

Olimpíadas de Física

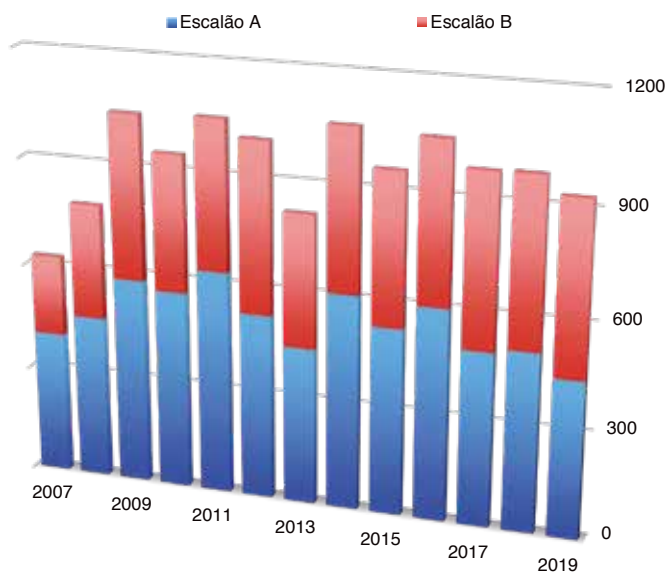
Olimpíadas Regionais de Física

A XXXV edição das Olimpíadas de Física decorreu no dia 4 de maio de 2019 em cinco locais distintos (em simultâneo): os Departamentos de Física das Universidades do Porto, de Coimbra e de Lisboa, a Universidade dos Açores, em Ponta Delgada, e a Universidade da Madeira, no Funchal. Estiveram envolvidos nesta atividade 447 alunos do 9º ano, provenientes de 146 escolas diferentes, e 482 alunos do 11º ano, oriundos de 170 escolas. Recorde-se que, embora as provas sejam as mesmas para todas as delegações da SPF, as escolas participam nesta fase das olimpíadas deslocando-se à delegação da SPF a que estão associadas. Os alunos realizam duas provas, uma teórica e uma experimental, sendo a participação no escalão B feita a título individual, enquanto no escalão A os alunos concorrem em equipas com um máximo de três elementos.

O número de participantes nas Olimpíadas Regionais de Física parece ter estabilizado, após a recuperação da ligeira quebra verificada em 2013. Em 2015 foi introduzida a etapa de escola na qual as escolas têm a possibilidade de escolher os seus representantes nas Olimpíadas Regionais de Física através de uma prova teórica fornecida pela SPF. Apesar de não se ter ainda conseguido quantificar o número de estudantes que realizam esta prova de escola, é certo que as Olimpíadas de Física chegam a muitos mais alunos do que os que participam na fase regional.



Olimpíadas Regionais de Física 2019, em Coimbra (em cima) e Lisboa (em baixo).









A análise do número de estudantes que participam na etapa regional em Portugal Continental verificou que as escolas mais representadas são as que se encontram na











maior proximidade com a cidade onde é realizada a prova (Porto, Coimbra e Lisboa). Deste modo ir-se-á em 2020 abrir a etapa regional às cidades de Vila Real, Covilhã e Faro de modo a mobilizar as escolas do norte interior, centro interior e sul de Portugal.

Vencedores do Escalão B - Região Norte


- Nuno Gabriel Carvalho Carneiro
E.S. Santa Maria Maior
Viana do Castelo
- Diogo Santiago Antunes
Colégio D. Diogo de Sousa
Braga
- Gabriel Alberto Mourão Almeida
E.S. Santa Maria Maior
Viana do Castelo
- Afonso Santiago Nunes Gonçalves
E.S. Carlos Amarante
Braga










-  André Costa Lima
E.S. Camilo Castelo Branco
Vila Nova de Famalicão
-  Gabriel Berk Pereira
E.S. c/ 3.º ciclo Martins Sarmento
Guimarães
-  João Afonso de Silva e Santos
Externato Ribadouro
Porto
-  Martim Paiva
E.B.+S. Fontes Pereira de Melo
Porto
-  Pedro Bezerra Roque da Costa
E.S. de Ponte de Lima
Ponte de Lima
-  Rui Oliveira
Colégio D. Diogo de Sousa
Braga

Vencedores do Escalão B - Região Centro




-  Gabriel do Carmo Rouxinol
E.S. de Gafanha da Nazaré
Gafanha da Nazaré
-  João António Semedo Pereira
E.S. da Mealhada
Mealhada
-  Ricardo Miguel Matos Oliveira Peralta
E.S. José Estêvão
Aveiro
-  André Filipe Quaresma Antunes
E.S. da Lousã,
Lousã
-  Diogo Manuel Rodrigues Teixeira
E.S. Alves Martins
Viseu
-  Francisco Rizzo de Azevedo
E.S. Quinta das Palmeiras
Covilhã
-  João André Dias Craveiro
E.S. da Lousã
Lousã
-  João Machado Cerejo de Miranda
E.S. Infanta D. Maria
Coimbra
-  Pedro Guilherme Oliveira Ronda
E.S. Alves Martins
Viseu
-  Samuel José Ferreira Monteiro
E.B.+S. Quinta das Flores
Coimbra

