

# CERTIFICADO

Certificamos que **Luana Oliveira da Silva** participou da:  
**12ª Conferência Internacional de Embalagens Flexíveis TAPPI/CETEA -  
TAPPI/CETEA 2023**

promovido pelo Centro de Tecnologia de Embalagem e TAPPI e realizado nos dias 10 a 13 de  
abril de 2023, no formato digital, com duração total de 16 horas.

Campinas, 13 de abril de 2023



Leda Coltro  
Coordenação Técnica



Rosa V. Alves  
Coordenação Técnica



Gustavo H. Moraes  
Coordenação Técnica



José Torradas  
Coordenação Técnica



Sílvia T. Dantas  
Diretora Cetea

REGISTRO Nº CE-130423-A053



## Programa (temas)

1. “Soluções para produção de Embalagem Flexível Sustentável – Monomaterial”
2. Solução monomaterial para Pet Food
3. Apresentação de novas tecnologias
4. EVOH advancements for monomaterial high barrier flexible packaging
5. Soluções inovadoras para substituição de embalagens metalizadas
6. Revolutionizing Packaging: Recyclability and Performance
7. Apresentação de novas tecnologias
8. Sustentabilidade: A indústria de embalagem contribuindo para um futuro circular
9. Sustentabilidade como pilar central das iniciativas em empresa de embalagens
10. Vernizes funcionais para embalagens flexíveis, semi-rígidas, celulósicas e cartonadas.
11. Apresentação de novas tecnologias
12. Embalagem secundária para bebidas e a Análise de Ciclo de Vida como um guia para escolha do material
13. Desafio técnico na produção de filmes flexíveis e resinas 100% PCR
14. Sustentabilidade no Filme Stretch – qualidade com uso de PCR
15. Apresentação de novas tecnologias
16. Soluções de barreira com embalagem sustentável
17. The Future of Hot Beverage Cups
18. Apresentação de novas tecnologias
19. Uso de polietilenos avançados em filmes termoformados para redução de poliamida
20. Plastomers development for packaging application
21. Inovador PEAD com alta performance em filmes orientados
22. Apresentação de novas tecnologias
23. Soluções de Embalagens em Mono-material com Barreira
24. Boosting Sustainability with Triple Bubble® Technology
25. Apresentação de novas tecnologias
26. Solving Common Problems in Film Extrusion
27. Extrusion Coating versus Adhesive Lamination – A comparison study
28. Avaliação de materiais de embalagem sustentáveis - nuances na análise de estruturas à base de papel
29. Apresentação de novas tecnologias

## Instrutores

<b>Adolfo Edgar (24)</b> Kuhne	<b>Kris Becknell (17)</b> Mica
<b>Bruno Barbosa (5)</b> Dow	<b>Lou Pfiffer (27)</b> Davis Standard
<b>Carlos Alberto Araújo (25)</b> FCO Group	<b>Lucas Pellez (13)</b> Plastiweber
<b>Carlos André Silva (14)</b> Braskem	<b>Márcia Pires (20)</b> Nova Chemicals
<b>Carsten Mader (23)</b> WindMuller	<b>Maria Laura dos Santos Leite (3)</b> Valgroup
<b>Celso Atsumi Tokuda (2)</b> Dow	<b>Mark Wodrich (26)</b> Macro
<b>Edgar Veloso (15)</b> UBE	<b>Marlos Giuntini de Oliveira (12)</b> Valgroup
<b>Emili Lucht (19)</b> ExxonMobil	<b>Michael Kragness (28)</b> Mocon
<b>Fábio Godeia de Melo (7)</b> Sealedair	<b>Miguel Ascoli Neto (10)</b> Allianza
<b>Francisco Carlos Ruiz (1)</b> Braskem	<b>Natália Garrote de Barros (11)</b> ExxonMobil
<b>Gustavo Ribeiro Fonseca (21)</b> ExxonMobil	<b>Pablo Garcia (4)</b> Kuraray
<b>Henry Wurfbain (29)</b> Nova Chemicals	<b>Renata Canteiro (8)</b> Embaquim
<b>Jose Angel Prieto (6)</b> UBE	<b>Rodrigo Affonso (22)</b> Mocon
<b>Jose Torradas (16)</b> Saltor	<b>Taylor Lompa (18)</b> Canguru
	<b>Vanessa de Oliveira (9)</b> Canguru

## REALIZAÇÃO

Instituto de Tecnologia de Alimentos - Itai

## UNIDADE PROMOTORA

Centro de Tecnologia de Embalagem

## COORDENAÇÃO TÉCNICA

Gustavo Moraes/Leda Coltro/Jose Torradas/Rosa Alves

## DIRETORA GERAL DO Itai

Eloísa Elena Corrêa Garcia

Emissão CETEA/ITAL



Mariana Pizzolato