

NOTA DE IMPRENSA

Toda a equipa Portuguesa premiada na Olimpíada Ibero-Americana de Física

Equipa portuguesa regressa a Portugal com duas medalhas de BRONZE e duas MENÇÕES HONROSAS numa importante competição de Física para jovens do ensino secundário.

A XXIV Olimpíada Ibero-Americana de Física decorreu em San Salvador, El Salvador, de 6 a 13 de setembro. Participaram nesta competição estudantes pré-universitários de 19 países. A Olimpíada, cuja organização no próximo ano está a cargo do Brasil, consiste em duas provas: um longo e desafiante exame teórico e uma trabalhosa prova experimental. Ambas exigem um nível de conhecimentos e de competências muito superior ao dos programas do ensino secundário, exigindo por parte dos estudantes grande esforço e dedicação na preparação para o evento.

Este ano os problemas teóricos focaram-se principalmente em tópicos da Termodinâmica, Física Moderna e Hidrostática.

Os professores que acompanharam a delegação a San Salvador, João Carvalho e Isabel Lopes, fazem um balanço positivo da prestação portuguesa: **“A prestação global da equipa foi muito boa, tendo atingido um resultado muito meritório, e trazendo para casa várias medalhas e menções, objetivo sempre difícil de conseguir devido ao número de participantes e o nível da competição.”**

Os docentes da Universidade de Coimbra salientam que “a prova teórica abordava problemas relevantes da Física, mas que não são de todo estudados ao nível do ensino secundário. A prova experimental foi complexa, baseada na determinação da tensão superficial em líquidos e no estudo de circuitos elétricos complexos. Não fora o árduo trabalho de preparação dos alunos ao longo do ano, nas suas escolas e nas sessões que decorreram na Universidade de Coimbra, estes prémios não teriam sido possíveis. Os professores também ajudaram na preparação dos alunos, nas escolas respetivas, fora do horário normal. A baixa exposição dos alunos à prática laboratorial no nosso ensino é uma desvantagem face a outros países, exigindo um esforço adicional dos alunos na sua preparação”.

A lista dos estudantes portugueses é a seguinte:

Maria Eduarda Caldeira (E. Sec. Nuno Álvares, Castelo Branco), **medalha de bronze**

Rafael Soares (E. Sec. Domingos Sequeira, Leiria), **medalha de bronze**

Francisco Ferreira (Grande Colégio Universal, Porto), **menção honrosa**

Francisco Costa (E. Sec. Domingos Rebelo, Ponta Delgada), **menção honrosa**

As Olimpíadas de Física são uma atividade promovida pela Sociedade Portuguesa de Física com o patrocínio do Ministério da Educação, do Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior e da Agência Ciência Viva. O treino da equipa decorreu durante o último ano letivo no Departamento de Física da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra, integrado nas atividades da escola Quark! de Física para jovens.



Equipa portuguesa na Olimpíada Ibero-Americana de Física – OlbF2019, que decorreu em San Salvador, El Salvador, de 6 a 13 de setembro de 2019. Da esquerda para a direita: João Carvalho (team-leader), Beatriz Cachim (observadora), Francisco Ferreira (Grande Colégio Universal, Porto), **menção honrosa**), Rafael Soares (E. Sec. Domingos Sequeira, Leiria, **medalha de bronze**), Maria Eduarda Caldeira (E. Sec. Nuno Álvares, Castelo Branco, **medalha de bronze**), **Francisco Costa** (E. Sec. Domingos Rebelo, Ponta Delgada, **menção honrosa**) e Isabel Lopes (team-leader).