Ciclo de Debates

Desafios do Saneamento Ambiental

Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental
Brasília - DF - Setembro de 2017

ABES

Agenda

Apresentação da ABES

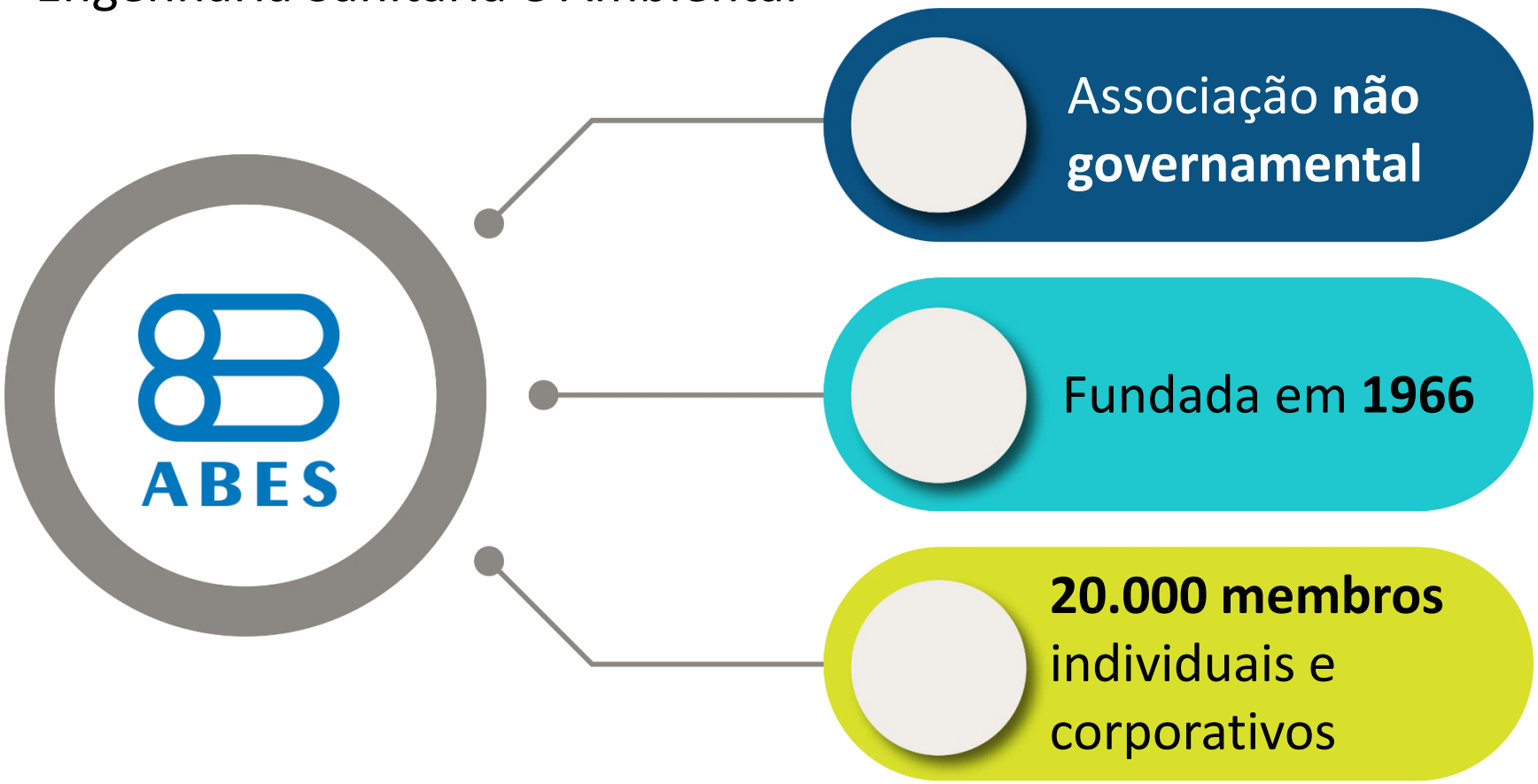
Os desafios do saneamento ambiental no Brasil

- 10 anos da lei 11.445/07
- Saneamento na região Centro Oeste e no Distrito Ferderal
- Saneamento público ou privado

Perguntas

ABES

Associação Brasileira de
Engenharia Sanitária e Ambiental



Missão, Visão e Valores

MISSÃO

Ser propulsora de atividades técnico-científicas, político-institucionais e de gestão que contribuam para o desenvolvimento do saneamento ambiental, visando à melhoria da saúde, do meio ambiente e da qualidade de vida das pessoas.

