



JORGE MORGADO
 bqumica@ist.utl.pt
 www.spq.pt

MUDAMOS DE CARA!

O QUÍMICA que acaba de abrir possui um novo grafismo. Esta mudança, que poderá ainda sofrer pequenas modificações (porventura ditadas por sugestões pertinentes que nos cheguem), pretende relançar/renovar o Boletim a que nos temos habituado, através do que pensamos ser uma imagem mais apelativa. Esperamos que seja do vosso agrado.

Mudou a forma mas não a orientação editorial nem o objectivo do QUÍMICA - servir de veículo de comunicação/divulgação para os sócios da SPQ e para todos os que se interessam pela Química. Como tal dependemos das vossas contribuições, sejam elas actividades de laboratório, artigos de divulgação ou artigos de opinião, para manter este projecto vivo e interessante.

Contrastando com esta imagem renovada do QUÍMICA, cumpre-nos manifestar o nosso pesar pelo falecimento do Prof. Alberto Romão Dias, no passado mês de Julho. Não podemos deixar de realçar o seu contributo para o progresso da Química em Portugal, quer enquanto investigador quer enquanto docente no IST. Pretendemos destacar, em particular, a sua contribuição para a dinamização da SPQ, enquanto Secretário-Geral, primeiro, e como Presidente mais tarde.

Pode encontrar neste número o artigo que ele nos fez chegar no início deste ano, dedicado ao C_{60} . Descoberta em meados dos anos 1980, esta molécula tem-se revelado um material fecundo quer

enquanto objecto de muitos estudos químicos, quer em termos de aplicações. Nesta sua contribuição, o Prof. Romão Dias pretende, com o estilo do excelente pedagogo que também foi, usar esta molécula para nos conduzir numa viagem a vários aspectos da Ligação Química.

Em momento oportuno, surge também um artigo dedicado às várias facetas do cloreto de sódio. Este trabalho de divulgação beneficiou, também ele, da proximidade e encorajamento do Prof. Romão Dias.

Gostava de chamar a vossa atenção para mais dois artigos neste número. Marcando a passagem do primeiro centenário da descoberta da baquelite, a que foi atribuído o título de primeiro polímero sintético, pode encontrar uma breve história da importância que os plásticos foram assumindo na sociedade. Os polímeros são, porventura, um dos melhores exemplos que ilustram o importante contributo dos químicos no *design* molecular de novos materiais. Mesmo hoje, o desenvolvimento de polímeros biodegradáveis e de biopolímeros, que assume uma enorme importância e visibilidade, é liderado por químicos. O outro artigo analisa, de forma detalhada, as metodologias para a determinação de fumonisinas. Estas toxinas podem afectar a saúde animal e humana, sendo por isso importante aferir o grau de exposição a que estamos sujeitos.

Nesta data são já conhecidos os resultados da 1ª fase de acesso ao Ensino Superior. O panorama geral fica marcado por um elevado grau de ocupação das vagas disponíveis e pelas crescentes médias de acesso (nota mínima admitida) de alguns cursos.

É positiva a variação observada para o grau de preenchimento das vagas da área da Química, como se mostra numa análise do Secretário-Geral da SPQ, Prof. Paulo Claro. Apesar de as alterações dos programas do ensino secundário terem, sucessivamente, reduzido o seu peso, esperemos que este resultado reflecta a renovação do interesse dos nossos alunos pela Química. As várias iniciativas da SPQ pretendem, precisamente, contribuir para essa alteração. A Química é uma ciência transversal e importa transmitir à sociedade uma imagem da Química mais realista e positiva (ver a contribuição do Prof. Luís Alcácer)!

Boa leitura !