



Helder Gomes
bquimica@ipb.pt
www.spq.pt

Este número surge depois do habitual período de férias, que desejamos tenha sido retemperador, e coincide com o arranque de mais um ano lectivo em todos os níveis de ensino. É por isso este um período de novas expectativas, de ansiedade e de reflexão. A reorganização da rede escolar é um dos assuntos a marcar agenda, 701 escolas são encerradas em todo o País, levando à deslocação de quase 15000 alunos para centros escolares mais afastados da sua área de residência. As vantagens pedagógicas são inegáveis, mas pais e autarquias reforçam a sua preocupação e exigem mais condições para garantir o transporte em segurança e alimentação a todas estas crianças. Na data em que escrevo este editorial ainda não são conhecidos os resultados da primeira fase do concurso nacional de acesso ao ensino superior. No que toca aos cursos de química e de engenharia química a ansiedade é óbvia, as médias dos resultados das provas de física e química A foram mais uma vez negativas, sinal de que urge mudar o ensino da química no ensino Secundário, sob pena de desviar o interesse dos alunos desta área tão fundamental para o desenvolvimento da Sociedade.

Segundo dados publicados na página web da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, o investimento na formação avançada de recursos humanos, principalmente ao nível do doutoramento, tem aumentado significativamente na última década, desde 2002 que se observa um crescimento médio anual de bolsas concedidas na ordem dos 17%. Este dado é revelador da aposta estratégica do país (e da Europa) na qualificação dos recursos humanos ao mais alto nível e suporta o rejuvenescimento do Sistema Científico e Tecnológico necessário para a sua sustentabilidade e crescimento futuro. É por isso com naturalidade que um pouco por toda a Europa surgem organismos fundados por Jovens Investigadores com o objectivo de dinamizarem as comunidades científicas em que estão inseridos. Foi por isso também com naturalidade que em Dezembro de 2007 surgiu no seio da SPQ o Grupo de Químicos Jovens. Este grupo tem cumprido integralmente a sua missão junto da comunidade de Químicos Jovens portugueses, como o prova o sucesso dos seus dois encontros já realizados. Este ano, pela primeira vez, o Grupo de Químicos Jovens atribuiu o Prémio Químicos Jovens a dois investigadores (Joana Barata e David Marçal) que tiveram a capacidade de comunicar a relevância para a Sociedade do trabalho desenvolvido durante o seu Doutoramento. Foram ainda atribuídas duas menções honrosas (Cláudia Silva e Nuno Candeias). A todos eles muitos parabéns e felicidades para a sua carreira. Este número é por isso, também com naturalidade, dedicado aos Químicos Jovens, um motor essencial para o crescimento da Humanidade.

Poderá encontrar no interior deste fascículo entrevistas realizadas aos vencedores do 1º Prémio Químicos Jovens, que nos relatam a sua motivação e as principais dificuldades encontradas no seu doutoramento e na divulgação da ciência, bem como os artigos dos vencedores e das menções honrosas. Iniciamos a publicação de uma série de artigos sobre questões de nomenclatura, neste número sobre a história da nomenclatura química em português, um artigo da autoria da comissão de nomenclatura composta por portugueses, brasileiros e cabo-verdianos, que foi criada com o objectivo de traduzir e adaptar para português, nas vertentes Europeia e Brasileira, as Recomendações da IUPAC de 2005 da Nomenclatura de Química Inorgânica. É um espaço que se pretende dinâmico, pelo que encorajamos o envio de questões sobre o tema, que tentarão ser respondidas pelas comissões de nomenclatura. No regresso de mais um período de férias, onde pais e alunos tiveram oportunidade de conviver mais intensamente, propomos um novo tipo de actividade de interacção entre pais, alunos e computadores, um exercício de potenciação pedagógica de um recurso, frequentemente visto como incompatível com os estudos.

Deixamos ainda um conjunto de outras notícias, artigos e pequenas actualidades, que desejamos contribuam para aligeirar o arranque de mais um ano lectivo.

Boa leitura!

BOLETIM DA SOCIEDADE PORTUGUESA DE QUÍMICA

Propriedade de
Sociedade Portuguesa de Química
ISSN 0870 – 1180
Registo na ERC n.º 125 525
Depósito Legal n.º 51 420/91
Publicação Trimestral
N.º 118, Julho – Setembro 2010

Redacção e Administração
Av. da República, 45 – 3.º Esq.
1050-187 LISBOA
Tel.: 217 934 637
Fax: 217 952 349
bquimica@ipb.pt
www.spq.pt

Editor
Helder Gomes

Editores-Adjuntos
Carlos Baleizão, Carlos Folhadela,
Joana Amaral, João Paiva

Comissão Editorial
Jorge Morgado, Hugh Burrows,
Joaquim L. Faria, Ana Lobo,
M. N. Berberan e Santos,
A. Nunes dos Santos

Colaboram neste número
Bernardo Pascoal Figueiredo (BPF), Catarina
Mendes Correia (CMC), Célia Henriques (CH),
Joana Capucho (JC), João Miguel Pimenta Pereira
(JMPP), Jorge Gonçalves (JG), Liliana Ferreira (LF),
Maria Clara Magalhães (MCM), Maria de Deus
Carvalho (MDC), Paulo Brito (PB), Paulo Ribeiro
Claro (PRC), Pedro Morais Pereira (PMP)

Publicidade
Leonardo Mendes
Tel.: 217 934 637
Fax: 217 952 349
leonardo.mendes@spq.pt

Design Gráfico e Paginação
Paula Martins

Impressão e Acabamento
Tipografia Lousanense
Rua Júlio Ribeiro dos Santos - Apartado 6
3200-901 Lousã - Portugal
Tel.: 239 990 260
Fax: 239 990 279
geral@tipografialousanense.pt

Tiragem
1800 exemplares

Preço avulso
€ 5,00
Assinatura anual – quatro números
€ 18,00
(Continente, Açores e Madeira)
Distribuição Gratuita aos sócios da SPQ

As colaborações assinadas são da exclusiva responsabilidade dos seus autores, não vinculando de forma alguma a SPQ, nem a Direcção de "Química".
São autorizadas e estimuladas todas as citações e transcrições, desde que seja indicada a fonte, sem prejuízo da necessária autorização por parte do(s) autor(es) quando se trate de colaborações assinadas.
A Orientação Editorial e as Normas de Colaboração podem ser encontradas no fascículo Outubro-Dezembro de cada ano e no sítio web da SPQ.

Publicação subsidiada pela
FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR
Apoio do Programa Operacional Ciência,
Tecnologia, Inovação do Quadro Comunitário de
Apoio III