

SEMINÁRIO CIDADES EM DEBATE

SAÚDE E SANEAMENTO BÁSICO

Impactos da falta de saneamento na saúde pública



ASSOCIAÇÃO DO
MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DO
RIO DE JANEIRO

07 | dezembro

sexta-feira | Auditório da AMPERJ

Rua Rodrigo Silva 26, 8º andar, Centro, Rio de Janeiro (RJ)

PALESTRA: "OS DESAFIOS PARA O ATINGIMENTO DA UNIVERSALIZAÇÃO"

André Lermontov, Superintendente de Inovação
Tecnológica do Grupo Águas do Brasil

PATROCÍNIO



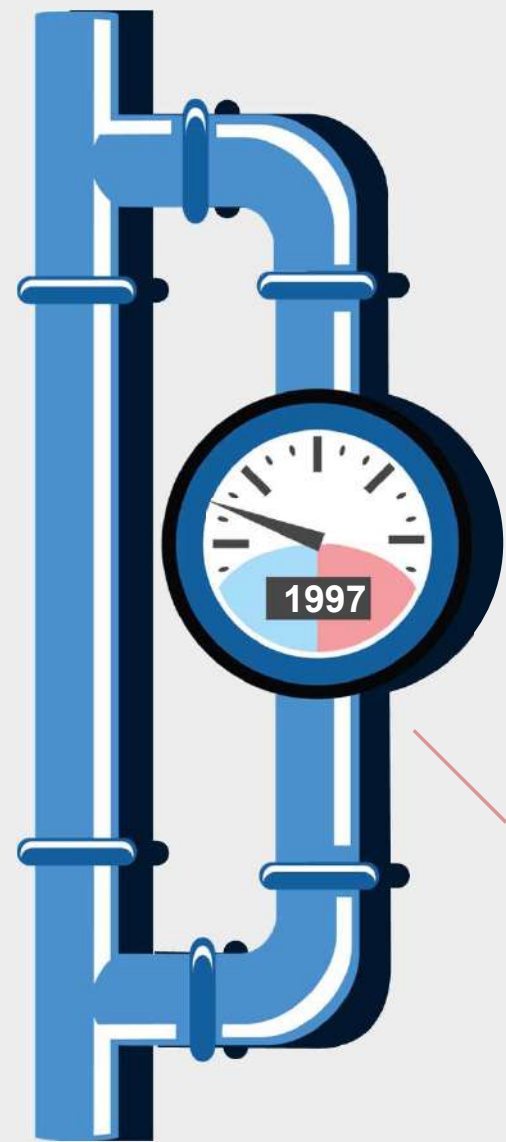
Multiplan

ae PROLAGOS

The logo for Grupo Águas do Brasil features a stylized blue wave icon to the left of the text. The text is in a dark blue, sans-serif font. The word "Grupo" is smaller and positioned above "Águas do Brasil".

Grupo
Águas do Brasil

- Desde **1997**, o Grupo Águas do Brasil trabalha para dar **mais saúde e qualidade de vida** a milhões de clientes, oferecendo o **melhor serviço em tratamento e abastecimento de água, coleta e tratamento de esgoto.**







