



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA**  
**PRÓ REITORIA DE ENSINO**  
**DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR**

**Programa Analítico de Disciplina**

**ZOO472 Bem-Estar Animal**

Departamento de Zootecnia - Centro de Ciências Agrárias

Número de créditos: 3		<u>Teóricas</u>	<u>Práticas</u>	<u>Total</u>
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	3	0	3
Períodos - oferecimento: I e II	Carga horária total	45	0	45

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)\*

(VET110 ou ZOO300) e ZOO470\*

**Ementa**

Introdução ao estudo do bem-estar animal. Avaliação do bem-estar e as Cinco Liberdades. Indicadores fisiológicos do bem-estar animal. Indicadores comportamentais do bem-estar animal. Avaliação e manejo do bem-estar em grupo. Introdução à ética e o bem-estar animal. O bem-estar dos animais de produção. Transporte e abate de animais de produção. Animais utilizados em pesquisas. Legislação de bem-estar animal. Interações homem-animal. Enriquecimento ambiental.

**Oferecimento aos Cursos**

<b>Curso</b>	<b>Modalidade</b>	<b>Período</b>
Zootecnia	Obrigatória	8



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA**  
**PRÓ REITORIA DE ENSINO**  
**DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR**

**ZOO472 Bem-Estar Animal**

<b>Seq</b>	<b>Aulas Teóricas</b>	<b>Horas/Aula</b>
1	Introdução ao estudo do bem-estar animal 1.1. Definições 1.2. Conceito de necessidades dos animais	2
2	Avaliação do bem-estar e as Cinco Liberdades 2.1. Avaliação do bem-estar animal utilizando as Cinco Liberdades.	4
3	Indicadores fisiológicos do bem-estar animal 3.1. Resposta do Sistema Neuroendócrino 3.2. Outras respostas fisiológicas	9
4	Indicadores comportamentais do bem-estar animal 4.1. Indicadores comportamentais 4.2. Sinais de comportamento normal e anormal	5
5	Avaliação e manejo do bem-estar em grupo 5.1. Avaliação do bem-estar em nível de grupo	2
6	Introdução à ética e o bem-estar animal 6.1. Questões éticas e o bem-estar animal	2
7	O bem-estar dos animais de produção 7.1. Avaliação do bem-estar nas criações 7.2. As questões principais de bem-estar	6
8	Transporte e abate de animais de produção 8.1. O transporte de animais vivos 8.2. Métodos de abate	4
9	Animais utilizados em pesquisas 9.1. Uso de animais em experimentos 9.2. Questões de bem-estar	3
10	Legislação de bem-estar animal	2



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA**  
**PRÓ REITORIA DE ENSINO**  
**DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR**

	10.1. Sistemas legais 10.2. Aplicação e fiscalização	
11	Interações homem-animal 11.1. A relação homem-animal	2
12	Enriquecimento ambiental 12.1. Princípios e tipos de enriquecimento ambiental	4



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA  
PRÓ REITORIA DE ENSINO  
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR**

**ZOO472 Bem-Estar Animal**

**Referências Bibliográficas**

**Bibliografia Básica:**

- 1 - BROOM, D.M.; FRASER, A.F. Comportamento e Bem-estar de animais domésticos. 4ª. Ed. Barueri, SP: Manole, 2010. 452p [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 2 - FERREIRA, R.A. Maior produção com melhor ambiente para aves, suínos e bovinos. Viçosa, MG: Aprenda Fácil editora. 2005. 374p. [Exemplares disponíveis: 1]
- 3 - FRASER, A.F. Compreendendo Bem-estar Animal: a Ciência no seu contexto cultural. Londrina, PR: Eduel, 2012. 436p [Exemplares disponíveis: Não informado.]

---

**Bibliografia Complementar:**

- 4 - BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. A legislação de bem-estar animal no Brasil Disponível em: <http://www.agricultura.gov.br/animal/bem-estar-animal/auditorias> [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 5 - DEL-CLARO, K. Comportamento animal, uma introdução à ecologia comportamental. Jundiaí, SP: Editora conceito. 2004. 132p [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 6 - FAO. Food and Agriculture Organization of the United Nations. Capacitação para implementar boas práticas de bem-estar animal. Relatório do Encontro de Especialistas da FAO, Roma, 2009. 60p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 7 - GRANDIN, T. (Ed.) Improving animal welfare. CAB International, 2009. 336p [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 8 - MOBERG, G.P. The biology of animal stress. New York, CABI Publishing. 2000. 277p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]