

RESULTADOS DAS SEMIFINAIS DAS OLIMPIADAS DE QUÍMICA⁺ 2012

Nas disputadas provas que decorreram em Aveiro, Porto e Lisboa, no passado dia 3 de março, foram apurados os finalistas que competiram na fase final das Olimpíadas de Química⁺ 2012, na qual foi selecionado o grupo restrito de vencedores que representarão Portugal nas provas internacionais do próximo ano.

Uma vez mais, a acolher de forma entusiástica os participantes estiveram as equipas coordenadas pela Prof. Diana Pinto (Semifinal de Aveiro), Prof. Jorge Gonçalves (Semifinal do Porto) e Prof. Jorge Morgado (Semifinal de Lisboa).

Segue-se a descrição de cada uma das semifinais.

SEMIFINAL DE AVEIRO (DEPARTAMENTO DE QUÍMICA, UNIVERSIDADE DE AVEIRO)

Em Aveiro, as provas decorreram com grande sucesso, e nem a chuva que se fez sentir nesse dia causou problemas! A organização preparou uma atividade para os professores acompanhantes (Recursos pedagógicos para uma sociedade de consumo esclarecida – Projeto Dolceta, Grupo de Disseminação Dolceta Portugal, a cargo de José M.G. Pereira, Maria Clara Magalhães e Solange Burri), bem como um espetáculo final para todos, designado “Química em Espectáculo!!!”. Quanto aos resultados das provas, estes revelaram-se bastante positivos e muito renhidos, sendo necessário avaliar o desempenho das equipas ao detalhe para determinar a sua seriação.

LISTA DOS VENCEDORES DA SEMIFINAL DE AVEIRO

Medalhas de Ouro

Escola Secundária Infanta D. Maria - Coimbra

Prof. Responsáveis: Celeste Queija e Laura Nunes

Joana Inês Oliveira

João Luís Sousa Janela

Maria Carolina Amoedo Gonçalves

Medalhas de Prata

ES com 3.º Ciclo do Ensino Básico
Soares Basto - Oliveira de Azeméis

Prof. Responsáveis: Paula Cristina Ornelas e Ana Maria Santos

João Paulo Martins Rosa
Mariana Mendes Martins Coelho
Micael Marques Mendes

Medalhas de Bronze

ES com 3.º Ciclo do Ensino Básico Dr.
Mário Sacramento - Aveiro

Prof. Responsáveis: Cecília Veiga e José Manuel Nunes

Bruno Miguel Miguez Barroso
Juliana Couras Fernandes Silva
Manuel Tomás Farinha Carço

Diana Pinto

Coordenadora da Semifinal de Aveiro

SEMIFINAL DO PORTO (DEPARTAMENTO DE QUÍMICA, FACULDADE DE CIÊNCIAS, UNIVERSIDADE DO PORTO)

No passado dia 3 março teve lugar mais uma edição da semifinal Norte das Olimpíadas de Química⁺, no Departamento de Química e Bioquímica da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto. Apresentaram-se a este evento 42 das 50 escolas inicialmente inscritas na plataforma web da SPQ. Para além da realização da prova, os estudantes e os professores acompanhantes tiveram a oportunidade de participar em várias atividades especialmente programadas para este dia. Esta edição contou com o apoio da Universidade do Porto, da Porto Editora e da Texto Editora, que gentilmente contribuíram com ofertas para os estudantes participantes, e da Casa das Ciências, que promoveu uma palestra de divulgação para os professores acompanhantes. Apurados os resultados, foram divulgadas as três equipas melhor classificadas.

LISTA DOS VENCEDORES DA SEMIFINAL DO PORTO

Medalhas de Ouro

Externato Cedros

Prof. Responsável: Nuno Francisco

Álvaro Samagaio

Emanuel Matias

João Francisco Souto

Medalhas de Prata

ES/3B Emídio Garcia - Bragança

Prof. Responsável: Luísa Fernandes

Ana Margarida Gomes

Filipe Mota

Joana Piloto

Medalhas de Bronze

Colégio Luso-Francês

Prof. Responsável: Sónia Marília Castro

João Daniel Moreira

Luís Daniel Alves

Maria Francisca Cunha

Jorge Gonçalves

Coordenador da Semifinal do Porto

SEMIFINAL DE LISBOA (INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO, UNIVERSIDADE TÉCNICA DE LISBOA)

As atividades iniciaram-se com a receção aos participantes, alunos e professores, pelas 10h30min na Torre de Química. Compareceram 37 escolas das 46 inicialmente previstas. As provas decorreram entre as 11h e o meio-dia. Enquanto os alunos estavam concentrados na resolução dos problemas e desafios da prova, os professores puderam apreciar a exposição da Profª Clementina Teixeira, “Artesãos do Século XXI” (também acessível em <http://web.ist.utl.pt/~clementina/artesaos/>), e trocar com ela impressões sobre esse trabalho. Seguiu-se o almoço na cantina dos serviços sociais, oferecido pela Reitoria da Universidade Técnica de Lisboa.

