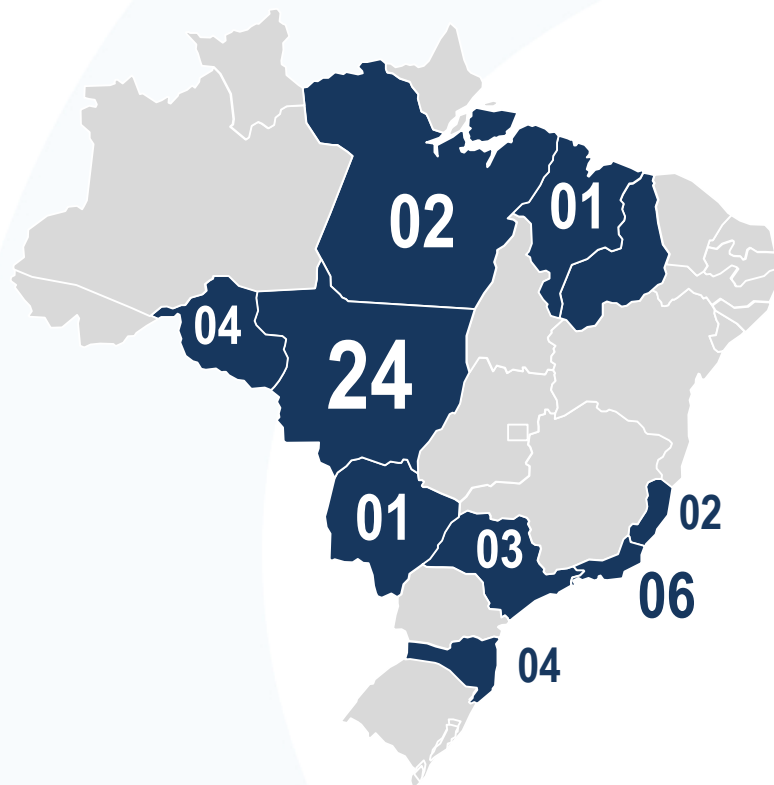




Perspectivas para o triênio (2018-2020) e novos horizontes para empresas brasileiras de tecnologias e fabricantes de equipamentos



