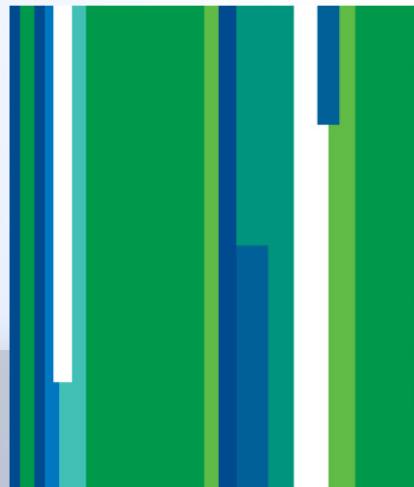


Programa do BNDES de estruturação de projetos no setor de saneamento

CONGRESSO ABES 2017

Rio de janeiro, 3 de outubro de 2017



Roteiro

1 Perspectivas do Saneamento básico: público ou privado?

2 Programa de Saneamento apoiado pelo BNDES

3 Principais desafios e cronograma



Saneamento básico: público ou privado?



Para o USUÁRIO, é
indiferente a
prestação PÚBLICA
ou PRIVADA

Preocupações:



Disponibilidade do serviço
(sem intermitências)



Qualidade do
serviço



Pagamento de
“tarifa justa”

Saneamento básico: público ou privado?


Perspectiva jurídica:
saneamento básico é de titularidade sempre PÚBLICA!

CSN

Atividade Econômica – ativos privados

Regime Concorrencial

Ausência de Fiscalização e Regulação sobre Metas de Investimento e Preços

CEDAE

Serviço público – ativos públicos

Monopólio natural

Necessidade de Fiscalização e Regulação (ex.: metas de investimento, qualidade dos serviços e tarifas).



Benefícios do Investimentos em Saneamento

ONU: acesso aos serviços de saneamento como um direito de todo ser humano

- OMS: 11^a fator de risco para as mortes no mundo;
 - OMS: cada US\$ 1 investido em saneamento gera um retorno de aprox. US\$ 9 na economia de um país;
 - Redução da mortalidade infantil e da incidência de diversas doenças;
 - Redução da degradação ambiental e proteção dos mananciais.
- Benefícios econômicos:
 - ü redução das despesas no sistema de saúde;
 - ü diminuição do afastamento do trabalho por doenças infecciosas;
 - ü aumento da produtividade do trabalho das gerações atual e futura (ganho de desempenho escolar);
 - ü valorização imobiliária e
 - ü aumento da renda do turismo.

Potenciais benefícios econômicos gerados com a universalização dos serviços de saneamento

Valor Presente de Impacto da Universalização*

Região	Valorização Imobiliária	Saúde Pública	Turismo	Rendas Indiretas	Custos	Benefício Líquido
Baía de Guanabara	R\$ 22,8 Bi	R\$ 7,7 Bi	R\$ 0,8 Bi	-	R\$ 17,5 Bi	R\$ 13,8 Bi
Rondônia	R\$ 2,6 Bi	R\$ 1,1 Bi	R\$ 0,2 Bi	-	R\$ 2,3 Bi	R\$ 1,6 Bi
Brasil	R\$ 510,7 Bi	R\$ 165,2 Bi	R\$ 45,5 Bi	R\$ 1.176,0 Bi	R\$ 942,0 Bi	R\$ 955,4 Bi

Fonte: Estudos Trata Brasil



Perspectiva do gestor público:
Possibilidade de atuação por meio de diferentes estratégias



Direta: empresa pública ou autarquia (SAAEs)



Indireta: concessão do serviço para operador privado + atuação estatal na fiscalização e regulação

Roteiro

1 Perspectivas do Saneamento básico: público ou privado?

2 Programa de Saneamento apoiado pelo BNDES

3 Principais desafios e cronograma

Contexto da Edição do Programa de Saneamento do BNDES



Execução de investimentos no setor tem sido abaixo do necessário, visando a universalização e atendimento de metas do PLANSAB



