



UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
PROGRAMA DE DISCIPLINA

NOME DA DISCIPLINA		COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTRE
COMPORTAMENTO ANIMAL		CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	BIOL0092	2020.1
CARGA HORÁRIA	TEÓR: 30h PRÁT: 15h	HORÁRIOS: Quartas-feiras (08 às 10 h) – Aulas teóricas Quartas-feiras (10 às 11 h) – Aulas práticas		
Pré-requisitos:	BIOL 0010; BIOL 0089			
Co-requisitos:				
CURSOS ATENDIDOS		SUB-TURMAS		
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS		B7 (Aulas teóricas) BA (Aula prática)		
PROFESSOR(ES) RESPONSÁVEL(EIS)		TITULAÇÃO		
PATRICIA AVELLO NICOLA PEREIRA		DOUTORADO		
EMENTA				
<p>Metodologia para observação e descrição do comportamento animal. Elaboração de etogramas. Formulação hipóteses e respectivas abordagens experimentais. Comportamento reprodutivo, seleção sexual e sistema de acasalamento. Seleção de habitat e territorialidade. Busca de alimento. Interações competitivas. Defesa contra predação. Comportamento social e evolução de socialidade. Desenvolvimento de projetos individuais e redação dos resultados obtidos sob forma de publicação em revista especializada.)</p>				
OBJETIVOS				
<p>OBJETIVO GERAL: Compreender as bases evolutivas do comportamento animal e seu valor adaptativo para as diferentes espécies.</p> <p>OBJETIVOS 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.</p>				
METODOLOGIA				
A disciplina será trabalhada com aulas expositivo-dialogadas e de atividades de campo e ou laboratório, com coleta de dados biológicos e análise dos dados.				

Quadro branco, marcador e material fotocopiado. Notebook e projetor de multimídia.

Uso de artigos científicos na área de Comportamento Animal.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

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 (cativeiro ou vida livre).

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; sequência 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 Zootecnia ou Revista Brasileira de Zoologia - será atribuído mais 1,0 (um ponto) na média final.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Unidade	Temas abordados / detalhamento Da ementa	Carga horária		Data prevista
		Teórica	Prática	(Dia/Mês)
1	APRESENTAÇÃO DA DISCIPLINA	3		1
1	Introdução ao Comportamento Animal Ferramentas básicas Objetos de estudo Métodos Clássicos de Observação Planejamento de estudos de comportamento em	3		2

	campo e laboratório			
1	História e linhas principais de estudo do comportamento animal: Psicologia Comparativa, Etologia, Ecologia Comportamental.	3		3
2	Conceitos básicos: instinto, aprendizagem e cognição	3		4
2	Conceitos básicos: Função e evolução do comportamento	3		5
2	Conceitos básicos: Regulação e integração do comportamento	3		6
3	Sistemas comportamentais básicos: seleção de habitat, forrageamento, predação	3		7
3	Sistemas comportamentais básicos: comportamento lúdico, emoções	3		8
3	Sistemas comportamentais básicos: comportamento reprodutivo, cuidado parental	3		9
3	Sistemas comportamentais básicos: comunicação e comportamento social.	3		10
4	Avaliação teórica			11
5	Parte prática: Desenvolvimento, redação e apresentação de um projeto de pesquisa sobre comportamento: levantamento bibliográfico, justificativa, objetivos até os métodos.		3	12
5	Parte prática: Desenvolvimento, redação e apresentação de um projeto de pesquisa sobre comportamento: levantamento bibliográfico, justificativa, objetivos até os métodos.		3	13
5	Parte prática: Desenvolvimento, redação e apresentação de um projeto de pesquisa sobre comportamento: levantamento bibliográfico, justificativa, objetivos até os métodos.		3	14
5	Seminários de Apresentação dos projetos		3	15
5	Seminários de Apresentação dos projetos		3	16
6	AVALIAÇÃO FINAL			17
CARGA HORÁRIA TOTAL (HORAS)		30	15	/

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Bibliografia básica:

CARTHY, J. D; HOWSE, P. E. Comportamento animal. São Paulo: EPU, 1980. 79p. (Temas de biologia ;14) ISBN 8512921404.

DARWIN, C.; LORENZ, K. A expressão das emoções no homem e nos animais. São Paulo: Companhia das Letras, 2000. 376 p. ISBN 8571649758.

Del-Claro, K. Comportamento Animal: uma introdução à ecologia comportamental. São Paulo: Livraria Conceito, 2004. 132p. (<http://www.cnpq.br/documents/10157/18337e47-086c-4272-ad55-97099922e04f>).

Del-Claro, K. Introdução à Ecologia Comportamental : um manual para o estudo do comportamento. 1ed. Rio de Janeiro : Technical Books, 2010.

(<http://www.leci.ib.ufu.br/pdf/Introdu%E7%E3o%20%E0%20Ecologia%20Comportamental.pdf>)

Bibliografia complementar:

Artigos científicos das revistas: Animal behavior, Behavioral Ecology, Applied Animal Behaviour Science, Trends in Ecology and Evolution, Ethology, Behavioral Ecology and Sociobiology, Journal of Insect.

____/____/____

ASSINATURA DO PROFESSOR

____/____/____
HOMOLOGADO
NO COLEGIADO

COORD. DO COLEGIADO