

Medalha Olímpica para Portugal

Medalha de Prata e Menção Honrosa para a equipa Portuguesa na Olimpíada Internacional de Física

Excelente prestação da equipa Portuguesa na Olimpíada Internacional de Física, que arrecadou uma medalha de prata e uma menção honrosa.

A medalha de prata foi conquistada por Gabriel Alberto Mourão Almeida, sendo só a segunda vez que Portugal atinge este feito em 28 anos de participação. A menção honrosa foi conquistada por de prata por Afonso Branco Alves.

A Olimpíada Internacional de Física foi organizada pela Lituânia entre 17 e 24 de julho 2021, mas devido à situação de pandemia, a delegação portuguesa reuniu-se para realizar esta prova no Departamento de Física da Universidade de Coimbra. **«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.

A Olimpíada Internacional de Física foi envolvida a participação de 370 participantes de 76 países a nível mundial.

Os estudantes tiveram de realizar uma prova experimental manuseando circuitos integrados e de responder a perguntas teóricas sobre mecânica quântica, condensados de Bose-Einstein, lentes de microscópios electrónicos, e propriedades mecânicas da crosta e manto terrestres.

O resultado dos estudantes portugueses **«é muitíssimo impressionante e enche-nos de orgulho quando se toma em conta que, devido à presente situação, eles foram preparados remotamente por professores do Departamento de Física da Universidade de Coimbra, e que mesmo assim conseguiram igualar o melhor resultado pessoal de sempre na Olimpíada Internacional de Física»**, sublinha Rui Travasso.

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



Equipa Portuguesa no final da prova. Da esquerda para a direita, **Afonso Oliveira** (Escola Básica e Secundária Quinta das Flores, Coimbra), **Henrique Romão** (Colégio Efanor, Matosinhos), **Gabriel Almeida** (medalha de prata, Escola Secundária de Santa Maria Maior, Viana do Castelo), **Vasco Cotão** (Escola Secundária José Falcão, Coimbra), **Afonso Alves** (menção honrosa, Escola Secundária Júlio Dantas, Lagos).

Vídeos:

Equipa portuguesa: <https://www.youtube.com/watch?v=3k5g6FL1t68>

Cerimónia Encerramento (prémios + música com The Roop):

https://www.youtube.com/watch?v=CymmL_6id8w

Portugal



SILVER



51st International
Physics Olympiad
Vilnius,
Lithuania

IPhO Lithuania

Gabriel
Almeida

Honourable Mention

Portugal



IPhO Lithuania 2021

Afonso
Alves