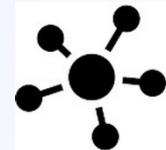
Necessidade de expansão da cobertura e eficiência na prestação dos serviços públicos de saneamento básico, contrasta com a baixa capacidade de investimentos do setor público, agravada pela crise fiscal

Programa de Saneamento apoiado pelo BNDES



Apoio a estados na estruturação de projetos de participação privada que tenham por objetivo a universalização dos serviços de água e esgoto;

§ Participação Privada: concessão comum, PPP ou privatização



Projetos pressupõe a regionalização da prestação dos serviços, de modo a viabilizar:

- (a) *subsídios cruzados,*
- (b) *ganhos de escala e*
- (c) *geração de sinergias*

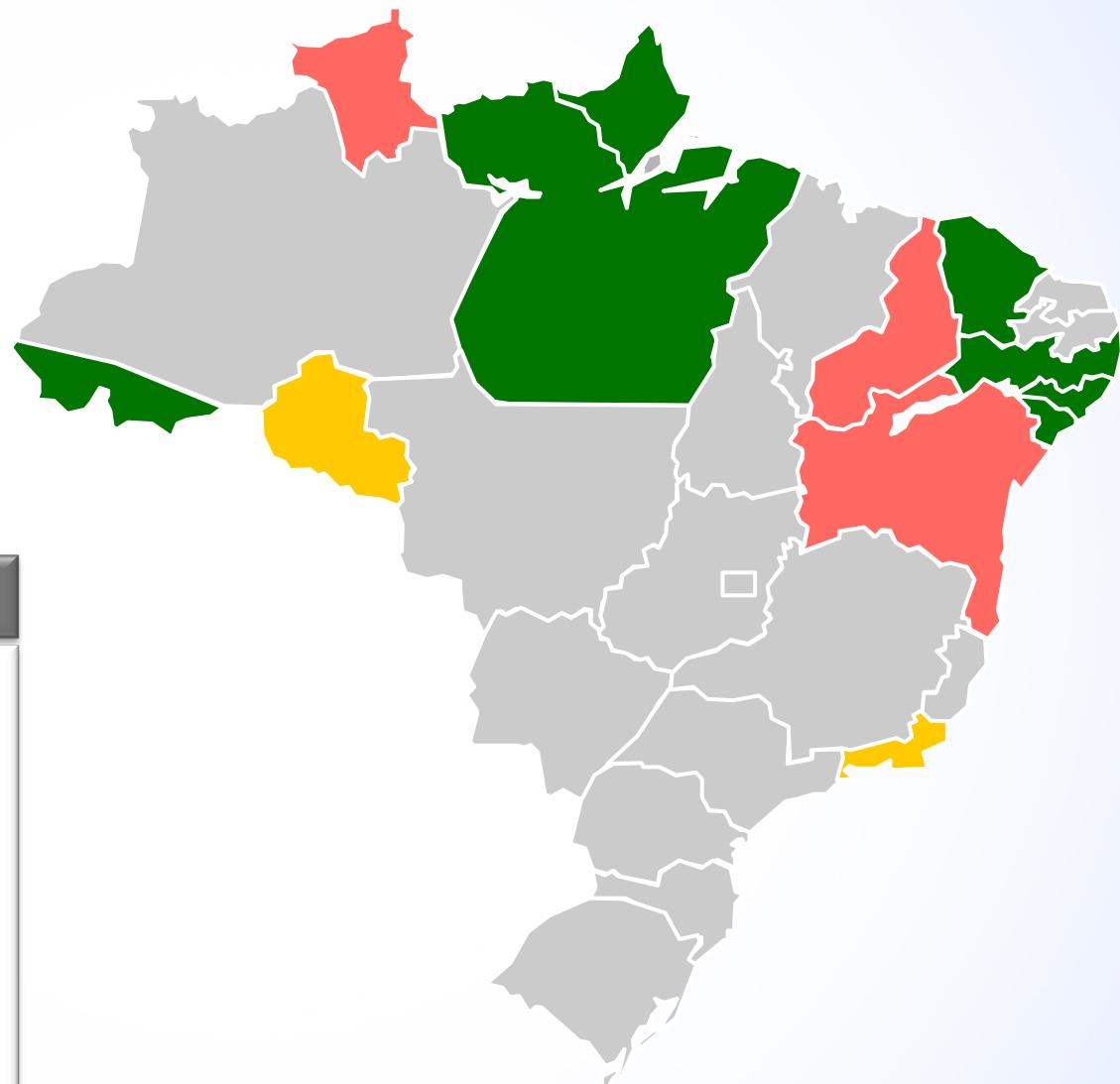


Foco na geração de licitações competitivas para a definição dos operadores privados (“competição pelo acesso ao mercado”)



Programa de Saneamento apoiado pelo BNDES

Visão Geral:



Legenda Estados

- | | |
|---|---|
| ■ <i>Estados com estudos em andamento (AC, PA, AP, CE, PE, AL e SE)</i> | 7 |
| ■ <i>Estados próximos de contratação consultoria (RO e RJ)</i> | 2 |
| ■ <i>Estados que manifestaram interesse (RR, PI e BA)</i> | 3 |

Etapas do Programa de Saneamento apoiado pelo BNDES



- 1 Perspectivas do Saneamento básico: público ou privado?