VISÃO

Ser reconhecida, nacionalmente, como a principal entidade de referência, no setor de saneamento ambiental.

VALORES

Ética nas relações
Transparência
Comprometimento
Voluntariado

Seções

- A ABES possui seções nos 26 estados brasileiros e no Distrito Federal
- Possui mais de 400 profissionais trabalhando como voluntários em todo o país, como diretores e conselheiros
- O Conselho de Diretores, tanto em nível nacional como nos estados, é eleito pelo voto direto de seus membros
- Eleições Nacionais e Estaduais são realizadas a cada dois anos

Principais Produtos da ABES...

14 Câmaras Temáticas

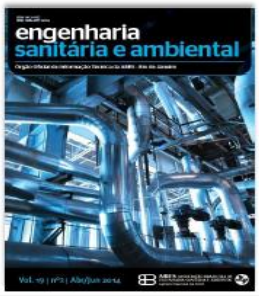
Parcerias

BID
Banco Interamericano de Desenvolvimento

Programa Capacitação

uniabes

Publicações



Prêmio de Gestão

PNQS

JPS

Principais Produtos da ABES...

SEJA UM ASSOCIADO

PARTICIPE ATIVAMENTE DAS DISCUSSÕES DE SANEAMENTO E MEIO AMBIENTE

Conheça os Benefícios

- Corporativo
- Carreira
- E Educação

SEJA UM ASSOCIADO

Conheça os Benefícios

Corporativo

- Ampliação do potencial de **geração de negócios**
- **Reconhecimento de resultados** inovadores: Divulgação, premiação e publicação
- **Aumento da visibilidade** da empresa no setor: localmente e nacionalmente
- **Facilidade de recrutamento** e seleção de profissionais
- Oportunidades para **capacitação da equipe** com certificação de mercado

