



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: COMPORTAMENTO E BEM ESTAR ANIMAL	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA	SIGLA: FAMEV	
CH TOTAL TEÓRICA: 45	CH TOTAL PRÁTICA: 15	CH TOTAL: 60

OBJETIVOS

1. Compreender os principais conceitos básicos de etologia
2. Compreender as noções de comportamento
3. Compreender noções de fisiologia do comportamento
4. Aprender sobre a observação e medida do comportamento
5. Compreender o conceito de senciência
6. Conhecer os conceitos básicos de bem estar animal
7. Compreender os indicadores de bem estar animal
8. Conhecer o bem estar no manejo dos animais
9. Aprender sobre os pontos críticos nos principais sistemas de produção da atualidade
10. Conhecer o abate humanitário
11. Aprender sobre a relação bem estar humano e bem estar animal
12. Compreender a relação bem estar animal e produtividade
13. Conhecer a legislação pertinente ao bem estar animal

EMENTA

Introdução aos conceitos básicos de Comportamento. Noções de Comportamento. Noções de fisiologia do comportamento. Observação e medida do comportamento. Senciência. Introdução ao bem estar animal. Indicadores de bem estar. O bem estar no manejo. Pontos críticos. Abate humanitário. Bem estar humano.



Produtividade. Legislação.

PROGRAMA

1. Introdução aos conceitos básicos de comportamento
 - a. Definição dos principais conceitos de comportamento
 - b. Evolução do comportamento
2. Noções de comportamento
 - a. Causas do comportamento
 - b. Comportamento inato
 - c. Comportamento aprendido
 - d. Comportamento social
 - e. Condicionamento
3. Noções de fisiologia e genética do comportamento animal
 - a. Síndrome de resposta ao estresse
 - b. Expressão genética do comportamento
 - c. Hormônios e o comportamento
4. Observação e medida do comportamento.
 - a. Noções do comportamento das principais espécies de interesse zootécnico
 - b. Etograma
5. Senciência
 - a. Cognição, aprendizado e memória
 - b. Consciência, sentimentos e emoções dos animais
 - c. Inteligência animal
6. Introdução ao bem estar animal
 - a. Conceitos básicos e questões relacionadas
 - b. Histórico da ciência do bem estar animal
 - c. Evolução da preocupação com o bem estar animal
 - d. Importância do bem estar animal na sociedade
 - e. Bem estar de animais de trabalho, entretenimento e experimentação
7. Indicadores de bem estar
 - a. Indicadores fisiológicos
 - b. Indicadores comportamentais
 - c. Esterotipias
8. Bem estar no manejo dos animais
9. Pontos críticos nos sistemas de produção da atualidade

10. Abate humanitário

- a. Embarque dos animais
- b. Transporte
- c. Desembarque e descanso no abatedouro
- d. Insensibilização
- e. Sangria
- f. Abate Halal e Skechita

11. Bem estar Humano

- a. Indissociabilidade entre bem estar humano x bem estar animal
- b. Interação homem-animal
- c. Educação, engajamento e conscientização, treinamento e comunicação
- d. Responsabilidade social corporativa

12. Bem estar animal x mercado e produtividade

- a. Barreiras não tarifárias ao comércio
- b. Acordos internacionais
- c. Programas de garantia
- d. Auditorias

13. Legislação

- a. Legislação brasileira
- b. Legislação internacional

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BENSON, G. J. **The well being of farm animals: challenges and solutions.** 1. ed. Oxford: John Wiley Professional, 2004. 378 p.

BROOM, D. E., FRASER, A. F. **Comportamento e bem estar dos animais domésticos.** 1. ed. Barueri:Manole, 2010. 438 p.

FRASER, D. **Understanding animal welfare: the science in its cultural context.** 1. ed. Oxford: John Wiley Professional, 2008. 336 p.

GRANDIN, T. **Improving animal welfare: a practical approach.** 1. ed. Wallingford: CABI Publishing, 2009. 336 p.

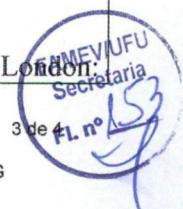
HUGHES, B. O. **Animal welfare.** 2. ed. London: CABI International, 2011. 352 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

DWYER, C. **The welfare of sheep.** Dordrecht: Spring Verlag NY, 2008. 423 p.

MARCHANT-FORDE, J. N. **The welfare of pigs.** Dordrecht: Spring Verlag NY, 2009. 398 p.

MENCH, J. A., HUGHTES, B. O., APPLEBY, M. C. **Poultry behaviour and welfare.** 1.ed. London:



CABI International, 2004. 276 p.

PASSILE, A. M. **The welfare of cattle**. 1. ed. Dordrecht: Spring Verlag NY, 2007. 310 p.

WARAN, N. **The welfare of horses**. Dordrecht: Spring Verlag NY, 2007. 225 p.

APROVAÇÃO

16 / 02 / 16

Universidade Federal de Uberlândia
Prof. Dr. Elonete Maria Casarolli
Coordenador do Curso de Zootecnia
Portaria R Nº 448/2014 - FAMEV/UFU

Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso

16 / 02 / 16

Carimbo e assinatura do Diretor da
Prof. Dr. Adriano Pusseg
(que representa a Faculdade de Medicina Veterinária)
Diretor

