



Código: BiSuALM.131

Disciplina: Tecnologia de Panificação e Massas

Pré-requisito(s): Métodos de Conservação de Alimentos

Co-requisito(s): -

Carga Horária		
Teórica: 16.6	Prática: 33.2	Total: 49.8

Ementa:

Trigo: composição, classificação das farinhas; Massas para panificação; Milho: composição e classificação das farinhas. Fermento: tipo e utilização. Reações de fermentação. Fabricação de pães e massas.

Objetivo Geral:

Conhecer técnicas e métodos de conservação e processamento industrial do trigo, visando à obtenção de produtos de qualidade segundo a legislação em vigor, preservando o meio ambiente.

Objetivo Específico:

Estudar a composição e classificação das farinhas de trigo e milho. Estudar as massas destinadas à panificação; Estudar as características do fermento e dos demais ingredientes durante o processamento de pães e massas. Estudar as reações de fermentação. Conhecer a legislação vigente aplicada à panificação.

Bibliografia Básica:

BENASSI, V.T; WATANABE, E. **Fundamentos de tecnologia de panificação**. Brasília: Embrapa-SPI, 1994. Número de chamada: 664.7523 B456f (BI)

CAUVAIN, S. P; YOUNG, L. S. **Fabricación de pan**. Zaragoza: Acríbia, 2002. 442 p. Número de chamada: 664.7523 C371f (BC)



DENDY, D. A. V.; Dobraszcyk, B. J. **Cereales y productos derivados: química y tecnología.** Zaragoza, ES: Acribia, 2003. 537 p. ISBN 84-200-1022-7. Número de chamada: 664.7 D391c (BC)

Bibliografia Complementar:

CAMPOS, M.T. F. S. **Panificação moderna.** Viçosa, MG: Editora UFV - Universidade Federal de Viçosa. 2003. Número de chamada: 664.752 P192 (BC)

EVANGELISTA, J. **Tecnologia de alimentos.** São Paulo, SP: Atheneu, 2001. 652 p. Número de referência: 664 E92t (BC)

EL-DASH, A.; Germani, R. **Tecnologia de farinhas mistas: uso de farinha mista de trigo e milho na produção de pães.** Brasília: Embrapa, 1994. 81 p. ISBN 85-85007-40-0. Número de chamada: 664.7207 E37t v. 2 (BI)

MORETTO, E; FETT, R. **Processamento e análise de biscoitos.** São Paulo: Varela. 1999. Número de chamada: 664.7525 M844p (BC)

PEREIRA, C. A. S. **Alimentos light e diet: informação nutricional.** Viçosa, MG: UFV, 2003. 73 p. ISBN 85-7269-160-X. Número de chamada: 664.63 P436a (BC)
