Apresentação

Desde a sua fundação, o Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI) vem cumprindo sua missão de promover a educação profissional e tecnológica, a inovação e a transferência de tecnologias industriais, contribuindo para elevar a competitividade da indústria brasileira. No campo da inovação, o Programa SENAI de Inovação busca integrar a rede de serviços tecnológicos dos centros da entidade às demandas da indústria. Essa ação conjunta permite uma nova abordagem da produção e difusão do conhecimento para a competitividade nacional. Frente a esses desafios de competitividade, o governo brasileiro lançou o Programa Brasil Maior (PBM), estabelecendo a nova política industrial, tecnológica, de serviços e de comércio exterior, cujo foco é a inovação tecnológica e o adensamento produtivo, visando intensificar a progressão tecnológica da indústria de transformação e impulsionar a qualificação profissional, particularmente das engenharias.

Nesse contexto, a Revista Processos Químicos (RPQ) completa sete anos, apresentando-se como qualificado instrumento de transferência de tecnologia para os diversos setores produtivos alinhados à química tecnológica. Como Artigo Convidado, o texto termodinâmica de Não-Equilíbrio em Cinética das reações Químicas que descreve um novo paradigma para os processos cinéticos das reações químicas, indicando novos caminhos para inovação tecnológica industrial. Os seguintes temas são ainda abordados no volume: (1) condutividade elétrica em sistemas de zircônia; (2) adsorção de cobre em esferas de quitosana; (3) efeito do pH na caracterização de proteínas de plantas do Cerrado e (4) teor de sódio em refrigerantes. Todos os temas abordados indicam que a trajetória da RPQ está alinhada com a Inovação tecnológica Industrial. Boa leitura para todos.

Aroldo dos Reis Nogueira

Diretor da FATEC RM