

Palestra

Dia 17 de Agosto,
das 10h às 12h

“Modelos de prestação de serviço Aegea e
gestão privada na operação do Saneamento.”

Paula Medina – Diretora Executiva da Prolagos



Local: auditório da AEERJ, Av. Rio Branco, 124 – 7º andar.

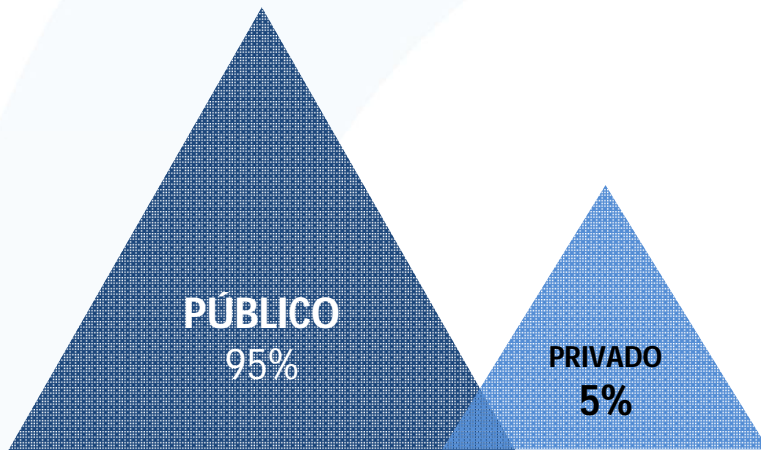
Inscrições: eventos@aeerj.org.br

AEGEA

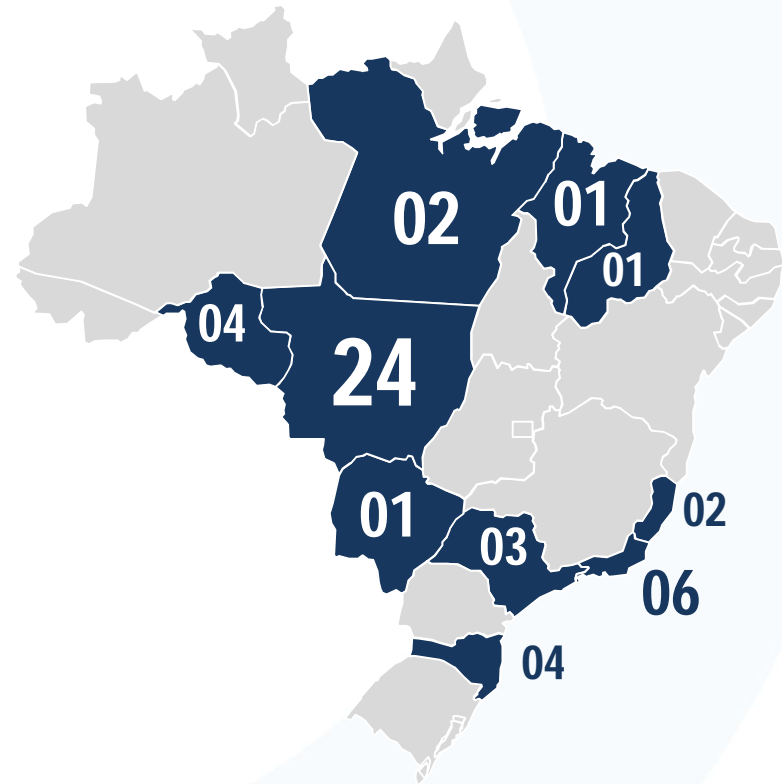
SOBRE A AEGEA

ATUAÇÃO AEGEA

SANEAMENTO NO BRASIL



AEGEA



AEGEA: +23% DO MARKET SHARE DO SETOR PRIVADO

+5,4 MILHÕES PESSOAS ATENDIDAS

+1,7 MILHÃO DE ECONOMIAS (ÁGUA + ESGOTO)

