

Semifinal Regional das Olimpíadas de Química Júnior 2017 – FEUP

Hora de atomizar no jardim, oh molécula!

No passado 22 de abril decorreu na Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP) mais uma edição das semifinais regionais das Olimpíadas de Química Júnior, que se vêm realizando nesta unidade orgânica desde 2013 com o apoio do Departamento de Engenharia Química.

A abertura oficial das Olimpíadas de Química Júnior 2017 foi feita pelo Diretor da FEUP, o Professor Doutor João Falcão e Cunha que, entre outros, distinguiu por várias vezes o trabalho “invulgar extraordinário” (sic) levado a cabo pelo DEQ em matéria de investigação, inovação e promoção do ensino. Assistiu à abertura a Prof.^a Arminda Alves Diretora do DEQ.

Estiveram em prova 30 equipas de um conjunto de 35 pré-inscritas, num total de 90 alunos participantes e 33 professores acompanhantes provenientes de vários concelhos do Distrito do Porto e circundantes (Figura 1).



Figura 1 – Fotografia de grupo incluindo as equipas com os professores acompanhantes e os elementos da organização. Ao centro o Prof. Dr. João Falcão e Cunha, Diretor da FEUP, à sua esquerda a Prof. Dra. Arminda Alves, Diretora do DEQ.

O programa das Olimpíadas decorreu como habitualmente nos Laboratórios do DEQ e nos anfiteatros da FEUP e contou com o auxílio de colegas e investigadores do DEQ, funcionários do DEQ e da FEUP, dos estudantes do NEEQ (Núcleo de Estudantes de Engenharia Química), e de um grupo de investigadores e docentes de Ciências da Educação na Faculdade de Psicologia e Ciências da Educação da Universidade do Porto (FPCEUP). Paralelamente às provas teve lugar uma apresentação pela Doutora Rita Marques, subordinada ao tema ‘O que eu sinto é o que eu

faço(?) As Crenças e as Emoções na Educação Ambiental.’ A Doutora Rita Marques é atualmente investigadora conjunta do LSRE-LCM/FEUP e do CIIE - Centro de Investigação e Intervenção Educativas da FPCEUP. Nesta apresentação foi exposto de forma dinâmica e interativa o trabalho que está a ser desenvolvido num projeto de integração educativa levado a cabo na Escola Secundária Dr. Joaquim Gomes Ferreira Alves, em associação com o projeto ECO-Escolas. Um dos aspetos interessantes versou sobre a criação de um Clube de Ciência e do envolvimento da comunidade escolar. Seguiu-se o almoço na cantina dos serviços sociais da Faculdade de Economia (polo da Asprela), oferecido pelo Departamento de Engenharia Química da FEUP.

Depois de almoço, o programa continuou com uma sessão de dinâmicas de grupo nos jardins da FEUP, enquanto se procedia ao apuramento das equipas. ‘Hora de atomizar no jardim, oh molécula!’ foi o nome dado a uma atividade de expressão corporal e oral coordenada por uma equipa de investigadores/as do CIIE - Centro de Investigação e Intervenção Educativas; FPCEUP - Faculdade de Psicologia e Ciências da Educação; UP - Universidade do Porto (Figura 2). Para esta ação contribuíram 10 investigadores e docentes da FPCEUP, sob a orientação da já acima referida Doutora Rita Ruivo Marques e com a colaboração da Professora Isabel Menezes (FPCEUP).



Figura 2 – ‘Hora de atomizar no jardim, oh molécula!’ Atividade de expressão corporal e oral. Exemplo de uma atividade de experimentação e dedução.

Mais uma vez as provas foram particularmente disputadas e com um nível muito elevado. Foram atribuídos Certificados de Participação a todos os alunos. As três primeiras equipas foram distinguidas com Diplomas e simbolicamente com Medalhas de Ouro, Prata e Bronze. As equipas medalhadas com Ouro e Prata seguiram rumo para a final desta competição realizada na Faculdade de Ciências da Universidade do Porto (ver notícia neste fascículo do QUÍMICA). Os resultados apurados foram os seguintes (Figuras 3 a 5):

Medalha de Ouro

Alunos: Ana Laura Costa, Luana Mafalda Passos, João Francisco Martins da Silva

Nome da Equipa: Estrôncias

Escola: Externato Delfim Ferreira – Vila Nova de Famalicão

Professor Acompanhante: Carlos Folhadela



Figura 3 – Entrega da medalha de ouro às “Estrôncias” do Externato Delfim Ferreira – Vila Nova de Famalicão.

