



Programa de Disciplina

CAMPUS:	Centro de Ciências Agrárias
CURSO:	Ciências Biológicas; Medicina Veterinária; Zootecnia
HABILITAÇÃO:	
DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL:	Departamento de Biologia
DISCIPLINA:	Comportamento Animal
ANO/SEMESTRE	2012 / 2

IDENTIFICAÇÃO					
CÓDIGO	DISCIPLINA OU ESTÁGIO			PERIODIZAÇÃO IDEAL	
DBI 05633	DISCIPLINA				
OBRIG./OPT.	PRÉ/CO/REQUISITOS			ANUAL/SEM.	
OPTATIVA				SEMESTRAL	
CRÉDITO	CARGA HORÁRIA TOTAL	DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA			
		TEÓRICA	EXERCÍCIO	LABORATÓRIO	OUTRA
4	60	40	20		
NÚMERO MÁXIMO DE ALUNOS POR TURMA					
AULAS TEÓRICAS	AULAS DE EXERCÍCIO	AULAS DE LABORATÓRIO		OUTRA	
40	40				

EMENTA (Tópicos que caracterizam as unidades dos programas de ensino)

Conhecer a etologia como uma ciência plena. Compreender a metodologia das pesquisas etológicas; analisar comportamentos em termos de Organização social, estresse e estereótipos. Aspectos do comportamento aplicado às espécies de interesse; explicar os comportamentos em termos ecológicos ou fisiológicos; correlacionar comportamento, genética e evolução.

OBJETIVOS (Ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de:)

GERAIS:

Compreender as bases evolutivas do comportamento animal e seu valor adaptativo para as diferentes espécies.

ESPECÍFICOS:

- Abordar tópicos de interesse em ecologia comportamental através de aulas teóricas;
- Estudar técnicas para a observação e descrição do comportamento;
- Estimular a formação de hipóteses, e respectivas abordagens experimentais, para a interpretação de diferentes aspectos do comportamento animal, através de leituras de artigos científicos;
- Desenvolver uma pesquisa dentro do tema do curso, apresentando os resultados obtidos sob a forma de monografia e artigo para publicação em revista científica.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (Título e discriminação das Unidades)

I - Introdução

- Introdução histórica ao estudo do comportamento animal
- Metodologia de observação, registro e experimentação em Etologia

II - Causas imediatas e últimas do comportamento animal

- Genética e Ontogenia do comportamento
- Bases fisiológicas do comportamento animal
- Função e adaptação do comportamento
- Diversidade e Evolução do comportamento

III - Comportamento alimentar dos animais

- Dieta e Estilo de vida dos animais
- Mecanismos de predação e defesa anti-predatória

IV - Comportamento reprodutivo dos animais

- Formas de reprodução e a evolução dos sexos
- Investimento reprodutivo e os sistemas de acasalamento
- Cuidado da prole

V - Comportamento social dos animais

- Estrutura e dinâmica das sociedades animais
- Vantagens e desvantagens da vida em grupo
- Hierarquia de dominância social e territorialidade

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- Básica:

1. ALCOCK, J. **Comportamento animal: uma abordagem evolutiva**. 9. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2011. xvii, 606 p.
2. DEL-CLARO, K.. **Comportamento animal**. Livro disponível em http://www.cnpq.br/cnpq/livro_eletronico/pdf/comportamentoanimal.pdf
3. KREBS, J. R.; DAVIES, N.B. **Introdução à ecologia comportamental**. São Paulo: Atheneu Editora. 1996.
4. DEL-CLARO, K. **Introdução à ecologia comportamental: um manual para o estudo do comportamento animal**. 1. ed. Rio de Janeiro: Technical Books, 2010. 128 p.
5. DETHIER, V. G.; STELLAR, E. **Comportamento animal**. São Paulo: Edgard Blucher, 1973.

- Complementar:

1. CHAUVIN, R. **A etologia: estudo biológico do comportamento animal**. Rio de Janeiro: Zahar, 1977.
2. DAWKINS, M. S. **Explicando o comportamento animal**. São Paulo: Manole, 1989. 159
3. DETHIER, V. E. ; STELLAR, E. **Comportamento Animal**. São Paulo: Edgard Blucher Ltda/ USP. 1973.
4. KINBERGEN, N. **Comportamento Animal**. Rio de Janeiro: J. Olympio, 1981. 199p.
5. MANNING, A. **Introdução ao comportamento animal**. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1979.
6. SOUTO, A. **Etologia: princípios e reflexões**. 3ª ed. Recife: Editora Universitária da UFPE, 2005. 350p.

Principais periódicos: Animal Behaviour; Revista Brasileira de Etologia; Revista Brasileira de Zoologia.
Portal de busca: www.periodicos.capes.gov.br

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

A) O desempenho dos estudantes será avaliado da seguinte forma:

- 1)** avaliação teórica (N1) que será atribuída nota de 0,00 (zero) a 10,0 (dez);
- 2)** avaliação da pesquisa em Comportamento Animal (N2) que será atribuída nota de 0,00 (zero) a 10,00 (dez).

A nota final (NF) será a média aritmética das duas avaliações acima.

$$NF = (N1 + N2)/2$$

O estudante será considerado aprovado se obtiver $NF \geq 7,0$.

O estudante fará Avaliação Final se obtiver $NF \leq 7,0$, com data prevista em calendário, com todo o conteúdo teórico e prático da disciplina.

B) Critérios para avaliação do Projeto de Pesquisa sobre Comportamento Animal:

TEMA: Etograma – repertório comportamental de uma espécie.

Projeto final: Tema com introdução, revisão de literatura, objetivos (2,0); os resultados obtidos em função dos objetivos propostos (2,0); análise dos resultados – repertório comportamental e frequência (2,0); discussão dos resultados (2,0); apresentação do trabalho oral (2,0).

Os **critérios de avaliação da apresentação oral** serão: apresentação visual do palestrante; apresentação visual do material didático; seqüência lógica da pesquisa realizada; discussão consistente dos resultados obtidos; defesa oral da pesquisa realizada.

C) Ao estudante que apresentar o trabalho escrito em formato de artigo científico – critérios dos periódicos Revista de Etologia ou Revista Brasileira de Zoociências ou Revista Brasileira de Zoologia - será atribuído mais 1,0 (um ponto) na média final.

APROVAÇÃO (Número dos respectivos documentos – a ser preenchido pela secretaria do departamento)

CÂMARA DEPARTAMENTAL	COLEGIADO DE CURSO	CONSELHO DEPARTAMENTAL

ASSINATURA (S) DO(S) RESPONSÁVEL(EIS)

Profa. Luceli de Souza

Professor Responsável pela disciplina

Profa. Erika Takagi Nunes

Chefe do Departamento de Biologia