

PLANO DE ENSINO
Ficha Nº 1 (permanente)

Departamento: Zootecnia	
Setor: Ciências Agrárias	
Disciplina: Zootecnia Geral	Código: AZ062
Semestral: <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Especial (seguindo o calendário agrícola)	Natureza: <input checked="" type="checkbox"/> Obrigatória <input type="checkbox"/> Optativa
Carga horária:	• teórica <input type="text" value="2"/> • prática <input type="text" value="2"/> • estágio <input type="text" value="-"/> • total <input type="text" value="4"/> • nº de créditos: <input type="text" value="3"/>
Pré-requisito: Anatomia Veterinária	
Co-requisito: Não tem	
Conteúdo básico necessário na(s) disciplina(s) pré-requisito:	
Ementa (unidades didáticas): História, conceitos e importância da zootecnia. Domesticação dos animais. Grupamentos zootécnicos. Funções econômicas das espécies domésticas. Classificação zoológica das espécies domésticas. Ciclo reprodutivo comparado dos animais domésticos. Bioclimatologia aplicada à zootecnia. Exterior dos animais domésticos. Avaliação da idade. Apreciação e julgamento das principais raças de animais domésticos.	
Este plano de ensino terá validade à partir do ano e semestre letivo de: 2002	
Professor: Amadeu Bona Filho	Assinatura:
Chefe do Departamento: Prof. Antonio Ostrensky Neto	Assinatura:
Aprovado pelo CEPE: Resolução nº ____/____ de ____/____/____	
Pró-Reitor de Graduação:	Assinatura:

PLANO DE ENSINO

Ficha nº 2 (parte variável)

Departamento: **Zootecnia**
Disciplina: **Zootecnia Geral** Código: **AZ062**
Ano: **2011** Validade: **Anual** Turma(s): **A**
Locais: **Setor de Ciências Agrárias**
Curso: **Medicina Veterinária.**
Professores Responsáveis: **Amadeu Bona Filho**
Objetivo da Disciplina: Estudar a relação animal com as diferentes adaptações domésticas, compreensão do funcionamento da produção animal correlacionando-a com o exterior.

PROGRAMA

1ª Unidade

Título: Introdução ao estudo da zootecnia.
Item 01: Histórico e/ou origem.
Item 02: Divisão geral e especial.
Item 03: Objeto.
Item 04: Relação com outras ciências.
Referência bibliográfica nº: 1, 2, 4, 6, 15, 21.
Procedimento de avaliação: Prova discursiva.
Carga horária prevista: 12 horas.

2ª Unidade

Título: Taxonomia zootécnica.
Item 01: Definições.
Item 02: Classificação zoológica.
Item 03: Híbridos – zootécnico e genético.
Item 04: Diferenças morfofisiológicas entre espécies, aptidão e função.
Item 05: Atributos étnicos.
Referência bibliográfica nº: 1, 2, 3, 5, 15, 22.
Procedimento de avaliação: Prova discursiva.
Carga horária prevista: 14 horas.

3ª Unidade

Título: Origem, evolução e características das espécies domésticas.
Item 01: Bovinos indianos e europeus.
Item 02: Equinos.
Item 03: Suínos.
Item 04: Aves.
Item 05: Ovinos e caprinos.
Referência bibliográfica nº: 1, 2, 9, 10, 11, 12, 15, 20, 22.
Procedimento de avaliação: Prova discursiva.
Carga horária prevista: 12 horas.

4ª Unidade

Título: Exterior dos animais domésticos – raças.
Item 01: Introdução e definições.
Item 02: Divisão.
Item 03: Regiões dos bovinos, caprinos, suínos, aves, etc.
Item 04: Raças.
Referência bibliográfica n°: 1, 2, 5, 6, 7, 15, 18, 20, 21, 22.
Procedimento de avaliação: Prova discursiva.
Carga horária prevista: 14 horas.

5ª Unidade

Título: Avaliação da idade das espécies domésticas.
Item 01: Através dos dentes - eqüinos e ruminantes.
Item 02: Através dos chifres - ruminantes.
Referência bibliográfica n°: 1, 3.
Procedimento de avaliação: Prova discursiva.
Carga horária prevista: 13 horas.

6ª Unidade

Título: Cruzamentos entre raças e espécies.
Item 01: Hibridação.
Item 02: Raças novas.
Item 03: Cruzamentos industriais.
Item 04: Obtenção do puro por cruza.
Referência bibliográfica n°: 1, 2, 15, 17.
Procedimento de avaliação: Prova discursiva.
Carga horária prevista: 13 horas.

7ª Unidade

Título: Apreciação e julgamento.
Item 01: Julgamento morfológico.
Item 02: Julgamento fisiológico.
Item 03: Julgamento sanitário.
Item 04: Julgamento de resistência.
Referência bibliográfica n°: 1, 2, 3, 4, 6, 15, 20, 22.
Procedimento de avaliação: Prova discursiva.
Carga horária prevista: 14 horas.

8ª Unidade

Título: Ciclo reprodutivo das espécies domésticas.
Item 01: Bovinos.
Item 02: Eqüinos.
Item 03: Suínos.
Item 04: Aves.
Item 05: Ovinos.
Item 06: Caprinos.
Referência bibliográfica n°: 1, 2, 5, 6.
Procedimento de avaliação: Prova discursiva.
Carga horária prevista: 15 horas.

