



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



PLANO DE ENSINO 2023.1

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
ZOT7109	Ética e Bem-Estar Animal	36	0	36

Fase: 7ª Créditos: 2 Caráter: Obrigatória

II. HORÁRIO

TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS
33792. 6ª feira 10:10-12:00	

III. PROFESSOR (ES) MINISTRANTE (S)

1. Maria José Hötzel
2. Estágio docência: Letícia Bicudo Nogueira

IV. OBJETIVOS

Desenvolver nos acadêmicos(a)s uma consciência ética em relação à criação animal;
Desenvolver e exercitar a capacidade de argumentar logicamente e identificar e defender pontos de vista de base ética;
Capacitar o(a) acadêmico(a) a identificar problemas de bem-estar nos sistemas criatórios e propor soluções;
Capacitar o(a) acadêmico(a) a conhecer as exigências legais relacionadas ao bem-estar de animais zootécnicos e compreender a relação disso com questões comerciais e econômicas;
Capacitar o(a) acadêmico(a) a incorporar princípios de bem-estar animal nos sistemas criatórios;
Capacitar os estudantes a argumentar criticamente assuntos relacionados ao bem-estar animal.

V. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. CONTEÚDO TEÓRICO:

1. Escolas éticas que embasam a discussão de bem-estar animal
2. Conceitos de bem-estar animal
3. Senciência e bem-estar animal. Emoções e estados motivacionais: dor, frustração, medo, fome, outros estados motivacionais
4. Cognição, consciência e bem-estar animal
5. Estados biológicos, como crescimento e reprodução, como indicadores do bem-estar animal
6. Bem-estar e produção animal
7. Relação humano-animal
8. Legislação e regulação nacional e internacional de bem-estar animal
9. Sistemas de criação e bem-estar animal

VI. METODOLOGIA

As aulas serão expositivas e práticas.

As aulas práticas envolverão discussão de cenários hipotéticos de criação animal, para posterior avaliação e discussão do bem-estar animal. Os alunos discutirão em sala temas atuais relacionados à temática da disciplina, em forma de debate. Serão indicados artigos científicos para leitura, apresentação e discussão em aula, e estudos dirigidos.

Aulas expositivas: 20 horas-aula

Discussões e seminários: 6 horas aula

Provas: 4 horas-aula

Preparação de seminário e trabalhos escritos: 6 horas-aula

VII. AVALIAÇÃO

Serão realizadas 1 prova escrita; 5 trabalhos escritos, individuais; 1 estudo guiado; 2 seminários.

A composição da nota final é a seguinte: 50% = prova escrita, 20% = trabalhos escritos (cada trabalho tem peso igual; entrega fora do prazo implica em nota 50%); 10% Trabalho Animais Seres Sencientes; 10% = seminário 1; 10% = seminário 2.

Na hipótese excepcional de um dos componentes da nota final não ser realizado pelos ministrantes por motivo justificado, a nota final será o resultado da regra de três, desconsiderando o valor percentual não executado. Os valores usados nas atribuições de notas, assim como os valores limites para aprovação e recuperação, obedecem a legislação acadêmica pertinente.

TRABALHOS ESCRITOS

(Vídeo “Animais Seres Sencientes”, seminário e resenhas dos textos)

****Devem ser** entregues no dia da aula indicada no Plano de Ensino, via formulário eletrônico a ser disponibilizado no Moodle

1. Rollin, B. 2017 Bem-estar dos animais na indústria leiteira. – entrega até 29/04
2. Manual do usuário para a ciência do bem-estar animal – entrega até 06/05
3. “Dor animal: o que é e porque importa” – entrega até 27/05
4. Relação humano animal” – entrega até 17/06/22
5. Responder questões sobre vídeo “Animais seres sencientes” – TEMPO DA ATIVIDADE ASSÍNCRONA: 2 h. – entrega até 08/07/22

SEMINÁRIO 1

O **seminário** individual, em dupla ou trio, dependendo do tamanho da turma, trata de um assunto onde possa ser claramente identificado um conflito ou uma divergência de opinião sobre o uso de animais. Os estudantes apresentarão em 3 minutos e 3 slides: 1. o assunto, 2. os diferentes pontos de vista e os argumentos que os embasam, e 3. a sua opinião e os argumentos que a embasam. Deverá ser entregue um TRABALHO ESCRITO de 1 a 2 páginas.

SEMINÁRIO 2

O **seminário** em grupo (3 ou 4 alunos/grupo dependendo do tamanho da turma) se trata de um assunto versando sobre boas práticas de criação animal (qualquer espécie). Será embasado em literatura científica e acadêmica disponível na biblioteca ou nas bases de dados disponibilizadas pela UFSC.

Será cobrada uma apresentação de 10 a 15 slides, ocupando 15 a 20 minutos*, não podendo exceder esse tempo, seguida de debate por mais 10 minutos.

A avaliação será baseada 1. na qualidade do material apresentado, 2. na qualidade das fontes consultadas, 3. na capacidade de responder às perguntas da professora e da turma e 4. *no uso do tempo.

Todos os integrantes do grupo deverão participar da apresentação oral e demonstrar domínio do tema.

