CERTIFICADO

Certificamos que
Jeferson Prado Swerts
participou do Curso: **Embalagens de vidro para alimentos e bebidas**
promovido pelo Centro de Tecnologia de Embalagem
e realizado nos dias 08 a 10 de novembro de 2022,
com duração total de 12 horas.

Campinas, 10 de novembro de 2022

Paula Janetti Bócoli
Coordenação Técnica

Sílvia T. Dantas
Diretora Cetea

REGISTRO Nº CE-101122-A006

CETEA

ITAL INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

Programa (temas)

1. Requisitos de proteção ao produto alimentício – princípios básicos
2. Processo de fabricação de embalagens vidro e principais requisitos
3. Tipos de vidro e propriedades químicas e legislação brasileira para contato com alimentos
4. Caracterização dimensional, propriedades físicas do vidro e características de proteção à luz
5. Propriedades mecânica e térmica do vidro: requisitos e métodos de ensaio
6. Principais sistemas de fechamento e métodos de ensaio para caracterização da integridade e propriedades de barreira
7. Requisitos técnicos aplicados a artigos de vidro de uso doméstico
8. Diagnóstico de fratura de embalagens de vidro
9. O ambiente de distribuição e a avaliação do desempenho de embalagens durante o transporte

Instrutores

Daniela Menegueli (6)
Cetea/Ital

Fiorella B. H. Dantas (1)
Cetea/Ital

Matheus Rosa (2)
Owens Illinois

Maurício Bordin (9)
Cetea/Ital

Paula Bócoli (4, 5)
Cetea/Ital

Sandra Balan M. Jaime (3, 7, 8)
Cetea/Ital

REALIZAÇÃO

Instituto de Tecnologia de Alimentos - Ital

UNIDADE PROMOTORA

Centro de Tecnologia de Embalagem

COORDENAÇÃO TÉCNICA

Paula Janetti Bócoli

DIRETORA GERAL DO Ital

Eloísa Elena Corrêa Garcia

Emissão CETEA/ITAL

Mariana Pizzolato