CERTIFICADO

Certificamos que

ARYANE SOARES DE CASTRO

participou do **Curso Cálculo de Processos Térmicos: Pasteurização e Esterilização - módulo 1** promovido pelo Centro de Tecnologia Laticínios e realizado nos dias 05 e 06 de julho de 2022, em Campinas/SP, com duração total de 18 horas e 55 minutos.

Campinas, 06 de julho de 2022



Maria Isabel Berto
Coordenação Técnica



Eloísa Elena Corrêa Garcia
Diretora Geral

REGISTRO Nº TL-060722-A001

TecnoLat

iTAL INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

Programa (temas)

1 - Aula 1. Introdução: Métodos de conservação de alimentos. (1h20min)

2 - Aula 2. Fundamentos de termobacteriologia D,Z,F, P (1h25min)

3 - Aula 3. Calculo de letalidade em Processos contínuos (Pasteurização e UHT) (3h30min)

4 - Aula 4. Cálculo de letalidade pelo Método Genérico (Pasteurização/Esterilização) (1h10min)

5 - Aula 5. Avaliação de processos térmicos em batelada: estudos de distribuição de temperatura/calor, penetração de calor (2h10min)

6 - Demonstração Prática - Processo de esterilização (2h30min)

Instrutores

Maria Isabel Berto (1,3,4,5)
Tecnolat/ Ital

Luis Carlos de Oliveira Santos Junior (2,6)
Thayná Oliveira
Tecnolat/ Ital

REALIZAÇÃO
Instituto de Tecnologia de Alimentos - Ital

UNIDADE PROMOTORA
CENTRO DE TECNOLOGIA DE LATICÍNIOS

COORDENAÇÃO TÉCNICA
Maria Isabel Berto

DIRETORA GERAL DO Ital
Eloísa Elena Corrêa Garcia

Emissão ITAL

Denise Pinheiro