

Universalização do Saneamento no Pará –

Estudos de viabilidade econômica e
social para concessão dos serviços de
água e esgoto no Pará

Classificação: Documento Ostensivo
Unidade Gestora: AEP/DEP1

Pipeline - Saneamento

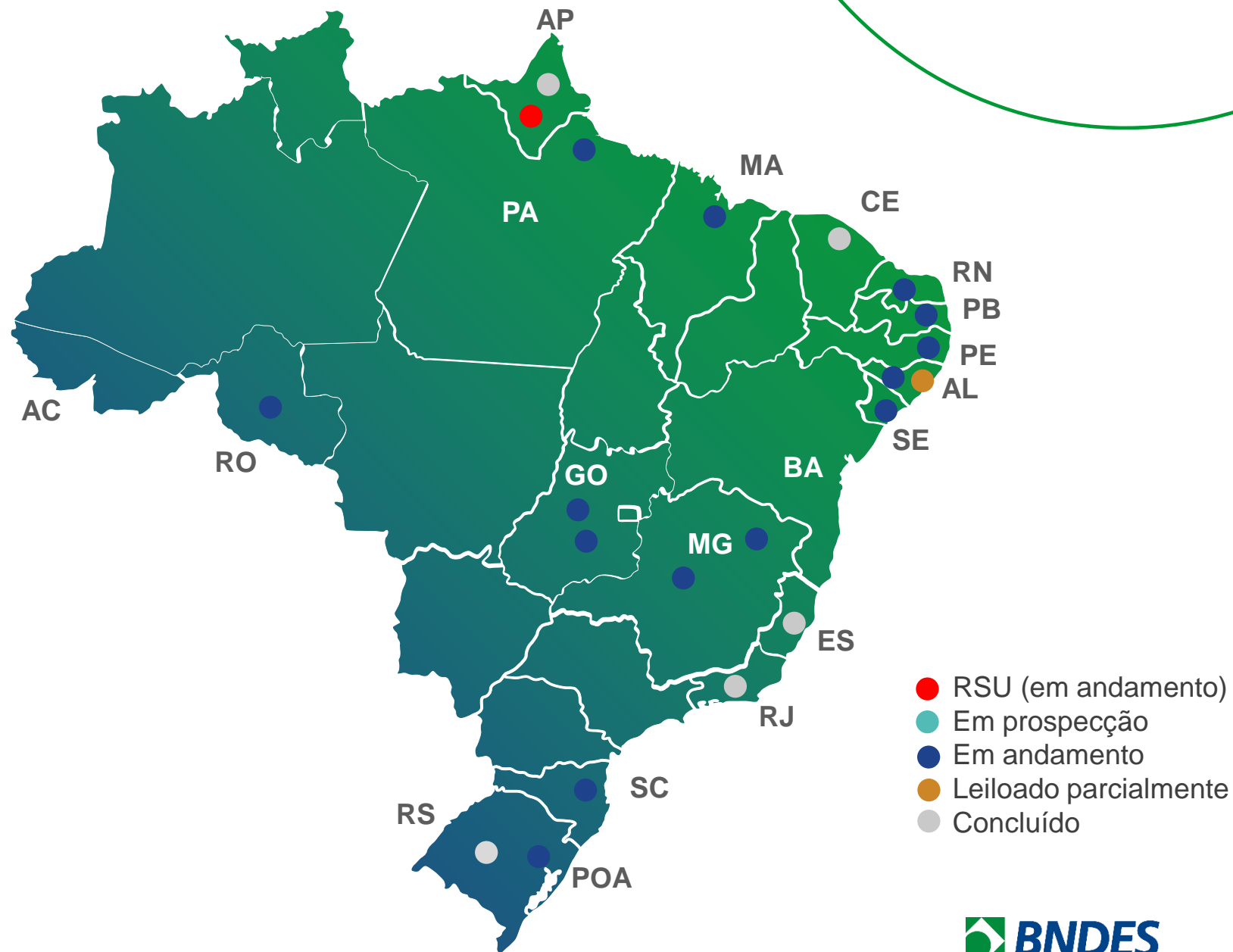
12 leilões realizados
pós novo marco do saneamento

16 projetos em estruturação
+R\$ 140 bi
de investimento estimado, dos
quais 60 bi já contratados

