



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	MEDICINA VETERINÁRIA (470)
Disciplina	2651 - BOVINOCULTURA DE CORTE
Turma	MVI
Local	CEDETEG

Carga Horária: 51

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Criação e importância econômica. Reprodução. Raças. Sistemas de criação. Instalações, equipamentos e manejo ligados à produção de bovinos para carne.

I. Objetivos

Capacitar o aluno do Curso de Medicina Veterinária à compreensão dos diversos aspectos relacionados com a atividade bovina para produção de carne, capacitando-o para assistir e provocar alterações positivas nos rebanhos de bovinos existentes, fazendo que estes tenham uma maior produtividade.

II. Programa

- 1.0. Introdução a bovinocultura de corte – produção de carne
 - 1.1. Importância, dados marcantes na bovinocultura de corte e aspectos econômicos
 - 1.2. Distribuição geográfica dos bovinos de corte no Brasil
- 2.0. Classificação, origem e domesticação - Raças bovinas de corte no Brasil
 - 2.1. Classificação das raças pelas aptidões: carne ou de duplo-propósito
- 3.0. Importância e qualidade do solo e influências do clima no desempenho dos animais
 - 3.1. Avaliação de parâmetros zootécnicos e econômicos do rebanho bovino
- 4.0. Seleção, melhoramento genético e cruzamentos
 - 4.1. Tipos de cruzamentos e sua importância
- 5.0. Manejo de bovinos de corte em diferentes sistemas de criação/produção
 - 5.1. Cuidados com os animais em diferentes épocas do ano e com diversas idades
 - 5.1.1. Criação de bezerros
 - 5.1.2. Recria e terminação de novilhos
 - 5.1.3. Recria de novilhas para reprodução
 - 5.1.4. Manejo de vacas em lactação com cria ao pé
 - 5.1.5. Manejo de touros
- 6.0. Estudo da reprodução de bovinos de corte
 - 6.1. Estação de cobertura
 - 6.2. Período pré e pós parto
 - 6.3. Protocolos de desmame
- 7.0. Instalações
 - 7.1. Tipos e localização
 - 7.2. Importância das instalações sobre a produção animal
- 8.0. Alimentação
 - 8.1. Pastagens e concentrados
 - 8.2. Alimentação de bezerros(as), novilhos(as), vacas e machos reprodutores
 - 8.3. Mineralização e suplementação
- 9.0. Sanidade de rebanhos bovinos
- 10.0. Evolução e estabilização do rebanho

III. Metodologia de Ensino

As aulas teóricas serão expositivas e interativas, contando com o auxílio de quadro-negro/giz, vídeos e/ou multimídia (data show). Para as aulas práticas serão visitadas propriedades da região com tecnologia atualizada na produção de carne.

Eventualmente, devido ocorrência de feriados ou de eventos institucionais, aulas de reposição poderão ser realizadas fora do horário oficial da disciplina prevista pelo PIAD.

A disciplina prevê também, eventualmente a participação de um palestrante específico à área de Bovinocultura de Corte na transmissão conhecimentos a fins, na presença do professor responsável pela disciplina.

Ao término de exposição do assunto em sala de aula, exercícios teórico-práticos, resumo da aula e/ou revisões bibliográficas sobre o assunto em questão, poderão ser solicitados para consolidar os conhecimentos do aluno na área de Bovinocultura de Corte.

IV. Formas de Avaliação

Durante o semestre letivo, duas avaliações escritas serão requeridas, no horário oficial da disciplina, de forma presencial, sob acompanhamento áudio-visual do professor.

A avaliação individual do aluno será realizado com base no resultado médio obtido nas duas provas escritas.

O aluno que obtiver média igual ou superior a 7 será considerado aprovado.

