

NOTA DE IMPRENSA

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

Equipa portuguesa regressa a Lisboa com três medalhas de PRATA e uma medalha de BRONZE na importante competição de Física para jovens do ensino secundário.

A Olimpíada Ibero-Americana de Física decorreu em Mayagüez, em Porto Rico, de 21 a 27 de outubro. Participaram nesta competição estudantes pré-universitários de 17 países. A Olimpíada, que já vai na sua 23ª edição e cuja organização no próximo ano está a cargo de El Salvador, consiste em duas provas: um longo e difícil exame teórico e uma desafiante 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 de Mecânica, Termodinâmica, Circuitos Elétricos e Relatividade.

Os professores que acompanharam a delegação a Mayagüez, Rui Travasso e João Carvalho, fazem um balanço positivo da prestação portuguesa: **“A prestação global da nossa equipa foi muito boa, tendo atingido um resultado excelente a todos os níveis, e trazendo para casa várias medalhas.”**

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 caracterização de um sistema oscilatório constituído por molas e corpos rígidos. 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 e fora do horário normal. A fraca exposição dos alunos à prática laboratorial no nosso ensino é uma desvantagem face a muitos países, exigindo um esforço adicional dos alunos na sua preparação”.

A lista dos estudantes portugueses é a seguinte:

Miguel Pedro (E. Básica e Sec. Pedro da Fonseca, Proença a Nova), **medalha de prata**

João Morais (E.S. de Mirandela, Mirandela), **medalha de prata**

Rafael Oliveira (Salesianos do Estoril - Escola, Estoril), **medalha de prata**

Rui Pinto (Colégio Luso-Francês, Porto), **medalha de bronze**

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 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 – OlbF2018, que decorreu em Mayagüez, Porto Rico, de 21 a 27 de outubro de 2018. Da esquerda para a direita: João Carvalho (team-leader), Miguel Pedro (E. Básica e Sec Pedro da Fonseca, Proença a Nova, **medalha de prata**), João Morais (E.S. de Mirandela, Mirandela, **medalha de prata**), Rafael Oliveira (Salesianos do Estoril - Escola, Estoril, **medalha de prata**), Rui Pinto (Colégio Luso-Francês, Porto, **medalha de bronze**), Rui Travasso (team-leader) e Carlos Azevedo (observador).