



Código: BiSuALM.101

Disciplina: Análise Sensorial

Pré-requisito(s): Estatística Experimental

Co-requisito(s): -

Carga Horária		
Teórica: 16.6	Prática: 16.6	Total: 33.2

Ementa:

Conceito e importância da análise sensorial na Indústria de Alimentos. Os sentidos humanos. Fatores que influenciam na avaliação sensorial. Métodos sensoriais: discriminativos, descritivos e afetivos. Seleção e treinamento de provadores. Estatística aplicada à análise sensorial.

Objetivo Geral:

Capacitar o aluno para montagem e gerenciamento de um laboratório/programa de análise sensorial de alimentos.

Objetivo Específico:

Adquirir conhecimentos básicos sobre princípios e métodos de avaliação sensorial de alimentos. Conhecer os fatores que influenciam na avaliação sensorial de um alimento. Desenvolver procedimentos e padrões sensoriais em alimentos. Desenvolver senso crítico na análise de resultados.

Bibliografia Básica:

ALMEIDA, T.C.A. et al. **Avanços em análise sensorial**. São Paulo: Varela, 1999. Número de chamada: 664.07 A447a (BC)

CHAVES, J. B. P. **Métodos de diferença em avaliação sensorial de alimentos e bebidas**. 3 ed. Viçosa, MG: UFV, 2005. 91 p. Número de chamada: 664.07 C512m (BC)



MINIM, V. P.R. **Análise sensorial: estudos com consumidores**. 3. ed. Viçosa, MG: Editora UFV, 2013. 332 p. ISBN 9788572694711. Número de chamada: 664.072 A532 2013 (BI)

Bibliografia Complementar:

CHAVES, José Benício Paes; Sproesser, Renato Luis. **Práticas de laboratório de análise sensorial de alimentos e bebidas**. Viçosa, MG: UFV, 1999. 81 p. Número de chamada: 664.07 C512p (BC)

LAWLESS, H.T.; HEYMANN, H. **Sensory Evaluation of Food: Principles and Practices**. NewYork: Springer, 2010, 596p.

PIMENTEL-GOMES, Frederico. **Curso de estatística experimental**. 14. ed. Piracicaba, SP: ESALQ, 2000. 477 p. Número de chamada: 519 P644c (BC)

SHIROSE, Issao; Mori, Emília E M. **Estatística aplicada à análise sensorial: módulo 1: manual técnico nº 13**. Campinas, SP: Itai, 1994. 73 p. Número de chamada: 664.07 S337e

SHIROSE, Issao; Mori, Emília E M. **Estatística aplicada à análise sensorial: módulo 2: manual técnico nº 13**. Campinas, SP: Itai, 1996. 97 p. ISBN 8570290136. Número de chamada: 664.07 S337e