A tarde iniciou-se com as sessões de divulgação “Luz sobre as moléculas”, apresentada pelo Prof. Mário Nuno Santos, Presidente da SPQ; e “Show de azoto”, pela Profª Clementina Teixeira. Durante este período, vários professores do Departamento de Eng. Química

do IST, cuja colaboração se agradece, procederam à correção das provas. No final destas sessões, os participantes reuniram-se no Centro de Congressos do IST para a divulgação dos resultados das provas e entrega dos prémios pelo Prof. Mário Nuno Santos.

Foi então encerrada a sessão, tendo sido servido um lanche a todos os participantes de forma a recuperar energias para a viagem de regresso.

Aos vencedores desta semifinal desejamos o maior sucesso para a final.

LISTA DOS VENCEDORES DA SEMIFINAL DE LISBOA

Medalhas de Ouro

Escola Secundária de Aquilino Ribeiro - Porto Salvo

Prof. Responsável: Isabel Domingos Rebelo

Frederico Miguel Freire Neves
Diogo Miguel Nunes da Silva
Tiago Filipe Nunes da Silva

Medalhas de Prata

Escola Secundária Ferreira Dias - Cacém

Prof. Responsável: Ana Paula Almeida

António José Santos Abreu
José Pedro Machado dos Santos
Miguel Cardoso Monteiro

Medalhas de Bronze

Escola Secundária Dr. Jorge Augusto Correia - Tavira

Prof. Responsável: Rosa Maria Leal Moreira da Palma

Carlos Moura Teixeira
Andreia Viegas
Laura Labrador

Jorge Morgado
Coordenador da Semifinal de Lisboa



Prova teórica – Semifinal do Porto



Equipa vencedora (Externato Cedros) na semifinal do Porto



Fotografia da equipa vencedora da semifinal do IST - Lisboa (alunos e Profª) com o Presidente da SPQ, Prof. Mário Nuno Santos

FASE REGIONAL DE BRAGANÇA DAS OLIMPIADAS DE QUÍMICA⁺ 2012

Pelo sétimo ano consecutivo, a Fase Regional de Bragança das Olimpíadas de Química⁺ realizou-se na Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Bragança (IPB), no dia 31 de janeiro. A organização do evento coube, uma vez mais, ao Departamento de Tecnologia Química e Biológica em colaboração com a Sociedade Portuguesa de Química (SPQ). Este ano, a prova laboratorial incidiu na determinação de sulfatos na água do rio Fervença recorrendo a um método espectrofotométrico.

Em 2012 as inscrições foram muitas, mas infelizmente o número de participantes esteve limitado à disponibilidade de recursos laboratoriais. Assim, as provas decorreram com um total de 84 alunos distribuídos por 28 equipas provenientes de 7 escolas do distrito, nomeadamente Colégio Torre Dona Chama, Escola ES/3 Abade de Baçal de Bragança, Escola EB2,3/S

D. Afonso III de Vinhais, Escola ES/3 Emídio Garcia de Bragança, Escola EB2,3/S de Macedo de Cavaleiros, Escola Secundária Miguel Torga de Bragança e Escola Secundária/3 de Mirandela. Após as provas, os alunos recuperaram forças com o almoço servido na cantina do IPB, seguindo-se a sessão de divulgação de resultados, onde todos os participantes receberam um certificado de participação. Uma vez mais, e mesmo em “tempos de crise económica”, este evento contou com o já habitual e indispensável patrocínio do Crédito Agrícola, o que permitiu atribuir um prémio monetário às equipas com melhor desempenho. Os alunos das 3 equipas melhor classificadas viram o seu empenho recompensado com a atribuição do prémio “Crédito Agrícola”, correspondendo à abertura de uma conta bancária no valor de 100€, 75€ e 50€, para cada um dos alunos das equipas que ficaram na 1.ª, 2.ª e 3.ª posições, respetivamente.

As equipas que arrebatarem as três primeiras posições foram as seguintes:

Medalhas de Ouro

Escola Secundária/3 de Mirandela

Prof. acompanhante: Marília Vinhais

Ana Isabel Monteiro, Pedro Emanuel Valentim e David Pires Martins

Medalhas de Prata

Escola ES/3 Emídio Garcia

Prof. acompanhante: Luísa Maria Fernandes

Joana Piloto, Filipe Mota e Ana Margarida Gomes

Medalhas de Bronze

Escola ES/3 Abade de Baçal

Prof. acompanhantes: Florinda Cesária Fernandes e Cristiana Morais

Berta Gomes Gonçalves, Khanda Utnasunova e Maria Teresa Aguiar

As 3 escolas melhor classificadas foram premiadas com o financiamento