Medalha de Prata

Alunos: José Pedro Beja Neves Carneiro Campos, Nara Azevedo Gonçalves, Daniela Filipa Figueiredo Sousa
 Nome da Equipa: Protões
 Escola: Básica dos 2.º e 3.º Ciclos Dr. Carlos Pinto Ferreira – Junqueira / Vila do Conde
 Professor Acompanhante: Margarida Carneiro



Figura 4 – A Dra. Rita R. Marques da organização entrega a medalha de prata aos “Protões” da Escola Básica dos 2.º e 3.º Ciclos Dr. Carlos Pinto Ferreira – Junqueira/Vila do Conde.

Medalha de Bronze

Alunos: Catarina Barriga Santos, Vitor Hugo Babo Teixeira, José Eduardo Teixeira Sousa
 Nome da Equipa: Química LC
 Escola: Básica dos 2.º e 3.º Ciclos Lousada
 Professor Acompanhante: Paula Cristina Gonçalves Fernandes



Figura 5 – A Dra. Eliana Silva da organização entrega a medalha de bronze à “Química LC” da Escola Básica dos 2.º e 3.º Ciclos Lousada.

Joaquim L. Faria

Semifinal Regional das Olimpíadas de Química Júnior 2017 – FCUP

Uma das provas da Semifinal das Olimpíadas de Química Júnior decorreu no Departamento de Química e Bioquímica da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto (FCUP). A recepção das equipas começou cerca das nove e meia e às dez horas iniciaram-se as provas: a teórica, num anfiteatro, e a prática, distribuída por quatro laboratórios.

Enquanto decorriam as provas, os professores acompanhantes puderam assistir a uma ação de formação. De tarde assistiram todos a uma sessão de experiências onde a “Química” era explicada e interpretada por Luís Belchior. Por fim, a divulgação dos resultados e entrega de prémios!

1.º lugar: Escola Básica dos 2.º e 3.º Ciclos D. Pedro IV – Mindelo. Alunos: Afonso Soares da Costa Resende, Miguel Ângelo Silva Teixeira e Tiago Amorim Ribeiro



2.º lugar: Escola Básica dos 2.º e 3.º Ciclos Viana do Castelo. Alunos: Nuno Gabriel Carvalho Carneiro, Gabriel Alberto Mourão Almeida e David Moreira Ferreira

3.º lugar: Escola Básica dos 2.º e 3.º Ciclos Dr. Flávio Gonçalves. Alunos: Pedro Costa Almeida, Pedro Manuel Pereira Moita Rebelo e Gonçalo Augusto Macedo Santos

Pela comissão organizadora, **Ana Reis**

Semifinal Regional das Olimpíadas de Química Júnior 2017 – UMinho

O Departamento de Química da Universidade do Minho e a SPQ organizaram no dia 22 de abril uma semifinal das Olimpíadas de Química Júnior. O evento pretendeu dinamizar o estudo e o ensino da Química nas escolas básicas, despertar interesse por esta ciência, cativar vocações para carreiras científico-tecnológicas entre os alunos dos 8.º e 9.º anos e, também, aproximar as escolas básicas e as universidades. Nesta semifinal participaram 30 equipas de três alunos de diferentes escolas da região. As provas decorreram no anfiteatro da Escola de Ciências e nos laboratórios do Departamento de Química.

Enquanto decorriam as provas os professores acompanhantes assistiram à palestra “*Chemistry world - a ligação química*” proferida pelo Prof. Michael Smith. Após o almoço, os participantes tiveram oportunidade de assistir à palestra “*A Química na Saúde: a aventura de descobrir novos medicamentos*” proferida pela Prof.ª Alice Dias. Após

a palestra ocorreu a tão aguardada divulgação de resultados e atribuição dos prémios. A classificação foi a seguinte:

1.º Classificado - Escola Básica Integrada com Jardim de Infância de S. Martinho do Campo do Concelho de Santo Tirso. Alunos: Beatriz de Sousa Machado, Ana Catarina Ferreira Gomes e João Vitor Martins Ferreira, acompanhados pela professora Paula Cristina Gonçalves Portela.



