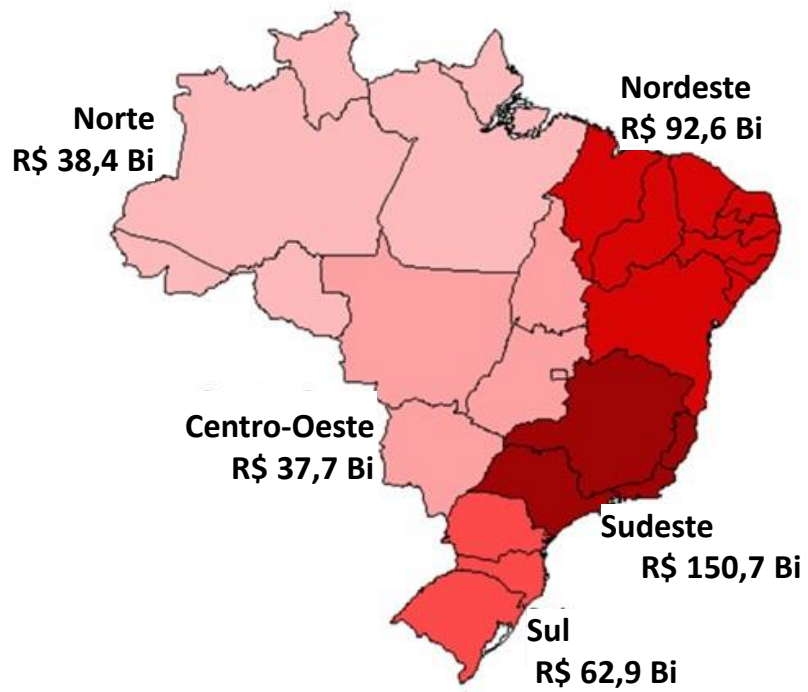

Workshop de Saneamento Básico da FIESP

**Desestatização dos Serviços de Saneamento
Básico**

17 de Maio de 2017

Necessidade de Investimentos

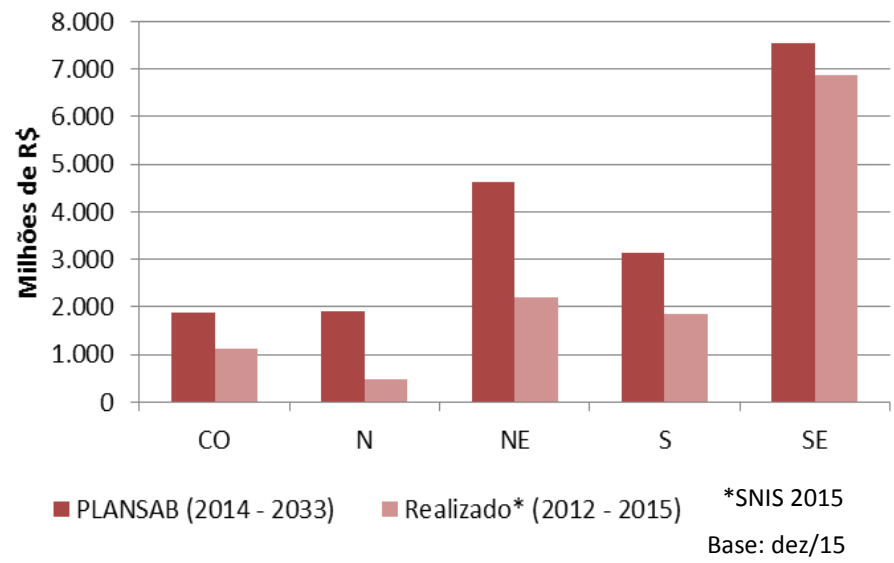
Necessidade de investimentos em abastecimento de água potável e esgotamento sanitário no período 2013-2033 (PLANSAB)



TOTAL BRASIL = R\$ 382,3 bilhões*

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

Investimento anual médio



ÁGUA

Metas para 2033:

- universalização do abastecimento
- perdas: 31%

Total a investir:

R\$ 122,0 bi (base 2012)
R\$ 153,4 bi (base 2015)

Invest. médio a.a.:

R\$ 6,1 bi (base 2012)
R\$ 7,7 bi (base 2015)

ESGOTO

Metas para 2033:

- coleta: 93% dos domicílios
- tratamento: 93% do esgoto coletado

Total a investir:

R\$ 182,0 bi (base 2012)
R\$ 228,9 bi (base 2015)

Invest. médio a.a.:

R\$ 9,1 bi (base 2012)
R\$ 11,4 bi (base 2015)