~ 90 milhões
população impactada



~ 30% de contribuição
para metas do novo marco em
termos de redução dos déficits de
água e esgoto



Saneamento // Projetos leiloados

	Alagoas RM Maceió	Cariacica ES	Rio de Janeiro (Bl. 1, 2, 4)	Amapá	Alagoas (Bl. B e C)	Rio de Janeiro (Bloco 3)	Ceará (Bl 1 e 2)	Corsan	TOTAL (realizado)
Modelo estruturado	Concessão Plena (SAAEs) e modelo upstream/ Downstream (CASAL)	PPP de esgoto	Concessão Plena e modelo upstream/ downstream(grandes sistemas)	Concessão Plena (A&E)	Concessão Plena (SAAEs) e modelo upstream/ Downstream (CASAL)	Concessão Plena e modelo upstream/ Downstream (grandes sistemas)	PPP de esgoto	Privatização	
População abrangida (milhões)	1,0	0,4	11,5	0,7	1,3	2,7	4,2	6,3	28,13 mi
Investimento estimado (bilhões) (A)	R\$ 2,6	R\$ 0,6	R\$ 27,3	R\$ 3,0	R\$ 2,9	R\$ 4,7	R\$ 6,2	R\$ 12,0	R\$ 59,3 bi
Outorgas (bilhões) (B)	R\$ 2,0	--	R\$ 22,7	R\$ 0,9	R\$ 1,6	R\$ 2,2	--	R\$ 4,2	R\$ 33,6 bi
Capital mobilizado (bilhões) (A+B)	R\$ 4,6	R\$ 0,6	R\$ 50,0	R\$ 3,9	R\$ 4,5	R\$ 6,9	R\$ 6,2	R\$ 16,2	R\$ 92,9 bi
Leilão	SET/2020	OUT/2020	ABR/2021	SET/2021	DEZ/2021	DEZ/2021	SET/2022	DEZ/2022	

12 LEILÕES REALIZADOS DESDE A APROVAÇÃO DO NOVO MARCO DO SANEAMENTO



Saneamento e RSU // Projetos

Em processo de contratação	Alagoas (CASAL); Maranhão; Santa Catarina (CASAN); Rio Grande do Norte (CAERN); Goiás (RSU)
Em processo de seleção de consultores	Goiás; Maranhão
Estudos em elaboração	Sergipe; Rondônia; Porto Alegre (RS); Paraíba; Minas Gerais (COPANOR); Pará; Pernambuco; Amapá (RSU)
Suspensos	Corseal (Arapiraca/AL) e Minas Gerais (Copasa)

CAPEX Total Estimado: R\$ 87,3 bilhões – como os projetos estão em diferentes fases de modelagem esses valores devem se alterar com o avanço dos estudos

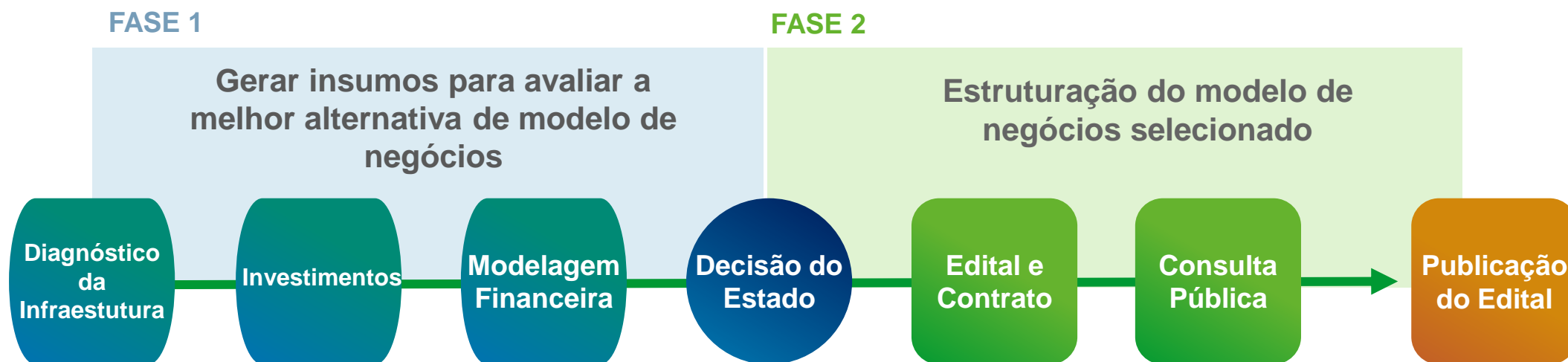
Diferenciais do BNDES na estruturação de projetos



