



APRESENTAÇÃO

É com satisfação que apresentamos mais um número do Boletim Técnico-Científico do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha, que registra e divulga os trabalhos científicos, técnicos e tecnológicos realizados no âmbito dos *campi* da instituição.

Os textos publicados nesta edição especial, destacam artigos produzidos por alunos e professores do Curso de Especialização em Gestão da Qualidade e Novas Tendências em Alimentos ofertada no *Campus* Santa Rosa, o qual apresenta como uma das suas linhas de pesquisa **Inovações em produtos e tecnologias na área de alimentos**. São seis artigos: Prebióticos e probióticos e os estudos de nutrigenética e nutrigenômica; Microencapsulação de compostos bioativos em alimentos; Suplementos alimentares: obtenção por bioprocessos; Estudos de nutrigenética e nutrigenômica e as relações com frutas e hortaliças; Bioaditivos e aditivos naturais em alimentos: Corantes, antioxidantes e aromatizantes; Enriquecimento nutricional de espécies vegetais.

Esperamos que a socialização desses resultados contribua para ampliar o conhecimento na área de inovações em produtos e tecnologia alimentícia relacionados com melhoria dos processos, dando ênfase à questão relacionada à saúde dos consumidores, uma tendência atual.

Nossos agradecimentos aos autores, pela submissão das suas produções, e aos avaliadores, revisores e equipe técnica, pelos valiosos serviços prestados e envio de sugestões.

Helena Sebastiany Coelho
Núcleo Editorial - PRPPGI