

Editorial

Prezado Leitor,

É com grande prazer que colocamos ao alcance da comunidade da Química, mais uma edição da RQI.

Na matéria de Capa o Prof. Alvaro Chrispino faz uma análise do ensino da Química no mundo. Segundo ele “é possível perceber que, apesar de muito divulgada, a preocupação com a contribuição da Química na formação do cidadão socialmente ativo é, ainda, muito reduzida, mas tende a crescer.” Esta abordagem de ensino, que recebeu a denominação de abordagem CTS, ou Ciência, Tecnologia e Sociedade, vem encontrando adeptos que buscam nas discussões sobre a construção social da ciência e da tecnologia fundamentos para tornarem suas atividades didáticas mais significativas. Ainda segundo o autor, a abordagem CTS é uma alternativa possível para as dificuldades apontadas no ensino da Química.

Nesta Edição, destacamos o SIMPEQUI, cuja oitava versão terá lugar em Natal, RN, de 25 a 27 de julho próximo e o 3º ENTEQUI, que terá lugar no Rio de Janeiro, RJ, de 23 a 25 de agosto.

Para aqueles que trabalham com espectroscopia a Bio-Rad Informatics Division apresenta seu aplicativo KnowItAll U que permite acesso “on line” a uma base de dados com mais de 1,3 milhão de espectros no IR, NIR, Raman, XNMR, MS e UV-VIS de compostos puros e de produtos comerciais.

Com base na definição mais comumente aceita de Sustentabilidade, na página 16, a Profa. Norma Nudelman, da Universidade de Buenos Aires, dá sua opinião sobre o papel da “Química Sustentável” ou “Green Chemistry” ou, ainda “Sustainable Chemistry”, sobre o chamado “Desenvolvimento Sustentável”.

Em Artigo Técnico são analisados os dados relativos aos efeitos da utilização do biodiesel de mamona e de soja, puros ou em mistura com óleo diesel convencional, sobre a qualidade do funcionamento de um motor de ciclo diesel, com sistema de injeção tipo “common-rail”.

E, finalmente, em entrevista à RQI, o Prof. Sergio de Maia Melo, da Universidade Federal do Ceará e Diretor de Olimpíadas da ABQ, nos fala sobre as olimpíadas de Química estaduais e a brasileira, que vêm sendo realizadas sob sua coordenação, bem como da ibero-americana e a mundial, em que a participação brasileira também está sob seu comando.

David Tabak