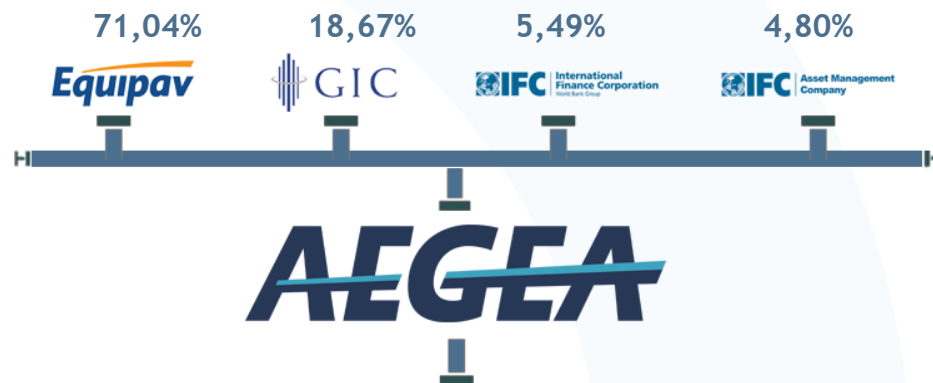
SOBRE A AEGEA



48 MUNICÍPIOS ATENDIDOS EM **10** ESTADOS

+23% DO MARKET SHARE DO SETOR PRIVADO

3.000 COLABORADORES



+5,4 MILHÕES PESSOAS ATENDIDAS



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



ATUA EM MUNICÍPIOS DE

3.000 PESSOAS ATÉ **900.000**

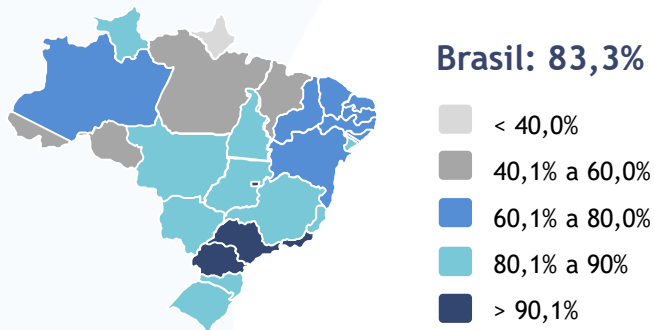


CENÁRIO BRASILEIRO

BRASIL: Baixa cobertura e tratamento de água e esgoto

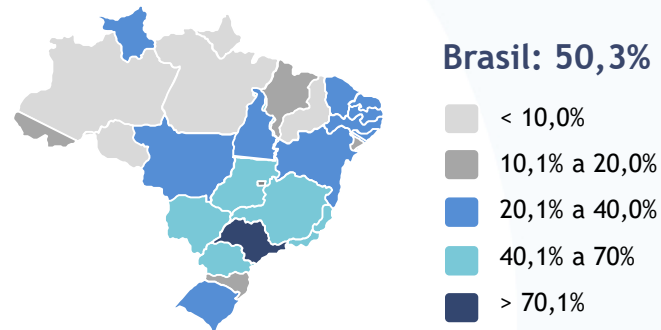
Déficit significativo em cobertura e tratamento de água e esgoto no país.

Cobertura de Água (% população)



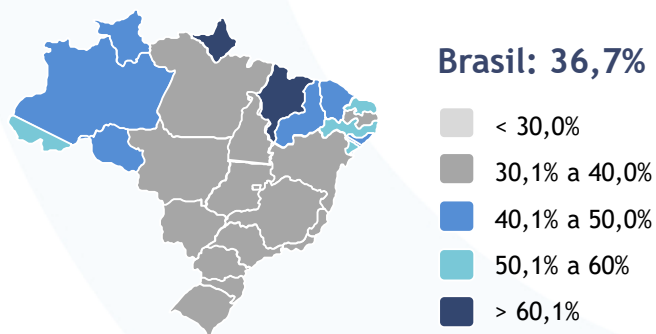
Fonte: SNIS 2015

Cobertura de Esgoto (% População)



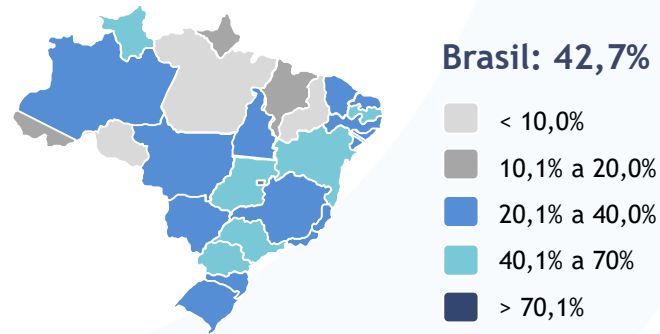
Fonte: SNIS 2015

Índice de perdas na distribuição (% volume disponibilizado)



Fonte: SNIS 2015

Tratamento de Esgoto – (% Esgoto Gerado¹)

