



## Comissão de Serviços de Infraestrutura Senado Federal



**Investimento em  
Infraestrutura**

**Medidas  
Institucionais**

## Investimento Total

R\$ **1,7** Tri

**Privado**

R\$ **632**  
bilhões

**OGU**

R\$ **377**  
bilhões

**Financiamento**

R\$ **354**  
bilhões

**Estatais**

R\$ **394**  
bilhões

# 9 Eixos



Transporte  
Eficiente e  
Sustentável

R\$ **369,4** bi



Água  
para Todos

R\$ **30,2** bi



Transição e  
Segurança  
Energética

R\$ **596,2** bi



Cidades  
Sustentáveis  
e Resilientes

R\$ **601,1** bi



Educação  
Ciência e  
Tecnologia

R\$ **45** bi



Saúde

R\$ **30,5** bi



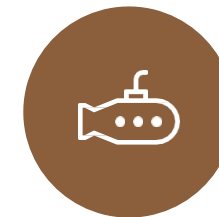
Inclusão Digital e  
Conectividade

R\$ **28** bi



Infraestrutura  
Social  
Inclusiva

R\$ **3,8** bi



Inovação para  
a Indústria da  
Defesa

R\$ **52,8** bi



## Previsão de criação de postos de trabalho

**2,5**  
milhões

**Diretos**

**1,5**  
milhão

**Indiretos**

# MEDIDAS INSTITUCIONAIS

## PROPOSIÇÕES LEGISLATIVAS CONVERTIDAS EM LEI

- ▶ **Lei nº 14.592, de 30 de maio de 2023** - Reduz custo de crédito para inovação, inclusive em setores de infraestrutura.
- ▶ **Lei nº 14.620, de 13 de julho de 2023** - Retoma o programa Minha Casa, Minha Vida.
- ▶ **Lei Complementar nº 200, de 30 de agosto de 2023** - Institui regime fiscal sustentável para garantir a estabilidade macroeconômica do País e criar as condições adequadas ao crescimento socioeconômico.
- ▶ **Lei nº 14.711, de 30 de outubro de 2023** - Marco Legal das Garantias de Empréstimos.
- ▶ **Lei nº 14.719, de 01 de novembro de 2023** - Institui o Pacto Nacional pela Retomada de Obras e de Serviços de Engenharia Destinados à Educação Básica e Profissionalizante e à Saúde; e altera a Lei nº 10.260, de 12 de julho de 2001.
- ▶ **Lei nº 14.748, de 5 de dezembro de 2023** - Altera a Lei nº 12.587/2012, a fim de dispor sobre o prazo para a elaboração do Plano de Mobilidade Urbana pelos Municípios.
- ▶ **Lei nº 14.801, de 9 de janeiro de 2024** - Dispõe sobre as debêntures de infraestrutura.

# MEDIDAS INSTITUCIONAIS

## PROPOSIÇÕES LEGISLATIVAS EM TRAMITAÇÃO

**PL 6235/2023** - Institui a Letra de Crédito do Desenvolvimento e altera a Lei nº 13.483/2017.

▶ **Autor:** Poder executivo (BNDES/MDIC) ▶ **Apresentação:** 26/12/2023

▶ **Relator:** Aguardando despacho do Presidente da Câmara dos Deputados

**PL 5719/2023** - Autoriza o BNDES a constituir subsidiárias integrais ou controladas, e altera a Lei nº 10.184/2001, que dispõe sobre a concessão de financiamento vinculado à exportação de bens e serviços.

▶ **Autor:** Poder executivo (BNDES/MDIC) ▶ **Apresentação:** 27/11/2023

▶ **Relator:** Aguardando despacho do Presidente da Câmara dos Deputados

**PL 2925/2023** - Altera a Lei nº 6.385/76 e a Lei nº 6.404/76, para dispor sobre a transparência em processos arbitrais e o sistema de tutela privada de direitos de investidores do mercado de valores mobiliários.

▶ **Autor:** Poder executivo (MF) ▶ **Apresentação:** 02/06/2023

▶ **Relator:** Aguardando despacho do Presidente da Câmara dos Deputados

# MEDIDAS INSTITUCIONAIS

## PROPOSIÇÕES LEGISLATIVAS EM TRAMITAÇÃO

**PL 2/2024** - Autoriza a concessão de quotas diferenciadas de depreciação acelerada para máquinas, equipamentos, aparelhos e instrumentos novos destinados ao ativo imobilizado e empregados em determinadas atividades econômicas (aprovado na Câmara e em apreciação pelo Senado)

▶ **Autor:** Poder executivo (MDIC)

▶ **Apresentação:** 03/01/2024

▶ **Relator:** Dep. Márcio Honaiser (PDT-MA)

**PL 412/2022 a ser substituído pelo PL 2.148/2015** - Institui o Sistema Brasileiro de Comércio de Emissões de Gases de Efeito Estufa (SBCE), e altera as Leis nºs 12.187/09, 12.651/12, 6.385/76, 11.033/04 e 6.015/73 (aprovado na Câmara e em apreciação pelo Senado).

▶ **Autor:** Jaime Martins (PSD/MG)

▶ **Apresentação:** 30/06/2015

▶ **Relator:** Dep. Aliel Machado (PV-PR)

**MP nº 1205/2023** - Institui o Programa Mobilidade Verde e Inovação - Programa MOVER.

▶ **Autor:** Poder executivo (MDIC)

▶ **Apresentação:** 30/12/2023

▶ **Relator:** Ainda não designado

**PL nº 7063/2017** - Altera a Lei nº 11.079/2004 (Lei das PPPs)

▶ **Autor:** Sen. Antonio Carlos Valadares (PSB/PE)

▶ **Apresentação:** 08/03/2017

▶ **Relator:** Dep. Arnaldo Jardim

# MEDIDAS INSTITUCIONAIS

## PROPOSIÇÕES LEGISLATIVAS EM TRAMITAÇÃO

**PL 528/2020** - Dispõe sobre a promoção da mobilidade sustentável de baixo carbono e a captura e a estocagem geológica de dióxido de carbono; institui o Programa Nacional de Combustível Sustentável de Aviação (ProBioQAV), o Programa Nacional de Diesel Verde (PNDV) e o Programa Nacional de Descarbonização do Produtor e Importador de Gás Natural e de Incentivo ao Biometano; e altera as Leis nºs 9.478/1997, 9.847/1999, 8.723/1993, e 13.033/2014 (aprovado na Câmara e em apreciação pelo Senado).

▶ **Autor:** Poder executivo (MF)

▶ **Apresentação:** 02/06/2023

▶ **Relator:** Dep. Arnaldo Jardim (CIDADANIA-SP)

**PL nº 2159/2021** - Dispõe sobre o licenciamento ambiental; regulamenta o inciso IV do § 1º do art. 225 da Constituição Federal; altera as Leis nºs 9.605, de 12 de fevereiro de 1998, e 9.985, de 18 de julho de 2000; revoga dispositivo da Lei nº 7.661, de 16 de maio de 1988; e dá outras providências (aprovado na Câmara e em apreciação pelo Senado).

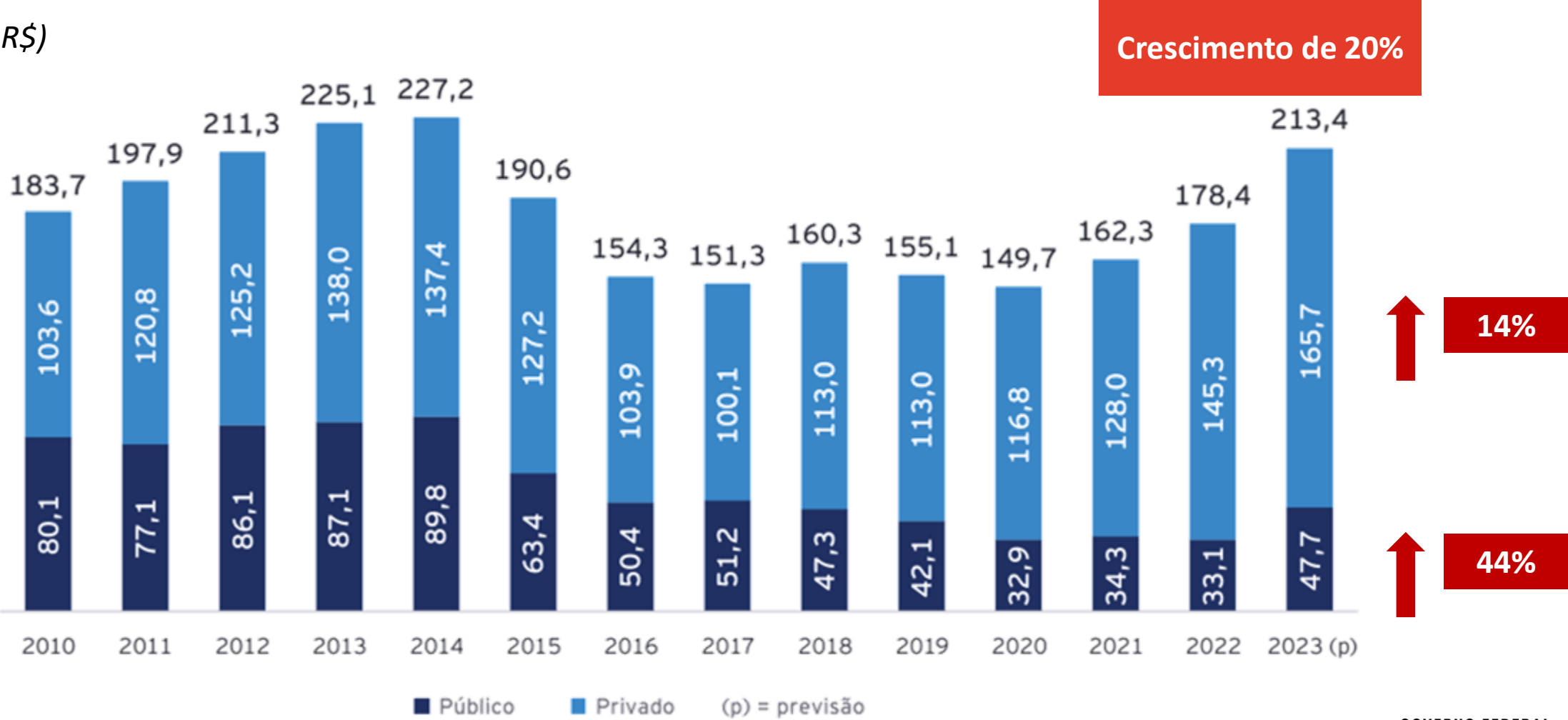
▶ **Autores:** Luciano Zica(PT/SP), Walter Pinheiro(PT/BA), Zezéu Ribeiro (PT/BA)

▶ **Apresentação:** 08/06/2004 (Câmara dos Deputados – PL 3729/2004)

▶ **Relatores:** Comissão de Agricultura e Reforma Agrária – Senadora Tereza Cristina / Comissão de Meio Ambiente – Senador Confúcio Moura

# RETOMADA DO INVESTIMENTO EM INFRAESTRUTURA

(em bilhões R\$)

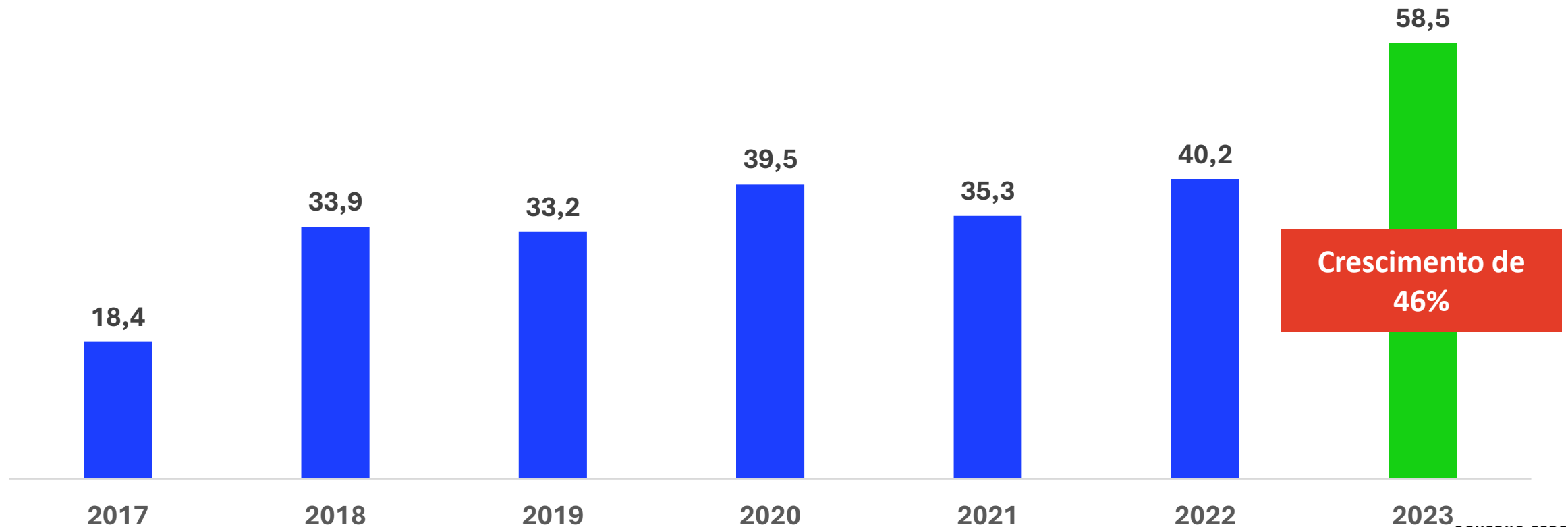


Fonte: Abdib

# CRESCIMENTO DO INVESTIMENTO PÚBLICO – OGU

(em bilhões R\$)

## Valores Pagos

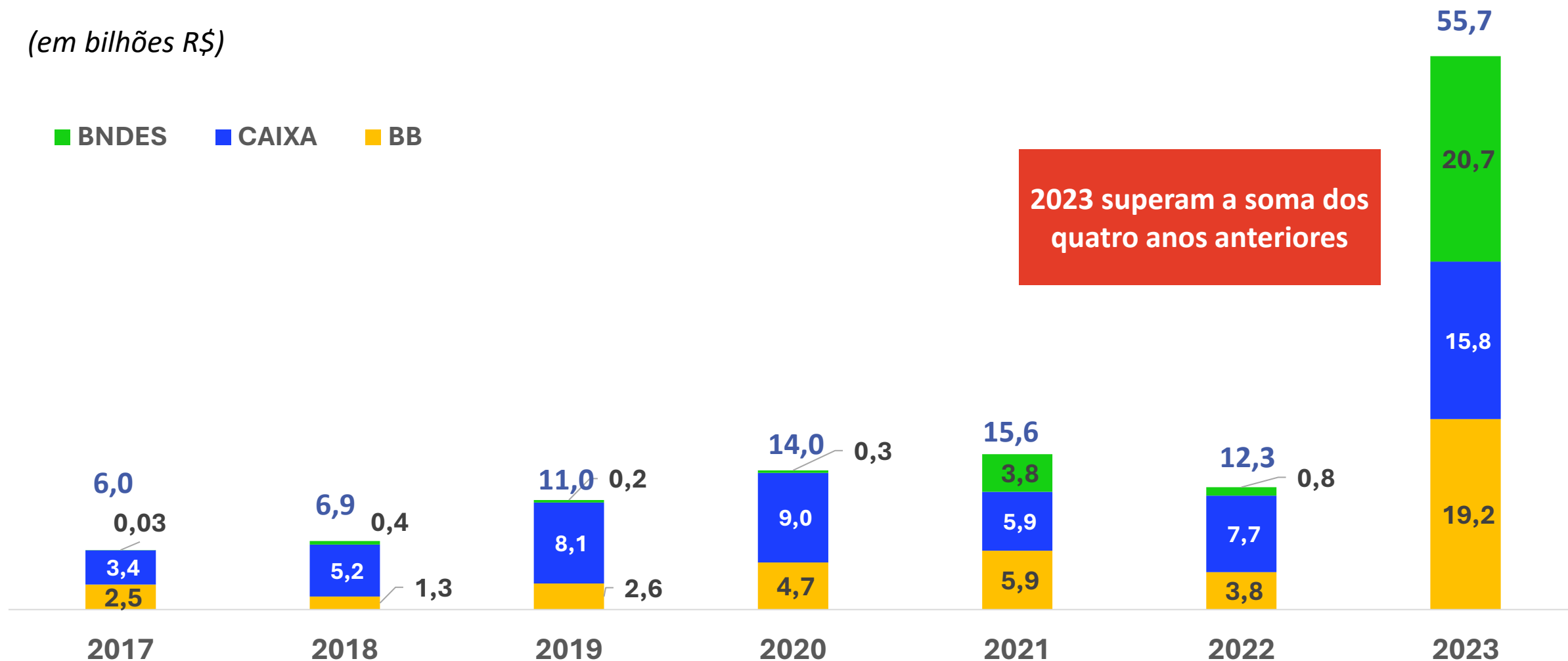


Fonte: SEST e SIOP Março 2023

# BANCOS PÚBLICOS RETORNAM AO PAPEL DE INDUTORES DO INVESTIMENTO

(em bilhões R\$)

