

A pandemia de 2020 mostrou a importância do desenvolvimento da ciência e tecnologia para um país, e ainda a necessidade de colaboração entre instituições de pesquisa no Brasil e no exterior. Existe um esforço conjunto para estudar, entender e apresentar soluções para enfrentar a Covid-19. Superamos os tempos tradicionais para desenvolver testes e vacinas. Avançamos nas pesquisas nas áreas de biologia, Biologia Molecular, Química, Biotecnologia, Nanotecnologia, entre outras. Percebemos que o Brasil não pode ficar dependente tecnologicamente de outros países, estamos correndo contra o tempo, mas estamos avançando. Dias incertos estão vindo – novas cepas e novas doenças são uma ameaça real e devemos nos estruturar para conviver e enfrentar esses novos desafios. Uma forma de nos preparar é incentivando nossos pesquisadores em áreas estratégicas. A Revista Processos Químicos (RPQ) tem como objetivos promover a difusão da inovação tecnológica, estimular o desenvolvimento de novos produtos e processos tecnológicos, incentivar a transferência de tecnologia para a indústria brasileira, contribuindo assim para a sua competitividade.

Neste vigésimo oitavo volume da revista RPQ, apresentamos importantes trabalhos nas áreas tecnológicas afins aos Processos Químicos, como o artigo intitulado “*Revisão Sistemática da Utilização de Far-UVC e Ozônio no Combate à Covid-19 e demais Patógenos*” que descreve o estado da arte em relação à utilização de radiação UVC e Ozônio como agentes germicidas no combate à pandemia Covid-19. O artigo convidado “*Quantification of Calcium Titanate (CaTiO₃) by the Rietveld Method in Different Molar Proportions*” descreve a produção do titanato de cálcio com estrutura perovskita ABO₃ a partir de rutilo comercial TiO₂ e carbonato de cálcio comercial. Há ainda o resumo estendido intitulado “*Estudos da Implementação da Técnica de Gerenciamento OEE em uma Indústria Farmacêutica*”, que apresenta metodologias de gestão voltadas para o cotidiano industrial do setor farmacêutico.

Desejamos a vocês uma boa leitura.

Rolando Vargas Vallejos
Gerente de Tecnologia e Inovação do SENAI GO