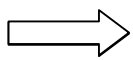


Relatório da visita à ETAR de Gaia Litoral

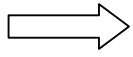
No âmbito do projecto: “A Água e a Ribeira de Canide: Conhecer para Preservar II”, realizou-se no dia 22 de Janeiro uma visita de estudo à ETAR de Gaia Litoral.

Fomos muito bem recebidos, por um dos membros da ETAR, que nos levou até à sala de controle, onde se encontram vários computadores, plantas, imagens de câmaras exteriores e diversos materiais, que permitem aos trabalhadores saber tudo o que se passa nos vários sítios da ETAR. Na sala de controlo assistimos a uma palestra interactiva sobre o tratamento das águas residuais,

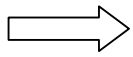
Onde tivemos conhecimento de diversas coisas e recebemos vários conselhos:



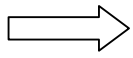
As águas residuais, são mais conhecidas por esgotos, e vêm de casas e fábricas ligadas às redes de saneamento, que as levam até às ETAR's.



Tivemos conhecimento do nome, do funcionamento e dos produtos finais e extraídos de cada um dos processos de tratamento das águas, desde a Gradagem, eliminação dos sólidos e detritos mais grossos, até ao Gasómetro, que guarda o gás metano.

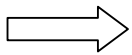


Ficamos a saber quais os fins e trajectos percorridos pela água tratada e pelo gás metano resultante da transformação das lamas.

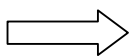


Recebemos conselhos, em que nos disseram que devíamos tomar medidas em nossa casa, como por exemplo, não deitar cabelos nem cotonetes nas sanitas, para facilitar o trabalho de todos os intervenientes na ETAR e prevenir possíveis avarias.

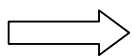
A seguir visitamos o laboratório:



Tivemos a oportunidade de visionar o estado da água, quando chega à ETAR, quando passa por cada um dos processos e como é libertada no mar.



Observámos no microscópio alguns microrganismos presentes na lama.



Conhecemos uma máquina, que permite transformar água com substâncias dissolvidas em água destilada, ou seja, água sem substâncias dissolvidas, (que permite aos trabalhadores do laboratório fazer experiências sem a acção secundária dessas substâncias).

A nossa visita concluiu-se com uma exploração ao espaço exterior da ETAR.

Balanco final:

Pensamos que esta experiência foi muito importante para nos alertar da importância da existência de ETAR's e das atitudes a tomar no nosso dia-a-dia.