+ de **3 mil**
colaboradores



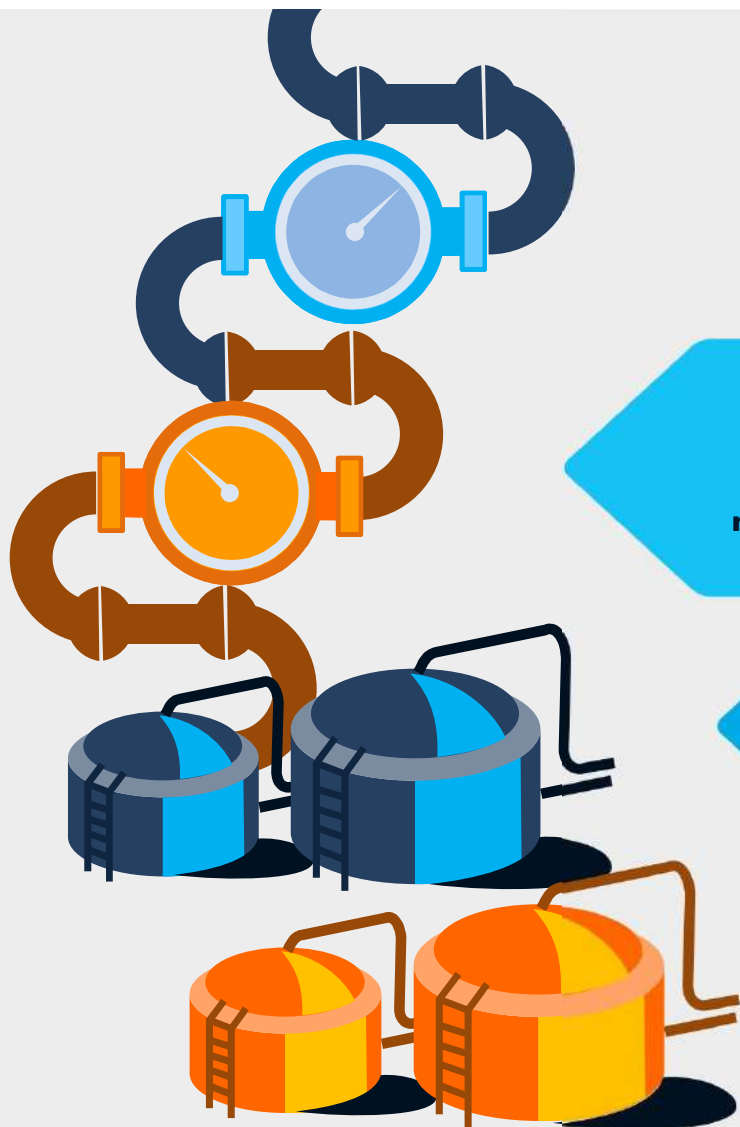
14 municípios
atendidos



+ de **4 milhões** de
pessoas atendidas



Contratos de
longo prazo com
mais de **25 anos**



900 mil
nº ligações de água

1250 mil
nº economias de água

700 mil
nº ligações de esgoto

1100 mil
nº economias de esgoto

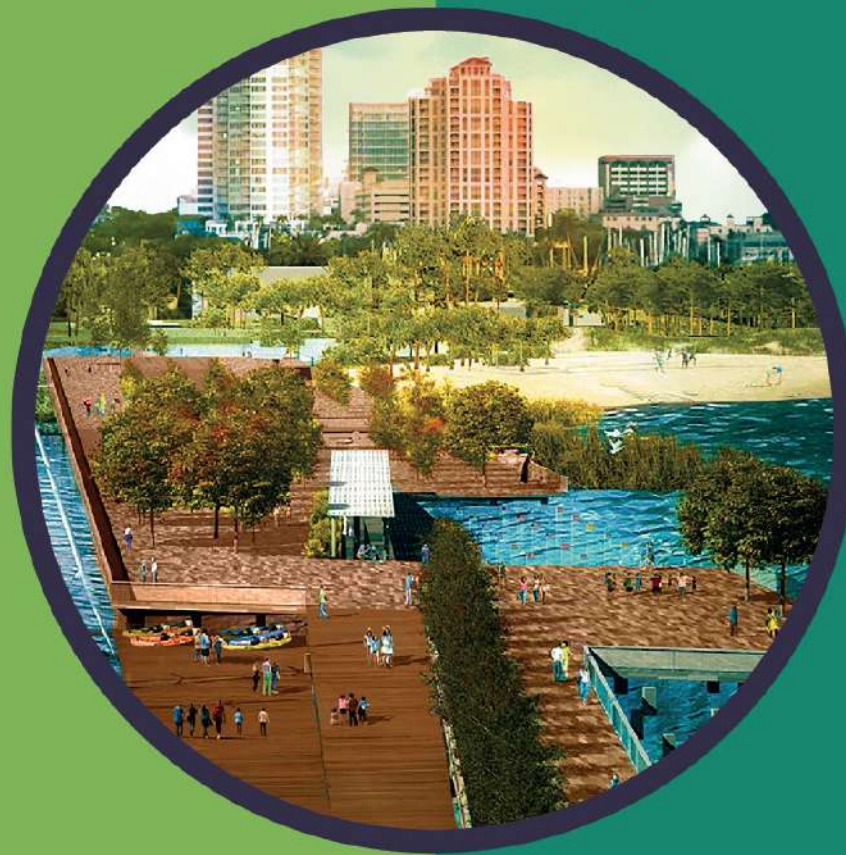
60 estações de
tratamento de água

125 estações de
tratamento de esgoto

Panorama²⁰¹⁸

da participação privada no saneamento

o saneamento que queremos





Fundado em
1996

Com objetivo de promover a
**participação das
empresas privadas**
no setor de água e esgoto



Fundado em
2001

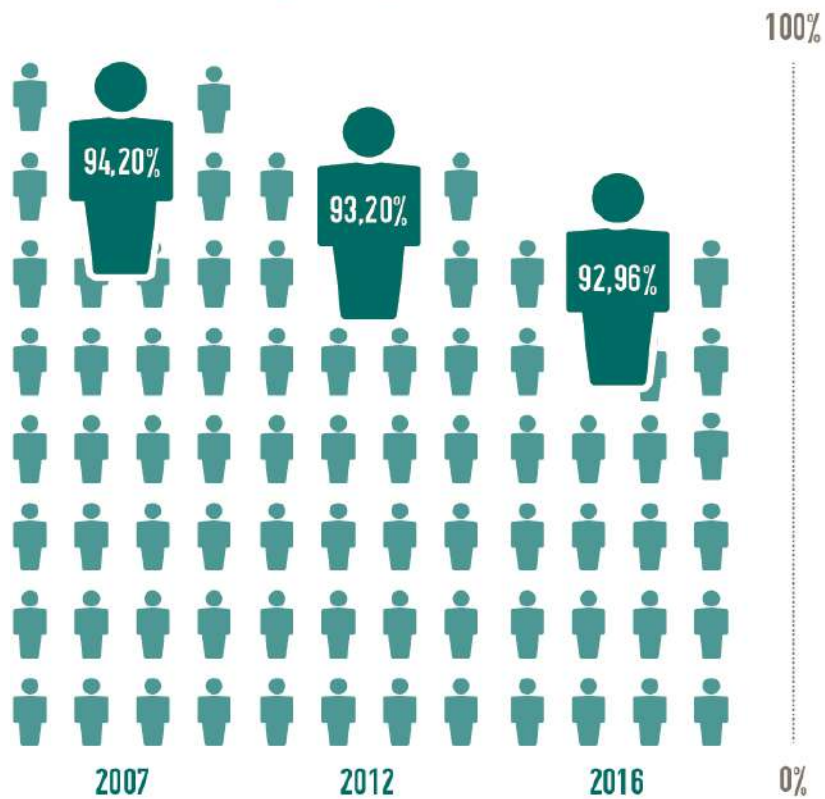
Com objetivo de capacitar as
concessionárias privadas
para **alta performance e
sustentabilidade**
dos serviços

85

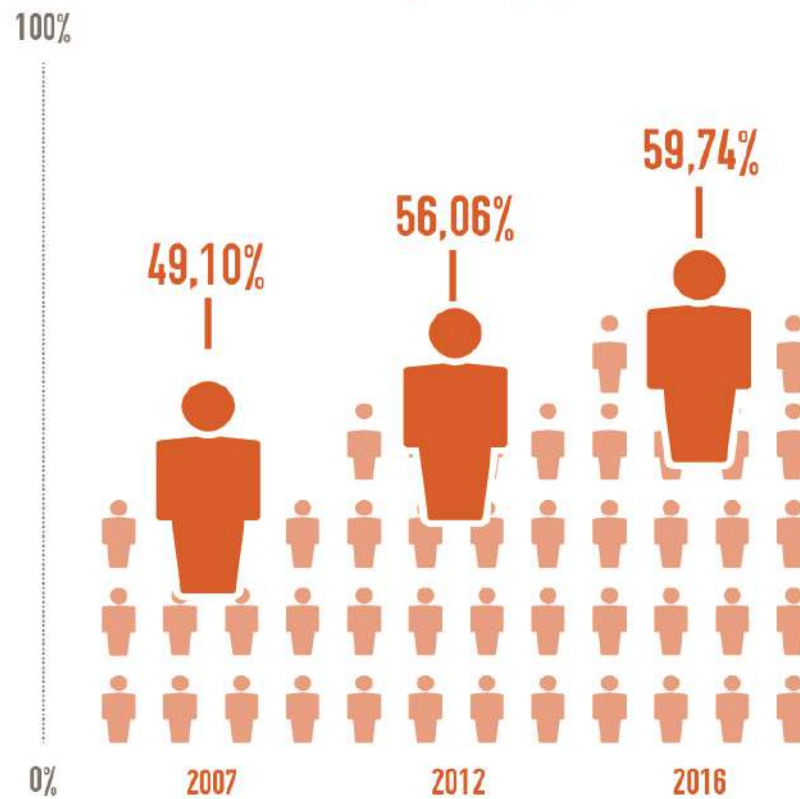
Associados Abcon e Afiliados Sindcon
(Holdings e SPE's)

