



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	Ensino Médio Integrado ao Curso Técnico de Agropecuária		
PROFESSOR	Luenda Menezes Novaes de Sá	ANO/SEMESTRE	2018.1

Código	Turma	Disciplina	Carga Horária	
			Semanal¹	Total²
	4. EMI Manhã/Tarde	Reprodução Animal	2	60

¹Número de aulas semanais; ² Total de horas (relógio) da Disciplina.

Ementa

A disciplina abordará a anatomia reprodutiva e as biotécnicas básicas de reprodução animal nos animais e interesse zootécnico.

Objetivos

Geral

Compreender os princípios básicos e a importância da reprodução animal, em animais de interesse zootécnico.

Específicos

Conhecer a anatomia do aparelho reprodutivo dos principais animais de interesse zootécnico, seus ciclos hormonais, organizar calendários de estações de monta, aprender os princípios básicos do exame andrológico e da inseminação artificial.

Conteúdo Programático

1. UNIDADE:

- Conceitos sobre introdução a reprodução animal básica;
- Anatomia e fisiologia básica do aparelho reprodutor masculino dos animais de interesse zootécnico;

2. UNIDADE



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

- Anatomia e fisiologia básica do aparelho reprodutor feminino dos animais de interesse zootécnico;
- Ciclos reprodutivos;

3. UNIDADE

- O que é e como se estabelecer calendários de estação de monta;
- Princípios básicos de um exame andrológico;

4. UNIDADE

- Princípios básicos de inseminação artificial;
- Introdução a novas biotecnologias reprodutivas.
- Patologias de parto e puerpério.

Metodologia

O desenvolvimento do conteúdo programático será por meio de aulas teóricas dialogadas em rodas de conversa, com a utilização de artigos científicos para leitura e debates coletivos, quadro branco e apresentações de slides com multimídia e vídeos.

Seminários para apresentação de trabalhos e exercícios. Estudos dirigidos em sala de aula com leitura e análise crítica de artigos científicos.

Os alunos desenvolverão estudos que levem em consideração problemas reais identificados na comunidade ao entorno da região.

Para uma melhor compreensão dos estudos teóricos serão realizadas visitas técnicas de campo em fazendas de pequenos produtores, associações de criadores de pequenos ruminantes localizadas no município de Floresta e região circunvizinhas, além de visitas semanais à Fazenda Escola do IF.

Avaliação

a) CRITÉRIO:



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

Serão observados o interesse, a participação individual, a pontualidade e a assiduidade de cada aluno em sala de aula. Consultas ao professor no horário de atendimento ao aluno para elucidação de dúvida, atividades avaliativas individuais, trabalhos escritos individuais e em grupo, apresentação de trabalhos orais em grupo.

O somatório das notas das avaliações bimestrais (atividades, avaliações, seminários), dividido pelo número de avaliações realizadas.

b) ATIVIDADE DE RECUPERAÇÃO:

As atividades de recuperação, no formato de prova e ou trabalhos, serão realizadas após cada bimestre, para o(s) aluno(s) que não atingir(em) a nota 6,0.

Bibliografia Básica

- HAFEZ, B., HAFEZ, E. S. E. Reprodução animal. Manole. Ed.7, p. 513, 2004.
- PRESTES, N. C., LANDIM-ALVARENGA, F. C. Obstetrícia Veterinária. Guanabara/ Koogan. Ed.1, 2006.
- GONÇALVES, P.B.D., FIGUEIREDO, J. R., E FREITAS, V. J. F. Biotécnicas aplicadas a Reprodução Animal. Roca. Ed. 2, 2008.
- BALL, P. J. H., PETERS, A. R. Reprodução em bovinos. Roca. Ed. 3, 2006.
- LEY, W. B. Reprodução em éguas para veterinários de equinos. Roca. Ed. 1, 2006.
- FRANDSON, R. D., WILKE, W. L., FAILS, A. D. et al. Anatomia dos Animais de Fazenda. Guanabara/ Koogan. Ed. 6, p. 160, 2005.

Bibliografia Complementar

- NETO, S. L. Reprodução e melhoramento genético. ISBN: 85.88216-59-0. Editora Aprenda fácil, CPT Produções técnicas 2000