

Plano de Ensino		
Dados do Componente Curricular		
Nome do Componente Curricular:	Produção de Ruminantes (ovinocaprinocultura)	
Curso:	Bacharelado em Medicina Veterinária	
Semestre:	5º	
Carga Horária: 60hs/r	Horas Teóricas: 30h/r	Horas Práticas: 30h/r
Docente Responsável: Ana Valéria Mello de Souza Marques		

Ementa

Histórico da ovinocaprinocultura no Brasil e no mundo. Realidade Nacional e suas perspectivas. Classificação zoológica e zootécnica dos ovinos e caprinos. Principais diferenças entre ovinos e caprinos. Estudos do exterior e julgamento. Principais raças de ovinos e caprinos e cruzamentos. Manejo geral. Manejo Reprodutivo. Manejo Sanitário. Escrituração Zootécnica. Manejo Alimentar. Instalações e equipamentos utilizados na ovinocaprinocultura. Cortes cárneos e avaliação e tipificação de carcaça. Produção de leite caprino.

Objetivos

Geral

- ❑ **Transmitir conhecimentos teóricos e práticos referentes à criação de ovinos e caprinos visando a produção econômica das espécies em diferentes sistemas de exploração;**
- ❑ **Estimular o senso crítico do aluno quanto aos sistemas de produção, capacitação da busca de soluções através da organização de informações para serem aplicadas em relação aos distintos sistemas de criação.**

Específicos

1. Determinar o potencial produtivo de cada raça e o seu papel na atividade pecuária, assim como da sua viabilidade econômica;
2. Nortear o aluno quanto à inserção de ferramentas técnicas por meio da organização da atividade;

3. Inserir noções de mercado de produtos de origem animal nos seus vários sistemas de criação;
4. Preparar o aluno para reconhecer, prevenir e/ou tratar as principais enfermidades de caprinos e ovinos;
5. Preparar o aluno para a busca de informações técnicas voltadas a atividade pecuária especificada.

Conteúdo Programático

- Situação da Ovinocaprinocultura no Brasil e no Mundo;
- Classificação Zoológica e Zootécnica de caprinos e ovinos: classificação zoológica; Principais diferenças entre caprinos e ovinos; classificação zootécnica; classificação dos animais por categoria.
- Principais raças ovinas e caprinas de interesse no Brasil: características zootécnicas e aptidões.
- Avaliação Morfológica e Funcional de Caprinos e ovinos de leite e corte; cronologia dentária
- **Instalações e equipamentos utilizados na ovinocaprinocultura;**
- **Manejo Sanitário: descrição e profilaxia das principais moléstias infecciosas e parasitárias;**
- **Manejo Nutricional: nutrientes, exigências nutricionais; alimentos; elaboração de ração; hábitos alimentares e ingestão de alimentos; escore da condição corporal.**
- **Manejo Reprodutivo: sistema genital masculino e feminino; métodos reprodutivos, ciclo estral, inseminação artificial; métodos para indução do cio; gestação e parto**
- **Escrituração zootécnica: importância, objetivos, taxas produtivas, fichas zootécnicas utilizadas.**
- **Cortes cárneos e avaliação e tipificação de carcaça**
- **Produção de leite caprino: anatomia e fisiologia de glândula mamária, fatores que afetam a quantidade e a qualidade do leite produzido e características do leite caprino.**
- **Aulas Práticas: contenção, determinação da idade pela dentição; ezoognósia; aplicação de medicamentos; avaliação do escore da condição corporal; avaliação morfológica de ovinos de corte e leite; principais raças; descorna; caudectomia, marcação; castração; primeiros cuidados com os recém-nascidos; preparo de rufiões; diagnóstico de gestação.**

Metodologia de Ensino

- Aulas expositivas interativas com debates e aulas práticas, dinâmica de grupos; exposições orais; exercícios individualizados e em grupos; aulas práticas no setor de ovinocultura, em propriedades da região e também são reservados horários para práticas de campo.
- Exposição didática teórica, utilizando recursos audiovisuais como data-show, projeção de slides e multimídia.
- Serão atribuídas 4 estágios com nota durante o semestre. Haverá esporádicas pontuações extras referentes aos demais métodos de ensino de aprendizagem.
- Demais informações sobre direitos e deveres no tocante a notas e faltas estão disponíveis nas diretrizes do ensino superior no site do IFPB. Demonstração didática dialogada, utilizando recursos audiovisuais.

