



O banco nacional
do desenvolvimento

Resíduos Sólidos e Novo Marco do Saneamento Básico

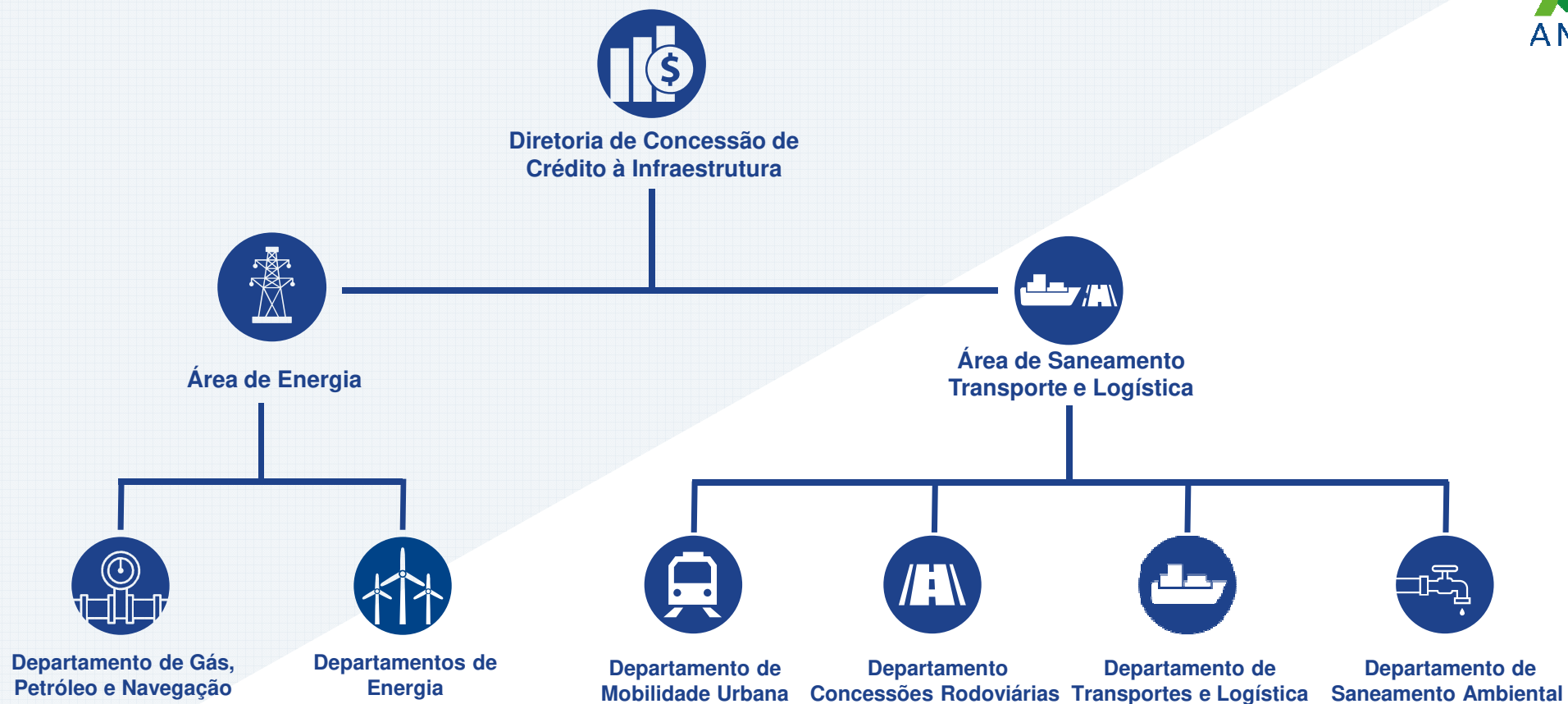
Agosto/2022

CLASSIFICAÇÃO: Documento Ostensivo