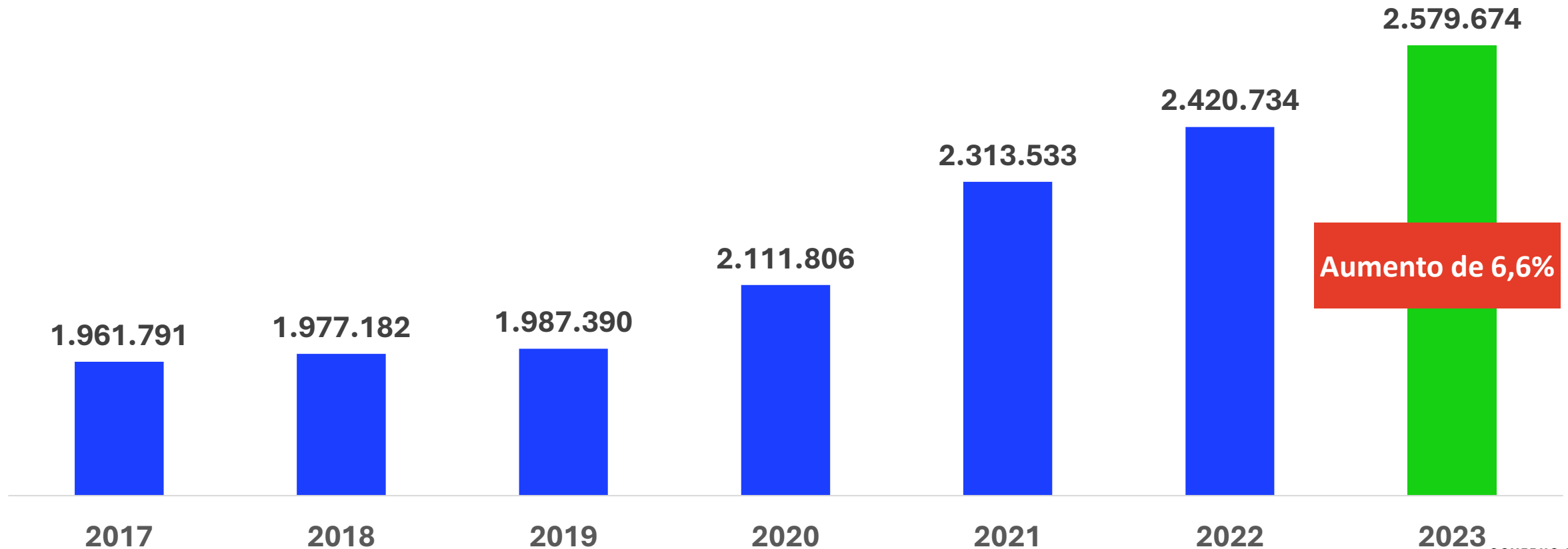
■ BNDES ■ CAIXA ■ BB





# CRESCIMENTO DO EMPREGO NA CONSTRUÇÃO CIVIL

*(em n° postos de trabalho)*

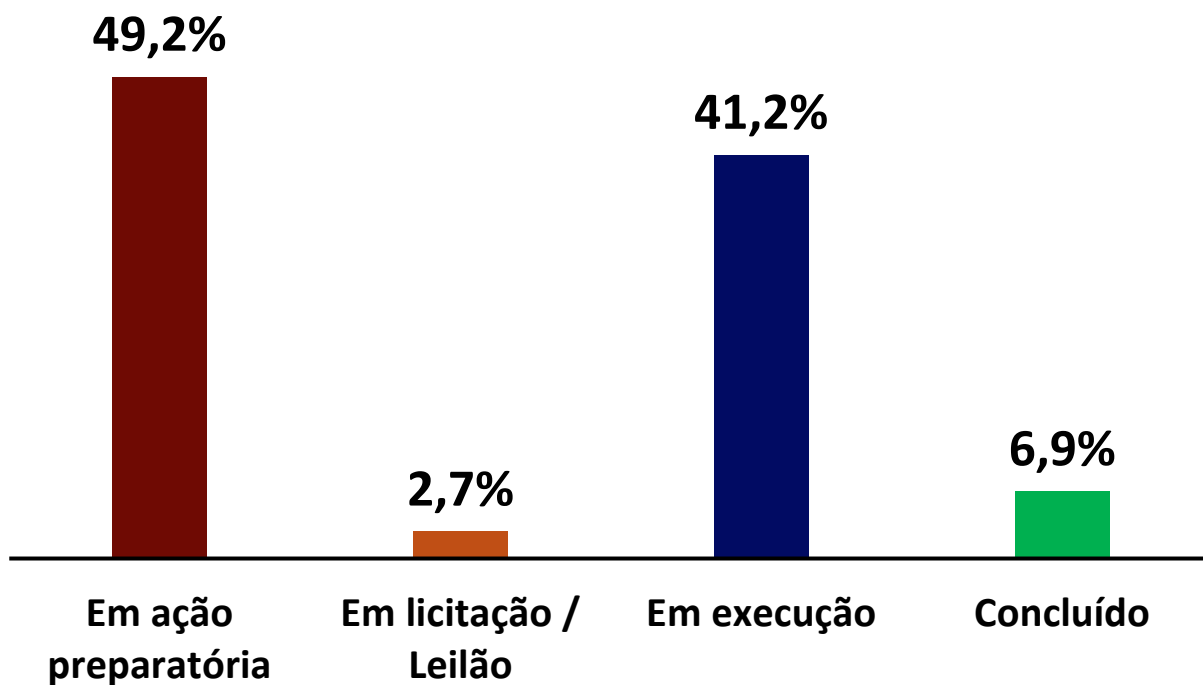


Fonte: CAGED, MINISTÉRIO DO TRABALHO (%)

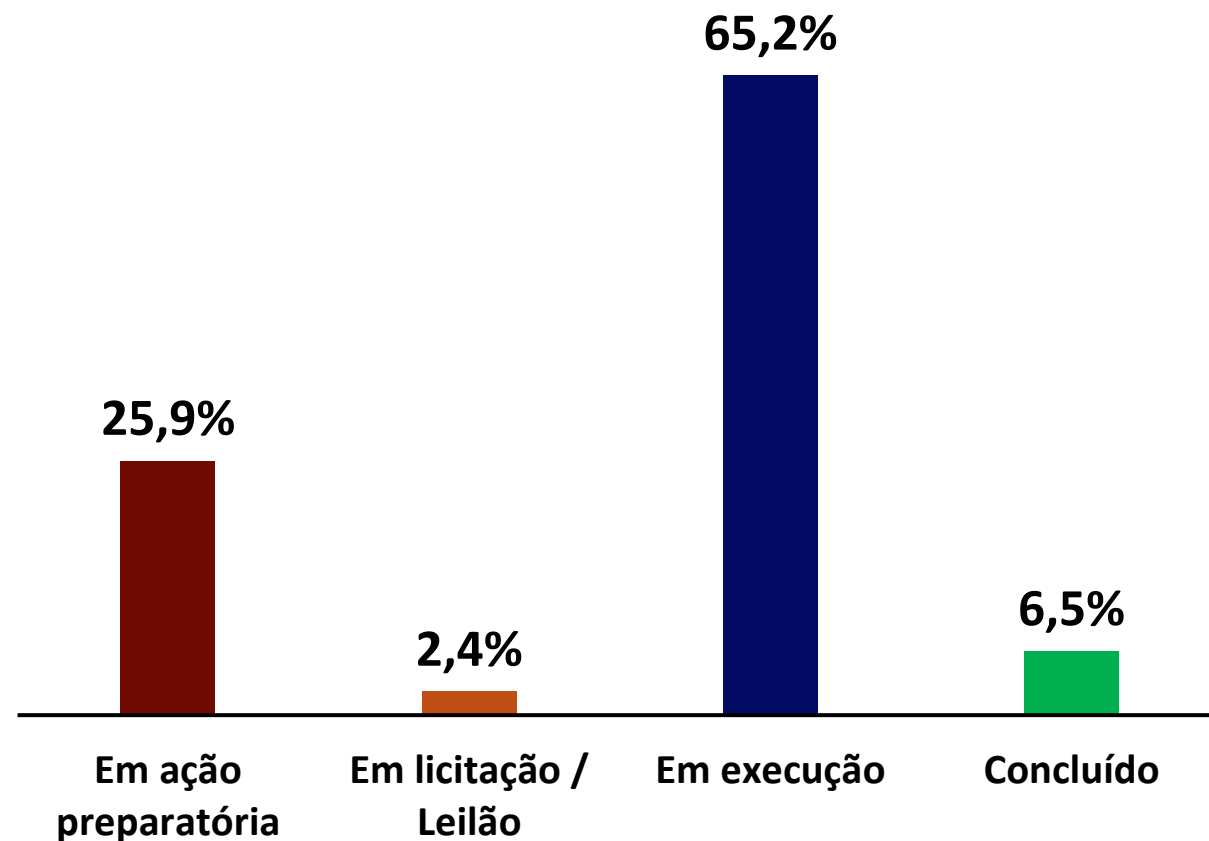
# INVESTIMENTO EM INFRAESTRUTURA

## SITUAÇÃO DOS EMPREENDIMENTOS EM DEZ/2023

Situação dos empreendimentos – em valor



Situação dos empreendimentos – em quantidade



A photograph of a family playing in a courtyard. A woman in a dark green floral dress is crouching on the right, reaching out to a young boy in a red shirt and blue shorts who is running towards her. A young girl in a pink polka-dot dress is running in the center, and another young girl in a white floral dress is running on the left. They are all smiling and laughing. The background shows a multi-story apartment building with green and white walls and several windows with metal grates. The ground is paved, and there is a grassy area in the middle ground.

**Minha Casa Minha Vida**



# MINHA CASA MINHA VIDA – 2023/2024



**302,7 mil**

**Moradias selecionadas**

**A maior seleção  
dos últimos 10 anos**

**14 mil Moradias para Quilombolas  
6 mil Moradias para indígenas**

**27,9 mil**

**Moradias Entregues**

**R\$ 1,8 Bilhão**

**Em investimentos**

**29 mil**

**Moradias que serão  
entregues em 2024**

# MINHA CASA MINHA VIDA – FGTS

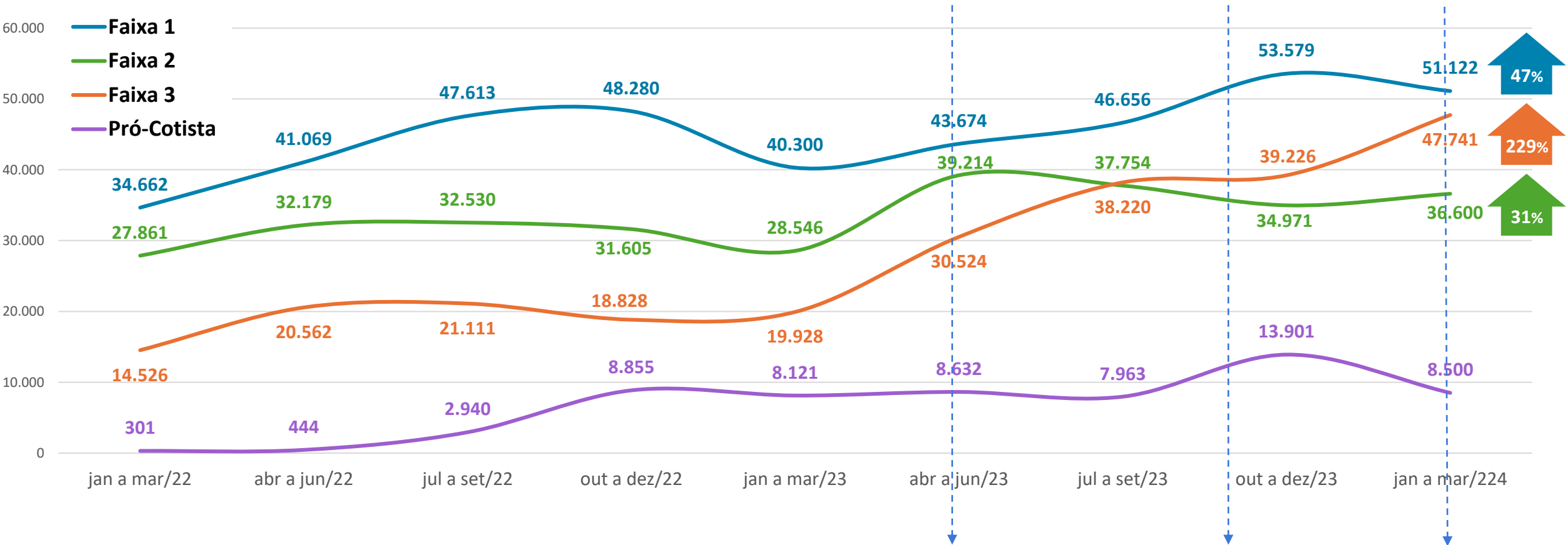
647 mil

Moradias financiadas  
(2023 e 2024)

Faixa Renda	Totais		
	UH	% UH	Financiamento (em Bi)
Até R\$ 2.640 (Faixa 1)	239.332	37%	27,70
Entre R\$ 2.640,01 e R\$ 4.400,00 (Faixa 2)	180.831	28%	26,72
Entre R\$ 4.400,01 e R\$ 8.000,00 (Faixa 3)	186.708	29%	34,31
Acima de R\$ 8.000,01	40.139	6%	10,98
	647.010	100%	R\$ 99,72

# MINHA CASA MINHA VIDA – FGTS

Evolução contratação trimestral 2022-2024 e medidas Ministério das Cidades



Medidas Estruturantes

4% a.a.  
Menor taxa de juros da história

55mil  
Maior subsídio por família

350mil  
Ampliação teto imóveis (F3)

35 anos  
Extensão prazo amortização

Iniciativa MCMV Cidades

Regulamentação FGTS Futuro

# MCMV – Retomada e conclusão de obras



**Santo Amaro / BA**



**Recife / PE**



**Bertioga / SP**



**Sinop / MT**



# MCMV – Retomada e conclusão de obras



**Patos / PB**



**Abaetetuba / PA**



**Magé / RJ**



**Entre Rios de Minas / MG**



# Seleções 2023 Infraestrutura Social



## RESULTADO

NOVO **PAC**

DESENVOLVIMENTO E SUSTENTABILIDADE

## SELEÇÕES

**R\$ 23  
bilhões**

em investimentos nas áreas de  
saúde, educação, cultura e  
esporte

**3.269**

municípios atendidos  
(59% dos municípios)

**6.778**

obras e equipamentos

**Todas as Unidades  
Federativas foram  
contempladas**

**176,8**

milhões de pessoas  
serão beneficiadas  
(87% da população)



