



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA E DESENVOLVIMENTO RURAL



PROGRAMA DE ENSINO

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
ZOT 5123	OVINOCULTURA	03	03	54

Fase: 4ª Créditos: 03 Caráter: optativa

II. PRÉ-REQUISITO (S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
AGR 5103	INTRODUÇÃO A AGRONOMIA

III CURSO(S) PARA O(S) QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA

1. Agronomia

IV. EMENTA

Origem, caracteres e classificação. Importância e economia, rendimento na criação externa. Condições essenciais à ovinocultura. Finalidade: carne, lã, leite e peles. Fisiologia da reprodução, exterior e raças especializadas. Instalações. Formação do rebanho, plantel e alimentação. Reprodução, inseminação artificial e parição. Fundamentos da seleção e tosquia. Doenças do rebanho.

V. OBJETIVOS

GERAL: Estabelecer uma compreensão da importância e dos significados biológicos, econômicos e sociais dos ovinos.
ESPECÍFICOS: 1) capacitar o aluno para a implantação, gestão, condução e exploração econômica de sistemas de criação de ovinos; 2) capacitar o estudante para a pesquisa.

VI. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Introdução:** Origem dos ovinos, sua domesticação e evolução. Localização na escala zoológica; Estatísticas: situação mundial e brasileira da ovinocultura. Os ovinos no Brasil. Evolução da pecuária ovina. Situação atual. Composição do rebanho.
- Raças:** Classificação. Principais características. Principais raças.
- Características zootécnicas dos ovinos:** Estudo do exterior. Regiões do animal. Conformação. Tipos de produção; Caracteres indesejáveis em todas as raças; Determinação da idade.
- Manejo reprodutivo:** Puberdade e maturidade sexual dos ovinos. Estação de cria. Fatores que determinam a estação de cria. Manejo dos carneiros antes e depois da encarneirada. Inseminação artificial. Gestação. Parição. Lactação e desmama. Desmama de cordeiros.
- Utilização de pastagens nativas e melhoradas:** Pastoreio com ovinos. Eficiência global da produção. Comportamento de pastoreio.
- Melhoramento genético dos ovinos:** Seleção em ovinos. Mecanismos de melhora dentro do rebanho. Herdabilidade das características de importância econômica. Correlações fenotípicas e genotípicas. Programas de melhoramento com base em medidas objetivas. Flock-test, promovi. Cruzamentos. Finalidades e aplicações práticas.
- Práticas de criação:** Calendário ovino.
- Sistemas de produção:**
 - Criação extensiva: sistema misto ovinos e bovinos de corte. Comportamento de pastoreio.
 - Produção de reprodutores: cabanhas e núcleos de produção.
- Produção de lã:** Produção e descrição da fibra de lã; propriedades da lã. Fatores ambientais e sua influência na produção de lã. Nutrição e produção de lã. Tosquia tradicional. Tosquia australiana. Épocas de tosquia. Instalações para tosquia. Acondicionamento da lã. Comércio internacional de lãs. A comercialização de lãs no Brasil e no Mundo.
- Produção de carne:** Características da carne de ovinos; Raças, cortes, classificação e tipificação de carcaças; Genética e cruzamentos; Sistemas de produção; Couro.
- Produção de leite:** Características do leite de ovinos e de seus processados; Genética, raças e cruzamentos; Sistemas de produção.
- Sanidade e gestão de resíduos:** Situações problemas específicas e calendário sanitário; Gestão de resíduos.

VII. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

COIMBRA FILHO, Adayr. **Técnicas de criação de ovinos**. 2.ed. rev. e ampl. Guaíba: Liv. Ed. Agropecuária, 1992. 102p **636.3 C679t** 3 exemplares BSCCA

COUTINHO, Guilherme C.; **SILVA**, Luiz Heitor Vasconcelos da. **Manejo reprodutivo dos ovinos**: manual técnico. Florianópolis: CIDASC, 1989. 52 p **636.3 C871m**; 01 exemplar BSCCA.

MINOLA, J.; **GOYENCHEA**, J. **Praderas & lanares : producción ovina en alto nivel**. Buenos Aires: Hemisferio Sur, [19--?]. 361 p. : il. **636.3 M666p** 03 exemplares.

OTTO, Priscila Guimarães. **Genética básica para veterinária**. 4. ed. São Paulo: ROCA, 2006. xii,284p. ISBN 9788572416320. 591.15 O89g; 18 exemplares BSCCA

RADOSTITS, O. M. Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos e eqüinos. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2002. xxix, 1737 p. ISBN 8527707063. **619 C641 9.ed.**; **14 exemplares**

RESENDE, Marcos Deon Vilela de; **ROSA-PEREZ**, Jesus Rolando Huaroto. Genética e melhoramento de ovinos. Curitiba: Ed. da UFPR, 2002. 183 p. ISBN 85-7335-068-7. **636.3 R433g**; **08 exemplares**

COMPLEMENTAR:


BUNGENSTAB, Davi José (Ed.). **Sistemas de integração lavoura-pecuária-floresta**: a produção sustentável 2 ed. Brasília, DF: EMBRAPA Gado de Corte, 2012. 239 p. ISBN 9788570351104. **631.151.6 S623 2.ed**; **9 ex.**

SIQUEIRA, Edson Ramos de. CENTRO DE PRODUÇÕES TÉCNICAS (MG). **Alimentação de ovinos de corte**. Viçosa, MG: CPT, 2000. 50 p. **636.3 A411**; **01 exemplar**

SIQUEIRA, Edson Ramos de; **OLIVEIRA**, Marcos Orlando de. CENTRO DE PRODUÇÕES TÉCNICAS (MG). **Alimentação de ovinos de corte**. Viçosa, MG: CPT, 2008. 334 p. (Criação de Ovinos). ISBN 9788576012160. **636.3 A411**; **01 exemplar**

XIMENES, Luciano J. F. **Ciência e tecnologia na pecuária de caprinos e ovinos**. Fortaleza: BNB, 2010. 732p. ISBN 9788577911127. **636.39 C569**; **01 exemplar**

Ass. do Professor


Prof. Antônio Carlos Machado da Rosa
Depto de Zootecnia e
Des. Rural-CCA/UFSC
SIAPE 1158235 MAGS 72255

Aprovado na Reunião do Colegiado do Depto em ___/___/___


Ass. Chefe do Depto.
Prof. Fabiano Danke

Chefe do Departamento de Zootecnia e
Desenvolvimento Rural - CCA/UFSC
Portaria nº 2397/2016/GR de 19/10/2016