2.º Classificado - Escola Básica dos 2.º e 3.º Ciclos de Júlio Brandão, do concelho de Vila Nova de Famalicão. Alunos: Ana Carolina Faria da Costa, André Costa Lima e Gonçalo da Silva Pereira Teixeira, acompanhados pela professora Maria de Fátima Ferreira.



3.º Classificado - Escola Básica dos 2.º e 3.º Ciclos de Gualtar, do concelho de Braga, Alunos: Mafalda Queiroga Duarte Bahia Gomes, Madalena Freitas Passos e Manuel José de Castro Carvalho, acompanhados pela professora Leonor Lopes.



Este evento terminou com um lanche convívio entre todos os participantes.

A comissão organizadora: **Maria Manuela Silva, Maria Gabriela Botelho, Maria José Medeiros, Maria Manuela Raposo, Susana Costa e Sílvia Lima**

Semifinal Regional das Olimpíadas de Química Júnior 2017 – UTAD

No passado dia 22 de abril teve lugar a 13.ª edição das semifinais das Olimpíadas de Química Júnior na Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. Este evento foi dinamizado por docentes, investigadores, funcionários e alunos do Departamento de Química e contou com o apoio da Escola de Ciências da Vida e do Ambiente e da Reitoria da UTAD e da Câmara Municipal de Vila Real.

Esta edição reuniu 68 alunos dos 8.º e 9.º anos de 13 escolas de vários concelhos da Região Norte, num total de 23 equipas. As provas consistiram na resolução de questões teóricas, elaboradas a nível nacional, e outras baseadas em observações e manipulações de experiências distribuídas por quatro laboratórios.

No final, foi oferecido o almoço a todos os alunos participantes e professores acompanhantes, ao que se seguiu a cerimónia de distribuição de diplomas de participação e de divulgação dos nomes dos premiados. Os três primeiros lugares foram conquistados pelas seguintes equipas:

1.º Lugar – A equipa "Os bosões", constituída pelos alunos Beatriz Costa Carvalho, Catarina Abreu Felgueiras e João Luís Pinto Paiva Reis Gouchão, da Escola Básica dos 2.º e 3.º ciclos D. Manuel de Faria e Sousa, Felgueiras.



2.º Lugar – A equipa "Quânticos", constituída pelos alunos Cláudia Maria Magalhães Moreira, Diogo Tomás Barreira Ribeiro e Ema Margarida Teixeira Rodrigues, da Escola Básica dos 2.º e 3.º ciclos D. Manuel de Faria e Sousa, Felgueiras.



3.º Lugar – A equipa "Cientistas", constituída pelos alunos João Filipe Carvalhais dos Santos Matos, João Pedro Rodrigues Teixeira e Pedro Silva Pereira, do Colégio Salesiano de Poiares.



A comissão organizadora
Paulo Santos, Maria João Carvalho, Ana Margarida Ferreira, Cristina Marques

Semifinal Regional das Olimpíadas de Química Júnior 2017 – UAveiro

A edição da Semifinal Regional das Olimpíadas de Química Júnior 2017, destinada a alunos dos 8.º e 9.º anos de escolaridade, teve lugar no dia 22 de abril no Departamento de Química da Universidade de Aveiro. Participaram 48 equipas num total de 144 alunos concorrentes, acompanhados pelos seus professores.

A sessão de abertura decorreu no Auditório da Reitoria e contou com a presença do Pró-Reitor Prof. Doutor Filipe Teles, do Prof. Doutor Artur Silva, Presidente da SPQ, e do Prof. Doutor Tito Trindade, Diretor do Departamento de Química. Enquanto decorriam as provas, os professores

acompanhantes tiveram a oportunidade de assistir a uma palestra sobre “Biopolímeros de origem marinha como materiais inovadores para o desenvolvimento de dispositivos biomédicos” proferida pelo Dr. João Borges.

A realização desta semifinal, com a participação de um tão elevado número de alunos, só foi possível com o apoio da Reitoria, da SPQ e do grande empenho de docentes, estudantes de graduação e de pós-graduação, assim como dos Núcleos de Estudantes de Química e de Engenharia Química. Este evento teve o patrocínio da Caixa Geral de Depósitos, LaborSpirit e Rotoquímica.

