

Editorial

A Associação Brasileira de Química está vivendo intensamente o AIQ - Ano Internacional da Química e, dentro das suas ações, publica mais uma edição da RQI - Revista de Química Industrial, cuja primeira edição data de fevereiro de 1932. Assim, seu retorno em 2010 foi com a certeza da inequívoca contribuição que a mesma confere ao cenário químico, servindo como fonte e registro de significativos conhecimentos, bem como guardião de parte importante da história da química no Brasil.

Propositalmente, a presente edição foi dedicada a Química Verde como matéria de capa, de modo a permanecer alinhada com o que está preconizado nas comemorações do AIQ, "*Química para um mundo melhor*". Em um dos artigos, tomaremos conhecimento da história e do desenvolvimento da Química Verde no Brasil, que se consolida com a realização do 1º Encontro da Escola Brasileira de Química Verde, cuja cobertura pode ser acompanhada na matéria intitulada "Química Verde: Encontro, Conhecimento e Formação".

Ainda buscando ampliar os horizontes sobre o tema publicamos a matéria "Química Verde - Uma Mudança Sistêmica da Química", na qual o autor se propõe a discorrer sobre a relação entre Química Verde e Desenvolvimento Sustentável e, também, sobre as mudanças necessárias para a evolução da Química na direção da Química Verde, em todos os campos necessários à atingir as necessidades para que as populações, independente de seu estágio de desenvolvimento, possam desfrutar de maior qualidade de vida.

Completando a edição, publicamos dois artigos técnicos. Em um deles é apresentado um processo prático para síntese da *l*-Efedrina e seus sais, enquanto no outro são discutidos os efeitos no solo do gesso produzido em diferentes reações químicas da solução de ácido sulfúrico.

Aproveitem e tenham uma boa leitura.

Robério Fernandes Alves de Oliveira