

Afonso Enes Benevides
Francisco Botelho Teixeira
Francisco Nascimento Almeida
Escola Secundária Domingos Rebelo, P. Delgada



Medalha de Ouro do Escalão A: Tomás Ferreira Faria e Rodrigo Salvado Gama do Colégio Moderno, Lisboa



Medalha de Prata do Escalão A: Pedro Miguel Santos Silva, Bernardo Correia Pinheiro e Ada Geovanna Tristão Ferreira, Escola Secundária Emídio Navarro, Viseu



Medalha de Bronze do Escalão A: Afonso Enes Benevides, Francisco Botelho Teixeira e Francisco Nascimento Almeida, Escola Secundária Domingos Rebelo, Ponta Delgada

Vencedores do Escalão B

-  José Martins e Costa
Colégio Manuel Bernardes, Lisboa
-  Cláudio Daniel Ferreira Meireles
Escola Secundária c/ 3.º Ciclo de Paredes
-  Francisco André Martins
Colégio Manuel Bernardes, Lisboa
-  Afonso Miguel Tomás Domingos
Externato Cooperativo da Benedita, Alcobça

-  André Rodrigues
Escola Secundária Alberto Sampaio, Braga
-  Pedro Bruno T. Sobral do Vale Peixoto
Esc. Sec. Dr. Joaquim Gomes Ferreira, V. N. Gaia
-  Pedro Miguel Sousa Coelho
Escola Secundária do Castelo da Maia, Maia
-  Rafael Fernandes de Almeida Gomes
Escola Secundária Damião de Goes, Alenquer
-  Rui Pedro Lameira Rodrigues
Escola Secundária Diogo de Gouveia, Beja
-  Samuel Esteves Gomes
Externato de Penafirme



Escalão B: José Martins e Costa, do Colégio Manuel Bernardes, Lisboa (Medalha de Ouro); Cláudio Daniel Ferreira Meireles, da Escola Secundária com 3.º ciclo de Paredes (Medalha de Prata) e Francisco André Martins, do Colégio Manuel Bernardes, Lisboa (Medalha de Bronze)

Olimpíadas Internacionais de Física

A Sociedade Portuguesa de Física esteve, em 2022, envolvida na participação portuguesa em três olimpíadas internacionais: a LII Olimpíada Internacional de Física (IPhO), a XXVII Olimpíada Ibero-americana de Física (OIbF) e a Olimpíada Europeia de Física 2022 (EuPhO). A IPhO e a OIbF foram edições virtuais de olimpíadas, em cuja participação implicou um grande esforço de organização por parte da SPF. A EuPhO teve lugar em Ljubljana, na Eslovénia de forma presencial.

Olimpíada Europeia de Física 2022 (EuPhO)

Portugal participou pela terceira vez nas Olimpíadas Europeias de Física, em 2022. A EuPhO 2022 teve lugar na Eslovénia, de 20 a 24 de maio de 2022, tendo participado na competição 182 estudantes do ensino secundário de 37 países. Nesta competição os estudantes sujeitam-se a duas provas (uma experimental e uma teórica) que decorrem em dois dias diferentes e têm uma duração de 5 horas cada. João Carvalho do Departamento de Física da Universidade de Coimbra foi o responsável pela dele-

gação Portuguesa na Eslovénia. O vencedor absoluto foi um estudante da Roménia, Vlad Oros, que obteve 42.3 dos 50 pontos possíveis. A lista dos estudantes portugueses (que obtiveram 1 medalha de prata e 1 menção honrosa) é a seguinte:

-  Jorge Miguel Bastos da Costa
Colégio de Santa Doroteia, Lisboa
-  Tiago Oliveira Marques
Colégio Internato Claret, Vila Nova de Gaia
- Leonardo Tavares
Agrupamento de Escolas Dona Filipa de Lencastre, Lisboa
- Afonso José de Carvalho Bandeira
Escola Secundária Lousã, Lousã

LII Olimpíadas Internacionais de Física (IPhO)



Equipa portuguesa da LII IPhO. Da esquerda para a direita, Afonso Bandeira (Escola Secundária da Lousã, **menção honrosa**), Jorge Costa (Colégio de Santa Doroteia, Lisboa, **medalha de bronze**), Jinghao Ye (Escola Secundária Júlio Dantas, Lagos, **menção honrosa**), Benedita Machado (Colégio Luso-Francês, Porto, **menção honrosa**), e José Silva (Escola Secundária Alberto Sampaio, Braga, **menção honrosa**).