As equipas melhor classificadas foram as seguintes:

1.º lugar - Escola Básica e Secundária Dr. Jaime Magalhães Lima, Esgueira, Aveiro, com os alunos António Miguel Martins, João Pedro Ferreira e Filipe Maia Antão acompanhados pela Professora Maria Leonor Metelo Nunes Rodrigues.



2.º lugar - Escola Secundária com 3.º Ciclo do Ensino Básico de Estarreja, Estarreja, com os alunos Patrícia Varum, Filipa Carvalho e Luís Lopes acompanhados pela Professora Lúcia Salgado.



3.º lugar - Colégio de Nossa Sr.ª da Assunção, Anadia, com os alunos Diogo Coelho Semedo, Hugo Miguel dos Santos e João Pedro de Almeida acompanhados pela Professora Filipa Manuel Coimbra Semedo.



Pela comissão organizadora, **Graça Rocha**

Semifinal Regional das Olimpíadas de Química Júnior 2017 – UBI

O Departamento de Química da Universidade da Beira Interior associou-se mais uma vez à Sociedade Portuguesa de Química (SPQ) para a realização da Semifinal Regional das Olimpíadas da Química Júnior 2017. Este evento, dirigido aos alunos dos 8.º e 9.º anos de escolaridade, provenientes de escolas da região, realizou-se no passado dia 22 de abril nas instalações do Departamento de Química. Nesta edição das OQJ participaram 54 alunos, integrados em 18 equipas, acompanhados por 15 professores.

A cerimónia de abertura contou com as presenças da presidente da Faculdade de Ciências, Prof.^a Luísa Amaral e do Presidente do Departamento de Química, Prof. Albertino Figueiredo. A prova de bancada, que constava de um conjunto de questões com base em observação, teve lugar nos laboratórios de aulas do Departamento de Química e a prova teórica decorreu no anfiteatro Pinto Peixoto.

Após a realização das provas, seguiu-se um almoço para convívio entre todos os participantes, procedendo-se, em seguida, à divulgação dos resultados e entrega dos prémios. A grande vencedora este ano foi a Escola Evaristo Nogueira que conseguiu colocar as suas equipas nos três primeiros lugares. De salientar que esta escola ganhou vários prémios em anos anteriores com as equipas que tem trazido,



acompanhadas pela Prof.^a Cristina Albino, tendo o ano passado uma delas ganhado a prova nacional, qualificando-se para a prova internacional. A equipa vencedora deste ano era constituída pelos alunos Diogo Martins, Joana Marques e Telma Boto. O 2.º prémio foi atribuído à equipa de Beatriz Cruz, Eunice Figueiredo e Pedro Cruz enquanto que o 3.º prémio coube a Bernardo Oliveira, Patrícia Martins e Mariana Martins. Nesta edição foi ainda atribuída uma Menção Honrosa à equipa constituída pelos alunos Francisco Fonseca, Mateus Aleixo e José Miguel Mariano, da Escola da Quinta das Palmeiras que vieram acompanhados pela professora Sílvia Gameiro.

A sessão de encerramento contou com a intervenção do vice-Reitor para o Ensino, Prof. João Canavilhas, e com a atuação da Tuna Orquestra Académica Já b'UBI & Tokuskopus, seguindo-se um lanche convívio no Bar do Polo I da Universidade.

A comissão organizadora agradece a participação de todos os alunos e professores do Ensino Básico, assim como a colaboração de docentes, técnicos e alunos do Departamento de Química que permitiram que o evento decorresse da melhor maneira. Este evento teve o patrocínio do Banco Santander Totta e o apoio do Gabinete de Relações Públicas da UBI e da Rotoquímica.

A comissão organizadora:

Lurdes Ciríaco, Maria José Pacheco, Maria Emília Amaral e Maria João Nunes

Semifinal das Olimpíadas de Química Júnior 2017 – Algarve

Na edição das Olimpíadas da Química Júnior 2017 realizada na Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade do Algarve (FCTUALg) em 22 de abril participaram 29 equipas oriundas de 16 escolas das regiões do Algarve e Baixo Alentejo. Esta participação corresponde a um aumento considerável no número de equipas e de escolas relativamente à edição anterior.

