



COMPORTAMENTO E BEM ESTAR ANIMAL

Ciclo de estudos: MIMV Ano Curricular: 2º Semestre: 3º Obrigatória ECTS: 5,0
Docente: Ilda M. N. Gomes Rosa (CCP e R)

1. Horas de contacto:

Teóricas: 28 h – Práticas: 28 h; Total – 140 h

2. Objetivos

Identificar comportamentos anormais nas espécies animais estudadas, compreender a origem e o desenvolvimento desses comportamentos e delinear o tratamento e prevenção. Reconhecer e interpretar sinais de bem-estar, desconforto e dor, conhecer as suas bases fisiológicas e seus efeitos no comportamento social e produtivo dos animais. Dominar as técnicas de manipulação e contenção dos animais, conhecer as metodologias de treino e as regras adequadas no seu transporte. Respeitar o bem-estar animal.

3. Programa

Teórico: Fisiologia do comportamento. Organização do comportamento animal. Comportamento social. Comportamento alimentar. Stress e bem estar. Comportamento sexual. Comportamentos clínicos. Comportamentos anormais. Bem estar geral e específico. Comportamento e bem estar de bovinos. Comportamento e bem estar de equinos. Comportamento e bem estar de ovinos. Comportamento e bem estar de caprinos. Comportamento e bem estar de suínos. Comportamento e bem estar de aves. Comportamento e bem estar de felinos. Comportamento e bem estar de canídeos.

Prático: Estudos de caso de bem estar animal. Observação de animais. Maneio de animais. Transporte de animais. Treino de animais. Contenção de animais. Enriquecimento ambiental.

4. Bibliografia:

- Fraser, A F. & Broom, D.M. (1997). *Farm Animal Behaviour and Welfare*. Cab Internat, N.Y.
- Fraser, D. (1999). *Animal ethics and animal welfare science: bridging the two cultures*. *Applied Animal Behaviour Science*, 65, 171-189.
- Gomes Rosa, I.M.N. (2014). *Protocolo das aulas práticas*. F.M.V. Lisboa.
- Moberg G.P. & Mench J.A. (ed.) (2000), *The Biology of Animal Stress. Basic Principles and Implications for Animal Welfare*. CABI Publishing, UK.
- O' Farrell, V. (1992). *Manual of Canine Behaviour* BSAVA. Christopher St. C. Ross.
- O' Farrell, V., Neville, P. (1994). *Manual of Feline Behaviour*, BSAVA. Christopher St. C. Ross.
- Odendaal, J.S.J. (1998). *Animal welfare in practice*. *Applied Animal Behaviour Science*, 59, 93-99.
- Overall, K.L. (1997). *Clinical Behavioral Medicine for Small Animals*. Mosby, St. Louis, USA.
- Short, C.E. (1998). *Fundamentals of pain perception in animals*. *Applied Animal Behavior Science*, 59, 125-133.
- Webster, J. (ed.) (2011). *Management and welfare of farm animals*. UFAW Animal Welfare Series. Wiley-Blackwell.
- Grandin, T. (2014). *Livestock Handling and Transport*. CAB INTERNATIONAL, New York.

5. Avaliação:

A avaliação da componente teórica e da prática será realizada através de um exame escrito com perguntas de desenvolvimento em que os estudantes resolvem problemas enunciados.