



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Curso:	ZOOTECNIA ✓	
Departamento:	ZOOTECNIA ✓	
Centro:	CIÊNCIAS AGRÁRIAS	
<b>COMPONENTE CURRICULAR</b>		
Nome: Tecnologia de Produção de Rações ✓	Optativa	Código: 4744
Carga Horária: 34 horas ✓	Periodicidade: Semestral ✓	Ano de Implantação: 2010 ✓
<b>1. EMENTA</b>		
Estudo da tecnologia de processamento e produção de rações para animais de interesse zootécnico. (Res. 019/08-CI/CCA). ok		
<b>2. OBJETIVOS</b>		
Conhecer as tecnologias utilizadas para elaborar produtos finais utilizados na alimentação das espécies animais exploradas economicamente. (Res. 019/08-CI/CCA).		

<b>3. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>
Legislação brasileira sobre a indústria de alimentos para animais. Política e mercado na indústria de rações e suplementos. Máquinas e equipamentos utilizados na indústria de rações. Granulometria de matérias primas e rações. Processamento de alimentos na indústria de rações e suplementos. Implantação de BPF na indústria de rações.
<b>4. REFERÊNCIAS</b>
4.1- Básicas (Disponibilizadas na Biblioteca ou aquisições recomendadas)
ANFAR. <i>Métodos Analíticos de Controle de Alimentos para Uso Animal</i> . ANFAR, São Paulo, 2005. 204 p.
CBNA. <i>Seminário sobre Tecnologia da Produção de Rações</i> , 1. Colégio Brasileiro de Nutrição Animal. Campinas, Anais..., Campinas, 1988.
CBNA. <i>Seminário sobre Tecnologia da Produção de Rações</i> , 2. Colégio Brasileiro de Nutrição Animal. Campinas, Anais..., Campinas, 1990.
CBNA. <i>Seminário sobre Tecnologia da Produção de Rações</i> , 3. Colégio Brasileiro de Nutrição Animal. Campinas, Anais..., Campinas, 1992.
CBNA. <i>Seminário sobre Tecnologia da Produção de Rações</i> , 4. Colégio Brasileiro de Nutrição Animal. Campinas, Anais..., Campinas, 1994.
CBNA. <i>Simpósio sobre Nutrição Animal e Tecnologia da Produção de Rações</i> . Colégio Brasileiro de Nutrição Animal. Campinas, Anais..., Campinas, 1998. 234 p.
COUTO, H.P. <i>Fabricação de Rações e Suplementos para Animais</i> . Editora Aprenda Fácil, 2008. 300 p.
KHAJARERN, J., SINCHERMSIRI, D., HANBUNCHONG, A., KANTO, U. <i>Manual of Feed Microscopy and Quality Control</i> . American Soybean Association, Bangkok, 1987. 162 p.
SINDIRAÇÕES. <i>Manual Feed and Food Safety - Gestão do alimento seguro</i> . Sindicato Nacional da Indústria de Alimentação Animal. São Paulo, 2006. 36 p.

RECEBIDO

Data 04/03/10

**Tecnologia para la Fabricacion de Alimentos Balanceados.** Watt Trade Press, Mt. Morris, 1994.

4.2- Complementares

Alimentos Balanceados para Animales  
Feed International  
Feed Mix Feed Tech  
Feedstuffs  
Indústria Avícola  
Pig Farming  
Pig International  
World Poultry

APPROVADO PELO CONSELHO  
ACADÊMICO DO CURSO DE

Zootecnia

Em 21/06/10

004

Aprovado(a) em reunião de Departamento realizada  
no dia 1/3/2010, conforme ata 001/2010 DZO.

  
Ulysses Cecato  
Chefe do DZO

  
APROVAÇÃO DO COLEGIADO