Saneamento *em Pauta*

Workshop para Jornalistas

AMBIENTAL ae CEARÁ

AMBIENTAL ae CRATO

EMPRESAS aegea

Escola de
Saberes

Barbalha

A primeira cidade do Cariri a ultrapassar 50% de cobertura de esgoto em 2025

56,68% ao fim do ano

Obras em andamento

- 18km de novas redes de esgoto
- bairros Malvinas e Bulandeira
- mais de 5 mil pessoas beneficiadas

Saneamento *em Pauta*

Workshop para Jornalistas

AMBIENTAL ae CEARÁ

AMBIENTAL ae CRATO

EMPRESAS aegea

Saneamento Básico*

Água Potável

Esgotamento Sanitário

Drenagem de Águas Pluviais

Resíduos Sólidos

*Fonte: Lei nº 11.445/07, alterada pela Lei nº 14.026/20 ("NMLSB")

Brasil

País continental,
populoso e
com alarmantes
realidades sociais

32
milhões
sem acesso à
água tratada

Quase toda a população do Peru

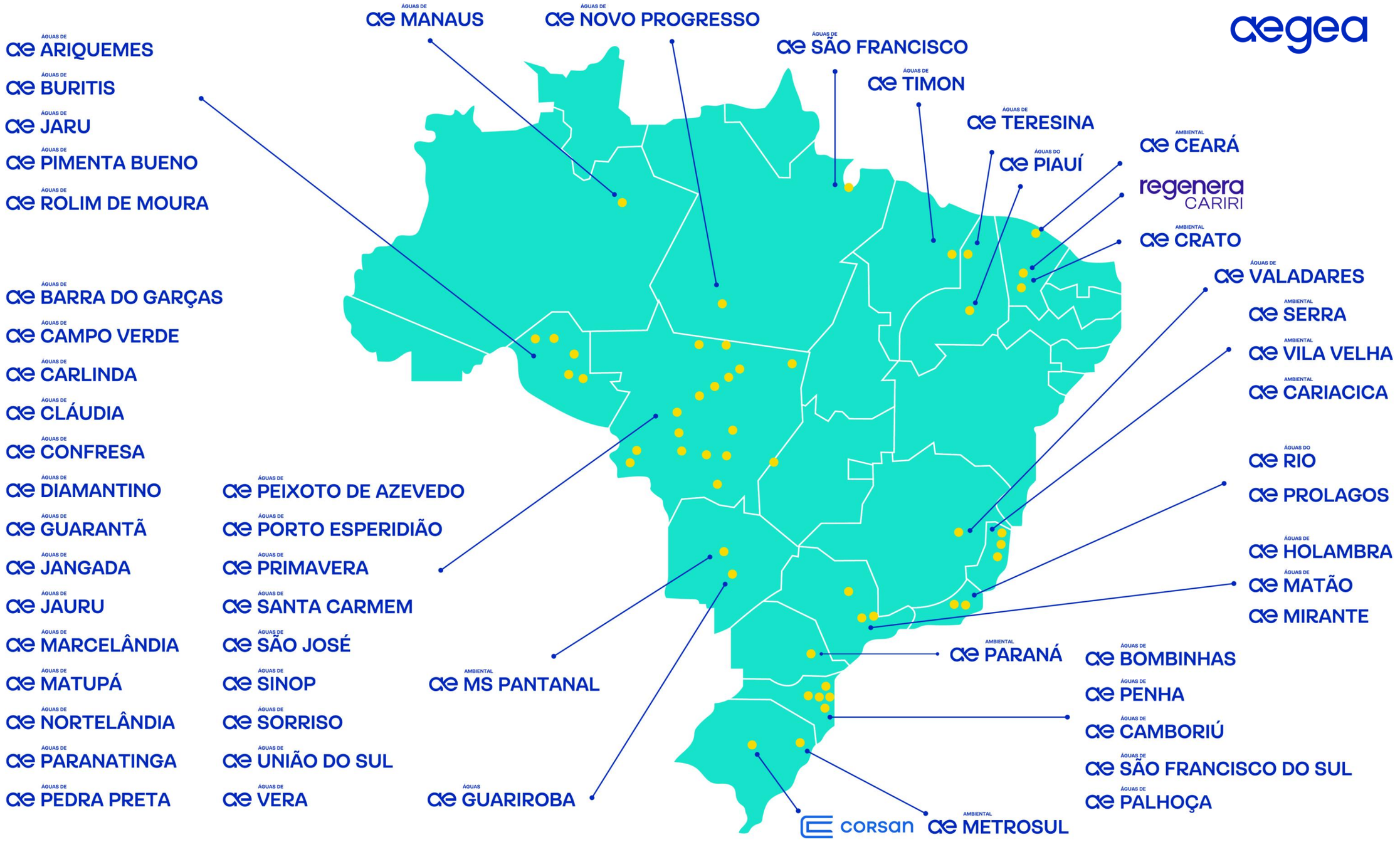
90
milhões
não têm coleta
de esgoto

População do
Reino Unido + Austrália

Apenas
52%
do esgoto coletado
é tratado

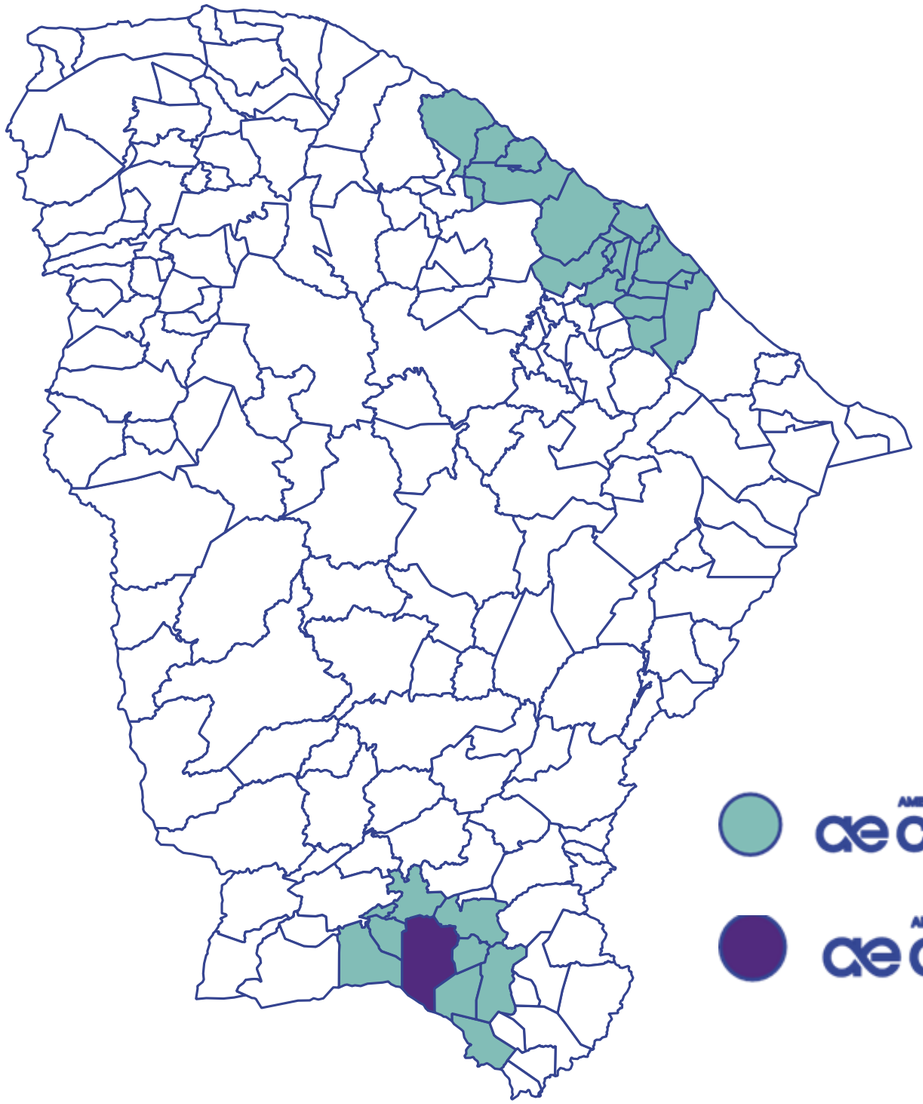
37%
da água tratada
é perdida

Fonte: Ranking do Saneamento 2024, Instituto Trata Brasil


aegea
ÁGUAS DE MANAUS
ÁGUAS DE NOVO PROGRESSO
ÁGUAS DE SÃO FRANCISCO
ÁGUAS DE TIMON
ÁGUAS DE TERESINA
ÁGUAS DO PIAUÍ
AMBIENTAL CEARÁ