Ao final da disciplina, o aluno poderá realizar uma prova de recuperação a qual abordará todo o conteúdo do semestre, esta prova terá, assim

Ano	2022
Tp. Período	Segundo semestre
Curso	MEDICINA VETERINÁRIA (470)
Disciplina	2651 - BOVINOCULTURA DE CORTE
Turma	MVI
Local	CEDETEG

Carga Horária: 51

PLANO DE ENSINO

como as anteriores, peso 1 e pontuação máxima de 10. Para estes alunos(as) a média final será então calculada pela soma da nota da prova de recuperação com a média obtida das duas provas regulares e dividido por dois, sendo considerado(a) aprovado(a) quando a média final for igual ou superior a 7.

Data prevista para realização da prova de recuperação será em 13/04/2023.

V. Bibliografia

Básica

1. Bibliografia básica

- BARCELLOS, J.O.J.; PRATES, E.R.; OSPINA, H. et al. Suplementação mineral de bovinos em regiões subtropicais. Porto Alegre: UFRGS, 2003. 120p.
- BARCELLOS, Júlio Otávio Jardim (et al). Bovinocultura de corte: cadeia produtiva e sistemas de produção. 2.ed. Guaíba: Agrolivros, 2019.
- BRITO, M.F.; MALAFAIA, P.; BARBOSA NETO, J.D.; COSTA, N.A. Imperícia, estresse, negligência e maus-tratos: um atraso na produção animal no Brasil. Editora Seropédica, Câmara Brasileira do livro, SP, ISBN: 978-65-00-35529-1,270p.,2021.
- EL-MEMARI NETO, Antonio Chaker. Como ganhar dinheiro na pecuária – os segredos da gestão descomplicada. 1.ed. Maringá: Instituto Inttegra de Métricas Agropecuárias, 2019.
- BERCHIELLI, Telma Teresinha; PIRES, Alexandre Vaz.; OLIVEIRA, Sinome Gisele de. Nutrição de ruminantes. 2.ed. Jaboticabal: Funep, 2011.
- CAMPOS, J. Tabelas para cálculo de rações. Viçosa: UFV, 1995. 64p.
- CUNHA, T.J. SHIRLEY, R.L., CHEPMAN, H.L. et al. Minerals for beef cattle in Florida. University of Florida: Agricultural experiment stations, 1976. 60p.
- EL-MEMARI NETO, Antonio Chaker. Como ganhar dinheiro na pecuária – os segredos da gestão descomplicada. 1.ed. Maringá: Instituto Inttegra de Métricas Agropecuárias, 2019.
- GOTTSCHALL, Carlos Santos. Desmame de Bezerros de Corte - Como? Quando? Por quê?. 1.ed. Guaíba: Agrolivros, 2009.
- GOTTSCHALL, Carlos Santos. Produção de Novilhos Precoces. 2.ed. Guaíba: Agrolivros, 2005.
- LOBATO, J.F.P.; BARCELLOS, J.O.J.; KESSLER, A.M. Produção de bovinos de corte. Porto Alegre: EDI-PUCRS, 1999. 346p.
- MARTIN, L.C.T. Confinamento de bovinos de corte. São Paulo: Nobel, 1987. 177p.
- MEDEIROS, S.R.; GOMES, R.C.; BUNGENSTAB, D.J. Nutrição de bovinos de corte: fundamentos e aplicações: 1. ed. Brasília, DF: Embrapa, 2015.
- MEEGASSI, S.R.O. Manejo de sistemas de cria em pecuária de corte. Guaíba: Agrolivros, 2913. 168 p.
- MELLO, N.A.; ASSMANN, J.S. I Encontro de integração lavoura-pecuária no sul do Brasil. Pato Branco: CEFET-PR, 2002. 364p.
- MONTEIRO, A.L.G., MORAES, A., CORRÊA, E.A.S. et al. Forragicultura no Paraná. Londrina: Comissão Paranaense de Avaliação de Forrageiras, IAPAR, 1996. 291p.
- MÜLLER, L. Normas para avaliação de carcaças e concurso de carcaças de novilhos. Santa Maria: UFSM, 1987. 31p.
