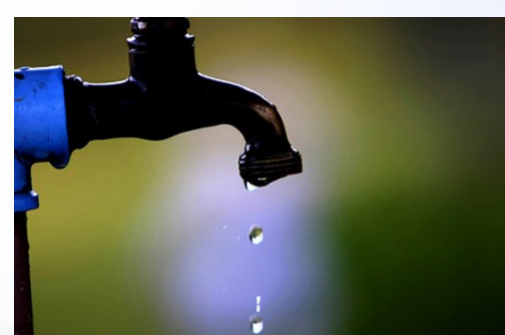


# Programa do BNDES de estruturação de projetos no setor de saneamento

## CONGRESSO ABES 2017

Rio de janeiro, 3 de outubro de 2017



**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: 11ª 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

# Saneamento básico: público ou privado?



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***

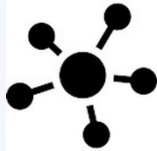


# Programa de Saneamento apoiado pelo BNDES



**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:

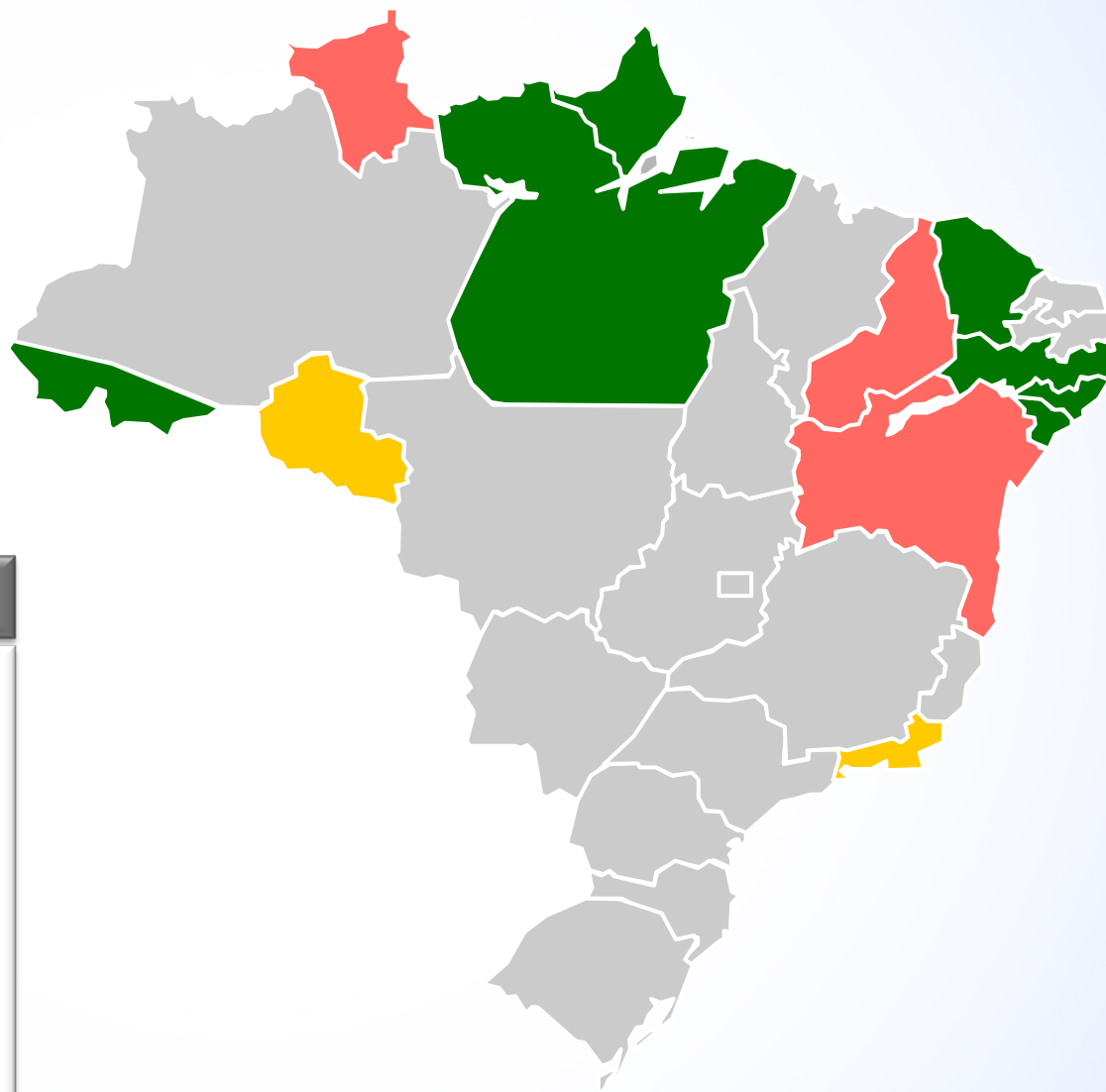
- (a) subsídios cruzados,**
- (b) ganhos de escala e**
- (c) geração de sinergias**






