

Cartilha sobre o Esgotamento Sanitário



**Olá, pessoal.
Meu nome é Maju e eu sou
a responsável por mostrar
para vocês um pouquinho
mais sobre o sistema de
esgotamento sanitário e sua
importância para o meio
ambiente.**



**Texto:
Deyse Melo e Nara Rozado**

**Ilustração e Diagramação:
Nara Rozado**

**Revisão:
Deyse Melo e Francianny Souza**

Ao tomar banho, escovar os dentes ou lavar as nossas roupas, a água utilizada vai para a rede de esgoto. Logo, o esgoto é uma mistura heterogênea não formado apenas por fezes e urina proveniente das necessidades físicas dos seres humanos.





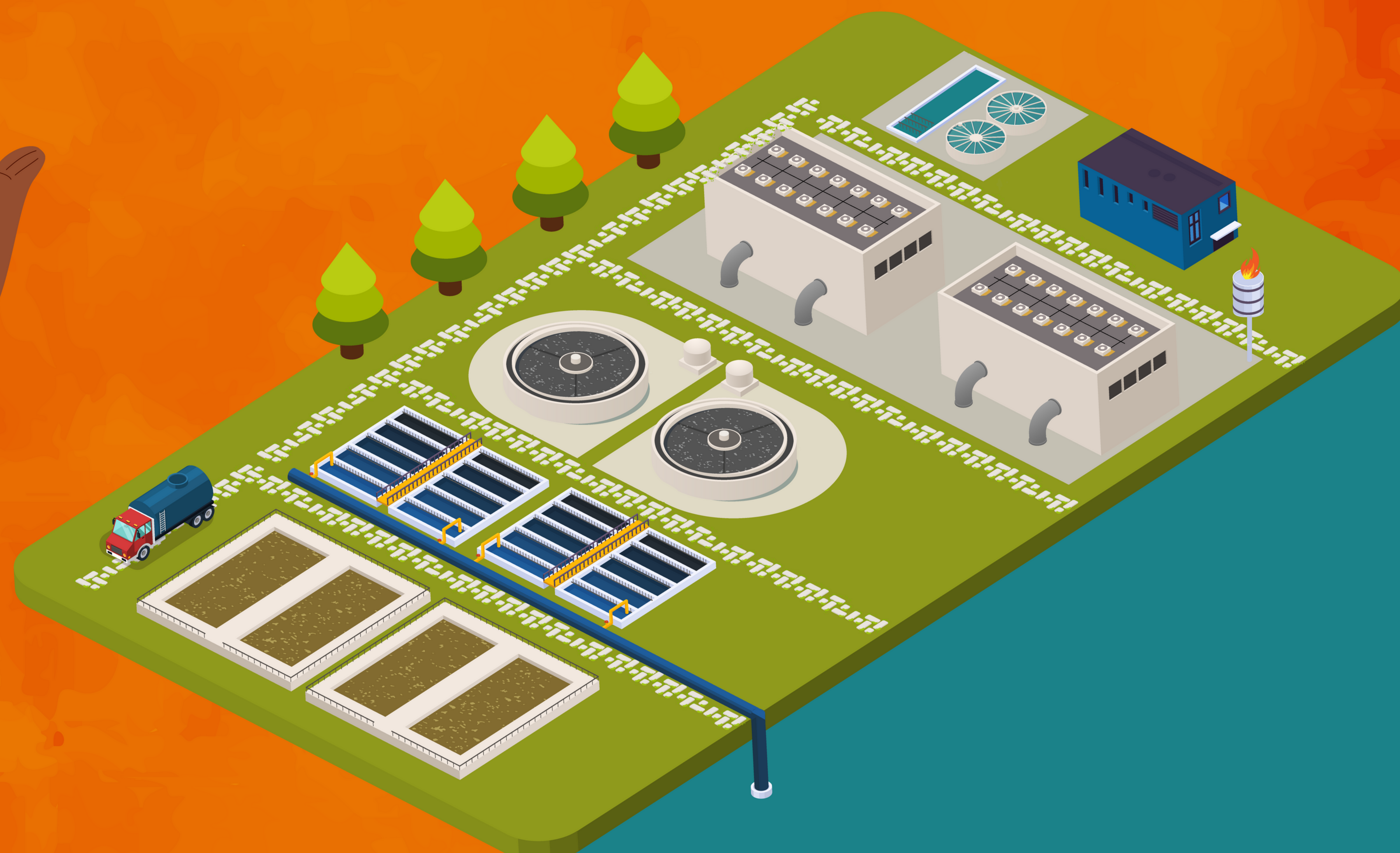
Para ser tratado, o esgoto que sai das residências é coletado pela rede pública que depois é interligada em tubos de diâmetros maiores, chamados de interceptores de esgoto, que tem a função de levar esse dejetos à Estação de Tratamento de Esgoto, as chamadas ETÉs. Para que o esgoto gerado pela população seja tratado, é necessário que as casas do município tenham sua ligação interna ligada à rede pública.



Ligação da rede pública aos Interceptores

Ligação das casas à rede pública.

Ao chegar na ETE, o esgoto passará por diversas etapas de tratamento que irão gerar dois produtos finais: a água limpa e resíduos sólidos. A água limpa voltará para os cursos d'água, enquanto o lodo será secado e descartado em local adequado.



O tratamento de esgoto tem por objetivo devolver a água limpa ao meio ambiente e ajudar na manutenção da fauna e flora. Além disso, realizar o tratamento do esgoto auxilia na diminuição de doenças causadas pela água contaminada. O impacto do tratamento atinge também a educação, o turismo e a renda.





***E você sabia que você
pode ajudar neste
tratamento?***

***Saiba como auxiliar
com essas dicas:***

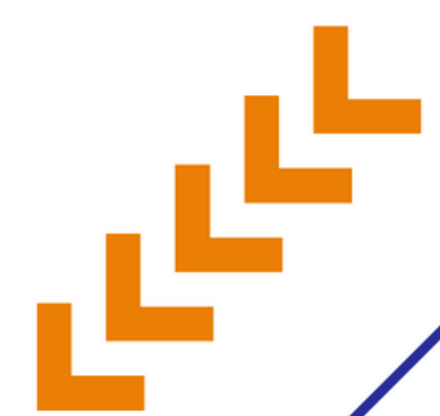
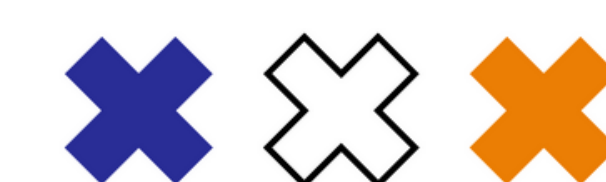
***Lembre-se de que vaso
sanitário, pias e ralos
não são lixeira. Lugar de
lixo é no lixo!***



Como ajudar?

Eu te falo!

- Descartar o óleo de cozinha separadamente e não em pias e ralos.
- Evitar jogar restos de alimentos nas pias ou ralos.
- Observar se toda a casa está corretamente interligada à rede de esgoto.
- Não lançar água de chuva na rede de Esgoto.
- Evitar o descarte de lixo, como papéis, cotonetes, plásticos, cigarros, fraldas, absorventes, ou de qualquer outro objeto nos vasos sanitários, pias e ralos.



Agora que vocês já sabem, é hora de colocar em prática, combinado? Vamos adotar práticas mais concientes no dia a dia e ajudar o meio ambiente



FIM