- 2 Programa de Saneamento apoiado pelo BNDES
- 3 Principais desafios e cronograma



Principais desafios jurídicos



Reforçar capacidade institucional e técnica de agências reguladoras estaduais/regionais, para garantir o efetivo cumprimento do contrato a ser celebrado com o operador privado.



Formatação de modelos jurídico institucionais que viabilizem a regionalização da prestação de serviços públicos de água e esgoto (e de outras funções públicas de interesse comum - ex.: planejamento, fiscalização e regulação)



Simplificação de regras relacionadas ao planejamento dos serviços de saneamento



Cronograma dos Estudos em Andamento

Estados	Etapas	Cronograma Estimado
ACRE		
PARÁ		
AMAPÁ		
CEARÁ		
PERNAMBUCO		
ALAGOAS		
SERGIPE		
	FASE 1 dos Estudos	
	Diagnóstico Situação Atual	
	Estudo de Demanda	
	Estudo de Engenharia	
	Estudo Ambiental	
	Avaliação Econômico- financeira	
	Avaliação Jurídica	
	Decisão sobre o Modelo de Negócios	
	FASE 2 dos Estudos	
	Detalhamento do Modelo de Negócios Selecionado e seus Desdobramentos	
	Licitação do Projeto	
		4T 2017
		1T 2018*
		2T-3T 2018**

*Pressupõe manifestação favorável do estado em até 30 dias

**Pressupõe a realização de todos os atos político-institucionais necessários para viabilizar a licitação



OBRIGADO!