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

# Programa de Saneamento apoiado pelo BNDES

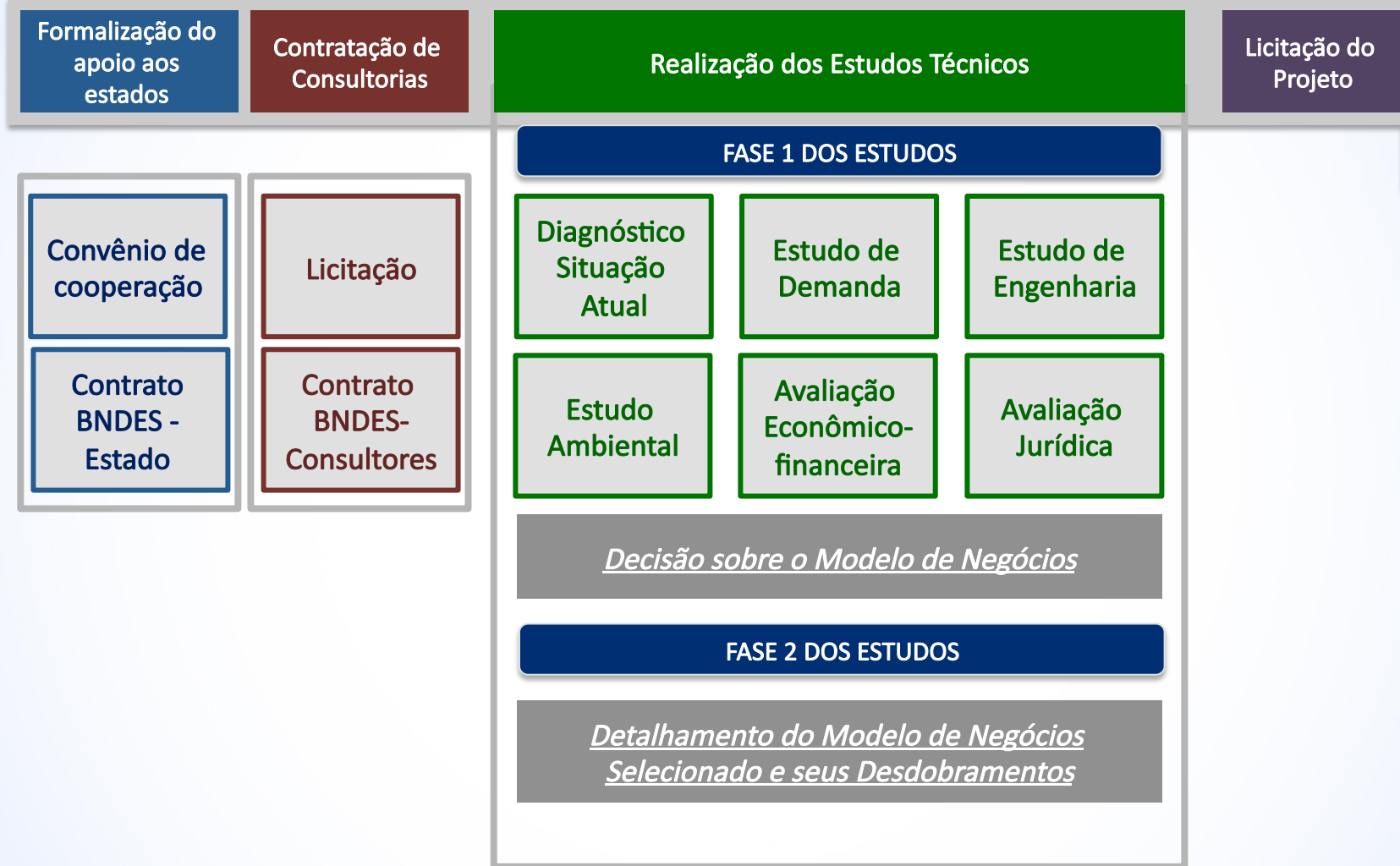
## Visão Geral:



### 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.

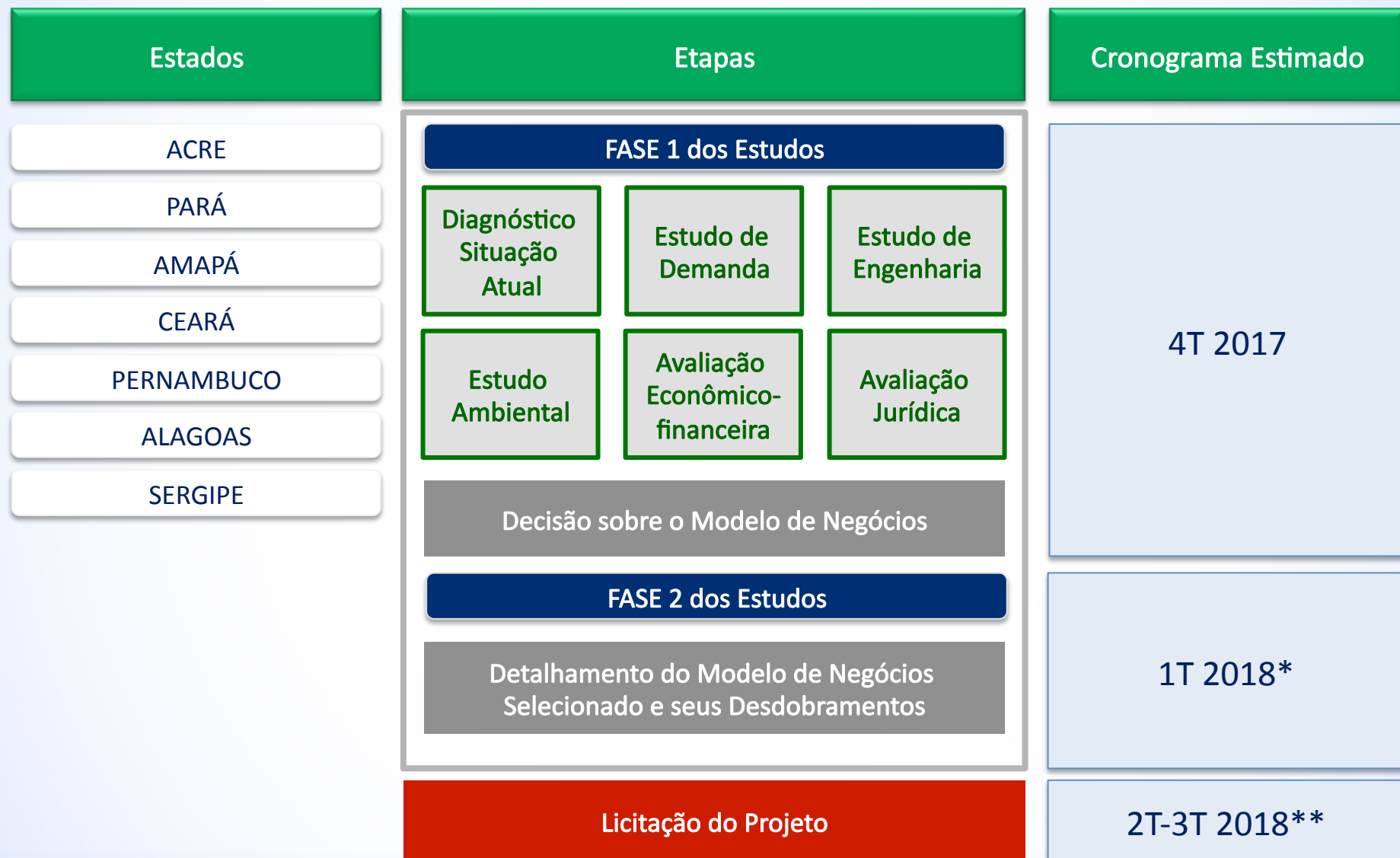


Formatação de modelos jurídico institucionais que viabilizem a regionalização da prestação de serviços públicos de água e esgoto (e de outras funções públicas de interesse comum - ex.: planejamento, fiscalização e regulação)