O DESAFIO DA UNIVERSALIZAÇÃO

Abastecimento de água da população urbana (%)



Atendimento de esgoto da população urbana (%)



Fonte: SNIS 2007-2016

(IN023 - Índice de atendimento urbano de água e IN024 - Índice de atendimento urbano de esgoto referido aos municípios atendidos com água)

O DESAFIO DA UNIVERSALIZAÇÃO

ÁGUA



ESGOTO



População atendida em 2016

Meta PLANSAB - 2033:

População incluída se mantido o ritmo de aumento de ligações

População NÃO incluída se mantido o ritmo de aumento de ligações

PARTICIPAÇÃO DOS PRESTADORES DE SERVIÇO de saneamento nos municípios brasileiros

Fonte: SNIS 2016 e SPRIS 2018

27%

Prestadores Locais e Microrregionais Públicos

71%

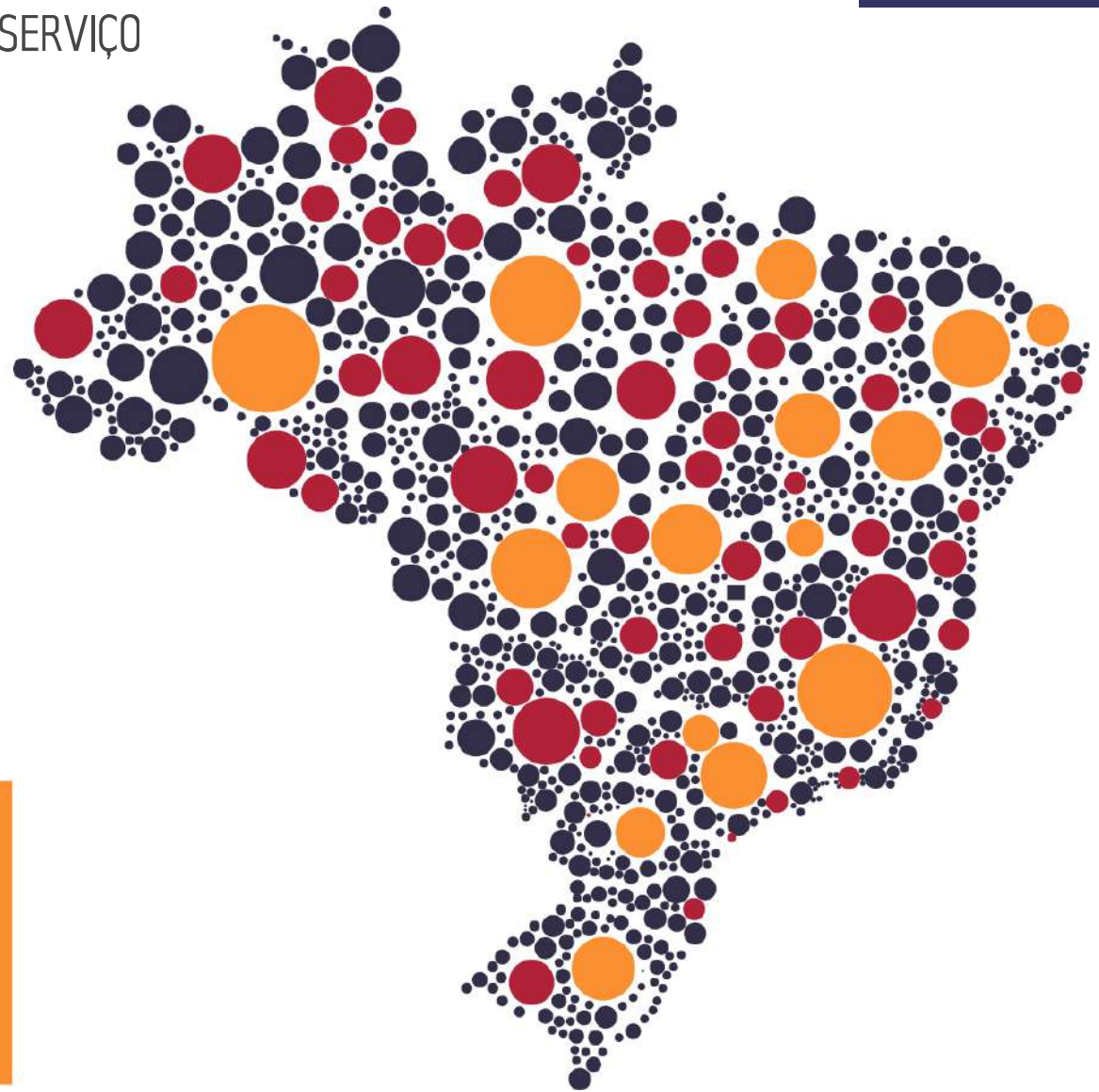
Prestadores Regionais Públicos

6%

[322 municípios]