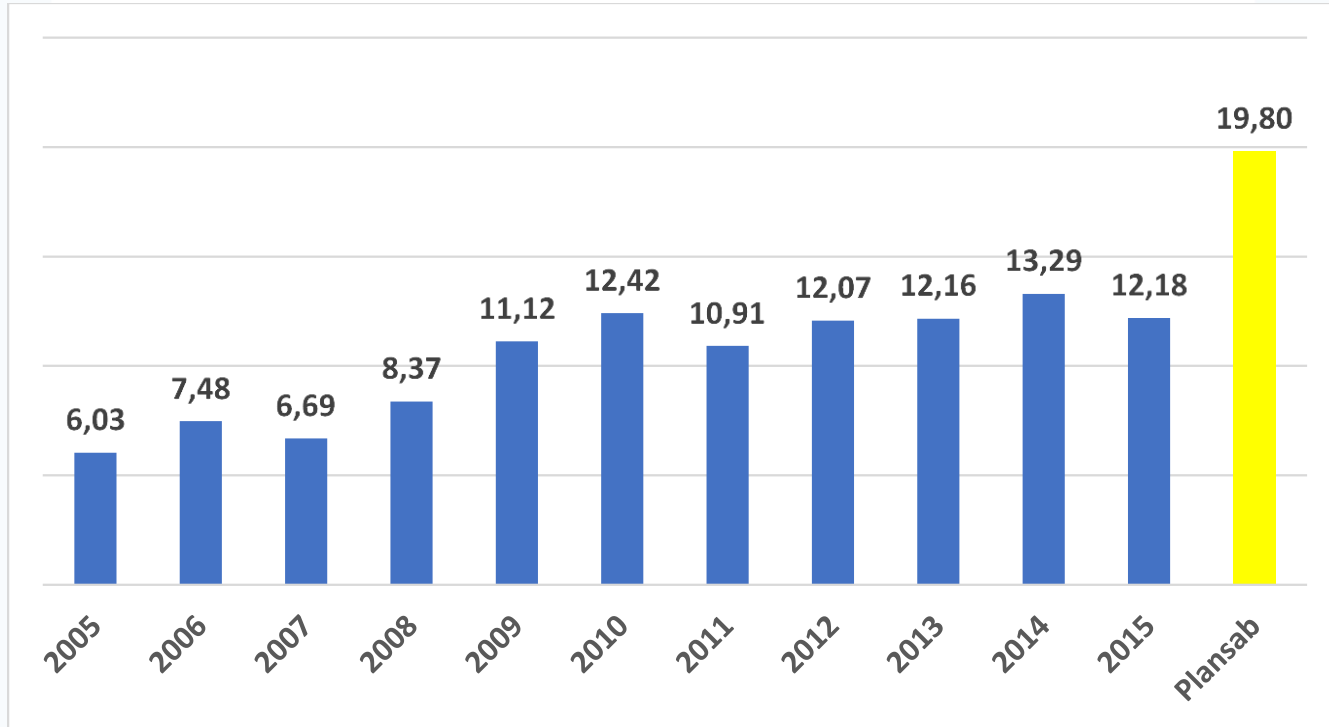


(¹) Considerando que o total de esgoto é igual ao consumo de água
Fonte: SNIS 2015

INVESTIMENTOS PÚBLICOS EM SANEAMENTO NO BRASIL

Investimentos anuais de cerca de R\$ 19,8 bilhões serão necessários para atingir as metas para 2033

INVESTIMENTOS EM ÁGUA E SANEAMENTO NO BRASIL—R\$ BILHOES, PREÇOS CONSTANTES (preço médio de dez/15)