Simplificação de regras relacionadas ao planejamento dos serviços de saneamento

# Cronograma dos Estudos em Andamento



\*Pressupõe manifestação favorável do estado em até 30 dias

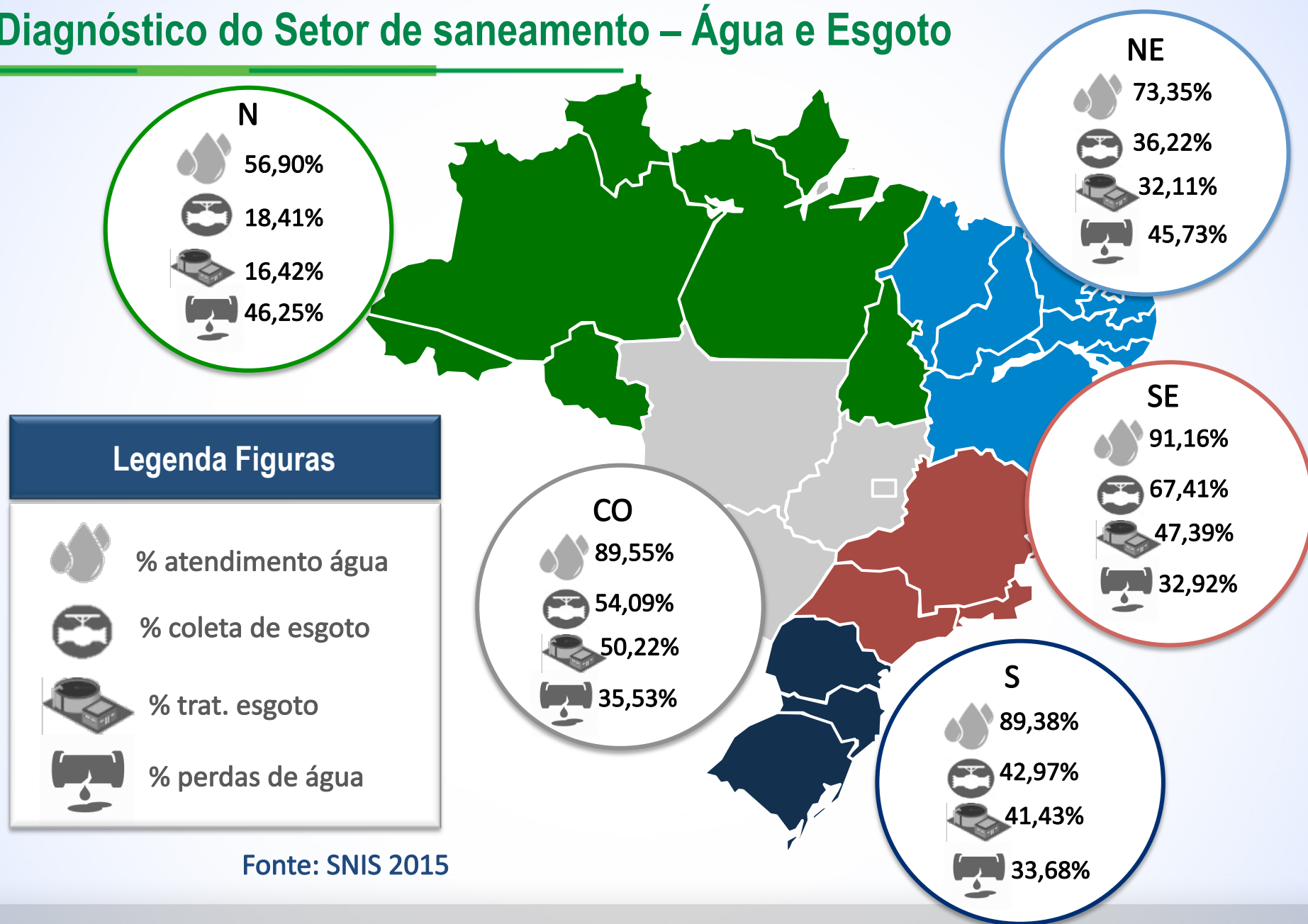
\*\*Pressupõe a realização de todos os atos político-institucionais necessários para viabilizar a licitação

