

## Saída de campo ao Geoparque de Arouca

Os alunos que frequentam a disciplina de Biologia e Geologia do 10º ano de escolaridade da Escola Secundária de Viriato realizaram uma saída de campo ao Centro de Interpretação Geológica de Canelas (CIGC), no Geoparque de Arouca, no dia 26 de outubro.

Partiram de manhã, em dois autocarros, receosos da chuva, prevista para esse dia. Chegados ao CIGC assistiram a um pequeno filme de introdução às actividades que iam realizar ao longo do dia. A saída de campo tinha como objetivos principais: sensibilizar para a importância da preservação do património geológico; compreender a relevância dos fósseis na reconstituição do passado da Terra; observar e interpretar características das paisagens metamórficas e promover o desenvolvimento de atitudes e valores inerentes ao trabalho colaborativo em ambiente natural.

As atividades realizadas sofreram algumas adaptações, resultantes das limitações impostas pelo mau tempo que se verificou ao longo de todo o dia. Os alunos realizaram uma visita guiada ao museu do CIGC, onde puderam observar vários achados fósseis de enorme interesse geológico, especialmente de trilobites. Tiveram oportunidade de fazer uma pequena atividade prática de “caça ao fóssil”, na qual vários alunos, encontraram alguns destes registos em placas de ardósia, típicas na zona, que trouxeram para a escola e prometem mostrar a toda a comunidade educativa.

Os alunos tiveram, também, a oportunidade de assistir ao trabalho realizado na unidade de transformação da pedreira de exploração de ardósia. Puderam verificar que cada placa de xisto (ardósia) era aberta manualmente para se poder verificar se existiam ou não registos fósseis, visto que aquela é uma zona onde as rochas nos fornecem notáveis informações acerca do passado da Terra. No caso de serem encontrados excelentes fósseis de trilobites estes são colocados em exposição no museu, para que os seus visitantes os possam observar.

De uma forma geral, consideramos que esta saída de campo se constituiu como uma excelente actividade de motivação e de aprofundamento de conteúdos de Geologia e contribuiu para o reconhecimento da necessidade que todos os cidadãos têm de preservar o património geológico.

Os alunos de Biologia e Geologia do 10º ano de escolaridade