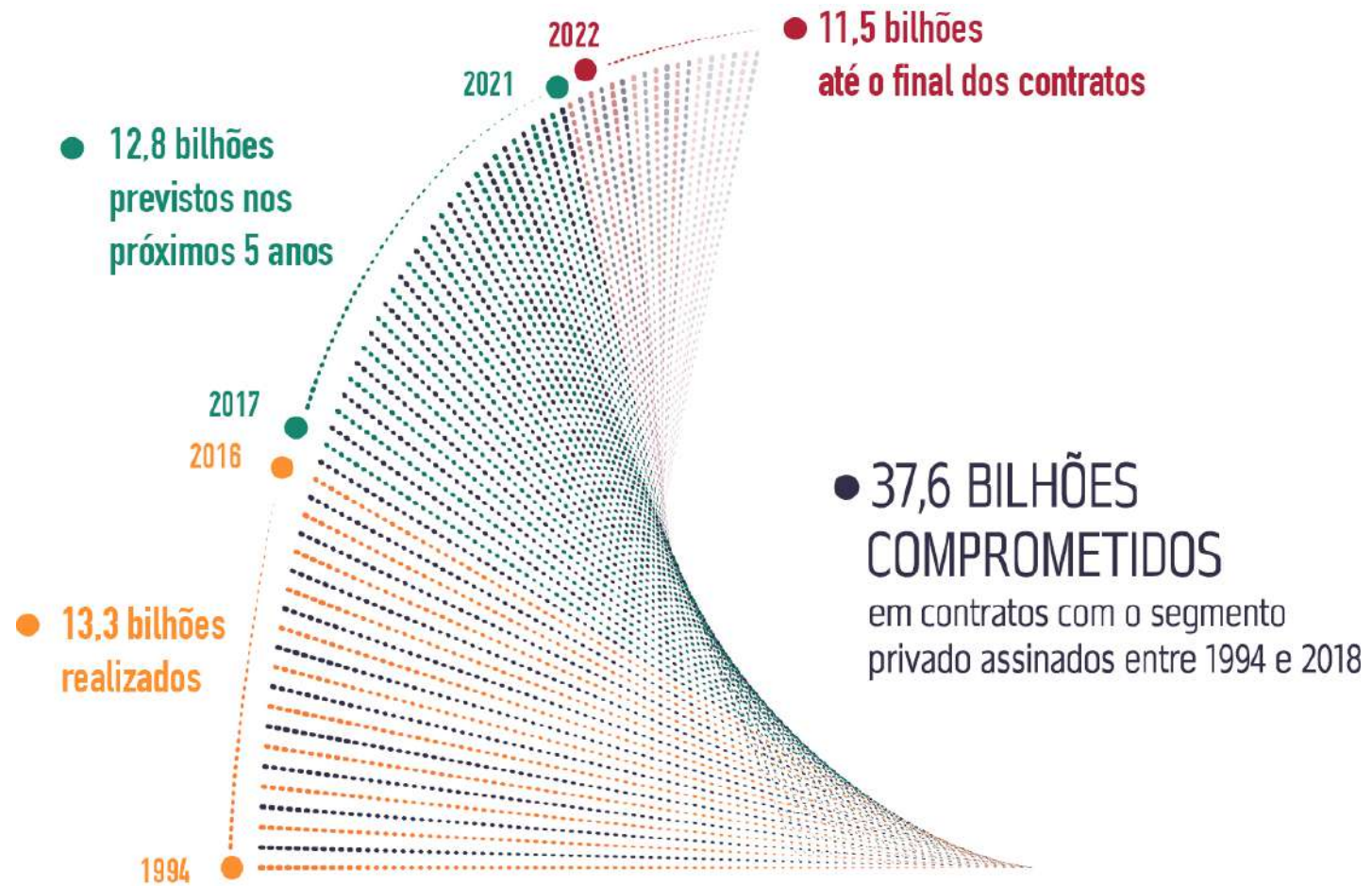
Prestadores Privados

Valores não cumulativos. Se considerarmos apenas as concessões plenas, a participação do privado representa aproximadamente 2% dos municípios. Os 4% restantes são referentes a municípios com a presença de prestadores públicos e privados simultaneamente.

