



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA E
DESENVOLVIMENTO RURAL
PLANO DE ENSINO



SEMESTRE 2024/1

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CH teórica	CH prática	CH extensão	CH total
ZOT 7504	MANEJO SUSTENTÁVEL DE PASTAGENS	54	0	0	54

I. HORÁRIO

AULAS TEÓRICAS	AULAS PRÁTICAS
Sexta-feira: 13:30 às 16:00	XXXXXXXXXXXXXXXXXX

II. PROFESSOR MINISTRANTE:

1. ALEXANDRE LENZI

III. PRÉ-REQUISITO(S):

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
ZOT 7503	Forragicultura I
ZOT 7708	Forragicultura II

IV. CURSO PARA O QUAL A DISCIPLINA É OFERECIDA

ZOOTECNIA	FASE: 7ª	CRÉDITOS 3	CARÁTER: Obrigatória
-----------	----------	------------	----------------------

V. EMENTA

Adaptação, distribuição e comportamento de plantas forrageiras sob corte ou pastoreio. Sistemas de pastoreio: Lotação contínua, Lotação Intermitente, diferido e em faixas. Consorciação de forragens.

VI. OBJETIVOS

Capacitação técnica e teórica dos alunos em assuntos que permitam a identificação e solução dos problemas na criação animal, mais específica, na área de pastagens, sua formação, manuseio e fatores que influenciam e alteram seu crescimento e persistência, visando a sustentabilidade do ecossistema pastoril.

VII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Manejo de Pastagens;
2. Lotação Intermitente;
3. Consorciação de gramíneas e leguminosas forrageiras;
4. O pasto como regenerador do solo;
5. Sistemas Silvipastoril;
6. Integração lavoura-pecuária;
7. Os sistemas integrados e o sequestro de Carbono;
8. Implantação de pastagens;
9. Métodos de lotação;
10. Comportamento de pastoreio;
11. Valor nutritivo das plantas forrageiras;
12. Uso estratégico da adubação;
13. Planejamento da produção forrageira;
14. Gestão dos recursos hídricos e a melhoria da fertilidade do solo em sistema de pastagens.

VIII. METODOLOGIA DE ENSINO/ DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

Aulas expositivas: 39 horas-aula
Leitura de textos/pesquisa de literatura: 3 horas-aula
Avaliação: 9 horas-aula
Exame: 3 horas-aula
Aulas expositivas dialogadas e com leituras complementares
A disciplina seguirá as normas da resolução nº 017/CUn/97

IX. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

Serão realizadas 03 (três) provas teóricas. Onde cada uma terá o peso de 33, 3% da média final. Assim perfazendo o total de 100% da média final. FORMAS DE ACOMPANHAMENTO DO ALUNO DURANTE O SEMESTRE:

Atendimento individual aos alunos, durante o expediente, no âmbito do Departamento de Zootecnia, visando elucidação de dúvidas.

X. CRONOGRAMA DAS AULAS (TEÓRICAS E PRÁTICAS) E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Data	CH Teórica	CH Prática	CH Extensão	Conteúdo Programático
15/03	03	0	0	Manejo de Pastagens
22/03	03	0	0	Lotação Intermitente (Manejo Intensivo da Pastagem)
29/03	03	0	0	FERIADO
05/04	03	0	0	Consortiação de gramíneas e leguminosas forrageiras
12/04	03	0	0	O pasto como regenerador do solo
19/04	03	0	0	PROVA I
26/04	03	0	0	Integração lavoura-pecuária
03/05	03	0	0	Sistemas Silvopastoril
10/05	03	0	0	Gestão dos recursos hídricos e a melhoria da fertilidade do solo e o sequestro de Carbono
17/05	03	0	0	Implantação de pastagens
24/05	03	0	0	PROVA II
31/05	03	0	0	DIA NÃO LETIVO
07/06	03	0	0	Métodos de lotação
14/06	03	0	0	Comportamento de pastoreio
21/06	03	0	0	Valor nutritivo das plantas forrageiras
28/06	03	0	0	Uso estratégico da adubação / Planejamento da produção forrageira
05/07	03	0	0	PROVA III
12/07	03	0	0	RECUPERAÇÃO

XI. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

DA SILVA, S.C. et al. **Pastagens: Conceitos básicos, Produção e Manejo**. Viçosa: Suprema, 2008.

