



Sociedade Geológica de Portugal

Instituição de Utilidade Pública (desp. nº 7998/2012 de 24 de maio)



INFORMAÇÃO

Portugal com desempenho de excelência na 14.ª edição das IESO (*International Earth Science Olympiad*), este ano em versão digital (*on-line*). Os quatro estudantes que constituíram a equipa portuguesa tiveram um brilhante desempenho, tendo sido distinguidos, nas diferentes provas em que representaram Portugal, com diplomas de EXCELENTE, MUITO BOM e BOM, menções correspondentes, respetivamente, às medalhas de ouro, prata e bronze, atribuídas, habitualmente, nas edições presenciais.

Os resultados obtidos compreendem:

- uma menção de EXCELENTE, para os quatro estudantes portugueses, no trabalho de grupo realizado no âmbito da prova NTFI (*National Team Field Investigation*);
- duas menções de MUITO BOM (**João Nuno Coelho**, AE Condeixa-a-Nova e **João Pedro Faria**, colégio Rainha Santa Isabel, Coimbra) e uma outra de BOM (**Luís Pedro Macedo**, colégio Rainha Santa Isabel, Coimbra), na prova individual DMT (*Data Mining Test*), equivalente aos habituais testes teórico-práticos;
- e uma menção de MUITO BOM, na prova de grupo multinacional ESP (*Earth Systems Project*), para a estudante **Inês Oliveira** (AE D. Afonso Henriques, Vila das Aves), a vencedora do concurso nacional deste ano – a 7.ª edição das Olimpíadas Portuguesas de Geologia.

A prova NTFI foi a única em que os estudantes portugueses concorreram como uma equipa nacional e na qual conseguiram a menção de EXCELENTE, entre várias dezenas de projetos a concurso. Este desafio consistiu na realização de um trabalho prático de investigação, desenvolvido na antiga mina do Lousal, com o envolvimento do Centro Ciência Viva do Lousal – Mina de Ciência. Durante uma semana formativa, que antecedeu a realização das IESO *on-line*, os nossos estudantes realizaram trabalho de campo e trabalho laboratorial, obtendo os dados e as conclusões que permitiram a produção de um vídeo que veio a merecer o reconhecimento destacado do júri (visualizar em <https://socgeol.pt/>). Este projeto será divulgado, como um exemplo de boas práticas pedagógicas, através dos canais institucionais que permitam a sua disponibilização a professores e alunos de todo o País, tendo, até, já sido solicitado para ser exibido no estrangeiro, por uma das delegações presentes no evento.

A participação portuguesa, nas IESO 2021, foi preparada e coordenada pelos mentores Álvaro Pinto e Jorge Relvas, da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa e Jorge Ferreira, do Agrupamento de Escolas de Parede, docente destacado ao serviço da Sociedade Geológica de Portugal.

À semelhança da IGEO (*International Geoscience Education Organisation*), que decidiu levar a cabo a edição deste ano das IESO, em condições particularmente difíceis, também a Sociedade Geológica de Portugal, com o inestimável apoio do Ministério da Educação e da Agência Nacional Ciência Viva, fez questão de terminar a 7.ª edição das Olimpíadas Portuguesas de Geologia, adaptando-a ao contexto pandémico, tal como já tinha acontecido em 2020. Fruto dessa persistência, foram envolvidos na iniciativa mais de 1500 alunos do 11.º ano de escolaridade, um número significativo, nestas circunstâncias, ainda que aquém do habitual. Foi deste número inicial de participantes que resultou o apuramento de quatro finalistas que representaram Portugal nas IESO 2021.

A Sociedade Geológica de Portugal agradece ao Ministério da Educação, à Agência Nacional Ciência Viva, ao Centro Ciência Viva do Lousal, ao GeoParque Açores e à Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa que, através dos seus patrocínios e/ou apoios logísticos, contribuíram para que toda esta missão fosse coroada, mais uma vez, de grande êxito. Deixa, ainda, no final de mais um ano de trabalho, um agradecimento à CNOG (Comissão Nacional para as Olimpíadas de Geologia), coordenada pelo Dr. Álvaro Pinto.

Finalmente, felicita os estudantes Inês Oliveira, João Nuno Coelho, João Pedro Faria e Luís Macedo, que constituíram a equipa portuguesa, nas IESO 2021, pelo seu magnífico desempenho, deixando uma palavra de apreço aos respetivos professores, Manuel Gonçalves, Carmo Barros e João Oliveira.

Lisboa, 2 de setembro de 2021

'A Direção da SGP

Prof. Doutor José Carlos Kullberg (Presidente)