Para além das provas, as equipas participaram em diversas atividades laboratoriais dinamizadas por alunos do Núcleo de Estudantes de Ciências Farmacêuticas e os professores frequentaram um *workshop* laboratorial.

Os três primeiros lugares foram para:

Medalha de ouro: Escola Básica de 2.º e 3.º Ciclos Infante D. Fernando, Vila Nova de Cacela, Vila Real de Santo António. Alunos: Luís Parra, Rui Cruz e Diogo Lourenço.



Medalha de prata: Escola Básica de 2.º e 3.º Ciclos do Dr. Joaquim Magalhães, Faro. Alunos: Catarina Venâncio, Catarina Lourenço e Raquel Cunha.



Medalha de bronze: Escola Básica de 2.º e 3.º Ciclos João da Rosa, Olhão. Alunos: Madalena Ye, Diana Pereira e Fábio Martins.



Além das medalhas e respetivos certificados, os alunos das equipas vencedoras foram presenteados com livros didáticos sobre ciência oferecidos pela FCTUALg. O balanço final foi bastante positivo, tendo sido para nós uma satisfação imensa ver a alegria das equipas durante as provas, em particular nas atividades experimentais, com um comportamento exemplar em todos os momentos.

Pela comissão organizadora, **Ana Rosa Garcia**

Final das Olimpíadas de Química Júnior 2017

No passado dia 6 de maio decorreu a Final das Olimpíadas de Química Júnior, no Departamento de Química e Bioquímica da FCUP. Cerca das nove e meia começaram a chegar as equipas apuradas e os respectivos docentes, vindas dos mais diversos pontos do país. Notava-se que os estudantes estavam nervosos mas entusiasmados.

Após uma abertura informal, iniciaram-se as provas: a teórica, apresentada em *PowerPoint* num anfiteatro, e a prática, distribuída por quatro laboratórios. Enquanto as provas decorriam os professores acompanhantes puderam assistir à acção “Multimédia na Educação Científica: recursos digitais e espaço de afinidade para professores” da

responsabilidade de Carla Morais, Luciano Moreira e Jorge Mota. As provas acabaram cerca das 12:30, e todos, já mais relaxados, foram almoçar à cantina da FLUP.

De tarde, embora ansiosos por saber os resultados, mostraram-se muito interessados e participativos quer na palestra “Química, filosofia para principiantes e cultura” proferida pelo Prof. João Paiva, quer na sessão de experiências onde a “Química” era explicada e interpretada por Luís Belchior, dois momentos que se complementaram muito bem.

Por fim, a divulgação dos resultados e a entrega de prémios! Foi-lhes transmitido que todos se deviam sentir orgulhosos, não só por terem sido selecionados para a Final mas também porque todos tinham tido uma boa classificação. Como muitas equipas tinham pela frente uma longa viagem, tivemos um pequeno lanche para reforçar as energias e conviver um pouco.

Classificação Final:

1.º Escola Básica dos 2.º e 3.º ciclos de Viana do Castelo: Nuno Carneiro, Gabriel Almeida e David Ferreira. Professora: Manuela Parente.



2.º Escola Básica e Secundária Dr. Jaime Magalhães Lima, Esgueira, Aveiro: António Miguel Martins, João Pedro Ferreira e Filipe Maia Antão. Professora: Maria Leonor Metelo Rodrigues.



3.º Escola Básica dos 2.º e 3.º ciclos D. Manuel Faria e Sousa; Ema Rodrigues, Diogo Ribeiro e Cláudia Moreira. Professor: Pedro Goucho.



Pela comissão organizadora, **Ana Reis**

Final das Olimpíadas de Química⁺ 2017

A Final das Olimpíadas de Química⁺ 2017 decorreu na Universidade de Aveiro no dia 20 de maio. As atividades iniciaram-se com uma sessão de abertura informal que contou com a presença do Magnífico Reitor da Universidade, Prof. Doutor Manuel Assunção, do Diretor do Departamento de Química, Prof. Doutor Tito Trindade e do Presidente da SPQ, Prof. Doutor Artur Silva.

Compareceram 25 alunos, que realizaram a prova teórica durante a manhã e a prática durante a tarde. Enquanto os alunos realizavam as provas os professores puderam confraternizar e conhecer o *Campus* da Universidade de Aveiro.



Figura 1 – Durante a execução da prova prática.

