



PROGRAMA DE ENSINO	
CURSO DE GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA	
DISCIPLINA: ETOLOGIA	obrigatória
OBJETIVOS: (Ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de:)	
<ul style="list-style-type: none"> - Observar e interpretar o comportamento animal frente à ação de estímulos internos e externos. - Reconhecer mecanismos comportamentais de adaptação ao ambiente e suas implicações para a sobrevivência e desenvolvimento dos animais. - Utilizar técnicas de observação e medida do comportamento para o desenvolvimento e implementação de estratégias de conservação, criação e manejo de animais. 	
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (Título e discriminação das unidades)	
<p>I. Introdução ao comportamento animal e suas causas</p> <ul style="list-style-type: none"> - aspectos gerais e conceituais; - o valor adaptativo do comportamento; - o mundo sensorial e perceptivo dos animais. <p>II. Bases fundamentais da Etologia: comportamento inato</p> <ul style="list-style-type: none"> - padrões fixos de ação; - fase apetitiva e fase consumatória; - modelos explicativos. <p>III. Bases fundamentais da Etologia: comportamento aprendido</p> <ul style="list-style-type: none"> - aquisição de habilidades; - habituação; - condicionamentos clássico e operante); - estampagem (imprinting); - aprendizado latente; - aprendizagem por compreensão (insight). <p>IV. Observação e medida do comportamento</p> <ul style="list-style-type: none"> - o método etológico; - descrição do comportamento, o etograma; - escolha e definição das categorias; - tipos de medida e métodos de registro; - rotas de amostragem e rotas de coleta; - instrumentos disponíveis. - confiabilidade e validade das medidas <p>V. O comportamento social dos animais</p> <ul style="list-style-type: none"> - a importância da vida em grupo; - estrutura social, - liderança e facilitação social; - hierarquia de dominância. <p>VI. Evolução do comportamento</p> <ul style="list-style-type: none"> - filogenia do comportamento; 	

- conseqüências da variabilidade ecológica e genética.
- VII. O desenvolvimento do comportamento
- ontogenia do comportamento;
 - maturação e alterações comportamentais.
- VIII. O comportamento reprodutivo
- corte e cópula, mecanismos internos e fatores externos
 - cuidados com as crias.
- IX. O comportamento alimentar
- fome específica;
 - ingestão de água;
 - fatores externos.
- X. Domesticação e comportamento
- comportamentos que favorecem a domesticação;
 - a origem da domesticação;
 - o processo de domesticação.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

A avaliação será feita com a aplicação de duas provas e a apresentação de um seminário (E respectivo relatório) sobre o comportamento de uma determinada espécie animal. A média será obtida da seguinte forma:

$$\text{Média final} = (\sum \text{notas das provas}/2 + \text{Nota seminário})/2$$

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Textos Básicos:

- FRASER, A.F. and BROOM, D.M. 2007 Domestic animal behaviour and welfare. CABI International: Wallingford, 400 pp
- CARTHY, J.D. Comportamento Animal. São Paulo: EPU/EDUSP. 1980, 79 pp.
- GRIER, J.W. Biology of Animal Behavior, Times Mirror/Masby: St. Louis, 693pp.
- LEHNER, P.N. Handbook of Ethological Methods. Garland STPM: New York, 1979.
- JENSEN, P.; ALGERS, B. and ESKEBO, I. Methods of Sampling and Analysis of Data in Farm Animal Ethology. Birkhauser Verlag: Basel, 1986.
- MARTIN, P. and BATESON, P. Measuring Behaviour: An Introductory Guide. Cambridge University Press: Cambridge (UK), 1986.
- PARANHOS DA COSTA, M.J.R. e CROMBERG, V.U. Comportamento Materno em Mamíferos: Bases Teóricas e Aplicações aos Ruminantes Domésticos, SBET: São Paulo, 262pp.
- Anais dos Encontros Anuais de Etologia