# PROJETO PADRÃO



**Policlínica**



**Centro Especializado em Reabilitação**



**Maternidade**



**Centro de Atenção Psicossocial**



# PROJETO PADRÃO



**Escolas em Tempo Integral**



**Espaços Esportivos**

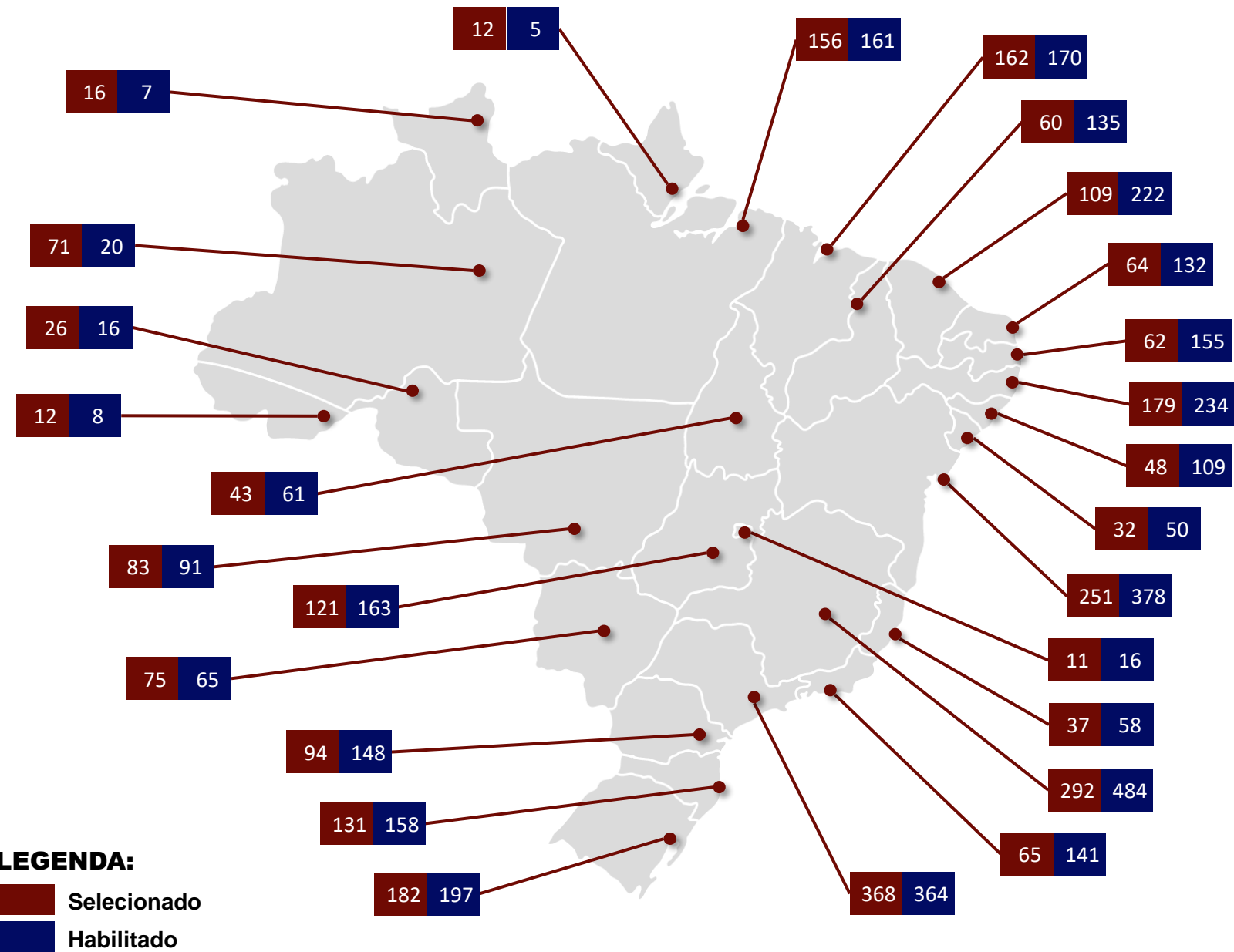


**CEU da Cultura**



**Creche**

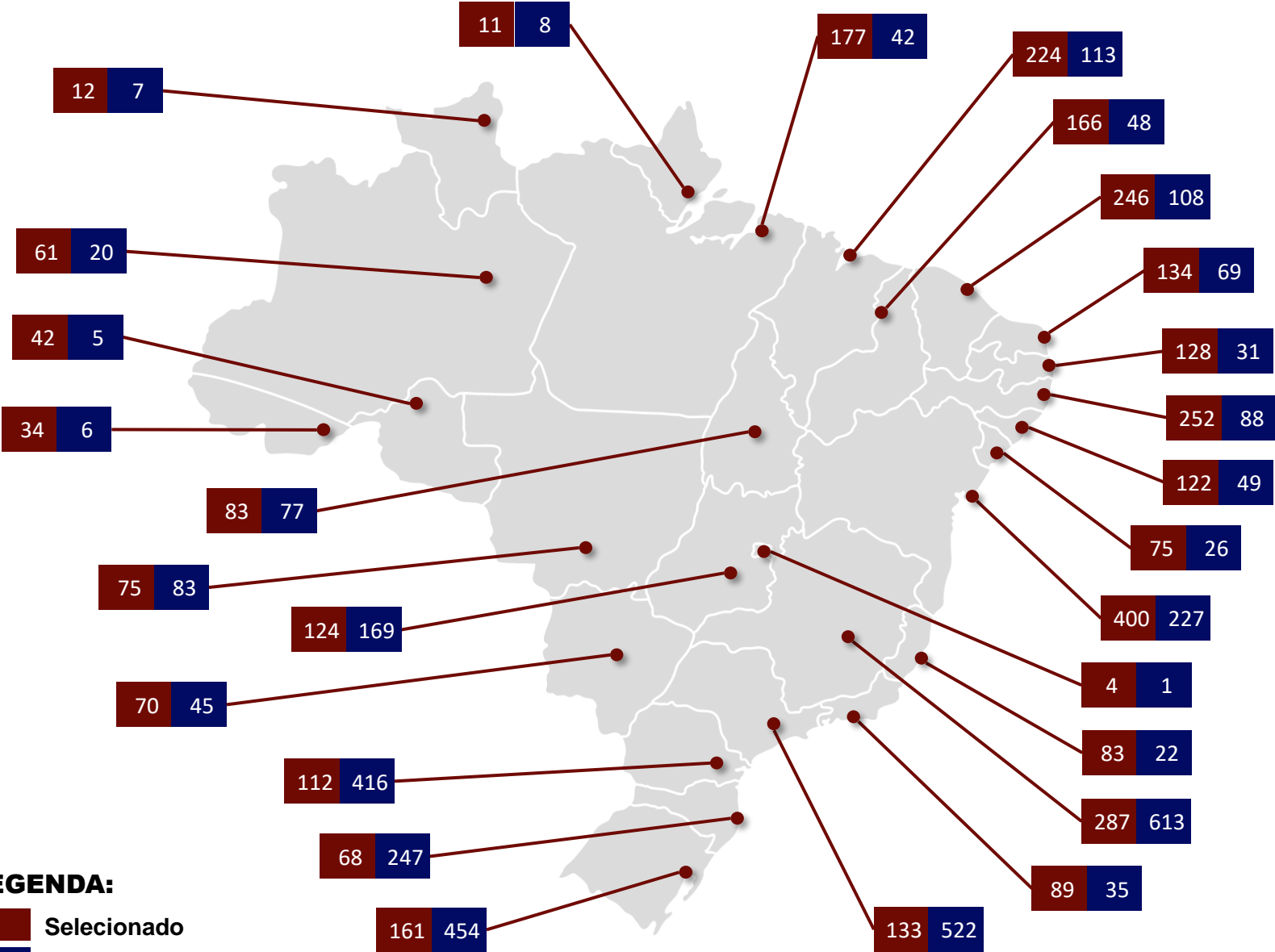
# PAC SELEÇÕES - SAÚDE



Modalidade	Qtde	Valor (R\$ Mi)
Unidades Básicas de Saúde	1.800	4.176
Unidades Odontológicas Móveis (UOM)	400	205
Novas Ambulâncias - SAMU	237	120
Centros de Atenção Psicossocial (CAPS)	150	339
Policlínicas	55	1.650
Maternidades	36	4.758
Centros de Parto Normal (CPN)	30	93
Oficinas Ortopédicas	20	23
Centros Especializados em Reabilitação	20	147
Centrais de Regulação - SAMU	14	42
Total Geral	2.762	11.554



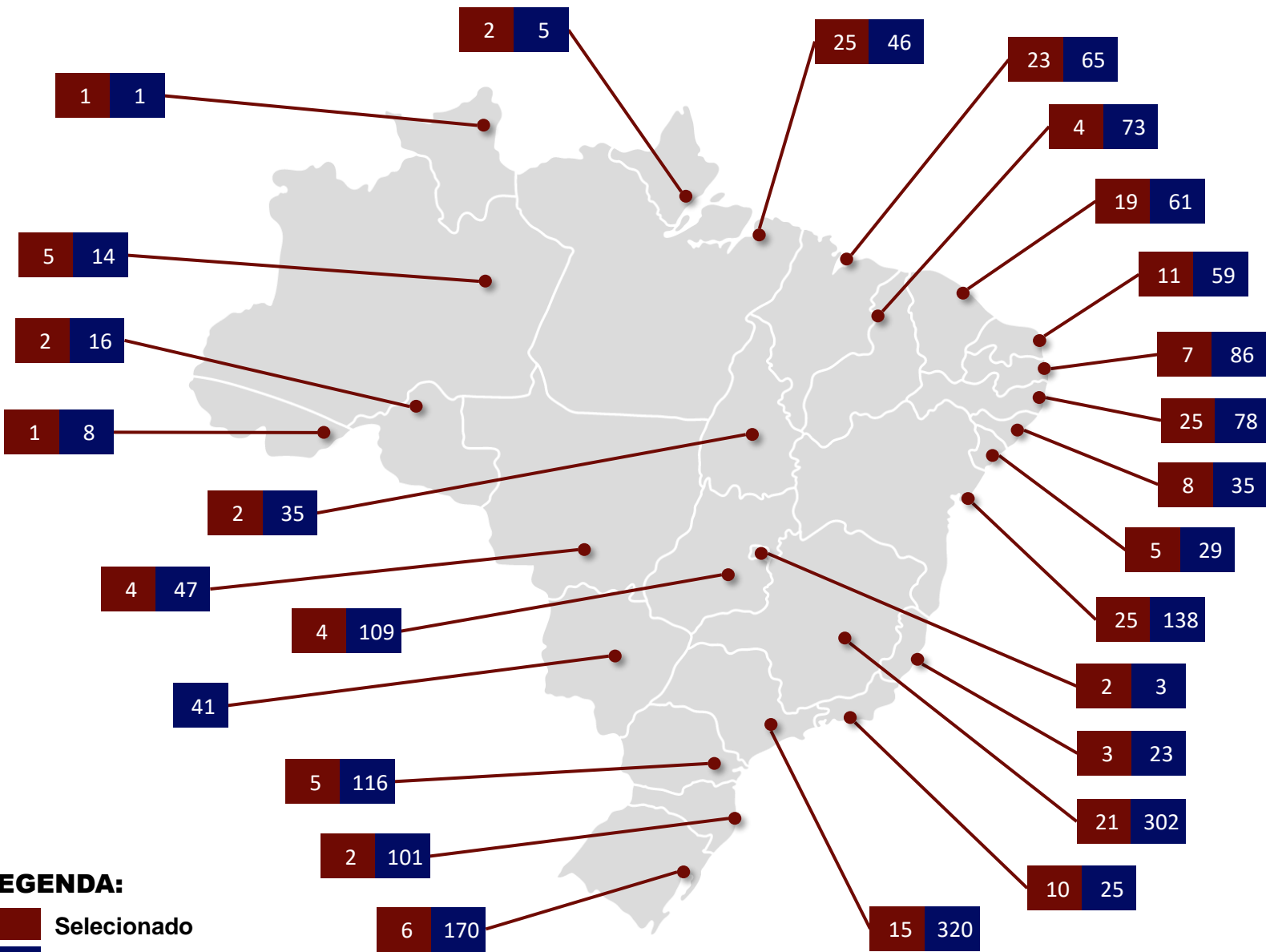
# PAC SELEÇÕES - EDUCAÇÃO



**LEGENDA:**  
 Selecionado  
 Habilitado

Modalidade	Qtde	Valor (R\$ Mi)
Transporte Escolar	1.500	711
Creches e Escolas de Educação Infantil	1.178	4.419
Escolas em Tempo Integral	685	8.472
Total Geral	3.363	13.602

# PAC SELEÇÕES - ESPORTE



Modalidade	Qtde	Valor (R\$ Mi)
Espaços Esportivos Comunitários	240	360

**LEGENDA:**

Selecionado

Habilitado



An aerial photograph of a wastewater treatment plant. The facility includes several large circular tanks with blue and white radial covers, rectangular aeration basins, and a central building with a solar panel roof. The plant is surrounded by greenery and trees. A blue banner with white text is overlaid on the left side of the image.

**Seleções 2023 Cidades**



# PROCESSO SELETIVO NOVO PAC

1ª Etapa

R\$ **18,1** Bilhões

*5 modalidades*



- Renovação de Frota



- Periferia Viva  
Urbanização de Favelas



- Regularização Fundiária



- Contenção de Encostas



- Abastecimento de Água Rural

# PROCESSO SELETIVO NOVO PAC

1ª Etapa

R\$ **34,3** Bilhões

*5 modalidades*



- Esgotamento Sanitário



- Abastecimento de Água urbano



- Drenagem



- Resíduos Sólidos



- Mobilidade Urbana -  
Grandes e Médias Cidades



**Infraestructura Hídrica**



# Ramal do Apodi/PB-RN

## 54% de execução

- ✓ Água do Eixo Norte do Projeto de Integração do rio São Francisco
- ✓ 40 m<sup>3</sup>/s de vazão e comprimento de 115 km, desde o reservatório Caiçara (PB) até o reservatório Angicos (RN)



# Barragem Baraúnas/BA

## 65% de execução

- ✓ Barragem no rio Cochó, município de Seabra,
- ✓ 23,7 milhões de m<sup>3</sup>
- ✓ Abastecimento humano e irrigação nos municípios de Boninal, Piatã, Seabra, Mucugê e Palmeiras.

25/04/2024



# Cinturão das Águas Ceará/CE

## 76% de execução

- ✓ Trecho I com captação no Eixo Norte do Projeto de Integração do rio São Francisco
- ✓ 30 m<sup>3</sup>/s e 145 km de extensão, desde o reservatório Jati até o rio Cariús



# Adutora da Fé 1ª etapa/BA

## 66% de execução

- ✓ Estação elevatória, estação de tratamento de água e 5,9 km de adutora
- ✓ Empreendimento será complementado pela 2ª Etapa da Adutora da Fé, com 95,2 km
- ✓ Abastecimento humano dos municípios de Bom Jesus da Lapa, Riacho de Santana e Igaporã

26/04/2024



# Barragem Oiticica/RN

## 94% de execução

- ✓ 598 milhões de m<sup>3</sup>
- ✓ Abastecimento humano e a irrigação nos municípios de São Fernando e Jucurutu
- ✓ Agrovilas Jardim de Piranhas e São Fernando contratadas e últimas desapropriações em andamento para o fechamento do maciço da barragem e enchimento do reservatório.



# Adutora do Seridó Norte/RN



## 23% de execução

- ✓ 113,3 km de extensão
- ✓ Abastecimento humano de 10 municípios no Estado



# Vertentes Litorâneas/PB

## 82% de execução

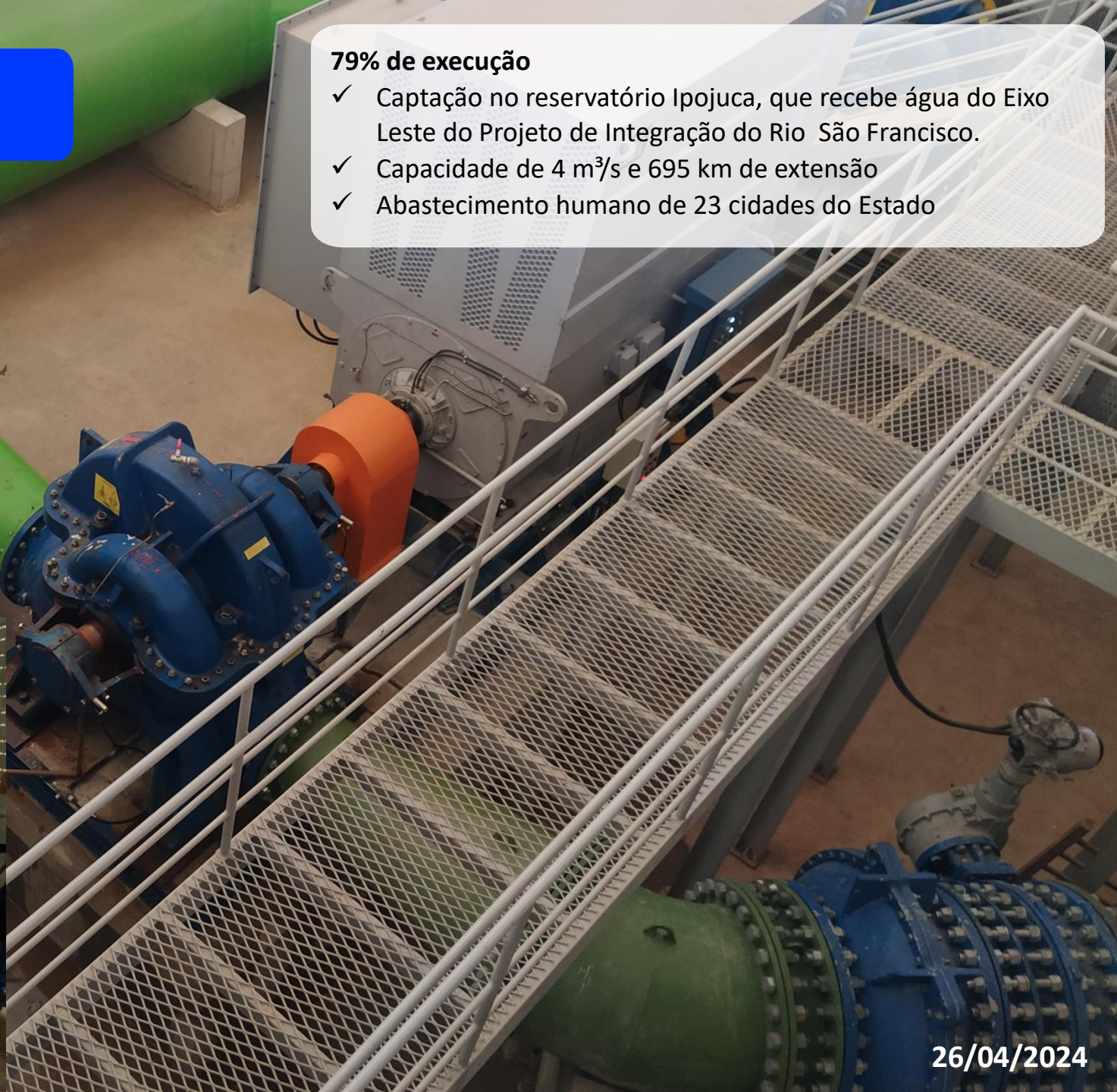
- ✓ Trechos I e II do canal das Vertentes Litorâneas da Paraíba
- ✓ Captação no reservatório Acauã, que recebe água do Eixo Leste do Projeto de Integração do rio São Francisco.
- ✓ Lote 2 com 92% e Lote 3 em preparação de licitação
- ✓ Capacidade de 10 m<sup>3</sup>/s e 130 km de extensão até o rio Mamanguape



