



Ciência por detrás das ondas gigantes da Nazaré anda a viajar pelo mundo

A notoriedade alcançada pela maior onda surfada em todo o mundo – a onda da Nazaré –, foi o ponto de partida para um projeto de divulgação científica desenvolvido por alunos e professores da Escola Secundária de Gama Barros do Cacém e por investigadores do Instituto Dom Luiz (IDL) e da Faculdade de Ciências (Ciências) da Universidade de Lisboa (ULisboa).

“**A Onda da Nazaré: um estímulo para a aprendizagem**” consiste num **vídeo** de cinco minutos, onde “alunos atores” explicam de forma simples e com recurso a curtas animações científicas os processos associados à existência da maior onda surfada em todo o mundo.

Lançado no início deste ano o vídeo, que conta com milhares de visualizações, foi divulgado em dezenas de plataformas nacionais e **internacionais** e foi visto em cerca de 100 países. Estes resultados mostram que a utilização de temas mediáticos na comunicação de ciência é uma estratégia importante para captar a atenção do público e potenciar a transferência de conhecimento científico para a sociedade.

“Os resultados do projeto superaram as nossas melhores expectativas e têm sido, seguramente, uma motivação adicional para desenvolver mais trabalhos que contribuam para um futuro mais sustentável”, diz **Mafalda Carapuço**, coordenadora deste projeto e investigadora do IDL Ciências ULisboa.

Os estudantes que participaram neste projeto, financiado pelo Mecanismo Financeiro do Espaço Económico Europeu (EEA Grants), têm idades compreendidas entre os 14 e os 16 anos. “Fomos capazes de mostrar que, apesar de sermos adolescentes, podemos ajudar a divulgar um projeto de interesse nacional”, refere Mariana Duarte, uma das alunas participantes, realçando ainda que este projeto serviu para estimular a curiosidade e o interesse pela ciência de todos aqueles que nele participaram.



Informações:

IDL Ciências ULisboa

Mafalda Carapuço | [email: mmcarapuco@ciencias.ulisboa.pt](mailto:mmcarapuco@ciencias.ulisboa.pt)

Marta Aído | [email: miaido@ciencias.ulisboa.pt](mailto:miaido@ciencias.ulisboa.pt)

Créditos: Rui Pereira | Legenda: Em estúdio, durante a gravação do filme: “A Onda da Nazaré”