

CERTIFICADO

Certificamos que

Lisirree Somera

participou do **Curso Avaliação da Qualidade Tecnológica da Farinha de Trigo** promovido pelo Centro de Pesquisa de Chocolates, Balas, Confeitos e Panificação e realizado nos dias 28 e 29 de março de 2023, em Campinas/SP, com duração total de 17 horas.

Campinas, 29 de março de 2023



Flavio Martins Montenegro
Coordenação Técnica



Cristiane R. G. Ruffi
Coordenação Técnica



Eloísa Elena Corrêa Garcia
Diretora Geral

REGISTRO Nº CH-290323-A009

Programa (temas)

- 1 - Características químicas da farinha de trigo: umidade, acidez, cinzas e glúten (1h20min)
- 2 - Análises reológicas da farinha de trigo – Farinografia (1h05min)
- 3 - Análises reológicas da farinha de trigo – Extensografia (1h05min)
- 4 - Soluções Brabender para avaliação do trigo (10min)
- 5 - Demonstração prática do Glumatic, Farinógrafo e Extensógrafo (1h30min)
- 6 - Leitura e interpretação das curvas: Farinograma e Extensograma (45min)
- 7 - Análise reológica da farinha de trigo: Alveografia (1h)
- 8 - Mixolab, caracterizador de massas e farinhas – benefícios e aplicações (20min)
- 9 - Atividade enzimática: *Falling Number* (50min)
- 10 - Análises reológicas da farinha de trigo – Amido Danificado (SD Matic) (40min)
- 11 - Tecnologias para análise de grãos e farinha de trigo (20min)
- 12 - Demonstração prática do *Falling Number* e Alveógrafo (1h50min)
- 13 - Leitura e interpretação das curvas: Alveograma (50min)

Instrutores

Cristiane Rodrigues Gomes Ruffi
(01,05,06,09,12,13)

Cereal Chocotec / Ital

Flávio Martins Montenegro
(02,03,05,06,07,10,12,13)

Cereal Chocotec / Ital

Maximilian Sawatzki (04)

IPAS/Brabender

Christiane Ruiz Mendes
(05,06,12,13)

Cereal Chocotec / Ital

Robson Keller Nunes (08)

Pensalab / Chopin

Roberto Quini (11)

OMG International/PerkinElmer

REALIZAÇÃO

Instituto de Tecnologia de Alimentos - Ital

UNIDADE PROMOTORA

Centro de Pesquisa de Chocolates, Balas, Confeitos e Panificação

COORDENAÇÃO TÉCNICA

Cristiane Rodrigues Gomes Ruffi

Christiane Ap. Ruiz Mendes

Flávio Martins Montenegro

DIRETORA GERAL DO Ital

Eloísa Elena Corrêa Garcia

Emissão ITAL



Denise Pinheiro