Universalização do Saneamento

Desafios, Estratégias e Tomadas de Decisão

FENASAN, Outubro | 2026

Em 2010,

nasce a aegea

Somos uma gestora de ativos de saneamento, que atua no tratamento e abastecimento de água, coleta e tratamento de esgoto, na gestão de resíduos sólidos urbanos e em projetos de água de reuso para a indústria



Forma de Atuação

Composição acionária aegea

Equipav	GIC	ITAÚSA
52%	*35%*	*13%*

Gerenciamento de ativos de saneamento

Portfólio diversificado: concessões, PPPs, aquisições e operações industriais

Contratos de longo prazo: média 30 anos

Atuação de acordo com **perfil e necessidade de cada região**

aegea

Nossa atuação em +890 municípios

39 milhões
de pessoas beneficiadas em 2025, +18% em relação a 2024.

25 mil
colaboradores, +4 mil em relação a 2024.

Capex Proforma Ecossistema
R$ 7,3 bilhões
+35% vs. 2024

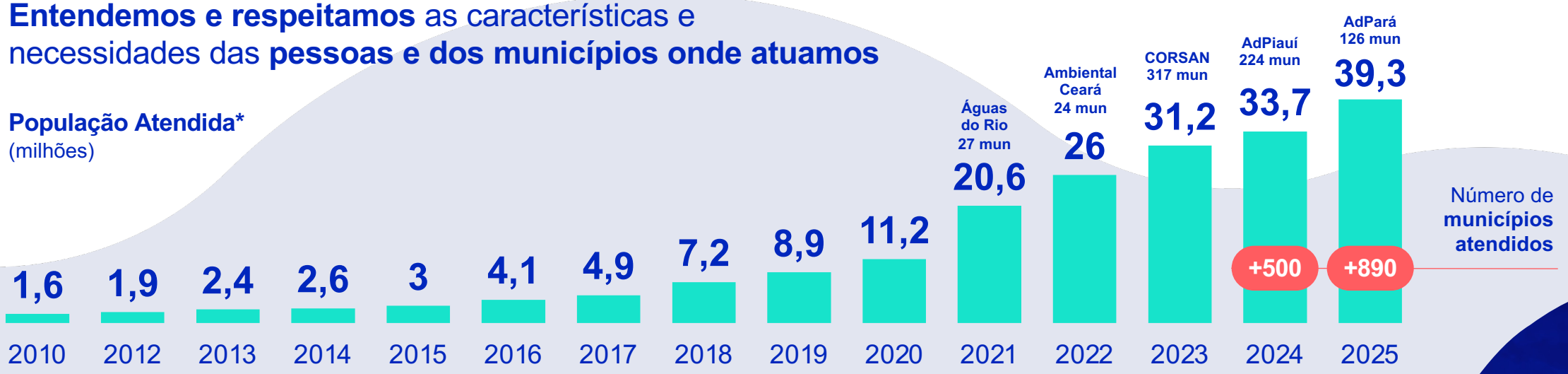


*Operamos*__

em cidades com diversas particularidades e de diferentes portes: menos de 1 mil a 6,8 milhões de habitantes

Entendemos e respeitamos as características e necessidades das **pessoas e dos municípios onde atuamos**

População Atendida*
(milhões)



Presente em *15* **estados**

31% **market share** saneamento privado

+39 **milhões** pessoas atendidas

84% **das cidades atendidas** têm menos de 50 mil habitantes

aegea

Atuação Aegea

Resíduos sólidos

Possibilidade de ganhos de eficiência que trarão benefícios à população

Atendimento à regulação (Marco Legal do Saneamento e Política Nacional dos Resíduos Sólidos)

Circularidade (recuperação de recicláveis e compostagem de resíduos orgânicos)

Possibilidade de recuperação energética dos resíduos

Atuação CE

350 mil pessoas beneficiadas em **9 municípios** na Região do Cariri, durante 30 anos

Estrutura

regenera

regenera CARIRI

regenera RIO

Atuação RJ

Opera no município do **Rio de Janeiro** com cinco ETRs e um **aterro sanitário** em Seropédica – o **maior gerador de biogás da América Latina.** Esse biogás é transformado em biometano, combustível renovável que substitui fontes fósseis e contribui para a redução da pegada de carbono