ATUA EM MUNICÍPIOS DE

3.000 PESSOAS ATÉ **900.000**

48 MUNICÍPIOS ATENDIDOS EM **10** ESTADOS

+2.500 COLABORADORES

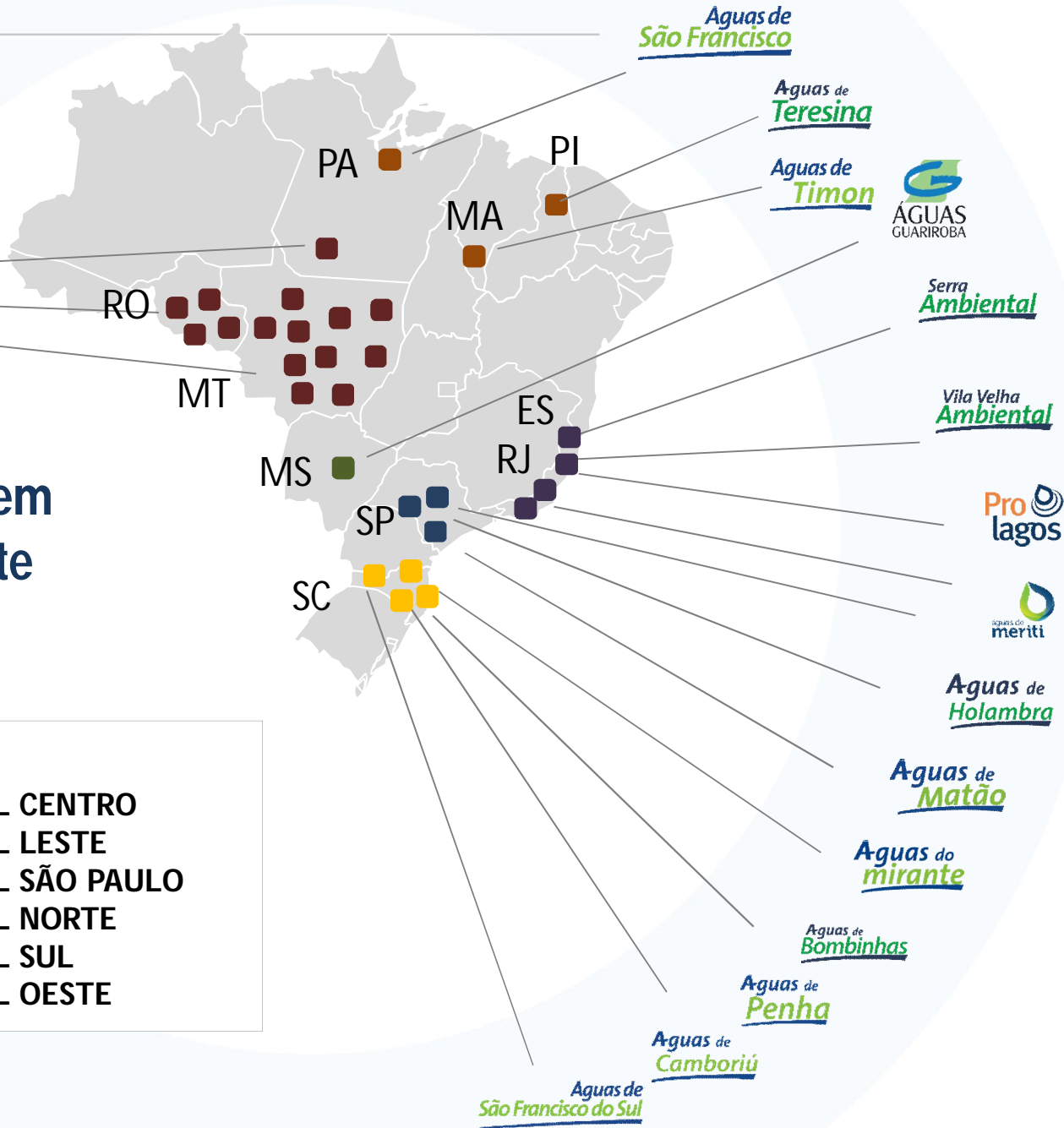


REGIONAIS AEGEA



11 Cidades no Sudeste, compõem as regionais Leste e SP e SP

- REGIONAL CENTRO
- REGIONAL LESTE
- REGIONAL SÃO PAULO
- REGIONAL NORTE
- REGIONAL SUL
- REGIONAL OESTE



ATUAÇÃO AEGEA E MODELOS DE TRABALHO



A AEGEA ATUA NA VIABILIZAÇÃO E GESTÃO DE NEGÓCIOS DE SANEAMENTO, EM TODAS AS MODALIDADES DE ÁGUA, ESGOTO E GESTÃO COMERCIAL, COM FOCO NA SAÚDE E SATISFAÇÃO DO USUÁRIO FINAL.

MODELOS DE TRABALHO

- **Concessões plenas:** água, esgoto e gestão comercial
- **Concessão parcial:** água ou esgoto e gestão comercial
- **PPPs:** de esgoto, com Gestão Comercial – modernização do sistema, gestão de perdas e inadimplência.

ATENDIMENTO A MUNICÍPIOS DE DIFERENTES PORTES



População: 854 mil habitantes

- Município: Campo Grande (MS)
- Concessão Plena de Água e Esgoto



População residente: 391 mil habitantes
População flutuante: em torno de 2 milhões

- 5 Municípios: Cabo Frio, Armação dos Búzios, São Pedro da Aldeia, Iguaba Grande e Arraial do Cabo (Região dos Lagos do RJ)
- Concessão Plena de Água e Esgoto



População: 3.5 mil habitantes

- Município: União do Sul - Mato Grosso (MT)
- Concessão Plena de Água e Esgoto



População: 414 mil habitantes

- Município: Vila Velha - ES
- PPP para serviços de coleta e tratamento de esgoto e gestão comercial.

EXEMPLO: PPP VILA VELHA - PARCERIA COM A CESAN

Objetivo: ampliação, manutenção e operação do Sistema de Esgotamento Sanitário, assim como a prestação de serviços de apoio à gestão comercial da Cesan na cidade.

Nos primeiros 10 anos a empresa deve universalizar o sistema de esgotamento.