Avaliação do Processo de Ensino e Aprendizagem

- As avaliações devem ser contínuas e sistemáticas e podem ser realizadas por meio de provas (teóricas e/ou práticas) com questões objetivas e/ou dissertativas e/ou pelo desempenho na prática (quando houver). Também podem ser realizadas atividades como trabalhos (impressos, apresentações, exercícios; relatórios, laudos e etc).
- Apresentação de seminários.
- Trabalhos acadêmicos; Dinâmicas em classe (individuais ou em grupo)

Recursos Necessários

Físicos;

- Laboratório e sala de aula
- Setores de Produção

Materiais:

- Lousa Branca e pincel
- Projetor de imagens
- DVD Educativos e informativos

- Data show
- Visitas técnicas a exposições ou a propriedades.

Pré-Requisito

- Nutrição Animal

Bibliografia

Básica

- AISEN, Eduardo G. Reprodução ovina e caprina. São Paulo: MedVet, 2008.
- CASTILLO, Carmen J. Contreras. Qualidade da carne. São Paulo: Livraria Varela, 2006.
- CAVALCANTE, Antônio César Rocha et al. Doenças parasitárias de caprinos e ovinos: epidemiologia e controle. Brasília/DF: Embrapa, 2009.
- CAVALHEIRO, Antônio Carlos Lopes; TRINDADE, Dulce Sturm. Os minerais para bovinos e ovinos criados em pastejo. Porto Alegre: FBB, 1992
- COIMBRA FILHO, Adayr. Técnicas de criação de ovinos. 2 ed. Guaíba: Agropecuária, 1997.
- CORDEIRO, Paulo Roberto Celles et al. Industrialização de leite de cabra. Viçosa: CPT, 2009.
- COSTA, Luiz Flávio de Carvalho; SANTOS, Raimundo (orgs.). Mundo rural brasileiro: ensaios interdisciplinares. Rio de Janeiro: EDUR, 2008.
- COTTA, Tadeu. Minerais e vitaminas para bovinos, ovinos e caprinos. Viçosa: Aprenda Fácil, 2001.
- Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. Alimentação das criações na seca 1: reservando pastos e forragem para uso na seca. Brasília/DF: Embrapa, 2004.

Complementar

10. Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. Alimentação das criações na seca 4: aproveitando restos de culturas, palhadas e outros materiais. Brasília/DF: Embrapa, 2004.
11. Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. Criação de caprinos e ovinos 1: raças de caprinos. Brasília/DF: Embrapa, 2004.
12. Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. Criação de caprinos e ovinos 2: raças de ovinos. Brasília/DF: Embrapa, 2004.
13. Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. Criação de caprinos e ovinos 3: reprodução. Brasília/DF: Embrapa, 2004.
14. Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. Criação de caprinos e ovinos 4: cuidados com a saúde dos caprinos e ovinos. Brasília/DF: Embrapa, 2004.
15. NUNES, José Ferreira. Biotécnicas aplicadas a reprodução de pequenos ruminantes. Fortaleza: Tecnograf, 2010
16. ROSA, Janete Santa. Enfermidades em caprinos: diagnóstico, patogenia, terapêutica e controle. Brasília/DF: Embrapa, 1996.
17. BORDEN, E. SHEEP AND GOAT PRACTICE. LONDON: BAILLIÈRE TINDALL. 1991.
18. RIBEIRO, S. D. DE A. CAPRINOCULTURA. CRIAÇÃO RACIONAL DE CAPRINOS. NOBEL: SÃO PAULO. 1998.
19. NUNES, J. F. PRODUÇÃO E REPRODUÇÃO DE CAPRINOS E OVINOS. ED. RESERVADO AOS AUTORES, FORTALEZA. 1997.
20. EVANS, G. & MAXWELL, W. M. C. INSEMINACIÓN ARTIFICIAL DE OVEJAS Y CABRAS. ACRIBIA: ZARAGOZA. 1990.

21. VIEIRA, M. I. CRIAÇÃO DE CABRAS. TÉCNICA PRÁTICA E LUCRATIVA. EDIÇÃO DO AUTOR. 3ED. SÃO PAULO. 1986.
22. HAFEZ, E. S. E. REPRODUÇÃO ANIMAL. MANOLE. 7ED. 2004.
23. WWW.CAPRITEC.COM.BR -
WWW.OVINOCULTURA.COM.BR -
WWW.OVINOSECIA.COM.BR - WWW.CRISA.VET.BR -