

Atuação do BNDES no Setor de Saneamento

Audiência Pública Conjunta – Saneamento Ambiental Rural



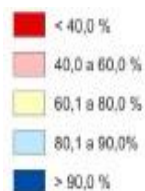
Água

Abastecimento

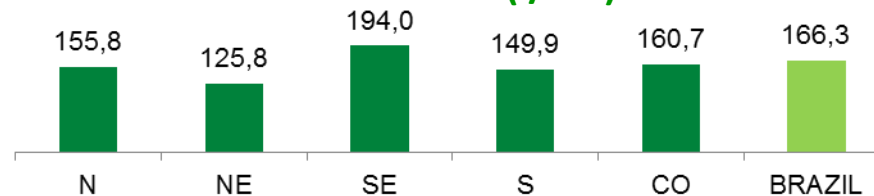


Urbano: 93%

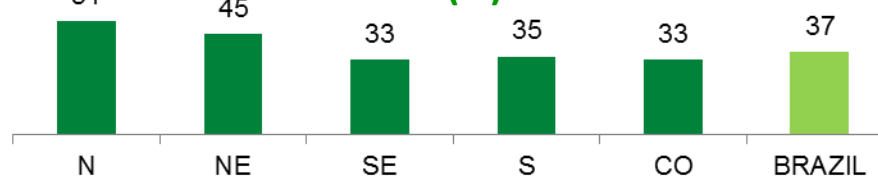
Total: 83%



Consumo médio (l/h.d)

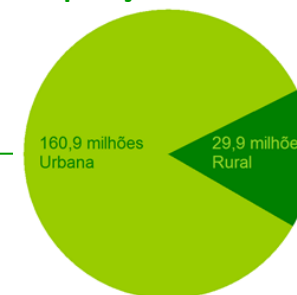


Perdas (%)



Fonte: SNIS 2013

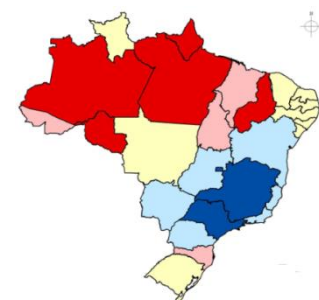
População Brasileira



Censo IBGE 2010

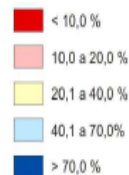
Esgoto

Coleta de Esgoto

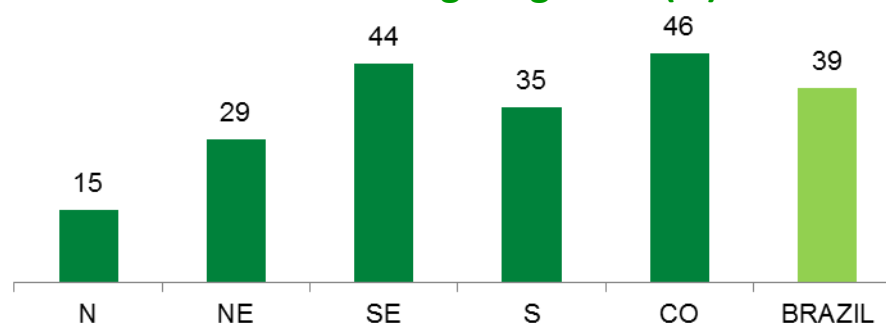


Urbano: 56%

Total: 48%



Tratamento do esgoto gerado (%)



Fonte: SNIS 2013

- 44% da população urbana brasileira não tem acesso à rede de esgoto.
- 61% da população brasileira não tem esgoto tratado.

Abastecimento de Água nos Domicílios

Área	Total de Domicílios	Municípios ligados a rede			Outras formas		
		Com canalização interna	Sem canalização interna	Total	Com canalização interna	Sem canalização interna	Total
Urbana	54.020.165,00	93,3%	0,6%	93,9%	4,8%	1,3%	6,1%
Rural	8.828.948,00	29,7%	3,6%	33,2%	44,1%	22,7%	66,8%
Total	62.489.113,00	84,4%	1,0%	85,4%	10,3%	4,3%	14,6%

Esgotamento Sanitário nos Domicílios

Área	Total de Domicílios	Rede Coletora	Fossa Séptica		Outras formas	Outro	Total	Sem solução
			Ligada à rede coletora	Não ligada à rede coletora				
Urbana	54.020.165,00	65,5%	6,7%	12,8%	11,9%	2,3%	99,2%	0,8%
Rural	8.828.948,00	5,2%	2,7%	25,6%	45,3%	7,7%	86,4%	13,6%
Total	62.489.113,00	57,1%	6,1%	14,6%	16,6%	3,1%	97,4%	2,60%

O BNDES está estruturado para apoiar qualquer modelo de negócio para o setor de saneamento que