regenera CARIRI
AMBIENTAL CRATO
ÁGUAS DE VALADARES
AMBIENTAL SERRA
AMBIENTAL VILA VELHA
AMBIENTAL CARIACICA
ÁGUAS DO RIO
ÁGUAS DO PROLAGOS
ÁGUAS DE HOLAMBRA
ÁGUAS DE MATÃO
ÁGUAS DE MIRANTE
ÁGUAS DE ARIQUEMES
ÁGUAS DE BURITIS
ÁGUAS DE JARU
ÁGUAS DE PIMENTA BUENO
ÁGUAS DE ROLIM DE MOURA
ÁGUAS DE BARRA DO GARÇAS
ÁGUAS DE CAMPO VERDE
ÁGUAS DE CARLINDA
ÁGUAS DE CLÁUDIA
ÁGUAS DE CONFRESA
ÁGUAS DE DIAMANTINO
ÁGUAS DE GUARANTÃ
ÁGUAS DE JANGADA
ÁGUAS DE JAURU
ÁGUAS DE MARCELÂNDIA
ÁGUAS DE MATUPÁ
ÁGUAS DE NORTELÂNDIA
ÁGUAS DE PARANATINGA
ÁGUAS DE PEDRA PRETA
ÁGUAS DE PEIXOTO DE AZEVEDO
ÁGUAS DE PORTO ESPERIDIÃO
ÁGUAS DE PRIMAVERA
ÁGUAS DE SANTA CARMEM
ÁGUAS DE SÃO JOSÉ
ÁGUAS DE SINOP
ÁGUAS DE SORRISO
ÁGUAS DE UNIÃO DO SUL
ÁGUAS DE VERA
AMBIENTAL MS PANTANAL
ÁGUAS GUARIROBA
AMBIENTAL PARANÁ
ÁGUAS DE BOMBINHAS
ÁGUAS DE PENHA
ÁGUAS DE CAMBORIÚ
ÁGUAS DE SÃO FRANCISCO DO SUL
ÁGUAS DE PALHOÇA
corsan
AMBIENTAL METROSUL

AMBIENTAL
CEARÁ
AMBIENTAL
CRATO

Aegea Saneamento No Ceará



AMBIENTAL aegea CEARÁ

AMBIENTAL aegea CRATO

25 **Municípios**

+4,3 milhões

Beneficiados

2,3 mil

Afluentes

+ 2 mil

Colaboradores

R$ 6,5Bilhões

Investimento

Responsabilidades

Responsabilidades da PPP