UNIDADE GESTORA: AST/DESAM



BNDES e a Infraestrutura

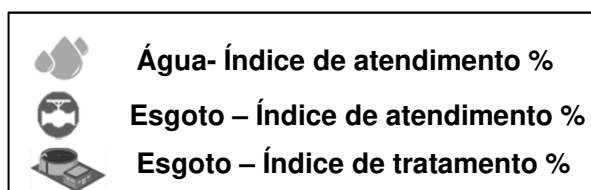
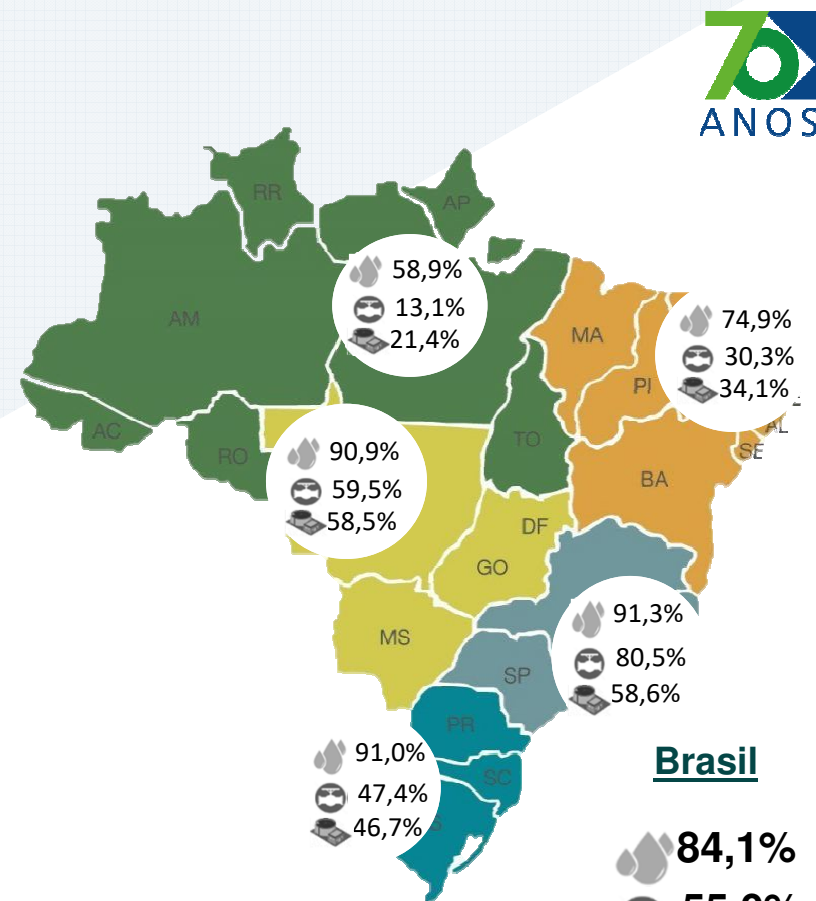
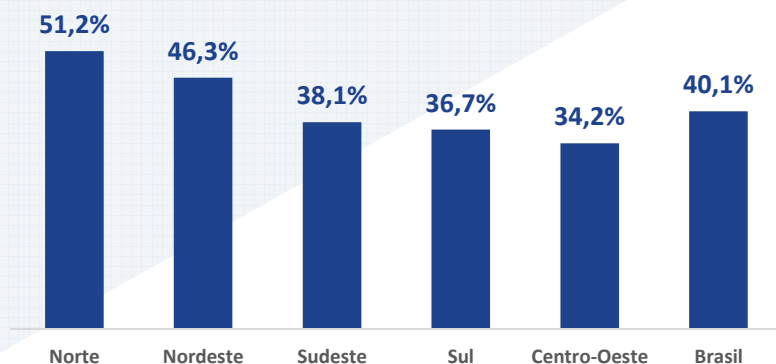