- Esteja baseado em boas peças de planejamento urbano (planos diretores, planos municipais de saneamento básico, etc.)
- Esteja em linha com o arcabouço legal vigente
- Apresente sustentabilidade econômico-financeira
- Seja desenvolvido em ambiente regulado e transparente

O BNDES dispõe de instrumentos para apoiar qualquer modelo de negócio do setor de saneamento

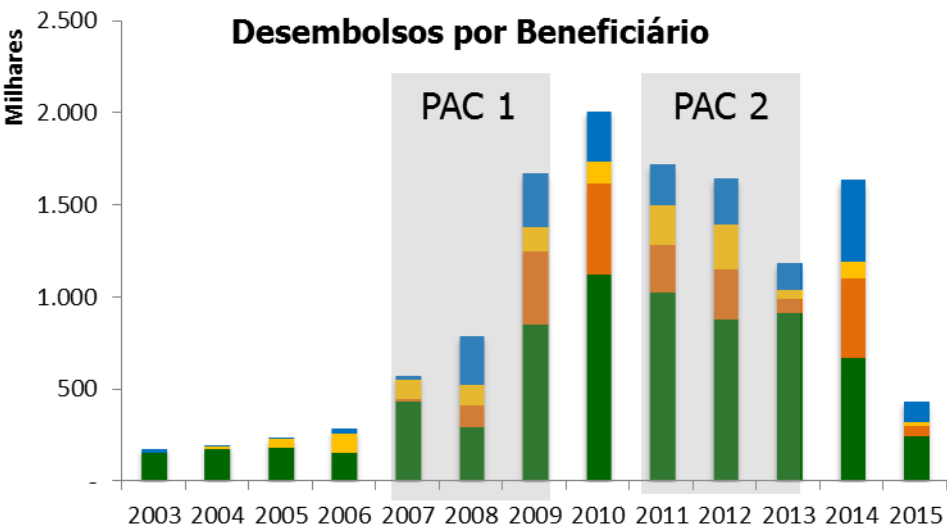
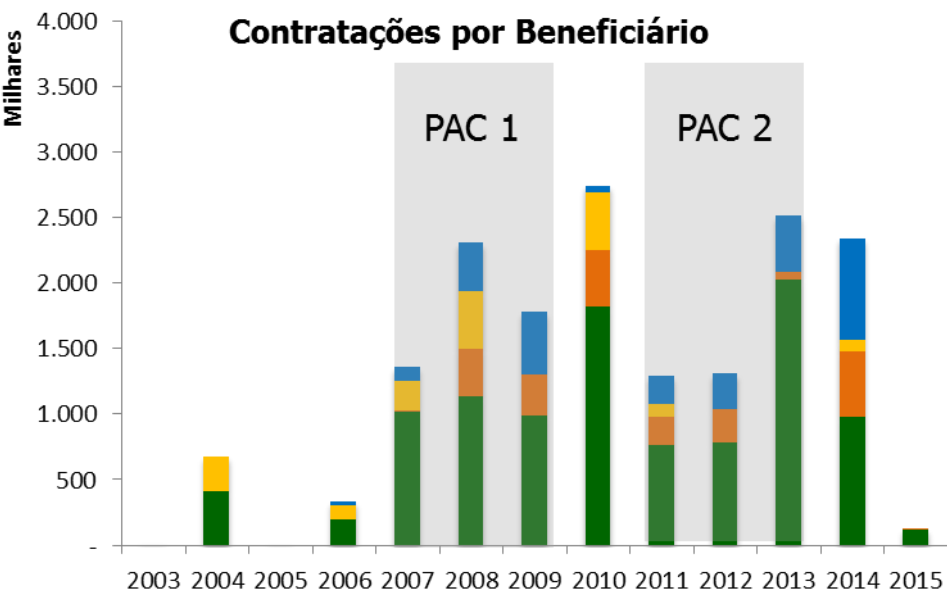
❑ Financiamento Tradicional

❑ Linha de Saneamento Ambiental e Recursos Hídricos

- ❑ Custo: 100% TJLP + 1,2% a.a. + spread de risco (0,40% - 4,18%)
- ❑ Setor público ou privado
- ❑ Participação até 70% (podendo chegar a 90% com participação adicional com custo de mercado)
- ❑ Prazo até 15 anos

❑ BNDES Estados

- ❑ Custo: 100% TJLP + 1,2% a.a. + spread de risco (0,40% - 4,18%)
- ❑ Participação até 50% (podendo chegar a 90% com participação adicional com custo de mercado)
- ❑ Prazo até 15 anos



- As Companhias Estaduais de Saneamento Básico – CESB’s, por serem as grandes operadoras de serviços de A&E no Brasil, representam a maior parte dos desembolsos e contratações

- Até o momento, 12 CESB’s tiveram relacionamento direto com o Banco.