Cagece

- Captação, tratamento e distribuição de águas;
- Serviços comerciais, como leitura, corte, religação, manutenção, conserto de vazamentos e cadastro na Tarifa Social.

AMBIENTAL CEARÁ

- Coleta, afastamento e tratamento de esgoto;
- Substituições de hidrômetros, padronização de ligações, fiscalização, atualização cadastral e combate às fraudes.

Responsabilidades da Concessão

SAAEC

- Captação, Tratamento, Distribuição e Abastecimento de Água
- Manutenção e Reparos na Rede de Água
- Ligação Nova de Água

AMBIENTAL CRATO

- Coleta e Tratamento de Esgoto
- Atendimento ao Cliente e Serviços comerciais
- Atualização Cadastral e Tarifa Social

Objeto

AMBIENTAL CEARÁ

Parceria Público-Privada (PPP) de esgotamento sanitário firmada junto à **Cagece**.

Contrato de 30 anos.

AMBIENTAL CRATO

Concessão de esgotamento sanitário e serviços comerciais do Crato.

Contrato de 35 anos.

Abrangência

AMBIENTAL CEARÁ

24 municípios

AMBIENTAL CRATO

Crato

Metas

AMBIENTAL CEARÁ

Universalização do **esgotamento sanitário** para 90% da população até 2033, avançando para 95% até 2040.

AMBIENTAL CRATO

Universalização do **esgotamento sanitário** para 90% da população até 2033.

