

# INSTITUTO FEDERAL DE MINAS GERAIS CAMPUS BAMBUÍ

Código: BiSuALM.112

Disciplina: Métodos de Conservação de Alimentos

Pré-requisito(s): -

Co-requisito(s): Microbiologia Geral

#### Carga Horária

Teórica: 33.2 Prática: 0 Total: 33.2

#### Ementa:

Fundamentos e importância da conservação dos alimentos. Princípios e métodos de conservação dos alimentos. Conservação pelo frio, calor, secagem. Considerações sobre alguns aditivos utilizados nos alimentos. Principais causas das alterações dos alimentos.

#### **Objetivo Geral:**

Estudo dos principais métodos de conservação dos alimentos.

#### Objetivo Específico:

Reconhecer a importância dos processos de conservação de alimentos. Conhecer os princípios básicos dos diferentes métodos de conservação dos alimentos.

### Bibliografia Básica:

FELLOWS, P. **Tecnologia do processamento de alimentos:** princípios e prática. 2 ed. Editora Artmed, 2006. Número de referência: 664 F322t (BI)

GAVA, A. J. **Princípios de tecnologia de alimentos:** métodos de conservação de alimentos. 7. ed. São Paulo: Nobel, 2002. 284 p. Número de referência: 664 G279m (BC)

ORDOÑEZ PEREDA, J. A. **Tecnologia de alimentos:** componentes dos alimentos e processos. Porto Alegre, RS: Artmed, 2005. v.1. 294 p. Número de referência: 664 P434t v.1 (BC)



# INSTITUTO FEDERAL DE MINAS GERAIS CAMPUS BAMBUÍ

## **Bibliografia Complementar:**

ARAÚJO, Júlio M. A. **Química de alimentos:** teoria e prática. Viçosa, MG: UFV, 2001. 416 p. Número de chamada: 664.07 A658q (BC)

CAMARGO, R. **Tecnologia dos produtos agropecuários:** alimentos. São Paulo: Nobel, 1984. 298 p. Número de referência: 664 C172t (BC)

KOBLITZ, M. G. B. **Bioquímica de alimentos:** teoria e aplicações práticas. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. 242 p Número de chamada: 664 K75b.

OETTERER, M.; REGITANO-D'ARCE, M. A. B.; SPOTO, M. H. F. **Fundamentos de ciência e tecnologia de alimentos.** Barueri: Manole, 2006. 612 p. Número de referência: 664 O29f

CALIL, Ricardo; AGUIAR, J. **Aditivos nos alimentos.** São Paulo: [s. n.], 1999. 139 p. Número de chamada: 664.06 C153a (BC)