## Apresentação

Estamos frente a mais um número da Revista Processos Químicos editada pela Faculdade de Tecnologia SENAI Roberto Mange, mantida pelo SENAI – Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial, do Estado de Goiás. Desta feita, seguindo orientação da Direção Regional para o seu aprimoramento, a Revista vem coroada com a sua incorporação no Qualis, com conceito B - 5, para área multidisciplinar, do CNPq, evidenciando o trabalho sério e comprometido de seu Corpo Editorial com a ciência, a tecnologia e a inovação.

A propósito, o SENAI tem por missão "promover a educação profissional e tecnológica, a inovação e a transferência de tecnologias industriais, contribuindo para elevar a competitividade da indústria brasileira".

Assim, em seu propósito de contribuir para a promoção da inovação e da transferência de tecnologias, a Revista Processos Químicos apresenta na seção Artigos Convidados dois trabalhos de interesse tecnológico, especialmente para os segmentos Químico, Farmacêutico e Alimentício. O primeiro aborda a otimização global de processos através do método Generalized Simulated Annealing e o segundo descreve, de maneira simples e rigorosa, a modelagem molecular de fármacos. Ambos com exemplos de aplicações tecnológicas. Na seção Artigos Gerais, o texto "Processo de Implantação do Sistema de Gestão Ambiental na Indústria Farmacêutica" trás um exemplo de inovação e de ganhos econômicos obtidos através da gestão industrial no Laboratório NeoQuímica de Anápolis (GO). Finalmente, na Seção Opinião, encontra-se uma descrição politicamente contextualizada dos desafios para a ciência no Estado de Goiás. Na sequência, o artigo "Ações Nacionais do SENAI em Inovação Tecnológica" ilustra os novos caminhos que o SENAI vem trilhando dentro da sua missão de transferir tecnologia para o setor produtivo.

O SENAI de Goiás vem estimulando a inovação e a transferência de tecnologia às indústrias por diversos meios, como é o caso do Programa INOVA SENAI, dirigido aos alunos, técnicos e docentes, incentivando a elaboração e implementação de projetos inovadores. Nessa mesma linha, os Departamentos Nacionais do SENAI e do SESI vêm incentivando uma ação de abrangência nacional visando o desenvolvimento de projetos de pesquisa aplicada elaborados pelos Departamentos Regionais em parceria com empresas que exerçam atividades industriais, com ênfase em inovação tecnológica e/ou social.

Finalmente, o papel desta Revista é fomentar as ações formativas, notadamente, aquelas relacionadas com os nossos cursos superiores de tecnologia, e de pesquisas aplicadas voltadas para os segmentos que utilizam os processos químicos como base de suas ações.