

Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação Presencial

Órgão: MZO - DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA

Nome: ZOOTECNIA I

Código: MZO00046

Característica: CO - Comum

Status: Ativa

Carga Horaria Total: 120h Estagio: 0h

Teorica: 80h

Pratica: 40h

Período de vigência: 2º período de 2016 até a presente data.

Conteúdo Programático:

OBJETIVOS DA DISCIPLINA:

IDENTIFICAR CADA ELO DA CADEIA PRODUTIVA DE CARNE E LEITE BOVINOS E DA CRIAÇÃO DE EQUÍDEOS. CONHECER OS FUNDAMENTOS DO DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES. AVALIAR OS RECURSOS FÍSICOS, HUMANOS, FINANCEIROS, AS PRÁTICAS DE MANEJO ADOTADAS E OS ÍNDICES DE PRODUTIVIDADE PERTINENTES AOS SISTEMAS DE PRODUÇÃO. DIFUNDIR AS BOAS NORMAS. ADEQUAR O FUTURO PROFISSIONAL PARA SUA INSERÇÃO NO MERCADO DE TRABALHO, VALORIZANDO A CAPACITAÇÃO CRÍTICA E CRIATIVA.

EMENTA:

HISTÓRICO DO DESENVOLVIMENTO DA BOVINOTECNIA LEITEIRA, DE CORTE E DA EQUÍDEOCULTURA. IDENTIFICAÇÃO DA CADEIA PRODUTIVA E ESTUDO DAS PRÁTICAS CONSAGRADAS E DESEMPENHOS ZOOTÉCNICOS DOS SISTEMAS DE PRODUÇÃO ANIMAL NACIONAIS, DESDE AQUELE PRODUTOR TRADICIONAL AOS MAIS TECNIFICADOS.

Ementa:

Assunto: BOVINOTECNIA LEITEIRA

- 1- Fatores pertinentes à expansão da pecuária leiteira. Caracterização da produção Regional, Nacional e Mundial.
- 2- Importância, qualificação e evolução dos rebanhos "PO", mestiços e SRD, na produção leiteira regional e nacional.
- 3- Sistema de produção de leite tradicional na Região Sudeste. Identificação de diferentes níveis de intensificação em outros sistemas.
- 4- Instalações e manejo das matrizes no período Peri - parto.
- 5- Aspectos sanitários e de manejo dos bezerros, na fase colostrar. Instalações e dietas no aleitamento artificial, com base no leite integral e substitutos lácteos. Emprego de concentrados e forragens, visando o desaleitamento "precoce". Considerações sobre idade e manejo ao desaleitamento.
- 6- Sistemas de criação a campo, com e sem suplementação, do desaleitamento aos 24 meses de idade. Desenvolvimento ponderal.
- 7- Manejo das novilhas na primeira cobertura ou inseminação artificial. Prioridades fisiológicas das novilhas de primeira cria e vacas, quanto à economia nutricional.
- 8- Fisiopatologia da lactação e ordenha sanitária.
- 9- Parâmetros e avaliação da eficiência reprodutiva do rebanho leiteiro nacional. Disponibilidades para reposição, desfrute e pressão de seleção, com base no intervalo entre partos.
- 10- Viagens: Visita à duas propriedades comerciais de produção leiteira (leite tipo "municipal" e do tipo "B"). Visita ao sistema de produção de leite para várzeas úmidas do CANP - Pinheiral, UFF, RJ. Estadia durante a -Semana de Atividades Zootécnicas- no "Campus Rural da Faculdade de Veterinária" e práticas de manejo sanitário e de rotina do rebanho existente.

Gerado em: 26/09/2018 - 12:00

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Para verificar a autenticidade deste documento, acesse <http://www.inscricao.id.uff.br/> e clique no link da seção "Validar Declaração".

Relatório de Conteúdo Programático

11- Prova.