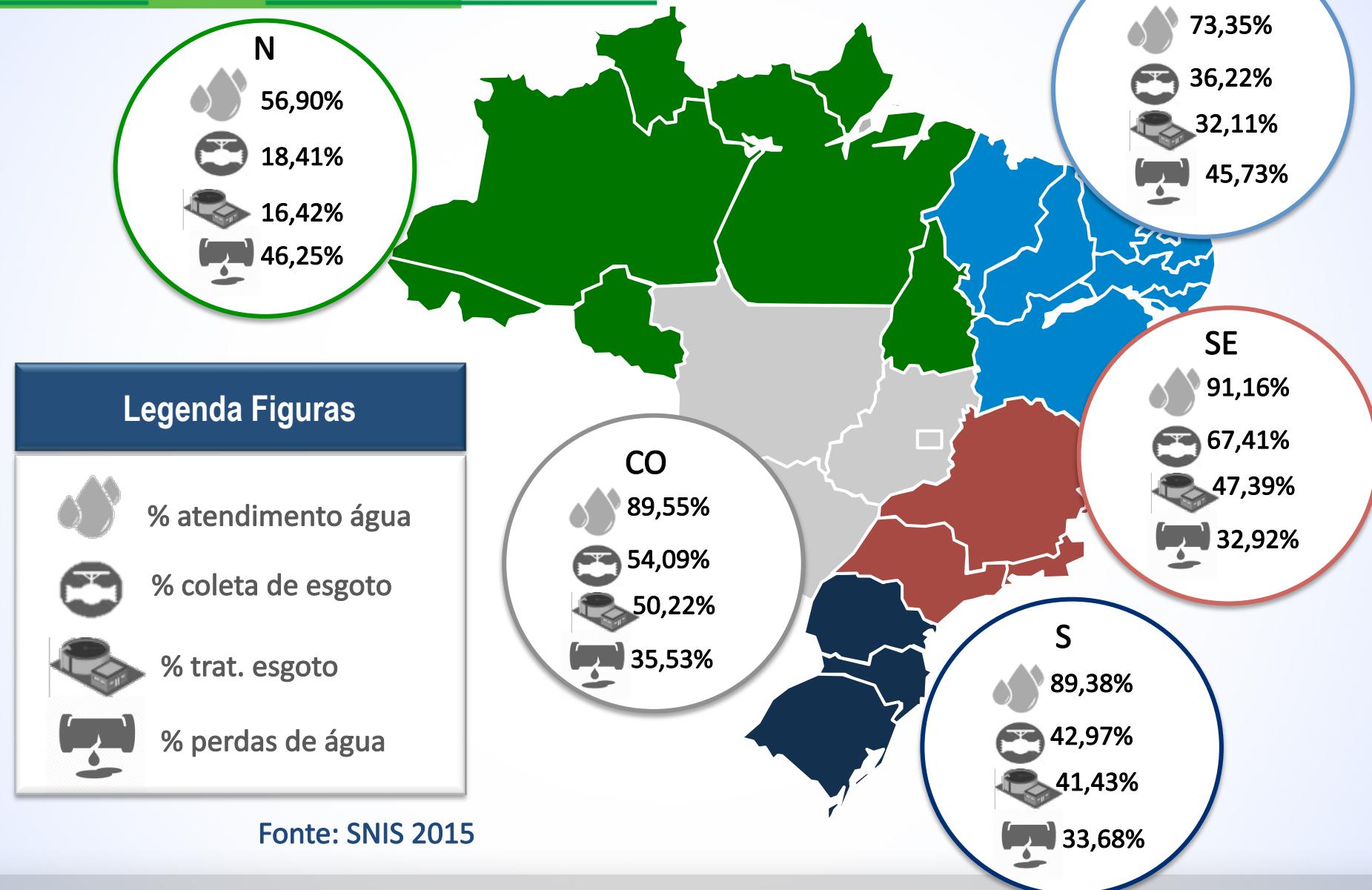




Apêndice



Diagnóstico do Setor de saneamento – Água e Esgoto



Diagnóstico do Setor de saneamento – Água e Esgoto

Investimentos Necessários X Realizados em Água e Esgoto (R\$ bi)

PLANSAB: necessidade de R\$ 19,1 bi/ano
para período 2013-2033 – Total de 382,3 bi
(base dez/2015)

Média de investimentos no período
2007-2015: R\$ 11,1 bi/ano* (base 2015)