# Adutora do Agreste/PE

## 79% de execução

- ✓ Captação no reservatório Ipojuca, que recebe água do Eixo Leste do Projeto de Integração do Rio São Francisco.
- ✓ Capacidade de 4 m³/s e 695 km de extensão
- ✓ Abastecimento humano de 23 cidades do Estado



26/04/2024





# Mobilidade Urbana Sustentável



# BRT TRANSBRASIL – RIO DE JANEIRO



## Concluída e Entregue

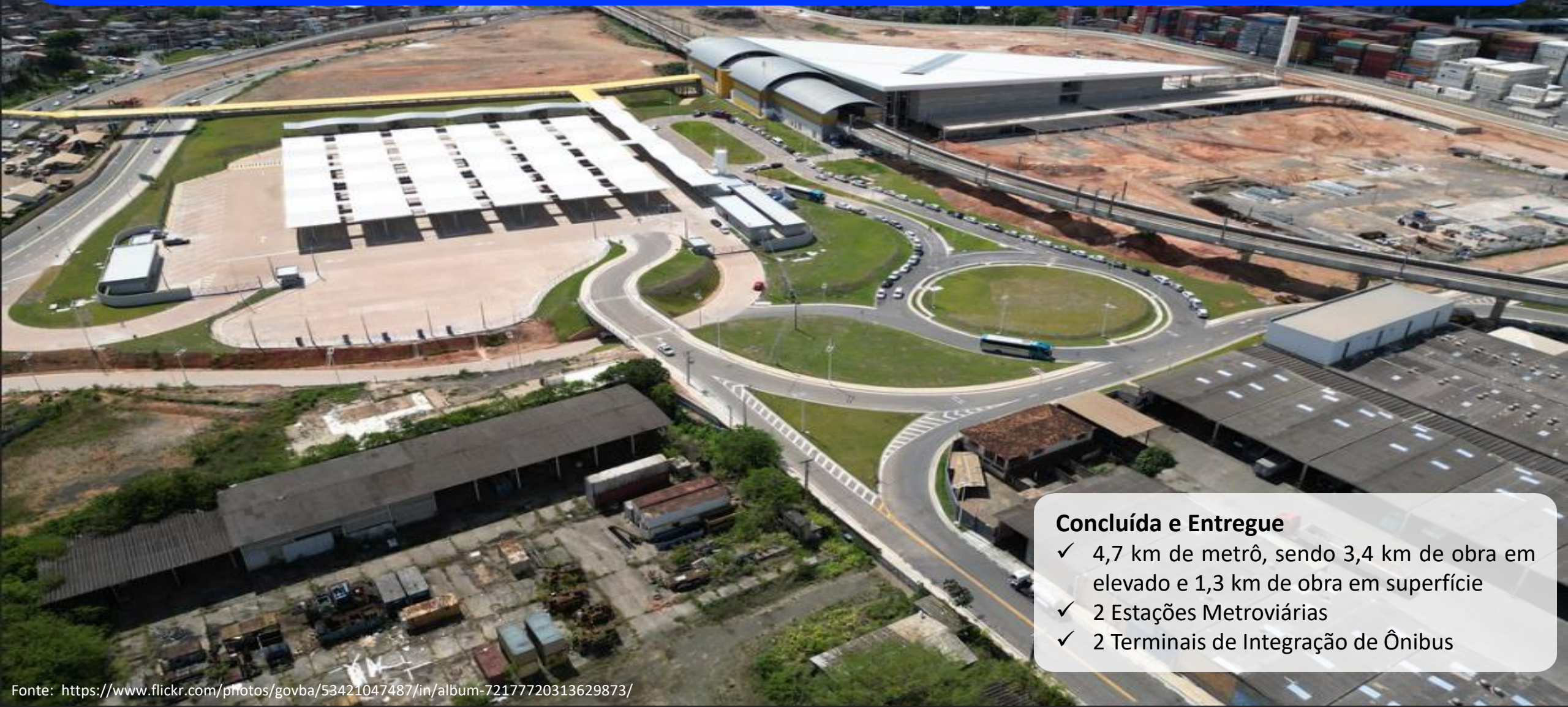
- ✓ Corredor exclusivo de ônibus entre o Centro da cidade do Rio de Janeiro e Deodoro
- ✓ 26 km de extensão
- ✓ 4 terminais
- ✓ 28 estações
- ✓ Expectativa de atender 820 mil pass./dia





# SISTEMA METROVIÁRIO DE SALVADOR e LAURO DE FREITAS

## LINHA 1 – TRAMO 3



### Concluída e Entregue

- ✓ 4,7 km de metrô, sendo 3,4 km de obra em elevado e 1,3 km de obra em superfície
- ✓ 2 Estações Metroviárias
- ✓ 2 Terminais de Integração de Ônibus



# BRT IGUATEMI/LAPA - Salvador - Trecho OGU



## Concluída e Entregue

- ✓ 130 milhões de OGU
- ✓ 7 km de extensão
- ✓ 8 estações de passageiros
- ✓ Aumento previsto de 52 mil para 74 mil pass./dia
- ✓ Com a operação plena, 100% da frota será de veículos com ar-condicionado e 30% será de veículos elétricos



# BRT Campinas - SP



**Lote 1: Concluído**

**Lote 2: Conclusão prevista para 05/2024**

**Lote 3: Concluído: À inaugurar desde 01/2024**

**Lote 4: Conclusão prevista para 09/2024**

- ✓ 36,6 km de extensão
- ✓ 6 terminais
- ✓ 37 estações
- ✓ 18 OAEs
- ✓ Deverá atender 425 mil habitantes



# BRT SOROCABA - SP



## Inauguração prevista para 05/2024

- ✓ É a primeira concessão precedida de obra no segmento de transporte com ônibus no Brasil
- ✓ Investimento de R\$ 500 mi (R\$ 370 mi da iniciativa privada, destes R\$ 200 milhões de empréstimo do BNDES)
- ✓ Mais de 53 mil pessoas beneficiadas
- ✓ 32 km de vias - 2 corredores exclusivos - 2 novos terminais - 8 corredores estruturais - 26 estações



# EXPANSÃO LINHA 2 VERDE DO METRÔ DE SÃO PAULO/SP



**Execução de mais 14 km de linha e 13 novas estações (5 conectadas com outras linhas)**

- ✓ **Valor total do investimento: R\$ 23,6 bilhões**
- ✓ Fase 1 - Trecho Vila Prudente-Penha, com obras em todas as estações e tuneladora em funcionamento.
- ✓ Fase 2 - Trecho Penha-Guarulhos, com desapropriações em andamento e projeto executivo iniciado em Janeiro/2024.



# BRT Norte Sul - Goiânia - GO

## 1º Trecho:

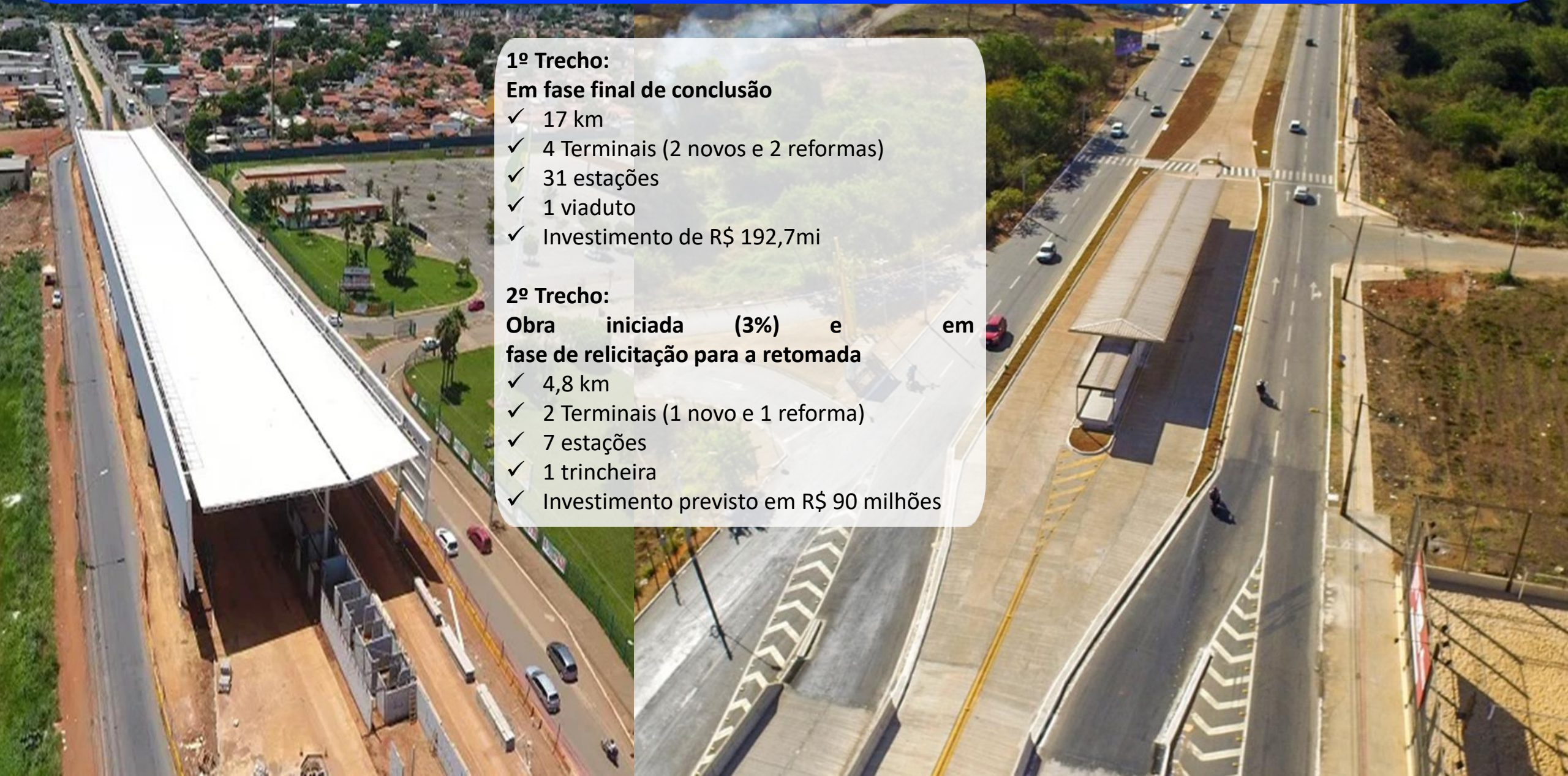
**Em fase final de conclusão**

- ✓ 17 km
- ✓ 4 Terminais (2 novos e 2 reformas)
- ✓ 31 estações
- ✓ 1 viaduto
- ✓ Investimento de R\$ 192,7mi


## 2º Trecho:

**Obra iniciada (3%) e em fase de relicitação para a retomada**

- ✓ 4,8 km
- ✓ 2 Terminais (1 novo e 1 reforma)
- ✓ 7 estações
- ✓ 1 trincheira
- ✓ Investimento previsto em R\$ 90 milhões





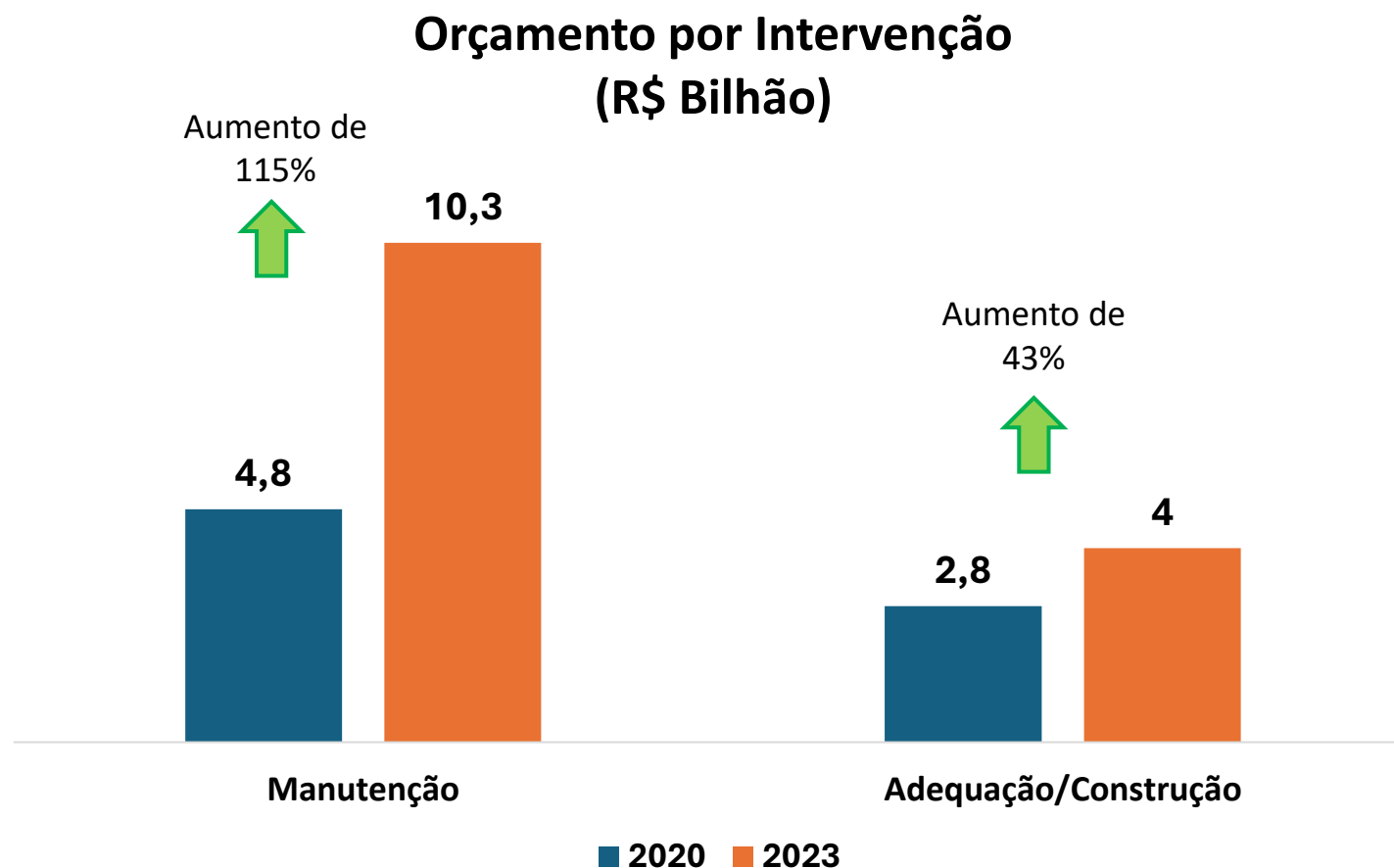
An aerial photograph showing a multi-lane highway that curves through a vast, dense forest of green trees. The road is paved and has a central divider. Several vehicles, including a large white truck and a red truck, are visible on the road. In the background, rolling hills and mountains are visible under a clear sky.