Vencedores do Escalão B - Região Sul




-  Manuel Freitas Luís Leite
E.S. António Damásio
Lisboa

-  Alexandre Reis
Colégio Vasco da Gama
Belas
-  Simão Pedro Ferrão Ribeiro
E.B.+S. D. Filipa de Lencastre
Lisboa
-  Diogo Andrade e Sousa Rodrigues da Silva
E.B.+S. D. Filipa de Lencastre
Lisboa
-  Diogo Torres Correia
E.S. de Miraflores
Algés
-  Diogo Tovar Nogueira de Lemos
E.S. de Montemor-o-Novo
Montemor-o-Novo
-  Francisco José Gonçalves Ferreira
Externato de Penafirme
Póvoa de Penafirme
-  Gonçalo Reis Carvalho
E.S. Vergílio Ferreira
Lisboa
-  Maria Simões
E.S. Sebastião e Silva
Oeiras
-  Rodrigo Jorge Antunes Amorim
E.S. Cacilhas-Tejo
Almada


Vencedores do Escalão B - Açores



-  Eryk Swolkien Sousa
E.S. Antero de Quental
Ponta Delgada
-  André Miguel Rebelo Soares
E.S. Domingos Rebelo
Ponta Delgada
-  Hugo Filipe Coelho Perpétua
E.S. Vitorino Nemésio
Praia da Vitória

Vencedores do Escalão B - Madeira




-  Lara Cristiana Gouveia Vila
E.S. Jaime Moniz
Funchal
-  Ana Margarida Soares de Freitas
E.S. Jaime Moniz
Funchal
-  António Dantas de Caires
E.S. Jaime Moniz
Funchal

Vencedores do Escalão A - Região Norte




-  Benedita Ferreira Machado
Eduardo Pinto dos Santos
João Pedro Guimarães Amorim Cunha
Colégio Luso-Francês, Porto

-  Gonçalo José Nunes Reis
Rui Machado Soares de Almeida
Tiago Duarte Mourão
E.B. 2+3 Fernando Pessoa, Santa Maria da Feira
-  Inês Marques Machado
Diogo Faria Machado
Rodrigo Raposo Aarão
E.B. 2+3 Egas Moniz, Guimarães




Vencedores do Escalão A - Região Centro

-  Maria de Carvalho Cara d'Anjo
Hugo Loureiro de Almeida
Sebastião José Rodrigues da Silva Abrantes dos Santos
Colégio de Nossa Senhora da Assunção, Anadia
-  João Miguel Cunha Galhardo
Lara Lopes Fonseca
Leonor Paulino Esteves da Silva Lourenço
E.B. 2+3 Grão Vasco, Viseu
-  Mariana Coelho da Silva
Kira Morozova
Bruna de Sousa Vicente
E.B. 2+3 Martim de Freitas, Coimbra

Vencedores do Escalão A - Região Sul



-  Hugo Loureiro
Margarida Saraiva
Martim Marques
Colégio de São Brito, Lisboa
-  Leonardo Marques Albuquerque Caiano Tavares
Dinis Costa Ramos da Silva Pereira
Rafael Lopes Bruno
E.B.+S. D. Filipa de Lencastre, Lisboa
-  Margarida Maria Amaral Pólvora Doutor da Fonseca
João Afonso de Sousa Brandão Morais Rodrigues
João Afonso Monteiro Tavares
Colégio Pedro Arrupe, Lisboa

Vencedores do Escalão A - Açores

-  Ismael Medeiros Moniz
João Penacho de Medeiros
Inês Ferreira Couto
E.S. Domingos Rebelo, Ponta Delgada
-  João Fagundes
Tiago Castanheira
Ana Melo
E.S. Vitorino Nemésio, Praia da Vitória
-  Carolina Filipe
Sabrina Sousa
Sara Melo
E.B.I. dos Ginetes, Ginetes

Vencedores do Escalão A - Madeira

-  Beatriz Faria Gonçalves
Afonso Horta Vilaça
Ana Beatriz Lemos Ferreira
Colégio Salesianos, Funchal





-  Eva Sofia Martins Bastos Chada da Silva
Lara Nicole Rodrigues Gaspar
Tiago José Abreu de Jesus
E.B.+S. da Calheta, Calheta
-  Jéssica Adriana Pimenta de Sousa
Luís Bernardo Dávila Mendes
Verónica Valentina Dávila Mendes
E.B.+S. Gonçalves Zarco, Funchal

As provas podem ser consultadas em <http://olimpiadas.spf.pt/regionais/2019.shtml>.

Olimpíadas Nacionais de Física

A segunda e última etapa das XXXV Olimpíadas de Física, as Olimpíadas Nacionais de Física, foi organizada pela Delegação Centro e decorreu no Departamento de Física da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra, nos dias 31 de maio e 1 de junho de 2019. Participaram na etapa nacional todos os premiados da etapa regional, isto é, 33 alunos do escalão A, divididos em 11 equipas (3 equipas do Norte, Centro e Sul, e 1 equipa da Madeira e dos Açores), e 36 alunos do escalão B (10 alunos do Norte, Centro e Sul, e 3 alunos da Madeira e dos Açores). Os vencedores desta etapa foram:

Vencedores do Escalão B

-  Gabriel Alberto Mourão Almeida
E.S. Santa Maria Maior
Viana do Castelo
-  Nuno Gabriel Carvalho Carneiro
E.S. Santa Maria Maior
Viana do Castelo
-  Manuel Freitas Luís Leite
E.S. António Damásio
Lisboa
-  Afonso Santiago Nunes Gonçalves
E.S. Carlos Amarante
Braga
-  André Costa Lima
E.S. Camilo Castelo Branco
Vila Nova de Famalicão
-  Diogo Andrade e Sousa Rodrigues da Silva
E.S. Alves Martins
Viseu
-  Diogo Santiago Antunes
Colégio D. Diogo de Sousa
Braga
-  Gonçalo Reis Carvalho
E.S. Vergílio Ferreira
Lisboa