"NA NATUREZA NADA SE PERDE, TUDO SE TRANSFORMA"

O esgoto produzido pela população segue para Estações de Tratamento de Águas Residuais (ETAR), onde a água poluída passa por várias etapas até que seja tratada.

Uma ETAR é responsável por tratar a água poluída e devolvê-la ao meio ambiente em forma de água tratada, formando um ciclo de reaproveitamento sustentável. O esgoto captado por tanques é submetido a uma série de etapas que incluem floculação, separação de impurezas, filtragens, cloração até que a água poluída esteja apta a ser reutilizada ou devolvida sem ser uma ameaça à saúde e ao meio em que vivemos.



As águas provenientes de esgotos poderão ser reutilizadas após tratamento adequado.





ETAR-SUL (MOGADOURO)



Tel: +279 340 100 / 279 340 105 / 800 207 357 Fax: 279 341 874 Correio eletrónico: diee@mogadouro.pt Rua de S. Francisco / 5200-244 MOGADOURO

INFORMAÇÕES E CONSELHOS

ESGOTOS E SANEAMENTO



MUNICÍPIO DE MOGADOURO



REDE DE ESGOTOS DOMÉSTICOS - CONSELHOS E PRECAUÇÕES



Esgotos não tratados, um problema ambiental

O esgoto doméstico é composto por toda a água e resíduos que ela carrega pelas canalizações de habitações, ou similares. Pode-se

dizer que é todo o lixo que produzimos utilizando a água que corre por todas as pias e vasos sanitários, além do chuveiro e ralos espalhados pela casa. Além disso, a água da chuva que corre pelas calçadas e sarjetas também se mistura nas redes de esgoto.

CONSELHOS ÚTEIS:

Evite o uso de produtos de limpeza agressivos:

Os produtos de limpeza agressivos devem ser evitados, dado que: aceleram a deterioração das tubagens; prejudicam o processo de tratamento das águas residuais; colocam em perigo a saúde e integridade físicas das pessoas que operam nas infraestruturas de saneamento, nomeadamente, se os mesmos forem irritantes, corrosivos, cancerígenos ou inflamáveis.

PRECAUÇÕES



Não deite beatas, preservativos, ou lâminas de barbear na sua sanita.

- Evite a acumulação de cabelos no ralo, da sua banheira.
- Evite que restos de comida, borras de café, e óleos sejam escoados pelo ralo do lavaloica.
- Não faça limpezas regulares aos seus canos deitando-lhes soda cáustica. Apesar de altamente corrosivo, neste caso pode ter um efeito contrário.
 O produto poderá ficar acumulado nas tubagens.
- Não utilize arames ou objetos pontiagudos para desobstruir a canalização, muitos

problemas têm origem nesta tentativa de solucionar o entupimento.



NUNCA deite papéis, plásticos, fraldas descartáveis, absorventes usados, tecidos, restos de comida, embalagens (por mais pequenas que sejam), cabelos, preservativos e materiais não-biodegradáveis na sanita, na pia da cozinha ou no tanque. Esses materiais podem entupir a rede de drenagem e causar extravasamento do esgoto; não verta gorduras ou óleos de cozinha na pia porque solidificam e entopem a rede de drenagem.



Tenha cuidado no que deita para a rede de esgotos para não originar entupimentos.



A principal causa de entupimento de esgotos deve-se ao descuido por parte das pessoas, o que por vezes lhes acarreta grandes prejuízos.

MUNICÍPIO DE MOGADOURO

Tel: +279 340 100 / 279 340 105 / 800 207 357 Fax: 279 341 874 Correio eletrónico: diee@mogadouro.pt