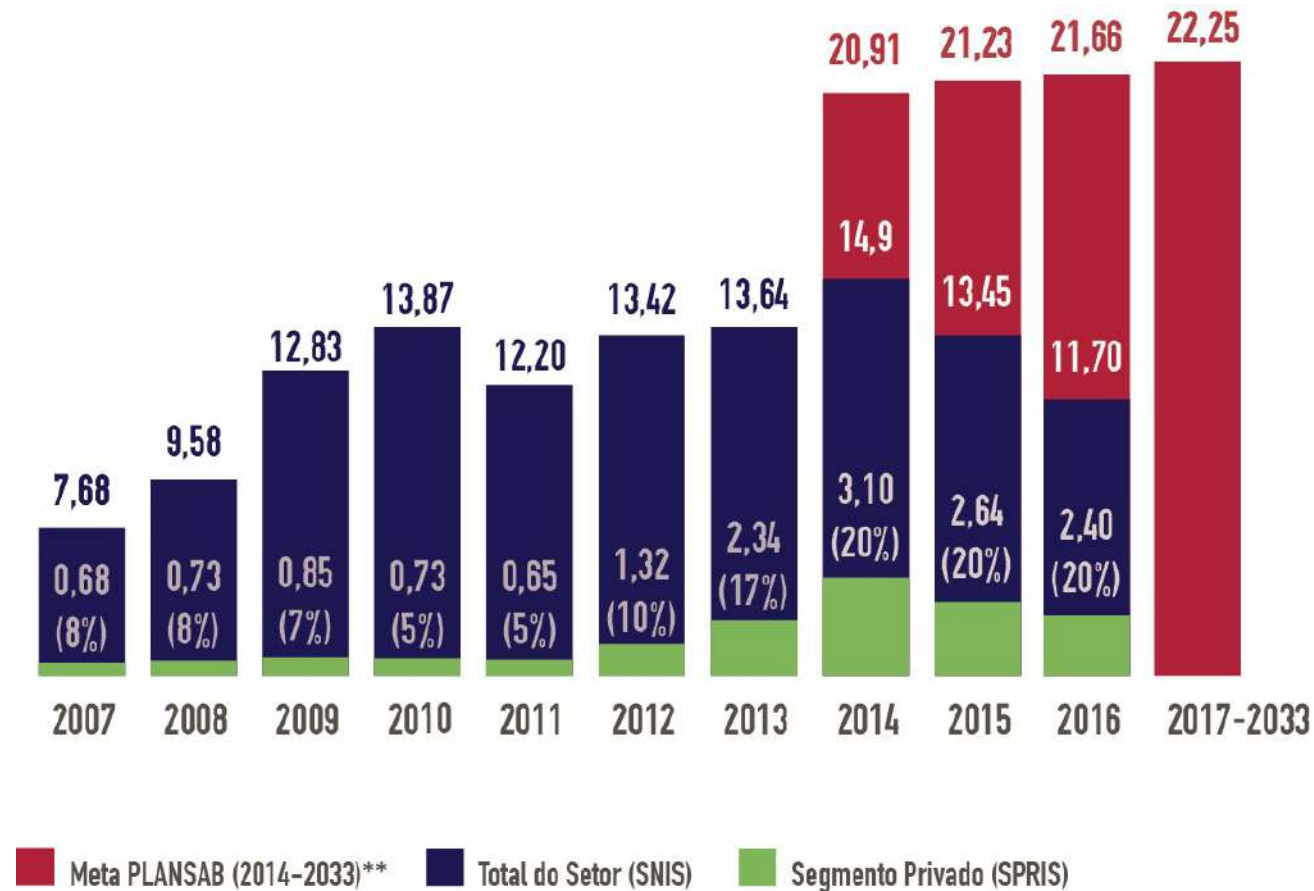


INVESTIMENTOS DO SEGMENTO PRIVADO NO SANEAMENTO (R\$)

Fonte: SPRIS 2018



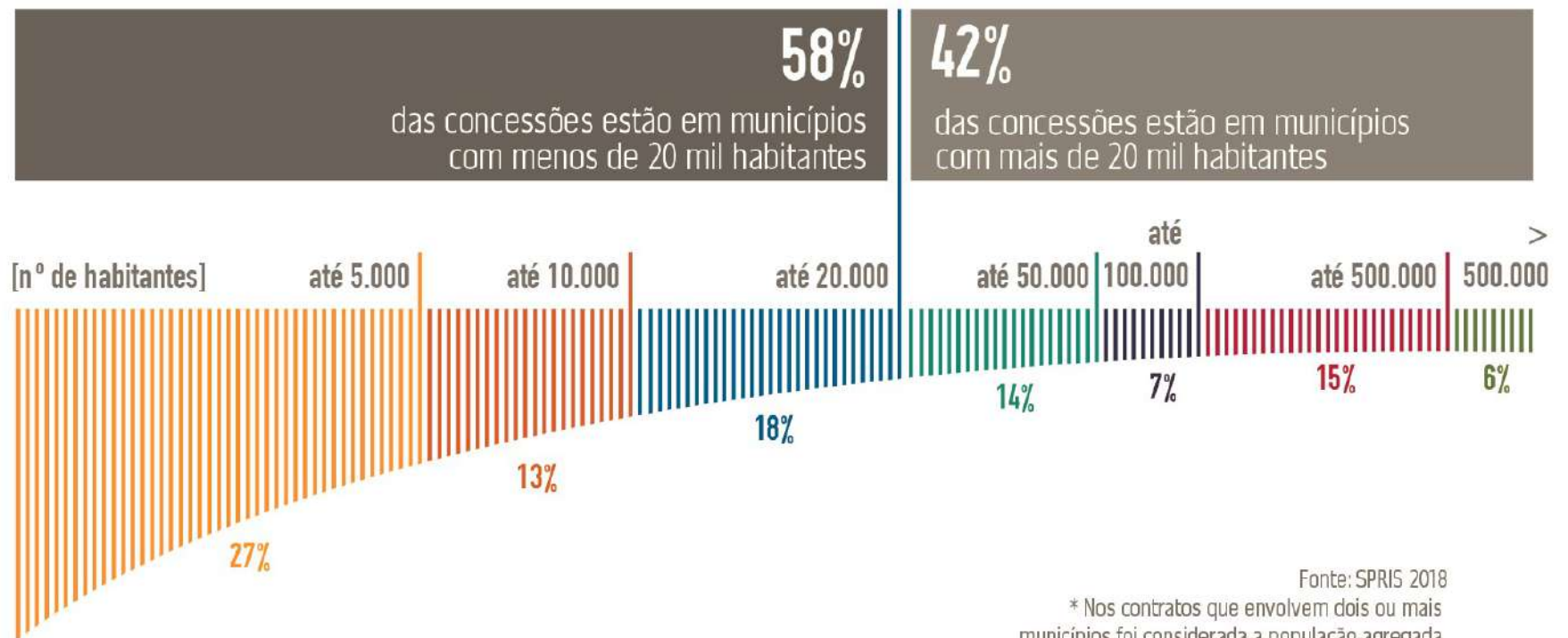
INVESTIMENTOS REALIZADOS no setor de saneamento 2007-2016* [R\$ bilhões]



* Valores atualizados pelo IPCA em dez. 2017. Fonte: BACEN



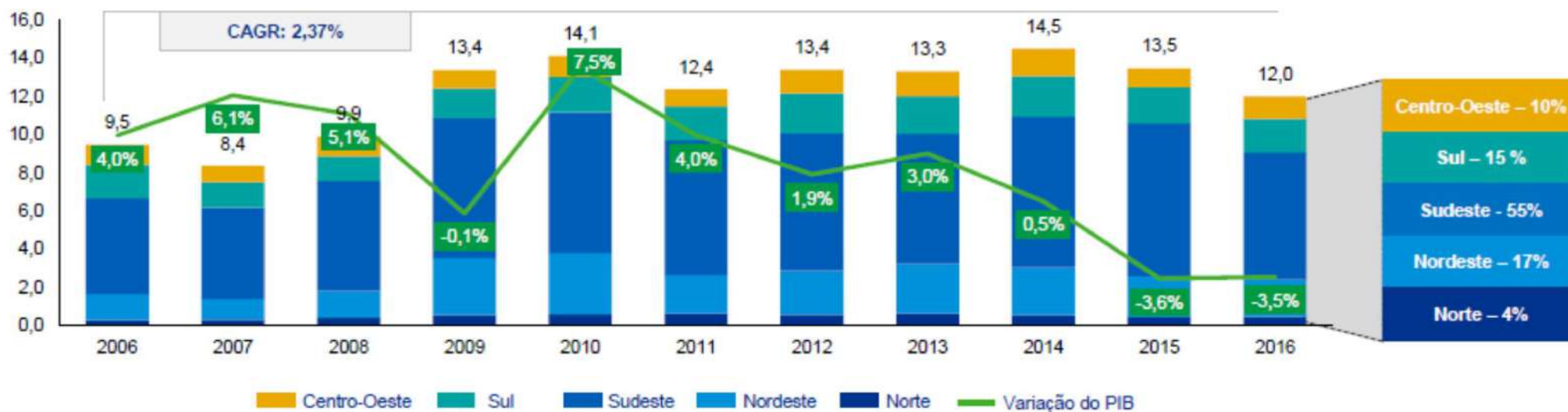
Municípios com a participação do segmento privado* por tamanho da população



