



# Saneamento *em Pauta*

Workshop para Jornalistas

AMBIENTAL  
CEARÁ

AMBIENTAL  
CRATO

EMPRESAS  
cegea



# A maior PPP de esgotamento sanitário do Brasil

PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA



Parceria Público-Privada (PPP) de esgotamento sanitário firmada junto à Cagece. Contrato de 30 anos.

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

**24 municípios** cearenses

Regiões metropolitanas de **Fortaleza e do Cariri**

**4,3 milhões** de pessoas beneficiadas

**R\$ 6,2 bilhões** de investimentos totais

# Responsabilidades da PPP



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



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





# Saneamento *em Pauta*

Workshop para Jornalistas

AMBIENTAL  
CEARÁ

AMBIENTAL  
CRATO

EMPRESAS  
cegea



# A Aegea como empresa referência no setor de saneamento no Brasil.



Presente em

## 15 estados

+ 33 milhões

de pessoas beneficiadas

+ 760 municípios

+ 21 mil colaboradores

Composição acionária

**Equipav**

53%

**GIC**

34%

**ITAÚSA**

13%

Gerenciamento de ativos de saneamento

Portfólio diversificado: concessões, PPPs, aquisições e operações industriais

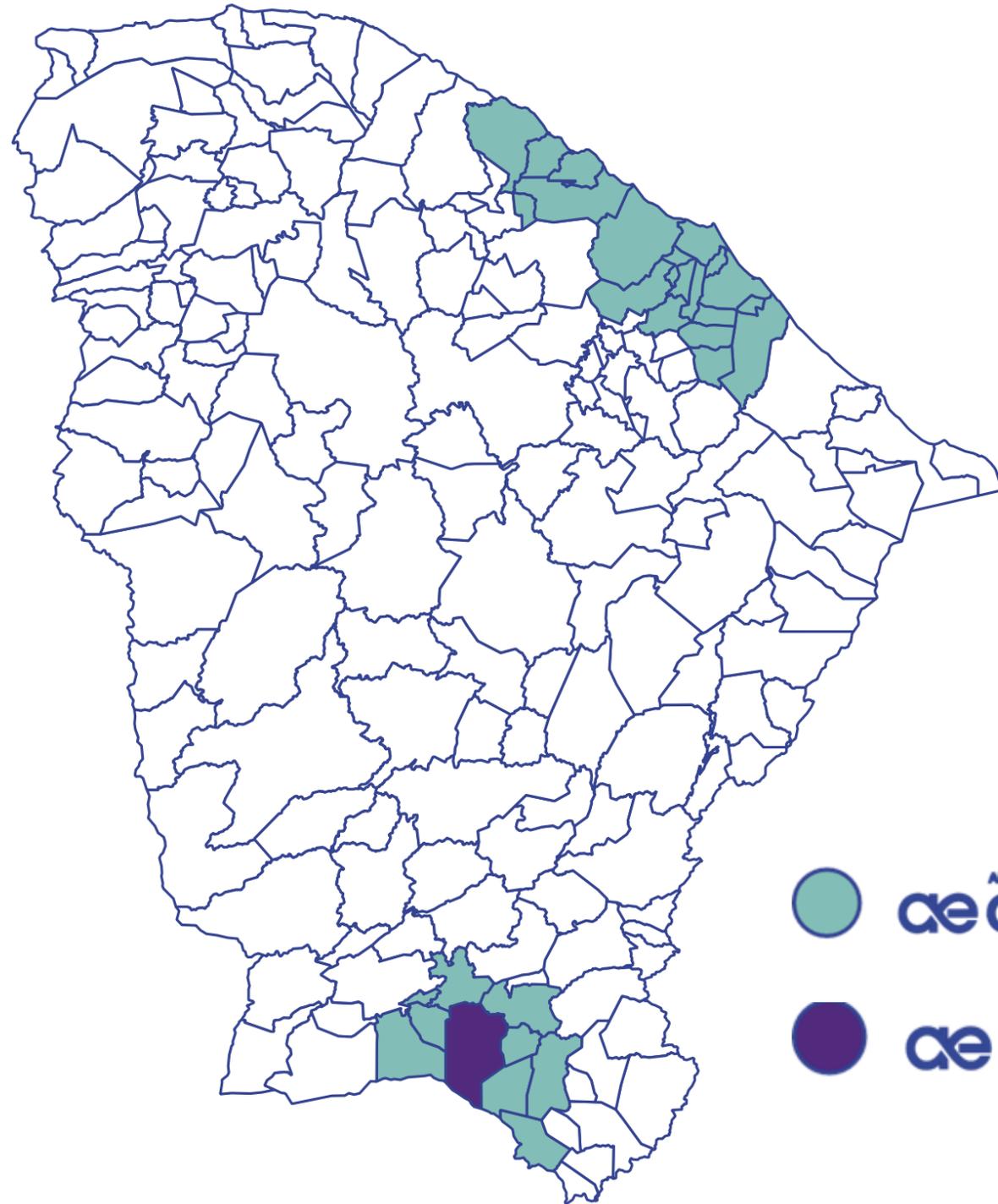
Contratos de longo prazo: média 30 anos

Atuação de acordo com perfil e necessidade de cada região



Forma de Atuação

# *Aegea Saneamento no Ceará*



● AMBENTAL  
CEARÁ

● AMBENTAL  
CRATO

**25 municípios**

**+4,3 milhões**  
beneficiados

**2,3 mil**  
afluentes

**+ 2 mil**  
colaboradores

**R\$ 6,5 bilhões**  
investimento



## Resultados de 2024

- ◆ Mais de **308 mil** pessoas beneficiadas
- ◆ Limpeza preventiva em **3.000 km** de redes somente em Fortaleza
- ◆ **215,5 km** de novas redes de esgoto



