

	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA CENTRO -CCA DEPARTAMENTO -DZDR PLANO DE ENSINO	
2020.1		

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:			
CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS SÍNCRONAS/ASSÍNCRONAS	TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
ZOT-7504	Manejo Sustentável de Pastagens	3h	54
Fase: 7ª		Créditos: 3	Caráter: Obrigatória
Módulo: Ciências Agrônômicas		Departamento: Zootecnia e Desenvolvimento Rural	

II. HORÁRIOS DAS ATIVIDADES PEDAGÓGICAS NÃO PRESENCIAIS	
SÍNCRONA	ASSÍNCRONA
Quinta-feira: das 13h30min às 14h30min	à escolha do aluno (a)

II. PROFESSOR MINISTRANTE
1. Alexandre Lenzi
2. Kelen Basso

III. PRÉ-REQUISITO(S)	
CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
1. ZOT 7503	Forragicultura I
2. ZOT 7708	Forragicultura II

IV CURSO PARA O QUAL A DISCIPLINA É OFERECIDA
1. Zootecnia

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

VI. OBJETIVO
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, manejo e fatores que influenciam e alteram seu crescimento e persistência, visando a sustentabilidade do ecossistema pastoril

VII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
<u>Conteúdo Teórico:</u> 1. Manejo de Pastagens; 2. Lotação Intermitente; 3. Consorciação de gramíneas e leguminosas tropicais; 4. O pasto como regenerador do solo e Ciclagem de nutrientes no ecossistema de pastagens; 5. Sistemas silvipastoris; 6. Integração lavoura-pecuária; 7. Implantação de pastagens; 8. Métodos de lotação; 9. Comportamento de pastoreio; 10. Valor nutritivo de plantas forrageiras; 11. Uso estratégico da adubação; 12. Gestão da produção forrageira.

VIII. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA
Aula presencial ministrada antes da suspensão das atividades: 3 horas-aula

- As aulas serão compostas por momentos **síncronos** (ou seja, todos estarão conectados à internet, online ao mesmo tempo) e **assíncronos** (com atividades e tarefas offline); Poderão ser utilizados computadores, smartphones e tablets; A principal ferramenta de comunicação será o Moodle da disciplina, lá serão anexadas os slides das aulas, aulas gravadas, textos, tarefas offline, exercícios e links para acessar textos e vídeos;

- **Aulas síncronas (11h) e assíncronas (22h):** serão realizadas, preferencialmente, pelo Google Classroom, Jitsi meet ou Google Meet, sendo gravadas e posteriormente disponibilizadas no Moodle ou Youtube; totalizando 33 horas-aula.

- **Atividades avaliativas assíncronas** (avaliações e tarefas): 15 horas-aula;

- **Atividades avaliativas assíncrona de recuperação:** 3 horas-aula.

Computo das frequências: a frequência será computada por meio da participação e entrega de atividades assíncronas.

Atenção a RESOLUÇÃO nº 17/Cun/97 que dispõem sobre o regulamento dos cursos de graduação da UFSC, capítulo IV – seção I – da frequência e do aproveitamento. Recuperação: Artigos 70 parágrafo 2 e Art. 71 parágrafo 3.

IX. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

Será realizada 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:

O aluno que tiver dúvidas sobre a disciplina ou sobre os procedimentos utilizados poderá entrar em contato com os professores por meio de email, Moodle e whatsapp (por meio do grupo da turma).

