



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



2018.1

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
ZOT 7708	Forrageicultura II	3	0	54
Fase: 6ª		Créditos: 03		Caráter: obrigatória
Módulo: Ciências Agrônômicas			Departamento: Zootecnia e Desenvolvimento Rural	

II. PRÉ-REQUISITO(S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
1. ZOT 7503	Forrageicultura I
2. ENR 7502	Fertilidade dos solos

III. CURSO PARA QUAL A DISCIPLINA É OFERECIDA

1. Zootecnia

IV. EMENTA

Reconhecimento de espécies forrageiras. Classificação de espécies forrageiras. Técnicas de formação, adubação e manejo de pastagens. Produção de sementes. Metodologias de conservação de forragens: fenação, ensilagem. Capineiras e forrageiras de inverno. Melhoramento de campos nativos e naturalizados com espécies melhoradas.

V. OBJETIVO

Identificar as principais forrageiras utilizadas para formação dos pastos; estudar os principais aspectos relacionados ao uso das forrageiras visando a sustentabilidade do sistema produtivo.

VI. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Conteúdo Teórico:

1. Principais regiões pastoris do Brasil e caracterização pastoril de Santa Catarina;
2. Potencial de produção de carne e leite a base de pasto;
3. As pastagens nativas do Sul do Brasil;
4. Flutuação estacional do crescimento dos pastos;
5. Formação e manejo de capineiras;
6. Formação e banco de proteína;
7. Métodos de conservação de forragens;
8. Culturas agrícolas de interesse Zootécnico (Milho);
9. Culturas agrícolas de interesse Zootécnico (Soja);
10. Culturas agrícolas de interesse Zootécnico (Cereais de inverno);
11. Culturas agrícolas de interesse Zootécnico (Sorgo);
12. Culturas agrícolas de interesse Zootécnico (Cana de açúcar);
13. Culturas agrícolas de interesse Zootécnico (Capins Tropicais);
14. Produção de sementes forrageiras.

VII. BIBLIOGRAFIA:

Básica

CÓRDOVA, U. et al. **Melhoramento e manejo de pastagens naturais no Planalto Catarinense**. Florianópolis – SC. EPAGRI. 2004. (4 exemplares na BU-CCA. Nº chamada - **633.2 M521**).

CÓRDOVA, U. et al. **Produção de leite à base de pasto em Santa Catarina**. Florianópolis – SC. EPAGRI. 2012. (4 exemplares na BU-CCA. Nº chamada - **636.2.034 P964**).

FONSECA, D.M & MARTUSCELLO, J.A. **Plantas Forrageiras**. Editora UFV, Viçosa – MG. 2010. (15 exemplares na BU-CCA. Nº chamada - **633.2 P713**).

REIS, R.A.; BERNARDES, T.F. e SIQUEIRA, G.R. **Forrageicultura: Ciência, Tecnologia e Gestão dos Recursos Forrageiros**. Editora Multipress – Jaboticabal – SP. 2013. (10 exemplares na BU-CCA. Nº chamada - **633.2 F 728**).

Complementares:

FONTANELI, R.S. et al. **Forrageiras para integração lavoura-pecuária-floresta na região sul-brasileira.** http://www.cnpt.embrapa.br/biblio/li/li01-forrageiras/pre_texto.pdf. Brasília – DF. Embrapa. 2012.

KLAPP, E. **Prados e pastagens.** Lisboa – PT. Calouste Gulbenkian, 2ª Ed, 1986. 3 livros. **633.2.03 K63p**

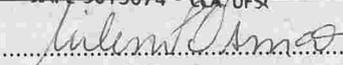
PILLAR, V.P. et al. **Campos Sulinos: conservação e uso sustentável da biodiversidade.** Brasília – DF. MMA. 2009. <http://ecoqua.ecologia.ufrgs.br/arquivos/Livros/CamposSulinos.pdf>

PUPO, N.J.H. **Manual de pastagens e forrageiras.** Campinas – SP. Instituto Campineiro de Ensino Agrícola. 1985. 5 livros. **633.2 P984m**

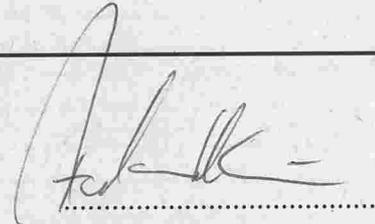
PERIÓDICOS

Advances in Agronomy
Agronomy Journal
Australian Journal of Experimental Agriculture
Ciência Rural
Grass and Forage Science
Journal Animal Science
Journal of Range Management
Pesquisa Agropecuária Brasileira
Revista Brasileira de Agroecologia
Revista Brasileira de Zootecnia
Tropical Grasslands

Prof. Milene Puntel Osmani
Dpto de Zootecnia e Desenvolvimento R.
SIAPE 3013074 - CCA/UFSC


.....
Ass. do Professor

Aprovado na Reunião do Colegiado do Depto em / /



Ass. Chefe do Depto.

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