# *Transformações em andamento*

Mais de 132 mil pessoas terão acesso ao serviço de coleta e tratamento de esgoto ao fim de 2023 - quantidade que supera a lotação de dois estádios do tamanho da Arena Castelão

**327,7 km**

de novas redes  
de esgoto

**56 mil**

imóveis atendidos  
com infraestrutura  
disponível



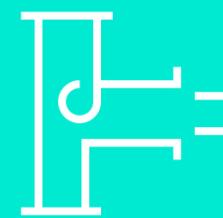
AMBIENTAL  
**CEARÁ**

## ◆ *Granja Lisboa* ◆

Obra que vai contribuir para a  
despoluição de um dos afluentes  
do Rio Maranguapinho

**30 km** *de novas redes*

Cerca de 14 mil pessoas passarão a ter  
acesso ao serviço de coleta e tratamento  
de esgoto



**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





## Riscos das *fossas* à natureza e à população:

- > Não tratam o esgoto
- > Risco de contaminação do solo e das águas subterrâneas (Mais de 13,8 mil imóveis, em Fortaleza, usam fossa séptica como destino do esgoto)
- > 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

Por dia, ***30 piscinas olímpicas*** de esgoto deixam de ser coletadas e tratadas somente em Fortaleza.



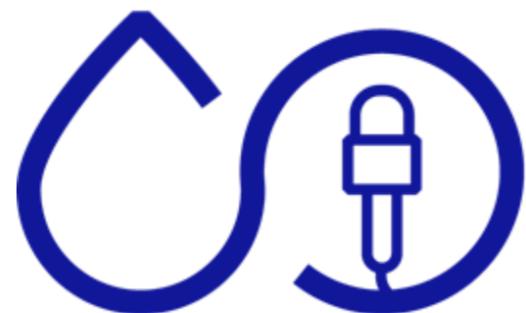
## Qual o papel do *morador?*

- > 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*

Nossas equipes já realizaram mais de 367 mil visitas, desde o início da operação, conscientizando as pessoas sobre a importância de se conectar à rede de esgoto. Somente em Fortaleza, foram mais de 158 mil visitas.



# Saneamento *em Pauta*

Workshop para Jornalistas

AMBIENTAL  
CEARÁ

AMBIENTAL  
CRATO

EMPRESAS  
cegea



# Responsabilidade Social

PIONEIROS



MÃOS  
E OBRAS



SAÚDE  
NOTA 10



# Responsabilidade Social

AFLUENTES

RODA DE CONVERSA



# *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:**

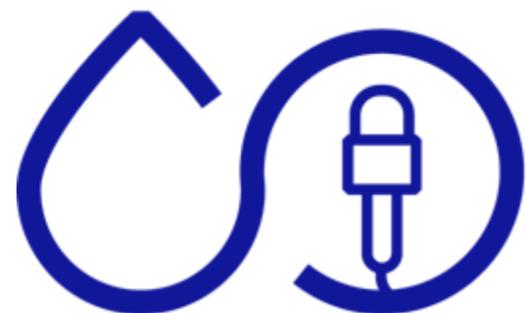
isso pode resultar em maior confiança por parte de investidores, clientes e parceiros comerciais.

