

Editorial

Nosso primeiro editorial de 2014 começa com o planejamento anual traçado pelo Editor e pelo Conselho Editorial. As seguintes temáticas centrais (matéria de capa) serão: edição 742 (1º trimestre) – bioetanol e biodiesel; b) edição 743 (2º trimestre) – geração de hidrogênio; c) edição 744 (3º trimestre) - química e sociedade: motores da sustentabilidade (tema do 54º CBQ, a ser realizado em Natal); d) edição 745 (4º trimestre) – a química e a indústria farmoquímica/farmacêutica.

Algumas pequenas modificações foram feitas nas normas de submissão, e que já figuram na 3ª capa deste número, bem como no portal da revista (www.abq.org.br/rqi). Pede-se particular atenção aos que submeterão trabalhos às normas para a citação das referências, que devem seguir o padrão da ABNT. Este número da RQI apresenta três trabalhos de diferentes regiões do Brasil que focam em algum aspecto o estudo e o aproveitamento de resíduos e produtos agrícolas: óleo extraído da bacaba (*oenocarpus distichus* mart.) para produção de biodiesel; caracterização das biomassas serragem de madeira teca (*Tectona granis*), casca de pequi (*Caryocar brasiliense* Camb) e orelha de pau (*Pycnoporus sanguineus*); e obtenção e uso de microemulsões combustíveis de óleo de babaçu (*Orbignya phalerata*) em motor do ciclo Diesel. Esse conjunto de trabalhos tem seu espelho nos artigos da RQI publicados entre 1932 e 1952, onde havia forte ênfase no aproveitamento de recursos naturais nacionais como substituto de matérias-primas importadas ou como ingrediente de processos inovadores. E isso não é tudo, eles estão também em sintonia com o 7º Simpósio Nacional de Biocombustíveis (BIOCOM), a ser realizado em Cuiabá em abril deste ano.

Coincidência ou não, a matéria de capa deste número da RQI foca novamente um par de temas muito caros ao BIOCOM: Biodiesel e Bioetanol. Especialistas levam aos leitores informações e um panorama atuais que mostram a importância de nosso país como produtor desses biocombustíveis, e que certamente é um campo de atuação promissor para os profissionais da área de química.

Informamos aos leitores que, depois de uma revisão crítica, procedeu-se à substituição das páginas digitalizadas da revista que tinham algum tipo de problema, bem como aos índices de autores e de palavras-chave. Lembramos sempre que o acervo da revista a partir de 1963 está disponível no seu portal. Da mesma forma, na aba "Histórico da ABQ" (<http://www.abq.org.br/historico-da-abq.htm>), você encontrará mais um tesouro da história da química nacional à disposição do público: duas dissertações traçam em detalhes a trajetória do primeiro Congresso Brasileiro de Química (realizado no Rio de Janeiro em 1922), e do primeiro Congresso de âmbito internacional de química realizado no país - o III Congresso Sul-Americano de Química (Rio de Janeiro e São Paulo, 1937). Ainda os leitores encontrarão a digitalização do primeiro número do primeiro periódico de química lançado no país, em 1929 (Revista Brasileira de Chimica - o segundo periódico lançado foi a RQI), e os números 1 e 2 do volume II dos Anais da Associação Química do Brasil, de 1943.

Com tantas novidades neste início de ano, renovamos mais uma vez o convite para que você submeta seu trabalho a esta revista, ajudando na criação de uma quantidade de bons trabalhos publicados em um ano que habilite à qualificação da RQI em bases de dados como a SCIELO e a SCOPUS.

Aos nossos caros leitores desejo não só uma boa leitura, mas também que continuem a aproveitar tudo o que ela tem a oferecer! Divulgue, sugira, indique a RQI a quem possa usufruir de seu conteúdo.

RQI: a química aplicada no Brasil passa por aqui!

Júlio Carlos Afonso
Editor