

FASE REGIONAL DE BRAGANÇA DAS OLIMPIADAS DE QUÍMICA* 2010



Alunos participantes e professores acompanhantes, presentes na Fase Regional de Bragança das Olimpíadas de Química* 2010

Com o intuito de despertar o interesse pela Química e cativar os alunos para esta área científica, decorreu no dia 3 de Fevereiro, nas instalações da Escola Superior de Tecnologia e Gestão (ESTiG) do Instituto Politécnico de Bragança, a 5ª edição da Fase Regional de Bragança das Olimpíadas de Química*. A iniciativa, organizada pela Sociedade Portuguesa de Química (SPQ) em conjunto com o Departamento de Tecnologia Química e Biológica da ESTiG, contou com o apoio da Câmara Municipal de Bragança e do Crédito Agrícola.

A prova, destinada a alunos do 10º e 11º anos do Ensino Secundário, foi elaborada com base nos conteúdos leccionados até ao 10º ano e incluiu uma componente teórica e outra laboratorial.

Este ano participaram 5 escolas do Distrito de Bragança, nomeadamente a **Escola EB2,3/S D. Afonso III de Vinhais**, **Escola EB2,3/S de Macedo de Cavaleiros** e três escolas da cidade de Bragança: **Escola ES/3 Abade de Baçal**, **Escola Secundária Miguel Torga** e **Escola ES/3 Emídio Garcia**, perfazendo um total de 20 equipas, 59 alunos participantes e 9 professores acompanhantes.

Após a recepção dos participantes, as equipas foram distribuídas em 2 turnos, um dos quais iniciou a prova pela realização da componente teórica e o outro pela componente prática, trocando no final da realização de cada um dos tipos de prova.

Este ano, a prova prática laboratorial, realizada nos laboratórios de Processos Químicos e de Química Analítica, teve como objectivo a determinação do teor em ferro presente na água de um poço através de um método espectrofotométrico.

No final, todos os professores e alunos receberam um certificado de participação e lembranças diversas. Os alunos das 3 equipas mais bem classificadas receberam o prémio monetário "Crédito Agrícola" correspondente à abertura de uma conta na Caixa de Crédito Agrícola Mútuo no valor de 100€, 75€ e 50€, para cada um dos alunos das equipas classificadas em 1º, 2º e 3º lugares, respectivamente.

As equipas vencedoras foram as seguintes:

Equipa Classificada em 1º lugar

- Maria Inês Borges, João Pedro Bra-



Equipa vencedora da Fase Regional de Bragança das Olimpíadas de Química* 2010

gada e Ricardo Jorge Rodrigues (Escola ES/3 Emídio Garcia)

Equipa Classificada em 2º lugar

- José Francisco Amaro, Luís Paulo Rodrigues e João Pedro Rodrigues (Escola Secundária Miguel Torga)

Equipa Classificada em 3º lugar

- Ana Morais, Ana Fernandes e André Pires (Escola EB 2,3/S de Macedo de Cavaleiros)

Os 1º, 2º e 3º lugares da classificação por escolas foram conseguidos pela Escola ES/3 Emídio Garcia, Escola Secundária Miguel Torga e Escola EB 2,3/S de Macedo de Cavaleiros, respectivamente. Todas elas foram premiadas com o financiamento da sua participação na Semifinal Nacional das Olimpíadas de Química*, que decorreram no dia 13 de Março no Porto (deslocação patrocinada pela Câmara Municipal de Bragança e alojamento patrocinado pelo Crédito Agrícola). Na Semifinal foram apurados os participantes na Final Nacional que se realiza no dia 8 de Maio de 2010 em Aveiro. Esta, por sua vez, permitirá apurar os alunos que representarão Portugal nas competições internacionais, nomeadamente nas Olimpíadas Internacionais e nas Olimpíadas de Química Ibero-Americanas. A estes e a todos os outros alunos, desejamos o maior dos sucessos pelos caminhos da Química!

Joana Amaral