112 Milhões de Investimento nos próximos 5 anos

Infraestrutura a implementar

95

% de cobertura

370

Km de rede de esgoto

24

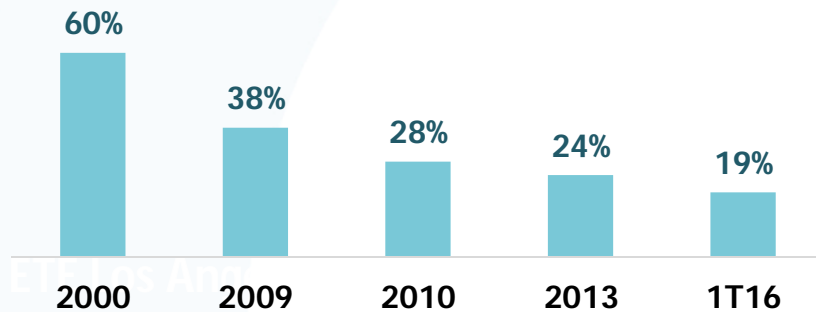
Estações elevatórias de esgoto



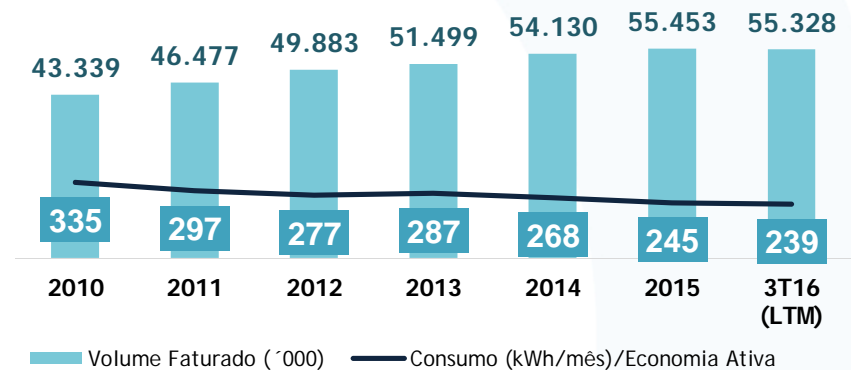
TECNOLOGIAS, GESTÃO DE PERDAS E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Águas Guariroba

Perdas na Distribuição



Eficiência Energética



Case

Águas Guariroba

citado como modelo em cartilha do Pacto Global



Pacto Global
Rede Brasil

TECNOLOGIAS DESDE A CONCEPÇÃO DOS PROJETOS

- CCO, Centros de Controle de Operação
- Simulações Hidráulicas para Água e Esgoto
- Gestão de Perdas (Exs: Ultrassom; Imagens de Satélite; Algoritmos)

BE INSPIRED AWARD



- Plano Diretor de Água – Região dos Lagos