Investimentos

AMBIENTAL CEARÁ

R$ 6,2 bilhões de investimentos

AMBIENTAL CRATO

R$ 250 milhões em investimentos

População Atendida

AMBIENTAL CEARÁ

4,3 milhões de pessoas beneficiadas

AMBIENTAL CRATO

150 mil pessoas beneficiadas

Perfil do Cliente

A maioria dos entrevistados é composta por pessoas do gênero feminino, acima de 60 anos, com Ensino médio completo, seguido por Analfabeto/Fundamental I incompleto/Fundamental Completo

Base: Amostra (2.952)
Idade / Gênero / Escolaridade do entrevistado

Idade

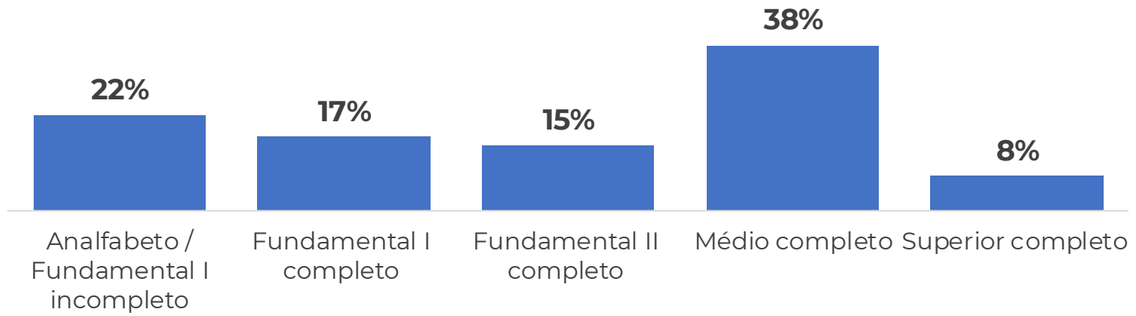
MÉDIA **50** ANOS

Gênero

63%

37%

Escolaridade



Saneamento *em Pauta*

Workshop para Jornalistas

AMBIENTAL ae CEARÁ

AMBIENTAL ae CRATO

EMPRESAS aegea

AMBIENTAL
CEARÁ

Cariri

Resultados de 2024

- *12,4 km* de novas redes de esgoto
- Quase *24 mil* pessoas beneficiadas
- Mais de *38,8 mil* Imóveis com hidrômetro
- Limpeza preventiva em *30 km* de redes em Juazeiro do Norte e Barbalha

AMBIENTAL
CEARÁ

Transformações em andamento

O que estamos fazendo no Cariri

Quase 30 mil pessoas passarão a ter acesso ao serviço de coleta e tratamento de esgoto ao fim de 2025

76,3 km
de novas redes de esgoto

12,291
imóveis atendidos com infraestrutura disponível

AMBIENTAL
CEARÁ

Juazeiro do Norte

Maior ampliação de rede, do ano, em toda a PPP

64 km

Quase 21 mil pessoas passarão a ter acesso ao serviço em bairros que têm, atualmente, menos de 1% de cobertura

- Triângulo
- Antônio Vieira
- São José
- Santo Antônio

AMBIENTAL
CRATO

Mais de 21 mil pessoas com Tarifa Social

Quase triplicamos o número de famílias contempladas com o benefício

38,8 mil imóveis com hidrômetro

Avanço de 47% para **79%** na hidrometração, garantindo que o cliente pague apenas o que consumiu

AMBIENTAL
CRATO

Metas para 2025

Avançar de 25% para 49% na cobertura de esgoto do Crato

Mais de 30 mil cratenses terão acesso ao serviço de coleta e tratamento de esgoto ao fim do ano

Saneamento *em Pauta*

Workshop para Jornalistas

AMBIENTAL ae CEARÁ

AMBIENTAL ae CRATO

EMPRESAS aegea

Por que
se conectar à Rede de Esgoto?