## Eixo Transporte Rodovias

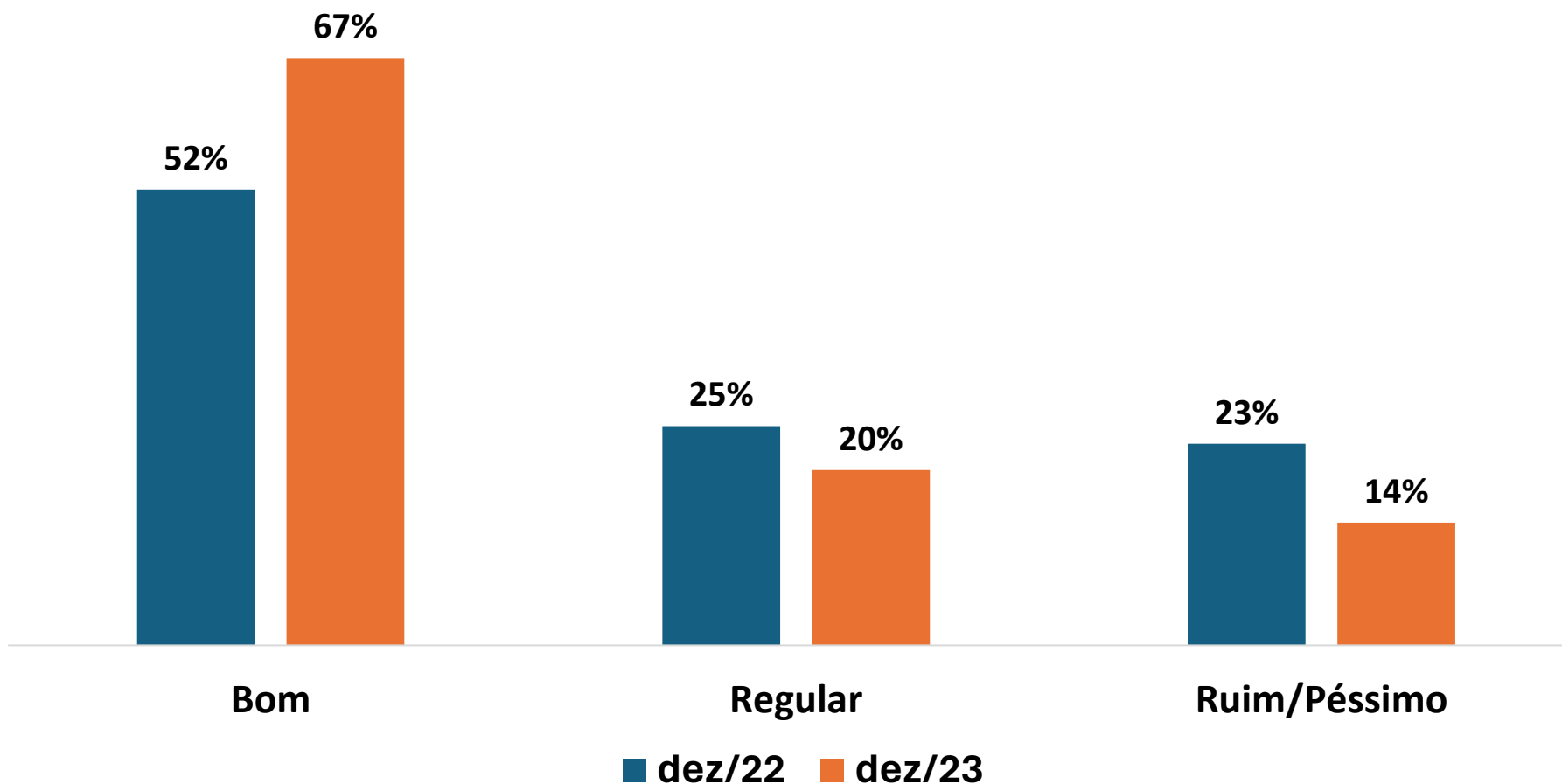


# RODOVIAS

Aumento total de 88% dos investimentos em rodovias federais em todas as unidades da Federação



**Queda de 39% da condição ruim/péssima da malha rodoviária**

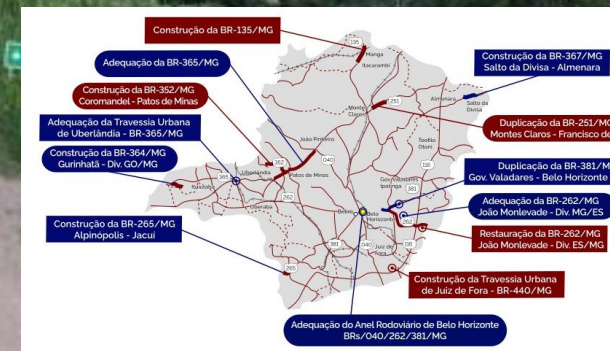




# BR-262/MG - Restauração

## Restauração na BR 262 no Estado de Minas Gerais

- ✓ Após um longo período de chuvas que deixou a rodovia extremamente danificada.





## BR-174/MT - Restauração

**Revitalização de 46,7 quilômetros da BR-174/MT, no município de Comodoro**

**Melhorias do trecho entre o km 502,4 e o km 602,80 da rodovia.**

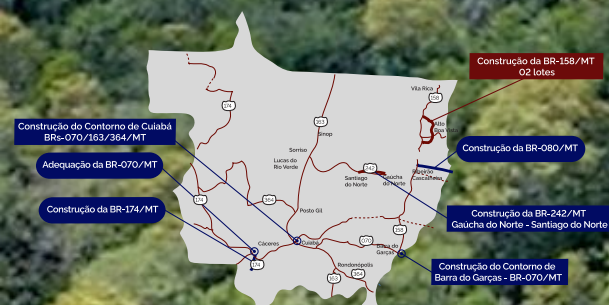
- ✓ Executados serviços de fresagem
- ✓ Aplicação de micro revestimento asfáltico
- ✓ Correções no pavimento.
- ✓ Revitalização do pavimento
- ✓ A BR-174/MT integra o corredor logístico para o escoamento da produção do agronegócio de Mato Grosso, com destaque no transporte de milho, soja e algodão.

**Revitalização de 46,7 quilômetros da BR-174/MT, no município de Comodoro**

**Melhorias do trecho entre o km 502,4 e o km 602,80 da rodovia.**

- ✓ Executados serviços de fresagem
- ✓ Aplicação de micro revestimento asfáltico
- ✓ Correções no pavimento.
- ✓ Revitalização do pavimento
- ✓ A BR-174/MT integra o corredor logístico para o escoamento da produção do agronegócio de Mato Grosso, com destaque no transporte de milho, soja e algodão.

- Revitalização de 46,7 quilômetros da BR-174/MT, no município de Comodoro**
- Melhorias do trecho entre o km 502,4 e o km 602,80 da rodovia.**
- ✓ Executados serviços de fresagem
  - ✓ Aplicação de micro revestimento asfáltico
  - ✓ Correções no pavimento.
  - ✓ Revitalização do pavimento
  - ✓ A BR-174/MT integra o corredor logístico para o escoamento da produção do agronegócio de Mato Grosso, com destaque no transporte de milho, soja e algodão.

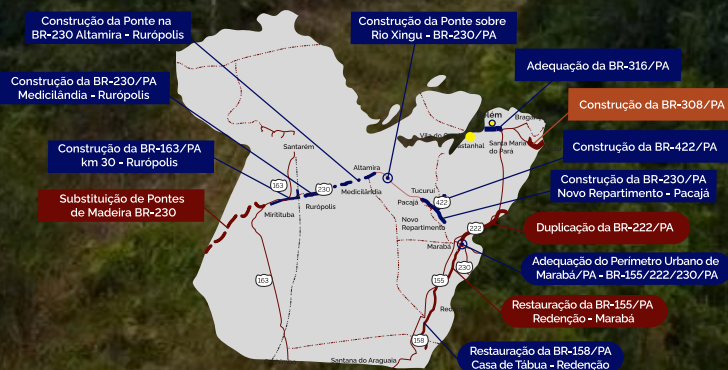




# BR-163/PA - Restauração

## Concluídas - Entre Rurópolis e Santarém

- ✓ Serviços de tapa-buraco
- ✓ Fresagem contínua e descontínua
- ✓ Aplicação de micro revestimento
- ✓ Nova sinalização
- ✓ Reconstrução do sistema de drenagem.

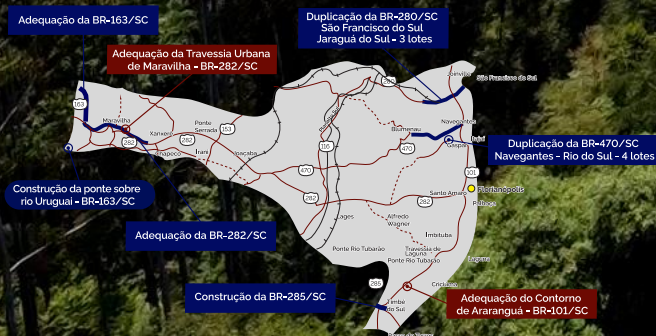




# BR-280/SC - Restauração

## Restaurado

- ✓ Substituição do pavimento antigo
- ✓ Aplicação de uma nova camada asfáltica
- ✓ Recuperação do sistema de drenagem e implantação da nova sinalização horizontal.
- ✓ A restauração da rodovia vai facilitar o escoamento da produção aos portos de São Francisco do Sul e de Navegantes no Planalto Norte Catarinense.





# BR-364/RO - Restauração



## Recuperada

- ✓ Serviços de macadame seco e base de brita graduada com a aplicação de Concreto Betuminoso a Quente (CBUQ).

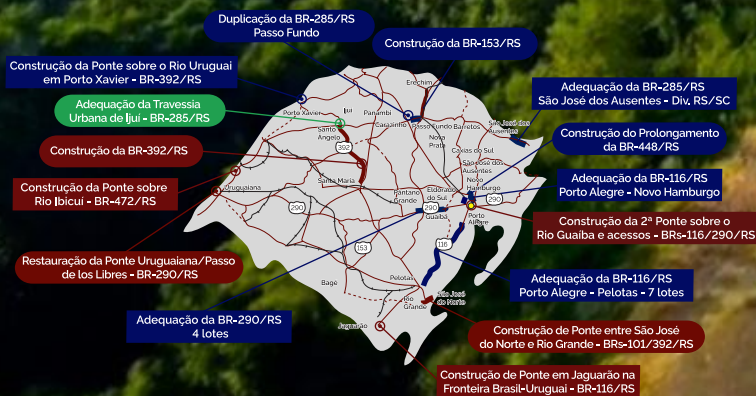


# BR-116/RS – Norte/Rota Romântica - Restauração

## Revitalizado

### Entre Nova Petrópolis e Morro Reuter

- ✓ Aplicação de micro revestimento
- ✓ Sinalização, visando garantir a segurança dos usuários que seguem com destino ao município de Gramado e às demais cidades que integram a Rota Romântica.





# BR-153/RS - Restauração

#DNITemAÇÃO

## Restauração de 45 km da BR-153

Entre os municípios de Cachoeira do Sul e Novos Cabrais

- ✓ Serviços de aplicação de Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ)
- ✓ Micro revestimento
- ✓ Implantação de nova sinalização horizontal e vertical
- ✓ Restauração do perímetro urbano da rodovia
- ✓ Adequação do acesso ao Parque Witeck (km 370 ao km 372) e de comunidades lindeiras.
- ✓ Revitalização do acesso ao Porto de Jacuí





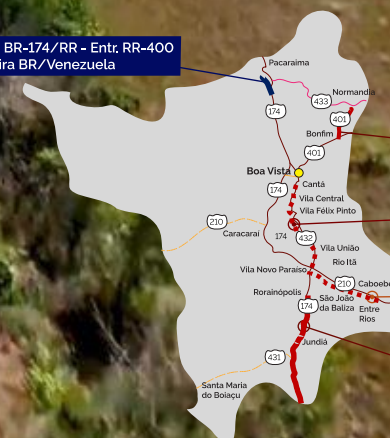
# BR-432/RR - Restauração

**Restauração de 40 km de pavimento e de 52 km de sinalização horizontal da BR-432**

**Município de Cantá**

- ✓ Serviços de micro revestimento asfáltico
- ✓ Nova sinalização horizontal
- ✓ Limpeza dos dispositivos de drenagem
- ✓ Tapa-buracos
- ✓ Intervenções no pavimento.

Restauração da BR-174/RR - Entr. RR-400  
Fronteira BR/Venezuela



Construção da BR-401/RR  
Bonfim - Normandia

Construção de Pontes  
na BR-432/RR - 16 Pontes

Construção de Pontes  
na BR-210/RR - 5 Pontes

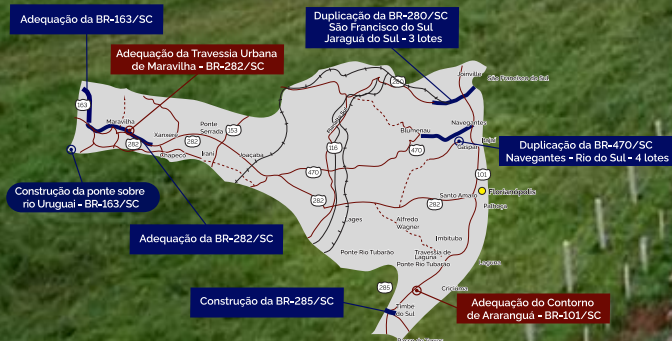
Restauração da BR-174/RR  
Div. RR/AM - Rorainópolis



# BR-163/SC - Restauração

## Restaurado

- ✓ Substituição da pista antiga de asfalto por concreto
- ✓ Construção de dispositivos de drenagem
- ✓ Sinalização vertical e horizontal
- ✓ A BR-163/SC serve como ligação do setor do agro catarinense com os demais estados

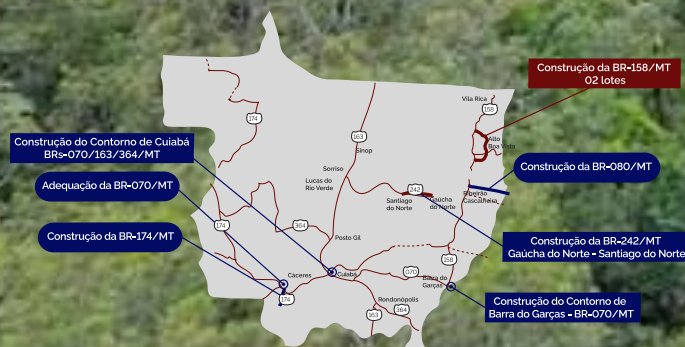




# BR-174/MT - Recuperação

## Revitalização de 46,7 Kms município de Comodoro

- ✓ Investimentos de R\$ 27,8 milhões
- ✓ Serviços de fresagem
- ✓ A BR-174/MT integra o corredor logístico para o escoamento da produção do agronegócio de Mato Grosso, com destaque no transporte de milho, soja e algodão.

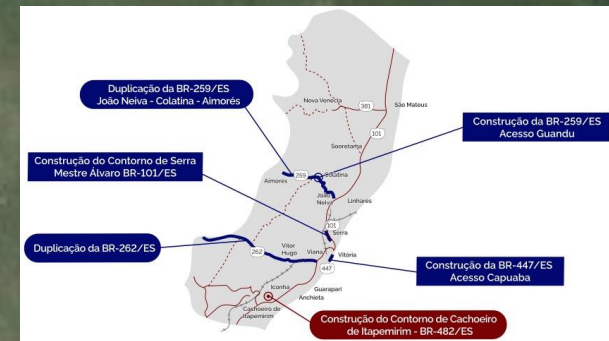




# BR-101/ES - Contorno de Serra - Mestre Álvaro - Construção em pista dupla

## Concluído em Dez/23

- ✓ 19,7 km
- ✓ Construídas sete interseções com viadutos ao longo da rodovia
- ✓ Previsão de reduzir o tráfego em até 35% na região urbana de Serra.
- ✓ Cerca de 2 milhões de pessoas, abrangendo toda a Região Metropolitana de Vitória (incluindo Serra e Cariacica), serão beneficiadas.



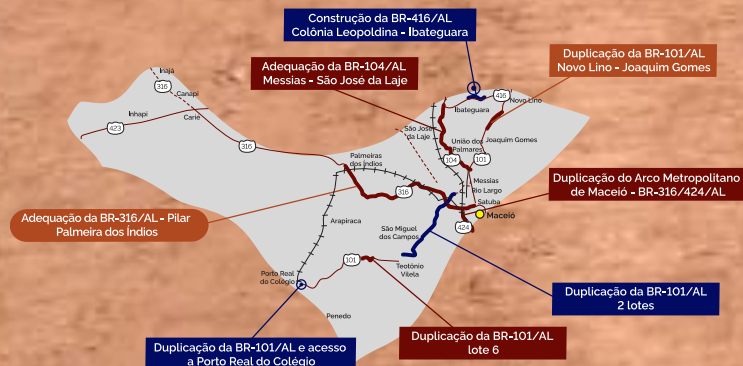


# BR-416/AL - Colônia Leopoldina - Ibateguara - Pavimentação



## Construção de trecho rodoviário - Colônia Leopoldina - Ibateguara - na BR-416/AL

- ✓ 27,4 kms
- ✓ 10 % concluídos, com previsão de entrega de mais 4 km (Serra da Catita) até 30/06/2024.