### **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  
CEARÁ

AMBIENTAL  
CRATO

EMPRESAS  
cegea





# *Caminho do Esgoto: dos bairros à EPC*

ENTENDA A OBRA DO ANTÔNIO BEZERRA

*Revitalização do sistema de esgoto  
da Rua Dr. Manoel Soares*







*O trecho que será revitalizado recebe o esgoto produzido em mais de **100** mil imóveis distribuídos por **46** bairros de Fortaleza*

*O esgoto de **38%** dos bairros de Fortaleza passa por esse trecho*



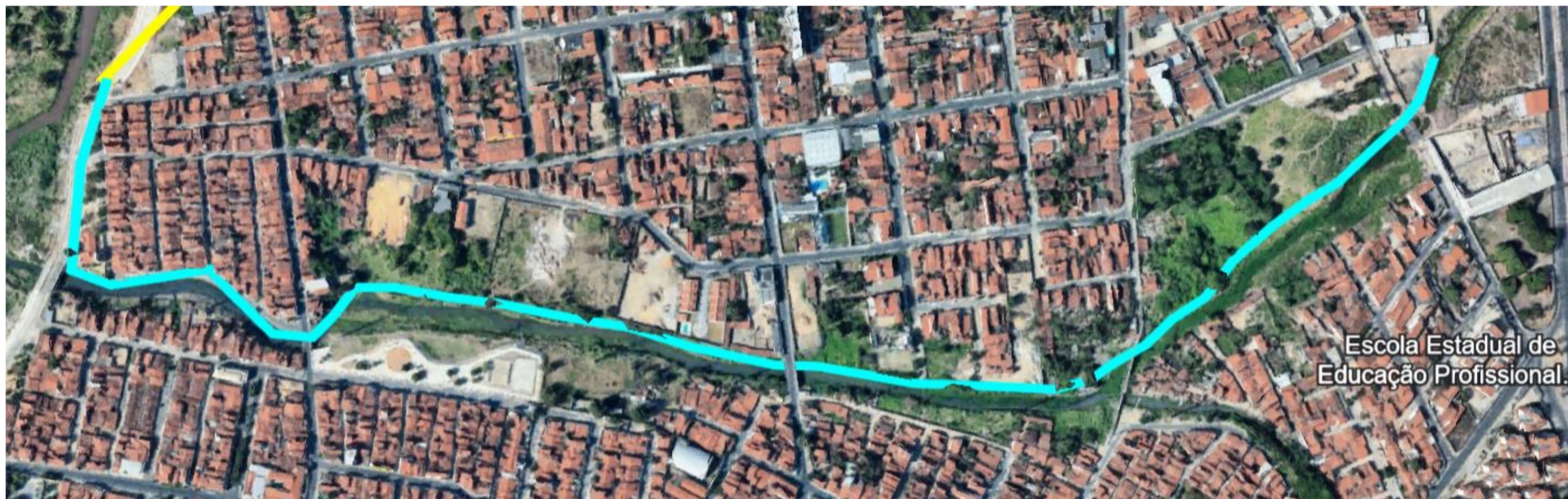


*Do Antônio Bezerra, os efluentes passam por duas estações elevatórias e percorrem quase **14 km** até chegarem à EPC*





## *Trecho da obra na Rua Dr. Manoel Soares*



# *Caminho do esgoto*





## *Primeira Estação Elevatória de Esgoto*





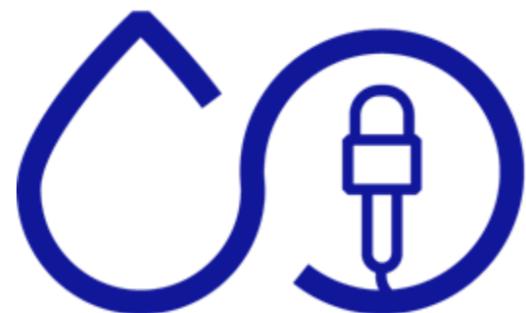
## *Segunda Estação Elevatória de Esgoto*





