



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

SEMESTRE : 2018.1

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICO	PRÁTICA	
ZOT 7504	Manejo Sustentável de Pastagens	03		54

Fase: 7ª      Créditos: 3      Caráter: Obrigatória

Módulo: Ciências exatas e aplicadas      Departamento: Zootecnia e Desenvolvimento Rural

II. PRÉ-REQUISITO (S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
1. ZOT 7503	Forragicultura I
2. ZOT 7708	Forragicultura II

III. CURSO(S) PARA O(S) QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA

Zootecnia

IV. EMENTA

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

V. OBJETIVOS

Capacitação prática 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.

VI. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Conteúdo Teórico:

1. Serviços ecossistêmicos e desserviços ambientais: O papel da produção a base de pasto;
2. Fluxo de energia no ecossistema pastoril;
3. Referencial teórico para o manejo rotativo de pastagens;
4. O pasto como regenerador do solo. Ciclagem de nutrientes no ecossistema de pastagens;
5. Implantação de pastagens e melhoramento dos campos naturais e naturalizados;
6. Sistemas silvipastoris;
7. Integração Lavoura-Pecuária-Floresta;
8. Consorciação de Pastagens;
9. Comportamento de pastoreio e os métodos de lotação;
10. Valor nutritivo de plantas forrageiras;
11. Uso estratégico da adubação;
12. Planejamento forrageiro.

Conteúdo Prático:

Visita ao setor de agrostologia da FER.

VII. BIBLIOGRAFIA

**BÁSICA**

- CORDOVA, U. A. et al. **Implantação de Pastagens Perenes**. Florianópolis: Epagri, Boletim Didático, n.85, p.1-46, 2012. (nº chamada: 631 Periódico, 5 exemplares na BU CCA).
- CORDOVA, U. A. et al. **Manejo de Pastagens Perenes**. Florianópolis: Epagri, Boletim Didático, n.84, p.1-39, 2012. (nº chamada: 631 Periódico, 5 exemplares na BU CCA).
- DA SILVA, S.C. et al. **Pastagens: Conceitos básicos, Produção e Manejo**. Viçosa – MG. Suprema, 2008. 4 livros. (nº chamada: 631 Periódico, 5 exemplares na BU CCA).

633.2.03 S586p, 8 exemplares na BU CCA).

- 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. (nº chamada: 633.2 F 728, 10 exemplares BU CCA).

#### COMPLEMENTARES

- BUNGENSTAB, D.J. **Sistemas de Integração: a produção sustentável**. 2ª edição, Brasília – DF. Embrapa. 2012.

- CARAMBULA, M. **Produccion y manejo de pasturas sembradas**. Montevideo – UY. Hemisferio Sur, 1977. 2 livros.

- PINTO, C. E. et al. **Pecuária de Corte: Vocação e inovação para o desenvolvimento catarinense**. EPAGRI. Florianópolis. 2016. 212 pg. [http://docweb.epagri.sc.gov.br/website\\_epagri/Livro/Pecuaria-de-Corte.pdf](http://docweb.epagri.sc.gov.br/website_epagri/Livro/Pecuaria-de-Corte.pdf)

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

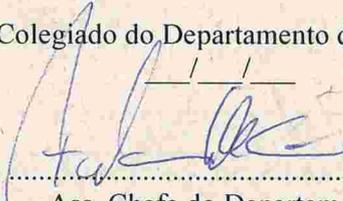
.....  
Ass. do Professor

.....  
Ass. do Professor

.....  
Ass. do Professor

*Milene Puntel Osma*  
**Prof. Milene Puntel Osma**  
Dpto de Zootecnia e Desenvolvimento Rural  
SAPE 3013074 - CCA

Aprovado na Reunião do Colegiado do Departamento de Zootecnia e Desenvolvimento Rural em

  
.....  
Ass. Chefe do Departamento

**Prof. Fabiano Dahlke**

Chefe do Departamento de Zootecnia e  
Desenvolvimento Rural - CCA/UFSC  
Portaria nº 2397/2016/GR de 19/10/2016