Investimentos em Saneamento

Os serviços de água e esgoto receberam R\$ 12 bilhões de investimentos em 2016 para manutenção e expansão da rede atendida no Brasil. Na contramão da necessidade do aumento de investimentos para universalização do saneamento, este montante em 2016 representou uma redução de 10% em relação aos R\$ 13,4 bilhões investidos em 2015.

Evolução histórica dos investimentos (bilhões)



Os investimentos com saneamento representaram, em média, **0,3%** do PIB, de 2006 a 2016

Desde 2006, foram investidos **R\$ 12,3 bi** em média por ano. O volume de investimento em 2016 ficou abaixo da média

Este volume de investimento é suficiente para reinvestir a depreciação e proporcionar a necessária expansão dos serviços?

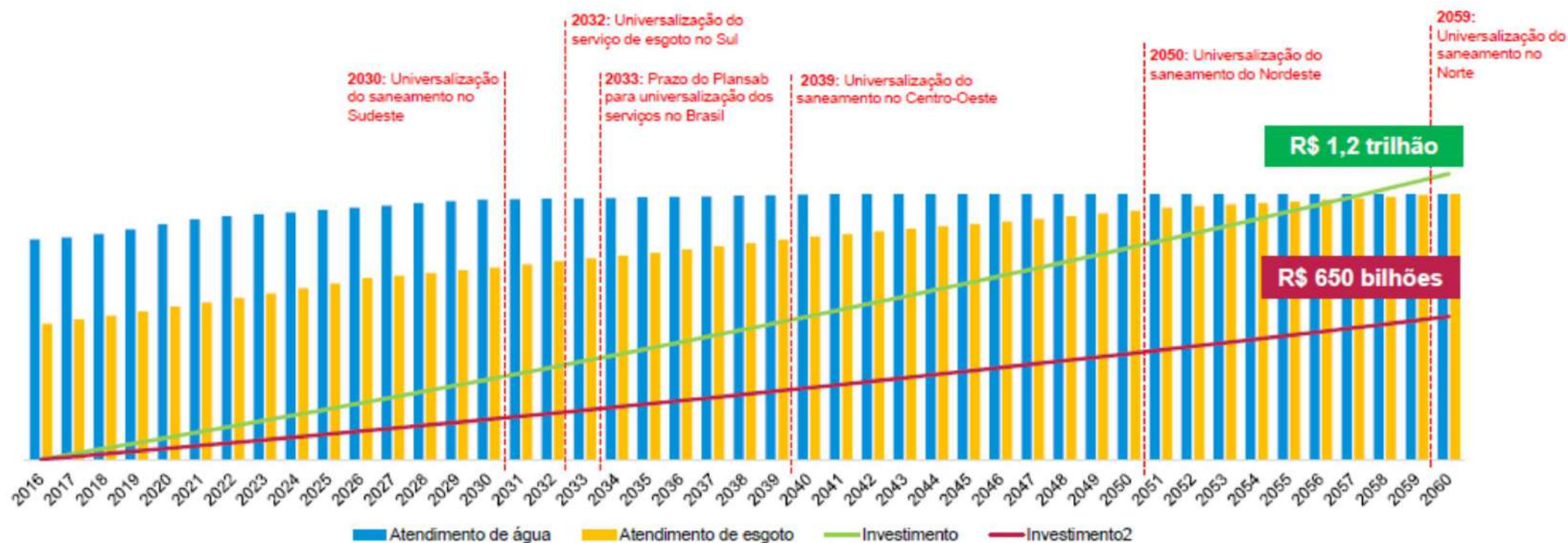
Fonte: Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS); IBGE



© 2018 KPMG Consultoria Ltda., uma empresa brasileira e firma-membro de rede KPMG de firmas-membro independentes e afiliadas à KPMG International Cooperative ("KPMG International"), uma entidade suíça. Todos os direitos reservados. Impresso no Brasil.

Universalização do saneamento (as is)

Seguindo as condições observados nos últimos anos, a universalização do saneamento no Brasil se daria apenas em 2059, com investimento de R\$ 650 bilhões a R\$ 1,3 trilhão.



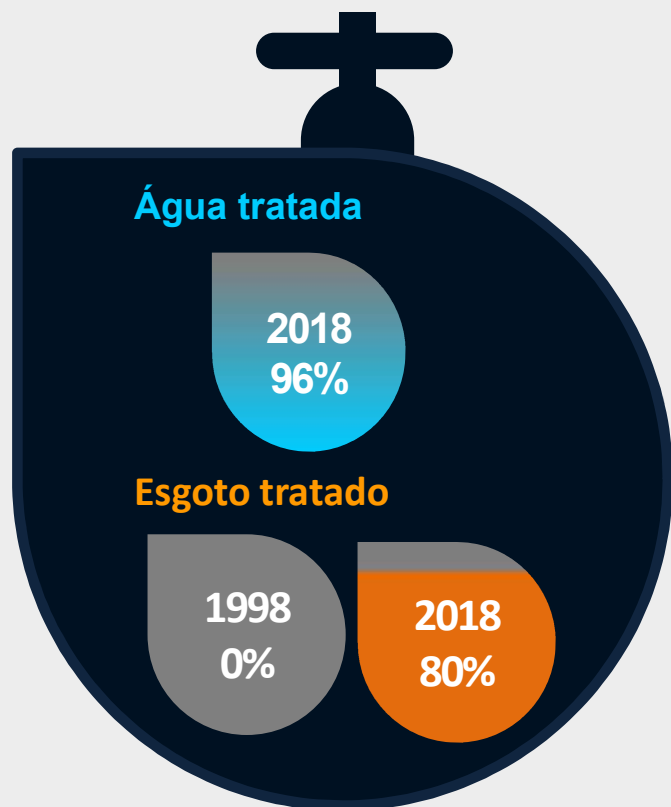
Fonte: Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS); IBGE

