



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Curso:	ZOOTECNIA ✓		
Departamento:	ZOOTECNIA ✓		
Centro:	CIÊNCIAS AGRÁRIAS		
COMPONENTE CURRICULAR			
Nome:	TECNOLOGIA DOS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL ✓		Código: 3837
Carga Horária: 68 ✓	Periodicidade: SEMESTRAL ✓	Ano de Implantação: 2009 ✓	
1. EMENTA			
Estudo da composição, microbiologia, processamento e conservação dos alimentos de origem animal. (Res. 170/06-CEP) e (Resol. nº 019/08-CI/CCA) Ok			
2. OBJETIVOS			
Capacitar o aluno sobre a conservação e transformação de produtos de origem animal, tais como leite, carne, pescado, ovos e seus derivados. (Res. 170/06-CEP) e (Resol. nº 019/08-CI/CCA). Ok			
3. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO			
<ol style="list-style-type: none">1. Composição da carne e bioquímica do processo de Resolução do "Rigor Mortis".2. Princípios e Métodos de Conservação de Alimentos3. Microbiologia de Alimentos4. Intoxicação e Infecções Alimentares.5. Aditivos em alimentos.6. Tecnologia de ovos: composição e processamento.7. Tecnologia do leite: composição e processamento.8. Tecnologia da carne: composição e processamento.9. Tecnologia do pescado: composição e processamento.			
4. REFERÊNCIAS			
4.1- Básicas (Disponibilizadas na Biblioteca ou aquisições recomendadas)			

BOSCOLO, W.R & FEIDEN, A. Industrialização de Tilápias, 2007.
CALIL, R.M. & AGUIAR, A.J. Aditivos nos Alimentos, São Paulo, RM Calil, 1999.
CLEOMAR, R. Aditivos Químicos em Alimentos, UEM-Maringá, 1998.
FORSYTHE, S. J. Microbiologia e Segurança Alimentar, São Paulo, Artmed, 2002.
FRANCO, B.D.G.M. & LANDGRAF, M. Microbiologia de alimentos, São Paulo, Atheneu, 2004.
GAVA, A. J. Princípios de Tecnologia dos Alimentos, 1986.
OLIVO, R. & OLIVO, N. O Mundo das Cranes: Ciência e Tecnologia. Criciúma, SC, 2006.
PROUDLOVE, R.K. Os Alimentos em Debate, São Paulo, SP, Varela, 1996.
Pardi, Miguel; Santos, Iacir; Souza, Elmo; Pardi, Henrique. Ciência, Higiene e Tecnologia da Carne, 1995.
SANCHES, L. Pescado: matéria-prima e processamento, 1989.
TERRA, N.N. Apontamentos de Tecnologia de Carnes, São Leopoldo, RS, USISINO, 1998.

4.2- Complementares

Aprovado(a) em reunião de Departamento realizada no dia 20/10/09, conforme ata 14/1/2008 DZO.



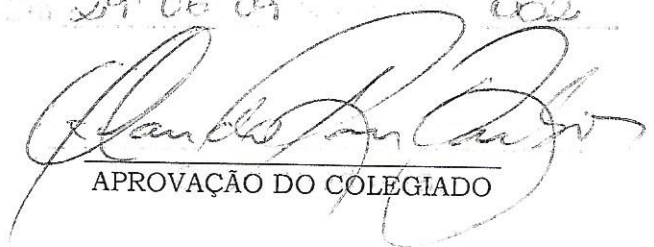
Chefe do Departamento de Zootecnia

APROVAÇÃO DO DEPARTAMENTO

Zootecnia

29.08.09

002



APROVAÇÃO DO COLEGIADO