



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



PLANO DE ENSINO 2024.1

### 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: Elisa Stadnick (Programa de Pós-Graduação em Agroecossistemas)

**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; 1 seminário.

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; 20% = seminário.

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 21/03
2. Leitura + resenha: A inseparabilidade da ciência e da ética no bem-estar animal – entrega até 11/04
3. “Dor animal: o que é e porque importa” – entrega até 18/04
4. Manual do usuário para a ciência do bem-estar animal – entrega até 26/04
5. Relação humano animal” – entrega até 16/05
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 30/05

### 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. 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.

## X. CRONOGRAMA E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

DATA	ASSUNTO
15/03/24 2h	Introdução
22/03/24 2h	Ética e o uso de Animais: Atitudes humanas e o uso de animais
29/03/24 2h	<b>DIA NÃO LETIVO</b>
05/04/24 2h	Assistir o vídeo “Animais Seres Sencientes” e preparar trabalho escrito <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ka9YZP0RIX4">https://www.youtube.com/watch?v=ka9YZP0RIX4</a> Prazo de entrega: 11/0
12/04/24	Ética e o uso de Animais: Escolas Éticas
19/04/24 2h	Dor em animais
26/04/24 2h	Bem-estar animal: Conceitos
29/05/24 2h	Bem-estar animal: Conceitos
03/05/24 2h	Bem-estar animal: Conceitos
10/05/24	Dinâmica de discussão, tema a definir
17/05/24 2h	Relação Humano-Animal
24/05/24 2h	Melhoria do bem-estar animal: enriquecimento ambiental
31/05/24	<b>DIA NÃO LETIVO</b>
07/06/24 2h	<b>PROVA</b>
14/06/24	Bem-Estar animal, saúde e uso de antibióticos na produção animal

2h	
21/06/24 2h	Bem-Estar de Suínos e Gado Leiteiro Dinâmica de discussão
28/06/24 2h	<b>Seminários</b>
05/07/24 2h	<b>Seminários</b>
12/07/24 2h	<b>Recuperação</b>

## 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.