# EPC





# Saneamento *em Pauta*

Workshop para Jornalistas

AMBIENTAL  
CEARÁ

AMBIENTAL  
CRATO

EMPRESAS  
cegea





◆ Esgoto ◆

X



◆ Drenagem ◆



## ◆ Esgoto ◆

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

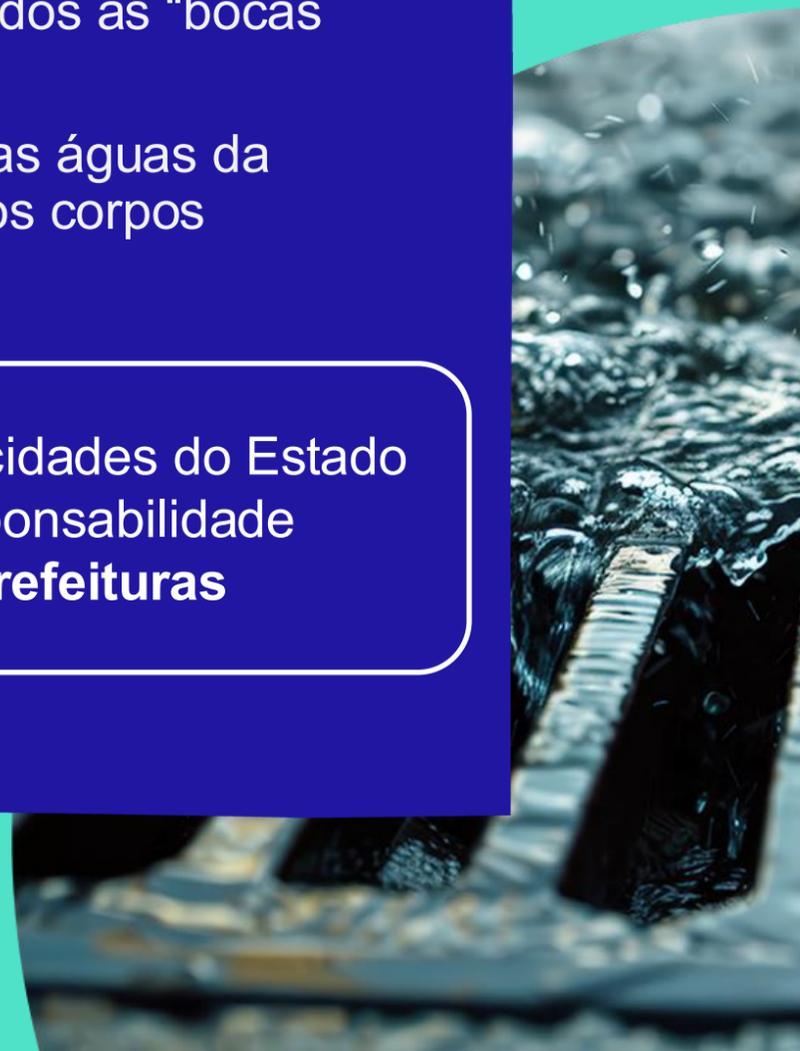
Em 24 cidades do estado é de responsabilidade  
**Ambiental Ceará**