Visão Geral do Setor de Água e Esgoto

O Brasil possui grande déficit de atendimento

- Metade da população não tem acesso à rede de esgoto e atendimento adequado de água ainda é baixo
- 88% do déficit de água se concentra na população com renda de até 1 salário mínimo (70% esgoto).
- N e NE possuem os menores níveis, muito inferiores à média nacional
- Perdas na distribuição ainda são muito elevadas

Perdas na distribuição de água



Atuação BNDES em Saneamento (operações diretas)

Destaques dos últimos 5 anos (2017-2022)



32
Operações Contratadas

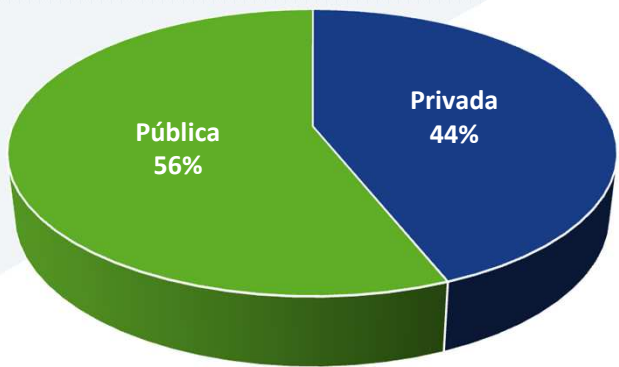
1,1 milhão
Pessoas com novas ligações de água e esgoto