Enquanto aguardavam pelos resultados finais, os participantes aproveitaram para conviver e lanchar. A seriação foi complicada pois a grande proximidade nas classificações dos estudantes dificultou muito o trabalho da equipa de correção das provas.

Quando os resultados foram divulgados alguns ficaram mais satisfeitos, como é o caso dos participantes da Escola Básica e Secundária de Ermesinde que arrecadaram o pré-



Figura 2 – Correção das provas por estudantes de pós-graduação do Departamento de Química.

mio da melhor escola bem como a medalha de prata para o Armando Luis Monterroso Gomes Teixeira. A equipa de estudantes e o professor Celso Ferreira estão de parabéns pelo excelente resultado alcançado. Estão igualmente de parabéns os estudantes João Francisco Paulo Morais, aluno da Escola Secundária de Mirandela, e Rosa Rolão Candeias Cubeles Lousan, aluna do Colégio Salesiano Oficinas de S. José, por terem ganhado, respetivamente, as medalhas de ouro e de bronze.

Agradecemos a todos os colaboradores, estudantes e funcionários do Departamento de Química da Universidade de Aveiro, que garantiram o sucesso deste evento, bem como a todos os participantes e seus professores. Aos vencedores despedimo-nos com um até breve, pois voltarão a estar connosco na preparação para as Olimpíadas Internacionais.

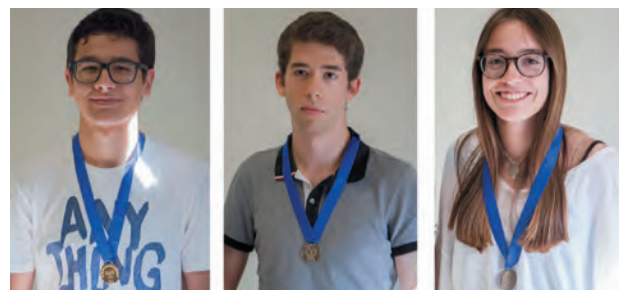


Figura 3 – Os premiados: João Francisco Paulo Morais, Armando Luis Monterroso Gomes Teixeira e Rosa Rolão Candeias Cubeles Lousan.

Pela comissão organizadora,
Diana Pinto



1.º Encontro dos editores dos boletins das sociedades nacionais de Química associadas à ChemPubSoc Europe

Decorreu nos dias 23 e 24 de março, na sede da Wiley-VCH (Weinheim, Alemanha), o 1.º encontro dos Editores dos boletins das sociedades nacionais de Química associadas à ChemPubSoc Europe. A ChemPubSoc Europe é um consórcio que integra várias sociedades nacionais de Química e a Wiley-VCH. Atualmente esta associação engloba 16 sociedades de Química de 15 países europeus (www.chemistryviews.org/view/CPSE.html) e é proprietária de diversas revistas da área da Química. A criação dessa sociedade implicou a extinção de diversas revistas nacionais (incluindo a *Revista Portuguesa de Química*) e a criação de revistas de dimensão europeia. A SPQ é membro fundador da ChemPubSoc Europe.

O principal objetivo do encontro era discutir estratégias de cooperação entre as publicações periódicas de cada país e concertar esforços para dar maior visibilidade

à ChemPubSoc Europe. Na verdade todos conhecemos as revistas *Chemistry – A European Journal*, *European Journal of Inorganic Chemistry*, *European Journal of Organic Chemistry*, *ChemBioChem*, *ChemCatChem*, *ChemElectroChem*, *ChemMedChem*, *ChemPhotoChem*, *ChemPhysChem*, *ChemPlusChem*, *ChemSusChem*, *ChemistryOpen* ou *ChemistrySelect* mas muito poucos sabem que elas pertencem à ChemPubSoc Europe. Também poucos sabem que a SPQ é coproprietária destas revistas!

Participaram no encontro os editores dos boletins das Sociedades de Química da Alemanha, Espanha, França, Grécia, Hungria, Itália, Portugal, República Checa e Suíça, bem como vários responsáveis da Wiley-VCH. Apesar de cada boletim ser publicado na sua língua nacional, foram discutidas várias áreas onde a colaboração é possível e pode ser implementada. Da reunião destacou-se a opinião geral de que era importante que cada Sociedade de Química mantivesse o seu boletim na língua nacional pois “a Química escreve-se (e lê-se) em muitas línguas”!



