



PROGRAMA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: GESTÃO DE QUALIDADE EM ALIMENTOS

CÓDIGO: PCTA 7311

NÍVEL: Mestrado Acadêmico

AREA DE CONCENTRAÇÃO: ECONOMIA DOMÉSTICA

CARGA HORÁRIA: 60

CRÉDITO: 04

OBRIGATÓRIA: Não

EMENTA

Situação atual, perspectivas e importância do controle de qualidade de alimentos. Controle de processos e produtos. Círculos de controle de qualidade. Normas de garantia de qualidade (NB ou ISO 9000). Boas práticas da fabricação. Análise de perigos, pontos e controles críticos (APPCC). Desenvolvimento de graus e padrões de qualidade. Organização e gestão da Qualidade na Indústria de Alimentos. Amostragem estatística. Controle de Processo e métodos de inspeção de qualidade. Método de Taguchi e Diagrama de Pareto. Técnicas de apresentação de resultados. Planos de amostragem para qualidade microbiológica. Controle microbiológico da qualidade de alimentos.

BIBLIOGRAFIA

APPCC na qualidade e segurança microbiológica de alimentos. São Paulo: Varela, 1997.

BRASIL, Ministério da Agricultura e do Abastecimento. Portaria nº 368 de 04 de setembro de 1997. Aprova o regulamento técnico sobre as condições higiênico-sanitárias e de boas práticas de fabricação para estabelecimentos elaboradores e industrializadores de alimentos. Diário Oficial da União. Brasília, 08 de setembro de 1997.

COMPENDIO de Normas e Padrões de Qualidade para Alimentos. São Paulo: ABIA.

DANTAS, S.T. Embalagens metálicas e a sua interação com alimentos e bebidas. Campinas: CETEA/ITAL, 1999.

FORSYTHE, S. J. Microbiologia da Segurança Alimentar. Artmed: Porto Alegre, 2002, 424p.

HAZELWOOD, D.; McLEAN, A.C. Manual de higiene para manipuladores de alimentos. São Paulo: Varela, 1998.

LIMA, C.R. Manual prático de controle de qualidade em supermercados. São Paulo: Varela, 2001.

ROBERTS, D. Toxinfecções e controle higiênico-sanitário de alimentos. Betty C.



PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DOMÉSTICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO – MESTRADO CONSUMO, COTIDIANO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

Hobbs; Diane Roberts. Traduzido por Marcelo Arruda Nascimento. São Paulo: Varela, [1999]. 376p.

SCHILLING, M. Qualidade em Nutrição. 3ª edição. São Paulo: Livraria Varela. 2008. 248p.

SILVA JR, E.A. Manual de controle higiênico sanitário em alimentos. 6ª ed., São Paulo: Varela, 2008.

SILVA, N.N. Amostragem probabilística: um curso introdutório. 2 ed., São Paulo: EDUSP, 2001. (Acadêmica, v 18), 2 ex.

PERIÓDICOS RELACIONADOS AO TEMA DA DISCIPLINA:

Food Control

International Journal of Food Microbiology

Journal of Food Protection

Journal of Food Safety

Revista de Saúde Pública