

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 F. Janetti Bócoli

Paula Janetti Bócoli
Coordenação Técnica

Sílvia T. Dantas

Sílvia T. Dantas
Diretora Cetea

REGISTRO Nº CE-101122-A006



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