

Programa Analítico de Disciplina

ZOO 417 - Ovinocultura

Departamento de Zootecnia - Centro de Ciências Agrárias

Catálogo: 2024

Número de créditos: 4

Carga horária semestral: 60h

Carga horária semanal teórica: 3h

Carga horária semanal prática: 1h

Carga horária de extensão: 0h

Semestres: I e II

Objetivos

Fornecer ao discente informações sobre a criação de ovinos, por meio de conhecimentos teóricos e práticos, via aulas práticas e visita técnica, abrangendo particularidades da espécie no que tange a manejo sanitário, nutrição, melhoramento genético, reprodução e importância sócio-econômica, visando contribuir para a formação profissional do mesmo.

Ementa

Importância da espécie e conceitos básicos. Estudo do exterior da espécie. Manejo Reprodutivo. Manejo sanitário. Instalações. Seleção e melhoramento. Alimentação. Desempenho produtivo e produtos ovinos. Visitas técnicas a sistemas de produção ou a indústrias.

Pré e correquisitos

ZOO 445 ou ZOO 449 ou ZOO 210

Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Zootecnia	9

Oferecimentos optativos

Curso	Grupo de optativas
Agronomia	Produção Animal
Medicina Veterinária	Geral

ZOO 417 - Ovinocultura

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Importância da espécie e conceitos básicos 1. Ovinocultura no Brasil e no mundo - tipos, efetivos, sistemas de produção e distribuição geográfica 2. Termos técnicos em ovinocultura 3. Diferenciação entre ovinos e caprinos	3h	0h	0h	0h	3h
2. Estudo do exterior da espécie 1. Ezoognósia 2. Principais raças criadas no Brasil 3. Ovinos lanados - raças de lã, de carne, de leite e raças de dupla aptidão. Localização e desempenho 4. Ovinos deslanados - raças, localização geográfica e desempenho 5. Avaliação de idade pela dentição	4h	0h	0h	0h	4h
3. Desempenho produtivo e produtos ovinos 1. Peso da lã à tosquia 2. Lã - estrutura, usos, fatores que afetam a produção, qualidade da lã, tosquia, armazenamento, classificação, processamento industrial. 3. Desenvolvimento ponderal e características da carcaça 4. Carne - composição e características organolépticas da carne 5. Volume de leite produzido e duração da lactação 6. Leite e queijos - composição do leite e tipos de queijos 7. Pele - características da pele ovina, esfolada e processamento	10h	0h	0h	0h	10h
4. Manejo Reprodutivo 1. Estacionalidade reprodutiva 2. ECC 3. Puberdade fisiológica e zootécnica 4. Ciclo estral e estro 5. Fertilidade e prolificidade 6. Estação de monta 7. Indução do estro 8. Gestação e parto 9. Retorno da atividade reprodutiva	7h	0h	0h	0h	7h
5. Seleção e melhoramento 1. Escrituração zootécnica e sinalação 2. Parâmetros de auxílio à seleção - herdabilidade, repetibilidade, correlações genéticas dos principais caracteres de produção 3. Programas de melhoramento existentes	3h	0h	0h	0h	3h
6. Alimentação 1. Alimentação por categoria 2. Hábitos alimentares 3. Forrageiras para ovinos 4. Suplementação	3h	0h	0h	0h	3h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: 134E.YKRY.MT3G

5.Urolitíase 6.Toxemia da gestação 7.Intoxicação por cobre					
7. Instalações 1. Instalações	3h	0h	0h	0h	3h
8. Manejo Sanitário 1. Principais doenças, endo e ectoparasitoses de ovinos	6h	0h	0h	0h	6h
9. Visitas técnicas a sistemas de produção ou a indústrias 1. Discussão dos componentes do estabelecimento visitado e de sua dinâmica	6h	0h	0h	0h	6h
10. Aula Prática 1 1. Apresentação da UEPE 2. Ezoognósia 3. Contenção 4. Identificação dos animais (tatuagem, brinco e colar) 5. Cronologia dentária 6. Comportamento alimentar ovino	0h	2h	0h	0h	2h
11. Aula prática 2 1. Identificação das principais doenças 2. Casqueamento 3. Famacha 4. OPG (ovos por grama de fezes) 5. Aplicação de medicamentos	0h	4h	0h	0h	4h
12. Aula prática 3 1. Avaliação do sistema reprodutor de machos e fêmeas 2. Comportamento sexual de ovinos 3. Inseminação artificial 4. Utilização de dispositivos intra-vaginais impregnados com progestágenos 5. Coleta e avaliação de sêmen 6. Diagnóstico de gestação 7. ECC 8. Cuidados com a cria	0h	4h	0h	0h	4h
13. Aula prática 4 1. Produção leiteira em ovinos 2. Avaliação da glândula mamária 3. Medidas profiláticas na ordenha 4. Análise físico-química do leite 5. Pasteurização, envase e armazenamento	0h	3h	0h	0h	3h
14. Aula prática 5 1. Instalações	0h	2h	0h	0h	2h
Total	45h	15h	0h	0h	60h

Teórica (T); Prática (P); Estudo Dirigido (ED); Projeto (Pj); Total (To);

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projektor,

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: 134E.YKRY.MT3G

	quadro-digital, TV, outros)
Prática	Prática demonstrativa realizada pelo professor ou monitor, Prática executada por todos os estudantes e Visita técnica
Estudo Dirigido	Estudo dirigido
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	Transporte para Aula e Transporte para visita Técnica

ZOO 417 - Ovinocultura

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
RESENDE, M.D.V. de; ROSA-PEREZ, J.R.H. Genética e melhoramento de ovinos. Curitiba; UFPR, 2002. 185p.	0
SILVA SOBRINHO, A.G. Criação de ovinos. Jaboticabal: FUNEP, 1997. 230p.	0
SILVA SOBRINHO, A.G. et al. Produção de carne ovina. Jaboticabal: FUNEP, 2008. 228p.	0
SILVA SOBRINHO, A.G. et al. Nutrição de ovinos. Jaboticabal: FUNEP, 1996. 258p.	0
OSÓRIO, J.C. da S.; SELAIVE-VILLARROEL, A.B. Produção de ovinos no Brasil. Roca, 2014. 644p.	0

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
BOFILL, F.J. A raça ovina ideal na Austrália e no Rio Grande do Sul. Guaíba: Agropecuária, 1997. 276p.	0
PÉREZ, J.R. Ovinocultura: aspectos produtivos. Lavras: GAO, 2002. 178p.	0
SANTOS, E.S. dos; SOUZA, W.H. de (editores) SIMPÓSIO INTERNACIONAL SOBRE CAPRINOS E OVINOS CORTE, 2. João Pessoa, 2003. Anais? João Pessoa: EMEPA, 2003. 672p.	0
SIMPÓSIO PAULISTA DE OVINICULTURA, 4ª Campinas, 1995. Anais...Campinas: CATI, 1995, 139p.	0
VALVERDE, C.C. 250 Maneiras de preparar rações balanceadas para ovinos. Viçosa: Aprenda Fácil, 2000, 180p.	0