Uma casa conectada não despeja o esgoto na rua e ajuda a:

- **Não poluir o meio ambiente**
- **Reduzir o risco de doenças de veiculação hídrica**
- **Reduzir muriçocas, ratos e baratas**

Outros benefícios da adesão à rede de esgoto

- Melhorar os indicadores de saúde
- Melhorar a assiduidade escolar de crianças
- Aumentar a qualidade de vida e o bem-estar da população
- Valorização imobiliária

Fonte: Instituto Trata Brasil

Riscos das *fossas* à natureza e à população:

- Não tratam o esgoto
- Risco de contaminação do solo e das águas subterrâneas
- Atraem pragas (insetos e animais)
- Exalam mau odor
- Podem desabar, trazendo sérios riscos aos moradores
- Manutenção recorrente e custo alto

Se tem rede de esgoto disponível, *o cidadão precisa conectar o imóvel ao sistema de esgotamento sanitário*

Ao descartar o esgoto de maneira irregular, sem tratamento, no meio ambiente, o indivíduo está sujeito a multas e outras punições aplicadas pelos órgãos responsáveis.

Desafios a superar:
redes de esgoto ociosas

Ao todo, ***4 piscinas olímpicas*** de esgoto deixam de ser coletadas e tratadas em Barbalha e Juazeiro do Norte.

Qual o papel do *morador?*

- Conectar seu imóvel à rede de esgoto
- Não descartar lixo na rede esgoto (gordura, cabelo, papel higiênico, preservativo...)
- Não ligar a tubulação de água da chuva na rede de esgoto

Nossos esforços para ***conectar a próxima casa***

Mais de 1.400 visitas, por mês, em Juazeiro do Norte e Barbalha, conscientizando as pessoas sobre a importância de se conectar à rede de esgoto

AFLUENTES

PIONEIROS

Responsabilidade Social

MÃOS E OBRAS

SAÚDE NOTA 10

Licença Social Para Operar (LSO)

- Construção de relacionamento sólido e transparente com a comunidade.
- Pedir licença para entrar.
- Todos os Stakeholders (envolvidos) fazem parte da jornada do saneamento.

Finalidades:

Aceitação da comunidade: melhor adesão às operações.

Redução de Conflitos: partes interessadas se sentem ouvidas e respeitadas, há menos resistência.

Reputação Positiva: Isso pode resultar em maior confiança por parte de investidores, clientes e parceiros comerciais.

Sustentabilidade: A adesão da comunidade e aprovação da sociedade contribuem para sustentabilidade a longo prazo.

Acesso a Recursos Locais: A aceitação local pode facilitar parcerias e colaborações que são vantajosas para ambas as partes.

Saneamento *em Pauta*

Workshop para Jornalistas

AMBIENTAL ae CEARÁ

AMBIENTAL ae CRATO

EMPRESAS aegea

Esgoto X Drenagem

Esgoto

- São conectados aos imóveis
- Levam o material coletado para ser tratado

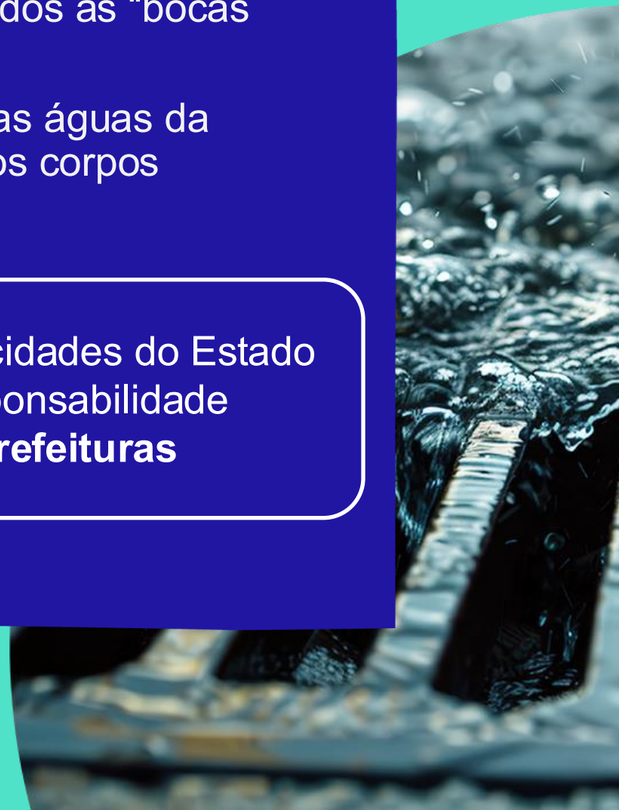
Em 25 cidades do Ceará é de responsabilidade da **Ambiental Crato e Ambiental Ceará**