X. CRONOGRAMA

DATA	ASSUNTO
12/03	3h de Aula Presencial: Manejo de pastagens e situação atual da forragicultura no Brasil
03/09	1h de Aula Síncrona e 2h de atividades assíncronas: Lotação Intermitente
10/09	1h de Aula Síncrona e 2h de atividades assíncronas: Consorciação de gramíneas e leguminosas tropicais
17/09	1h de Aula Síncrona e 2h de atividades assíncronas: O pasto como regenerador do solo e Ciclagem de nutrientes no ecossistema de pastagens
24/09	Atividades Assíncronas: PROVA I (Disponível em 24/09/2020 e entregue em 08/10/2020)
01/10	1h de Aula Síncrona e 2h de atividades assíncronas: Sistemas silvipastoris
08/10	1h de Aula Síncrona e 2h horas de atividades assíncronas: Integração lavoura-pecuária
15/10	1h de Aula Síncrona e 2h de atividades assíncronas: Implantação de pastagens
22/10	1h de Aula Síncrona e 2h de atividades assíncronas: Métodos de lotação
29/10	Atividades Assíncronas: PROVA II (Disponível em 29/10/2020 e entregue em 12/11/2020)
05/11	1h de Aula Síncrona e 2h de atividades assíncronas: Comportamento de pastoreio
12/11	1h de Aula Síncrona e 2h de atividades assíncronas: Valor nutritivo de plantas forrageiras

19/11	3h de Atividades assíncronas - SEMANA ACADÊMICA
26/11	Atividades Assíncronas: PROVA III (Disponível em 26/11/2020 e entregue em 10/12/2020)
03/12	1h de Aula Síncrona e 2h de atividades assíncronas: Uso estratégico da adubação
10/12	1h de Aula Síncrona e 2h de atividades assíncronas: Gestão da produção forrageira
17/12	3h Atividade assíncrona de RECUPERAÇÃO (Disponível em 17/12/2020 e entregue em 21/12/2020)

XI. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

Livros e plataformas digitais:

PINTO, C.E.P, et al. Pecuária de corte: vocação e inovação para o desenvolvimento catarinense.

http://docweb.epagri.sc.gov.br/website_epagri/Livro/Pecuarria-de-Corte.pdf

PILLAR, V. de Patta et al. Campos Sulinos: conservação e uso sustentável da biodiversidade.

<http://ecoqua.ecologia.ufrgs.br/arquivos/Livros/CamposSulinos.pdf>

Portal de arquivos do Moodle; Google Drive; Google books e repositórios,

Documentos da EMBRAPA e periódicos, tais como: Agronomy Journal; Australian Journal of Agricultural Research; Boletim de Indústria Animal; Revista Ciência; Agronômica; Crop Science; Grass and Forage Science; Journal of Animal Science; Pesquisa Agropecuária Brasileira; Revista Brasileira de Zootecnia; Tropical Grasslands. **Todos serão indicados e anexados juntamente com cada aula ou tarefa no Moodle da disciplina.**

Livros físicos:

DA SILVA, S.C. et al. **Pastagens: Conceitos básicos, Produção e Manejo**. Viçosa – MG. Suprema, 2008. 4 livros. **633.2.03 S586p**

CORDOVA, U. A. et al. **Implantação de Pastagens Perenes**. Florianópolis: Epagri, Boletim Didático, n.85, p.1-46, 2012. **335206**.

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**

COMPLEMENTARES:

Portal de arquivos do Moodle; Google Drive; Google books e repositórios,

Documentos da EMBRAPA e periódicos, tais como: Agronomy Journal; Australian Journal of Agricultural Research; Boletim de Indústria Animal; Revista Ciência; Agronômica; Crop Science; Grass and Forage Science; Journal of Animal Science; Pesquisa Agropecuária Brasileira; Revista Brasileira de Zootecnia; Tropical Grasslands. **Todos serão indicados e anexados juntamente com cada aula ou tarefa no Moodle da disciplina.**

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

.....

Ass. Chefe do Depto

Assinatura dos professores da disciplina:



Documento assinado digitalmente
Alexandre Guilherme Lenzi de Oliveira
Data: 18/08/2020 21:09:23-0300
CPF: 635.916.850-20



Documento assinado digitalmente
Kelen Cristina Basso
Data: 14/08/2020 14:00:31-0300
CPF: 097.664.788-56