Programa de Concessões e PPPs de saneamento

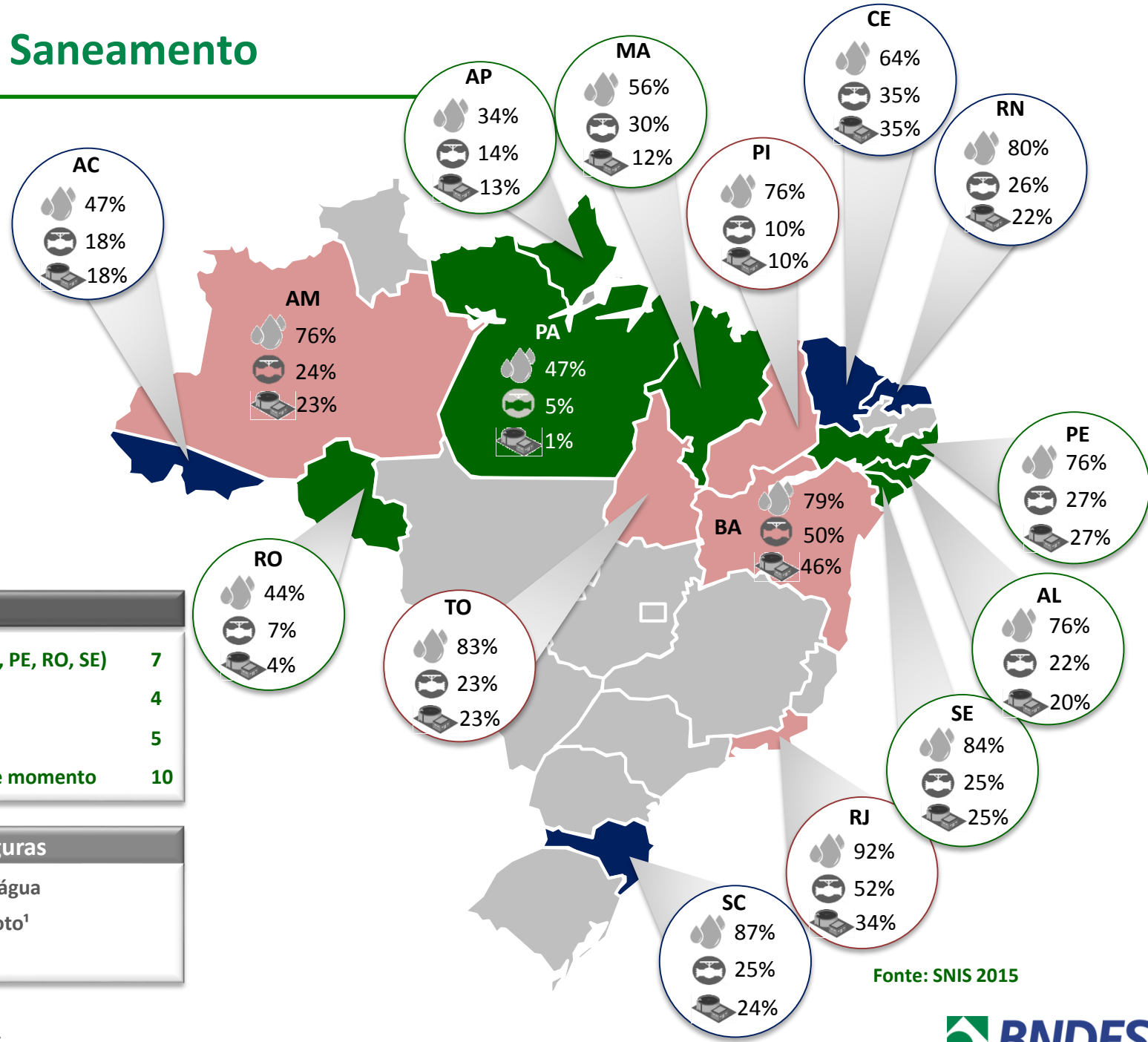
Objetivo do Programa de Concessões

Desenvolvimento de projetos de parcerias com iniciativa privada para a realização de investimentos em abastecimento de água e esgotamento sanitário, buscando a universalização desses serviços nos Estados.

Papel do BNDES

- Atuação como escritório de projetos dos Governos Estaduais/CESBs, contratando consultorias para o diagnóstico da situação de cada Estado, estudos técnicos e a proposição de modelagens adequadas a cada caso;
- Após a definição da modelagem, **de comum acordo com cada Estado/CESB**, permanecer apoiando o processo, desde a prospecção de investidores até a realização do leilão de concessão ou outra forma de parceria com a iniciativa privada

Programa de Saneamento



Legenda Estados

■ 1º Lote (AL, AP, MA, PA, PE, RO, SE)	7
■ 2º Lote (AC, CE, RN, SC)	4
■ Demais Estados	5
■ Não devem aderir neste momento	10

Legenda Figuras

	% atendimento água
	% coleta de esgoto ¹
	% trat. esgoto ²

¹ indicador IN015 do SNIS
² indicador IN046 do SNIS



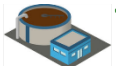
Fonte: SNIS 2015

Projetos Estaduais | Saneamento

Porte do Programa

- Adesão de 16 Estados
- 1.748 municípios abrangidos pelas Companhias Estaduais nos 16 Estados
- 88 milhões de população residente total nestes municípios

Estimativa Mínima de População Beneficiada com Universalização dos Serviços (milhões hab) *

