



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Curso:	ZOOTECNIA		
Departamento:	ZOOTECNIA		
Centro:	CIÊNCIAS AGRÁRIAS		
COMPONENTE CURRICULAR			
Nome: Avaliação de Carcaças e Qualidade da Carne		Código: 4914	
Carga Horária: 68	Periodicidade: SEMESTRAL	Ano de Implantação: 2010	
1. EMENTA			
Estudo da avaliação e tipificação de carcaça e da estrutura de abate e comercialização dos animais domésticos. (Res. 019/08-CI/CCA).			
2. OBJETIVOS			
Conhecer as formas de comercialização, normas e fluxogramas de abate das principais espécies exploradas para corte e identificar características da carcaça que permitam avaliar a qualidade da carcaça e da carne (Res. 019/08-CI/CCA).			

3. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

PROGRAMA

1. Fatores que afetam a finalidade da carne e da carcaça.
2. Estrutura do tecido muscular.
3. Relação entre contração e rigidez cadavérica.
4. Manejo pré e procedimento pós abate e a sua influências sobre as características da carcaça e da carne.
5. Bem estar animal nas operações de pré abate.
6. Operações de abate e produção de carne de aves.
7. Operações de abate e produção de carne suína.
8. Operações da abate e produção de carne bovina.
9. Rastreabilidade.
10. Prioridades nas pesquisas sobre a qualidade da carcaça e da carne.
11. Associações comerciais.
12. Métodos de Avaliação e Tipificação de carcaças suínas, bovinas, ovinas, de coelho e de aves.

4. REFERÊNCIAS

4.1- Básicas (Disponibilizadas na Biblioteca ou aquisições recomendadas)

1. Pardi, M.C.; Santos, I.F.; Souza, E.R. Ciência , Higiene e Tecnologia da Carne. Volumes I e II, 2005.
2. Gil, J. & Durão J. Manual de Inspeção Sanitária de Carnes. 2002.

3. Castihlo, C.J.C.; Bromberg, R.; Cipolli, K.M,B; Miyagusku, L. Higiene e Sanitização na Indústria de Carnes e Derivados, 2003.
4. Forrest, John; Aberle, Elton; Hedrick, Harold; Judge, Max; Merke, Robert. Fundamentos da Ciência de la Carne, 1995.
5. VARMAM. Carne y Productos Cárnicos Tecnol. Quim. Microb.. 1998
6. PRICE. Ciência de la Carne y de los Prodc. Cárnicos. 1994

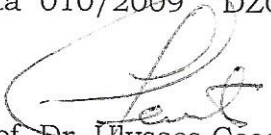
4.2- Complementares

APROVADO PELO CONSELHO
ACADÊMICO DO CURSO DE

zootecnia

Em 07/12/09 Resolução nº 003

Aprovado(a) em reunião de Departamento
realizada no dia 19/10/2009, conforme
ata 010/2009 - DZO.


Prof. Dr. Ulysses Cecato
Chefe do DZO


Coordenador(a)
APROVAÇÃO DO COLEGIADO