



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CCA
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA E DESENVOLVIMENTO RURAL
PLANO DE ENSINO 2025.1



I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CH teórica			CH total
		CH teórica	CH prática	CH extensão	
ZOT7109	Ética e Bem-Estar Animal	36	0	0	36
Fase: 7ª		Créditos: 2		Caráter: Obrigatória	

1. HORÁRIO

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

II. PROFESSOR (ES) MINISTRANTE (S)

Maria José Hötzel
Estágio docência: Elen Sartori

III. PRÉ-REQUISITO(S): ZOT7101 - Etologia Aplicada à Zootecnia (somente para o curso de Zootecnia)

NOME DA DISCIPLINA

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

Curso Zootecnia, Obrigatória
Outros Cursos da UFSC: Complementar ou optativa

V. EMENTA

Introdução ao conceito de bem-estar animal, efeito dos sistemas de criação animal no bem-estar animal, avaliação e melhoria do bem-estar animal.

VI. 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.

VII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Escolas éticas que embasam a discussão de bem-estar animal
2. Conceitos de bem-estar animal
3. Sensiência 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
10. Ferramentas de avaliação do bem-estar animal

VIII. METODOLOGIA DE ENSINO

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. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

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

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 em grupo (apresentação) sobre Um Só Bem-Estar; 10% Trabalho escrito Animais Seres Sencientes; 10% = seminário em grupo.

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)

****Responder questões sobre vídeo “Animais seres sencientes” – TEMPO DA ATIVIDADE ASSÍNCRONA: 2 h.

****Textos devem ser** entregues no dia indicado no Plano de Ensino, via formulário eletrônico a ser disponibilizado no Moodle (<https://a.informar>)

1. Rollin, B. 2017 Bem-estar dos animais na indústria leiteira – entrega até 28/03
2. Leitura + resenha: A inseparabilidade da ciência e da ética no bem-estar animal – entrega até 11/04
3. Manual do usuário para a ciência do bem-estar animal – entrega até 23/05
4. Relação humano animal” – entrega até 30/05
5. “Dor animal: o que é e porque importa” – entrega até 06/06
6. Atitudes dos brasileiros em relação ao consumo e produção de carne: desafios presentes e futuros para a sustentabilidade da indústria da carne – entrega até 13/06

SEMINÁRIO

O **seminário** individual ou em dupla, 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 5 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.**

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. Os trabalhos entregues **fora do prazo** valem **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**.

X. CRONOGRAMA E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

DATA	ASSUNTO
14/03/25 2h	Introdução
21/03/25 2h	Valores, ética e o uso de Animais Escolas Éticas
28/03/25 2h	Bem-Estar animal - Conceitos Licença social
04/04/25 2h	DISCUSSÃO Aplicação de conceitos - Bem-estar animal
11/04/25	Bem-Estar animal / Um só bem-estar
18/04/25 2h	FERIADO Preparação de seminário Um Só Bem-Estar
25/04/25 2h	Dinâmica de discussão: as 5 sessões do “Um Só Bem-Estar”
02/05/25 2h	FERIADO Vídeo aula sobre Dor, com estudo guiado
09/05/25	Assistir o vídeo “Animais Seres Sencientes” e preparar trabalho escrito https://www.youtube.com/watch?v=ka9YZP0RIX4 Prazo de entrega: 23 de maio
16/05/25 2h	SEMANA ZOOTECNIA
23/05/25 2h	Ética e o uso de Animais: como analisar um dilema ético
30/05/25	Relação Humano-Animal
06/06/25 2h	DISCUSSÃO: Dilemas éticos no uso de animais
13/06/25	Enriquecimento ambiental

2h	
20/06/25 2h	FERIADO
27/06/25 2h	PROVA
05/07/25 2h	Seminários
11/07/25 2h	REC

XI. BIBLIOGRAFIA BÁSICA (Leitura Obrigatória)

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**

XII. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

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.