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 ◆



Principais  
problemas  
gerados pelo

**lixo na  
rede de  
esgoto**



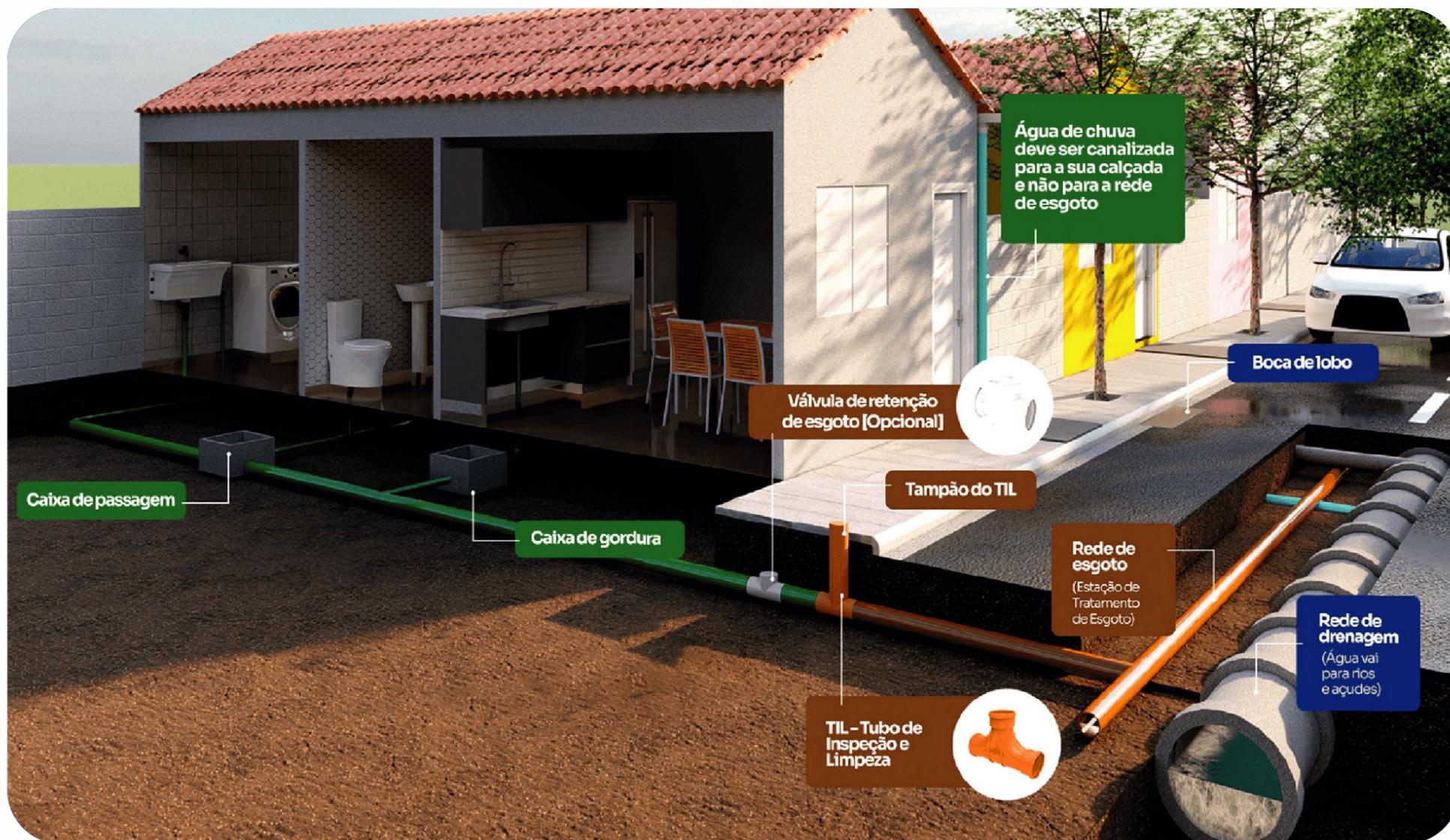
- ◆ **Obstrução e extravasamento**
- ◆ **Aumento da proliferação de pragas e doenças**

### 2024

- 320 toneladas de resíduos sólidos retirados das ETEs e EEEs operadas pela Ambiental Ceará
- 216,23 toneladas foram de Fortaleza

### 2025

- 162,98 toneladas de resíduos retirados, até abril deste ano, nas cidades atendidas pela Ambiental Ceará



## Como é feita a *Conexão?*

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.

### MORADOR

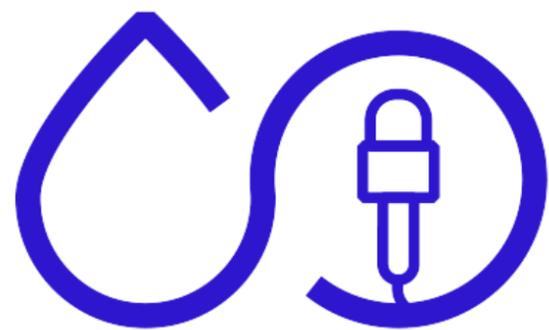
- 1 Caixa de passagem
- 2 Caixa de gordura
- 3 Válvula de retenção de esgoto (opcional)
- 4 Captação de água de chuva

### PREFEITURA

- A Rede de drenagem
- B Boca de lobo

### AMBIENTAL CRATO E AMBIENTAL CEARÁ

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



2º Prêmio

# Jornalismo *Ambiental*

AMBIENTAL  
CE CEARÁ

AMBIENTAL  
CE CRATO

EMPRESAS  
cegea





## ◆ *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 do 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

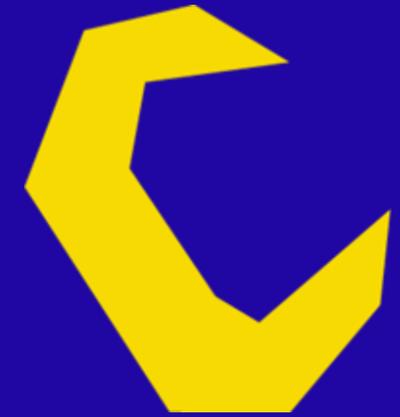




*Divulgação do resultado*

*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  
æ CEARÁ

AMBIENTAL  
æ CRATO

EMPRESAS  
ægea

