

CIÊNCIA VIVA NO IPV: Aula de laboratório de controlo e análise de águas

No dia 11 de fevereiro, os alunos do 11P6, acompanhados pela docente de física e química, Susana Boloto, realizaram uma atividade prática no departamento de Ambiente da Escola Superior de Tecnologia e Gestão do IPV, no âmbito da parceria do projeto Ciência Viva da escola secundária Viriato, com o referido departamento.

Os alunos foram recebidos pelos docentes do departamento, nomeadamente o professor Pedro Baila Antunes, que explicou a importância e fundamentos do controlo da qualidade da água que consumimos.

Os alunos foram também alertados para a importância do ciclo hidrológico da água, realizando análises à qualidade da água para consumo humano num Laboratório do Departamento de Ambiente da ESTGV, incluindo titulações ácido-base, utilizando diferentes métodos de deteção do ponto final e do ponto de equivalência.

Nesta atividade, os alunos puderam pôr em prática conteúdos de Química numa perspetiva de preservação do ambiente, e proteção da saúde humana, alargando os seus conhecimentos e competências.

Enquanto coordenadora do projeto Viri@to4science, agradeço aos alunos e professores envolvidos a sua disponibilidade na concretização desta parceria e troca de conhecimentos.

Isabel Cardoso

