



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

Programa Analítico de Disciplina

ZOO488 Manejo e Administração em Caprinocultura

Departamento de Zootecnia - Centro de Ciências Agrárias

Número de créditos: 5		<u>Teóricas</u>	<u>Práticas</u>	<u>Total</u>
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	1	4	5
Períodos - oferecimento: I e II	Carga horária total	15	60	75

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

ZOO416

Ementa

Reprodução de caprinos. Prevenção e tratamento de doenças. Alimentação dos animais. Cuidados com animais novos. Execução das principais práticas de manejo com caprinos. Ordenha mecânica e manual. Avaliação e controle de qualidade do leite e derivados. Avaliação de animais. Gerenciamento de rebanho. Planejamento de instalações.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Zootecnia	Optativa	-



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

ZOO488 Manejo e Administração em Caprinocultura

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	Reprodução de caprinos 1.1. Inseminação artificial 1.2. Diagnóstico de gestação e ultra-sonografia 1.3. Coleta e preparo de sêmen 1.4. Manejo com fêmeas no período pré-parto	1
2	Prevenção e tratamento de doenças 2.1. Controle das principais enfermidades 2.2. Controle de verminoses	1
3	Alimentação dos animais 3.1. Discussões sobre aleitamento artificial versus aleitamento natural 3.2. Parâmetros para procedimento de desmama 3.3. Avaliações dos sucedâneos no mercado	1
4	Cuidados com animais novos 4.1. Manejo com os animais após o nascimento 4.2. Métodos de descorna 4.3. Avaliação de desenvolvimento ponderal para machos e fêmeas	1
5	Execução das principais práticas de manejo com caprinos 5.1. Estudos sobre a genética envolvendo a presença de chifres em caprinos 5.2. Controle de crescimento dos cascos 5.3. Manejo dos animais na fase de recria	1
6	Ordenha mecânica e manual 6.1. Discussão sobre funcionamento dos conjuntos de ordenha 6.2. Planejamento de uma sala para ordenha de cabras leiteiras 6.3. Controle de mamite no rebanho	1
7	Avaliação e controle de qualidade do leite e derivados 7.1. Métodos utilizados para análise do leite 7.2. Pasteurização e esterilização do leite 7.3. Envase e armazenamento	1
8	Avaliação de animais	3



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

	8.1. Características das principais raças de caprinos 8.2. Julgamento de exposições 8.3. Associações de criadores e registros de criadores	
9	Gerenciamento de rebanho 9.1. Uso do programa Prodecapri 9.2. Uso de planilhas para o cálculo de custo de produção	2
10	Planejamento de instalações 10.1. Planejamento de plantas para rebanhos confinados 10.2. Planejamento de salas de ordenha 10.3. Planejamento de pequenas indústrias para beneficiamento de leite e carne	3



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

ZOO488 Manejo e Administração em Caprinocultura

ZOO488 Manejo e Administração em Caprinocultura

Seq	Aulas Práticas	Horas/Aula
1	Reprodução de caprinos 1.1. Inseminação artificial dos animais, diagnóstico de gestação através de ultra-sonografia. Coleta e preparo de sêmen. Atendimento aos animais no período pré-parto e auxílio nos partos	12
2	Prevenção e tratamento de doenças 2.1. Controle das principais enfermidades tais como a CAE, Linfadenite caseosa, Brucelose, verminoses	4
3	Alimentação dos animais 3.1. Alimentação dos animais novos e adultos, preparo e manuseio de rações, uso de aditivos minerais e vitamínicos nas rações, manuseios com rações medicadas	4
4	Cuidados com animais novos 4.1. Limpeza das crias após nascimento, cura de umbigo, fornecimento de colostro, leite, rações, vacinações, identificação, limpeza das instalações, controle de ambiente	8
5	Execução das principais práticas de manejo com caprinos 5.1. Descorna, métodos de identificação de animais, preparo de cascos, castração de animais, controle de desenvolvimento ponderal e produção de leite dos animais	4
6	Ordenha mecânica e manual 6.1. Preparo de animais na pré e pós ordenha, higienização de equipamentos e utensílios, conhecimento do funcionamento geral dos equipamentos necessários para ordenha mecânica	8
7	Avaliação e controle de qualidade do leite e derivados 7.1. Controle de células somáticas, análises físico química do leite, pasteurização lenta e de placa, envasamento e armazenamento de leite	4
8	Avaliação de animais 8.1. Preparo de animais para exposição e treinamento preparatório para julgamento em exposições	8
9	Gerenciamento de rebanho	8



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

9.1. Treinamento sobre sistemas de produção de caprinos onde serão utilizados software específicos para o gerenciamento de rebanhos de caprinos e controle de qualidade, trabalho com planilhas para avaliação de custo de produção da atividade



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

ZOO488 Manejo e Administração em Caprinocultura

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

Bibliografia Complementar:

- 1 - Boletins técnicos da Associação Brasileira dos Criadores de Cabras. Belo Horizonte, MG. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 2 - CONEZ-98. Anais do Congresso Nacional dos Estudantes de Zootecnia. Viçosa, 1998. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 3 - DORIA, S.D. Criação racional de caprinos. São Paulo, SP: Ed. Nobel, 1998. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 4 - FURTADO, Fabricação de queijo de leite de cabra. São Paulo, SP: Nobel, 1980. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 5 - GONÇALVES, H.C. V Encontro Nacional para o desenvolvimento da espécie caprina. Botucatu, SP: Unesp, 1998. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 6 - HAFEZ, E.S.E. Reproduction in Farm Animals. 6. ed. Philadelphia, USA: Lea & Febiger, 1992. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 7 - HALLIDAY, JOHN & JILL, Practical Goat-Keeping. London: Ward Lock, 1982. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 8 - MACKENZIE, DAVID. Goat Husbandry. 4. ed. London: Faber and Faber, 1980. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 9 - MORAND-FEHR, P. & SAUVANT, D. Feeding strategies in goats. In: INTERNACIONAL CONFERENCE ON GOATS. 4, Brasília, 1987. Proceedings. Brasília: Embrapa, 1987. P. 1275-1303. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 10 - NATIONAL RESEARCH COUNCIL (NRC). Nutrient requirements of domestic animals: nutrient requirement of goats. Washington, D.C., 1981. 91p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 11 - PRODECAPRI - Programa de Desenvolvimento da Caprinocultura - Software para gerenciamento de rebanho caprino. Jaboticabal: UNESP, 1998. [Exemplares disponíveis: Não informado.]