



PROGRAMA DE DISCIPLINA

AVALIAÇÃO E TIPIFICAÇÃO DE CARÇAÇA

Carga Horária: Total – 32 Teórica – 16 Prática – 16

Unidade: ESCOLA DE VETERINÁRIA E ZOOTECNIA

Local: EVZ/CPA

Curso: Zootecnia **Código:** **Período:** 8º período

Matriz: **Núcleo:** Específico **Natureza:** Obrigatória

EMENTA

Panorama geral e importância econômica da atividade de abatedouros e frigoríficos no Brasil. Crescimento e desenvolvimento animal. Fatores zootécnicos que afetam a qualidade carcaça. Manejo pré e pós-abate. Avaliação qualitativa e quantitativa de carcaças. Classificação e tipificação de carcaças. Gerenciamento da cadeia produtiva da carne. Qualidade de carne.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

TEÓRICO

Crescimento e desenvolvimento animal. Fatores zootécnicos que afetam a qualidade da carcaça. Manejos pré e pós abate. Avaliação quantitativa da carcaça. Avaliação quantitativa e qualitativa da carcaça. Sistema americano de avaliação de carcaças (USDA – Quality Grade e Yield Grade Beef). Sistema Australiano de avaliação de carcaça. Sistema Canadense de avaliação de carcaça. Sistema Europeu de avaliação de carcaça. Sistema Neozelandês de avaliação de carcaça. Sistema Brasileiro de avaliação de carcaça. Avaliação *in vivo* de ovinos; ovino industrial; Sistema Neozelandês e Europeu de avaliação de carcaça de ovinos. Classificação de carcaça de caprinos. Classificação de carcaça de suínos.

PRÁTICO

Visita técnica ao matadouro-frigorífico ou avaliação de carcaça bovina *in vivo*

BIBLIOGRAFIA

BERG, R. T. ; BUTTERFIELD, R. M. **New concepts of cattle growth**. Sydney University Press, 1976.

BRASIL. Instrução Normativa nº. 9 de 4 de maio de 2004. Sistema de Classificação de Bovinos. **Diário Oficial da República Federativa do Brasil**, Brasília, 2004.

BRASIL. Portaria nº. 5 de 11 de novembro de 1988. Padronização de Cortes de Carne Bovina. **Diário Oficial da República Federativa do Brasil**, Brasília, 1988.



- BRIDI, A. M. **Normas de Avaliação, Classificação e Tipificação de Carnes e Carcaças**. Univ. Est. Londrina. 2002.
- CAMARGO, S. H. C. R. V. **Negociações em Compras de Insumos na Pecuária de Corte: O Caso do Município de São José do Rio Preto**. In: International PENSA Conference, 5., 2007, Ribeirão Preto. V International PENSA Conference. Ribeirão Preto:USP, 2007. p. 12-23.
- CANHOS, D. A. L.; DIAS, E. L. **Tecnologia de Carne Bovina e Produtos Derivados**. São Paulo: FTPT, 1983. 440p.
- ENSMINGER, M. E.; PERRY, R. C. **Beef Cattle Science**. 7nd Ed. 1997.
- GOMIDE, L. A. M. **Tecnologia de Abate e Tipificação de Carcaças**. 2006. Editora UFV - Universidade Federal de Viçosa.
- JARRIGE, R.; BERANGEE, C. **Beef Cattle Production**, 1992. 487p.
- MADUREIRA, A. P. **Tipificação de Carcaças e Cortes Carneos de Bovinos**. Botucatu – SP, 2002. Originalmente apresentada como monografia, UNESP.
- MINISTÉRIO DA AGRICULTURA. Portaria n.7, de 26/09/1978, da Secretaria Nacional de Produção Agropecuária. Diário Oficial, pp.15929-15933. Brasília, DF. 1978.
- MÜLLER, L. **Normas para avaliação de carcaças e concurso de carcaças de novilhos**. Publicação n.1 – Agosto 1987 – Departamento de Zootecnia - UFSM – RS.
- ROBELIN, J.; GEAY, Y. **Body composition of cattle as affected by physiological status, breed, Sex and diet**. In: **Herbage Nutrition in the Subtropics and Tropics**. Edited F.M.C. Gilchrist and R.J. Mackie. South Africa.
- TAYLOR, R. E. **Beef Production and Management Decisions**. 2nd . Ed. 1994. 660p.
- UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE – USDA. **Official United States Standards for Grades of Carcass Beef**. Ld Title 7, Ch.I. Pt. 53, Sections 53100-53105 of the Code of Federal Regulation. 1975.
- USDA-FSA. **Livestock and Poultry: World Market and Trade**. Disponível em: <http://www.fas.usda.gov/dlp/circular/2007/livestock_poultry_11-2007.pdf>. Acesso em: 18 out. 2008

APROVAÇÃO DO PROGRAMA DE DISCIPLINA:

Reunião do Conselho Diretor da EVZ/UFG em 07/12/2012

*Coordenador do Curso
de Zootecnia/EVZ/UFG*

*Diretor da Escola de
Veterinária e Zootecnia/UFG*

*Este documento possui valor legal se assinado e carimbado pelo
Diretor da Unidade e pelo Coordenador de Curso*