



O QUÍMICA tem uma nova comissão editorial e este foi o primeiro número que coordenámos. Antes de fazer qualquer outro comentário, é justo salientar aqui o excelente trabalho desenvolvido pelo Professor João Paulo André e a sua equipa na edição dos últimos catorze (!) números do QUÍMICA. Ao Professor João Paulo André agradeço a amabilidade demonstrada na “passagem de pasta”, bem como as pequenas dicas que fazem toda a diferença.

Desde a sua criação em 1977, o QUÍMICA tem-se evidenciado quer pela qualidade das contribuições científicas nele publicadas quer pela sua componente gráfica. O mérito deve ser partilhado tanto pelos autores dos artigos como pelos doze editores anteriores e as respetivas equipas de editores-adjuntos. Manter a qualidade a que nos habituaram é certamente uma tarefa de grande responsabilidade.

Neste número, além de notícias diversas e atualidades científicas, há também uma entrevista a uma jovem investigadora, artigos dedicados ao ensino da Química (para os mais novos e menos novos) e artigos de caráter histórico ou científico. Por não ser frequente haver contribuições da indústria, realço o artigo “A Importância da Quiralidade na Indústria – O exemplo da SAPEC Agro” que ilustra um bom exemplo de colaboração entre a Universidade e a Indústria.

Sendo outubro o mês dos prémios Nobel, no QUÍMICA de outubro-dezembro deve aparecer, sem falta, uma notícia ou artigo sobre os premiados com o Nobel da Química. Este ano o galardão foi para os “inventores” das máquinas moleculares. O assunto é fascinante, e até há poucos anos pertencia ao domínio da ficção científica. No entanto, Sauvage, Stoddart e Feringa, aplicando princípios básicos de química orgânica, química supramolecular e fotoquímica – e uma grande imaginação –, conseguiram sintetizar moléculas capazes de desempenhar funções inimagináveis até há pouco tempo. Numa época em que há uma grande dificuldade em motivar os jovens estudantes para ingressarem em cursos de Química, uma divulgação adequada das potencialidades das “nanomáquinas” – nomeadamente os “nanocarros” e os músculos e elevadores moleculares – pode ajudar a incentivar os jovens a optarem pelo estudo da Química. Fica aqui o desafio aos professores do ensino secundário que têm um papel determinante na motivação dos seus alunos para a Química.

O QUÍMICA faz 40 anos em 2017. É um marco que merece ser assinalado e festejado. Convido os leitores do QUÍMICA a enviar uma prenda ao aniversariante, submetendo trabalhos para publicação nos próximos números. O QUÍMICA precisa da contribuição de todos para se manter vivo, interessante e útil.

Votos de um excelente 2017 para todos.

Augusto Tomé

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 143, outubro-dezembro 2016

Redação e Administração

Av. da República, 45 - 3.º Esq. – 1050-187 Lisboa
Tel.: 217 934 637 ▪ Fax: 217 952 349
bspq@ua.pt
www.spq.pt

Editor

Augusto Tomé

Editores-Adjuntos

Ana Paula Esteves, Paulo Mendes, Sérgio M. Santos

Comissão de Aconselhamento Editorial

A.M. Nunes dos Santos, Helder T. Gomes, Hugh D. Burrows, João Paulo R. F. André, Joaquim L. Faria, Jorge Morgado, Mário N. Berberan-Santos

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

1 500 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 Direção do 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 de 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