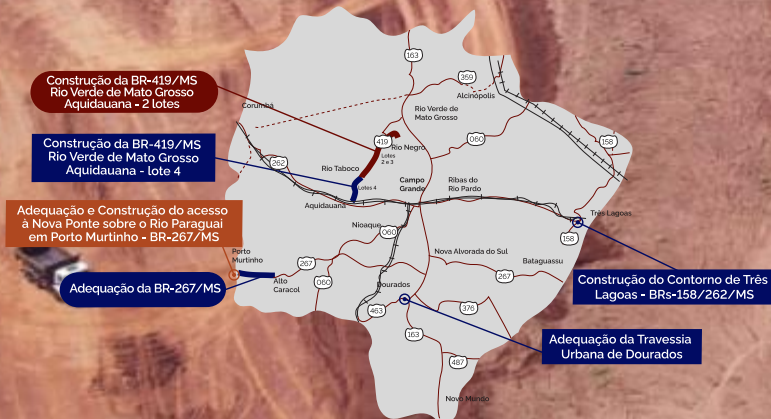




# BR-262/MS - Contorno de Três Lagoas - Construção

## Obras em andamento

- ✓ Um trecho da nova rodovia inclui a ligação entre a BR-158 e a BR-262, será concluído ainda neste ano, e contribuirá para desafogar a avenida Ranulpho Marques Leal, perímetro urbano da BR- 262

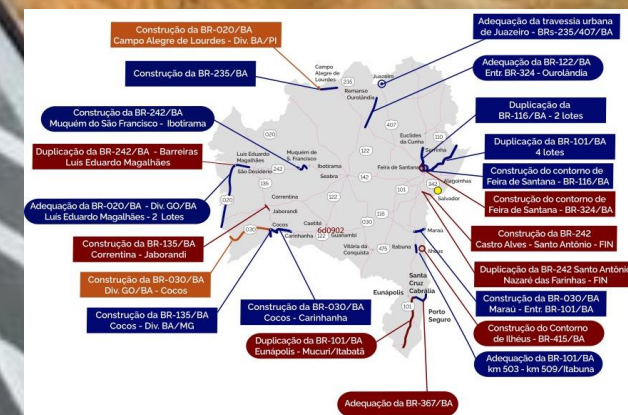




# BR-235/BA - Campo Alegre de Lourdes - Construção

## Última entrega realizada: 22,5km em Abr/2024

- ✓ A conclusão deste segmento de 22,5km totaliza a implantação de 45 quilômetros em Campo Alegre de Lourdes.
- ✓ Investimento de R\$ 116,6 milhões
- ✓ O trecho recebeu serviços de terraplenagem, pavimentação (sub-leito, sub-base, base e capa asfáltica) e implantação de sinalização horizontal e vertical.
- ✓ A BR-235 dentro da Bahia promoverá o desenvolvimento de toda a região, principalmente dos municípios de Campo Alegre de Lourdes, Pilão Arcado e Remanso.

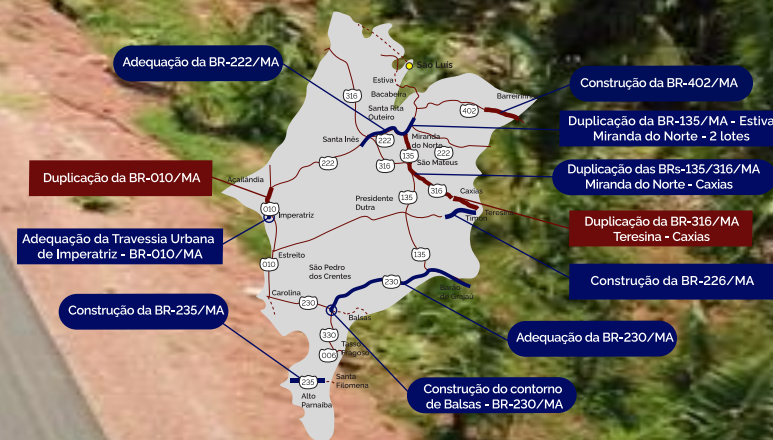




# BR-226/MA – Timon/Baú – Pavimentação

## Última entrega realizada: 62 km em Abr/2024

- ✓ Entrega de pavimento entre o km 13 e o km 75. Os outros 38 quilômetros já haviam sido entregues
- ✓ Realizados serviços de terraplenagem, sub-base, base, capa asfáltica (CBUQ), implantação de bueiros, execução da drenagem superficial, execução da sinalização horizontal e vertical.
- ✓ Investimento de R\$ 153 milhões

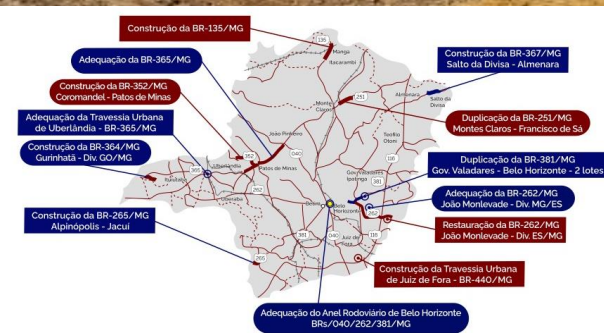




# BR-367/MG - Salto da Divisa/Almenara - Construção

## Obras em andamento

- ✓ Trecho que liga os municípios de Salto da Divisa e Almenara
- ✓ 61,6 km
- ✓ Serviços de terraplenagem e pavimentação e construção de três pontes
- ✓ Fundamental para facilitar a ligação entre Minas Gerais e o sul da Bahia.

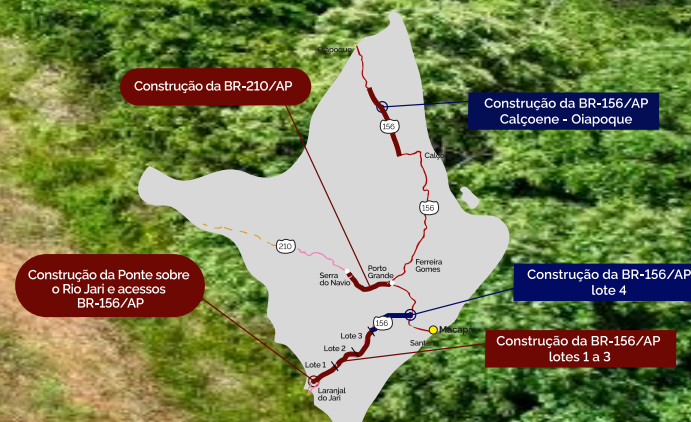




# BR-156/AP - FERREIRA GOMES/OIAPOQUE (FRONTEIRA COM A GUIANA FRANCESA) - CONSTRUÇÃO

## Obras na BR 156/AP e hidrosemeadura - Laranjal do Jari ao Oiapoque

- ✓ Garante a integração regional e internacional do Amapá.
- ✓ 244,2 km a pavimentar no trecho Sul (entre Macapá e Laranjal do Jari) e
- ✓ 110 km no trecho Norte (entre Calçoene e Oiapoque).
- ✓ R\$ 1 Bi
- ✓ Em execução um lote no trecho sul e com previsão de entregar de 10 km no trecho norte até outubro de 2024.

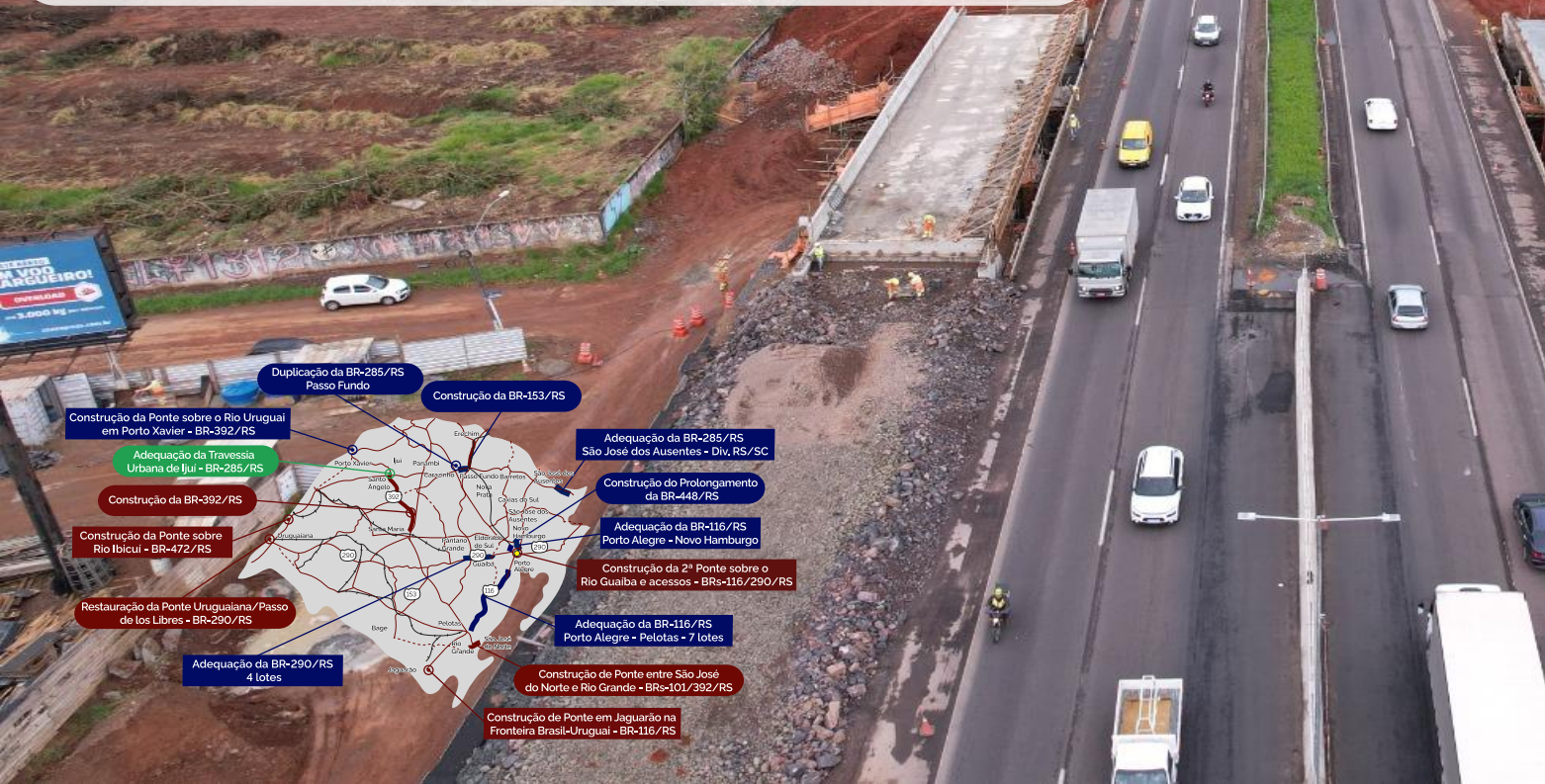
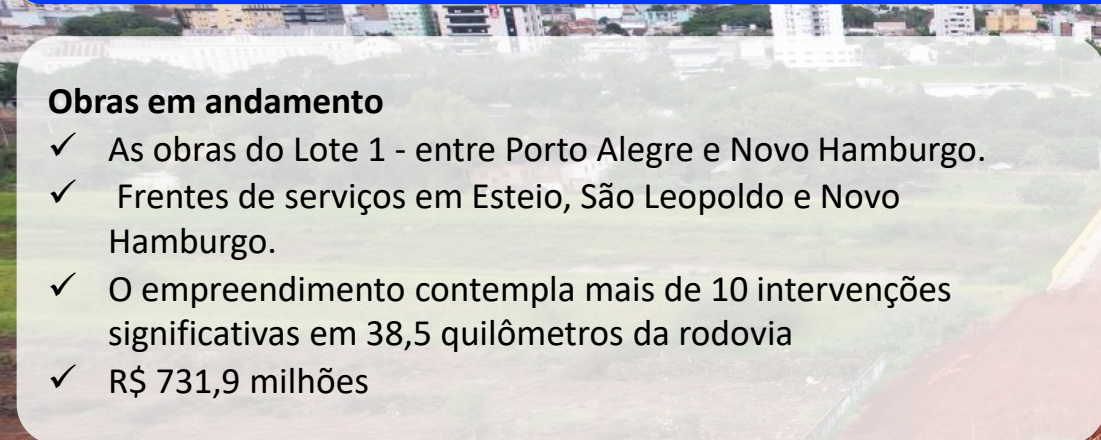




# BR-116/RS - Porto Alegre/Novo Hamburgo - Adequação

## Obras em andamento

- ✓ As obras do Lote 1 - entre Porto Alegre e Novo Hamburgo.
- ✓ Frentes de serviços em Esteio, São Leopoldo e Novo Hamburgo.
- ✓ O empreendimento contempla mais de 10 intervenções significativas em 38,5 quilômetros da rodovia
- ✓ R\$ 731,9 milhões

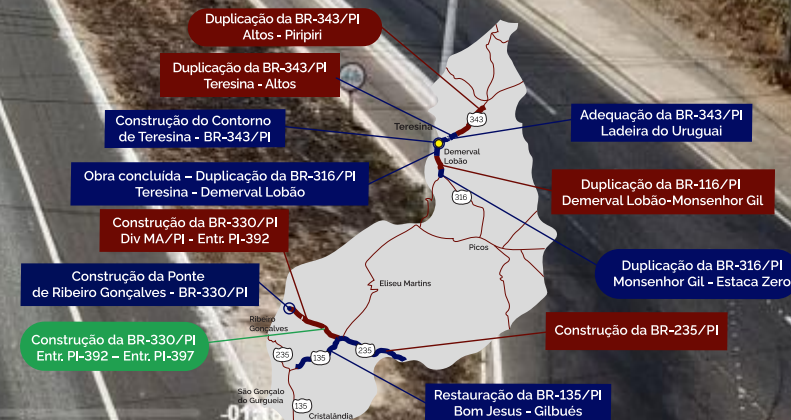




# BR-316/PI - Teresina/Demerval Lobão - Duplicação

## Concluído e entregue

- ✓ 18,4 quilômetros de duplicação no trecho que liga Teresina à Demerval Lobão, do quilômetro 15,35 ao 33,75
- ✓ Investimento de aproximadamente R\$ 65 milhões, previstos como prioridade do Novo PAC no estado.



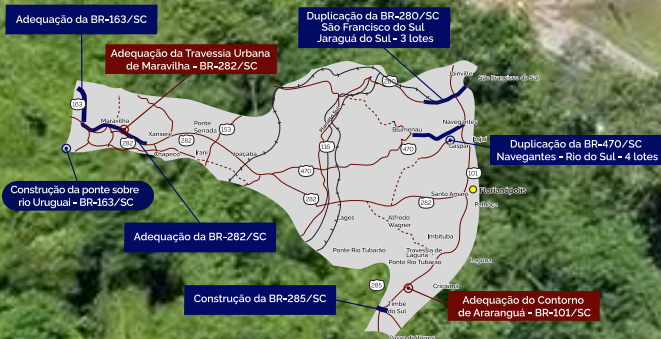


# BR-470/SC - Navegantes/Indaial - Duplicação



## Última entrega realizada: Viaduto km 07

- ✓ Data: Abr/2024
- ✓ 80% realizado
- ✓ A implantação deste viaduto integra as obras do Lote 1 da duplicação da BR-470/SC, que está com mais de 90% de conclusão e 16 quilômetros já duplicados e entregues.
- ✓ Em todo o empreendimento, entre Navegantes e Indaial, já foram entregues 46 Kms duplicados do total de 73 Kms, com novos viadutos, pontes, marginais e acessos.





# BR-116/RS - Porto Alegre/Pelotas - Duplicação

## Concluída

- ✓ Serviços remanescentes dos Lotes 7, 8 e 9 das obras de duplicação da BR-116/RS, entre Guaíba e Pelotas.
- ✓ 2 viadutos (São Lourenço Sul e Turuçu)
- ✓ Total do trecho: 211 km
- ✓ Principal acesso à região sul do estado e para o Uruguai.

