



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



SEMESTRE : 2020.1

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS SÍNCRONAS/ASSÍNCRONAS	TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
ZOT7405	AMBIÊNCIA EM ZOOTECNIA	3 h	54 h

Fase: 6ª | Créditos: 3 | Caráter: Obrigatória
Módulo: Ciências do Ambiente | Departamento: Zootecnia e Desenvolvimento Rural

II. HORÁRIOS DAS ATIVIDADES PEDAGÓGICAS NÃO PRESENCIAIS

SÍNCRONA	ASSÍNCRONA
Quinta-feira das 13:30 às 14:20	à escolha do aluno (a)

III. PROFESSOR (ES) MINISTRANTE (S)

1. Diego Peres Netto
2. Sérgio Augusto Ferreira de Quadros

IV. OBJETIVOS

- Instrumentalizar os acadêmicos em conceitos gerais de bioclimatologia de animais zootécnicos.
- Capacitar os acadêmicos em fundamentos de bioclimatologia como aspectos presentes em qualquer sistema criatório.

V. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

CONTEÚDO TEÓRICO:

1. Importância da ambiência nos sistemas de produção;
2. Variáveis climáticas e sua ação sobre o organismo animal;
3. Termoregulação;
4. Atributos morfofisiológicos de adaptação;
5. Raças adaptadas ao trópico;
6. Efeitos do clima sobre reprodução, crescimento e produção.
7. Aplicação da bioclimatologia.

VI. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

Aula presencial ministrada antes da suspensão das atividades: 6 horas-aula;

As atividades pedagógicas não presenciais serão realizadas na plataforma Moodle por meio de seus recursos (BigBlueButton, Fórum, Tarefas, Base de Dados, Wiki, etc).

Atividades síncronas (pelo recurso Chat do Moodle ou pelo recurso BigBlueButton ou equivalentes como GoogleMeet ou Zoom; as aulas síncronas serão gravadas e disponibilizadas no Moodle) : 12 horas-aula;

Atividades assíncronas (leitura de textos, vídeo-aulas gravadas, fórum de discussão, questionários): 24 horas-aula;

Atividades avaliativas assíncronas (avaliações e tarefas): 3 horas-aula;

Atividade avaliativa síncrona: 3h

Atividade avaliativa assíncrona de recuperação: 3h

Semana acadêmica: 3h

Atenção a RESOLUÇÃO Nº 017/CUn/97 que dispõem sobre o regulamento dos cursos de graduação da UFSC, principalmente ao que trata o capítulo IV - seção I - da frequência e do aproveitamento.

A verificação da frequência será por meio da participação e entrega de atividades por ferramentas assíncronas.

Atenção: Não é permitido ao aluno (seja por meios físicos ou digitais) disponibilizar ou repassar os dados e/ou arquivos que contenham a imagem e a voz dos demais colegas ou do professor para finalidade diversa daquela que

se tem em uma aula de ensino remoto caracterizada como atividade didática, sem que para isso haja prévia autorização específica e justificativa da finalidade que se pretende dar a esse material.

VII. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

Responsável Prof. Sérgio Quadros (30% da nota)

Atividades avaliativas assíncronas: Tarefa 1, 2 e 3 compreendem a confecção de texto (resumo de cada aula) baseado em pesquisa digitado em fonte Arial 12 e limitado a 2 páginas. Incluir referências consultadas. Cada tarefa terá um prazo de 1 semana para ser desenvolvida e entregue de acordo com o cronograma das aulas.

Atividade avaliativa 1 síncrona - (01/10/2020) – prova oral: somente para aqueles que não entregaram algum resumo ou não obtiveram média 6,0.

Responsável Prof. Diego Peres Netto (70% da nota)

Atividades avaliativas assíncronas: Tarefa 4 a 11 compreendem a confecção de texto (resumo de cada aula) baseado em pesquisa digitado em fonte Arial 12 e limitado a 2 páginas. Incluir referências consultadas. Cada tarefa terá um prazo de 1 semana para ser desenvolvida e entregue de acordo com o cronograma das aulas.

Atividade avaliativa 2 assíncrona (10/12/2020): avaliação pelo recurso Questionário com 20% de peso (ficará disponível pelo período de 3 dias e terá o tempo de 3 horas para serem completadas, assim que acessadas).