Foto: Ciclus Rio CTR-Rio, Seropédica/RJ

Caminhos para um futuro mais circular

A gestão e valorização adequada dos resíduos fortalece a cadeia produtiva, amplia a reciclagem e a compostagem e permite gerar energia e créditos de carbono, reforçando o compromisso com a transição energética do País

aegea



Planejando Estrategicamente a Expansão dos Serviços de Água e Esgoto

Entendimento do território, dinâmica socio-populacional, obrigações contratuais

Simultaneidade de soluções, monitoramento de indicadores

Urgência operacionais: estiagem, enchentes, eventos, qualidade ambiental

aegea



Planejamento Estratégico

01 Base de Dados Georreferenciadas

Características físicas e da infraestrutura existente. Cartográfica, censitária (urbana e rural), cadastros técnico e comercial.

02 Obrigações/Metas Contratuais

Entendimento do formato de apuração da cobertura e qualidade da prestação dos serviços, restrições ambientais.

03 Concepção de Engenharia

Pré-dimensionamento da infraestrutura de água e esgoto, considerando os aspectos do atendimento da população urbana (formal e informal) e de aglomerados rurais.

04 Consolidação de Campo/Operação

Discussão com a operação sobre particularidades da área de atuação, prestação dos serviços, urgências de atendimento.

05 Orçamentação e Priorização

Composição orçamentária considerando desenho de padrões de infraestrutura e base de preços SINAPI ou similar.

Matriz de priorização: otimização da funcionalidade da infraestrutura, prazos de alcance de metas contratuais e financiamento do CAPEX.

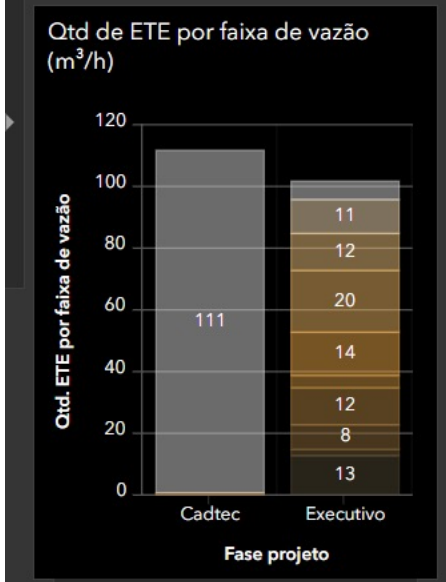
Definição dos projetos a serem detalhados e estratégia de contratação das obras.