As Olimpíadas Internacionais de Física decorreram de 10 a 17 de julho de 2022, tendo participado na competição estudantes do ensino secundário de 75 países. Nesta competição os estudantes sujeitam-se a duas provas (uma experimental e uma teórica) que decorrem em dois dias diferentes e têm uma duração de 5 horas cada. O vencedor absoluto foi Guowei Xu da China, com uma pontuação de 43,2 pontos em 50. A prestação da equipa de Portugal resultou na obtenção de uma medalha de bronze e de quatro menções honrosas, tendo todos os elementos da equipa sido premiados. A lista dos estudantes portugueses é a seguinte:

-  Jorge Miguel Bastos da Costa
Colégio de Santa Doroteia, Lisboa
-  Benedita Ferreira Machado
Colégio Luso-Francês, Porto
-  Afonso José de Carvalho Bandeira
Escola Secundaria Lousã, Lousã

-  Jinghao Ye
Escola Secundária Júlio Dantas, Lagos
-  José Silva
Agrupamento de Escolas Alberto Sampaio, Braga

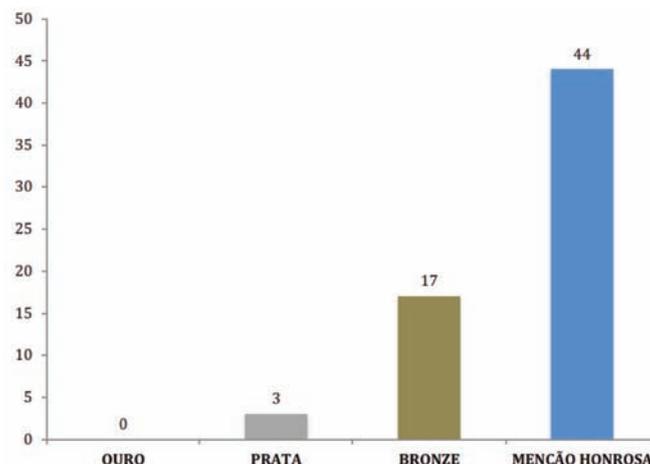


Figura 2 - Prémios obtidos pelos alunos portugueses na IPhO e EuPhO desde a primeira participação (1994)

XXVII Olimpíada Ibero-americana de Física (OIbF)

A Olimpíada Ibero-americana de Física também teve a sua edição virtual que decorreu de 1 a 8 de outubro de 2022. Participaram na competição 60 estudantes de 17 países do espaço ibero-americano. Os participantes realizaram as provas remotamente em suas casas. O vencedor absoluto desta olimpíada foi um estudante brasileiro, Alberto Akira. A equipa de Portugal conquistou três menções honrosas. A lista dos estudantes portugueses e respetivos prémios é a seguinte:

-  João Simões dos Santos
Escola Secundária Domingos Rebelo, P. Delgada
-  João Miguel Cunha Galhardo
Escola Sec. Alves Martins, Viseu
-  André Filipe Magalhães Teixeira
Esc. Sec. Quinta das Palmeiras, Covilhã
- João Manuel da Fonseca Nave
Esc. Sec. Quinta das Palmeiras, Covilhã

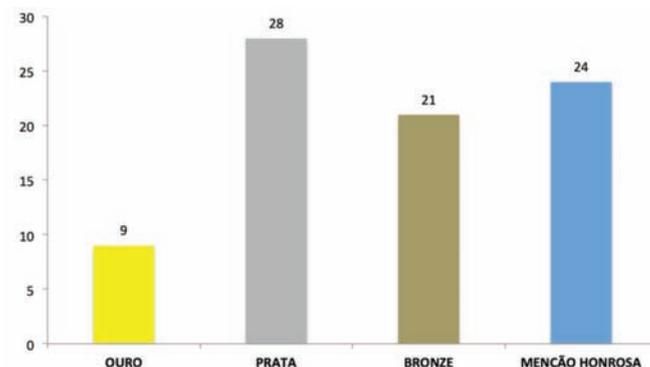


Figura 3 - Prémios obtidos pelos alunos portugueses na OIbF desde a primeira participação (2000)