Exame Final de Recuperação: atividade assíncrona

VIII. CRONOGRAMA AULAS SÍNCRONAS e ASSÍNCRONAS

DATA	ASSUNTO/MÉTODO PEDAGÓGICO
05/03/2020	Apresentação do Programa. Introdução a Ambiência Animal 3h: presencial
12/03/2020	Termorregulação dos animais domésticos 3h: presencial
Semana 1 03/09/2020	Introdução à retomada das atividades e Revisão dos tópicos abordados em março de 2020. – Prof. Sérgio 1h: síncrona 2h: assíncrona (vídeo-aula gravada, leitura de textos)
Semana 2 10/09/2020	Atributos morfofisiológicos de adaptação (ruminantes e monogástricos) - Prof. Sérgio 1h: síncrona 2h: assíncrona (vídeo-aula gravada, leitura de textos e desenvolvimento da Tarefa 1)
Semana 3 17/09/2020	Entrega da Tarefa 1 Efeitos do clima sobre a produção animal - Prof. Sérgio 1h: síncrona 2h: assíncrona (vídeo-aula gravada, leitura de textos e desenvolvimento da Tarefa 2)
Semana 4 24/09/2020	Entrega da Tarefa 2 Efeitos do clima sobre a reprodução - Prof. Sérgio 1h: síncrona 2h: assíncrona (vídeo-aula gravada, leitura de textos e desenvolvimento da Tarefa 3)
Semana 5 01/10/2020	Entrega da Tarefa 3 3h: síncrona: Avaliação 1 - somente para aqueles que não entregaram algum resumo ou não obtiveram média 6,0. – Prof. Sérgio
Semana 6 08/10/2020	Índices de adaptação e de conforto térmico - Prof. Diego 1h: síncrona 2h: assíncrona (vídeo-aula gravada, leitura de textos e desenvolvimento da Tarefa 4)
Semana 7 15/10/2020	Entrega da Tarefa 4 Modificações físicas do Ambiente. Sistemas de RESFRIAMENTO. Parte I – Prof. Diego 1h: síncrona 2h: assíncrona (vídeo-aula gravada, leitura de textos e desenvolvimento da Tarefa 5)
Semana 8	Entrega da Tarefa 5

22/10/2020	Modificações físicas do Ambiente. Sistemas de RESFRIAMENTO. Parte II - Prof. Diego 1h: síncrona 2h: assíncrona (vídeo-aula gravada, leitura de textos e desenvolvimento da Tarefa 6)
Semana 9 29/10/2020	Entrega da Tarefa 6 Modificações físicas do Ambiente. Sistemas de AQUECIMENTO. Parte I - Prof. Diego 1h: síncrona 2h: assíncrona (vídeo-aula gravada, leitura de textos e desenvolvimento da Tarefa 7)
Semana 10 05/11/2020	Entrega da Tarefa 7 Modificações físicas do Ambiente. Sistemas de AQUECIMENTO. Parte II - Prof. Diego 1h: síncrona 2h: assíncrona (vídeo-aula gravada, leitura de textos e desenvolvimento da Tarefa 8)
Semana 11 12/11/2020	Entrega da Tarefa 8 Qualidade do ar em instalações agropecuárias - Prof. Diego 1h: síncrona 2h: assíncrona (vídeo-aula gravada, leitura de textos e desenvolvimento da Tarefa 9)
Semana 12 19/11/2020	Semana Acadêmica On line – Curso de Graduação em Zootecnia da UFSC
Semana 13 29/11/2020	Entrega da Tarefa 9 Nutrição animal em condições de estresse térmico. Parte 1 - Prof. Diego 1h: síncrona 2h: assíncrona (vídeo-aula gravada, leitura de textos e desenvolvimento da Tarefa 10)
Semana 14 03/12/2020	Entrega da Tarefa 10 Nutrição animal em condições de estresse térmico. Parte 2 - Prof. Diego 1h: síncrona 2h: assíncrona (vídeo-aula gravada, leitura de textos e desenvolvimento da Tarefa 11)
Semana 15 (10/12/2020)	Entrega da Tarefa 11 3h: assíncrona: Avaliação 2 – Aplicação de Questionário - Disponibilizado em 10/12/2020 para entrega até 13/12/2020 - Prof. Diego
Semana 16 (17/12/2020)	3h: EXAME FINAL DE RECUPERAÇÃO (Atividade avaliativa assíncrona) - Prof. Diego Prova liberada em 17/12/2020 e entregue em 19/12/2020.

IX. BIBLIOGRAFIA

Apostila de Bioclimatologia. Disponível em <https://silo.tips/download/bioclimatologia-animal>
 Adaptação ao Clima e ao Animal. Disponível em:
http://www.uel.br/pessoal/ambриди/Bioclimatologia_arquivos/AdaptacaoeAclimatacaoAnimal.pdf
 Rede Integração, Lavoura, Pecuária, Floresta. Disponível em: <https://www.redeilpf.org.br/>
 Publicações da Embrapa:
<https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/125996/1/Folder-Resfriamento-aviario.pdf>
<https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/178289/1/Doc-342.pdf>
 Periódicos científicos:
<https://doaj.org/article/5b3d52afef244bd19096b658e7b1638d>
https://www.nutritime.com.br/arquivos_internos/artigos/162_ebook_Maio_2012_.pdf
 Outros materiais fornecidos pelo professor.

Ass. do Professor

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

Ass. Chefe do Depto.