- NETO, S.L. Confinamento de bovinos: Na pecuária de corte. 4 ed. Viçosa: Aprenda fácil, 2017. 148 p.
- NETO, O.A.P. Manual de campo – Estratégias para melhorar o desempenho do rebanho. Porto Alegre: Associação Brasileira de Hereford e Braford, 2000.122p.
- NRC – Nutrient Requirements of Beef Cattle. 1996. 241p.
- OAIGEN, R. P. Gestão na Bovinocultura de Corte: 1. Ed. Guaíba: Agrolivros, 2014. 176 p.
- PATIÑO, H.O.; MEDEIROS, F.S. 1º Simpósio de carne bovina: da produção ao mercado consumidor. 2003. 233p.
- PIRES, A.V. Bovinocultura de corte / Alexandre Vaz Pires. Piracicaba: FEALQ, 2010 v. I, 760 p.
- PEIXOTO, A.M., MOURA, J.C., FARIA, V.P. Bovinocultura de corte – Fundamentos da exploração racional. Piracicaba: FEALQ, 2.ed., 1993. 550p.
- PEIXOTO, A.M., MOURA, J.C., FARIA, V.P. Anais do 9º simpósio sobre manejo da pastagem. Piracicaba: FEALQ, 1988. 358p.
- PEIXOTO, A.M., MOURA, J.C., FARIA, V.P. Pastagens – Fundamentos da exploração racional. Piracicaba: FEALQ, 2.ed., 1994. 908p.
- PEIXOTO, A.M., MOURA, J.C., FARIA, V.P. Produção de bovinos a pasto. In: ANAIS DO 13º SIMPÓSIO SOBRE MANEJO DA PASTAGEM. Piracicaba: FEALQ, 1999. 352p.
- PIRES, Alexandre Vaz. Bovinocultura de corte. Volume 1 e 2. Piracicaba: FEALQ, 2010.
- RESTLE, J. Eficiência na produção de bovinos de corte. Santa Maria: UFSM, 2000. 368p.
- RESTLE, J. Confinamento, pastagens e suplementação para produção de bovinos de corte. Santa Maria: UFSM, 1999. 258p.
- REUNIÃO TÉCNICA ANUAL DO MILHO, 45; REUNIÃO TÉCNICA ANUAL DO SORGO, 28. 2000, Pelotas – Anais... Pelotas: EMBRAPA, clima temperado, 2000. 800p.
- RIBEIRO, A.M.L.; BERNARDI, M.L.; KESSLER, A.M. Tópicos em produção animal I. Porto Alegre: UFRGS, 1999. 324p.
- ROVIRA, J. Reproducción y manejo de los rodeos de cría. Montevideo: Ed. Hemisferio Sur. 292p.
- SILVA, J.L.S.; GOTTSCHALL, C.S.; RODRIGUES, N.C. VII Ciclo de palestras em produção e manejo de bovinos – Ênfase em manejo reprodutivo e sistemas de produção em bovinos de corte. Canoas: ULBRA, 2002. 152p.
- SILVA, J.F.C., LEÃO, M.I. Fundamentos de nutrição dos ruminantes. Piracicaba: Livroceres, 1979. 384p.



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	MEDICINA VETERINÁRIA (470)
Disciplina	2651 - BOVINOCULTURA DE CORTE
Turma	MVI
Local	CEDETEG

Carga Horária: 51

PLANO DE ENSINO

Complementar

2. Bibliografia complementar

- ANUALPEC: anuário da pecuária brasileira. São Paulo: FNP, publicação anual.
 - Anais da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia.
 - Consultas bibliográficas em revistas científicas:
 - . Revista Brasileira de Zootecnia;
 - . Revista Ciência Rural;
 - . Revista da Pesquisa Agropecuária Brasileira;
 - . Revista A Hora Veterinária;
 - . Revista do Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia;
 - . Revista Semina;
 - . Revista Brasileira de Milho e Sorgo.
 - . Journal Animal Science.
-

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEVET/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 23
Data: 12/08/2022