



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



SEMESTRE 2025/2

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CH teórica	CH prática	CH extensão	CH total
ZOT5404	Bem-Estar Animal	54	0	0	54

I. HORÁRIO

AULAS TEÓRICAS	AULAS PRÁTICAS
2ª feira 13:30-16:00 sala a definir	0

Maria José Hötzel

III. PRÉ-REQUISITO(S):

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
ZOT5405	Etologia e Bioclimatologia (somente estudantes do curso de Agronomia)

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

Agronomia: 5ª fase em diante
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 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 comportamento e 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 aos sistemas criatórios técnicas compatíveis com os princípios de bem-estar animal e que resultem em um alimento de alta qualidade.

VII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Conceitos de bem-estar animal
2. Senciência e bem-estar animal. Emoções e estados motivacionais: dor, frustração, medo, fome, outros estados motivacionais
3. Comportamento das principais espécies domésticas
4. Bem-estar e produção animal; boas práticas na criação das principais espécies zootécnicas
5. Relação humano-animal
6. Regulamentação nacional e internacional de bem-estar animal
7. Sistemas de criação e bem-estar animal
8. Avaliação do bem-estar animal

VIII. METODOLOGIA DE ENSINO/ DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

As aulas serão expositivas e práticas.

Os estudantes discutirão em sala temas atuais relacionados à temática da disciplina, em forma de debate. As aulas práticas envolverão discussão de cenários hipotéticos de criação animal para avaliação e discussão em grupo. Serão indicados artigos científicos para leitura, apresentação e discussão em seminários e estudos dirigidos. Aulas expositivas: 33 horas-aula
Avaliações: 06 horas-aula
Preparação e apresentação de trabalhos, estudos guiados e seminários: 15 horas-aula

IX. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

Será realizada 1 prova escrita; 2 apresentações de seminários; resenhas, resumos e estudos guiados (5). A composição da nota final é a seguinte: a) 20%, prova escrita, 50% apresentações; 20% resenhas, 10% estudo guiado. Na hipótese excepcional de um dos componentes da nota final não ser realizado pelos ministrantes, 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.

Na avaliação dos trabalhos escritos 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 sua compreensão das escolas éticas que norteiam a discussão sobre o uso de animais

Espera-se um argumento lógico.

Citar no trabalho a literatura consultada.

Usar formato ABNT.

Trabalhos entregues fora do prazo valem 0. Ainda assim, a sua entrega é requisito para poder realizar a prova.

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.

Os trabalhos de outros autores citados no texto devem ser referenciados conforme regras da ABNT. **OBS. Não citar trabalhos não lidos (ou seja, citados em outro trabalho); procurar a fonte original, e se não encontrar, citar outro trabalho.**

Trabalhos escritos

Ensaio, resenha de textos ou textos preparados a partir de vídeos recomendados pela professora.

Devem ser entregues no dia estipulado neste programa.

A tarefa deverá conter no máximo 1 página ou até 400 palavras para o desenvolvimento, mais texto extra para referências consultadas. Os trabalhos serão escritos a mão (não podem ser digitados)

Leitura + resenha: Rollin, B. 2017 Bem-estar dos animais na indústria leiteira – entrega até 20/08

Leitura + resenha: A inseparabilidade da ciência e da ética no bem-estar animal – entrega até 27/08

Leitura + resenha: “Dor animal: o que é e porque importa” – entrega até 10/09

Leitura + resenha: “Relação Humano-Animal” – entrega até 24/09

Leitura + resenha: Hötzel & Vandresen 2022 - Atitudes dos brasileiros em relação ao consumo e produção de carne: desafios presentes e futuros para a sustentabilidade da indústria da carne – entrega até 15/10

Estudo Guiado “Animais, seres sencientes” – entrega até 5/11

Seminário 1: Seminário curto (até 10 minutos), em dupla. Detalhes serão especificados em aula. Estes seminários serão apresentados durante as aulas, a partir do dia 4 de setembro.

Seminário 2

INSTRUÇÕES GERAIS:

Seminário de 15 a 20 minutos; detalhes sobre o tema serão especificados em aula.

*****Apresentação de um artigo científico sobre algum tema relacionado à disciplina de escolha do grupo, após consulta com a professora.**

O primeiro slide deve conter o título em português do seminário e os nomes completos dos componentes do grupo (até 3 componentes)

A apresentação deve ter no máximo 12 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.

O aluno ou os componentes do grupo 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 escritos (resenhas e argumentações críticas) 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.

2. O trabalho entregue fora do prazo vale nota ZERO

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. Regras de uso de IA serão discutidas em aula.

X. CRONOGRAMA DAS AULAS (TEÓRICAS E PRÁTICAS) E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Data	CH Teórica	CH Prática	CH Extensão	Conteúdo Programático
13/8	3			APRESENTAÇÃO
20/8	3			Revisão sobre Etologia e Domesticação
27/8	3			Prof convidada: Bem-Estar animal, saúde e uso de antibióticos na produção animal
3/9	3			Assistir o vídeo “Animais Seres Sencientes” https://www.youtube.com/watch?v=ka9YZP0RIX4 Trabalho escrito: entrega até dia 17/09 no link apresentado no Moodle
10/9	3			Atitudes humanas e o uso de animais, ética
17/9	3			Ética e o uso de Animais: Escolas Éticas
24/9	3			Conceitos e concepções de bem-estar animal Seminário 1 - debates sobre conflitos no uso de animais
1/10	3			Conceitos e concepções de bem-estar animal - One Welfare Seminário 1 - debates sobre conflitos no uso de animais

8/10	3			Conceitos e concepções de bem-estar animal e One Welfare: estudos de casos (discussão)
15/10	3			Semana Acadêmica da Agronomia – sem encontro presencial
22/10	3			Relação Humano-Animal
29/10	3			Seminário 1 - debates sobre conflitos no uso de animais
5/11	3			Discussão/debate sobre controvérsias no uso de animais
12/11	3			Prova
19/11	3			Preparação de Seminários
26/11	3		16	Apresentação de seminário 2 - 30 min cada incluindo discussão Comportamento e Bem-Estar – temas específicos para espécies zootécnicas
3/12	3		17	Apresentação de seminário 2 - 30 min cada incluindo discussão Comportamento e Bem-Estar – temas específicos para espécies zootécnicas
19/12				RECUPERAÇÃO

XI. BIBLIOGRAFIA BÁSICA (Leitura Obrigatória)

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

- 1- FRANDSON, R. D.1976. **Anatomia y fisiologia de los animales domésticos**. 2e. Mexico: Nueva Editorial Interamericana S.A, 1976, 461p. (**591.4 F826a. 2 exemplares**)
- 2- CUNNINGHAM, J.G. **Tratado de Fisiologia Veterinária**. 4ª.ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2004. (**591.1 C973t 4.ed. 18 exemplares**)
- 3- DUKES' **Fisiologia dos Animais Domésticos**. Ed guanabara. RJ. 1996.856 p (**591.1 C973t 4.ed. 18 exemplares**)

4- SISSON, S. & GROSSMAN, J.D. **Anatomia de los Animales Domésticos**. Rio de Janeiro : Salvat Editores. 4ª edição. 1969. (591.4 S623a. 3 exemplares).
CHURCH, D. C. & PONA, W. G. **Basic animal nutrition and feeding** Albany printing. Oregon, 1974. . N° chamada:

XIII. BIBLIOGRAFIA DIGITAL

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>)

Aprovado em reunião do colegiado do departamento em 11/06/2025.