

Ciências Biológicas				
Turno: INTEGRAL			Currículo: 2015	
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular COMPORTAMENTO ANIMAL				Departamento DCNAT
Nome do Professor (a) FERNANDO CESAR CASCELLI DE AZEVEDO				
Período SEXTO	Carga Horária			Código CONTAC C3062
	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. 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 e 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 (0,25 ponto cada), e seminário (2,5 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 23 / 08 / 2016

Prof.

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

Coordenador

André Flávio Soares Ferreira Rodrigues
Coordenador dos Cursos de Ciências Biológicas
- Bacharelado e Licenciatura -
UFSJ