A ABES ajuda sua empresa a crescer

SEJA UM ASSOCIADO

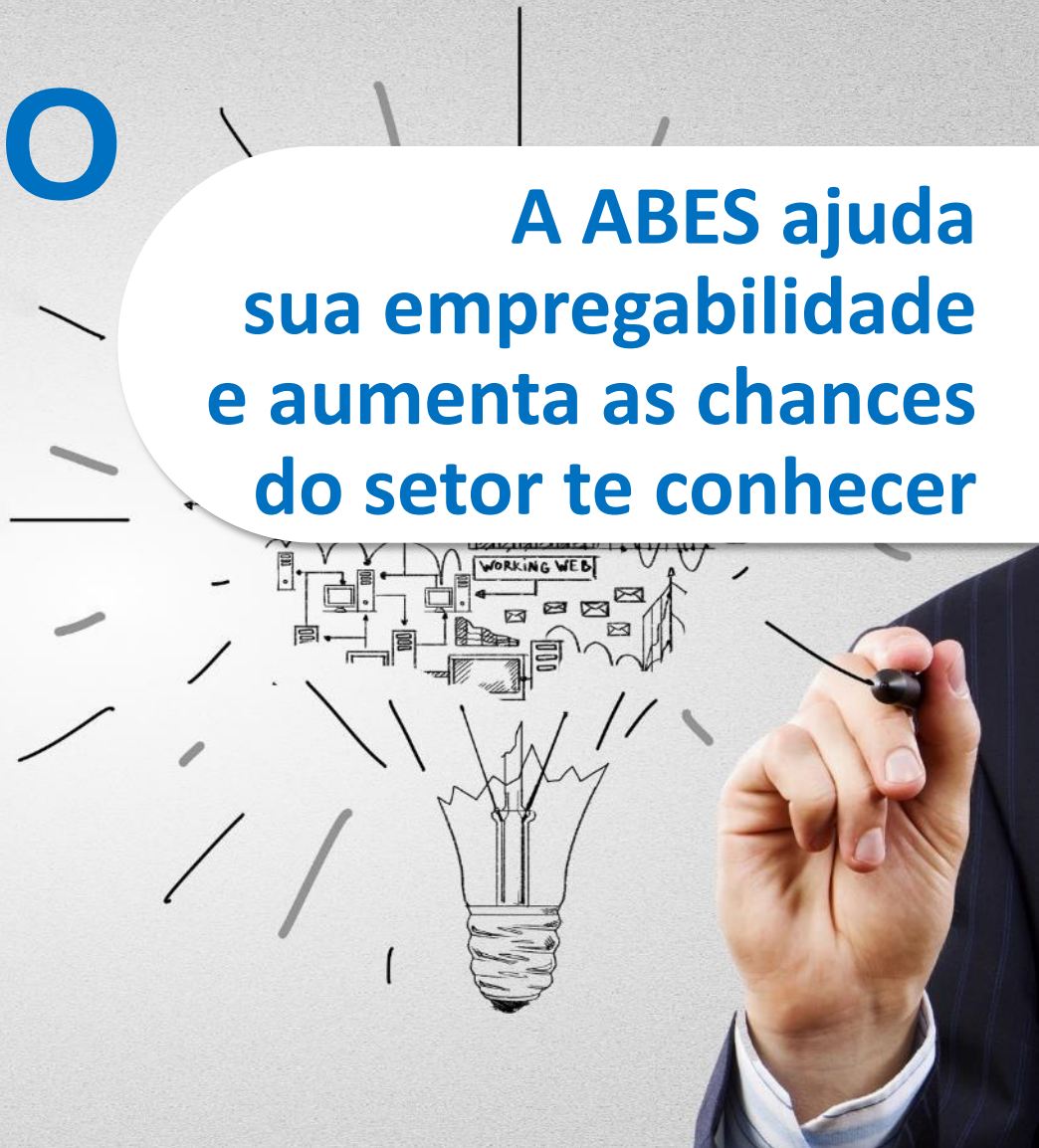
Conheça os Benefícios

Carreira

E Educação

- Ações de **relacionamento/networking** com o setor
- Aumento da **visibilidade profissional:** destaque no mercado de trabalho
- **Acesso às vagas do mercado** e cadastramento de CV
- Oportunidade de **reciclagem e atualização**

A ABES ajuda sua empregabilidade e aumenta as chances do setor te conhecer



Desafios do saneamento no Brasil

Saneamento é um dos segmentos mais atrasados da infraestrutura...

Fonte: Apresentação Dr. Mascarenhas – CNI
(Fórum Estadão, 13/09/2012)

Gestão do Saneamento Ambiental no Brasil

27 empresas estaduais atendem a 75% da população brasileira

Empresas e autarquias municipais

Empresas privadas

Consórcios e parcerias diversas

Necessidade de Investimentos
Versão atualizada PLANSAB

	AÇÃO ORIGEM	ESTRUTURAL					ESTRUTURANTE					TOTAL				
		Total	Agentes Federais		Outros agentes		Total	Agentes Federais		Outros agentes		Total	Agentes Federais		Outros agentes	
			R$	%	R$	%		R$	%	R$	%		R$	%	R$	%
2014-2033	**Água**	84.386	67.509	80	16.877	20	37.736	11.329	30	26.434	70	122.149	78.838	65	43.311	35
	Esgoto	156.666	133.166	85	23.500	15	25.226	5.802	23	19.424	77	181.893	138.968	76	42.924	24
	R.S.U	15.523	12.418	80	3.105	20	7.838	-	0	7.838	100	23.361	12.418	53	10.943	47
	Drenagem Urbana	27.188	21.750	80	5.438	20	41.517	12.455	30	29.062	70	68.705	34.205	50	34.500	50
	Gestão	0	0	0	0	0	112.345	33.703	30	78.641	70	112.345	33.703	30	78.641	70
	Total	**283.763**	**234.844**	**83**	**48.919**	**17**	**224.689**	**63.290**	**28**	**161.400**	**72**	**508.452**	**298.133**	**59**	**210.319**	**41**

(1) Os valores resultam das previsões de necessidade de investimentos baseadas no Cenário 1.

