

notícias

Olimpíadas de Física 2022

No ano de 2022, as atividades desenvolvidas pela Sociedade Portuguesa de Física no âmbito das Olimpíadas Regionais e Nacionais de Física 2022 e da preparação e participação de equipas de jovens estudantes do 11º e 12º anos na Olimpíada Internacional de Física 2022, na Olimpíada Europeia de Física 2022, e na Olimpíada Ibero-americana de Física 2022 são aqui descritas. As atividades relacionadas com as Olimpíadas de Física são promovidas, na Sociedade Portuguesa de Física (SPF), pela Comissão Nacional das Olimpíadas de Física constituída por:

- Rui Travasso, do Dep. de Física da FCTUC, Diretor das Olimpíadas de Física
- Presidente da Del. Regional do Norte da SPF, André Pereira
- Presidente da Del. Regional do Centro da SPF, Fernando Amaro
- Presidente da Del. Regional do Sul e Ilhas da SPF, José Manuel Marques
- Representante da Divisão de Educação da SPF, Maria Deolinda Campos
- Filipa Borges, do Dep. de Física da FCTUC
- José António Paixão, do Dep. de Física da FCTUC
- Orlando Oliveira, do Dep. de Física da FCTUC
- Rui Vilão, do Dep. de Física da FCTUC
- Helena Vieira Alberto, do Dep. de Física da FCTUC
- João Carlos Carvalho, do Dep. de Física da FCTUC
- Isabel Lopes, do Dep. de Física da FCTUC
- Paulo Gordo, do Dep. de Física da FCTUC


Olimpíadas Regionais de Física

A XXXVIII edição das Olimpíadas de Física, de forma presencial no dia 23 de abril de 2022 nas cidades de Coimbra, Covilhã, Faro, Funchal, Lisboa, Ponta Delgada, Porto, e Vila Real. Contou com uma componente teórica e uma componente experimental. O número de alunos aumentou em relação aos anos de pandemia, estando envolvidos nesta atividade 464 alunos do 9º ano (escalão A), e 450 alunos do 11º ano (escalão B). A participação no escalão B foi feita a título individual, enquanto no escalão A os alunos concorrem em equipas com um


máximo de três elementos. Os vencedores da Olimpíada Regional foram:

Escalão A


Escalão A - Norte Litoral


 Mariana Isabel da Silva Martins Ribeiro
José Eduardo Coelho e Cunha
Tomás Azevedo Louro
Colégio Luso Francês, Porto


 Joana Catarina Cerqueira Pereira
Rafaela Silva Coelho
Ricardo José Magalhães Ferreira
Escola Secundária de Penafiel

 Beatriz Queirós Coutinho Brenha
Sara Isabel Domingues Pereira
Vasco Pereira Barbosa
Escola Secundária de Valongo


Escalão A - Norte Interior

 António José da Silva Santos Noites
Diogo Rodrigues Catalino
Francisco David Fernandes Oliveira
EB S. João da Pesqueira


 Ana Luís Gonçalves de Sá
Hugo Manuel Pereira Bento Vaz Fernandes
João Carlos Sendim Almeida
Escola Secundária Emídio Garcia, Bragança

 Gil Marques Morais
Gonçalo Gomes Pereira
Adelino Fernando Sousa Nunes
EB S. Júlio Martins, Chaves


Escalão A - Centro Litoral


 Ada Geovanna Tristão Ferreira
Bernardo Correia Pinheiro
Pedro Miguel Santos Silva
Escola Secundária Emídio Navarro, Viseu


 Marta Nogueira Tavares Pereira
Leonor Costa Santos
Leonor Perestrelo Merendeiro
Escola Secundária José Estevão, Aveiro

 Camila Albuquerque Ramires Ferreira da Costa
Rodrigo Tomasio de Jesus
Tiago Simões Azevedo
EB dos 2.º e 3.º Ciclos de S. Bernardo, Aveiro

