

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: "ESTUDO SOBRE REDUÇÃO DE DOENÇAS A
PARTIR DO SANEAMENTO IMPLANTADO"

Sérgio Braga, Presidente da Prolagos

PATROCÍNIO



Multiplan

ae PROLAGOS

A fisherman in a blue boat is pulling a net at sunset. The sun is low on the horizon, creating a golden glow over the water. The fisherman is silhouetted against the bright light. The net is being pulled up, creating a large splash of water. The background shows a body of water and distant hills.

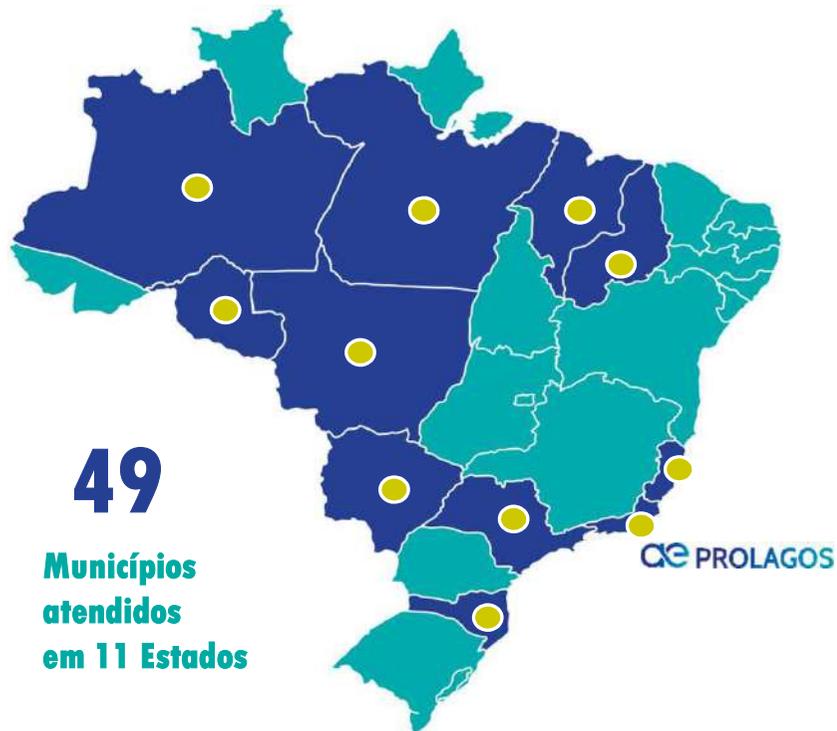
***Cidades em
Debate***

AMPERJ

07.12.2018

ae PROLAGOS

Prolagos – Aegea



Composição acionária



+4.300
colaboradores
+7 milhões
pessoas atendidas

+2,3 milhões
economias ativas

+33% do market share
privado do saneamento

ae PROLAGOS

Prolagos – Área de Abrangência



- **Armação dos Búzios**
Arraial do Cabo
Cabo Frio
São Pedro da Aldeia
Iguaba Grande

400 mil pessoas atendidas na baixa temporada

1,5 milhão pessoas atendidas na alta temporada

205. 824 mil economias ativas

380 colaboradores



Prolagos – Dados da Concessão

Concessão Plena de Água e Esgoto

- Poder Concedente: Governo do Estado e Prefeituras
- Representante do Poder Concedente: Consórcio Lagos São João
- Assinatura do contrato: **março de 1998**
- Parceria: Comitê de Bacias Lagos São João
- Aquisição pela Aegea: **novembro de 2007**
- Período da concessão: até **2041**
- Agência reguladora: **Agenersa**

Cenário Encontrado na Região dos Lagos



Apenas **30%** da população com acesso

Lagoa de Araruama – maior laguna hipersalina em estado permanente do mundo estava em avançado estado de degradação ambiental.



coleta e tratamento de esgoto: **zero**

365 pontos de descargas ilegais de esgoto na lagoa



Estação de Tratamento de Água Juturnaíba

Capacidade: 1.500 l/seg

Nova Adutora

42 Km extensão



R\$ 80 milhões

Uma das maiores obras em saneamento
em execução no Estado do Rio de Janeiro

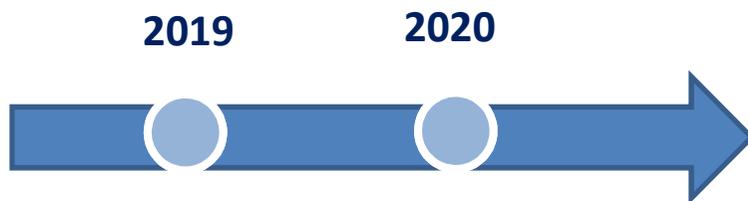
Sistema de Esgotamento Sanitário Coleta em Tempo Seco