## Retomada

- ✓ Obras remanescentes – trecho 470,1 ao km 489
- ✓ Viaduto longitudinal sentido norte (Porto Alegre), localizado no km 483,1
- ✓ Complexo de viadutos paralelos no acesso ao município de Turuçu



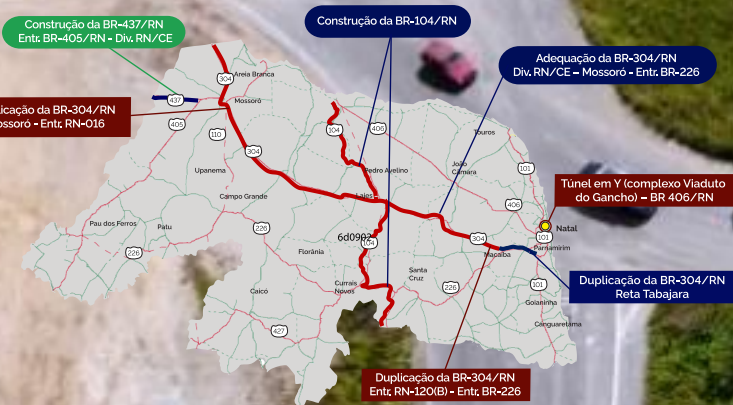


# BR-304/RN - Reta Tabajara - Duplicação



6,9 quilômetros duplicados da BR-304/RN, entre o km 286,2 ao km 292,8, em Macaíba, em 2023

- ✓ Com esta entrega, já estão em operação 13,8 quilômetros de novas pistas em concreto da Reta Tabajara.
- ✓ Todo o empreendimento tem orçamento de R\$ 376,5 milhões, dos quais R\$ 245,8 milhões já foram investidos pelo Governo Federal

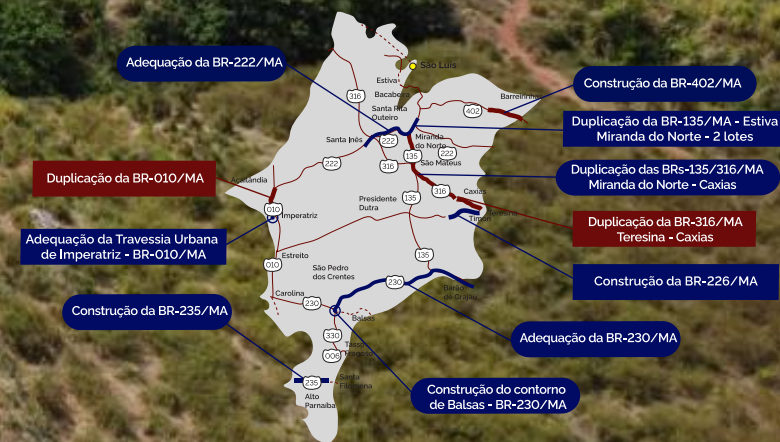




# BR-135/MA - Duplicação

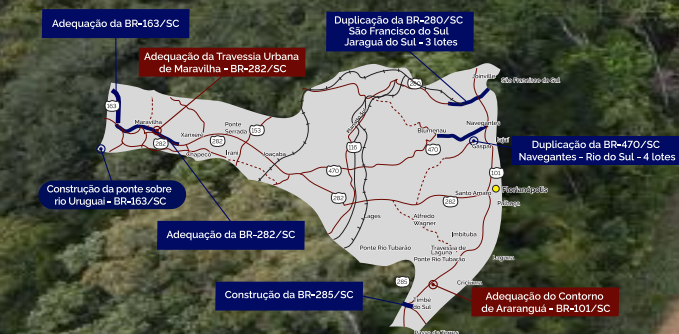
## Concluída e entregue

- ✓ A Duplicação entre as cidades de Bacabeira e Santa Rita foi concluída (km 58 ao 67)
- ✓ Com a entrega, já são 16 quilômetros de pistas duplas na porção maranhense da rodovia.
- ✓ As intervenções garantem mais segurança e melhoram o escoamento da produção agrícola do estado.





# BR-280/SC - São Francisco do Sul/Jaraguá do Sul - Duplicação



## Obras em andamento

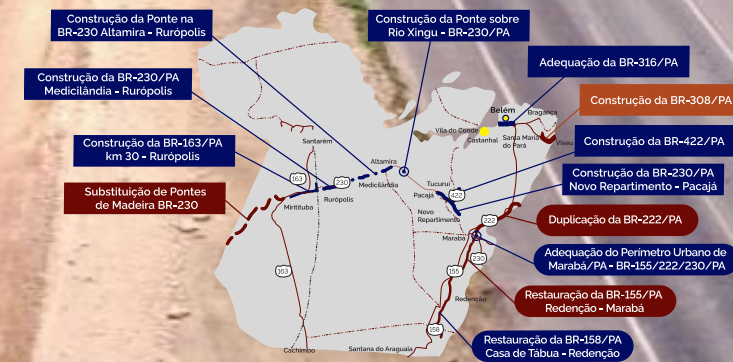
- ✓ Foi dada continuidade às obras da BR-280
- ✓ Lote 1: Retomada das obras do contorno de São Francisco do Sul e interseção com IFESC.
- ✓ Lote 2: Entregues 3 km (1,5 km em 23 e 1,5 km em 24) entregue e mais 8 km de terraplenagem iniciada, com previsão de conclusão até 31/12/2025
- ✓ Lote 3 - 1º túnel vazado em 2023, previsão de entrega de 1,6 km até 30/04/2024 e ainda concluir o vazamento do 2º túnel até 31/12/2024.



# BR-316/PA - Castanhal/Santa Maria do Pará/Trevo de Salinópolis - Duplicação

## Retomada das obras

- ✓ Após três anos de paralisação, retomou as obras entre os municípios de Castanhal e Capanema, região Nordeste do Pará.
- ✓ Previsão de entrega de 16 km duplicados em Dez/2024.





# BR-425/RO - Rio Araras e Rio Ribeirão - Construção de pontes

## Concluída

- ✓ Conclusão na BR 425 Rondônia, das tão aguardadas PONTES sobre Rio Araras e Ribeirão, em substituição as antigas pontes da histórica estrada de ferro Madeira-Mamoré





# BR 153/TO Xambioá (Rio Araguaia) - Construção de ponte

## 95% de execução

- ✓ Essa ponte é uma das mais importantes obras para a ligação do chamado Arco Norte, na divisa de estados Tocantins e Pará Está atualmente com 95% concluída
- ✓ Previsão de conclusão dos acesso ainda em 2024.

Construção de Ponte sobre  
Rio Araguaia na BR-153/TO - Xambioá

Construção da BR-235/TO  
Entr. BR-153 - Pedro Afonso

Construção da BR-010/TO  
Entr. TO-020 - Div. TO/MA/Goiatins

Construção da BR-235/TO  
Pedro Afonso - Div. MA/TO

Construção da BR-242/TO

Construção da BR-010/TO  
Div. TO/GO - Paraná

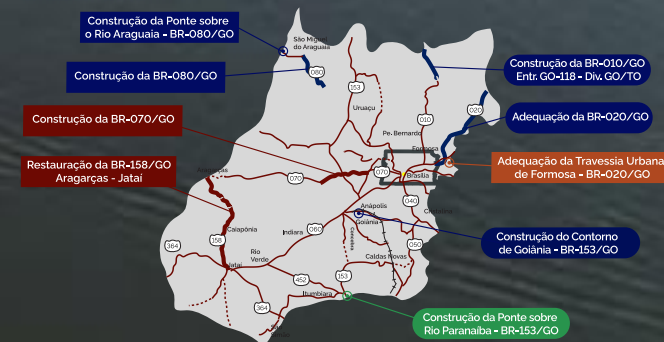




# BR-080/GO - Rio Araguaia - Construção de ponte

## Concluída

- ✓ A Ponte encontra-se concluída (em execução os acessos)
- ✓ Há Pendências ambientais para efetivar a ligação da ponte até a BR-158

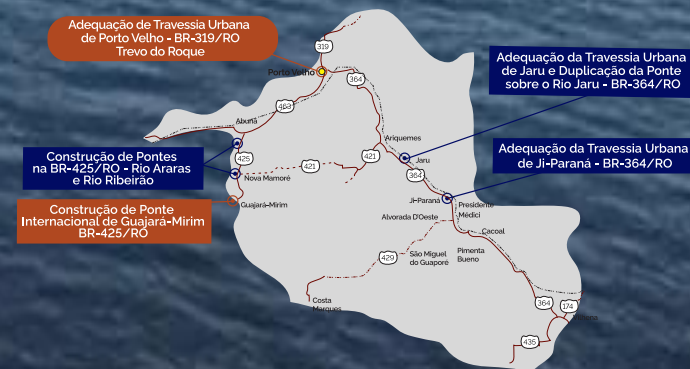




# BR-425/RO - Ponte Internacional de Guajará-Mirim - Construção

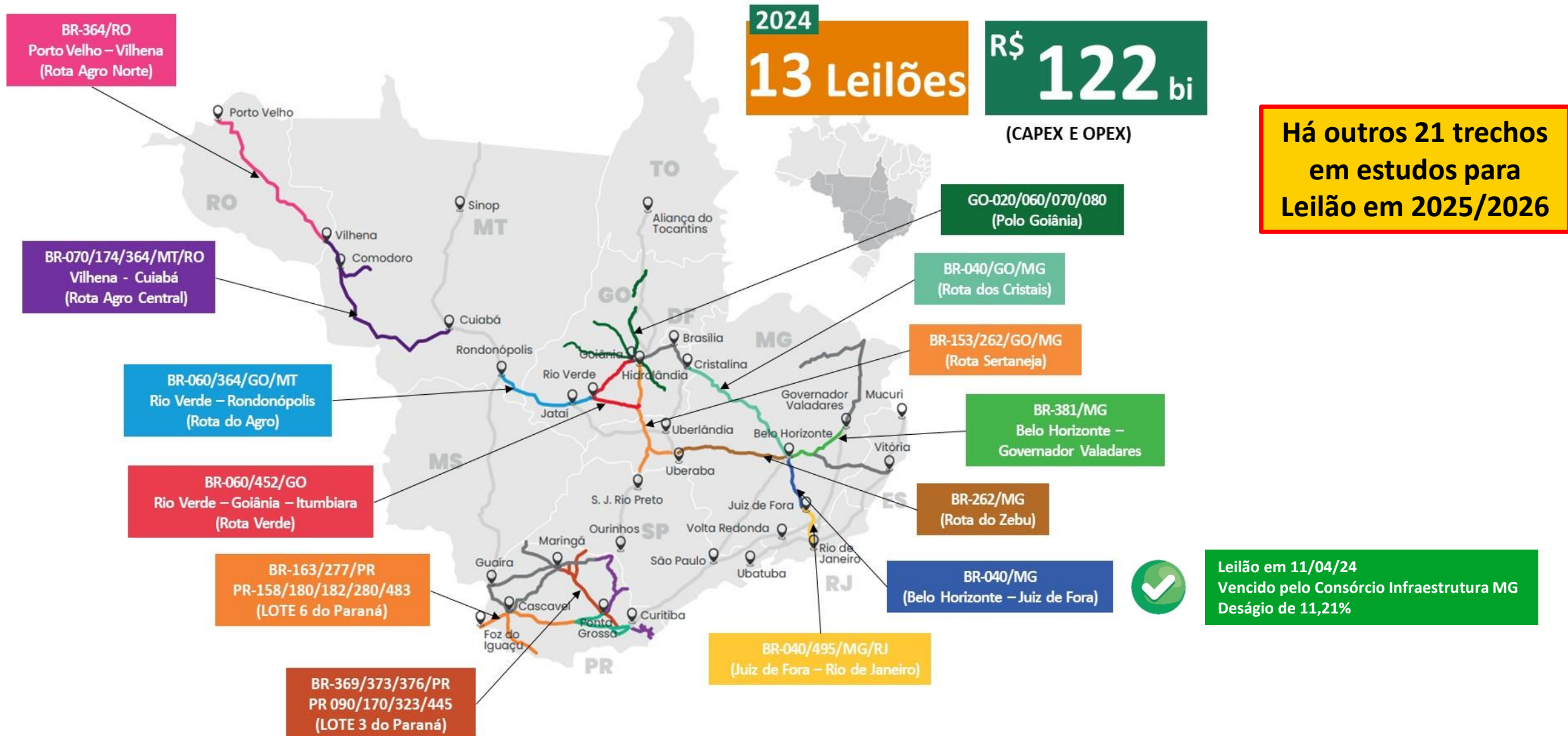
## Em licitação

- ✓ Publicada a licitação por contratação integrada para execução do projeto e obras da ponte Internacional de Guajará-Mirim, resgatando uma história de mais de 100 anos do Acordo Brasil – Bolívia (imagem ilustrativa).





# CONCESSÕES RODOVIÁRIAS





# CONCESSÃO - OBRAS EM ANDAMENTO

**BR-101/SC Contorno de Florianópolis (Arteris Litoral Sul)**



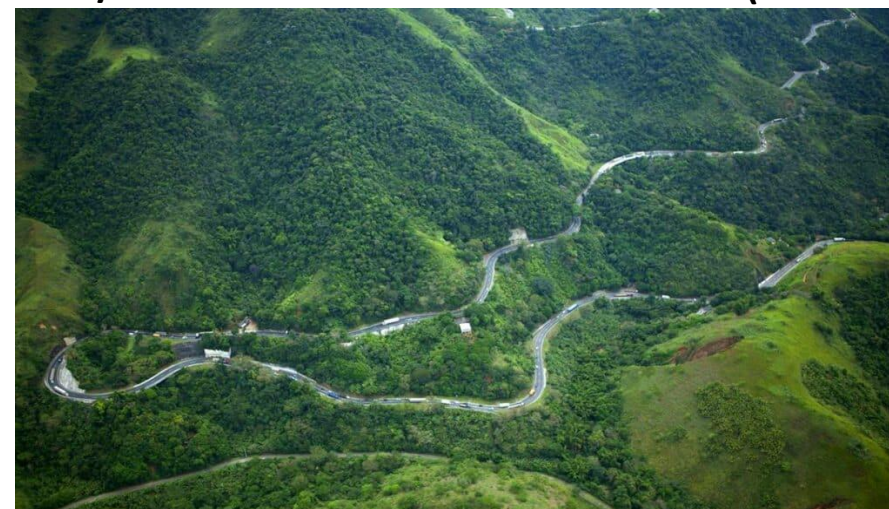
**BR-116/SP Vias Marginais em Guarulhos (CCR RioSP)**



**BR-153/TO Duplicação Gurupi (Ecovias do Araguaia)**



**BR-116/RJ Nova Subida da Serra das Araras (CCR Rio SP)**





# LEILÕES REALIZADOS EM 2023 (LOTES 1 E 2 DO PARANÁ)

**Extensão:** 473 km + 605 km = 1.078 km (Rodovias Federais e estaduais)

**Investimento:** R\$ 18,9 bi (CAPEX) e R\$ 11,7 bi (OPEX)

- 700 km serão duplicados

**Prazo:** 30 anos – obras iniciam em 2027 (3º ano da concessão)

**Concessionários:**

- Via Araucária/Pátria (Lote 1)
- EPR Litoral Pioneiro (Lote 2)

**Descontos no leilão:** cerca de 50% no Lote 1 e 40% no Lote 2



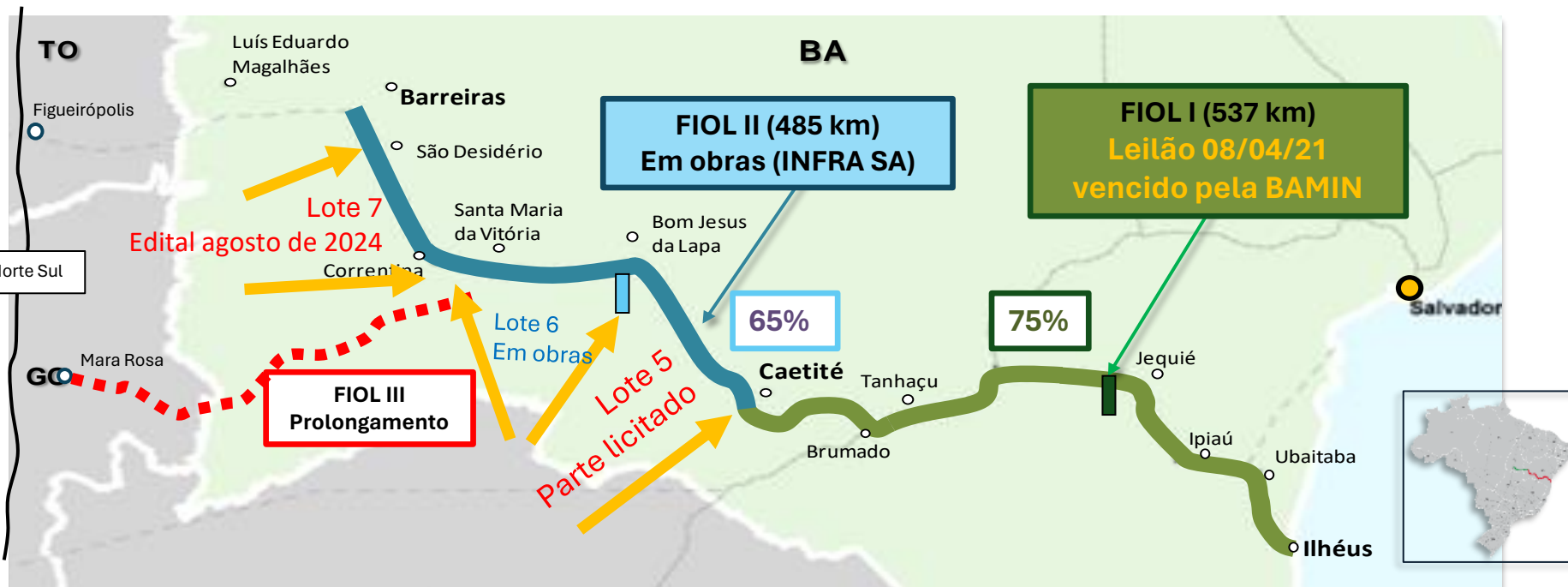


# Eixo Transporte Ferrovias





# Construção da Ferrovia de Integração Oeste-Leste - FIOl 1 e 2



Extensão: 1.022 km,  
atravessando 41 municípios  
Dividida em 9 lotes (inclui 2  
Lotes pontuais - túnel em  
Jequié e Ponte sobre o Rio  
São Francisco)

- FIOL II (Caetité – Barreiras)

- Funcionários: 1.200

- Execução física: 65,84%

- 65,84% executado com  
210 km de trilhos lançados.

