



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: Ecologia Comportamental	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Instituto de Biologia	SIGLA: INBIO	
CH TOTAL TEÓRICA: 45	CH TOTAL PRÁTICA: 15	CH TOTAL: 60

OBJETIVOS

Definir, compreender e promover uma síntese geral dos aspectos ecológicos evolutivos ligados a etologia dos organismos (histórias de vida e interações). Caracterizar os padrões e processos etológicos existentes nos diferentes aspectos dos sentidos biológicos animais. Explorar a observação, comparação e manipulação experimental como ferramentas básicas para o teste de hipóteses e previsões dentro do modelo hipotético dedutivo clássico, aplicado à etologia/comportamento/ecologia comportamental. Compreender o sentido de bem-estar animal e enriquecimento animal, reponsabilidade e ética no trato com animais de cativeiro (laboratório e zoológico).

EMENTA

Conceito básicos; A elaboração de um projeto de pesquisa e manipulação experimental em comportamento animal; Aspectos históricos e evolutivos do comportamento animal; Etogramas ou repertórios comportamentais; Evolução do comportamento em animais atuais; Adaptação e sinais de comunicação; Orientação espacial; Comportamento alimentar; Área de vida e territorialidade; Ecologia e Interações; Ecologia do comportamento anti-predatório; Coloração Animal; Táticas Reprodutivas e Sistemas de Acasalamento; Ecologia do Comportamento Social; Bem Estar Animal e enriquecimento ambiental.

PROGRAMA

Introdução ao estudo do comportamento animal
Como observar um comportamento?
1) Definição de termos 2) Observação e registro 3) Amostragem
Os passos na elaboração de um projeto de pesquisa em comportamento animal.
Explorar os aspectos teóricos e a manipulação experimental em: Comportamento e evolução – vias históricas – comportamento de animais extintos
Etogramas ou repertórios comportamentais
Evolução do comportamento em animais atuais
Adaptação e sinais de comunicação
Orientação espacial
Comportamento alimentar
Encontrando um local para viver: área de vida e territorialidade. Ecologia e Interações a) Interações multitróficas e comportamento b) Simbioses
Ecologia do Comportamento anti-predatório
Coloração Animal
Táticas Reprodutivas e Sistemas de Acasalamento.
Ecologia do Comportamento Social
Bem Estar Animal e enriquecimento ambiental



BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ALCOCK, John. Comportamento Animal: Uma Abordagem Evolutiva. São Paulo: ArtMed, 2010
DEL-CLARO, Kleber . Introdução à Ecologia Comportamental: um manual para o estudo do comportamento animal. São Paulo: Technical Books, 2010.
DEL-CLARO, Kleber; PREZOTO, Fábio; SABINO, José. As distintas faces do Comportamento Animal. 2 ed. rev. amp.. Valinhos-SP: Anhanguera Educacional, 2008.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

KREBS, J. R. & DAVIES, N.B. Introdução à Ecologia Comportamental. São Paulo: Atheneu, 1996
BOLHUIS, J. J. & GIRALDEAU, L.-A. (Org.). The Behavior of Animals: Mechanisms, Function, and Evolution. Oxford: Blackwell Publishing, 2005.
DEL-CLARO, Kleber & TOREZAN-SILINGARDI, Helena Maura. Ecologia das Interações Plantas-Animais. São Paulo: Technical Books, 2012
WRIGHT, R. The Moral Animal: the New Science of Evolutionary Psychology. Nova York: Pantheon Books, 1994.
LORENZ, Konrad. Os fundamentos da etologia. São Paulo: UNESP, 1993.

APROVAÇÃO

Uberlândia, 16 /05 / 2012

Profª Drª Lúcia Fátima Estevinho Guido
Coordenadora do Curso de Ciências Biológicas

Uberlândia, 16 /05 / 2012

Instituto de Biologia
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Jimi Naoki Nakajima
(Carimbo e assinatura do Diretor)

Universidade Federal de Uberlândia
Profª. Dra. Lúcia de Fátima Estevinho Guido
Coordenadora do Curso de Ciências Biológicas
Portaria R Nº 62/11