

Vol. 37 | n° 2 | 2025 Abril | Maio | Junho



**Editorial** 

## Embalagens: Equilibrando Desempenho e Responsabilidade

Sílvia Tondella Dantas Diretora do Cetea

Em um mundo onde a informação está cada dia mais disponível e mais completa, dependendo somente do conhecimento de como obtê-la e de saber analisá-la criticamente, uma vez que paralelamente ao conteúdo de excelência há também exageros e inclusive divulgações falsas, é fundamental que estejamos continuamente abordando temas sobre sustentabilidade, segurança e desempenho de embalagens para nossos leitores.

Nesta edição do informativo Cetea você encontrará conteúdo sobre o mercado de embalagens celulósicas no Brasil e uma explanação sobre as fontes de obtenção de celulose para este fim. Embora a grande maioria provenha de florestas certificadas e cultivadas com manejo sustentável, há um interesse crescente por fontes alternativas, conforme abordado no texto, com desafios a serem enfrentados.

O segundo artigo desta edição traz uma análise sobre riscos, desafios e perspectivas em relação às substâncias PFAS — per-e polifluoralquil, família de compostos utilizada em diversos segmentos e, mais recentemente, identificados em embalagens, que apresentam tendência de bioacumulação no organismo e persistência no meio ambiente. A possibilidade de exposição dos seres humanos a esses compostos é um assunto de relevância para a segurança dos alimentos, razão pela qual o tema está em evidência, em termos de levantamento de dados, estabelecimento de regulamentos e análise crítica de metodologias de análise.

Finalmente, o desempenho de materiais e embalagem é abordado para um importante segmento do mercado brasileiro, que é o de produtos em aerossol. O Brasil tem observado um significativo crescimento deste setor, tanto na instalação de infraestrutura de produção de embalagens para aerossol como na diversificação de itens disponibilizados nesta categoria de produtos, cujas inovações resultam no constante aumento do consumo de produtos em aerossol.

Boa leitura!