

Palestra sobre Sismologia



Nos passados dias 3 e 4 de janeiro, tivemos o enorme privilégio de ter entre nós a Dra. Cristina Oliveira que, com enorme generosidade, se disponibilizou a falar sobre Sismologia com as turmas 10^o ano, conteúdo que está a ser abordado nas aulas de Biologia e Geologia.

A Dra. Cristina Oliveira é Encarregada de Educação de um aluno do nosso Agrupamento e docente do Ensino Superior, onde leciona na Licenciatura e Mestrado de Engenharia Civil (neste último curso leciona a Unidade Curricular de Dinâmica de Estruturas e Engenharia Sísmica).

Acredita na interação entre os vários níveis de ensino como possibilidade de abrir horizontes e ver as várias temáticas de diferentes perspetivas.

Desenvolve a sua investigação em Engenharia Sísmica e já tem ido a várias instituições falar sobre Sismologia e Engenharia Sísmica (Escolas, Jardim de Infância, Universidades Séniores, Juntas de Freguesia, etc.).

Já participou em várias missões internacionais pós-sismo e experienciou vários. Neste contexto, partilhou com os alunos imagens vídeos e testemunhos da experiência que teve na missão pós-sismo da Turquia, em 2023.

Preocupa-se com a sensibilização da sociedade para este tema, porque acredita que quanto mais conhecimento tivermos, menos devastadores serão os efeitos de uma catástrofe sísmica. Neste âmbito, foram abordados vários exemplos de engenharia sísmica e a forma como estes podem salvar as construções e, sobretudo, vidas.

Obrigada, Dra. Cristina Oliveira!