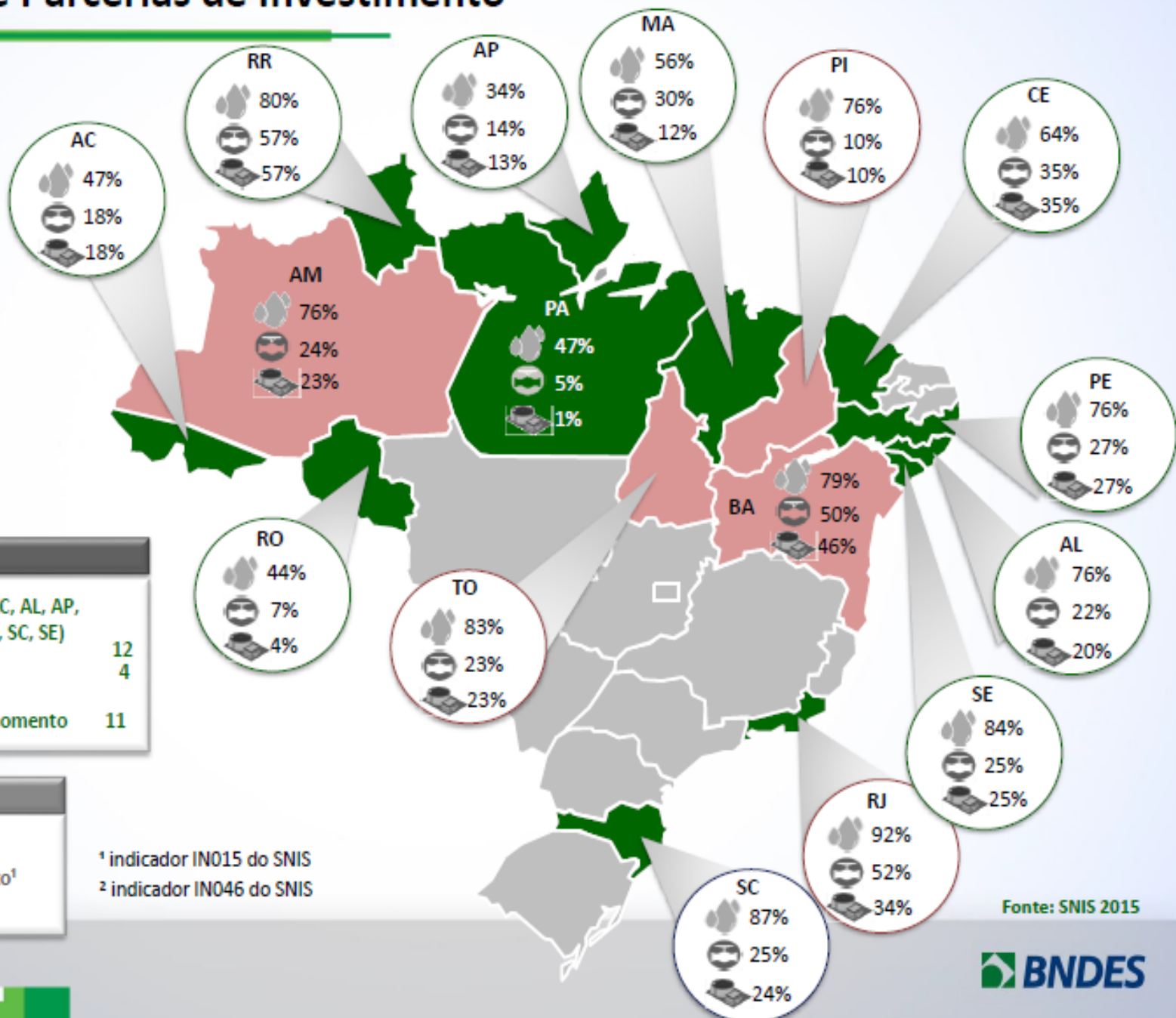


Fonte: SNIS e Plansab. Elaboração: GO ASSOCIADOS.

NO PRÓXIMO TRIÊNIO HÁ EXPECTATIVA DE UM
GRANDE SALTO DE COBERTURA DE
SANEAMENTO NO BRASIL

Programa de Parcerias de Investimento

Visão Geral:

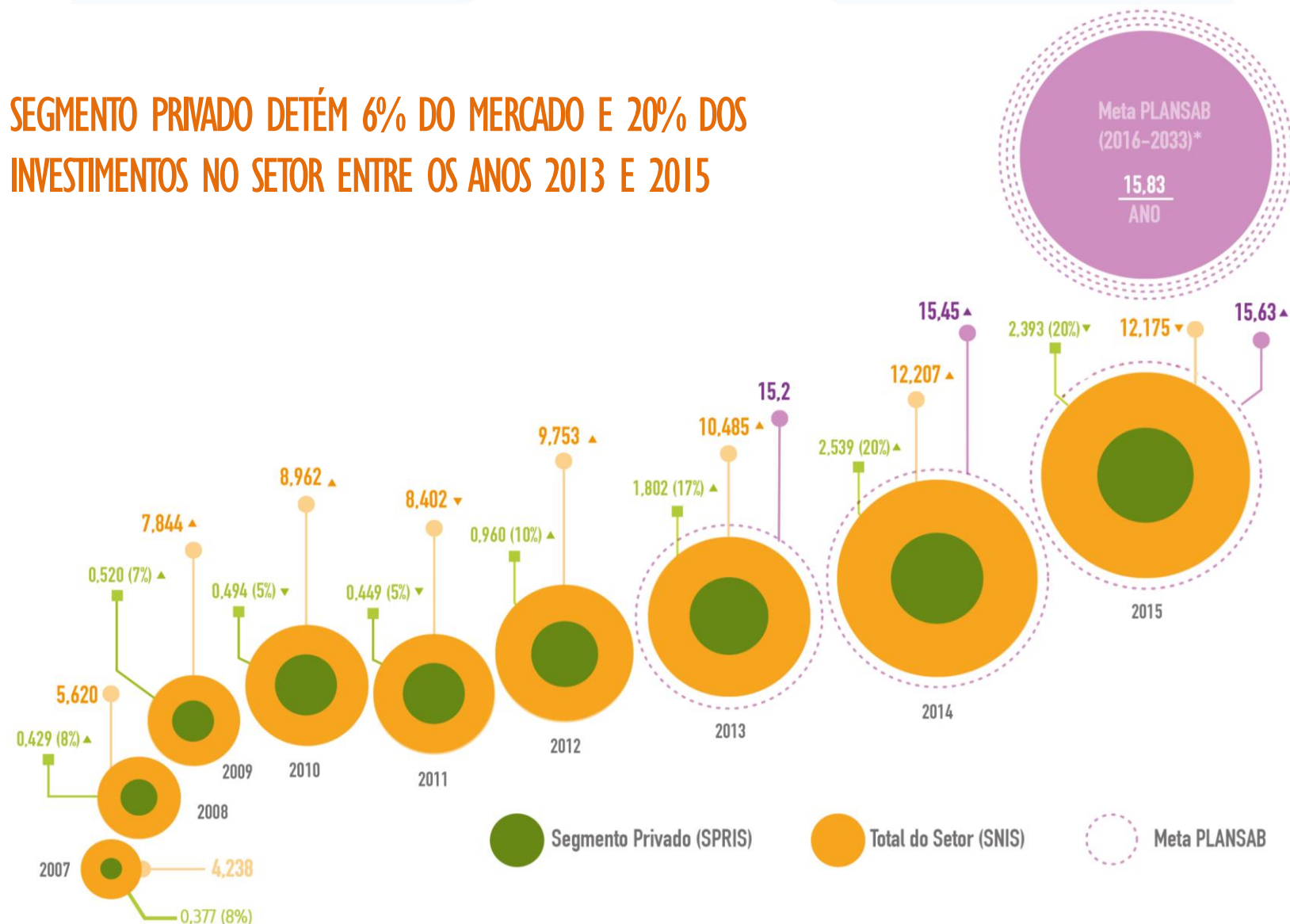


Fonte: SNIS 2015

**SETOR PRIVADO PODE ACELERAR
INVESTIMENTOS E AMPLIAR COBERTURA DE
SANEAMENTO**

INVESTIMENTOS GERAIS 2007 - 2015 (R\$ bilhões)

SEGMENTO PRIVADO DETÉM 6% DO MERCADO E 20% DOS INVESTIMENTOS NO SETOR ENTRE OS ANOS 2013 E 2015





Fontes de financiamento diversificada

- Financiamento BID (americano)
- Financiamento Proparco (Francês)
- Mercado de capitais
- FI- FGTS
- Debentures de Infraestrutura
- CAIXA e BNDES

Com esta diversificação de fontes de financiamento, conseguimos ter capacidade, agilidade e rentabilidade, independentemente do tamanho do município onde atuamos.

The
Economist

October 3rd - 2017

Million-dollar mastiffs

Islamic State's propaganda machine

What politicians can learn from doctors

Getting ready for America's rate rise

Who makes a good father?

