UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	**2022**
Tp. Período	**Segundo semestre**
Curso	**AGRONOMIA (460)**
Disciplina	**1147 - BOVINOCULTURA**
Turma	**AGI**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: 51

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Criação e importância econômica. Conceitos e perspectivas da criação econômica. Reprodução. Raças. Sistemas de criação. Instalações, equipamentos e manejo ligados à produção de carne e leite. Diferentes fases da criação. Fisiologia e características da lactação. Nomenclatura e controle zootécnico. Sanidade e alimentação.

I. Objetivos

Oportunizar ferramentas de interação dos conhecimentos sobre produção de bovinos de corte e bovinos leite, apresentando e discutindo informações técnicas e científicas básicas para compreensão geral sobre o funcionamento da bovinocultura de corte e leite no Brasil.

II. Programa

Contextualização estatística e mercadológica da bovinocultura no Brasil, caracterização e importância da bovinocultura de corte e leite e seus produtos no Brasil e no mundo,apresentação das principais raças e cruzamentos e noções de melhoramento genético das principais raças de leite e corte criadas no Brasil, caracterização dos diferentes sistemas e fases da criação, noções fundamentais sobre o manejo alimentar (pastagens e forragens conservadas), reprodutivo, sanitário e noções instalações e equipamentos, manejo e higiene de ordenha noções de controle Zootécnico e boas práticas agropecuárias.

III. Metodologia de Ensino

O plano de ensino detalhado inclusive com a forma de avaliação, as atividades extra sala de aula e o acordo bilateral sobre a condução da disciplina será apresentado aos alunos(as) no primeiro dia de aula.
Como metodologia poderão ser utilizados: aula presencial expositiva com a utilização de equipamentos multimídias, indicação de vídeos complementares, palestras presenciais e/ou on line com convidados(as), participação em eventos técnicos internos e externos, aulas práticas em propriedades rurais, exposições agropecuárias, dinâmicas de grupos, visitas nas áreas de produção e conservação de forragens, participação no manejo dos animais na Unidade didática de bovinocultira de leite e aula prática no confinamento do Campus CEDETEG, planejamento e realização de eventos técnicos sobre bovinocultura em parcerias com órgãos internos e externos (SENAR, Sindicato Rural, Cooperativas). O controle de presença será via chamadas verbais durante as aulas, inclusive com atribuição de presenças parciais, para situações em que o aluno(a), sem justificativa, não permaneça no horário integral da aula. A comunicação formal com os alunos(as) será feita via grupo de WhatsApp da turma, constituído exclusivamente para esta finalidade. Consignar um acordo de convivência de interação permanente individual e/ou coletiva para avaliação e contribuições construtivas e contínuas visando a melhoria do processo de ensino-aprendizagem durante o semestre e mitigação de reclamações futuras. Proibição de uso de celular e fotografias dos slides, possibilidade de adequações (antecipações e/ou reposições de aulas) em horários alternativos acordados com a turma e dentre outros itens que se fizerem necessários para o bom desempenho do processo de ensino aprendizagem. Além das abordagens em sala de aula, os alunos(as) deverão utilizar as bibliografias indicadas, para fundamentar a aprendizagem do conteúdo e realização das avaliações.

IV. Formas de Avaliação

A nota total do semestre será a somatória simples totalizando 10,0 pontos, sendo uma prova no fim do semestre valendo 8,0 pontos, mais 2,0 pontos referente ao planejamento e realização de um evento técnico de extensão sobre bovinocultura de leite e corte em parceria com o projeto de extensão PROBOVINO e órgãos internos e externos (SENAR, Sindicato Rural, Cooperativas). Recuperação: O aluno(a) que não obtiver média de 7,0 pontos para aprovação direta ou queira aumentar sua nota, poderá realizar uma prova e/ou trabalho de recuperação valendo 10,0 pontos. Será aprovado(a) o aluno(a) que obtiver a média final superior a sete (7,0) pontos, conferida pela somatória da nota final do semestre com a nota obtida na atividade de recuperação for igual divididos por dois. O cálculo para todas as avaliações terão peso igual a um (1,0).

