

## Estágios Ciência Viva: Termina mais uma edição de grande aprendizagem com enfoque no ouro do Rio Alva

15 Setembro, 2021



10 / 64

**Demonstração Geofísica (5)**



Focados em proporcionar aos jovens uma aprendizagem de proximidade e um contacto com a Ciência, a Câmara Municipal de Arganil numa estreita colaboração com o Centro de Estudos em Arqueologia Artes e Ciências do Património (CEAACP) da Universidade de Coimbra, acolheu pelo segundo ano consecutivo um estágio que este ano incidiu sobre “O Ouro no Rio Alva: Um património e um recurso de presente e futuro”.

Proporcionado pela Ciência Viva – Agência Nacional para a Cultura Científica e Tecnológica, o programa de estágios Ciência Viva no Laboratório – Criar Futuro 2021, destinava-se a estudantes do 9º ano do Ensino Básico e do Ensino Secundário e teve como objetivo não só promover o ensino experimental da ciência, como atrair os jovens para carreiras científicas.

Participaram neste projeto orientado pelo Arqueólogo da Câmara Municipal Fernando Neves, 4 jovens que, de 16 de agosto a 3 de setembro e com enfoque na temática do ouro no Rio Alva, realizaram passeios de prospeção e de sensibilização patrimonial pelas freguesias do concelho; analisaram geograficamente o território com recurso a cartografia; aprenderam a usar ferramentas informáticas de tratamento de imagem, criação de vetores e de georreferenciação (SIG, por exemplo), conheceram plataformas digitais de reconstituição virtual para registar, analisar, divulgar e valorizar o património; acederam a técnicas de prospeção geofísica; tiveram acesso a uma demonstração das potencialidades do drone; aprenderam a trabalhar em Arqueologia de Laboratório, usando materiais arqueológicos de sítios arqueológicos do concelho, bem como ficaram a conhecer técnicas de exploração do ouro no Rio Alva na antiguidade.

Ainda dentro da programação deste estágio foi possível realizar uma visita de estudo às instalações do Centro de Estudos em Arqueologia, Artes e Ciências do Património da Universidade de Coimbra da Universidade de Coimbra e ao Museu Nacional Machado Castro.