Aegea debut bond attracts US\$2.5 billion in orders

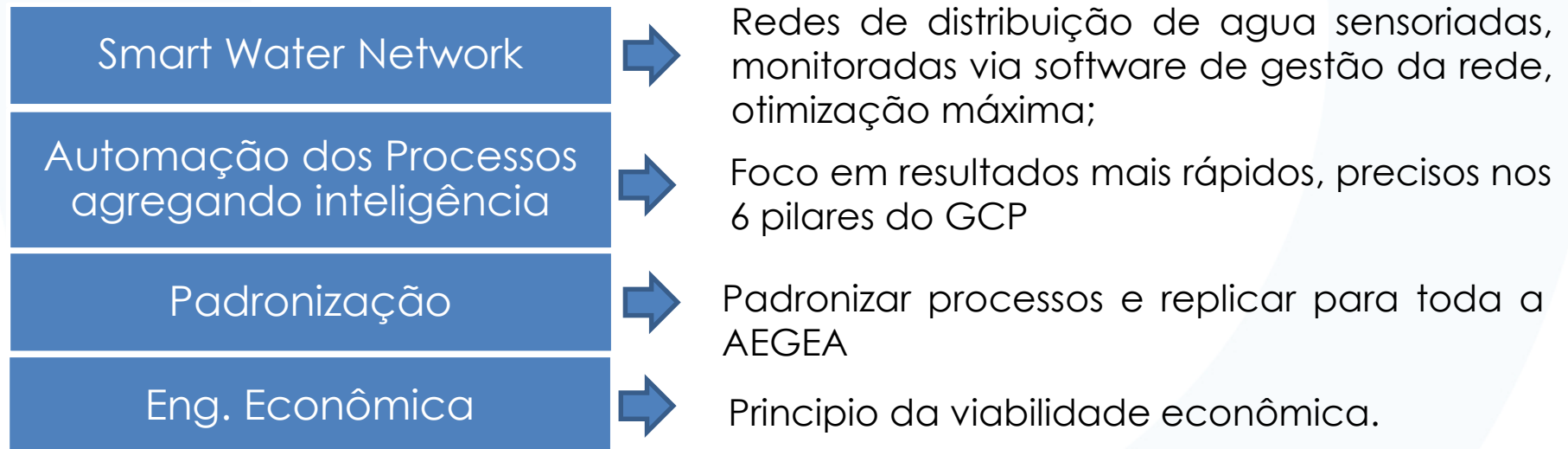


NO PROCESSO DE AMPLIAÇÃO DA COBERTURA
A AEGEA E DEMAIS OPERADORES
FUNCIONARÃO COMO HUB DE INOVAÇÃO E
TECNOLOGIA

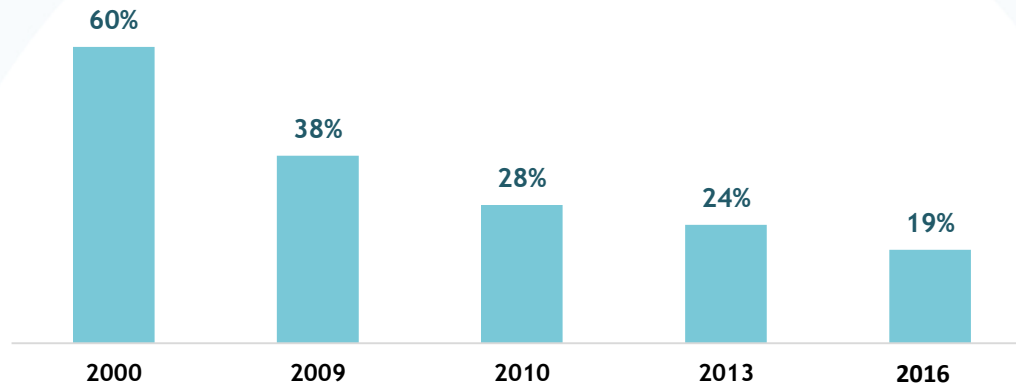
GESTÃO E CONTROLE DE PERDAS - GCP

O GCP é um sistema de gestão, com o objetivo de reduzir as perdas de água, reais e aparentes, nas concessionárias da AEGEA. O GCP agrega boas práticas através das metodologias implantadas, tecnologias inovadoras, inteligência em gestão de rede.

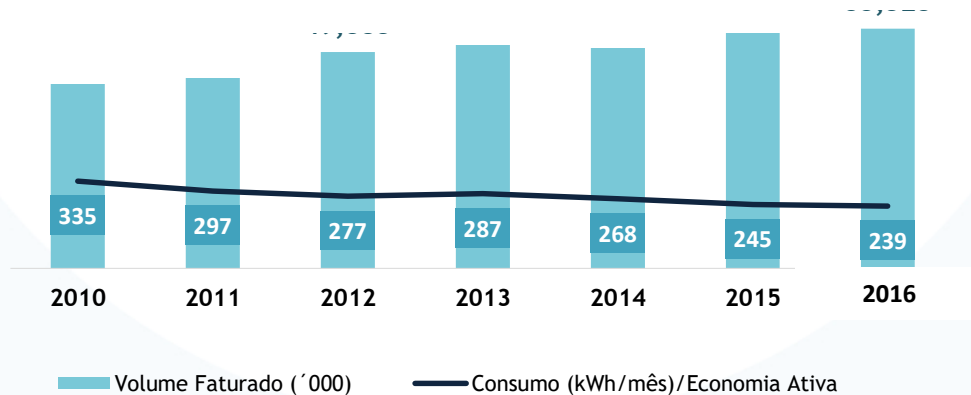
Foco em resultados e viabilidade econômica:



Perdas na Distribuição



Eficiência Energética



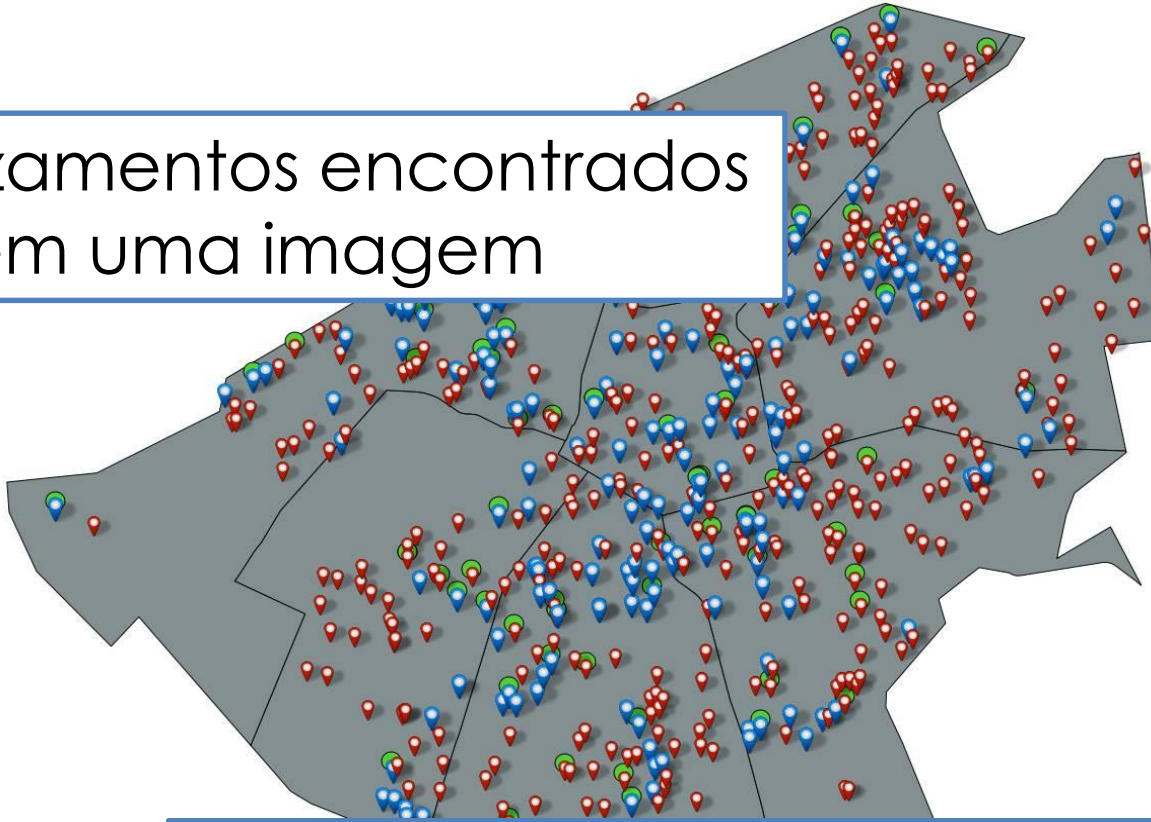
Volume Faturado ('000)

Consumo (kWh/mês)/Economia Ativa

DETECÇÃO DE VAZAMENTOS POR SATÉLITE

Vazamentos na Rede de Distribuição de Água Detectados do Espaço
Tecnologia de Israel