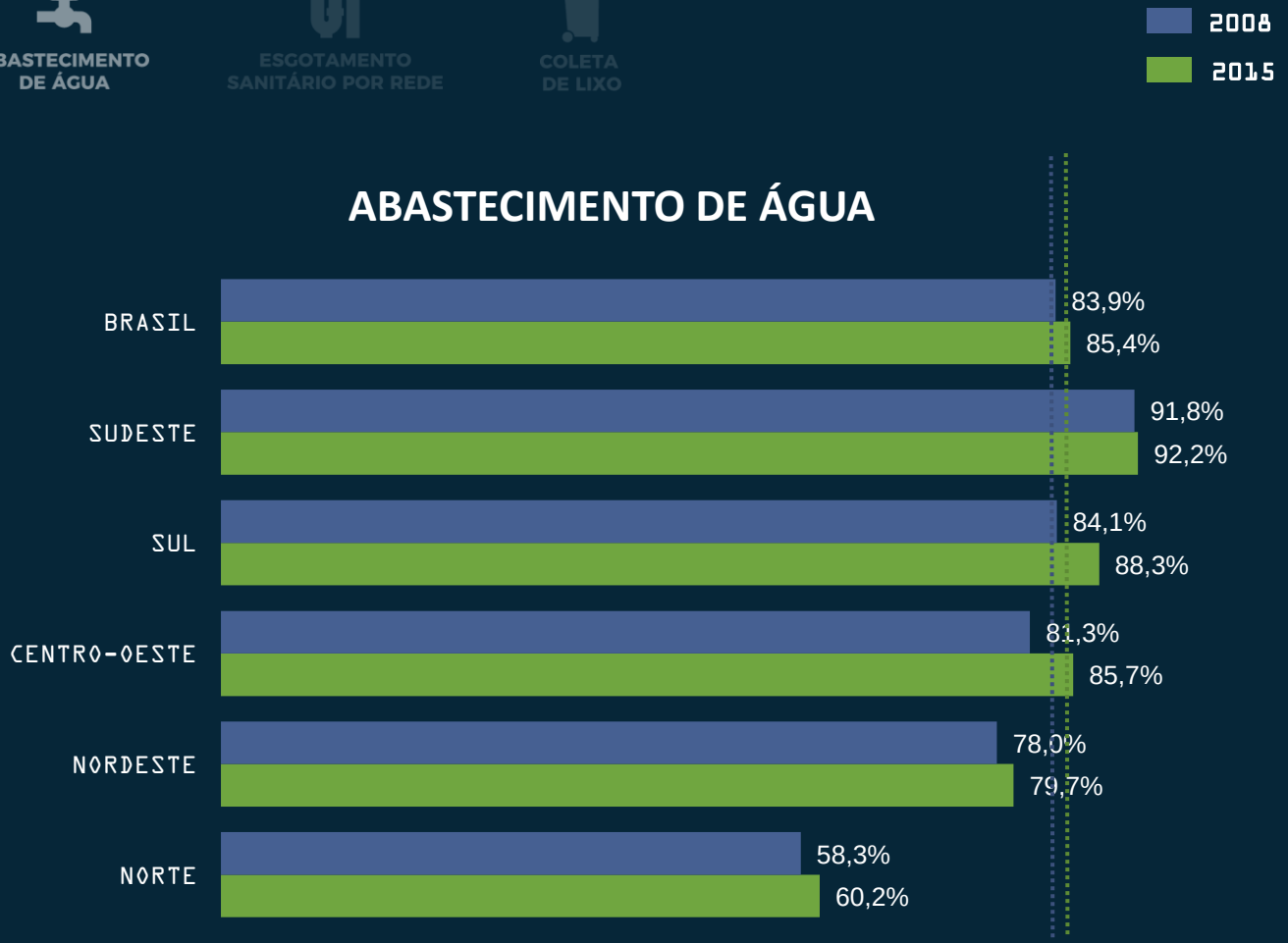
(2) Incluem-se os recursos provenientes do Orçamento Geral da União (OGU) e dos agentes financeiros e de fomento do Governo Federal dentre outros.

(3) Os valores dos PAC 1 e PAC 2, contratados ou em contratação, não foram deduzidos dos valores previstos, já que a estimativa de investimentos tem como ponto de partida o momento anterior à incidência de impactos significativos desses programas sobre os indicadores projetados.'