Foto de grupo. Da esquerda para a direita; frente: Dr. Vera Koester e Catharina Goedecke, [ChemViews Magazine/ChemistryViews.org](http://ChemViews.Magazine/ChemistryViews.org); Dr. Symeon Kyriakidis, Χημικά Χρονικά, Grécia; Dr. Eva Wille, Vice-Presidente e Diretora Executiva, Wiley-VCH; meio: Prof. Bohumil Kratochvíl, Chemické listy, República Checa; Prof. Tamás Kiss, Magyar Kémikusok Lapja, Hungria; Dr. Gillian Harvey, Chimia, Suíça; Prof. Ferruccio Trifirò, La Chimica e l'Industria, Itália; Prof. Miguel Sierra, Anales de Química, Espanha; Monika Silz, Gerente de Marketing, Wiley-VCH; Prof. Gilberte Chabaud, L'Actualité Chimique e Presidente da *Société Chimique de France*; David Spichiger, Chimia e Diretor Executivo da *Swiss Chemical Society*, Dr. Augusto Tomé, Química, Portugal; atrás: Karina Partisch, Gerente de Marketing, Wiley-VCH; Dr. Christian Remenyi, Nachrichten aus der Chemie, Alemanha; Dr. Jonathan Faiz, Editor Associado Sênior da *Angewandte Chemie*, Wiley-VCH; Dr. Haymo Ross, Editor-chefe do *European Journal of Organic Chemistry*, Wiley-VCH; Jonas Mattheier, Estagiário, Wiley-VCH; Dr. Neville Compton, Editor-chefe do *Chemistry – A European Journal*, Wiley-VCH; Dr. Peter Göllitz, Editor da *Angewandte Chemie*, Vice-Presidente e Diretor de Publicação, Wiley-VCH. Foto de Dr. Mario Müller, Diretor de Produtos Online, Wiley-VCH.



A Delegação do Porto da SPQ (1978–2017)

Após um longo período de inatividade, a SPQ foi reorganizada e dinamizada graças aos esforços de uma Comissão Instaladora que integrava colegas do IST e da FCUL, eleita em Assembleia Geral em 1975. Em 1977, a SPQ foi dotada de uma sede própria em Lisboa (partilhada com as Sociedades de Física e de Matemática), e foi iniciada a publicação de um Boletim Informativo, distribuído gratuitamente a todos os sócios. Tomaram-se medidas para regularizar a publicação da Revista Portuguesa de Química, e lançaram-se as bases para a sustentabilidade financeira das atividades da SPQ, assente na realização de eventos com interesse para os associados, nomeadamente reuniões científicas e de divulgação da Química [Boletim n.º 1, junho 1977]. Em janeiro de 1978 realizou-se em Lisboa, com grande sucesso, o 1.º Encontro Nacional de Química. Nessa altura foram também eleitos os corpos gerentes nacionais, nomeadamente o Secretário-Geral, Alberto Romão Dias [Boletim n.º 3, março 1978]. Posteriormente realizaram-se as eleições para as três Delegações da SPQ: Norte (com sede no Porto), Centro (com sede em Coimbra) e Sul (com sede em Lisboa). Finalmente, em maio foram eleitos o Presidente (Maria Alzira Almoester Ferreira) e Vice-Presidente (M.A.V. Ribeiro da Silva), ficando assim completa a equipa dirigente da SPQ para o triénio 1978-1981 [Boletim n.º 4, junho 1978].

O primeiro Presidente da Delegação Norte foi o colega Manuel A. V. Ribeiro da Silva, que se manteve no cargo até 1990, ano em que foi substituído por José Luís Figueiredo [Boletim n.º 40, junho 1990]. No período 1978–1990 fizeram ainda parte da Direção da Delegação Norte os colegas: José Alberto Ferreira Gomes, José Luís Costa Lima, Duarte Costa Pereira e Baltazar Romão de Castro, que ocuparam alternadamente os cargos de Secretário e Vogal. De referir que M.A.V. Ribeiro da Silva foi também Presidente da SPQ no período 1986–1989, e Editor da Revista Portuguesa de Química (juntamente com António Varandas) desde 1984 até 1992.