A apresentação (somente oral, não há necessidade de entregar trabalho escrito, somente um print dos slides) terá duração de 10 a 15 min, seguida de 10 minutos para discussão

INSTRUÇÕES GERAIS:

O primeiro slide deve conter o título em português do seminário e os nomes completos dos componentes do grupo. A apresentação deve ter no máximo 15 slides.

Tabelas com excesso de informação devem ser resumidas ou transformadas em figuras (não apresentar tabelas originais do artigo).

Utilizar fonte ARIAL 24 ou maior.

Os grupos deverão entregar no dia da apresentação um trabalho escrito com as seguintes especificações:

- Capa, identificando os componentes do grupo, disciplina, data e título do trabalho
- Pdf com os slides apresentados (até 6 slides por página),
- A lista de fontes utilizadas, em formato ABNT.
- A atuação de cada membro da equipe: pesquisou o tema (sim/não), propôs o roteiro de apresentação (sim/não), preparou os slides (sim/não).

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

1. Na avaliação dos trabalhos escrito será considerada:

1. A capacidade do estudante de utilizar os conceitos de bem-estar animal discutidos em sala de aula e na literatura
2. A compreensão das escolas éticas que norteiam a discussão sobre o uso de animais
3. Espera-se um argumento lógico.
4. O estudante deve citar no trabalho a literatura consultada.
5. Uso correto do formato ABNT

2. O trabalho entregue fora do prazo vale 50% da nota

3. Ao entregar o trabalho o aluno confirma que o trabalho é de sua autoria. A constatação de cópia parcial ou total de qualquer fonte implicará em nota ZERO.

VIII. CRONOGRAMA

DATA	ASSUNTO
10/03/22 2h	Introdução Ética e o uso de Animais: Atitudes humanas e o uso de animais
17/03/22 2h	Ética e o uso de Animais: Escolas Éticas
24/03/22 2h	Dor em animais
31/03/22 2h	Bem-estar animal: Conceitos
07/04/22 2h	DIA NÃO LETIVO
14/04/22	Bem-estar animal: Conceitos

2h	
21/04/22 2h	DIA NÃO LETIVO
28/04/22 2h	Bem-estar animal: Conceitos
05/05/22 2h	Avaliação do bem-estar animal
12/05/22 2h	SEMANA DA ZOOTECNIA Assistir o vídeo “Animais Seres Sencientes” e preparar trabalho escrito https://www.youtube.com/watch?v=ka9YZP0RIX4
19/05/22 2h	Relação Humano-Animal
26/05/22 2h	Melhoria do bem-estar animal: enriquecimento ambiental
02/06/22 2h	Bem-Estar de Suínos e Gado Leiteiro Bem-Estar animal, saúde e uso de antibióticos na produção animal
09/06/22 2h	DIA NÃO LETIVO
16/06/22 2h	Legislação
23/06/22 2h	PROVA
30/06/22 2h	Seminários
07/07/22 2h	Recuperação

XI. BIBLIOGRAFIA

Básica:

LIVROS

BROOM, Donald M.; FRASER, Andrew Ferguson. **Comportamento e bem-estar de animais domésticos**. 4. ed. Barueri: Manole, 2010. viii,421 p. ISBN 9788520427927

Número de chamada: **591.5 B873c 4ed. 10 exemplares**

SCHMIDT-NIELSEN, Knut. **Fisiologia animal: adaptação e meio ambiente**. 5. ed. São Paulo (SP): Santos, 2002. ix,611p. ISBN 85-7288-042-9

Número de chamada: **591.1 S353f 5. ed. 10 exemplares**

CUNNINGHAM, James G.; KLEIN, Bradley G. **Tratado de fisiologia veterinária**. 4. ed. Rio de Janeiro (RJ): ELSEVIER, 2004. xvi,710p. ISBN 9788535227970

Número de chamada: **591.1 C973t 4.ed. 18 exemplares**

Complementar

MALDONADO, Francisco A. Galindo; TRUJILLO, Agustín Orihuela. **Etología aplicada**. México: Universidad Nacional Autónoma de México, 2004. 404 p. ISBN 9703214711

Número de chamada: **591.5 E85 3 exemplares**

HÖTZEL, Maria José. **Bem estar de animais zootécnicos**: aspectos éticos, científicos e regulatórios. Florianópolis, SC: UFSC, Centro de Ciências Agrárias, 2005. 57 f. Trabalho apresentado para Concurso Público de Títulos e Provas para Professor Adjunto - Universidade Federal de Santa Catarina. Centro de Ciências Agrárias. Departamento de Zootecnia e Desenvolvimento Rural

Número de chamada: **591.5 H834b 1 exemplar**

REGAN, Tom; SINGER, Peter. **Animal rights and human obligations**. 2nd ed. New Jersey: Prentice Hall, c1989. 280p. ISBN 0130368644 (Biblioteca Central tem 3 exemplares)

Revista Applied Animal Behavior Science (disponível através do Portal CAPES, <https://www.sciencedirect.com/journal/applied-animal-behaviour-science>)

Revista Animals (acesso livre; <https://www.mdpi.com/journal/animals>)

.....
Ass. do Professor

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

.....
Ass. Chefe do Depto.