Apresentação

A pesquisa científica é, por excelência, um dos pilares para a produção, validação e transmissão do conhecimento sistematizado. Além de um exercício intelectual, a pesquisa cientifica representa um compromisso com a inovação, a formação de novos conhecimentos e a transformação da sociedade. A Revista Processos Químicos (RPQ) se insere nesse contexto como um espaço dedicado à divulgação de trabalhos com resultados originais de pesquisa, trabalhos de revisão, divulgação de novos métodos ou técnicas, educação tecnológica em português e inglês de temas afins aos processos químicos. Assim, a revista atua como ponte entre a pesquisa e o setor produtivo, favorecendo a transferência de tecnologia para as áreas alimentícia, farmacêutica e outras indústrias de base tecnológica relacionadas à engenharia química, enquanto fortalece o diálogo entre pesquisadores, profissionais e estudantes.

Nesse volume, o artigo intitulado "Canabidiol: Aspectos envolvidos na regulamentação e Desenvolvimento Tecnológico" mostra as possibilidades terapêuticas do composto canabidiol (CBD), trazendo uma discussão do cenário regulatório e o desenvolvimento tecnológico. O artigo "Comparação de Métodos Extrativos para o Corante do Urucum e Seu Uso Para o Desenvolvimento de uma Formulação de *Lip Balm*" mostra métodos de extração do corante de urucum para utilizá-lo na preparação de um *lip balm*; esse corante natural é aceito pela Anvisa para ser utilizado na composição de cosméticos. O artigo "Análise Estrutural entre as Formas I e II do Aciclovir" aborda a análise estrutural comparativa de duas formas polimórficas do fármaco aciclovir que é um medicamento antiviral, buscando entender como essas diferenças estruturais podem afetar as propriedades de um fármaco, como estabilidade, reatividade, solubilidade, dissolução e biodisponibilidade.

A coletânea completa de artigos apresentada nesse volume permite uma visão integrada dos avanços recentes em pesquisa aplicada e fundamental nos processos químicos, estimulando a inovação tecnológica, a reflexão crítica e o intercâmbio de conhecimento entre pesquisadores, profissionais e estudantes.

Prof. Dr. Vitor Santos Duarte
Editor da Revista Processos Químicos