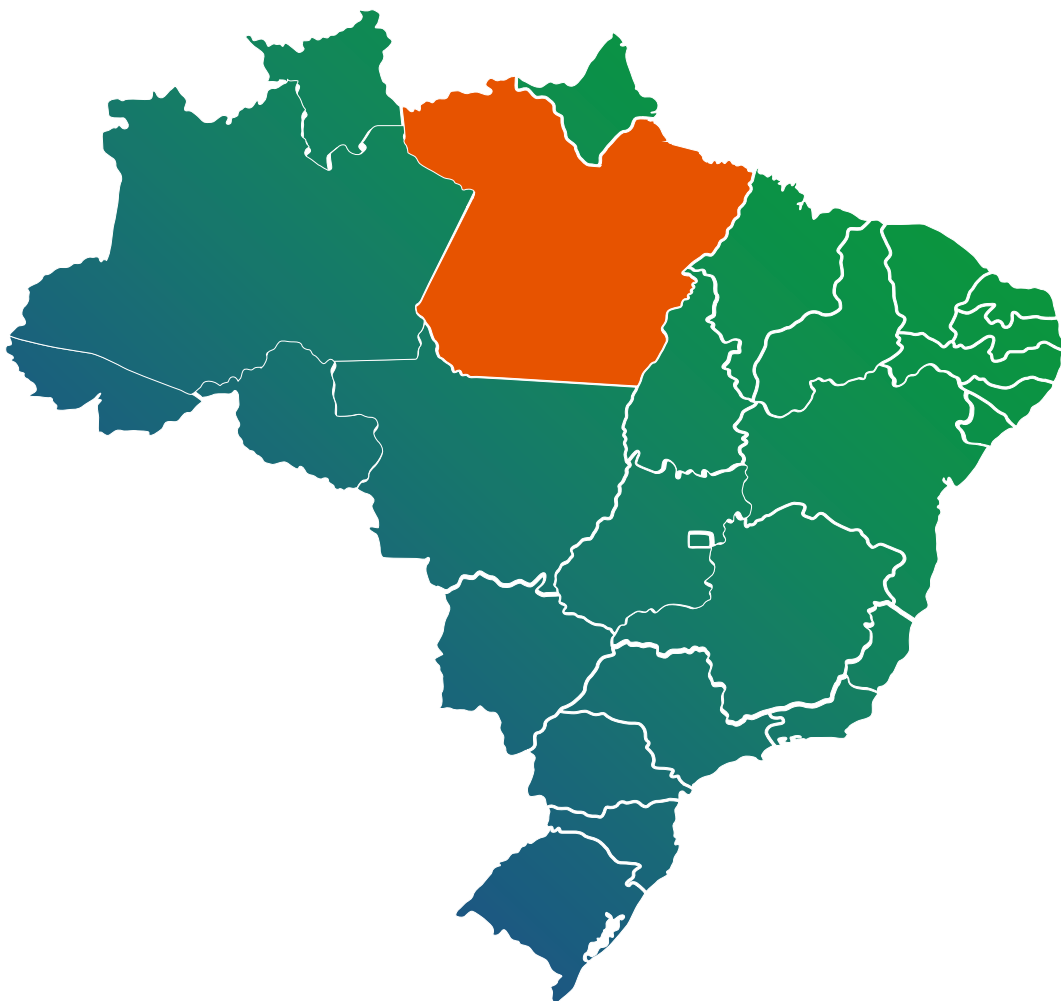
Como estruturamos os nossos projetos

O BNDES tem papel estratégico na mobilização e coordenação de recursos públicos e privados, atuando como catalisador do desenvolvimento brasileiro

- Buscamos conciliar o interesse público pela universalização dos serviços com atratividade e segurança jurídica para atração do setor privado
- Pautamos nossa atuação em estudos técnicos robustos para assegurar a qualidade dos projetos