R\$ 3,8 bilhões
Recursos liberados

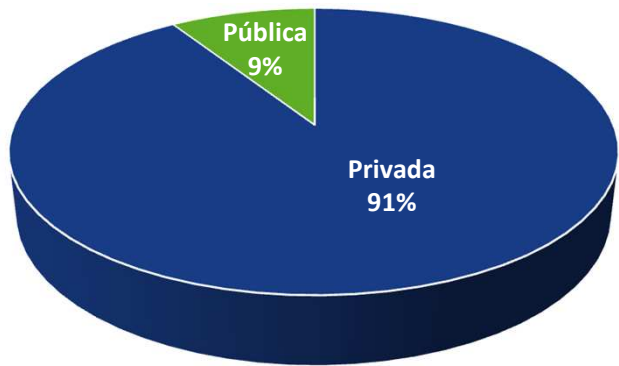
R\$ 5,4 bilhões*
Ativos em carteira

*saldo devedor + valores a liberar em operações contratadas a partir de 2017

Contratações Setor Público/Privado (%)
2017-2021



Contratações Setor Público/Privado (%)
2017-2022**



**Considera estimativas de contratações para 2022



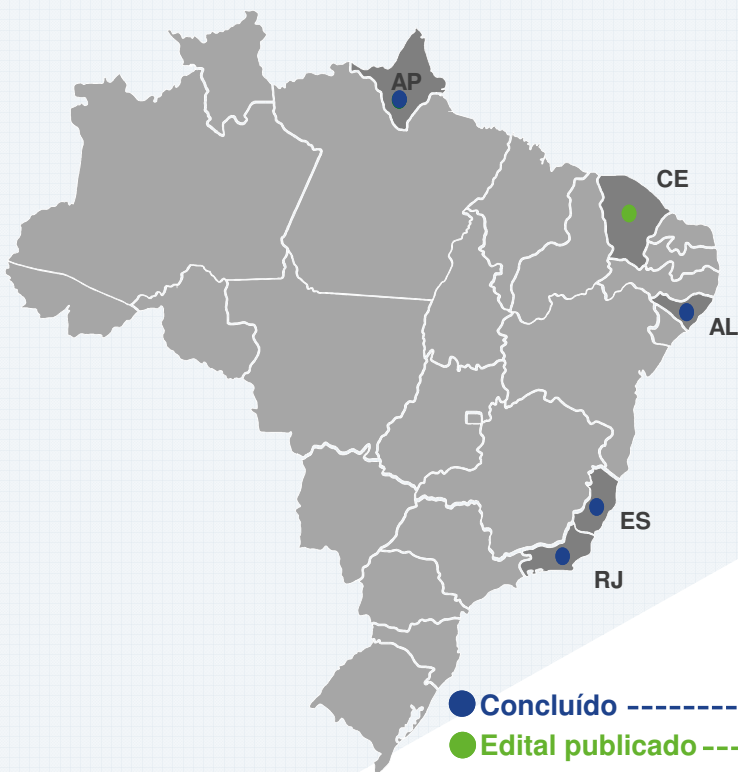
Estruturação de Projetos



Cerca de 30 bilhões em outorgas arrecadadas

Mais de 13 milhões de pessoas atendidas

Mais de R\$ 40 bilhões em investimentos



Alagoas	Rio de Janeiro
<ul style="list-style-type: none">• Outorga: 4,6 bi• Investimentos: 8,4 bi• Pessoas: 1,9 mi	<ul style="list-style-type: none">• Outorga: 25 bi• Investimentos: 31 bi• Pessoas: 10,5 mi
Espírito Santo	Amapá
<ul style="list-style-type: none">• Investimentos: 600 mi• Pessoas: 253 mil	<ul style="list-style-type: none">• Outorga: 930 mi• Investimentos: 3 bi• Pessoas: 683 mil







Ceará
<ul style="list-style-type: none">• Investimentos: 3 bi• Pessoas: 683 mil



Perspectivas para 2022

Pipeline do Financiamento



-  BNDES está em contato com todos os vencedores dos últimos leilões de saneamento
-  Atualmente, existem negociações avançadas para estruturação de apoio financeiro em pelo menos 4 desses projetos
-  BNDES deve contratar pelo menos 6 operações de saneamento que somarão mais de R\$ 15 bilhões e que beneficiarão mais de 6 milhões de pessoas
-  Atuação do BNDES deve se dar em conjunto com bancos multilaterais, bancos comerciais e mercado de capitais
-  Carteira do BNDES em Saneamento deve dobrar no próximo ano e seguir em crescimento até 2033
-  Até 2024, as contratações podem ultrapassar R\$ 20 bilhões

Atuação do BNDES

BNDES está estruturado para apoiar o setor de diversas formas



FÁBRICA DE PROJETOS

Atuação na **estruturação e modelagem** das concessões.

AUMENTO DO APETITE A RISCO

Atuação via FINEM - **Project Finance limited or non recourse**, em conjunto com o mercado, bancos comerciais e organismos multilaterais, com **compartilhamento de risco e garantias**.

NOVOS PROUTOS

Introdução de instrumentos inovadores para alavancar a participação privada (**fiança bancária**) e assegurar *funding* para o projeto (**backstop**).

INSTRUMENTOS DE MERCADO

Flexibilidade para participação em emissões de **debênture e outros instrumentos de renda fixa de mercado**.

COORDENADOR DE OFERTAS

Atuação como **coordenador de ofertas públicas** de debêntures (possibilidade de **garantia firme**).

Visão Geral do Setor de RSU

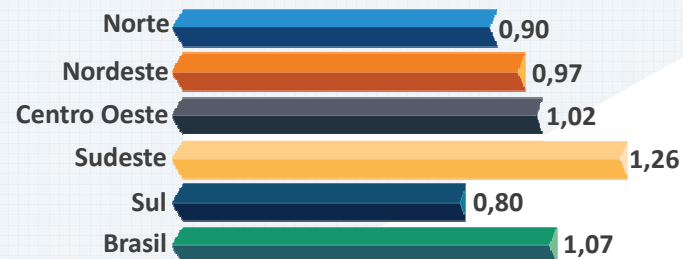
O Brasil possui elevado índice de coleta, mas baixo índice de destinação correta do RSU