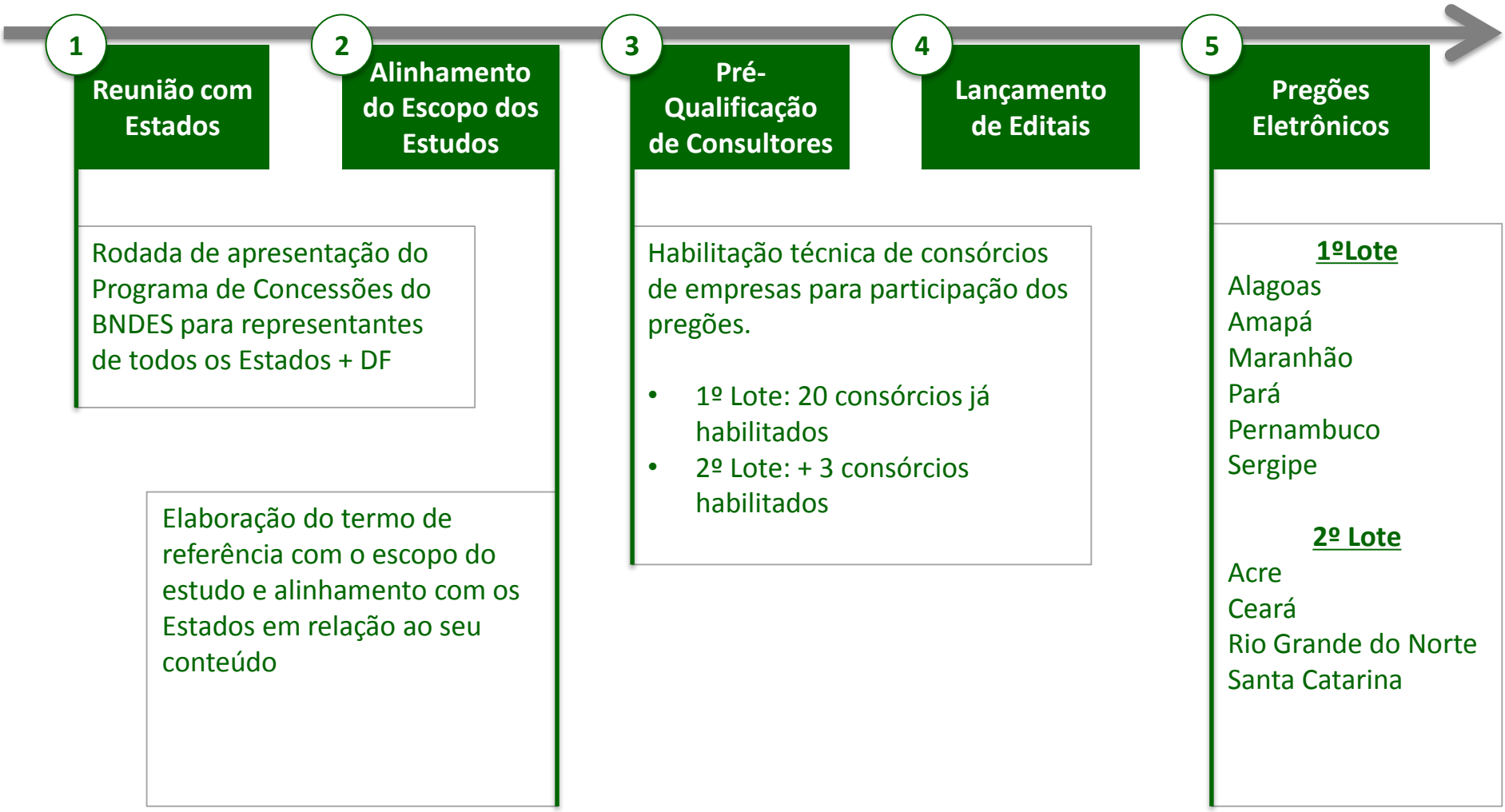
	 Água	 Coleta de Esgoto	 Tratamento de Esgoto
1º Lote (AL, AP, MA, PA, PE, RO, SE)	6,7	23,5	25,1
2º Lote (AC, CE, RN, SC)	2,3	13,8	14,0
Demais Estados (AM, BA, TO, PI, RJ)	2,4	21,4	25,1
Total Programa	<u>11,4</u>	<u>58,7</u>	<u>64,2</u>

* Estimativa com base no % da população não atendida no Estado (com base no SNIS 2015) multiplicado pela população na área de atuação das CESBs

Fonte: SNIS 2015



Visão Geral





Tipos de Arranjo e Modelos de Negócio (ilustrativo)

O modelo mais adequado para ampliação dos investimentos com participação privada depende de uma série de fatores, tais como ...

- Qualidade atual do serviço prestado de água
- Qualidade atual do serviço prestado de esgoto
- Densidade demográfica / espaçamento dos municípios
- Perfil dos municípios concedidos
- Nível tarifário praticado
- Capacidade financeira e de investimento da CESB
- Prazo esperado para universalização dos serviços

O mais importante é a implantação de modelos sustentáveis e que não canibalizem a expansão dos serviços em outras regiões !