- Otimização da ampliação da adutora
- Eficiência – redução em 30% da energia
- Cenários Futuros
- Integração com Cadastro GIS e Comercial
- Suporte ao CCO

AEGEA

globo.com | g1 | globoesporte | gshow | famosos & etc | videos

MENU | G1 | REGIÃO DOS LAGOS

09/11/2015 19h15 - Atualizado em 09/11/2015 19h15

Projeto brasileiro de análise de água vence prêmio em Londres

Concessionária Prolagos levou categoria do "Be Inspired Awards".
Iniciativa concorreu com empresa indiana e filipina na final.

Do G1 Região dos Lagos

FACEBOOK | TWITTER | G+ | PINTEREST

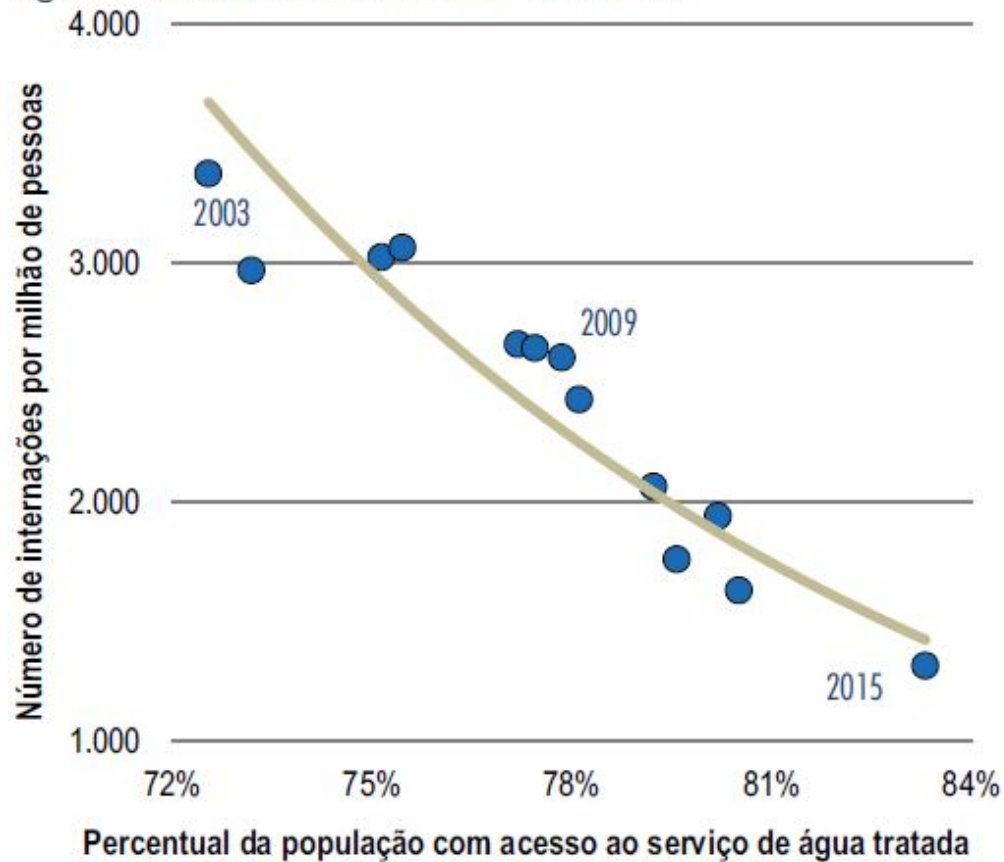
Wagner Carvalho, gestor de projetos, recebeu o Prêmio Internacional "Be Inspired Awards" 2015 (Foto: Bentley Systems)