Escalão A - Centro Interior


 Bernardo João Baltasar Simões
Filipe Nicolau Pedro
Rafael Santos Silva
EB e Secundária de Alcains, Castelo Branco


 Afonso Cavalheiro Galvão
David João Santos Domingos
Luis Filipe Russell Ferreira Oliveira
EB Integrada de Castelo Branco

 Francisco Abrantes Pena Martins Fazenda
Martim Afonso Ramalho
Esc. Sec. com 3.º Ciclo do Ensino Básico do Fundão


Escalão A - Região Lisboa


 João Pedro Rodrigues Caiado
Sara Custódio da Rocha
Escola Secundária du Bocage, Setúbal


 Tomás Ferreira Faria
Matilde Domingos Piedade Braga Luís
Rodrigo Salvado Gama
Colégio Moderno

 Cristóvão Correia
Pedro Cavaca
Diogo Almeida
Colégio Marista de Carcavelos


Escalão A - Região Açores

 Afonso Enes Benevides
Francisco Botelho Teixeira
Francisco Nascimento Almeida
Escola Secundária Domingos Rebelo


 Beatriz Enes Xavier da Silva Mendonça
Simão Fontes Silva
Daniel Oliveira Brasil
EB e Secundária da Calheta, Açores

 Duarte Areia Freitas
Luís Miguel Simões Ferreira
Pedro Galo Mendes Costa
Esc. Sec. Jerónimo Emiliano de Andrade

Escalão A - Região Madeira


 Gonçalo da Silva Faria
Pedro dos Santos Conceição
Rui David Gonçalves Pinto
Escola Básica 23, Caniço


 André Afonso Coelho Freitas
André Lopes Rodrigues de Pão
Shantall Angelith Camacho Apolinário
EB e Secundária Gonçalves Zarco

 Manuel António Sousa Dória
João Pedro Freitas Câmara
Madalena Leal Nunes Vieira Rosa
EB e Secundária Bispo D. M. F. Cabral

Escalão A - Região Faro

 Pedro Manuel Mendes Martins
Afonso Miguel T. Bispo
Mara Filipa Duarte Monteiro
EB dos 2.º e 3.º Ciclos de D. Martim Fernandes


 Tiago Filipe Calado Mestre
Tomaz Fernandes Serrão Gonçalves
Margarida dos Reis Fonseca
Esc. Sec. com 3.º Ciclo de Ensino Básico de Gil Eanes

 Afonso Coelho Alexandre
Mariana Fazenda Figueiredo Santos Silva
Nicole Leal Correia
EB dos 2.º e 3.º Ciclos D. Martinho Castelo Branco


Escalão B

Escalão B - Norte Litoral

 Duarte Luís Malheiro Duarte
Colégio D. Diogo de Sousa, Braga

 Pedro Miguel Sousa Coelho
Escola Secundária do Castelo da Maia, Maia

 Margarida de Oliveira Figueiredo
EB e Secundária de Santa Maria da Feira


 André Rodrigues
Escola Secundária Alberto Sampaio, Braga

 Cláudio Daniel Ferreira Meireles
Escola Secundária c/ 3.º Ciclo de Paredes

 Ivan Romeu Pereira Pinto
Escola Secundária c/ 3.º Ciclo do Ensino Básico de Fafe

 Laura Sofia Martins Vieira
EB e Sec. de Arga e Lima, Viana do Castelo


 Pedro Bruno T. Sobral do Vale Peixoto
Esc. Sec. Dr. Joaquim Gomes Ferreira Alves, V. N. Gaia