- Investimento total de R\$  
4,9 bilhões, dos quais R\$  
3,3 já foram investidos.



# Construção da Ferrovia de Integração Oeste-Leste - FIOL 2



## 65,8% de execução

- ✓ Entre Caetité e Barreiras, na Bahia, com 485km de extensão.
- ✓ Possibilitará a interligação da malha ferroviária nacional, ligando o futuro porto de Ilhéus à Ferrovia Norte-Sul e à Ferrovia de Integração Centro-Leste.
- ✓ Permitirá redução dos custos de transporte e grãos e minérios.



# Construção da Ferrovia de Integração Centro-Oeste – FICO I

## 10,83% de execução

- ✓ Entre Mara Rosa/GO e Água Boa/MT, com 383km de extensão, por meio do Investimento Cruzado com a Vale S.A.
- ✓ Início do lançamento dos trilhos no trecho de entroncamento com a Ferrovia Norte-Sul.





# Construção da Ferrovia de Integração Centro-Oeste – FICO I

- ✓ Ponte sob o Córrego Baldaia, Pacote 03 de Construção – Fico
- ✓ Município de Santa Terezinha - Goiás





# Construção da Ferrovia Transnordestina



## DADOS GERAIS

**Extensão:** 1.206 KM

**Estados:** Ceará, Pernambuco e Piauí

**Dados de início da obra:**  
junho/2006

**Velocidade máxima:** 80 km/h

**Carga por eixo:** 32,5 toneladas

**Bitola:** mista e larga

**Construção:** TLSA

**Execução:** 61%



# Construção da Ferrovia Transnordestina

MVP 01 - CE



MVP 02 - CE



MVP 03 - CE



EMT - PI







# Eixo Transporte Aeroportos



# Nova Pista de Pouso e Decolagem do Aeroporto de Dourados/MS

**Pista a ser concluída em Jun/2024 e obra do terminal de passageiro a iniciar em set/2024**

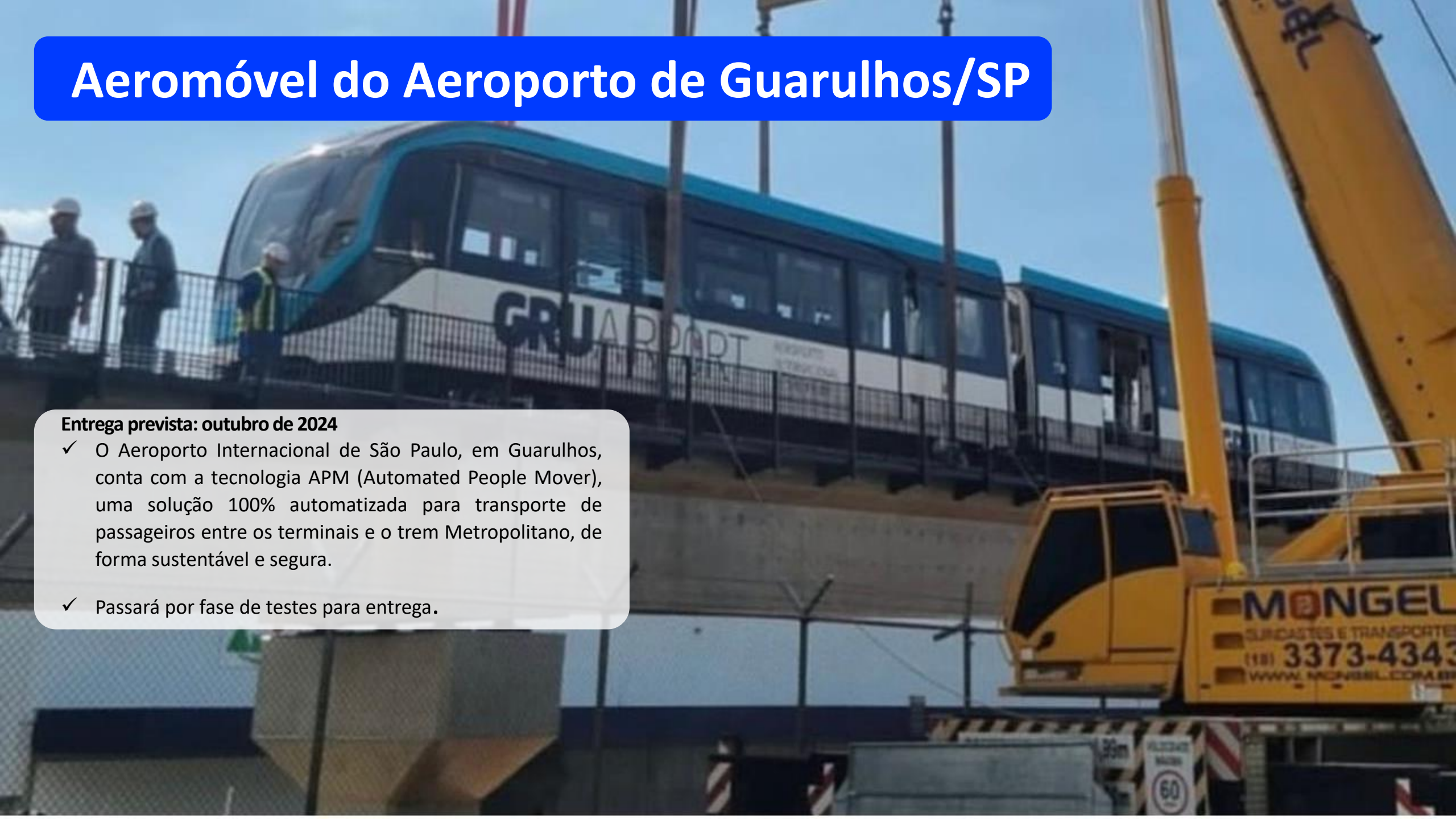
- ✓ Pista: R\$ 97, 5 milhões
- ✓ Terminal de passageiro : R\$ 38 milhões
- ✓ Dourados é o segundo maior município do Mato Grosso do Sul, com 243 mil habitantes.
- ✓ O Novo Aeroporto de Dourados irá atender uma demanda de 93 mil passageiros anuais



# Aeromóvel do Aeroporto de Guarulhos/SP

## Entrega prevista: outubro de 2024

- ✓ O Aeroporto Internacional de São Paulo, em Guarulhos, conta com a tecnologia APM (Automated People Mover), uma solução 100% automatizada para transporte de passageiros entre os terminais e o trem Metropolitano, de forma sustentável e segura.
- ✓ Passará por fase de testes para entrega.





# Transição e Segurança Energética

The image shows a renewable energy landscape at sunset. In the foreground, a large array of solar panels is visible, their surfaces reflecting the warm light of the setting sun. In the background, several wind turbines are silhouetted against the bright orange and yellow sky. The sun is low on the horizon, creating a strong glow. The overall scene represents clean energy production.



# TRANSMISSÃO DE ENERGIA

Cada R\$ 1 investido em transmissão abre caminho para que outros R\$ 3 sejam investidos em geração de energia

Os 3 grandes leilões já realizados e o segundo leilão de 2024 (que entrará no PAC) praticamente dobram o ritmo dos investimentos em transmissão no Brasil

	Total	Leilão 1 2023	Leilão 2 2023	Leilão 1 2024
Investimento (R\$ Bi)	55,7	15,8	21,7	18,2
Km linhas	17.119	6.184	4.471	6.464
Estados Beneficiados		BA, SE, ES, MG, PE, RJ, SP	GO, MA, TO, MG, SP	MA, CE, PI, RN, PB, PE, AL, BA, MG, TO, RJ, SP, MS, SC



An aerial photograph showing a tall, silver metal transmission tower standing in the middle of a vast, dense palm forest. The tower has multiple cross-arms for power lines. In the upper left, there's a small clearing with some buildings and a red and blue structure. The background shows a hazy horizon under a clear sky.

# LT 500 kV Manaus (AM) - Boa Vista (RR)

Interligação de Roraima ao Sistema Interligado Nacional

## Conclusão: 12/2025

- ✓ Interligação de Roraima (último estado ainda isolado) reduzirá encargos, permitirá desativação de geração termelétrica (descarbonização) e garantirá a segurança energética do estado
- ✓ Meta: 1.430 km
- ✓ Investimentos no Novo PAC: R\$ 2,60 Bi



# GERAÇÃO DE ENERGIA

**342 empreendimentos**

**120** Parques Eólicos

**196** Complexos Fotovoltaicos

**20** Pequenas Centrais Hidrelétricas

**1** Usina Hidrelétrica

**3** Térmicas a Gás Natural

**2** Térmicas Biomassa

**106 empreendimentos já concluídos em abr/2024**

**17.882 MW**

**Capacidade instalada adicionada  
ao sistema elétrico**

**Carteira Total de**

**R\$ 75,7 Bi**

**Em investimentos**





## LUZ PARA TODOS

**73.163 famílias atendidas em  
2023 e 2024**

Investidos R\$ 1,59 Bi nos estados do **Amazonas, Acre, Amapá, Bahia, Maranhão, Mato Grosso, Pará, Piauí, Roraima, Rondônia e Tocantins**



# RNEST: Retomada da Refinaria Abreu e Lima (PE)

(Refinaria do Nordeste, RNEST)



## Retomada da Refinaria Abreu e Lima (obra parada desde 2014)

- ✓ Geração de mais de 30.000 empregos diretos e indiretos
- ✓ Investimento superior a R\$ 8 bilhões
- ✓ Início da produção em 2026



# Gás Natural: retomada e conclusão do projeto integrado Rota 3 (RJ)

Conjunto de estruturas (gasodutos, UPGN's, etc) para escoamento de 21 milhões de metros cúbicos de gás natural por dia



Projeto Rota 3 (obra parada desde 2014)

Geração de **mais de 20.000 empregos** diretos e indiretos

Investimento aproximado de **R\$ 1,6 bilhão**

Entrega de 21 milhões de metros cúbicos de gás natural por dia

Conclusão prevista: agosto de 2024



# Combustíveis de baixo carbono

## 20 empreendimentos

que colaboram para a  
neoindustrialização verde do Brasil.

**Projetos de biocombustíveis**  
(biodiesel, etanol 2G, biometano e  
diesel verde), captura de carbono,  
biorefinarias e estudos para  
transição energética

**Carteira Total de  
R\$ 26 Bi**

**5 projetos já finalizados, 10 já em  
operação, 4 terão obras iniciadas em  
2024, e 1 em 2025.**



# Armazenamento de gás carbônico no subsolo

Lucas do Rio Verde/MT



## **Conclusão: dezembro de 2024**

- ✓ Projeto inovador - primeiro do Brasil
- ✓ Produção de etanol com captura e armazenamento de gás carbônico
- ✓ Investimento R\$ 350 milhões



# Usina de produção de Biometano: Gás Renovável

Piracicaba/SP

## Conclusão: primeiro semestre de 2024

- ✓ Projeto emblemático: mercado muito promissor (“pré-sal caipira”)
- ✓ 26 milhões de m<sup>3</sup>/ano de gás renovável produzido a partir de resíduos da produção de açúcar e etanol
- ✓ Investimento R\$ 275 milhões



# Conjunto de usinas de produção de Etanol de 2ª Geração

MS e SP

- ✓ Conjunto importante de 8 usinas de etanol 2G, uma tecnologia avançada que permite a produção de açúcar e etanol a partir de resíduos da cana-de-açúcar
- ✓ Investimento total de R\$ 9,5 bilhões





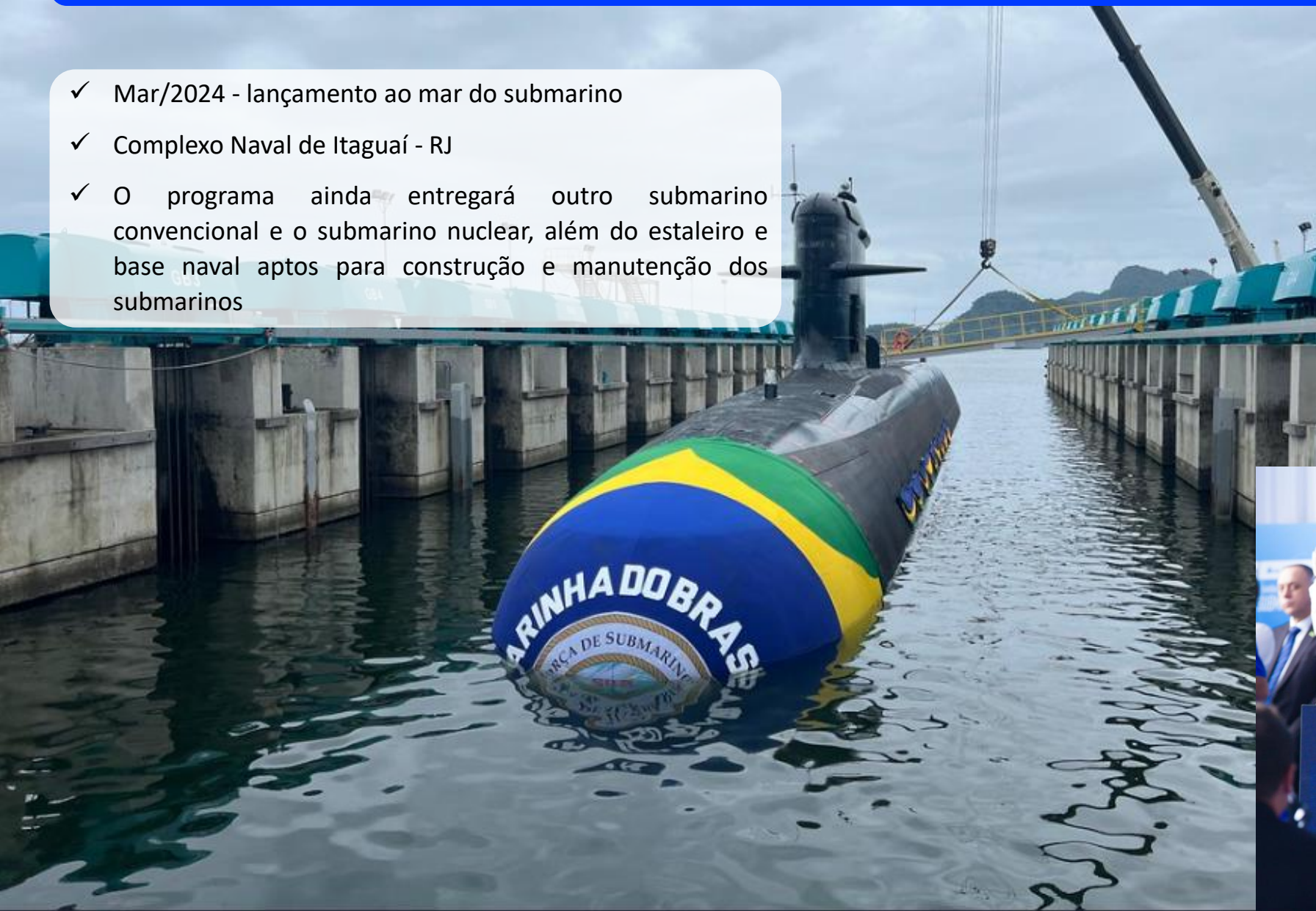
Defesa





# Submarino S42 Tonelero

- ✓ Mar/2024 - lançamento ao mar do submarino
- ✓ Complexo Naval de Itaguaí - RJ
- ✓ O programa ainda entregará outro submarino convencional e o submarino nuclear, além do estaleiro e base naval aptos para construção e manutenção dos submarinos







[gov.br/casacivil/novopac](https://gov.br/casacivil/novopac)