CORDOVA, U. A. et al. **Manejo de Pastagens Perenes**. Florianópolis: Epagri, Boletim Didático, n.84, p.1-39, 2012. 335207

REIS, R.A.; BERNARDES, T.F. e SIQUEIRA, G.R. **Forragicultura: Ciência, Tecnologia e Gestão dos Recursos Forrageiros**. Editora Multipress – Jaboticabal – SP. 2013. 10 livros. 633.2 F 728

KLAPP, E. **Prados e pastagens**. Lisboa, Calouste Gulbenkian, 1986.

XII. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ANAIS DO CONGRESSO BRASILEIRO DE PASTAGENS – FEALQ- Piracicaba/SP.

ANAIS DO CONGRESSO BRASILEIRO DE PASTAGENS – NEFOR- Lavras/MG.

ANAIS DO CONGRESSO BRASILEIRO DE PASTAGENS – UFV- Viçosa/MG.

ANAIS DO ENCONTRO DE INTEGRAÇÃO LAVOURA-PECUÁRIA NO SUL DO BRASIL. CEFET-Pato Branco/PR.

ANAIS DO SIMPÓSIO SOBRE PRODUÇÃO E UTILIZAÇÃO DE FORRAGENS CONSERVADAS. UEM-Maringá/PR.

ANAIS Sul-Leite Simpósio sobre sustentabilidade da pecuária leiteira na região Sul do Brasil. UEM-Maringá/PR.

ANAIS DO SIMPOSIO DE FORRAGEIRAS E PRODUÇÃO ANIMAL. UFRGS-Porto Alegre/RS.

BARNES, R.F. et al. **FORAGES** “An Introduction to Grassland Agriculture”. Iowa State University Press, Ames, Iowa, USA. vol I. 2003.

BARNES, R.F. et al. **FORAGES** “The Science of Grassland Agriculture”. Iowa State University Press, Ames, Iowa, USA. vol II. 1995.

BONNER & GALSTON. **Principles of plant physiology**. Freeman. London. 1952.

BRANCO, A.F. **Sustentabilidade em sistemas pecuários**. Maringá: ed. Massoni. 2006.

CARÁMBULA, M. **Producción y manejo de pasturas sembradas**. Montevideo. Hemisferio Sur. 1977.

HEITSCHMIDT, R.K & STUTH, J.W. **GRAZING MANAGEMENT** “An Ecological Perspective”. Timber Press Portland, Oregon. 1991.

HODGSON, J. **Grazing management: science into practice**. Longman: Scientific & Technical, 1990.

INSTITUTO DE ZOOTECNIA. **Fundamentos de manejo de pastagens**. São Paulo – Brasil. 1970.

MORLEY, F.H.W. **Grazing Animals**. Elsevier Scientific Publishing Company. Oxford. 1981.

PILLAR, V.P. et al. **Campos Sulinos: conservação e uso sustentável da biodiversidade**. Brasília: MMA. 2009.


RUSSEL, E.J. **Las condiciones del suelo y el crecimiento de las plantas**. Buenos Aires: [s.n.], 1934.

TAIZ, L. & ZEIGER, E. **Fisiologia vegetal**. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2009.


VALLENTINE, J. **Grazing Management**. Academic Press, Inc. Sydney. 1990.

WOOLFOLK, J. **Manejo de pasturas**. 2. ed. Brasília, DF: IICA, 1957.

Ass. Professores

.....

Documento assinado digitalmente
Alexandre Guilherme Lenzi de Oliveira
Data: 16/11/2023 15:11:58-0300
CPF: ***.916.850-**
Verifique as assinaturas em <https://v.ufsc.br>

Aprovado na Reunião do Colegiado do Depto em ___/___/___

.....

Documento assinado digitalmente
Shirley Kuhnen
Data: 24/11/2023 12:07:09-0300
CPF: ***.424.459-**
Verifique as assinaturas em <https://v.ufsc.br>

Ass. Chefe do Depto.