CIÊNCIA VIVA NO IPV: Workshop acerca de Poluentes Atmosféricos

No dia 11 de junho, os alunos do 11P10, acompanhados pelas docentes Isabel Cardoso e Nádia Cardoso, frequentaram um workshop visando a importância do controlo da Poluição Atmosférica, 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 doutor Paulo Pinho, que explicou a importância de monitorizar os poluentes atmosféricos.

Os alunos foram também esclarecidos acerca de técnicas de amostragem dos poluentes, instrumentos de medição e enquadramento legal das amostragens. O professor Paulo Pinho, explorou ainda a plataforma QUALAR, na qual se obtém informação acerca da qualidade do ar, no nosso país.

Posteriormente, deslocaram-se à estação de monitorização de qualidade do ar, onde puderam verificar a medição *in loco* de alguns dos poluentes.

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, no âmbito das reações de oxidação - redução.

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