  | COLATINA (ES)                  | 22 | NOVA LIMA (MG)               |
| 10 | CACHOEIRO DE ITAPE-MIRIM (ES)* | 23 | JABOATÃO DOS GUARARAPES (PE) |
| 11 | NOVA IGUAÇU (RJ)               | 24 | CURITIBA (PR)                |
| 12 | ITANHAÉM (SP)                  | 25 | CANOAS (RS)                  |
| 13 | FAZENDA RIO GRANDE (PR)        |    |                              |

Legenda:  
Projetos Caixa  
Projetos BNDES

Projetos	25
População Beneficiada	7,7 Mi
CAPEX	1,2 Bi
OPEX	787 Mi



# Projetos Municipais – FEP – Iluminação pública

## 2º Chamamento de Iluminação Pública

Resultados divulgados:  
46 municípios e 10 consórcios habilitados

### PREMISSAS DE ESTRUTURAÇÃO

PPP administrativa

**Escopo:** modernização, expansão, operação e manutenção da rede

Eficientização energética e menor impacto ao meio ambiente

Investimentos em curto prazo, até 3 anos

Telegestão (vias principais)

### Apoiadores



### Executores





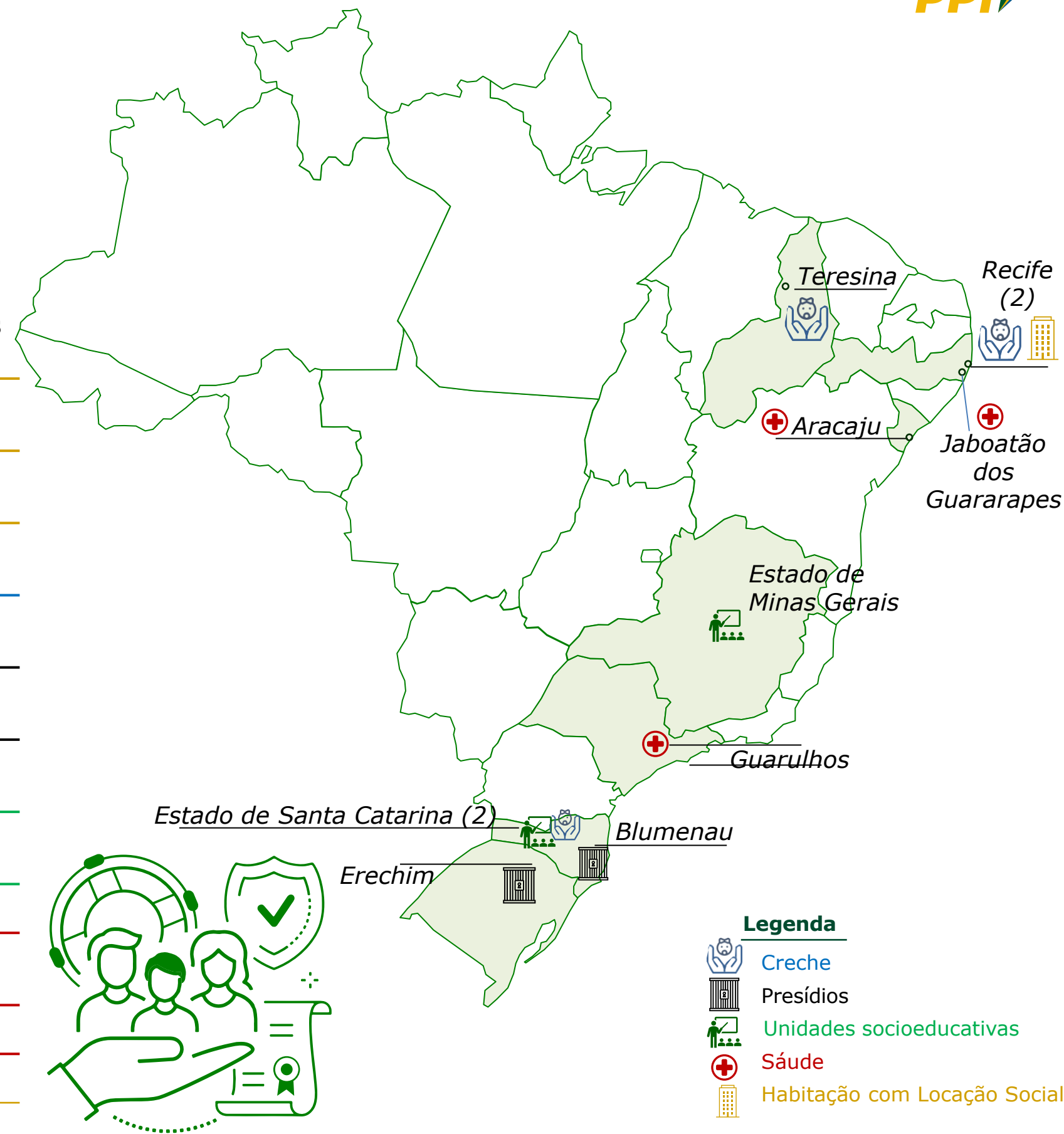
# Iluminação pública – BNDES

+ **540 mil** pontos de luz modernizados  
 + **6,3 milhões** de pessoas beneficiadas  
 + **R\$ 1,3 bi** de investimentos estimados

	<b>Porto Alegre (RS)</b>	<b>Teresina (PI)</b>	<b>Vila Velha (ES)</b>	<b>Macapá (AP)</b>	<b>Petrolina (PE)</b>	<b>Caruaru (PE)</b>	<b>Jaboatão dos Guararapes (PE)</b>	<b>Curitiba (PR)</b>
População atendida (em mil pessoas)	<b>1400</b>	<b>800</b>	<b>490</b>	<b>400</b>	<b>340</b>	<b>350</b>	<b>702</b>	<b>1933</b>
Pontos de Luz Modernizados (em mil)	<b>105</b>	<b>87</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>35</b>	<b>31</b>	<b>44</b>	<b>163</b>