ABASTECIMENTO DE ÁGUA

ESGOTAMENTO SANITÁRIO POR REDE

COLETA DE LIXO



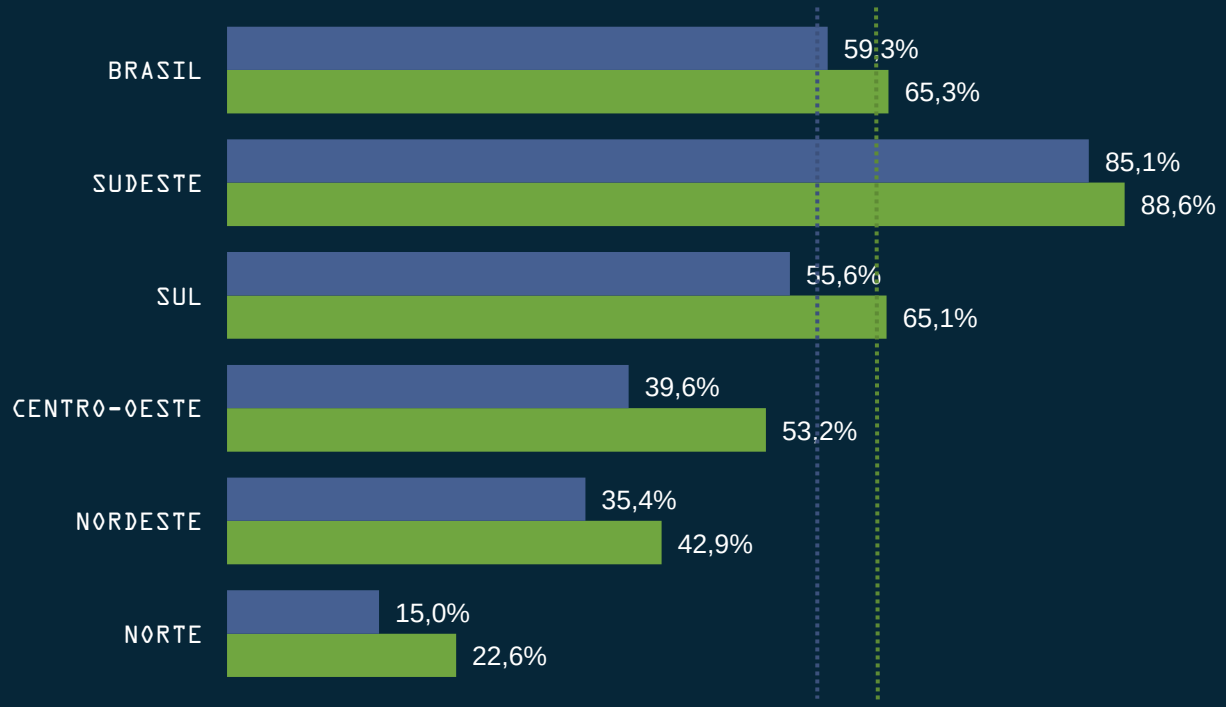
ABASTECIMENTO DE ÁGUA

ESGOTAMENTO SANITÁRIO POR REDE

COLETA DE LIXO

2008
2015

ESGOTAMENTO SANITÁRIO POR REDE



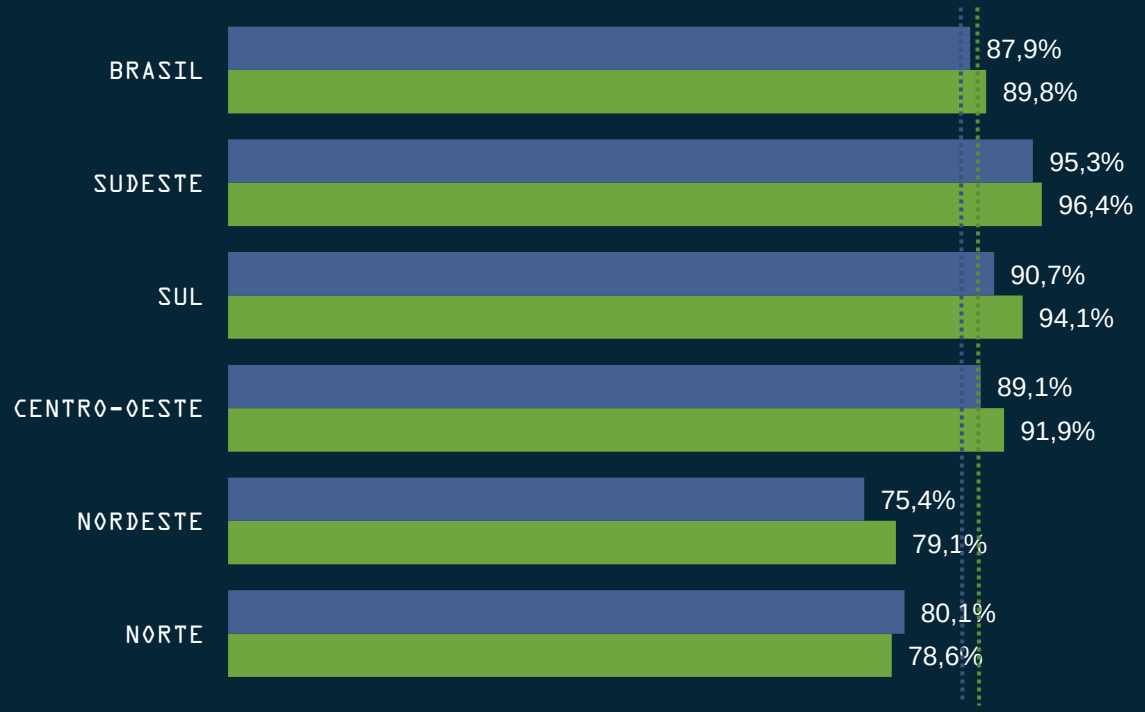
ABASTECIMENTO DE ÁGUA

ESGOTAMENTO SANITÁRIO POR REDE

COLETA DE LIXO

2008
2015

COLETA DE LIXO



DISTRITO FEDERAL

ABES

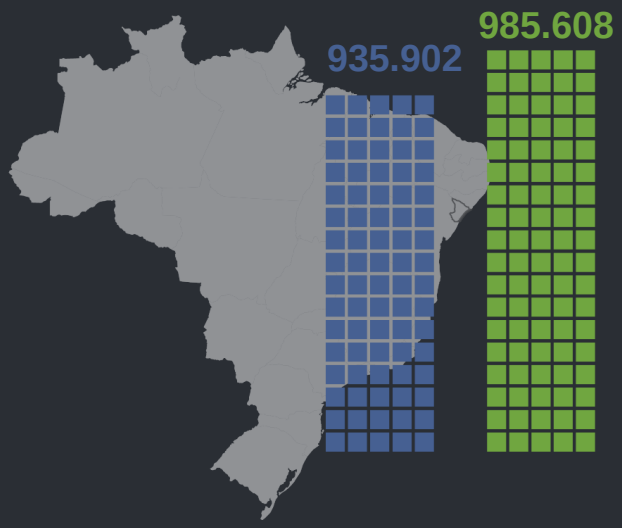
