



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
CAMPUS FLORESTA

PROGRAMA DE DISCIPLINA

CURSO	Subsequente em Agropecuária		
PROFESSOR (A)	Rosângela Maria Brito Lima	ANO/SEMESTRE	2018.1

Código	Turma	Disciplina	Carga Horária	
			Semanal ¹	Total ²
	Sub Agro 2018.1	Introdução à Zootecnia	2	40

¹Número de aulas semanais; ² Total de aulas da Disciplina.

Ementa

Na disciplina, será abordada a história da zootecnia; conceitos e legislação de ética profissional; principais campos de atuação do técnico em agropecuária; meio ambiente e biotecnologia na agropecuária.

Objetivos

Geral:

Conhecer a história da zootecnia e suas atuações no campo de trabalho do técnico em agropecuária, possibilitando a compreensão deste na criação de animais de produção.

Específicos:

- Atuar de forma ética e profissional;
- Identificar os campos de atuação do técnico;
- Relacionar os componentes envolvidos no aprendizado com a exploração da agropecuária.

Conteúdo Programático

1ª Unidade

1. Histórico da Zootecnia:

- 1.1 Conceito de zootecnia;
- 1.2 Importância da zootecnia na agropecuária;
- 1.3 Objeto da zootecnia;
- 1.4 Atividades do Técnico em Agropecuária junto ao Zootecnista;

2. Taxonomia

- 2.1 Conceito
- 2.2 Classificação zoológica
- 2.3 Divisão dos reinos

3. Evolução das espécies zootécnicas

- 3.1 Domesticidade e domesticação



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
CAMPUS FLORESTA

- 3.2 Atributos dos animais domesticados
- 3.3 Aptidão zootécnica

- 4. Diferenças entre os animais ruminantes e não ruminantes

- 5. Funções zootécnicas
 - 5.1 Conceito
 - 5.2 Divisão das funções zootécnicas
 - 5.3 Classificação das funções

- 6. Terminologias zootécnicas
 - 6.1 Glossário

- 7. Ezoognósia
 - 7.1 definição
 - 7.2 Forma e função
 - 7.3 Tipo
 - 7.4 Julgamento

- 8. Ezoognósia Suína
 - 8.1. Nomenclatura do exterior
 - 8.2. Pelagem
 - 8.3. Determinação da Idade

2ª Unidade

- 9. Ezoognósia Caprina/Ovina
 - 9.1. Nomenclatura do exterior
 - 9.2. Pelagem
 - 9.3. Determinação da Idade

- 10. Ezoognósia Equina
 - 10.1. Nomenclatura do exterior
 - 10.2. Pelagem
 - 10.3. Determinação da Idade
 - 10.4 Aprumos

- 11. Ezoognósia Bovina (corte e leite)
 - 11.1. Nomenclatura do exterior
 - 11.2. Pelagem
 - 11.3. Determinação da Idade

- 12. Ezoognósia Búfalos e Aves
 - 12.1. Nomenclatura do exterior



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO
CAMPUS FLORESTA

Metodologia

Exposição dialogada, Demonstração prática (exemplos e exercícios), Realização de trabalhos em grupo (produção de textos escritos e seminário), Atividade de campo.

Avaliação

Avaliação escrita (individual e em dupla), trabalhos extraclasse (pesquisas), seminários, participação em sala de aula.

Bibliografia Básica

- MILLEN, Eduardo. Guia Técnico do Agropecuário: Veterinária e Zootecnia. Campinas: Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 2003.
- MILLEN, Eduardo. Zootecnia e Veterinária. São Paulo: Sulina. Vol. 1 e 2. 1979.
- TORRES, A. P.; JARDIM, W. R.; JARDIM, L. M. B. F. Manual de zootecnia. CERES, 1982.
- PEIXOTO, Aristeu Mendes. Glossário de termos zootécnicos. FEALQ, 2009.
- BROOM, D. M.; FRASER, A. F. MANOLE. Comportamento e bem-estar de animais domésticos. 2010.
- DO VALE, J. M. O Exterior do Cavalo. Lisboa. Ed. Notícias. 1998.
- TORRES, G. C. V. Bases para o estudo da Zootecnia. Salvador. Centro Editoriais e Didático da UFBA. 1982.

Bibliografia Complementar

- Anais da Sociedade Brasileira de Zootecnia. Reunião Anual.
- Anais dos Congressos e Simpósios Nordesteiros de Produção Animal
- Revista da Sociedade Brasileira de Zootecnia. UFV. Viçosa - MG.
- Revista Pesquisa Agropecuária Brasileira. EMBRAPA- Brasília -DF.
- Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - CNPGL, CPAC, CPATSA. (Boletins de Pesquisa, circulares técnicas e documentos).