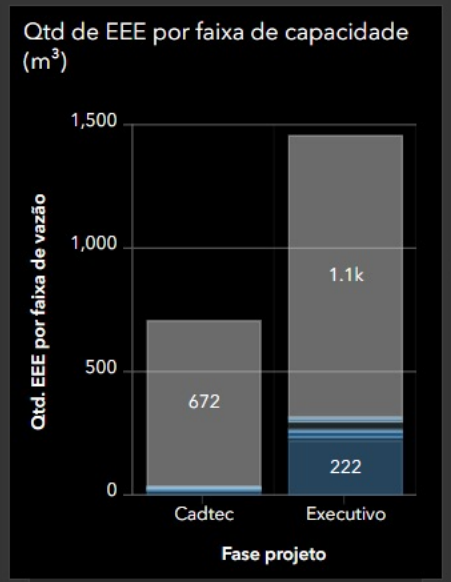
aegea

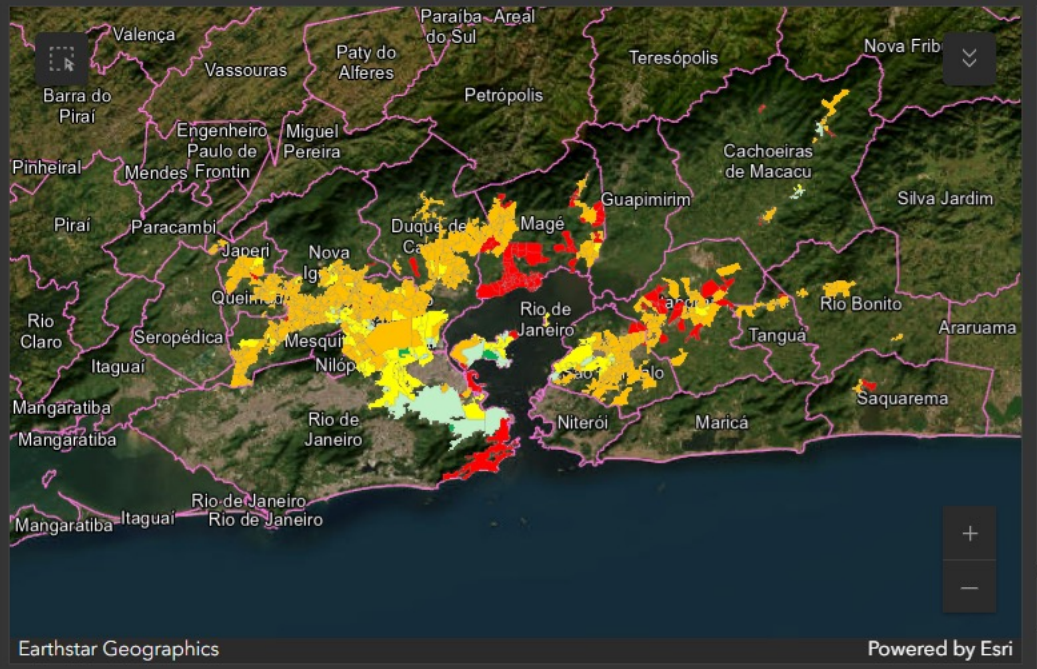
Análise da Priorização de Investimentos

Gestão de Projetos Concepção | Executivo | Cadastro Técnico

Concepção	Executivo	Cadtec
Sem inf. para o filtro	Lig. Factíveis 3,336,810	Lig. Factíveis 630,748
Sem inf. para o filtro	EEE 1,459	EEE 709
Sem inf. para o filtro	ETE 102	ETE 112
Sem inf. para o filtro	Densidade média 8.53 m/lig.	Densidade média 16.65 m/lig.
Sem inf. para o filtro	Profundidade Média 1.1 m	Profundidade Média 1 m







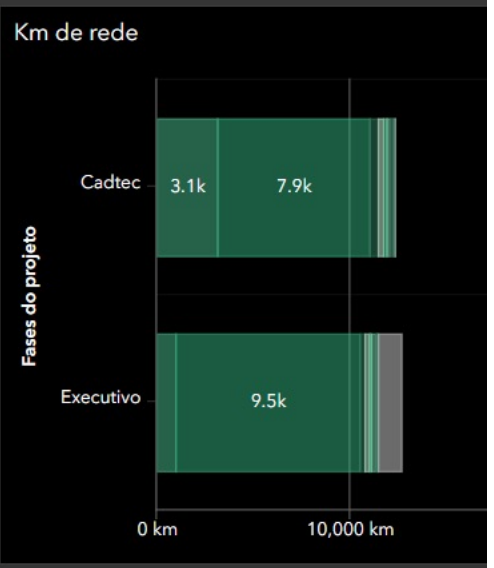
Sem inf. para o filtro correspondente.

1 of 50

Executivo	
OBJECTID	17788
Ciclo	Executivo
Regional	R3
UN	UN-CRA
UF	CE
Município	Crato

1 of 50

Cadtec	
OBJECTID	20827
Ciclo	Cadtec
Regional	R3
UN	UN-CEA
UF	CE
Município	Fortaleza



Ticket médio por Sub-bacia

Sub-bacia: SS-02;
Município: Crato ;
Ticket Médio: R$ 414.21
Etapa/Ciclo: Executivo

Sub-bacia: SS-03;
Município: Crato ;
Ticket Médio: R$ 735.05
Etapa/Ciclo: Executivo

Sub-bacia: SS-04;
Município: Crato ;
Ticket Médio: R$ 448.97
Etapa/Ciclo: Executivo

Enchentes



Corsan: o aprendizado da atuação nas enchentes

As enchentes no Rio Grande do Sul são um exemplo claro do talento Mestres em Brasicidades, que exige entender as necessidades e agir com rapidez diante da urgência. Em meio aos alagamentos, as equipes mobilizaram planos de contingência, reforçaram estruturas operacionais e priorizaram o restabelecimento dos serviços essenciais. Coordenação, comunicação transparente e presença constante nas comunidades afetadas são, hoje, lições estruturadas no MOA.