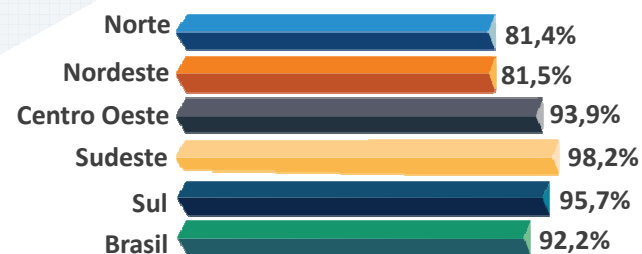
PARTICIPAÇÃO DAS REGIÕES NA GERAÇÃO DE RSU (%)



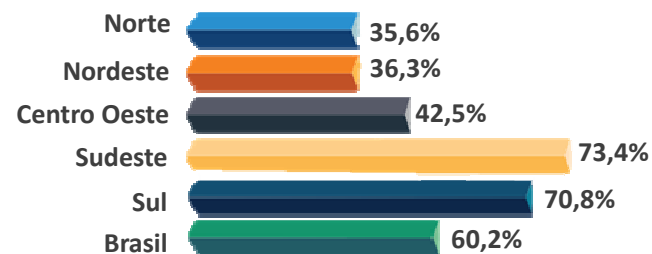
GERAÇÃO DE RSU (KG/HAB/DIA)



ÍNDICE DE COBERTURA DE COLETA DE RSU (%)



DESTINAÇÃO ADEQUADA DE RSU (%)



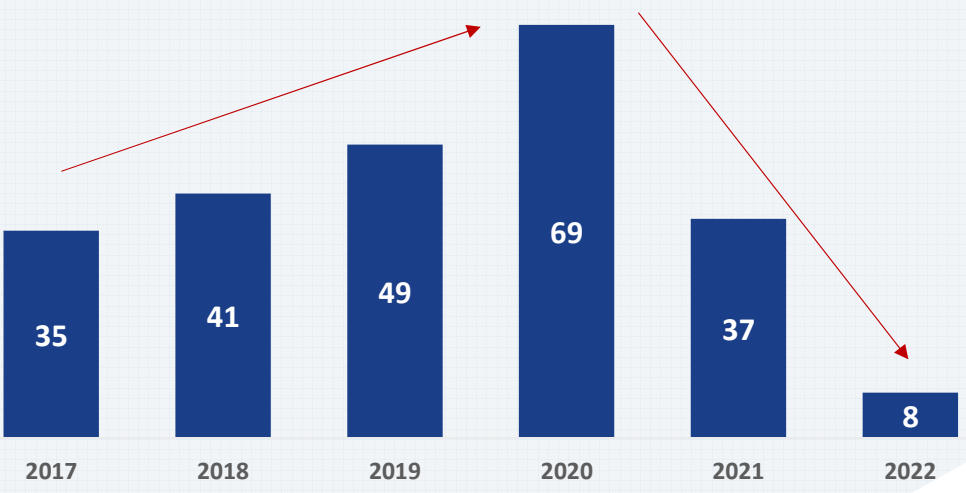
Fontes: Abrelpe

Atuação BNDES em RSU (operações diretas)