Capex Total (R\$ Milhões)	<b>260</b>	<b>264</b>	<b>112</b>	<b>100</b>	<b>92</b>	<b>83</b>	<b>110</b>	<b>332</b>
Prazo Concessão (anos)	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>23</b>
Estágio do Projeto	<b>Contrato assinado</b>					<b>Leilão Realizado</b>	<b>Leilão Realizado</b>	<b>Avaliação do Controle</b>
Economia de Energia Prevista (%)	<b>46</b>	<b>51</b>	<b>50</b>	<b>47</b>	<b>48</b>			
Data Leilão	<b>29/08/19</b>	<b>05/06/19</b>	<b>03/08/20</b>	<b>29/08/19</b>	<b>19/11/20</b>	<b>17/02/2022</b>	<b>16/03/2022</b>	<b>1º tri/22</b>
Participantes Leilão	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>3</b>		
Deságio (%)	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>62</b>	<b>61</b>	<b>67</b>	<b>67%</b>		
Data Assinatura Contrato	<b>17/06/20</b>	<b>16/07/20</b>	<b>20/10/20</b>	<b>07/10/20</b>				

# Projetos do PPI em apoio governos subnacionais Infra Social

Projeto	Localização	Beneficiados	Investimentos Estimados
Creches (20 unidades)	Teresina/PI	4.875 crianças	R\$ 170
Creches	Estado de Santa Catarina	A definir	R\$ 47
Creches (40 unidades)	Recife/PE	A definir	A definir
Presídio em Santa Catarina	Blumenau/SC	2.979 vagas	R\$ 254
Presídio no Rio Grande do Sul	Erechim/RS	1.200 vagas	R\$ 143
Unidades Socioeducativas	Minas Gerais	180 vagas	R\$ 34,4
Unidades Socioeducativas	Santa Catarina	150 vagas	R\$ 34,4
Saúde	Guarulhos/SP	A definir	R\$ 259
Saúde	Jaboatão dos Guararapes/PE	A definir	R\$ 750
Saúde	Aracaju/SE	A definir	A definir
Locação Social	Recife/PE	A definir	A definir
<b>Total</b>			<b>R\$ 1.692</b>