...IMPACTOS SÓCIO AMBIENTAIS DOS INVESTIMENTOS EM SANEAMENTO

EXTERNALIDADES DA FALTA DE SANEAMENTO: AFASTAMENTO DO TRABALHO E INTERNAÇÕES HOSPITALARES

Gráfico 4.3

Internações gastrointestinais* e população com acesso ao serviço de água tratada, Brasil, 2003 a 2015

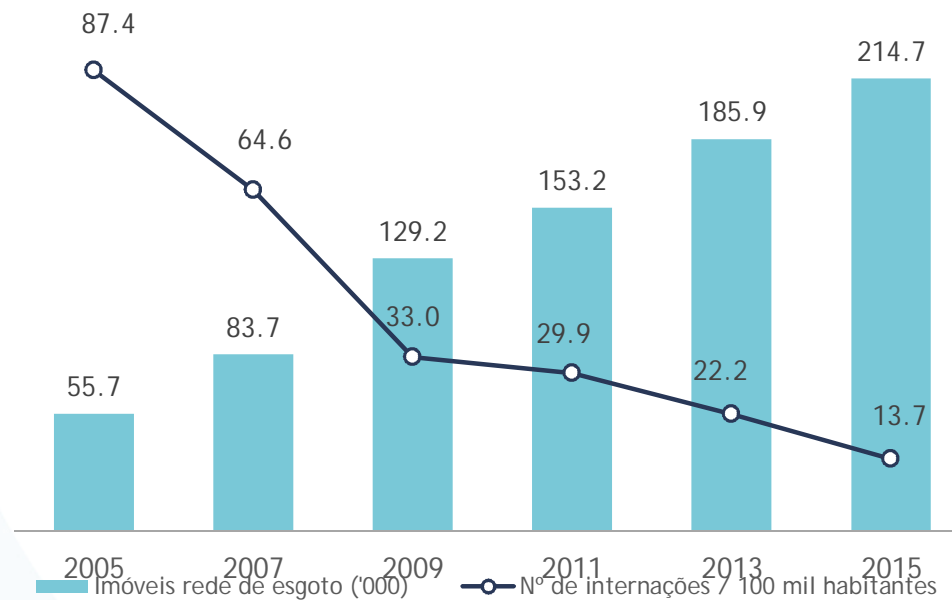


Fonte: SNIS e Datasus. (*) CID 10: Cólera, shigelose, amebíase, diarreia e gastroenterite infecciosa presumível, outras doenças infecciosas intestinais. Elaboração: Ex Ante Consultoria Econômica.

