

PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas				
Turno: Integral		Currículo: 2012		
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular Comportamento Animal				Departamento DCNAT
Nome do Professor(a) Fernando Cesar Cascelli de Azevedo				
Período 6º - 2014.2	Carga Horária			Código CONTAC CB060
	Teórica 60h	Prática 12h	Total 72h	
Natureza Optativa	Grau acadêmico Bacharelado / Edp		Pré-requisito —	Co-requisito —
EMENTA				
Introdução de conceitos e teoria sobre a evolução do comportamento nos vários grupos animais. Caracterização e discussão das principais propriedades dos processos de regulação do desempenho nos diferentes tipos de comportamento.				
OBJETIVOS				
Proporcionar aos alunos conhecimentos básicos que possibilitem a análise dos principais processos de regulação do desempenho nos diferentes tipos de comportamento; a análise de características da evolução ontogenética e filogenética destes processos de regulação; a análise de alguns aspectos de modulação cíclica; o manuseio de algumas metodologias de registro e a avaliação quantitativa do desempenho comportamental.				
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
O conteúdo e as atividades serão distribuídos em 30 aulas geminadas, totalizando 60 horas-aula teóricas e 12 horas-aula práticas no semestre letivo:				
1. Entendendo o comportamento animal numa perspectiva evolutiva; 2. Fatores externos e internos na regulação do desempenho comportamental; 3. Desenvolvimento do comportamento; 4. O controle e organização do comportamento; 5. Adaptações comportamentais influenciando a sobrevivência animal; 6. A evolução do comportamento alimentar; 7. Relações intraespecíficas: comportamento social, comunicação, reprodução; 8. A evolução dos sistemas de acasalamento; 9. Evolução do investimento parental; 10. Evolução do comportamento social.				
METODOLOGIA				
Serão abordados os diferentes temas relacionados ao comportamento animal, utilizando-se de exposição teórica pelo professor e consultas bibliográficas seguidas de discussão, observação analítica de comportamento animal. Serão utilizados equipamentos multimídia, como recurso áudio-visual etc. As atividades práticas serão desenvolvidas em grupos, os quais elaborarão				

relatório de aula prática.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

A avaliação será contabilizada por meio de duas provas escritas (3,0 pontos cada), seis exercícios de aulas práticas (0,5 ponto cada), participação em sala de aula (0,5 ponto) e seminários (2,0 pontos).

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Alcock, J. Animal behaviour: an evolutionary approach. 7.ed. Sunderland: Sinauer. 2001.
Del-Claro, K. Comportamento animal: uma introdução à ecologia comportamental. Livraria conceito. 2004.
Grier, J.W. Biology of animal behavior. St. Louis: Times Mirror/Mosby. 1984.
Krebs, J.R.; Davies, N.B. Introdução à ecologia comportamental. São Paulo: Atheneu. 1996.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Aires, M.M. Fisiologia básica. Guanabara-Koogan. 1988.
Brandão, M.L. Psicofisiologia. Atheneu. 2001.
Curtis, H. Biologia. Guanabara-Koogan. 1977.
Halliday, T.R. & Slater, P.J.B. Animal behaviour. (3 vols.) W.H. Freeman & Co. 1983.
Hickman, C.P.; Roberts, L.S & Larson, A. Princípios integrados de zoologia. 11º ed. Guanabara. 2004.
Manning, A. Introdução ao comportamento animal. Livros Técnicos e Científicos. 1979.
Martin, P. & Bateson, P. Measuring behavior. Sinauer Assoc. Inc. 1989.
Villem, C.A.; Walker, J.R., Warren, F & Barnes, R.D. Zoologia geral. 6. ed. Guanabara. 1988.

Aprovado pelo Colegiado em ____ / ____ / ____

Prof. Fernando Cesar
Caselli de Azevedo

Fernando Cesar Caselli de Azevedo
Professor Adjunto - Ciências Biológicas/DCNAT
Universidade Federal de São João del-Rei
fazevedo@ufs.br

Coordenador(a)
(Carimbo)

Andre Flávio Soares Ferreira Rodrigues
Coordenador das Ciências de Ciências Biológicas
- Bacharelado e Licenciatura -
UFSJ