9ª Unidade

Título: Biometria.

Item 01: Controle leiteiro.

Item 02: Classificação para tipo.

Item 03: Desenvolvimento ponderal.

Item 04: Ganho de peso.

Item 05: Classificação de carcaça.

Referência bibliográfica nº: 1, 2, 5, 6, 7, 15, 16, 17, 18, 19.

Procedimento de avaliação: Prova discursiva.

Carga horária prevista: 13 horas.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1) Introdução à Zootecnia. Octávio Domingues, Série Didática nº 5, 3ª Edição, 1.968.
- 2) O Zebú, sua Reprodução e Multiplicação Dirigida. Octávio Domingues, Livraria Nobel S.A., 4ª Edição, 1.975.
- 3) Gado Leiteiro para o Brasil. Octávio Domingues, Livraria Nobel S.A., 4ª Edição, 1.974.
- 4) Elementos de Zootecnia Tropical. Octávio Domingues, Livraria Nobel S.A., Biblioteca Rural, 2ª Edição, 1.974.
- 5) A Raça, seu Genótipo e Fenótipo. Octávio Domingues, Estudos e Ensaios nº 33, Serviço de informação Agrícola, 1.967.
- 6) Melhoramento dos Rebanhos. A.D. Paravicini Torres, Biblioteca Rural, Livraria Nobel S.A., 3ª Edição, 1.981.
- 7) Criação de Bovinos. Dorcimar Costa Marques, 4ª Edição, 1.981.
- 8) Manejo Fisiológico do Gado de Cria. Livio Dutto, Livraria Agropecuária Ltda., 1.975.
- 9) Melhoramento Genético dos Animais. Michael Lerner e H.P. Donald, Editora Polígono, 1.969.
- 10) Estudios sobre Selecion del Ganado. John C. Bonsma, Editorial Hemisferio Sur, 1.966.
- 11) Gannaderia Tropical. M.B. Helmann, 2ª Edição, El Ateneo, Buenos Aires, 1.977.
- 12) Melhoramento da Eficiência Reprodutiva do Gado Bovinos para Carne. Publicado por Texas A. e M. University, Texas Agricultural Extension Service, 1ª Edição, 1.976.

- 13) Produccion Bovina para Carne. M.E. Ensminger.
- 14) Ganaderia Subtropical Argentina. José Andres Carrazzoni, Editorial Hemisferio Sur, 1ª Edição, 1.974.
- 15) Produccion e Manejo de los Rodeos de Crias. Jaime Rovira, Editorial Hemisferio Sur.
- 16) O Gado Nelore. Alberto Alves Santiago, Instituto de Zootecnia de São Paulo, 1.975.
- 17) Os Cruzamentos na Pecuária Bovina. Alberto Alves Santiago, Instituto de Zootecnia de São Paulo, 1.975.
- 18) Formação do Gado Canchim pelo Cruzamento Charolês/Zebú. Antonio Teixeira Viana, Frederico Pimentel Gomes e Mario Santiago, Biblioteca Rural, Livraria Nobel S.A., 2ª Edição, 1.978.
- 19) O Búfalo. Walter Fonseca.
- 20) Manual de Zootecnia. A.P. Torres e W.R. Jardim, Editora Agronômica Ceres.
- 21) Búfalo – Sinônimo de Carne, Leite, Manteiga e Trabalho. Walter Fonseca, A.B.C.B., 2ª Edição, 1.975.
- 22) A Raça Santa Gertrudis. Alberto Alves Santiago, Instituto de Zootecnia, Edição 1.974.
- 23) Revista da Sociedade Brasileira de Zootecnia – Departamento de Zootecnia. U.F.V., Viçosa, Minas Gerais.
- 24) Arquivos da Escola de Veterinária da UFMG, Caixa postal 567, Belo Horizonte.
- 25) Revista Brasileira de Reprodução Animal. Caixa postal 875, Belo Horizonte, MG.
- 26) Boletim da Associação Nacional de Criadores "Herd Book Collares". Departamento de Provas Zootécnicas, Caixa postal 490, Pelotas, RS.
- 27) Seleções Zootécnicas - SP, Instituto de Zootecnia.
- 28) Revista dos Criadores. Rua Venâncio Aires, 31, São Paulo, SP. Órgão Oficial da A.B.C.
- 29) Gado Holandês. Órgão Oficial da A.B.C.B.R.H., Rua Monte Alegre, 1.715, São Paulo, SP.
- 30) Dirigente Rural, São Paulo, SP.

PROCESSO DE AVALIAÇÃO

Será feito através de no mínimo uma prova discursiva por bimestre, à qual se somará o grau obtido em seminários ou pesquisas bibliográficas.

OBSERVAÇÕES

As atividades práticas serão ilustradas com projeções de filmes e slides e, complementadas com visitas em propriedades particulares e exposições de animais.

Professor Responsável: Amadeu Bona Filho

Assinaturas: _____

Chefe do Departamento:

Assinatura: _____

Coordenador do Curso:

Assinatura: _____