

Editorial

Cetea participa da 1ª edição on-line da Conferência Iapri

Paula F. Janetti Bócoli
Raquel Massulo Souza
 Pesquisadoras - Cetea

Além da mudança nos tradicionais cursos oferecidos para o modelo on-line, o Cetea também marcou sua presença em outros eventos não presenciais, em decorrência da nova realidade que vivenciamos em 2020. Prevista para acontecer na Universidade de Monterrey, no México, a 22ª Conferência do Iapri (*International Association of Packaging Research Institutes*), com o tema Indústria 4.0, também teve seu formato modificado para a versão on-line com o intuito de trazer à comunidade científica as pesquisas sobre embalagem desenvolvidas no último ano, sem prejudicar todo o esforço dos pesquisadores e estudantes nesse período de pandemia.

A Conferência teve sua abertura oficial no dia 30 de junho e, durante quatro dias, foram realizados *webinars* abertos ao público abordando conteúdos sobre a perspectiva do setor de embalagem. Nesse novo formato de conferência, os vídeos das apresentações dos trabalhos orais e pôsteres, totalizando 53 estudos, distribuídos em áreas relacionadas à Indústria 4.0, Sustentabilidade, Materiais, Inovações, Logística, dentre outras, ficarão disponíveis para visualização pelos inscritos no evento até o dia 31 de dezembro de 2020, e os autores poderão ser contactados via e-mail para esclarecimentos e dúvidas. Segundo informações da organização, posteriormente a este período, interessados no conteúdo total ou parcial da Conferência poderão comprar o acesso, liberado até maio de 2021.

Nesta Conferência, as pesquisadoras Paula Janetti Bócoli e Raquel Massulo Souza compartilharam resultados de estudos realizados no Cetea, em duas apresentações orais relacionadas, respectivamente, às áreas Indústria 4.0 e Sustentabilidade. O trabalho apresentado por Paula – *Carbon dioxide concentration in carbonated beverages: a comparison between Zahm & Nagel™ e LAB.CO™ methods*, foi desenvolvido em parceria com a empresa *ACM Beverage Process Instrumentation, Corp.* e teve por objetivo correlacionar os resultados do teor de CO₂ dissolvido em bebidas carbonatadas não alcoólicas, obtidos pelo método de referência Zahm & Nagel®, com resultados gerados pelo equipamento não destrutivo LAB.CO®, de forma a auxiliar o mercado na redução de perdas, na eliminação de diferenças de metodologias e na modernização nos controles de produção.

A apresentação de Raquel – *Flexible Plastic Packaging for Instant Coffee: Product characteristics and Packaging Properties*, que é parte de seu projeto de Mestrado no curso de Pós-graduação do Itai em Ciência e Tecnologia de Alimentos, sob orientação das pesquisadoras Dra. Rosa Maria Vercelino Alves e Dra. Leda Coltro, trouxe um levantamento de informações referente à caracterização de cafés solúveis e embalagens, cujos dados serão utilizados posteriormente no estudo de opções de embalagens plásticas flexíveis com menor impacto ambiental.

As autoras e o Cetea agradecem os esforços de todos os membros da organização do Iapri para que a Conferência pudesse ocorrer nesse novo formato, em respeito aos autores dos trabalhos apresentados, embora tenha sido extremamente sentida a ausência do contato e da troca de experiências com os demais participantes de forma presencial, que é uma das características marcantes do evento.



Flexible Plastic Packaging for Instant Coffee: Product Characteristics and Packaging Properties

Raquel Massulo Souza, Thainá Bianchi Mazzarella, Christiane Quartaroli Moreira, Leda Coltro, Rosa Maria Vercelino Alves

Institute of Food Technology / Packaging Technology Center



Carbon dioxide concentration in carbonated beverages: a comparison between Zahm & Nagel™ and LAB.CO™ methods

Paula F. Janetti Bócoli, Léa M. de Oliveira, Bruno F. Gasparino, Sandra Balan M. Jaime, Márcio Amazonas

Institute of Food Technology/Packaging Technology Center - Itai/Cetea