As Delegações tinham bastante autonomia, inclusive financeiramente, uma vez que recebiam as quotas dos seus afiliados. Uma das primeiras tarefas da Delegação Norte foi a organização do 2.º Encontro, que decorreu na Faculdade de Economia da Universidade do Porto de 3 a 5 de janeiro de 1979. Com cerca de 700 participantes, 6 Conferências Plenárias e 287 comunicações (um acréscimo de 87% relativamente ao ano anterior), o 2.º Encontro constituiu uma inegável confirmação da vitalidade da SPQ [Boletim n.º 1, Série II, julho 1979].

Os Encontros tinham então uma periodicidade anual, e eram organizados rotativamente pelas três Delegações. Assim a Delegação Norte organizou também o 5.º Encontro (1982, no Porto), o 8.º (1985, em Braga) e o 10.º (realizado no Porto em 1987, para coincidir com o 75.º aniversário da SPQ).

O 5.º Encontro decorreu também na Faculdade de Economia da UP, de 29 de março a 3 de abril de 1982. Estive-

ram presentes 950 participantes, incluindo 278 espanhóis. Houve 5 lições plenárias, 6 comunicações convidadas e 261 comunicações em painel [Boletim n.º 12, Ano 4, série II, outubro 1982]. Pela primeira vez, foi atribuído o Prémio Ferreira da Silva, instituído pela SPQ para "encorajar a qualidade e quantidade de investigação científica em Portugal no domínio da Química em qualquer das suas áreas" [Boletim n.º 5, Ano 4, série II, janeiro 1981]. O vencedor da primeira edição do Prémio Ferreira da Silva foi o Prof. Jorge Calado, do IST.

O 8.º Encontro decorreu na Universidade do Minho, em Braga, de 9 a 13 de abril de 1985. Contou com 650 participantes, 9 lições plenárias, 32 comunicações convidadas e 209 comunicações em cartaz [Boletim n.º 20, série II, junho 1985].

O 10.º Encontro decorreu na Universidade do Porto de 6 a 11 de abril de 1987, em simultâneo com as comemorações do 75.º Aniversário da SPQ, tendo reunido um total de 561 participantes nacionais e estrangeiros. Contou com 11 lições plenárias, 16 comunicações convidadas e 251 comunicações em painel. [Rev. Port. Quím., Vol. 29, n.º 1–4, 1987].

Os estatutos da SPQ previam também a criação de Divisões temáticas. A primeira foi a Divisão de Educação, que desenvolveu atividade relevante, nomeadamente no âmbito na Delegação Norte, onde foi dinamizada pelos colegas Duarte Costa Pereira e Carlos Corrêa ("Experiências de Salão"). [Cf. Boletins de dezembro 1979, março 1980 e janeiro 1981]. Em 1982 foi criada na Delegação Norte a Divisão de Química Analítica, na sequência de uma proposta para constituir um Grupo de Cromatografia, apresentada por José Luís Figueiredo. A Direção desta Divisão foi entregue a José Luís Figueiredo (FEUP), António Fernando Silva (FCUP) e Alfredo Sá Almeida (UNICER) [Boletim n.º 12, Ano 4, série II, outubro 1982]. Esta Divisão promoveu um debate sobre *Química Analítica na Indústria* no dia 21 de outubro de 1983, integrado nas atividades do 6.º Encontro da Sociedade Portuguesa de Química (Aveiro 18–21 de outubro de 1983). As comunicações convidadas então apresentadas, focando três tópicos considerados de grande relevância (automação da análise laboratorial; interação entre o laboratório da empresa e o laboratório exterior; formação profissional no setor da Química Analítica) foram publicadas na *Rev. Port. Quím.*, 25 (n.º 3–4), 1983 (páginas 125–137).

Em 14 de janeiro de 1984, foi recebida na Faculdade de Ciências da U. Porto uma delegação do Colégio Oficial de Químicos da Galiza/Associação Nacional de Químicos de Espanha (Delegação da Galiza), com o intuito de promover o intercâmbio científico e técnico com a SPQ. Estiveram presentes nesta 1.ª reunião, entre outros colegas, Pelayo Rubido Muñiz, Juan Vieites Baptista de Sousa e José Maria Varela Cardama, por parte do Colégio; e Manuel A.V. Ribeiro da Silva, José Luís Costa Lima, Duarte Costa Pereira e José Luís Figueiredo pela Delegação Norte da SPQ.