V. Bibliografia

Básica

Oliveira Filho, Amado de (org.). Produção e Manejo de Bovinos de Corte./ Amado de Oliveira Filho (organizador). Cuiabá-MT: KCM Editora, 2015. 155p.; (versão - ebook).
Bovinocultura: alimentação e nutrição de bovinos de leite no período da seca/Serviço Nacional de Aprendizagem Rural-Brasília: Senar, 2018. 64 p; il. 21 cm (Coleção Senar, 234.
Bovinocultura: cria e recria de bezerras leiteiras / Serviço Nacional de Aprendizagem Rural. – Brasília: Senar, 2020. 80 p; il. 21 cm (Coleção Senar, 268)

Complementar

FONSECA, F.A. Fisiología da lactação. UFV (Publicação no. 213), 1985, 137p.
HOLMES, C.W. & WILSON, G.F. Produção de leite a pasto. (Tradução Edgar Leone Caielli) – Campinas – SP: Instituto Campineiro

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	**2022**
Tp. Período	**Segundo semestre**
Curso	**AGRONOMIA (460)**
Disciplina	**1147 - BOVINOCULTURA**
Turma	**AGI**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **51**

PLANO DE ENSINO

ANK, M. S., FARINA, E.Q., GALAN, V. B. 1999. O agribusiness do leite no Brasil. USP, FIA, PENSA, IPEA, Ed. Milkbizz .São Paulo.108 p.

JOBIM, C.C.; SANTOS, G.T., MÜLLER, E.E., et al. Workshop sobre produção e qualidade do leite. (II. : 2000 : Maringá), Editores Geraldo Tadeu dos Santos & Clóves Cabreira Jobim, 2000, 39p.

LUCCI, C.S. Bovinos leiteiros jovens. Nutrição, manejo e doenças. Nobel/Edusp, São Paulo, USP, 371p.,1989. LUCCI, C.S. Nutrição e manejo de bovinos leiteiros. Ed. Manole Ltda. São Paulo, USP, 169p., 1997

NRC. Nutrient requirements of dairy cattle. Sixth Revised Edition, National Academy Press, Washington, D.C., 1978. NRC. Nutrient requirements of dairy cattle. Sixth Revised Edition, National Academy Press, Washington, D.C., 2001.

PEIXOTO, A.M.; SAMPAIO, N.S.; TOSI, H. et al. Exterior e julgamento de bovinos. Editores José Carlos de Moura & Vidal Pedroso de Faria. Piracicaba : FEALQ, 1990. 222p.

VILELA, D., PORTUGAL, E., VIEIRA, J.A., et al. II Sul-Leite: Simpósio sobre sustentabilidade da pecuária leiteira na região Sul do Brasil. Anais..., Toledo – PR. Editores Geraldo Tadeu dos Santos, Antônio Ferriani Branco, Ulysses Cecato et al., 2002, 267p.

VILELA, D., PORTUGAL, E., VIEIRA, J.A., et al. Sul-Leite: Simpósio sobre sustentabilidade da pecuária leiteira na região Sul do Brasil. Anais..., Maringá – PR. Editores Geraldo Tadeu dos Santos, Antônio Ferriani Branco, Ulysses Cecato et al., 2002, 267p.

VILELA, D; BRESSAN, M.; GOMES, S. T.; et al. Agronegócio leite e políticas públicas para o seu desenvolvimento sustentável. Juiz de Fora – MG. Embrapa – Gado de Leite, 2002, 546p.

Site sugeridos:

http://www.adsa.uiuc.edu; http://www.nupel.uem.br; http://Badcock.cals.wisc.edu;
http://www.milkpoint.com.br;http://www.beefpoint.com.br; http://www.fnp.com.br; http://www.paulista.com.br; http://www.itambe.com.br
http://www.riosnet.com.br; http://www.usda.gov; http://www.dairyman.com http://www.naab.css.org; http://www.ncbi.nlm.nih.gov ;
http://www.holsteinusa.com http://www.naab-css.org; http://www.usda.gov; http://www.drc.co.nz http://www.fyo.com;
http://www.megaagro.com; http://www.agrositio.com http://www.ruralnews.com.br; http://www.farmchina.com;
http://www.americanhumane.org; http://www.fao.org; http://www.mastite.com.br http://www.elanco.com.br; http://www.cowdoc.net

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEVET/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 03
Data: 08/02/2023