

Governança e Eficiência Operacional das Empresas de Saneamento

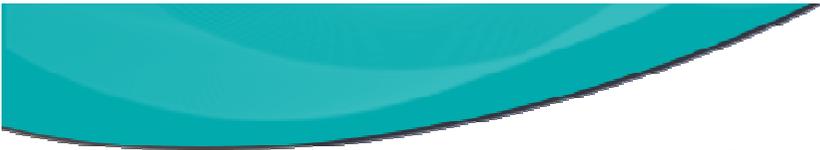
Rogério Tavares



 aegea

Cenário Atual do Saneamento





CENÁRIO DO SETOR

Participação

- Atualmente, **6% dos municípios** são atendidos por **empresas privadas** do setor de saneamento;

Avanço do Saneamento

Segundo último levantamento do SNIS, o aumento da cobertura de água e coleta e tratamento de esgoto no Brasil está **longe de atingir a meta** de universalização:

- Apenas **50,3%** dos brasileiros **têm acesso a sistemas de esgotamento sanitário**. Sendo assim, mais de **100 milhões de pessoas** ainda utilizam medidas alternativas;
- Nos últimos 8 anos, a evolução no abastecimento de água foi bastante lenta: passou de **80,9%** em 2007 para **83,3%** em 2015, um aumento de **apenas 2,4 pontos percentuais**.



CENÁRIO DO SETOR

Investimento

- Na projeção do PLANSAB, a universalização do saneamento poderia acontecer em 2033. Porém, na cadência de investimentos realizados nos últimos 9 anos, esta meta seria atingida apenas em **2054**;
- Para que a meta seja atingida, serão necessários investimentos anuais na ordem de **R\$ 20 bilhões**.

Quem somos



Equipav

GIC

IFC
International
Finance
Corporation

IFC
Asset
Management
Company

67,21%

21,44%

6%

5,35%

ae
aegeda

49 MUNICÍPIOS
EM 11 ESTADOS

MAIS DE 7 MILHÕES
DE PESSOAS ATENDIDAS

33% DO SETOR PRIVADO

MAIS DE 3.500
COLABORADORES

MAIS DE 2,6 MILHÕES
DE ECONOMIAS
(ÁGUA + ESGOTO)



ae
aegeda

Governança e Eficiência Operacional na Aegea

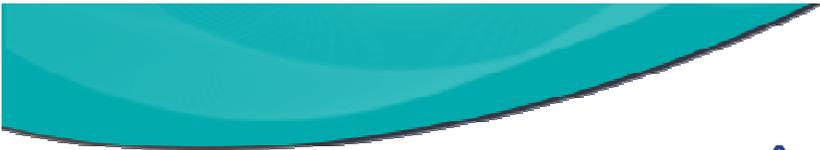




GOVERNANÇA CORPORATIVA

Em compromisso com boas práticas de gestão, transparência e compliance, a Aegea opera com **diferentes alternativas de captação de recursos**, o que amplia a sua capacidade de atendimento e prestação de serviço.

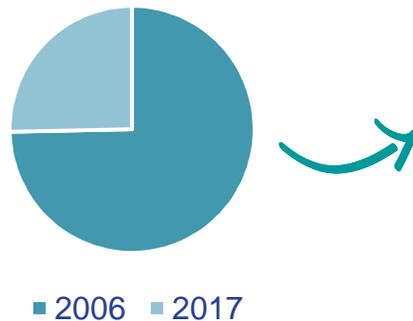
Além de acesso ao mercado de crédito de longo prazo, via **BNDES** e **Caixa Econômica Federal**, conta com o aporte de equity dos acionistas internacionais, o **Internacional Finance Corporation (IFC)**, membro do **Banco Mundial**, o **Fundo Soberano de Cingapura (GIC)** e o **Fundo Global de Infraestrutura**, também vinculado ao IFC. A companhia diversificou suas fontes de financiamento, emitindo **Bonds** no mercado de capitais, no exterior, e **Debêntures**, no mercado local - essas de forma recorrente.



EFICIÊNCIA OPERACIONAL

Gestão de Perdas

A Aegea possui um **Centro de Controle Operacional de Eficiência e Tecnologia**, que trabalha ações voltadas à redução do desperdício de água nos municípios onde atua. Este núcleo conta com sistemas integrados e específicos que realizam o monitoramento da água, em tempo real e remotamente, desde a saída da estação de tratamento até o usuário.



Águas Guariroba – Campo Grande

Em nove anos, o **índice de perdas foi reduzido de 56% para 19%, um dos menores índices do país.**



EFICIÊNCIA OPERACIONAL

Eficiência Energética

Outro fator relevante supervisionado pela companhia é a **energia elétrica**. Durante todo o percurso da água, a energia é consumida para bombeá-la pela rede. Quando há alguma falha, perde-se grande parte dessa eletricidade. O **GEE** - Gestão de Eficiência Energética – é uma forma de prevenção a qualquer tipo de interrupção do sistema e atua baseado em **5 pilares**:

Mercado: Gestão tarifária e análise de mercado de energia

Orçamento: Gestão corporativo-orçamentária

Eficientização: Ações de eficiência energética

Projetos: Concepção de projetos

Gestão Informacional: Infraestrutura de dados e informações

PARCERIAS PÚBLICO-PRIVADAS

- Reforçar o desenvolvimento de projetos de parcerias público-privadas em que o Privado possa contribuir para a ampliação da cobertura de saneamento em conjunto com as Companhias Públicas.

Atualmente, a Aegea opera de forma colaborativa em três municípios:

PIRACICABA – SP

A Parceria entre a concessionária Águas do Mirante e o SEMAE - Serviço Municipal de Água e Esgoto – teve início em julho de 2012 e atingiu **100% de coleta e tratamento de esgoto em dezembro de 2013.**

SERRA - ES

Em parceria com a Cesan , até o momento, a concessionária disponibilizou **82% de cobertura de esgoto - acima da meta contratual;**

Desde 2015, **90 mil pessoas foram incluídas no sistema.** Hoje, 290 mil pessoas possuem coleta e tratamento de esgoto

VILA VELHA- ES

O contrato entre a Aegea e a CESAN prevê a ampliação, manutenção e operação do sistema de esgotamento.

São previstos investimentos da ordem de R\$ 409 milhões.



Nossa natureza movimentar a vida

Av. Brigadeiro Faria Lima, 1.663 - 1º andar - Jardim Paulistano - São Paulo/SP - CEP 01452-001



facebook.com/aegeasaneament

[o](https://facebook.com/aegeasaneament)



linkedin.com/company/aegeasaneamento