BENEFÍCIOS DA MODERNIZAÇÃO DO MARCO LEGAL

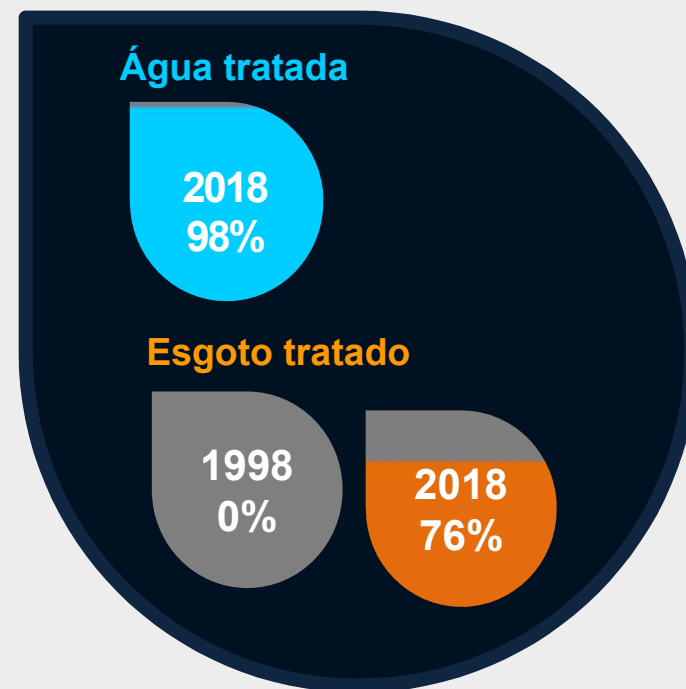
- **Normatiza o setor a partir de parâmetros nacionais para a qualidade dos serviços e eficiência**
- **Estimula a expansão dos investimentos ao favorecer o ambiente e negócios.**
- **Estabelece que contratos sejam firmados com regras claras de investimentos comprometidos e metas de expansão dos serviços.**
- **Proporciona ao município ou consórcio de municípios ter a concessão mais eficiente**
- **ANA – Agência Nacional das Águas como responsável pelas diretrizes de regulação**