Investimentos em Esgoto



Investimentos em Esgoto



**Ampliação das ETEs
Jardim Esperança
São Pedro da Aldeia**

**Ampliação da ETE
Iguaba Grande
e da ETA Juturnaíba**

**Construção do Sistema
Separtivo Absoluto
de Esgoto**



Centro de Controle Operacional

Inovação e inteligência artificial a serviço do saneamento

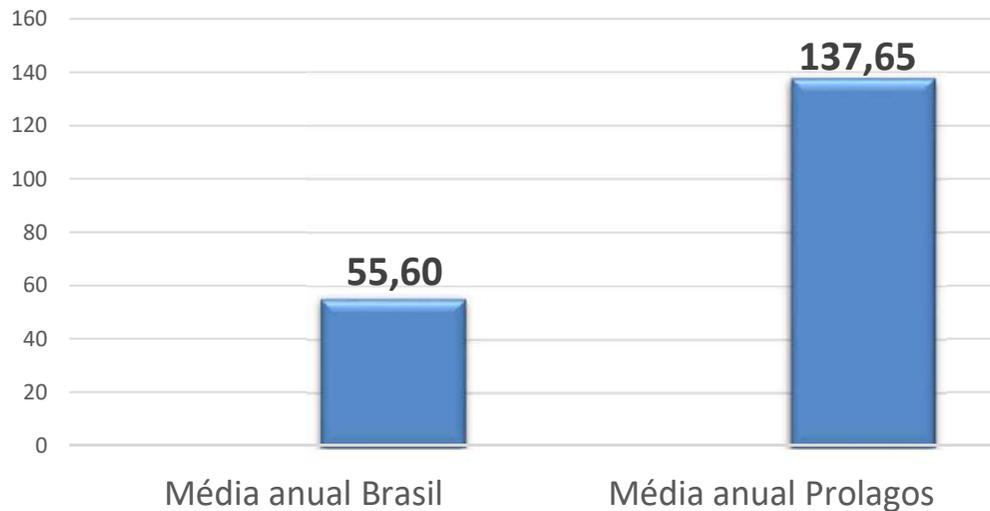


2.000 variáveis monitoradas

24 hora/dia, **7** dias/semana

Investimentos Realizados

Investimento em Saneamento básico
anual/habitantes



Fonte: Trata Brasil

R\$ 1.190 Bilhão

Considerando a média de investimento no Brasil de 2011 a 2016 (R\$11,5 bilhões/ano), o investimento médio anual por habitante foi de **R\$55,60**, enquanto o investimento médio anual da Prolagos, ao longo dos 20 anos, foi de **R\$ 137,65**.

Cobertura de Água e Esgoto

Água

População
Atendida



97%



2017

30%



1998

Esgoto

População
Atendida



77%



2017

0%

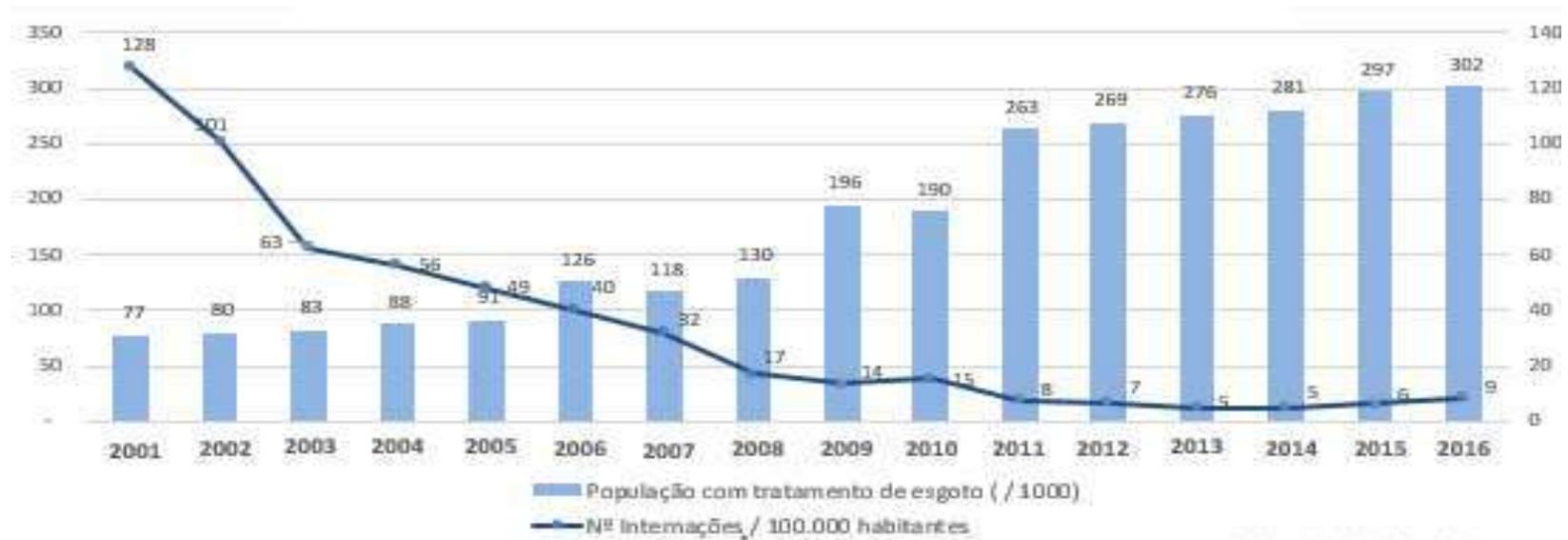


1998

Redução de Internações

↓ **93%**
internações

↓ **62%**
gastos públicos



Fonte: Dados do Ministério da Saúde – Datasus

*Número de Internações hospitalares por doenças diarreicas nos municípios atendidos pela Prolagos