X

Drenagem

- São conectados às “bocas de lobo”
- Direcionam as águas da chuva para os corpos hídricos

Em todas as cidades do Estado é de responsabilidade **das Prefeituras**



Esgoto

X

Drenagem

Terminal de Interligação de Limpeza (TIL)

Terminal de Interligação de Limpeza (TIL)

Tubo Ocre

Caixa de interligação

Tampão

Bueiros

Boca de lobo

Sarjeta

AMBIENTAL
CEARÁ

Principais problemas gerados pelo

lixo na rede de esgoto

- ***Obstrução e extravasamento***
- ***Aumento da proliferação de pragas e doenças***

2024

• 320 toneladas de resíduos sólidos retirados das ETEs e EEEs operadas pela Ambiental Ceará

• 29,10 toneladas foram do Cariri

2025

• 15,24 toneladas de resíduos retirados, até abril deste ano, nas cidades do Cariri atendidas pela Ambiental Ceará

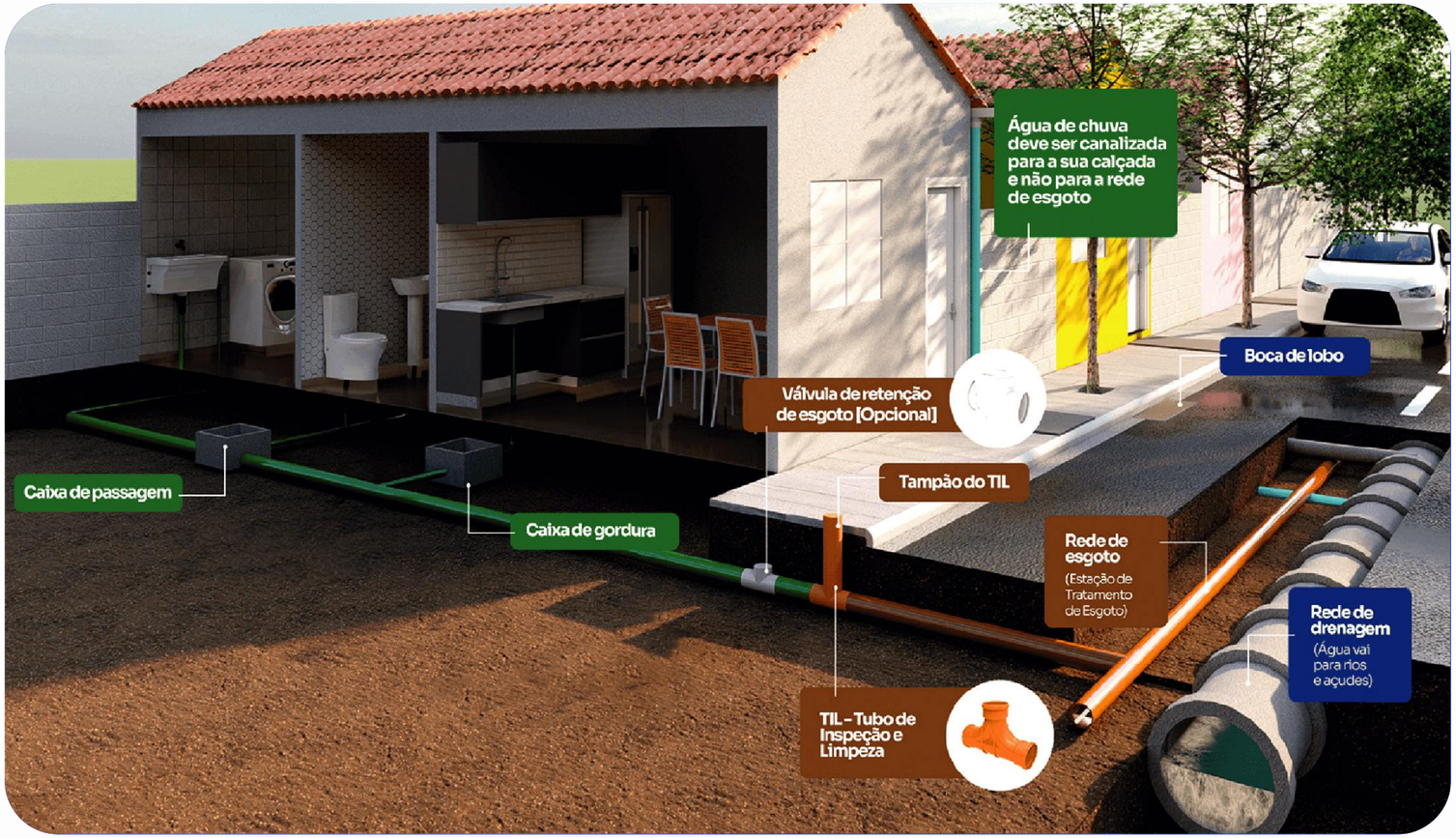
AMBIENTAL
CRATO

Apenas no Crato, cerca

3 toneladas de lixo

foram retiradas este ano das ETEs e EEEs.

Como é feita a *Conexão?*



MORADOR

1. Caixa de passagem
2. Caixa de gordura
3. Válvula de retenção de esgoto (opcional)
4. Captação de água de chuva

PREFEITURA

A. Rede de drenagem
B. Boca de lobo

AMBIENTAL CRATO E AMBIENTAL CEARÁ

A. TIL - Terminal de Interligação e Limpeza
B. Tampão do TIL
C. Rede de esgoto (Estação de Tratamento de Esgoto)