Carteira de estruturação / Pará - PA



Modelo em estudo: Concessão

Companhia estadual: COSANPA





Abrangência: 144 municípios – 6,1 milhões de pessoas
(75% pop. Estado = população urbana)



CAPEX estimado: R\$ 20 bi

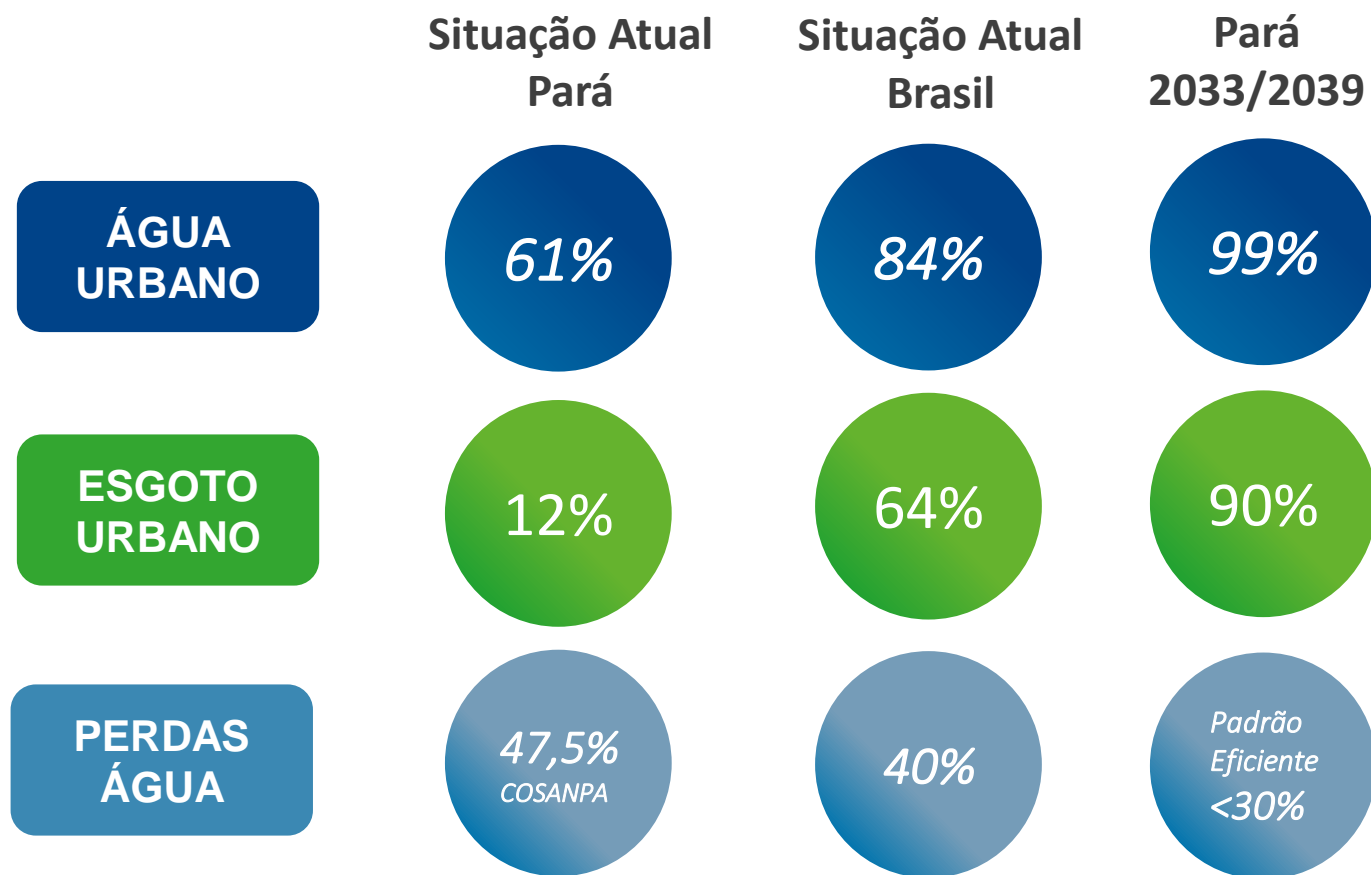
Governador: Helder Barbalho (MDB)