IMPACTO NA SAÚDE - ÁGUAS GUARIROBA



Melhora dos serviços de saneamento básico promove redução de doenças crônicas
Campo Grande - MS



Internação Hospitalar

↓ **91%**

Mortes e Doenças

↓ **65%**

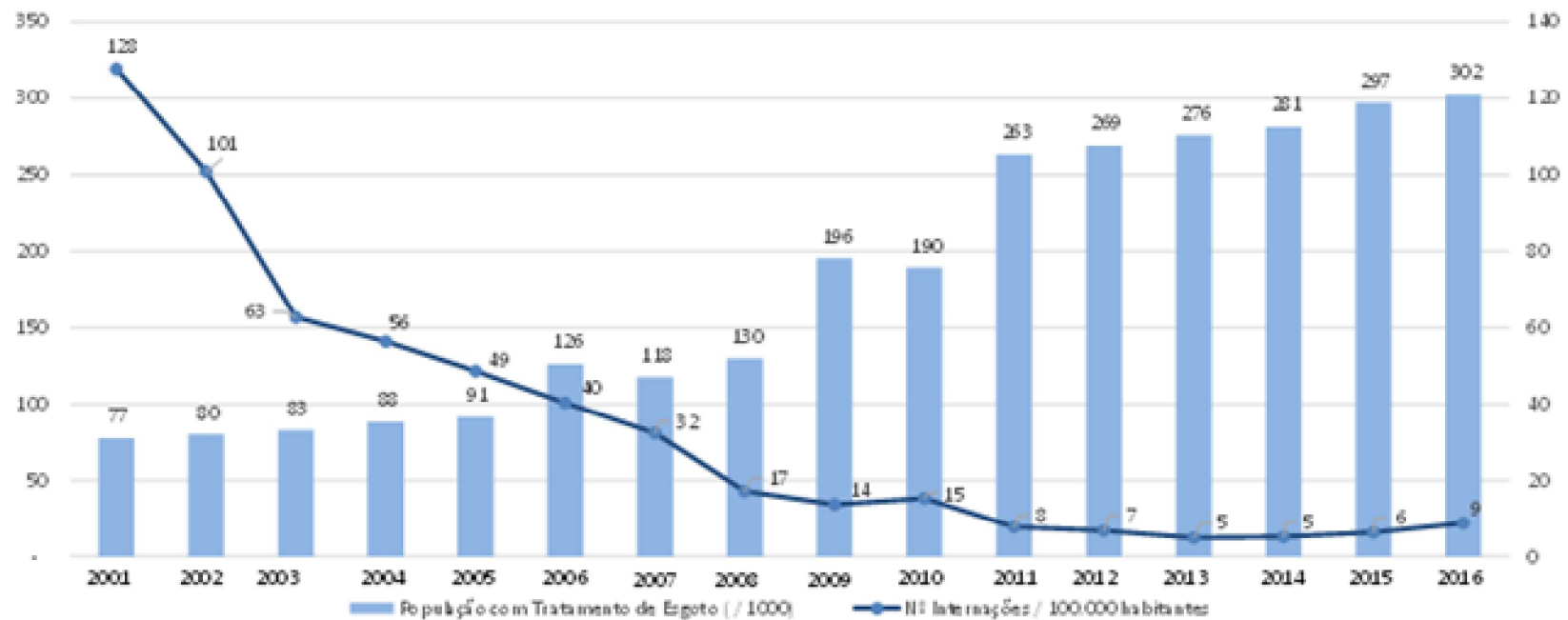
Gastos com internações

↓ **77%**

IMPACTO NA SAÚDE - PROLAGOS



Melhora dos serviços de saneamento básico promove redução de doenças crônicas
Cabo Frio, Búzios, São Pedro da Aldeia, Iguaíba Grande e Arraial do Cabo - RJ



Internação Hospitalar

↓ **93%**

Gastos com internações

↓ **62%**

IMPACTO NO MEIO AMBIENTE



Recuperação Ambiental e do Turismo: Lagoa Araruama

Prolagos (RJ)