Redução de Internações no Mato Grosso do Sul (Águas Guarairoba)



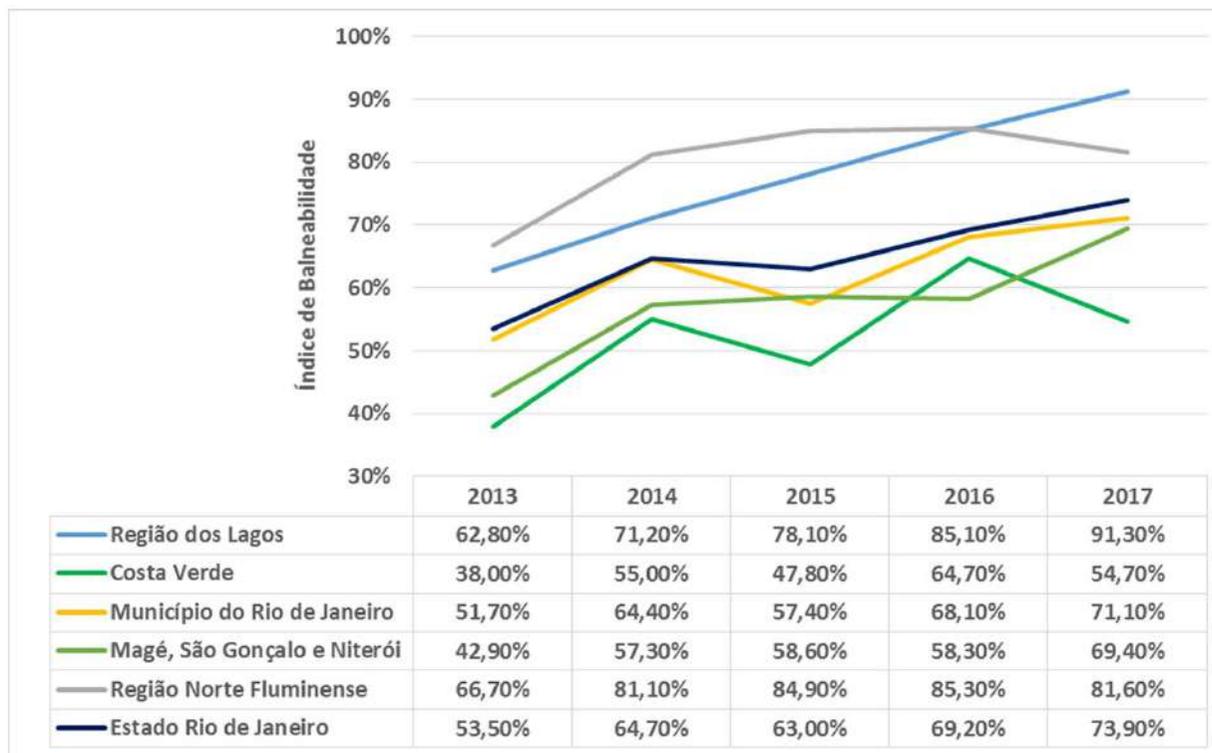
↑ **80%**
**Ampliação
rede de esgoto**

Segundo dados do Ministério da Saúde, a taxa de internação por doenças diarreicas, que em 2003 era de 157,3 a cada 100 mil habitantes, em 2015 caiu para 13,7



↓ **91%**
**Redução das
internações por
doenças diarreicas**

Evolução da Balneabilidade das Praias e Lagos



Fonte: INEA (2017)

Evolução da Balneabilidade das Praias e Lagoas

Bandeira Azul Praia do Peró



“Somente praias com extrema qualidade da água recebem esse selo internacional de qualidade”.

Paulo Roberto Araújo,
um dos idealizadores da certificação

Aloha Spirit Festival



“A excelente qualidade da água da Praia do Forte foi decisiva para que o maior evento de esportes aquáticos viesse para a Região dos Lagos”.

João Castro, organizador do festival

Projetos de Responsabilidade Social

As ações contribuem para o desenvolvimento dos capitais humano, ambiental e social



Bolsa Defeso



Projetos de Responsabilidade Social

As ações contribuem para o desenvolvimento dos capitais humano, ambiental e social





ae PROLAGOS

Nossa natureza movimentar a vida

Rodovia Amaral Peixoto, Km 107, quadra 20 - Lote 9 - Balneário, São Pedro da Aldeia

 Prolagos S/A