

*Começando na casa assinalada com * e terminando na casa assinalada com **, percorrendo o tabuleiro a salto de cavalo, encontrar-se-ão os nomes de alguns dos laureados com o Prémio Nobel da Química.*

UL	SE	ER	NG	S	OR	RU	KA
FO	DI	PA	AB	TH	D	IU	G ^{**}
ST	IN	RD	OS	EE	DD	RR	RH
GR	RD	AU	TO	NA	EN	AL	NO
G	R	IG	DE	TW	V	AR	ER
BU	R	DE	HE	ST	R	ME	TT
AL	NE	CH	ZI [*]	BY	A	FI	LE
NE	R	E	RN	SC	EG	NA	SE

ACTIVIDADES DA S.P.Q.

"Case Studies" no Ensino de Química

Realizou-se no Departamento de Química da Faculdade de Ciências do Porto, no passado dia 16 de Maio, o "19 Seminário da S.P.Q.", intitulado "Case Studies" no Ensino da Química. O programa incluiu uma conferência pelo Prof. Fernando Serrão, seguida de discussão, planeamento de actividades futuras da S.P.Q. e visita à Exposição de Material Científico e Didáctico e a Laboratórios do Departamento.

- Grupo Coordenador do Ensino da Química (S.P.Q.) - delegação de Lisboa. Integram este grupo de trabalho Olinda Bonifácio Osório, Maria da Conceição Almeida e Manuel Mendes da Costa.

DELEGAÇÕES REGIONAIS

Realizaram-se durante os primeiros meses do corrente ano as eleições para os Corpos Directivos das três Delegações Regionais da Sociedade Portuguesa de Química. Os eleitos para o Triénio 1978/81 foram os seguintes:

DELEGAÇÃO DO NORTE (Sede no Porto)

Assembleia Regional

Presidente - João Luís Cabreira de Oliveira Cabral

1º Secretário - José Luís C. Conceição Figueiredo

2º Secretário - Rui Adelino Torcato Barroca

Direcção da Delegação Regional

Presidente - Manuel Aníbal V. Ribeiro da Silva

Secretário - José Alberto Nunes Ferreira Gomes

Vogal - José Luis Fontes da Costa Lima

DELEGAÇÃO DO CENTRO (Sede em Coimbra)

Assembleia Regional

Presidente - António J. Campos Varandas

1º Secretário - Júlio António Marques da Cunha Pinto

2º Secretário - Maria Helena Ferreira Teixeira

Direcção da Delegação Regional

Presidente - António José Ferrer Correia

Secretário - Maria da Conceição Pedroso Lima

Vogal - Maria Isabel Almeida Ferra

DELEGAÇÃO DO SUL (Sede em Lisboa)

Assembleia Regional

Presidente - José Luís Cardoso Pereira

1º Secretário - José Dias Lopes da Silva

2º Secretário - Carlos José Rodrigues Crispim Romão

Direcção da Delegação Regional

Presidente - Maria Alzira Almoester Ferreira

Secretário - José Miguel da Costa Reis

Vogal - Maria Isabel da Silva Martinho Simões

Em reunião do Conselho Directivo da SPQ do dia 17 de Maio de 1978 foram eleitos:

Presidente da Sociedade: Maria Alzira Almoster
Ferreira

Prof. Cat. da Faculdade de
Ciências de Lisboa.

Vice-Presidente da Sociedade: Manuel Aníbal Varejão
Ribeiro da Silva

Prof. Auxiliar da Faculdade
de Ciências da Universidade
do Porto.

FEDERAÇÃO EUROPEIA DAS SOCIEDADES DE QUÍMICA

GRUPO DE TRABALHO SOBRE O ENSINO DA QUÍMICA

FINALIDADES: A finalidade do Grupo de Trabalho é auxiliar as Sociedades membros (e membros individuais dessas Sociedades) em qualquer actividade destinada a melhorar o ensino e a aprendizagem da Química a todos os níveis. Mais especificamente procura-se:

- i) identificar indivíduos e organizações activas em educação em química na Europa
- ii) facilitar a troca de informação sobre tais indivíduos e organizações e sobre a actividade corrente em educação em química
- iii) fornecer oportunidades para a cooperação entre indivíduos e organizações

- iv) contribuir para o desenvolvimento da educação em química organizando conferências, conduzindo estudos e inventários e por outros quaisquer meios.

Realizou-se em Paris, na sede da Société Chimique de France, em 11 e 12 Abril, a 11^a. reunião do Grupo de Trabalho sobre o Ensino da Química da Federação Europeia das Sociedades de Química. A SPQ, que ainda não é membro da Federação, fez-se representar por um observador.

O Grupo de Trabalho tem, neste momento, 16 membros, representando 13 países europeus. O Presidente é Malcom J. Frazer, Professor de Ensino da Química na Universidade de East Anglia e representante da Chemical Society e do Royal Institute of Chemistry; a secretária é a Dr^a. Ursula Hofacker representante da Gesellschaft Deutscher Chemiker da República Federal Alemã.

Estiveram presentes nesta reunião os representantes da Bélgica, França, RFA, Irlanda, Itália, Holanda, Polónia, Grã-Bretanha e Jugoslávia além de representantes da IUPAC e da UNESCO.

