Menções honrosas Olímpicas para Portugal

Duas Menções Honrosas para a equipa Portuguesa na Olimpíada Europeia de Física na Geórgia

Boa prestação da equipa Portuguesa na muito concorrida Olimpíada Europeia de Física, em Kutaisi, Geórgia, onde arrecadou duas menções honrosas.

As menções honrosas foram conquistadas por Ivan Pinto, da Escola Secundária de Fafe e por Pedro Silva, da Escola Secundária Domingos Rebelo, Ponta Delgada.

A oitava Olimpíada Europeia de Física (EuPhO2024) decorreu em Kutaisi, Geórgia, entre 14 e 19 de julho de 2024. Esta edição foi claramente a mais participada de sempre, tendo 54 países enviado as suas delegações, a maior parte deles da Europa, mas também de países muito bem preparados como os Estados Unidos, Japão ou Brasil. A delegação portuguesa viajou para Kutaisi acompanhada pelo Professor João Carvalho, da Universidade de Coimbra, e as provas decorreram nas modernas instalações da Universidade Internacional de Kutaisi. «O nível de conhecimentos requeridos para realizar estas provas vai muito para além do programa do secundário de Física, envolvendo por parte dos estudantes imenso esforço e dedicação durante a fase de preparação», explica Rui Travasso, docente da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra (FCTUC) envolvido na preparação dos alunos que decorreu na Escola Quark! de Física para jovens da Universidade de Coimbra.

A Olimpíada Europeia de Física envolveu a participação de cerca de 250 estudantes do ensino secundário de 54 países distribuídos por quase todo o mundo.

Os estudantes tiveram de realizar uma experiência sobre o efeito piezoelétrico, fenómeno que ocorre quando uma força aplicada num cristal com propriedades especiais cria uma diferença de potencial elétrica elevada. Tiveram também de resolver vários problemas teóricos, incluindo assuntos como relatividade restrita, e ótica física.

O resultado dos estudantes portugueses «é muito bom, ficando à beira da conquista de medalhas. A prova foi complexa e competitiva, a nível global, e a nossa equipa realizou um trabalho muito meritório, deixando satisfeita toda a equipa que acompanhou a sua preparação.», sublinha João Carvalho.

As Olimpíadas de Física são uma atividade promovida pela Sociedade Portuguesa de Física com o patrocínio do Ministério da Educação, Ciência e Inovação, e da Universidade de Coimbra.



Da esquerda para a direita, Inês Costa (Externato Marista de Lisboa), Raquel Vieira (Escola Secundária do Restelo, Lisboa), Pedro Silva (Escola Secundária Domingos Rebelo, Ponta Delgada, **menção honrosa**), Simão Mendes (Escola Secundária de Seia), e Ivan Pinto (Escola Secundária de Fafe, **menção honrosa**).

Página da EuPhO2024: https://eupho2024.kiu.edu.ge/