Consórcio contratado pelo BNDES

Consórcio	Financeiro / PMO	 <p>A EY assessorou o BNDES na estruturação das concessões em blocos do Estado de Alagoas e na estruturação de parcerias para duas microrregiões da Paraíba. Atuou na estruturação de PPP de Esgoto da Sanesul no Mato Grosso do Sul. Assessorou a Caixa em estruturação de concessão de água, esgoto e resíduos sólidos. Prestou assessoria para diversas empresas estaduais de saneamento – EMBASA, SANEAGO, CAERN, COPASA, SANESUL, CASAL e COMPESA.</p>
	Jurídico	 <p>A MANESCO possui uma das principais bancas em Infraestrutura e Regulatório no Brasil e é especializada em saneamento básico. Atua em modelagem de concessões de abastecimento de água, esgotamento sanitário e manejo de resíduos sólidos urbanos para a Caixa. Apoio à CAGECE na revisão dos estudos para universalização do esgotamento sanitário. Apoio na regionalização dos serviços de água/esgoto no Ceará, Paraná e Rio Grande do Norte.</p>
	Engenharia	 <p>A ENCIBRA atuou junto à SABESP no projeto do Sistema Produtor São Lourenço na Região Metropolitana de São Paulo e no projeto executivo das unidades de transporte, tratamento e disposição final de esgoto sanitário de Praia Grande-SP. Atua no gerenciamento de programas de investimento da COSANPA, com avaliação de projetos e supervisão de obras em Sistemas de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário do Pará.</p>
		 <p>A SANEARES atua junto ao setor público e privado em modelagens de estruturação de concessões de água e esgoto. Desenvolve projetos de sistemas de abastecimento de água, esgotamento sanitário e drenagem de águas pluviais. Seu corpo técnico já atuou em 17 Estados, mais de 900 municípios, em projetos tais como a estruturação das concessões do Estado de Alagoas, das microrregiões do Estado da Paraíba e no processo de desestatização da COPASA.</p>

Saneamento do Estado do Pará // Nova história em construção

A UNIVERSALIZAÇÃO DA COBERTURA DE SANEAMENTO OCORRERÁ DENTRO DO PRAZO LEGAL, TRARÁ GANHOS DE EFICIÊNCIA E ENORMES GANHOS DE SAÚDE E SOCIAIS PARA POPULAÇÃO DE TODOS OS MUNICIPIOS DO ESTADO



ALTO ÍNDICE DE PERDAS = DESPERDÍCIO DE ÁGUA, ENERGIA E PRODUTOS QUÍMICOS

A CONFERÊNCIA DAS NAÇÕES UNIDAS SOBRE AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS (COP 30), QUE SERÁ REALIZADA NO ESTADO, SERÁ UMA OPORTUNIDADE DE DESTACAR O COMPROMETIMENTO DO ESTADO E DOS MUNICÍPIOS PARAENSES COM A UNIVERSALIZAÇÃO DA COBERTURA DE SANEAMENTO.



A AGENDA 2030 DA ONU, DA QUAL O BRASIL É SIGNATÁRIO, PREVÊ O COMPROMISSO DE “ASSEGURAR A DISPONIBILIDADE E GESTÃO SUSTENTÁVEL DA ÁGUA E SANEAMENTO PARA TODOS E TODAS”, TEMA DO ODS 6.





Projeto de Infraestrutura transformador para todos os Municípios do Estado

☐ INVESTIMENTOS

UNIVERSALIZAÇÃO DO SANEAMENTO ATÉ 2033/2039

MAIS DE 100 MUNICÍPIOS SEM SISTEMA DE COLETA ESGOTO FINALMENTE RECEBERÃO INVESTIMENTOS E A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

☐ GANHOS SOCIAIS

REDUÇÃO DE CUSTOS COM SAÚDE (CADA R\$ 1 investido gera R\$ 4,30 de redução em gasto com saúde – OMS, 2012)

REDUÇÃO DO ATRASO ESCOLAR (aumento do aproveitamento escolar e redução da defasagem idade/ano escolar – TRATA BRASIL)

☐ GANHOS ECONÔMICOS

AUMENTO NA RENDA DAS FAMÍLIAS (aumento do número de pessoas empregadas e da massa salarial – TRATA BRASIL)