Na calçada do imóvel é instalado um Terminal de Interligação e Limpeza (TIL) ou caixa de inspeção.

O cliente conecta as tubulações internas de esgoto da sua residência ao TIL.

A partir daí, coletamos o esgoto e levamos para tratamento em uma ETE.

2° Prêmio

Jornalismo *Ambiental*

AMBIENTAL CEARÁ · AMBIENTAL CRATO · EMPRESAS aegea

Nosso Tema

Como a universalização do esgotamento sanitário transforma vidas e contribui no cuidado com o meio ambiente

Categorias

Região Metropolitana De Fortaleza

- TEXTO
- ÁUDIO
- TELEJORNALISMO
- REDES SOCIAIS
- UNIVERSITÁRIO

Região Metropolitana De Cariri

- TEXTO
- ÁUDIO
- TELEJORNALISMO
- REDES SOCIAIS
- UNIVERSITÁRIO

Ampla Concorrência

- FOTOJORNALISMO
- REPÓRTER CINEMATOGRÁFICO

R$ 100 MIL EM PRÊMIOS

Texto, Áudio, Telejornalismo, Repórter Cinematográfico e Fotografia

R$ 5.500 - 1º lugar

R$ 3.500 - 2º lugar

R$ 2.500 - 3º lugar

Redes Sociais

R$ 3.000

Universitário

R$ 1.000

Inscrições

Inscrições abertas
até o dia
30/11

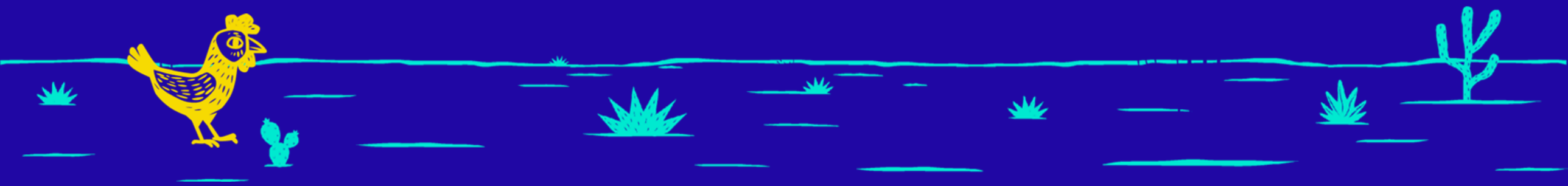
Podem participar os trabalhos veiculados entre 1º de janeiro de 2025 e 30 de novembro de 2025.

Divulgação do resultado

janeiro/2026

A entrega da premiação será realizada em evento cujo formato e data serão divulgados em tempo hábil para que todos os inscritos possam participar.

AMBIENTAL
ae CEARÁ

AMBIENTAL
ae CRATO

EMPRESAS
aegea