Assunto: BOVINO DE CORTE

- 1- Caracterização da pecuária de corte no Brasil (importância social, política e econômica). Raças. Finalidades da exploração.
- 2- Composição do rebanho. Sistemas de criação. Instalações. Manejo e matrizes.
- 3- Cuidados com os recém-nascidos. Técnicas especiais. Manejo dos bezerros ao desmame e na fase de recria.
- 4- Manejo na fase de terminação. Comentários sobre alimentação. Abate. Manejo das novilhas, vacas e da reprodução.
- 5- Época de monta. Diagnóstico de gestação. Cio. Descarte de vacas.
- 6- Manejo dos touros. Escrituração zootécnica. Parâmetros de eficiência reprodutiva.
- 7- Parâmetros sobre a produção. Práticas especiais (controle sanitário).
- 8- Integração entre as práticas de rotina e as condições do Estado do Rio de Janeiro. Controles sanitários necessários.
- 9- Viagem (aula prática em uma criação de bovino de corte). Estadia durante a -Semana de Atividades Zootécnicas- no "Campus Rural da Faculdade de Veterinária" e práticas de manejo sanitário e de rotina do rebanho existente.

Assunto: EQUIDECULTURA

- Características da Produção Regional, Nacional e Mundial
- Formação das principais raças. O cavalo funcional e principais provas.
- Caracterização das propriedades regionais e dos sistemas de produção. Instalações.
- Manejo nutricional nas diferentes idades e condições de trabalho. O cavalo atleta.
- Manejo reprodutivo nos haras. Comercialização. Importância das exposições agropecuárias e --preparação dos animais
- Calendário e manejo sanitário para todas as categorias
- A doma tradicional e -racional-.
- Etiologia e profilaxia das principais patologias e taras decorrentes do manejo inadequado dos eqüídeos
- Podologia: fisiopatologia. Aparação. Ferrageamentos corretivos.
- Viagem: Estadia durante a -Semana de Atividades Zootécnicas- no "Campus Rural da Faculdade de Veterinária" e práticas de manejo sanitário e podológico de eqüinos na Fazenda da UFF.
- Prova

Bibliografia Básica:

Título: Manejo de haras. Problemas y soluciones.

Autor: Raul Buide.

Ano/Editora: 1993/Hemisfério Sur S.A.

Título: O cavalo: Características, manejo e alimentação.

Autor: André Galvão de Campos Cintra

Ano/Editora: 2010/Roca

TÍTULO: Bovinocultura Leiteira: Bases Zootécnicas, Fisiológicas e de Produção

Autores: Geraldo Tadeu Dos Santos, Ely Mitie Massuda, Daniele Cristina Da Silva Kazama, Clóves Cabreira Jobim e Antônio Ferriani Branco

Editora: EDUEM.

TÍTULO: Manual de Bovinocultura de Leite

Autor: Alexandre Machado Auad

Gerado em: 26/09/2018 - 12:00

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Para verificar a autenticidade deste documento, acesse <http://www.inscricao.id.uff.br/> e clique no link da seção "Validar Declaração".

Relatório de Conteúdo Programático

Editora: SENAR. Ano de Edição: 2010

TÍTULO: Bovinocultura de Corte

Autor: Alexandre Vaz Pires

Editora: FEALQ (Fundação de Estudos Agrários Luiz de Queiroz). Volumes I e II.

Bibliografia Complementar:

Titulo: Sangue e raça. O cavalo de corrida brasileiro.

Autor: José Roberto Taranto.

Ano/Editora: 1989/Index.

Titulo: The Horse. From Conception to Maturity.

Autor: Peter D. Rosedale

Ano/Editora: 1993/ J. A. Allen & Co., Ltd.

Titulo: Pastagens e alimentação de Eqüinos

Autores: Roberto Losito de Carvalho e Cláudio M. Haddad

Ano/Editora: 1987/ FEALQ

TÍTULO: Novilhas Leiteiras

Autores: Elzânia Sales Pereira, Patrícia Guimarães Pimentel, Augusto César de Queiroz e Ivone Yurika Mizubuti

Editora: Impreco - Impressora do Ceará Ltda.

TÍTULO: Boas práticas agropecuárias: bovinos de corte: manual de orientações.

Autor: Valle, E. R. do

Editora: Embrapa. 2011.

TÍTULO: Melhoramento genético aplicado em gado de corte: Programa Geneplus-Embrapa.

Autores: ROSA, A. do N.; MARTINS. E. N.; MENEZES, G. R. de O.; SILVA, L. O. C. da (Ed.).

Editora: Embrapa. 2013.

Gerado em: 26/09/2018 - 12:00

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Para verificar a autenticidade deste documento, acesse <http://www.inscricao.id.uff.br/> e clique no link da seção "Validar Declaração".