

## SEMIFINAIS DAS OLIMPÍADAS DE QUÍMICA<sup>+</sup>

Decorreram, no passado dia 13 de Março, as semifinais das Olimpíadas de Química<sup>+</sup>, repartidas por três centros: Universidade do Porto, Universidade de Aveiro e Instituto Superior Técnico da Universidade Técnica de Lisboa. Segue-se um breve relato sobre a forma como estas provas se desenrolaram.

Em jeito de balanço, é de salientar o grande aumento do número de Escolas participantes nestas Olimpíadas (tendo-se inscrito 149 Escolas), deixando aqui, em nome da direcção da Sociedade Portuguesa de Química (SPQ), o enorme agradecimento aos Professores acompanhantes na mobilização dos seus alunos e, acima de tudo, aos protagonistas destes eventos, os alunos.

### UNIVERSIDADE DO PORTO

No dia 13 Março realizou-se mais uma semifinal das Olimpíadas de Química Mais no Departamento de Química e Bioquímica da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto. Apresentaram-se a esta prova 43 das 48 escolas inscritas na plataforma *web* da SPQ. Foi um dia muito animado para alunos e professores. Do programa constavam, para além da realização da prova, várias actividades para os participantes. Esta edição da semifinal contou com o apoio da Porto Editora e do Grupo Leya que contribuíram com ofertas para os alunos participantes e da Casa das Ciências que promoveu uma actividade para os professores acompanhantes.



Sessão de entrega de prémios

Apurados os resultados, as três equipas melhores classificadas foram:

#### 1º lugar

*Escola Secundária de Penafiel* – constituída por Ana Catarina Bernardes, João Gama e Juliana Rocha, coordenada pela professora Isabel do Sameiro Vieira dos Santos;



Equipa vencedora das Semifinais realizadas na Universidade do Porto

#### 2º lugar

*Externato Cedros* – constituída por Bernardo Manuel Limpo Serra Santos Dias, Bernardo Torres Branco Frazão Sardinha e Filipe Teixeira Basto Soares, coordenada pelo professor Nuno Miguel Gaspar da Silva Francisco;



Equipa que ficou em 2º lugar nas Semifinais na Universidade do Porto

#### 3º lugar

*Colégio Didálvi* – constituída por Carlos César da Fonte Senra, João Carlos Lagarteira Barbosa e Tiago Manuel Pereira Barbosa, coordenada pela professora Teresa Lopes.



Equipa que ficou em 3º lugar nas Semifinais na Universidade do Porto

Estas equipas foram assim apuradas para a grande final a disputar em Aveiro no dia 8 de Maio.

O coordenador local:  
Jorge Gonçalves

### UNIVERSIDADE DE AVEIRO

A semifinal das Olimpíadas<sup>+</sup> 2010 na Universidade de Aveiro contou com a participação de 48 equipas de outras tantas escolas.

Durante a manhã, enquanto as equipas prestavam prova dos seus conhecimentos, os professores acompanhantes tiveram a oportunidade de assistir a um seminário “Segurança em laboratório químicos” indo ao encontro das necessidades dos professores. Após o almoço, nas cantinas da Universidade de Aveiro, e enquanto o Júri de correcção se encontrava reunido a corrigir as provas, houve uma apresentação “Química em Espectáculo!!!” do agrado de todos os presentes. O Dia terminou com a entrega de medalhas, certificados de participação e um lanche.

Equipas vencedoras:

#### 1º lugar

*Escola Secundária com 3º Ciclo do Ensino Básico Soares Basto*, de Oliveira de Azeméis – constituída por Catarina da Cunha e Silva M. Costa, João António Silva Nunes e António

Alves Figueiredo, coordenada pela professora Paula Cristina de Sousa Pereira Ornelas.



Equipa vencedora das Semifinais realizadas na Universidade de Aveiro

### 2º lugar

*Escola Secundária com 3.º Ciclo do Ensino Básico de Carregal do Sal* – constituída por Bryan Completo Santos, Vasco Figueiredo Batista e Ana Rita Marques, coordenada pela professora Anabela Figueiras dos Santos Batista.



Equipa que ficou em 2º lugar nas Semifinais na Universidade de Aveiro

### 3º lugar

*Escola Secundária Alves Martins, de Viseu* – constituída por José Nuno Azevedo Gomes Teixeira, Paulo Sérgio Pereira Gonçalves e João Luís Martins Pinheiro Penela, coordenada pelo professor Adelino Pinto.

O coordenador local:  
Diana Pinto

## INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO - UTL

As semifinais que decorreram no Instituto Superior Técnico envolveram equipas de 43 escolas, de um total de 47 escolas inscritas.

O dia começou com a sessão de boas vindas, que decorreu em dois anfiteatros em paralelo atendendo ao elevado número de participantes. À prova seguiu-se o almoço oferecido pela Reitoria da Universidade Técnica de Lisboa, e servido na cantina sita no

campus do IST. Até cerca das 16 horas, e enquanto uma equipa de professores do IST procedia à correcção das provas, os participantes participaram em duas sessões de divulgação: Luz sobre as Moléculas e Bolas de Sabão e Azoto Líquido.

Para terminar o dia, a divulgação dos resultados e a entrega de prémios foi feita no Centro de Congressos do IST pelo Sr. Reitor da UTL, o Prof. Fernando Ramôa Ribeiro, na presença do Presidente da SPQ, o Prof. Mário Nuno Berberan Santos.

As equipas que conseguiram os primeiros lugares foram:



Entrega das medalhas à equipa vencedora pelo Sr. Reitor da UTL, Prof. Fernando Ramôa Ribeiro, na presença do Presidente da SPQ, o Prof. Mário Nuno Berberan Santos

### 1º lugar

*Externato João Aberto Faria de Arruda dos Vinhos* – constituída por Bárbara Casteleiro, Gonçalo Veríssimo e João Gama, coordenada pelo professor Jorge Ramos.



A equipa vencedora das Semifinais do IST com o Prof. acompanhante

### 2º lugar

*Escola Secundária Leal da Câmara de Rio de Mouro* – constituída por David Naod Berhanu e Mariana Isabel Marques, coordenada pela professora Rosa Tracana.



A equipa que obteve o 2º lugar nas Semifinais do IST

### 3º lugar

*Escola Secundária com 3º Ciclo D. Inês de Castro de Alcobaça* – constituída por Bernardo Pascoal Figueiredo, Catarina Mendes Correia e João Miguel Pimenta Pereira, coordena-



A equipa que obteve o 3º lugar nas Semifinais do IST

O coordenador local:  
Jorge Morgado  
(Fotos Mafalda Lancinha)