Os pontos principais da reunião foram:

- 1) apresentação de relatórios da actividade do Grupo de Trabalho e das Sociedades membros;
- 2) reunião conjunta com o Grupo de Trabalho sobre Actividades Profissionais, para divisão de tarefas e colaboração;
- 3) discussão das actividades futuras.

No ponto 3) o delegado português solicitou o apoio deste Grupo de Trabalho para um Encontro sobre o Ensino da Química, a realizar em Lisboa em Outubro ou Novembro do corrente ano (VER NOTÍCIA NA PÁGINA 56). A adesão do Grupo de Trabalho a este projecto foi unânime tendo sido constituída para o efeito uma Comissão Organizadora Internacional formada por

A. Romão Dias (Portugal), M.J. Frazer (Grã-Bretanha), P. J. Sloodmaekers (Bélgica) e H. Latreille (França).

Foi ainda proposto que a próxima reunião do Grupo de Trabalho se realize em Lisboa, na altura do Encontro; sobre este ponto não foi tomada uma decisão final.

1º ENCONTRO INTERNACIONAL SOBRE EDUCAÇÃO EM QUÍMICA

ORGANIZADO POR: SOCIEDADE PORTUGUESA DE QUÍMICA

EM COLABORAÇÃO COM: GRUPO DE TRABALHO SOBRE EDUCAÇÃO EM
QUÍMICA da
FEDERAÇÃO EUROPEIA DAS SOCIEDADES DE
QUÍMICA

LOCAL: LISBOA

DATA PROVÁVEL: OUTUBRO/NOVEMBRO 1978

Em resposta ao desejo manifestado pela grande maioria dos participantes no 1º Encontro Nacional de Química, encontra-se a SPQ a organizar um Encontro dedicado exclusivamente a problemas da Educação em Química. Procurando ultrapassar o grau de amorismo geralmente verificado nas discussões sobre este assunto, a SPQ está a tentar trazer a este Encontro alguns especialistas estrangeiros. Neste sentido já se conseguiu a colaboração efectiva do Grupo de Trabalho sobre Ensino da Química da Federação Europeia das Sociedades de Química (ver notícia na pág. ...) e o apoio de princípio da IUPAC e da UNESCO estando em curso diligências para concretizar estes dois últimos.

A estrutura proposta para o Encontro é a seguinte:

- 1) Cerca de 8 conferências, cada uma delas seguida de discussão, espalhando-se por 2 dias, e que estarão abertas a todos os interessados que se inscrevam para tal, sendo a única limitação a da capacidade das instalações.
- 2) Grupos de Trabalho (entre 5 a 10), cada um com a participação de 10-20 pessoas sob a orientação de um especialista para durante dois dias discutir um tema particular. Os Grupos de Trabalho destinam-se a pessoas com particular interesse em aprofundar problemas de Educação em Química e/ou que já tenham iniciado estudos neste domínio. Estes Grupos de Trabalho devem considerar-se como ponto de partida para estudos que devem ter continuidade.

Alguns dos Temas propostos para as Conferências e os Grupos de Trabalho são os seguintes:

1. Política actual do ensino da Química em Portugal
 - a) objectivos do ensino da Química no secundário
 - b) objectivos do ensino da Química no terciário
 - c) política de definição de programas
 - d) formação de professores para o ensino da Química no secundário.
2. Investigação em Ensino de Química .
Definição, situação actual, tendências.
3. Estabelecimento de programas.
Metas e objectivos.
4. Ensino integrado: Química e Biologia.
5. Ensino integrado: Química e Física.
6. Aspectos industriais e ambientais no ensino da Química.
7. Avaliação de conhecimentos.
8. Inovação no Ensino da Química.
9. Trabalho de Laboratório.

O número de inscrições para as Conferências e para os Grupos de Trabalho será limitado embora ainda nesta fase de organização não seja ainda possível estabelecer quais os limites.

Para os participantes no Encontro que não venham a ser integrados nos Grupos de Trabalho será organizado um programa alternativo constando de:

- i) exibição de filmes didácticos sobre química
- ii) exibição de cartazes sobre problemas pontuais do ensino da química
- iii) visitas a laboratórios de investigação e a fábricas.

Neste momento todos os sócios da SPQ devem já ter recebido um impresso para inscrição provisória no Encontro.

29 ENCONTRO NACIONAL DE QUÍMICA

Nos dias 3, 4 e 5 de Janeiro de 1979, realizar-se-á no Porto o 29 Encontro Nacional de Química.

A Comissão Organizadora é constituída por:

Alberto Romão Dias (IST) - Secretário-Geral da SPQ

José Teixeira Dias - Faculdade de Ciências de Coimbra

José Martinho Simões - IST

Alírio Rodrigues - Faculdade de Engenharia do Porto

José Ferreira Torres

José Luís Costa Lima

Manuel Ribeiro da Silva

Faculdade de Ciências do Porto

A primeira circular será distribuída brevemente.

Todas as informações relativas a este Encontro devem ser pedidas directamente à

Sociedade Portuguesa de Química

Delegação do Porto

Departamento de Química

Faculdade de Ciências

P O R T O

NOTICIARIO NACIONAL

Palestras de Química - O Departamento de Química da Faculdade de Ciências do Porto e o Centro de Investigação em Química anunciam a lista de temas para Junho das palestras que terão lugar às 5^{as}. feiras, pelas 16 h no Anfiteatro de Química da Faculdade de Ciências:

Jun. 01 - Tema de Voltametria.

J. Grimshaw (Belfast, N. Ireland)