2014 2015

ABASTECIMENTO DE ÁGUA

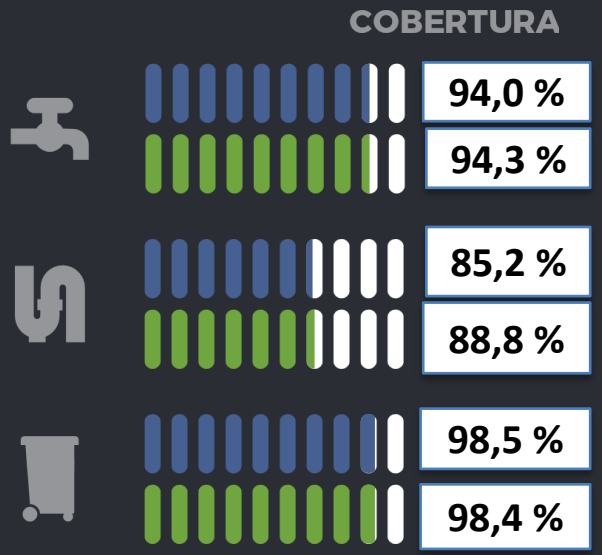
ESGOTAMENTO SANITÁRIO POR REDE

COLETA DE LIXO

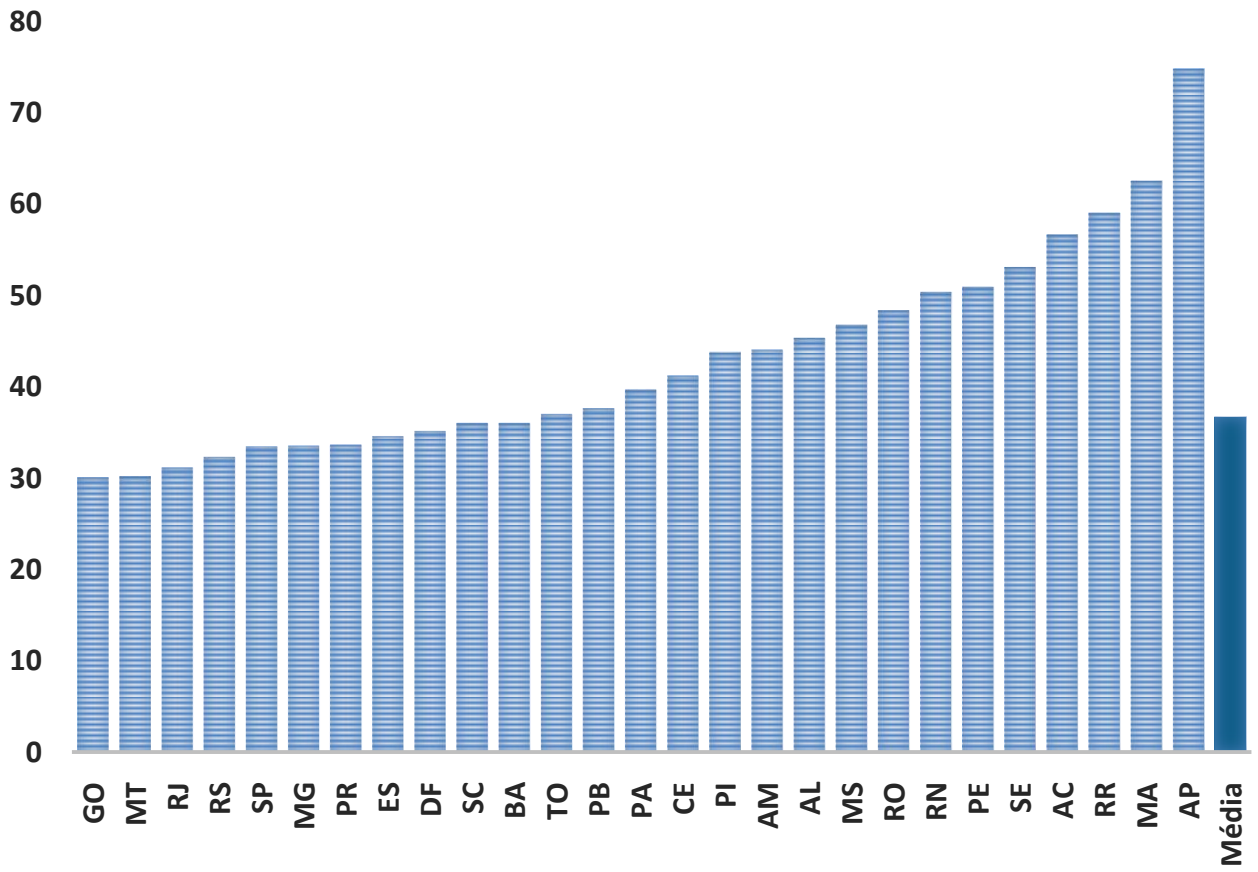
NÚMERO DE DOMICÍLIOS



ACESSO A SERVIÇOS



Oportunidade
Perdas de distribuição (%)



Os 5 maiores Índices	
Estado	% Perdas
Sergipe	53,1
Acre	56,7
Roraima	59,1
Maranhão	62,6
Amapá	74,8
Os 5 menores	
Goiás	30,1
Mato Grosso do Sul	30,2
Rio de Janeiro	31,2
Rio Grande do Sul	32,3
São Paulo	**33,5**

Brasil
36,7%

Fonte: SNIS 2015

Saneamento Público e Privado !!!!!!!!!!!!!!!!!

Equilíbrio
União
Integração

Operadores tem
que Ser eficientes

Não somos
moeda de troca

Transparente com
controle social

ABES
Trabalhando para melhorar a
qualidade de vida no Brasil.

SEJA UM ASSOCIADO

PARTICIPE ATIVAMENTE DAS DISCUSSÕES DE SANEAMENTO E MEIO AMBIENTE

Conheça os Benefícios

- Corporativo
- Carreira
- E Educação