

## EDITORIAL

Com grande satisfação, a Faculdade de Tecnologia de Campinas torna público o quarto fascículo da Revista Brasileira de Processos Químicos, composto por três artigos que aguçarão a curiosidade de nossos leitores.

O primeiro artigo é intitulado “Estudo e análise dos métodos de extração de compostos polifenólicos oriundos do bagaço de uva resultante da produção de vinho”. Aborda uma revisão integrativa que associa diferentes estudos práticos e teóricos que fizeram o uso dos métodos convencionais e não convencionais para extração de polifenóis em bagaços de uvas, objetivando a determinação do quantitativo e análise de polifenóis e os métodos de extração, respectivamente.

Em “Produção de etanol a partir de efluente da fabricação de doces”, a água de lavagem dos equipamentos rica em carboidratos (sacarose, glicose e frutose) foi submetida a fermentação alcoólica por levedura *Saccharomyces cerevisiae*, linhagem CA-11 marca LNF, e em seguida destilada em equipamento desenvolvido para este fim, para obtenção de etanol. Ao final, quantificou-se o rendimento do etanol produzido em relação ao total de resíduo utilizado na fermentação.

O terceiro artigo tem o título “Tratamento alternativo de efluentes industriais a partir de biofiltros de *Pistia stratiotes* e zeólita”. Esse documento tem como objetivo desenvolver um biofiltro de *Pistia stratiotes* e zeólita para o tratamento de amônia, componente presente em muitos resíduos com padrões de lançamento de 20,0mg/L.

O corpo editorial da Revista Brasileira de Processos Químicos deseja a todos uma leitura agradável e reitera o convite para submissão de artigos para o próximo fascículo (o que é feito facilmente por <https://www.fateccampinas.com.br/rbpq>). A revista recebe artigos em fluxo contínuo, envie já o seu! Vamos ampliar juntos a divulgação dos avanços em processos químicos!

Equipe Editorial

Por Fabio Mazzariol Santiciolli