➤ Águas do Imperador



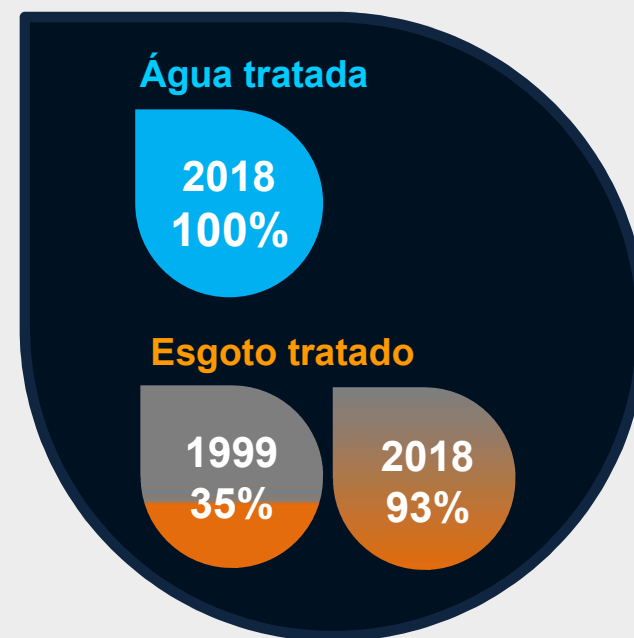
➤ Águas de Juturnaíba



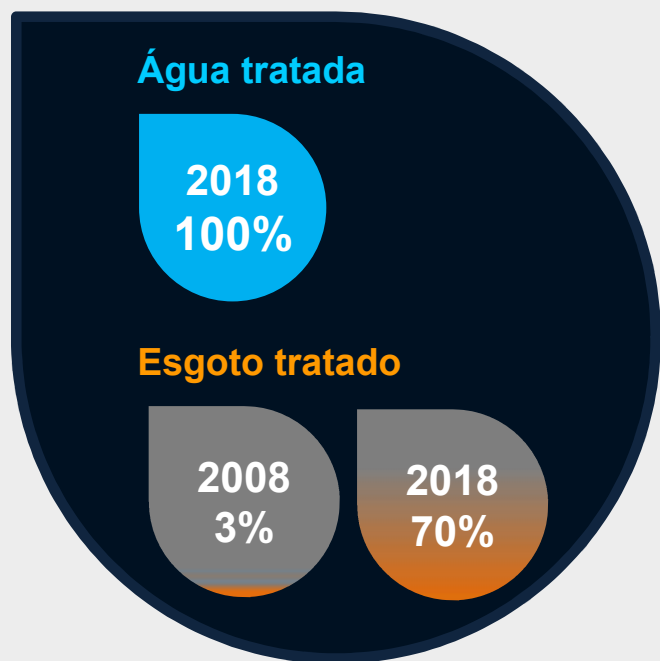
➤ Águas do Paraíba



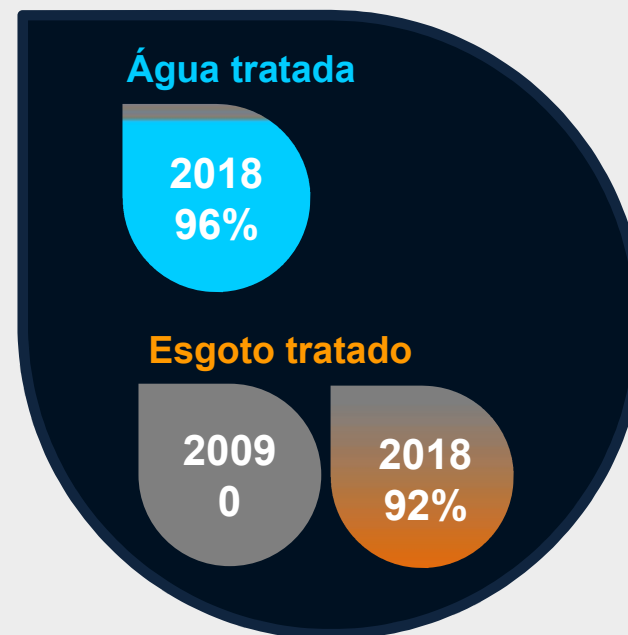
➤ Águas de Niterói



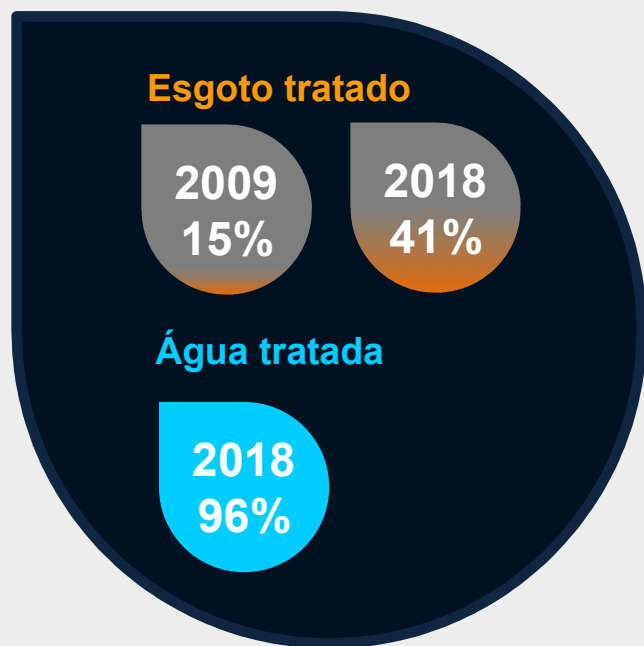
➤ **Águas das Agulhas Negras**



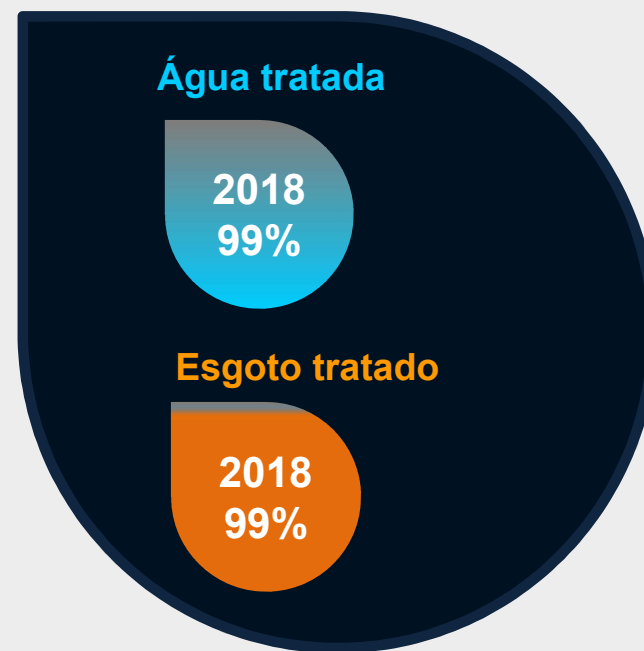
➤ **Águas de Nova Friburgo**



▶ **Águas de Araçoiaba**

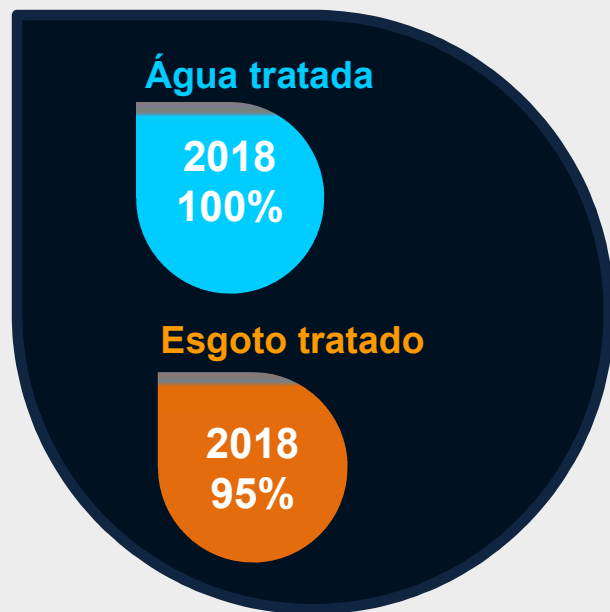


▶ **Águas de Votorantim**





Águas de Jahu



Águas de Pará de Minas



Zona Oeste Mais Saneamento

A Zona Oeste Mais Saneamento foi criada em 2012 para trazer mais qualidade de vida para os moradores de 22 bairros da Zona Oeste da cidade do Rio de Janeiro.

Nos próximos 10 anos, serão investidos R\$ 1,8 bilhão. Com isso, a concessionária tratará 100% do esgoto de 70% coletado. Ao longo do período de concessão, de 30 anos, mais de 2 milhões de habitantes serão beneficiados com a implantação de 2.100 km de rede coletora de esgoto e interceptores instalados e desobstruídos. Também serão construídas e modernizadas 11 Estações de Tratamento de esgoto e 221 elevatórias.





SEGMENTO INDUSTRIAL



Nissan e Jaguar



Rio de Janeiro
Águas das Agulhas Negras
Águas do Imperador
Águas de Juturnaíba
Águas de Niterói
Águas de Nova Friburgo
Águas do Paraíba
Águas de Paraty
Zona Oeste Mais Saneamento

São Paulo
Águas de Araçoiaba
Águas de Jahu
Águas de Votorantim
Sanej

Minas Gerais
Águas de Pará de Minas


Grupo
Águas do Brasil
www.grupoaguasdobrasil.com.br