196 vazamentos encontrados
em uma imagem



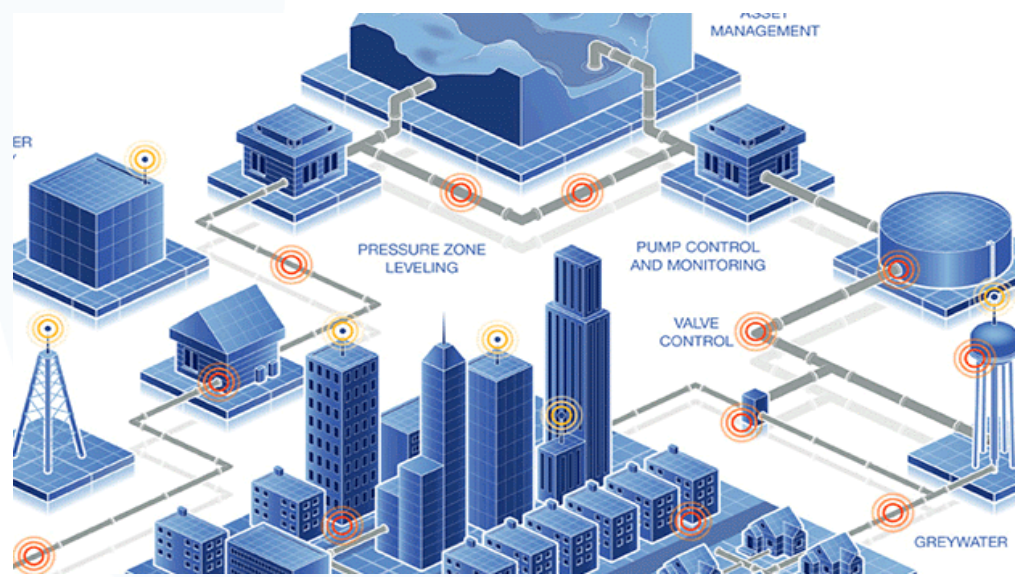
Campo Grande/MS



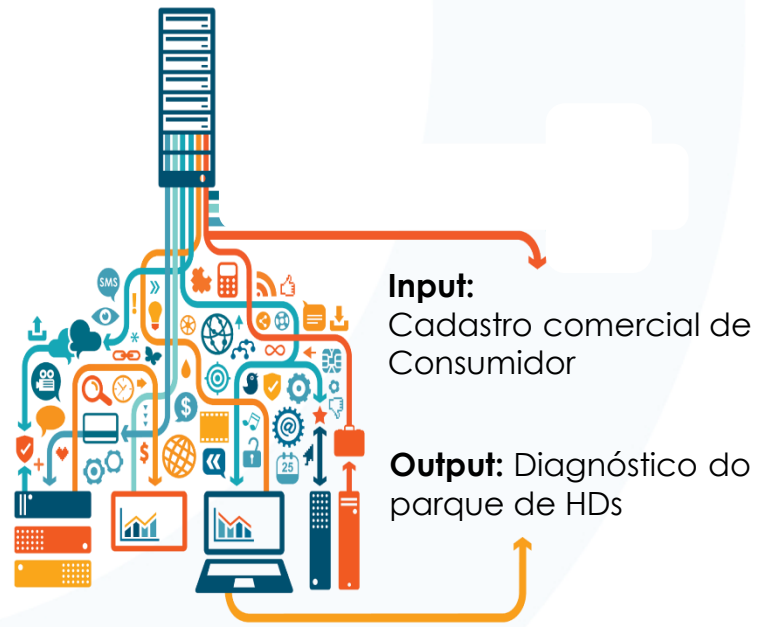
SMART WATER

Conceito de Smart Water = Inteligência na gestão das redes de abastecimento de água: distribuição, micromedição, fraude, gestão dos ativos

Redes sensoriadas, monitoradas e controladas via sistema



Algoritmos: processam os dados



VALETADÉIRAS

Estamos usando valetadeiras que operam com GPS onde a profundidade do corte é controlada por laser. Além de automatizar o processo reduz o tamanho das valas, interferindo menos no espaço urbano.

Permite velocidade 3 vezes superior aos processos convencionais e redução de 20% nos custos.





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