ANTES



DEPOIS

Mortandade no Canal Itajuru

● Volume de peixes assusta e hipótese de esgoto é levantada. *Matéria página 3*

CANAL ITAJURU AMANHECE COM PEIXES E CAMARÕES MORTOS

Mortandade no Cana

Centenas de milhares de peixes e camarões foram encontrados mortos no Canal Itajuru, em Cabo Frio, no litoral norte do Estado. Os animais foram encontrados mortos em um trecho de cerca de 500 metros de comprimento, a margem esquerda do canal. Na manhã de 10 de maio, os pescadores começaram a encontrar os animais mortos em suas redes e em outros pontos do canal. Os animais estavam mortos há alguns dias, segundo os pescadores. Há suspeita de contaminação por esgoto, mas não há certeza. Os pescadores estão preocupados com a saúde dos animais e com a qualidade da água. O Canal Itajuru é um importante ponto de pesca e recreação para a população local. A morte em massa dos animais é uma preocupação para a comunidade e para as autoridades locais. As autoridades estão trabalhando para identificar a causa da morte em massa e tomar medidas para evitar que isso se repita. A qualidade da água no Canal Itajuru é uma preocupação constante para a população e para as autoridades. A morte em massa dos animais é um sinal de alerta para a contaminação da água. As autoridades estão trabalhando para melhorar a qualidade da água e proteger o meio ambiente.



Melhorias no cartão-postal

Após investimentos, a Lagoa Araruama já está 100% liberada para banhos. O Conselho Deliberativo Municipal de Cabo Frio aprovou o projeto de lei que autoriza a abertura da lagoa para banhos. O projeto prevê a instalação de banheiros públicos e a melhoria da infraestrutura da lagoa. A lagoa já está sendo utilizada para recreação e turismo. Os moradores estão felizes com as melhorias e acreditam que a lagoa vai se tornar um ponto turístico importante da cidade. O projeto também prevê a criação de uma área de lazer com playground e quadras esportivas. A prefeitura está trabalhando para finalizar os detalhes do projeto e iniciar as obras. A lagoa Araruama é um importante patrimônio natural da cidade e merece ser preservado e melhorado para as futuras gerações.



TRABALHOS DE dragagem e melhorias de infraestrutura estão sendo feitos na Lagoa de Araruama



OS HOMENS QUE estão no barco de recreação estão aproveitando a beleza da lagoa e seu entorno e a paisagem.

Seu sonho agora é uma realidade.

Serobest Fabricamos Lanchas de 20 a 33 pés

(11) 2647-1962 (11) 5945-8303
www.serobest.com.br • vendas@serobest.com.br

...CENÁRIO DOS INVESTIMENTOS PREVISTOS
PARA OS PRÓXIMOS 5 ANOS

INVESTIMENTOS NOS PRÓXIMOS 5 ANOS

R\$ 2,185 Bi

NOS PRÓXIMOS 5 ANOS

R\$ 753 MM

NA REGIÃO SUDESTE

SP: R\$ 85 MM

RJ: R\$ 385 MM

ES: R\$ 283 MM

Por Categoria:

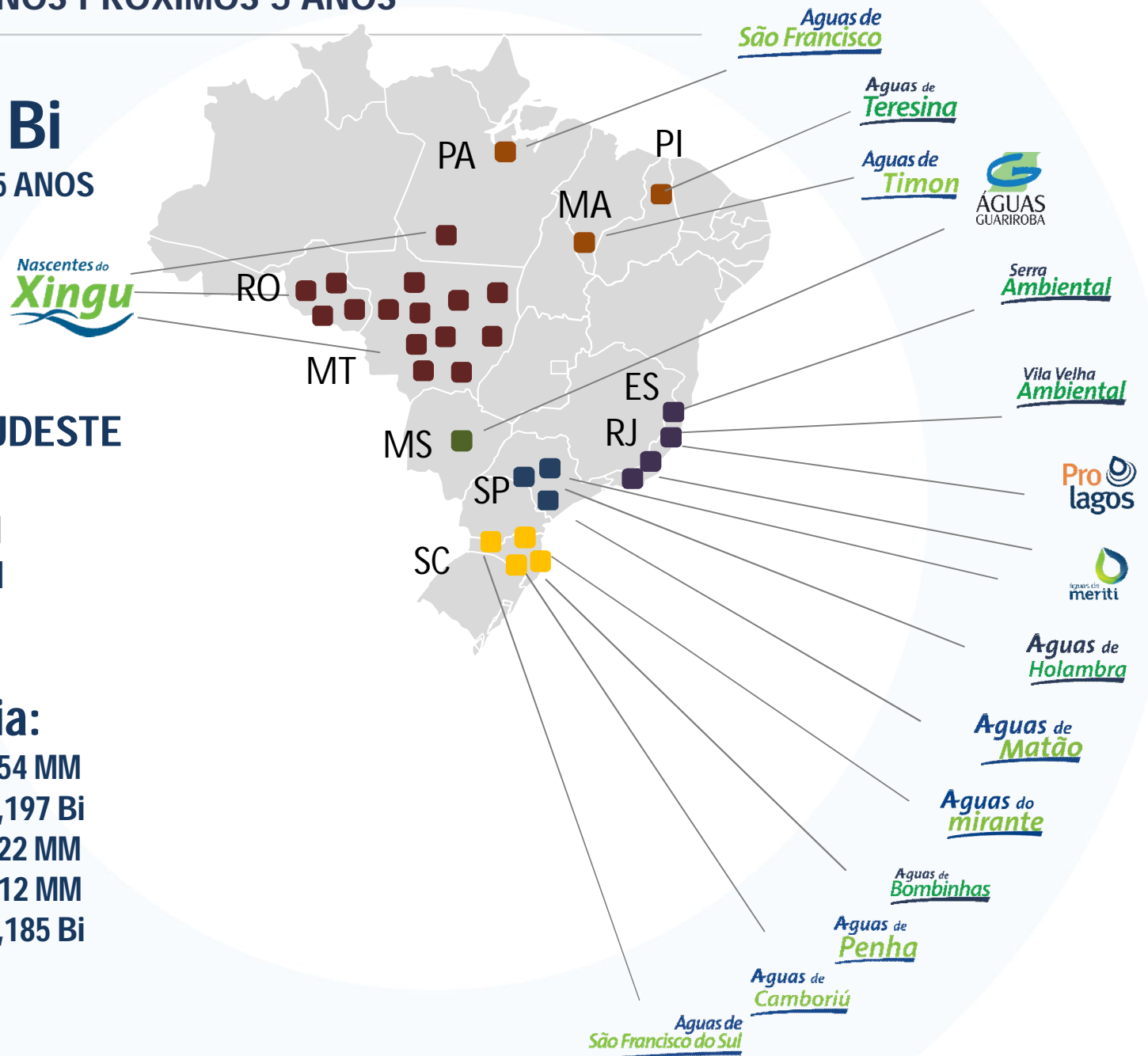
Água: R\$ 454 MM

Esgoto: R\$ 1,197 Bi

Perdas: R\$ 322 MM





Tecnologias: R\$ 212 MM

Total: R\$ 2,185 Bi



TENDÊNCIAS

Tendências

-  **A crise fiscal que afeta os governos federal, estaduais e municipais**
-  **Movimento de Desestatização: programa BNDES**
 - 18 dos 27 estados, confirmam interesse ao BNDES em concessões e parcerias com a iniciativa privada. Processo iniciado com 6 estados.
-  **Aumento da participação do setor privado em parceria com operadoras estaduais**
-  **Aumento de participação de fundos e capitais estrangeiros**



OBRIGADA!

Redes Sociais



www.twitter.com/aegeasaneamento



www.facebook.com/aegeasaneamento



www.youtube.com/aegeasaneamento



Aegea Saneamento e Participações S.A.



Av. Brig. Faria Lima, nº 1.744 – 8º andar - São Paulo - SP

Tel: +55 11 3818-8150 - Fax: +55 11 3818-8166

www.aegea.com.br