 Simão Pedro Moreira Araújo
Escola Secundária José Régio, Vila do Conde

 Sofia Monteiro de Melo Cardoso
Escola Secundária Aurélia de Sousa, Porto

Escalão B - Norte Interior

 Miguel Borges Pereira
Esc. Sec. Emídio Graça, Bragança




 Luís Miguel Costa Gonçalves
EBS Fernão de Magalhães, Chaves

 Beatriz Sanches Arribada
EBS Fernão de Magalhães, Chaves

Escalão B - Centro Litoral




-  Miguel Barra de Almeida
Escola Secundária de São Pedro do Sul
-  José Miguel Maltez Xavier
Escola Secundária de Nelas
-  Dinis Anjos Cândido
Escola Secundária da Lousã
-  Constança Pires Vala e Oliveira Marques
Escola Secundária de Porto de Mós
-  Rodrigo Costa Almeida
Escola Secundária de São Pedro do Sul
-  Gonçalo Diogo Gomes França
Escola Secundária Alves Martins, Viseu
-  Dinis Chaves Sousa Marques da Costa
Escola Secundária Alves Martins, Viseu
-  Gabriel Mourato Henriques
Escola Secundária Alves Martins, Viseu
-  Henrique Canteiro Malva
EB e Secundária de Montemor-o-Velho
-  Afonso Miguel Tomás Domingos
Externato Cooperativo da Benedita, Alcobça

Escalão B - Centro Interior




-  Rafael Oliveira David Santos
Esc. Sec. c/ 3.º Ciclo do Ensino Básico do Fundão
-  Bernardo José Mendes Malheiro
EB e Secundária de Alcains, Castelo Branco
-  Guilherme de Andrade Tavares
Esc. Sec. c/ 3.º Ciclo do Ensino Básico do Fundão

Escalão B - Região Lisboa




-  Samuel Esteves Gomes
Externato de Penafirme
-  João Filipe Rodrigues Galdes
Escola Secundária da Amadora
-  Maria Galvão
Colégio Salesiano Oficinas de S. José
-  Francisco André Martins
Colégio Manuel Bernardes
-  José Martins e Costa
Colégio Manuel Bernardes
-  Pedro Filipe Lopes Caldeirinha
Escola Secundária do Bocage, Setúbal
-  Maria Eduarda de Ó Passos Pereira
Externato "Frei Luis de Sousa"
-  Inês Silva Cruz
Externato de Penafirme
-  Nuno Miguel Martins Aurélio
Escola Secundária de São João da Talha, Loures

-  Vasco Manuel Chaves Marques
Escola Secundária da Amadora
-  Guilherme dos Santos Rodrigues
Escola Secundária do Bocage, Setúbal
-  Rafael Gomes
Escola Secundária Damião de Goes, Alenquer




Escalão B - Região Açores

-  Rodrigo Carreiro Santos
Escola Secundária Domingos Rebelo
-  Maria Teresa Souto Carneiro Sousa Pires
Escola Secundária Antero de Quental
-  Matilde do Couto Massa
Escola Secundária Domingos Rebelo

Escalão B - Região Madeira

-  Santiago Alexandre Pedras Louzeiro Pires
Escola Secundária Jaime Moniz
-  Laura Sofia Gonçalves Jesus
Escola da APEL
-  Maria Eduarda da Silva Costa
Escola da APEL



Escalão B - Região Faro

-  Rui Pedro Lameira Rodrigues
Escola Secundária Diogo Guveia, Beja
-  Diogo Grilo Alves
Escola Básica e Secundária de Albufeira
-  Eleazar Ramos Pereira
Escola Secundária de Loulé

Olimpíadas Nacionais de Física

A segunda e última etapa das XXXVIII Olimpíadas de Física, as Olimpíadas Nacionais de Física, decorreu a 28 de maio de 2022 no Departamento de Física da Universidade de Coimbra. Contou com uma componente teórica e uma componente experimental. Participaram na etapa nacional os premiados da etapa regional, isto é, 41 alunos do escalão A e 47 alunos do escalão B. Os vencedores foram:

Vencedores do Escalão A

-  Tomás Ferreira Faria
Rodrigo Salvado Gama
Colégio Moderno, Lisboa
-  Ada Geovanna Tristão Ferreira
Bernardo Correia Pinheiro
Pedro Miguel Santos Silva
Escola Secundária Emídio Navarro, Viseu