# EDUCAÇÃO E SEGURANÇA PÚBLICA



	Teresina/PI	Recife/PE	Santa Catarina	Rio Grande do Sul	Minas Gerais	Santa Catarina
<b>Área</b>	Creches (20 unidades)	Creches (40 unidades)	Presídios	Presídios	Unidades Socioeducativas	Unidades Socioeducativas
<b>Modelo de Negócios</b>	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP
<b>Beneficiados</b>	4.875 crianças	A definir	2.979 vagas	1.200 vagas	180 vagas	150 vagas
<b>Investimento Estimado</b>	170 milhões	A definir	254 milhões	143 milhões	34,4 milhões	34,4 milhões
<b>Leilão</b>	Leilão 3T2022	A definir	Leilão 3T2022	Leilão 3T2022	Leilão 4T2022	Leilão 4T2022



# Parcerias de subnacionais – sistemas prisionais estaduais



## Objetivos da política:

soluções alternativas que viabilizem a prestação do serviço público com maior eficiência, qualidade e efetiva ressocialização de presos por meio do trabalho e estudo.

## Objeto da outorga:

construção, manutenção e operação de presídios.

## Estruturador:

BNDES e BID

## Poder Concedente:

Estados RS, SC

## Ministério setorial:

Ministério da Justiça

## Regulador:

Secretarias dos Estados

## Projetos greenfield e brownfield

**Santa Catarina:** novo complexo penal na Penitenciária Industrial de Blumenau com capacidade para 2.979 vagas, sendo 1.600 no regime fechado, 579 no semiaberto e 800 no provisório.

**Rio Grande do Sul:** novo complexo penal, composto por duas unidades com capacidade para até 1.200 presos em Erechim.

## Consultoria para elaboração dos estudos:

consórcio liderado pela PWC

## Status:

Projetos em Consulta Pública

## Prazo do contrato:

até 35 anos

## Modelo:

concessão administrativa





# Apoio a Parcerias Subnacionais



Projetos pilotos  
em estruturação:  
SC e MG



CAIXA e UNOPS  
(ONU) de mãos  
dadas com o PPI na  
estruturação das PPPs



Parceiro privado é  
responsável pela  
construção, manutenção  
e operação por até 35  
anos, com metas de  
qualidade dos serviços,  
oferta de treinamentos  
e qualificação.



# Apoio a Parcerias Subnacionais

## CRECHES

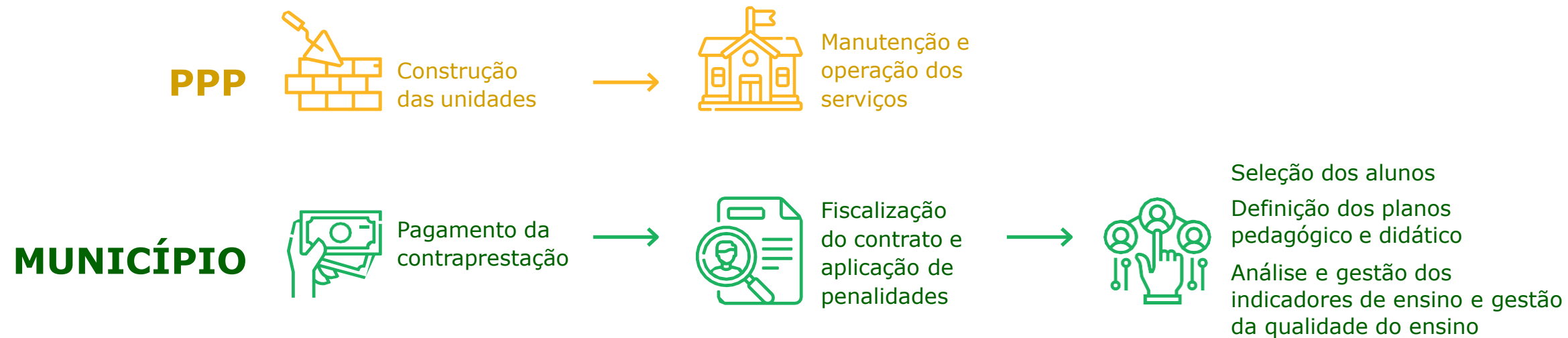
PPI, MEC e BNDES estruturando Projetos Pilotos junto a estados e municípios.