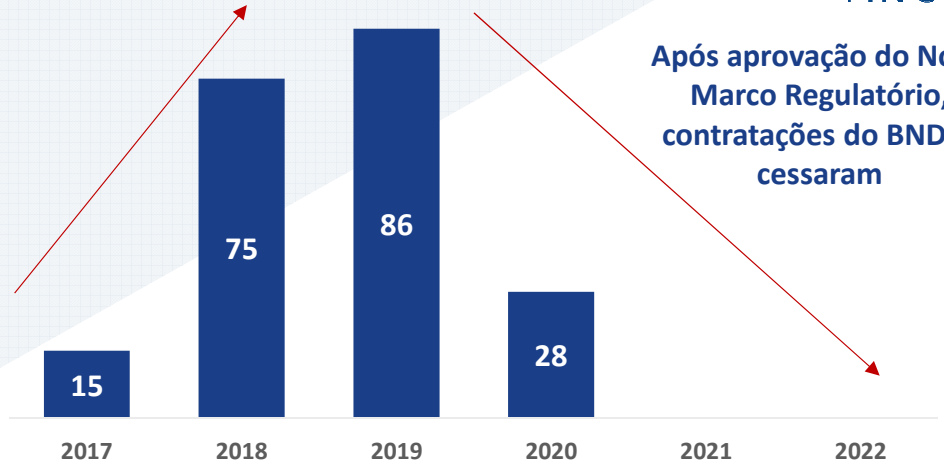


Após aprovação do Novo Marco Regulatório, contratações do BNDES cessaram

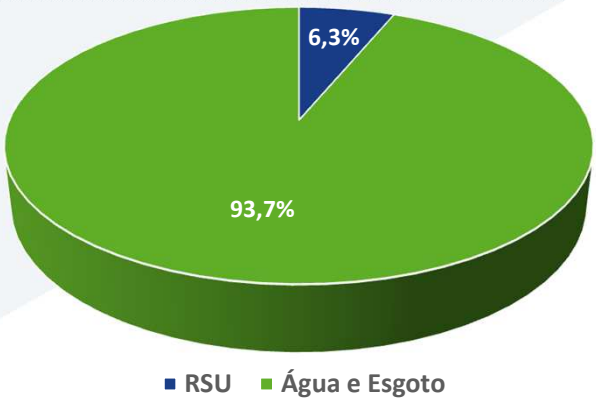
Liberações de Recursos para RSU (R\$ milhões)



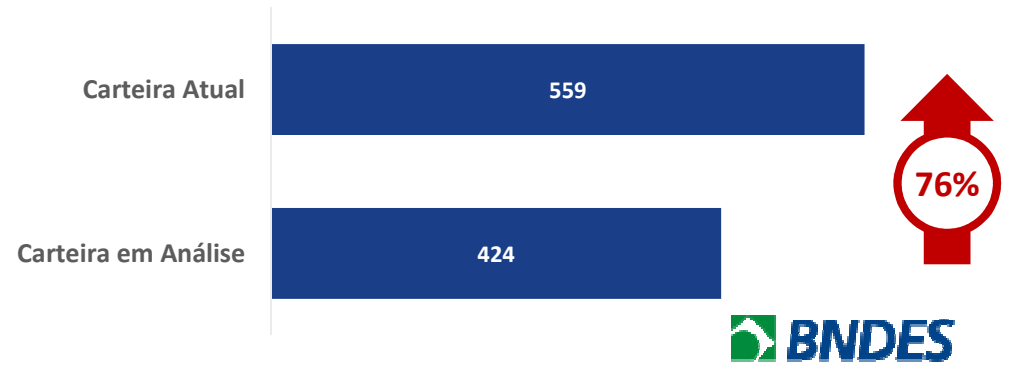
Contratações RSU



Liberações de Recursos (2017-2022)



Carteira BNDES RSU (R\$ milhões)



Atuação BNDES em RSU



Negocia com o MDR a emissão de um Decreto para postergar a exigência de destinação de recursos públicos para projetos formalizados via contratos de concessão e regionalizados



Acordo de Cooperação com o MDR para que BNDES passe a modelar projetos de concessões e PPPs em RSU



BNDES atualmente está estruturando um projeto piloto para uma PPP/Concessão de RSU no Estado do Amapá



Obrigada



Portal BNDDES
www.bndes.gov.br



Atendimento Empresarial
0800 702 6337
Chamadas internacionais
+55 21 2172 6337



Ouvidoria
0800 702 6307
www.bndes.gov.br/ouvidoria



Fale Conosco
www.bndes.gov.br/faleconosco



facebook.com/bndes.imprensa



twitter.com/bndes



youtube.com/bndesgovbr



linkedin.com/company/bndes



Instagram.com/bndesgovbr