VALORIZAÇÃO IMOBILIÁRIA

ESTADO ECONOMIZARÁ RECURSOS (ESTADO deixará de aportar recursos para cobrir custos da COSANPA)

CRIAÇÃO DE EMPREGOS DIRETOS E INDIRETOS (CADA R\$ 1 bilhão investido gera 15,2 mil empregos – TRATA BRASIL)

☐ GANHOS AMBIENTAIS

MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HÍDRICOS e PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE (5.622 piscinas olímpicas de esgoto não tratado foram lançadas na natureza em 2017 – TRATA BRASIL)

1:OMS, 2012

2: Fonte: Relatório *impacto dos investimentos em abastecimento de água e esgotamento sanitário na cadeia produtiva do setor* da Associação Brasileira das Concessionárias Privadas de Serviços Públicos de Água e Esgoto (Abcon) e do Sindicato Nacional das Concessionárias Privadas de Serviços Públicos de Água e Esgoto (Sindcon).

3: Fonte: A valorização imobiliária pode alcançar até 66% do investimento necessário para universalização dos serviços, estudo *Benefícios Econômicos da Expansão do Saneamento Brasileiro*.<http://www.tratabrasil.org.br/datafiles/estudos/beneficios-ecosocio/relatorio-completo.pdf>

Notícias Relacionadas

ESTADÃO

ESTADÃO / ECONOMIA / GOVERNANÇA

Investimento para universalizar saneamento pode gerar PIB de R\$ 56 bilhões ao ano, diz estudo

Pesquisa do Instituto Trata Brasil aponta que destinar recursos ao saneamento básico traria retorno econômico e social maior do que o valor investido

g1

JORNAL NACIONAL

Q BUSCAR

Estudo mostra benefícios do investimento em saneamento básico para saúde, economia e educação

Se o Brasil fizesse o saneamento chegar a toda população, a economia ganharia mais de R\$ 800 bilhões até 2040.

O DIA

HOME ÚLTIMAS NOTÍCIAS RIO DE JANEIRO DIVERSÃO ESPORTE COLUNAS ECONOMIA BRASIL MUNDO E CIÊNCIA SUA CIDADE

DUQUE DE CAXIAS

Águas do Rio amplia abastecimento regular em Duque de Caxias

Veja como solicitar a instalação do hidrômetro

exame.55 ANOS

Economia

Home > Economia

Brasil pode ter benefício de R\$ 1,4 trilhão com expansão de serviços

Apenas a melhoria da produtividade do trabalho traria um impacto positivo de R\$ 437,9 bilhões

g1

CEARÁ

Q BUSCAR

Empresa de saneamento realiza mutirão para 98 vagas de emprego; saiba como participar da seleção

Os contratados atuarão nos municípios de Fortaleza, Caucaia, Paracuru, Paraipaba, São Gonçalo do Amarante, São Luís do Curu e Trairi.

FOLHA DE S. PAULO

e das praias educação coronavírus saúde ambiente mobilidade mortes

RIO DE JANEIRO SANEAMENTO NO BRASIL QUALIDADE PRAIAS BRASILEIRAS

Baía de Guanabara tem praia limpa pela primeira vez

Trecho da ilha de Paqueta ficou próprio para banho em todas as medições de abril a outubro, o que nunca ocorreu desde 2016

Prefeitura de Manaus

POLÍTICA DE COOKIES | POLÍTICA DE PRIVACIDADE

PREFEITURA SECRETARIAS E FUNDAÇÕES

Q O que você procura?

Status da Cidade Normalidade 35° 23°

Página Inicial > Notícias > Saneamento Básico >

Manaus é a capital com maior volume de investimentos em saneamento do Norte do País

Manaus é a capital com maior volume de investimentos em saneamento do Norte do País

gov.br

Órgãos do Governo Acesso à Informação Legislação Acessibilidade

Entrar com o gov.br

Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional

Q O que você procura?