1 Piloto de PPP de Creches: Teresina/PI (20 unidades). Projeto contratado com o BNDES

Valor de Investimentos: **R\$ 170 milhões**

Parceiro privado é responsável pela conclusão das obras/construção, equipamentos, manutenção e operação por até 35 anos, com metas de qualidade de serviço e índices de qualidade.

Parceiro público responsável pelo planejamento pedagógico, pela seleção das crianças atendidas, pelo monitoramento e fiscalização dos contratos e metas.





# Hospital da Criança de Guarulhos-SP

## DESCRIÇÃO:

Estudos de alternativas de parcerias para concessão visando a construção, equipagem, operação, manutenção e prestação de serviços clínicos e não clínicos de unidade de Atenção Especializada em Saúde de competência municipal.

## OBJETO:

O novo hospital será estruturado por meio de uma parceria público-privada, na modalidade de concessão administrativa, que deverá substituir o serviço atual no Hospital Municipal da Criança e do Adolescente (HMCA) existente. O Hospital da Criança de Guarulhos será construído em área fornecida pela

Prefeitura Municipal, permitindo não apenas um aumento na capacidade de leitos ofertados, mas também a implementação de uma proposta arquitetônica adequada à maior qualidade e eficiência na prestação de serviços hospitalares. Para os novos serviços projetados, destacam-se internação hospitalar, assistência hospitalar, assistência de urgência e emergência 24h, atendimento ambulatorial, serviço de apoio diagnóstico e terapêutico (interno), serviço de apoio diagnóstico e terapêutico e especialidades médicas (externo), cirurgias eletivas e outros serviços não identificados acima e que se mostrem necessários para o atendimento da demanda da Prefeitura.



Viaduto Cidade de Guarulhos. Foto: Diego Secco - Drone.



PREFEITURA DE  
**GUARULHOS**



**HCGRU**  
Hospital da Criança  
Guarulhos

**Estudos:** Estruturador - BNDES

**Modelo:** Parceria Público-privada na modalidade de concessão administrativa

**Poder Concedente:** Municipal

**Órgão:** Prefeitura Municipal de Guarulhos - SP

**Garantias Públicas:** Em avaliação

**Prazo Contratual:** a definir

**Fase:** Estudos em Desenvolvimento

**Conclusão Estudos:** 1º semestre 2022

**Licitação:** 4º trimestre 2022



# PPPs de Atenção Primária à Saúde (APS)

## DESCRIÇÃO:

Os projetos de PPP de APS envolverão a construção, reforma, modernização e operação de equipamentos de saúde, promovendo o acesso público, gratuito e universal, com atendimento totalmente direcionado ao Sistema Único de Saúde.

## OBJETO:

Em Jaboatão, a iniciativa visa a construção de 32 Unidades Básicas de Saúde (UBS), aumentando em 30% a oferta desses equipamentos no Município.

Os investimentos do parceiro privado são estimados em R\$ 150 milhões nos primeiros anos do contrato, e aproximadamente R\$ 600 milhões em gastos com serviços como manutenção predial, portaria, limpeza e vigilância.