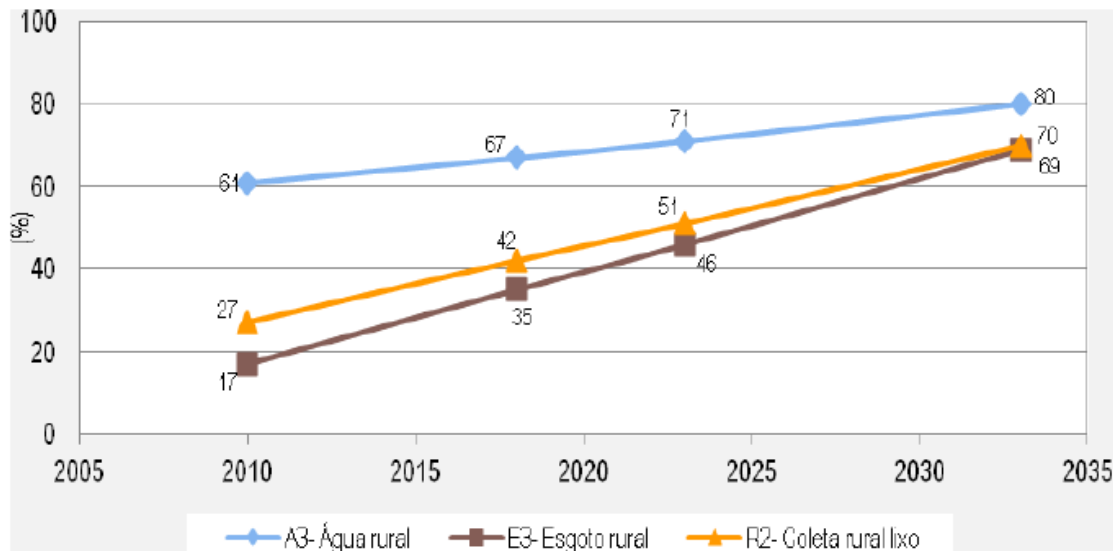
- O BNDES possui relacionamento com todas as holdings privadas de saneamento, em concessões plenas, parciais e nas 4 primeiras PPP’s do Setor.

- 32 municípios autoprestadores possuem operações contratadas junto ao BNDES, sendo 27 operações decorrentes de seleções do PAC Saneamento.

PLANO NACIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO (PLANSAB)

Define o **PROGRAMA DE SANEAMENTO RURAL** como uma das estratégias para universalização dos serviços.

- **OBJETIVOS:** Financiar, em áreas rurais e de comunidades tradicionais, medidas de abastecimento de água potável, de esgotamento sanitário, de provimento de banheiros e unidades hidrossanitárias domiciliares e de educação ambiental para o saneamento, ações de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos e de manejo de águas pluviais.
- **RESPONSÁVEIS:** Ministério da Saúde, por meio da FUNASA



PPA GOVERNO FEDERAL

- Ministério da Saúde coordena o **PROGRAMA DE SANEAMENTO RURAL**.
- FUNASA é o órgão do governo federal responsável pelas ações de saneamento em áreas rurais.
- Nas reuniões para construção do PPA 2016 – 2019 foi proposto um objetivo estratégico específico para implementar medidas estruturais e estruturantes em áreas rurais, que assegurem a ampliação do acesso, a qualidade e a sustentabilidade das ações e serviços públicos de saneamento básico.
- As metas associadas ao referido objetivo estratégico estão a cargo da MS/FUNASA e MI/CODEVASF.

Apoio do BNDES ao Saneamento Rural – Principais Conclusões

- Existem Linhas do BNDES que podem apoiar ao Saneamento Rural:
 - BNDES Estados (através do apoio aos investimentos realizados pelos Estados)
 - Linha de Saneamento Ambiental

- Histórico: poucos projetos de saneamento rural apoiados pelo BNDES

- Inviabilidade econômica de **financiamento** aos projetos de saneamento rural

Apoio do BNDES ao Saneamento Rural – Exemplo

PROINVESTE BAHIA

- Beneficiário: Estado da Bahia - Companhia de Engenharia Hídrica e de Saneamento da Bahia (Cerb)
- Programa: BNDES Proinveste
- Investimentos: apoio ao Programa Água para Todos, que busca proporcionar serviços de saneamento básico com a oferta de água, coleta e tratamento de esgoto e resíduos sólidos e manejo de águas pluviais.

Projeto	Valor do Financiamento
Sistema Integrado de Abastecimento de Água de Novo Horizonte	R\$ 3,76 milhões
Sistema de Abastecimento de Água Feira da Mata	R\$ 3,05 milhões
Sistema de Abastecimento de Água Serra do Ramalho	R\$ 21,40 milhões
Sistema Integrado de Abastecimento de Água Nova Redenção	R\$ 8,79 milhões



BNDES

*O banco nacional
do desenvolvimento*

OBRIGADO