

Visita à estação de captação de água nos Olhos da Fervença



No âmbito do projeto Eco-Escolas, os alunos do 11CT1 e do 11º CT3 da Escola Secundária Lima-de-Faria realizaram uma visita de estudo à estação de captação de água para consumo, situada nos Olhos da Fervença. A visita foi orientada pelo Engenheiro Henrique Gonçalo, da Inova, que explicou aos alunos a origem da água captada, as razões pelas quais esta flui à superfície do aquífero, os cuidados necessários para continuar a garantir a sua segurança, os custos desta atividade e a volumetria de água captada em cada hora. Os alunos puderam colocar as dúvidas e satisfazer a sua curiosidade sobre a qualidade da água e o processo de captação tratamento e distribuição deste bem essencial e observar os olhos de água na zona de captação. Fizeram ainda a recolha de amostras de água para a analisarem na disciplina de FQ-A. Foi uma aula de campo, muito bem preparada, abordando diversos tópicos dos conteúdos programáticos do 11º ano, de Biologia e Geologia.

Seguiu-se o almoço para o qual os alunos foram desafiados a levar comida saudável, sustentável e com a utilização mínima de materiais com impacto ambiental negativo. Durante o almoço os professores avaliaram o almoço dos alunos, tendo em conta aspetos como a sustentabilidade dos produtos usados, o equilíbrio dos nutrientes, a apresentação, a substituição do plástico das embalagens por opções ecológicas sustentáveis, o privilegiar a água como bebida em substituição de sumos industriais e se usa a sua garrafa de água sustentável. Aos cinco alunos melhor classificados foi entregue um pequeno prémio oferecido pela Inova em conjunto com a divisão de Educação da Câmara Municipal de Cantanhede.

No período da tarde, o Dr Henrique Pereira, Biólogo da divisão de ambiente da Câmara Municipal, mostrou aos alunos a biodiversidade do espaço de lazer na praia fluvial dos Olhos da Fervença e ao longo do trilho da água, relembrando conceitos de Biologia do 10.º ano de escolaridade

À Dra Emília Pimentel, ao Engenheiro Henrique Gonçalo e ao Dr Henrique Pereira o nosso agradecimento pela excelente aula de campo com que presentearam os nossos alunos.