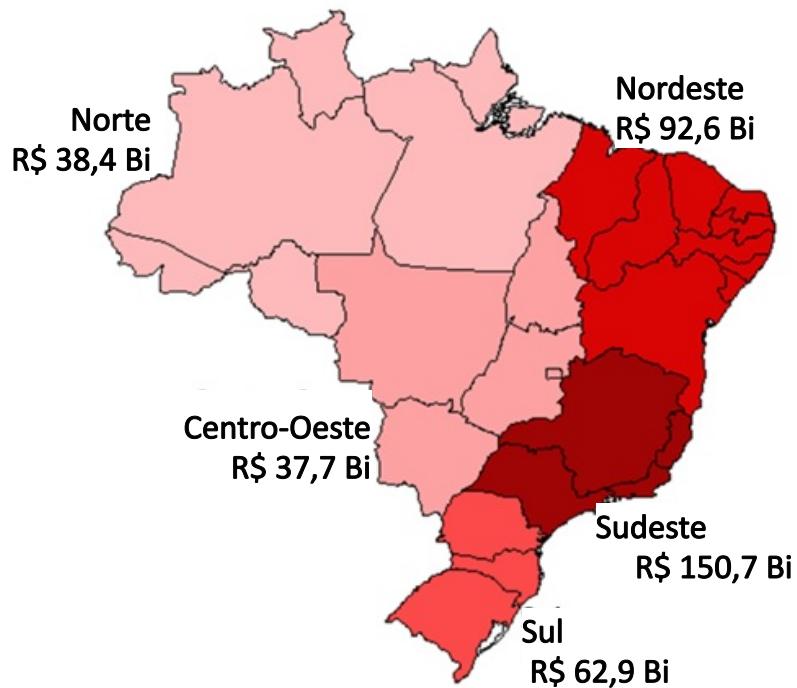


Fonte: SNIS - Valores realizados nominal e ajustados pelo IPCA a preços de 2015 (data base 2015)



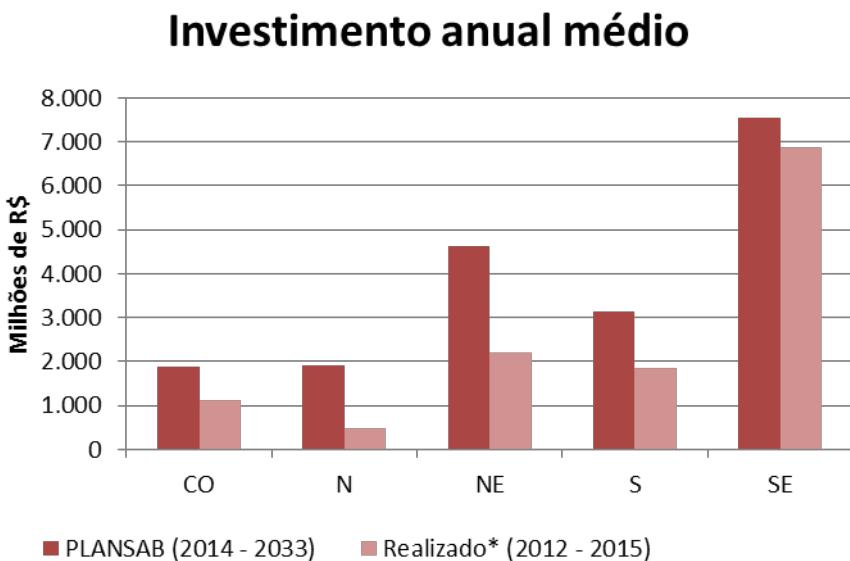
Necessidade de Investimentos

Necessidade de investimentos em abastecimento de água potável e esgotamento sanitário no período 2013-2033 (PLANSAB) *



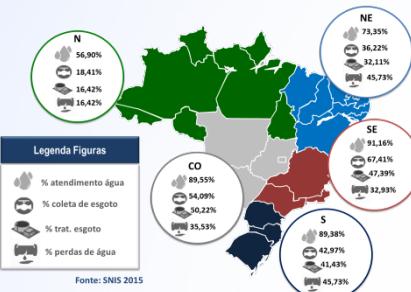
TOTAL BRASIL = R\$ 382,3 bilhões*

* R\$ 304 Bi atualizados à data base dez/2015



* Fonte: SNIS 2015 (data base 2015)

Diagnóstico do Setor de saneamento – Água e Esgoto



Necessidade de expansão da cobertura e eficiência na prestação dos serviços públicos de água e esgoto – em especial coleta e tratamento de esgoto



Execução de investimentos no setor abaixo do necessário

**Análise quantitativa não captura a qualidade e efetividade dos investimentos realizados