

Participação da Escola Secundária de Arganil no Intercâmbio Escolar Científico - *Science Camp 18*

Nos dias 7, 8 e 9 de junho, os alunos da turma 11ºB de Ciências e Tecnologias da Escola Secundária de Arganil participaram no evento de cariz científico intitulado *Science Camp 18*, integrado no Plano Anual de Atividades do Agrupamento e no âmbito das disciplinas de Biologia e Geologia e Física e Química A, acompanhados pelas docentes Helena Alves e Miquelina Mendes.

Este evento foi dinamizado pela Plataforma de Ciência Aberta que é o primeiro centro da rede internacional *Open Science Centre* (OSC) que tem como objetivo aproximar a ciência, a tecnologia e a inovação do quotidiano das comunidades locais e regionais. Surge no âmbito de um protocolo que junta o Município de Figueira de Castelo Rodrigo e a Universidade de Leien (Holanda) numa rede global de parceiros de vários países europeus. Pretende fomentar a colaboração ativa entre a sociedade civil, empresas, associações, institutos de investigação e a restante comunidade, de uma forma sustentável e que vá ao encontro da realidade diária da comunidade. Esta plataforma procura assim promover o desempenho escolar e impulsionar o empreendedorismo e inovação.

Foram três dias de intercâmbio escolar científico alicerçado em oficinas de ciência, caminhadas de exploração, atividades de dinâmicas de grupo, exposições e visitas guiadas a museus, castelos, mosteiros e igrejas da região, agregando as vertentes de acampamento e escola de verão em pleno património mundial no interior de Portugal, entre os rios Douro, Águeda e Côa, e com Espanha no horizonte, num cenário de natureza em bruto e vida selvagem.

De todas estas atividades destacam-se a exposição, *Conversas com o Planeta Terra: Comunidades Locais e Alterações Climáticas*, o *wokshop*, *A Fábrica de Foguetes de Água* e a atividade de campo de observação e identificação de insetos, *Insetos em Ordem*, tendo esta última servido para acrescentar as espécies observadas a uma base de dados nacional através do uso de uma aplicação de telemóvel produzida pela plataforma de Ciência Aberta e pelo Instituto Politécnico de Beja.

Os alunos tiveram um comportamento adequado tendo demonstrado interesse através de uma participação ativa e empenhada em todas as atividades, tendo-se atingido os objetivos delineados e foram excedidas todas as expectativas.

A participação neste evento só foi possível graças à colaboração da Santa Casa da Misericórdia de Arganil que prontamente acedeu ao pedido de transporte disponibilizando um autocarro conduzido pelo seu funcionário Sr. Nelson que com muita simpatia nos acompanhou em todos os momentos.

Este tipo de atividades promove um conjunto de aprendizagens e desenvolvimento de competências, que vão para além do espaço sala de aula, onde se adquirem múltiplas literacias que os alunos necessitam de mobilizar para cumprir o desígnio de uma educação com equidade e igualdade de oportunidades, indispensáveis ao exercício de uma cidadania plena, ativa e criativa na sociedade da informação e do conhecimento do mundo atual.

As docentes

Helena Alves e Miquelina Mendes