Em Aracaju, o projeto de parceria pretendido envolverá a construção, reforma, modernização e operação de estabelecimentos de saúde alocados na primeira e segunda regiões do município, as quais contam atualmente com: 11 unidades básicas de saúde, 01 Hospital Municipal da Pequeno Porte, 02 Centros de Atenção Psicossocial, 07 Polos do Programa Academia da Cidade; passando também a dispor de: 01 maternidade municipal, 01 centro de acolhimento e acesso à saúde materno-infantil e 01 centro de especialidades odontológicas.

Sob a coordenação dos Municípios, os projetos estabelecerão novos paradigmas de qualidade na prestação pelo poder público dos serviços de saúde, com gestão de alta performance, objetivando a elevação do índice de satisfação da população e maior agilidade nos serviços assistenciais.



PREFEITURA DE  
**ARACAJU**



PREFEITURA DO  
**JABOATÃO**  
DOS GUARARAPES

**Estudos:** Estruturador – IFC e BNDES

**Modelo:** Parceria Público-privada na modalidade de concessão administrativa

**Poder Concedente:** Municipal

**Órgãos:** Prefeitura Municipal de Jaboatão dos Guararapes – PE e Aracaju - SE

**Fase:** Estudos em Desenvolvimento



# Próximos Eventos



# Leilões/projetos do PPI previstos para 2022

## Aeroportos (25)

- 15 aeroportos em 3 blocos - 7ª rodada
- Bloco SP-MG-MS-PA (11): Congonhas/SP, Uberlândia/MG, Montes Claros/MG, Uberaba/MG, Campo Grande/MS, Corumbá/MS, Ponta Porã/MS, Santarém/PA, Marabá/PA, Carajás/PA e Altamira/PA
- Bloco Norte 2 (2): Belém/PA, e Macapá/AP
- Bloco Aviação- Geral RJ-SP (2): Campo de Marte/SP e Jacarepaguá/RJ
- 8 aeroportos regionais no Amazonas: Parintins, Carauari, Coari, Eirunepé, São Gabriel da Cachoeira, Barcelos, Lábrea e Maués
- 2 aeroportos (relicitação)
  - Viracopos/Campinas (SP)
  - São Gonçalo do Amarante (Natal/RN)

## Rodovias (16):

- BR-116/493/RJ/MG – Rio Valadares **20/Maio**
- BR-040/495/MG/RJ
- 2.153 de rodovias federais – lote Centro-Norte
- 667,44 km de rodovias federais – lote RS
- 2.471 km de rodovias federais – lote nordeste
- BR-040/DF/GO/MG– relicitação
- BR-060/153/262/DF/GO/MG
- Rodovias Integradas do Paraná – 6 lotes
- BR-158/155/MT/PA
- BR-163/267/MS
- BR-135/316/MA

## Portos (24)

- 3 Terminais Portuários em Santos/SP
- 5 terminais portuários em Paranaguá/PR
- Porto Organizado de Itajaí/SC
- Porto de São Sebastião/SP
- 2 terminais em Vila do Conde/PA
- Canal de acesso Portos de Paranaguá e Antonina/PR
- 2 terminais no porto do Rio de Janeiro/RJ
- 1 terminal do Porto de Salvador/BA
- 1 terminais do Porto de Mucuripe/CE
- 2 terminais no porto de Maceió/AL
- 1 terminal no porto de São Francisco do Sul/SC
- 1 terminal no porto do Rio Grande/RS
- 1 túnel no Porto de Santos/SP
- 1 terminal em Itaguaí/RJ
- 1 terminal em Porto Alegre/RS

## Ferrovias (4)

- Ferrogrão
- Renovação da ferrovia FCA
- Estrada de Ferro Paraná Oeste S.A. – Ferroeste
- Renovação da ferrovia MRS

## Direitos Minerários (9)

- 6ª a 9ª Rodadas de Disponibilidade
- Cobre – Bom jardim de Goiás/GO
- Calcário – Aveiro/PA
- Gipsita - Rio Cupari/PA
- Diamante – Santo Inácio/BA
- Caulim - Rio Capim/PA