MOA: Modelo Operacional Aegea.

Resiliência Hídrica

Águas do Piauí: Ampliação da resiliência hídrica e adaptação a eventos climáticos

Iniciamos as operações da Águas do Piauí em maio de 2025. Em outubro, o estado do Piauí vivenciou a pior seca dos últimos 8 anos. Logo no início da nossa operação, atuamos com uma força tarefa emergencial para mitigar os impactos desse cenário desafiador, demonstrando nossa capacidade de atuar de forma rápida, técnica e em larga escala para garantir o acesso à água, reduzir déficits históricos e melhorar a qualidade do serviço prestado à população. Adotamos uma abordagem integrada, combinando engenharia aplicada, infraestrutura móvel, automação e monitoramento. Essa estratégia nos permitiu mitigar os impactos da escassez hídrica e transformar a realidade local, reforçando nosso compromisso com o crescimento sustentável e o impacto positivo nos territórios. Dentre as ações tomadas, destacamos:

- Perfuração de 53 poços.
- Revitalização de 213 poços.
- Mobilização de 3 ETAs móveis.
- Instalação de 12 reservatórios móveis.
- Disponibilização de 137 caminhões-pipa.

O resultado dessas ações foi uma significativa redução do déficit hídrico, passando de 66 para apenas 28 municípios deficitários. Ampliando a capacidade de distribuição de água em 5 mil m³/h e redução expressiva nas reclamações por falta d'água, indicando uma melhora consistente na continuidade do abastecimento.



Áreas de Ocupação Irregular

VILA DA BARCA

O início da nossa operação em 2025 no Pará foi marcado por um investimento de impacto. A Águas do Pará realizou, em três meses, a implantação completa do sistema de abastecimento de água potável na Vila da Barca, em Belém, considerada uma das maiores comunidades sobre palafitas da América Latina. A obra beneficiou cerca de 5 mil moradores com água de qualidade e com regularidade nas torneiras, promovendo uma melhoria radical nas condições de saúde e qualidade de vida da população local.

Implantamos 2,3 mil metros de redes de água adaptadas às particularidades locais, uma solução de engenharia criada considerando os períodos de alagamento e a dinâmica das marés, com o objetivo de evitar a contaminação da água distribuída. O sistema incluiu a instalação de hidrômetros individuais nos 1.400 imóveis, permitindo a medição individualizada do consumo e promovendo controle e eficiência.

Atualmente, avançamos nas obras de implantação do sistema de esgotamento sanitário, iniciativa inédita para a comunidade, com previsão de entrega para abril de 2026. Serão implantados 2,5 mil metros de redes de esgoto adaptadas, que coletarão e destinarão os efluentes para uma estação de tratamento. O projeto contempla a solução completa para a população, com instalação de pontos de coleta em banheiros e cozinhas e interligação direta das moradias à rede coletora, garantindo o escoamento correto. Essa iniciativa reforça o saneamento como vetor de desenvolvimento social, proteção ambiental e melhoria da qualidade de vida da população.





Áreas de Ocupação Irregular







Qualidade Ambiental



Baía de Guanabara: menos 40 bilhões de litros de esgoto por ano

Recuperação traz de volta vida marinha, mergulhadores e banhistas.

A virada histórica começou a partir de 2021, com a chegada da Águas do Rio. Coletores em tempo seco e outros investimentos evitam que 114 milhões de litros de esgoto sem tratamento sejam lançados no ecossistema a cada dia. Sem essa carga de poluição, a Baía de Guanabara voltou a abrigar cavalos-marinhos, raias e tartarugas, além de atrair mergulhadores e banhistas.



Obrigada!

Luciana Pena

(11) 93266-6465

luciana.pena@aegea.com.br