UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2023**
Tp. Período	**Primeiro semestre**
Curso	**MEDICINA VETERINÁRIA (470)**
Disciplina	**2690 - PRODUÇÃO E UTILIZAÇÃO DE ALIMENTOS CONSERVADOS PARA RUMINANTES (OPT)** — **Carga Horária: 51**
Turma	**MVI**
Local	**CEDETEG**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Aplicação de princípios básicos sobre práticas de produção de diferentes forrageiras e sua utilização na alimentação de ruminantes, sendo esses alimentos conservados na forma de feno e/ou silagem.

I. Objetivos

Oportunizar ferramentas (teóricas e práticas) para que o Acadêmico obtenha noções fundamentais sobre a importância da produção e utilização de alimentos conservados para ruminantes como mecanismos de planejamento forrageiro, melhoria no desempenho animal e melhor rentabilidade na agropecuária.

II. Programa

Conhecer os sistemas de produção de forragens e os fatores que afetam o valor nutritivo das plantas forrageiras, apresentar as estratégias para minimizar os efeitos da estacionalidade de produção de alimentos nas diferentes estações do ano, principais processos de conservação de forragens visando a obtenção de fenos e silagens, discutir sobre a utilização de silagem e feno na alimentação de ruminantes de interesse zootécnico, dimensionamento de silos e armazenamento da produção em função da demanda e da espécie animal, equipamentos utilizados no processo e noções de custos de produção e de viabilidade econômica.

III. Metodologia de Ensino

As aulas teóricas serão expositivas e interativas, contando com o auxílio de quadro-negro/giz,vídeos, projetor de slides e multimídia, mesas redondas e debates, revisões bibliográficas, visitas técnicas, elaboração e apresentações de seminários em sala de aula, participação em atividades e eventos extra classe em parceria com instituições do Agronegócio. Elaboração e entrega de resumos de cada aula (manuscrito e/ou digitado) a ser postado na pasta Google Drive da disciplina até 24 horas após o término da aula ou entregar para o Líder de turma pré-estabelecido. Fica consignado a antecipação e/ou reposição de aulas em horários alternativos conforme regulamento da instituição. Constituição de grupo de WhatsApp para comunicação e interação oficial entre professor e alunos da turma.

IV. Formas de Avaliação

A nota total do semestre será de 10,0 pontos, dividida em: uma prova escrita valendo 8,0 pontos, 1,0 ponto de elaboração e apresentação dos seminários e 1,0 ponto referente a postagem/entrega dos resumos elaborados durante as aulas. A nota final será a média da soma simples dos resultados obtidos pelo aluno (a) em cada avaliação realizada e todas notas com peso 1 e aprovação com média 7,0.
Recuperação: Ao final do semestre o aluno poderá realizar uma prova escrita e/ou trabalhos como revisão bibliográfica, resumos de livros, questionários/respostas, realização de cursos on line gratuito com certificação em sites oficiais da EMBRAPA, Universidades ou instituições públicas e privadas. O peso das avaliações será igual a 1,0. Para os alunos que fizerem recuperação, a média final será calculada pela soma da nota obtida na recuperação mais a média da nota obtida durante o semestre que será dividido por 2. Será aprovado o aluno que obtiver nota final igual ou superior a 7,0.

V. Bibliografia

Básica

-Apostila conservação de forragens FZEA/USP - Disponibilizada via e-mail da turma.
- Apostila de Produção e Utilização de Silagem de Milho na Nutrição de Ruminantes, 2010 – Mikael Neumann-Acessado em 14/07/2021 – Disponível em: https://pt.scribd.com/document/373337061/Apostila-Mikael-Neumann-SILAGEM
-TECNOLOGIAS PARA CONSERVAÇÃO DE FORRAGENS: FENAÇÃO E ENSILAGEM, 2015, grupo de estudos em forragicultura e pastagens, da Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos (FZEA) - Pirassununga, Universidade de São Paulo. Disponível em: https://edisciplinas.usp.br/pluginfile.php/4119263/mod_resource/content/1/TECNOLOGIAS.
-SENAR - Serviço Nacional de Aprendizagem Rural Silagem de milho e sorgo: produção, ensilagem e utilização / Serviço Nacional de Aprendizagem Rural. - Brasília: SENAR, 2011. 112 p. Coleção SENAR; 154

Complementar

-ARAUJO NETO, R.B. de & CAMARA, J.A. da S. Conservação de forragem: fenação e silagem. Teresina: Embrapa Meio Norte. 2000. 16p. (Embrapa Meio-Norte. Recomendações técnicas;
- Apostila TECNOLOGIAS PARA CONSERVAÇÃO DE FORRAGENS: FENAÇÃO E ENSILAGEM do Grupo de estudo em forragicultura e pastagens da GEFEP – USP-Pirassununga-SP – Parte I e II- Disponível Em:https://www.bibliotecaagptea.org.br/zootecnia/forragens/livros/PRODUCAO20E20CONSERVACAO20DE20FORRAGENS20USP.pdf- Acessado em 05/04/2023.
- Pedroso, A.F, Princípios da produção e manejo de silagem -Disponível em:http://www.faemg.org.br/Web/Files/156412031631923515821721922521422520701321 46.pdf. Acessado em 05/04/2023.
- REIS, R. A. ; RUGGIERI, A.C. ; OLIVEIRA, A. A. ; AZENHA, M. V. ; CASAGRANDE, D. R. . Suplementação como Estratégia de

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2023**
Tp. Período	**Primeiro semestre**
Curso	**MEDICINA VETERINÁRIA (470)**
Disciplina	**2690 - PRODUÇÃO E UTILIZAÇÃO DE ALIMENTOS CONSERVADOS PARA RUMINANTES (OPT)** — **Carga Horária: 51**
Turma	**MVI**
Local	**CEDETEG**

PLANO DE ENSINO

Produção de Carne de Qualidade em Pastagens. In: Fábio Luiz Fregadolli. (Org.). XXI Congresso brasileiro de zootecnia: Inovações Técnológicas e mercado consumidor. 21ed.Maceió: Zootec, 2011, v. 1, p. 1-14.
- REIS, R. A.; ROSA, B. Suplementação volumosa: conservação do excedente das pastagens. In: Simpósio Sobre Manejo da Pastagem: Planejamento de Sistemas de Produção em Pastagens, 18, Piracicaba, 2001. Anais.Piracicaba: FEALQ, 2001,p. 193-232.
-RESENDE, R.M.S.; VALLE, C.B. do; JANK, L. (Org.) Melhoramento de forrageiras tropicais. Campo Grande: Embrapa Gado de Corte, 2008. 293p RUGGIERI, A.C. ; REIS, R. A. ; ROTH, A. P. T. P. . Conservação da forragem de alfafa. In: FERREIRA, R. P.; RASSINI, J. B.; RODRIGUES, A. A.; FREITAS, A. R.; CAMARGO, A. C.; MENDONÇA, F. C.. (Org.). Cultivo e Utilização de Alfafa nos Trópicos. Brasília: EMBRAPA, 2008, v. 1, p. 303-344.
- Sites oficiais sobre o assunto: EMBRAPA, Universidades e e Institutos de pesquisas e extensão.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEVET/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 13
Data: 01/06/2023