Visita de Estudo ao Centro de Ciência Viva do Alviela (Carsoscópio) e às Grutas de Mira d'Aire

Nos dias 1 e 8 de março realizou-se a Visita de Estudo ao Centro de Ciência Viva do Alviela (Carsoscópio) e às Grutas de Mira d'Aire, para os 5º e 7º anos do ensino básico e para as turmas
dos 10º e 11º anos
do Curso de Ciências e Tecnologias, respetivamente
.
Esta visita insere-se no programa do Clube de Ciência Viva da Escola, que teve início no ano letivo de 2022/23 e terá uma vigência de 3 anos.

No Centro de Ciência Viva todos os alunos puderam vivenciar alguns ambientes atuais característicos desta zona geográfica e, no simulador, fizeram uma viagem no tempo, tomando conhecimento dos sucessivos paleoambientes.

Os alunos do 5º ano realizaram a atividade "Exploração do Micromundo Subaquático", orientados por uma monitora do Centro, na qual tiveram oportunidade de recolher pedras do rio Alviela para observação/identificação de seres vivos.

Os alunos dos 7º anos observaram e manusearam um modelo a 3D, representativo do modelado cársico; em laboratório, puderam classificar vários exemplares de minerais, realizando algumas experiências e com a utilização de uma chave dicotómica.

Os alunos do Ensino Secundário fizeram uma caminhada, guiada por uma monitora do Centro – Percurso Interpretativo dos Olhos D´Agua.

A visita guiada às grutas de Mira de Aire iniciou-se com a projeção de um vídeo. No interior, os alunos puderam observar diferentes formações calcárias (estalactites, estalagmites e colunas), sendo este mais um ambiente característico da paisagem cársica.

Nesta sequência pretende-se que, no âmbito do Clube de Ciência Viva, sejam desenvolvidas várias atividades, dentro e fora da sala de aula, que potenciem a cooperação entre aprendizagens formais e não formais, entre ciclos de escolaridade, entre disciplinas e entre escolas, com total abertura à comunidade.