***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)**

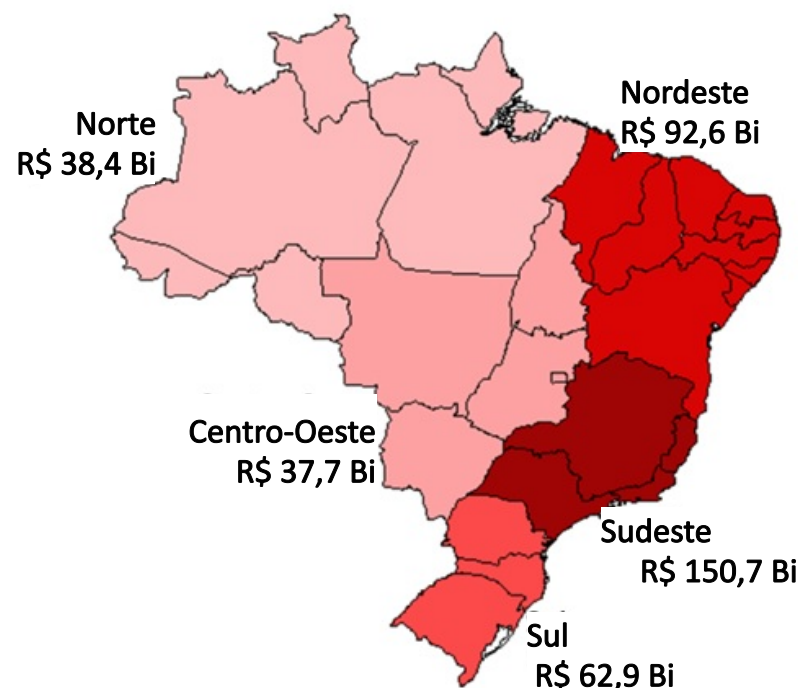
**Média de investimentos no período 2007-2015: R\$ 11,1 bi/ano\* (base 2015)**



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

# Necessidade de Investimentos

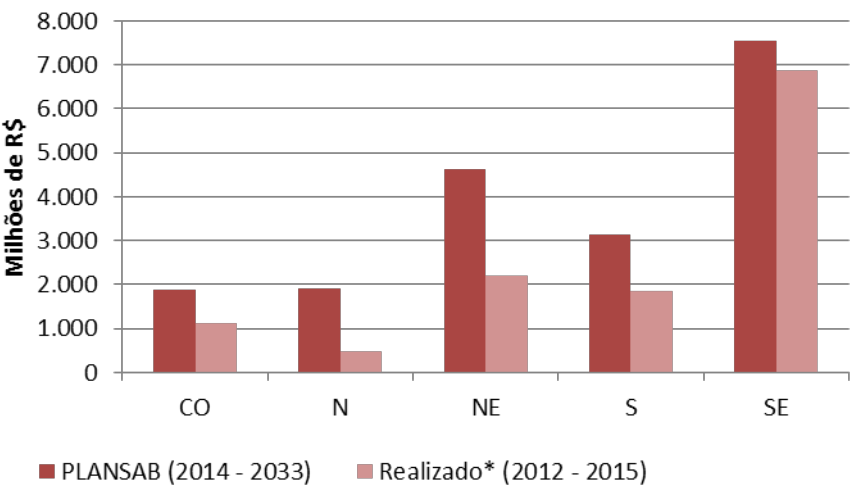
Necessidade de investimentos em abastecimento de água potável e esgotamento sanitário no período 2013-2033 (PLANSAB) \*



**TOTAL BRASIL = R\$ 382,3 bilhões\***

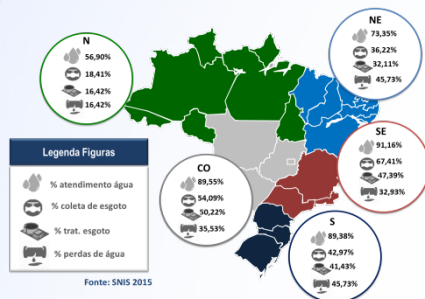
\* R\$ 304 Bi atualizados à data base dez/2015

Investimento anual médio



\* 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***