Notícias > Concessionária do Amapá poderá captar mais de R\$ 1 bilhão para investir em saneamento básico

Concessionária do Amapá poderá captar mais de R\$ 1 bilhão para investir em saneamento básico

Recursos poderão ser obtidos no mercado privado por meio da emissão de debêntures incentivadas e vão beneficiar cerca de 752 mil pessoas

O GLOBO

Tijuca e Zona Norte

Q Buscar

Água encanada chega à localidade no alto do Morro da Mangueira

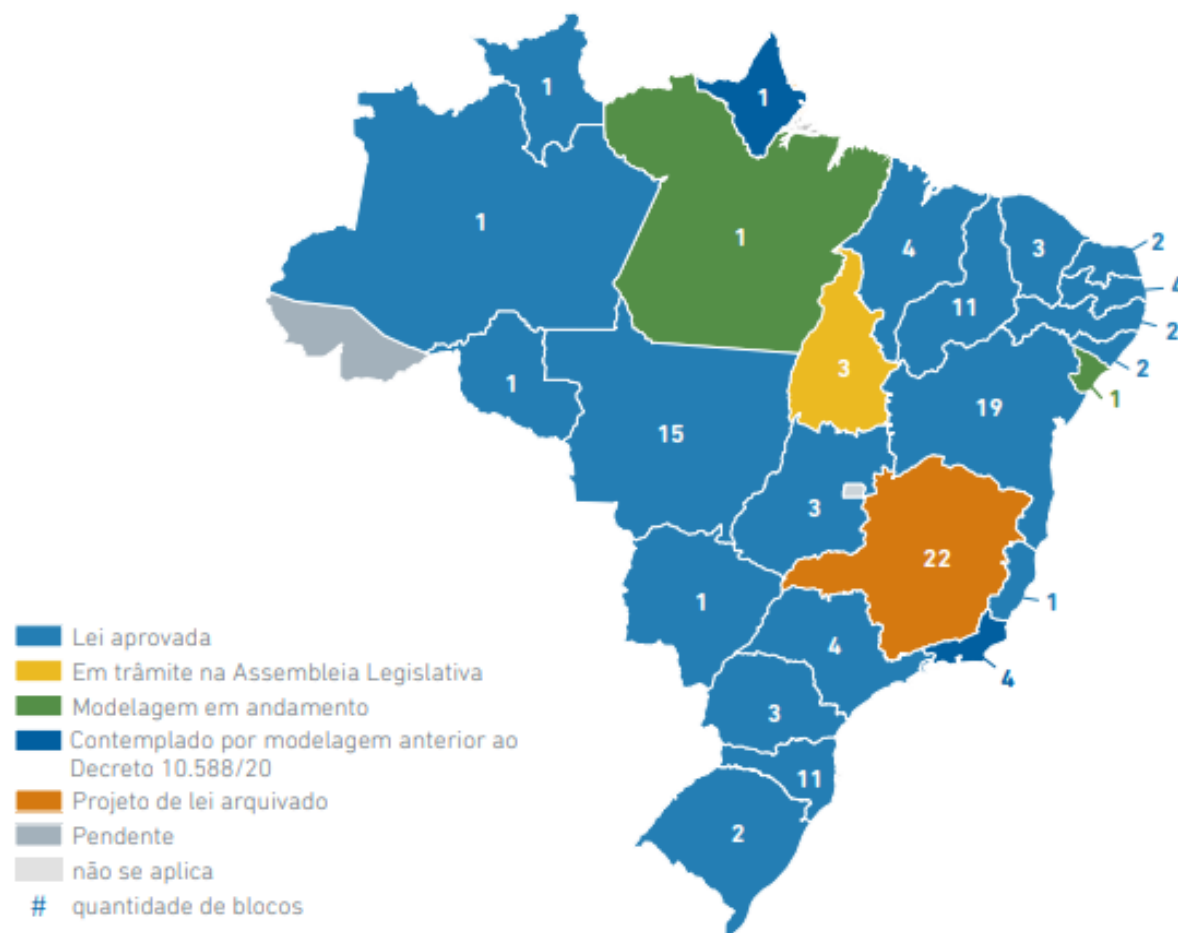
Obras da Águas do Rio beneficiaram milhares de moradores da comunidade

Por Regiane Jesus — Rio de Janeiro

18/10/2022 05h40 · Atualizado há 9 meses



Regionalização



Obrigação prevista na Lei Federal n  14.026 e no Decreto Federal n  11.599

Prazo até 31 de dezembro de 2025 para a estruturação de prestação regionalizada.

Obrigada.



Portal BNDES
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