

Rede de esgoto **X** Rede de drenagem

REDE DE ESGOTO

Destinada exclusivamente às águas servidas das residências (banheiro, pia e lavanderia).
O conteúdo segue para tratamento antes de retornar ao meio ambiente.



REDE DE DRENAGEM

Responsável por captar e escoar água da chuva das ruas e áreas urbanas evitando inundações e alagamentos.



Inscreva-se no YouTube
@CageceOficial



Siga no TikTok
@oficialcagece



Curta no Facebook
@cageceoficial



Acesse o site
www.cagece.com.br



Siga no Instagram
@oficialcagece



Siga no LinkedIn
Cagece

CONTATOS DA IMPRENSA

comunicacaocagece@gmail.com

(85)98144-5822

CARIRI

(85)98130-2401



SANEAMENTO BÁSICO

O QUE VOCÊ PRECISA SABER





Tratamento de Água

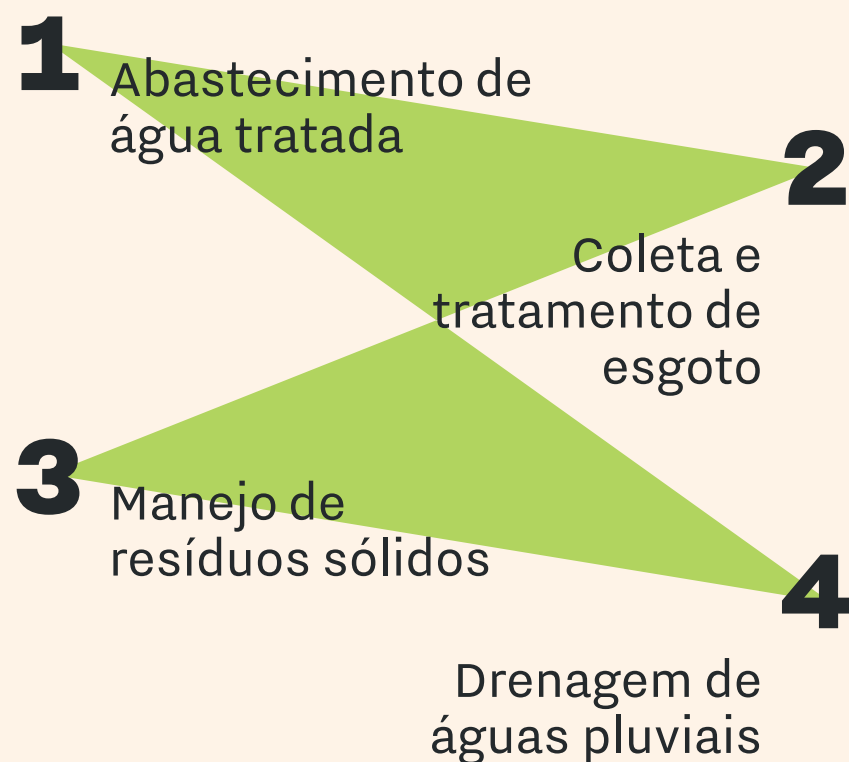
O processo de tratamento inicia com a captação da água bruta nos mananciais. Em seguida ela é direcionada para as Estações de Tratamento de Água (ETA) por tubulações subterrâneas e recebem cloro, coagulante e flúor para a realização dos processos de pré-oxidação, coagulação e fluoretação.

Após receber os produtos químicos, a água coagulada é filtrada e recebe cloro para realizar a desinfecção final e eliminar possíveis microrganismos, vírus e bactérias que tenham ficado durante o processo de tratamento. Em seguida a água é armazenada no reservatório de água tratada e distribuída para os clientes por meio da rede de distribuição.

Para garantir que água tratada atenda aos parâmetros exigidos pelo Ministério da Saúde, diariamente são feitos testes na água. Para manter a qualidade da água após o tratamento, é fundamental que o cliente realize manutenções e limpezas periódicas nas caixas d'água das residências. As manutenções também evitam o desperdício da água com cotejamento de torneiras ou problemas no sistema de vedação dos vasos sanitários.



O saneamento básico é um dos pilares da saúde pública e da qualidade de vida que envolve quatro eixos principais:



A **Cagece** é responsável pelo **abastecimento de água tratada e pela coleta e tratamento de esgoto em 152 municípios cearenses**. Já os serviços de **manejo de resíduos sólidos e drenagem de águas pluviais** são de responsabilidade das **gestões municipais**.

Tratamento de Esgoto

Após a coleta, o esgoto doméstico é conduzido para as Estações de Tratamento de Esgoto (ETE) e passam por processos físicos, químicos e biológicos antes de serem devolvidos ao meio ambiente.

O sistema de esgotamento sanitário foi projetado para receber apenas o esgoto doméstico proveniente da pia, dos banheiro e da lavanderia. O uso incorreto da rede de esgoto pode sobrecarregar o sistema e causar extravasamentos.



PARA EVITAR PROBLEMAS, É IMPORTANTE SEGUIR ALGUMAS ORIENTAÇÕES:

- Destinar apenas o esgoto doméstico para o sistema de esgotamento sanitário;
- Água da chuva e água proveniente das calhas das residências devem ser destinadas para os sistemas de drenagem;
- Não abrir as tampas dos poços de visita (tampas de esgoto) que estão na rua. Além de ser infração passível de multa, a atitude facilita a entrada de água da chuva, lixo e areia na tubulação, contribuindo para extravasamentos;
- Não jogar restos de comida e óleo de cozinha na pia.