## Energia Elétrica (2)

- 2 leilões de transmissão de energia **30/Junho (1)**

## Óleo de Gás (1)

- 3º ciclo da Oferta Permanente **13/Abril**

## Desenvolvimento Regional (2)

- Irrigação do Perímetro de Irecê/BA **1º/Junho**
- Irrigação do Vale do Jequitaiá

## Segurança (1)

- Pátios da PRF

## Abastecimento (1)

- Armazéns e imóveis da CONAB

## Desestatização (9)

- Eletrobras
- Correios
- Cesasaminas
- ABGF
- EMGEA
- Porto Organizado de Santos (SP)
- NUCLEP
- Trensurb
- CBTU/MG + linha 2 metrô BH

## Parques e Florestas (16)

- Floresta de Humaitá/AM
- Floresta de Castanho/AM
- Floresta Nacional de Jatuarana/AM
- Floresta Nacional de Pau Rosa/AM
- Floresta Nacional de Três Barras/SC
- Floresta Nacional de Chapecó/SC
- Floresta Nacional de Irati/PR
- Floresta Nacional de Brasília/DF
- Parque Nacional da Chapada dos Guimarães/MT
- Lençóis Maranhenses/MA
- Parque Nacional de Jericoacoara/CE
- Parque Nacional de Brasília/DF
- Parque Nacional da Serra dos Órgãos/RJ
- Parque Nacional da Serra da Bodoquena/MS
- Parque Nacional do Jaú/AM
- Parque Nacional de Anavilhanas/AM

## Terminais Pesqueiros (4)

- Santos (SP)
- Natal (RN)\*
- Cananéia (SP)\*
- Aracaju (SE)

**145 ativos**

**R\$ 343,5**  
bilhões em  
investimentos



# Leilões/projetos do PPI previstos para 2022



## Subnacionais (24)

- 1 PPP de Creches: 20 novas creches no Município de Teresina/PI
- 2 PPPs de Presídios: Município de Blumenau/SC e de Erechim/RS
- 1 PPP de Unidades Socioeducativas: Estado de Santa Catarina
- 2 projetos de Esgotamento Sanitário: Volta Redonda/RJ, Estado do Ceará
- 1 projeto de Saneamento Básico: Porto Alegre (RS)
- 1 PPP de Saúde: Novo Hospital Municipal de Criança e do Adolescente de Guarulhos (SP)
- 4 projetos de Resíduos Sólidos: Consórcio Convale/MG **14/Abril**, Teresina/PI, Bauru/SP e Consórcio Comares/CE
- 12 PPPs de Iluminação Pública:
  - Corumbá/MS
  - Crato/CE
  - Valparaíso de Goiás/GO
  - Camaçari/BA **29/Abril**
  - Nova Iguaçu/RJ
  - Cachoeiro do Itapemirim/ES **29/Abril**
  - Barreiras/BA
  - Colatina/ES
  - Ariquemes/RO
  - Toledo/PR **29/Abril**
  - Curitiba/PR
  - Nova Lima/MG



## Licenciamento Ambiental (7)

- Licença Prévia do Derrocamento do Pedral do Lourenço/PA
- Licença de Instalação da BR-080/MT
- Licença de Instalação do contorno da BR-158/MT
- Licença Prévia da BR-319/AM/RO
- Decisão sobre desbloqueio da BR-135/BA/MG
- Licença Prévia da BR-242/MT (Trecho entre Querência e Santiago do Norte)
- LI da BR 135/MG (Manga/MG - Itacarambi/MG)

145 ativos

**R\$ 343,5**  
bilhões em  
investimentos

PROGRAMA DE  
PARCERIAS DE  
INVESTIMENTOS

**PPI**



@PPINVESTIMENTOS

WWW.PPI.GOV.BR

MINISTÉRIO DA  
ECONOMIA



PÁTRIA AMADA  
**BRASIL**  
GOVERNO FEDERAL