



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: INBIO31401	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

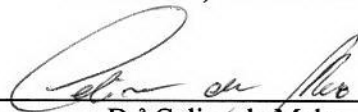
BEGON, M.; HARPER, J.L.; TOWNSEND, C.R. Ecologia: de indivíduos a ecossistemas. 2 ed. Porto Alegre: Artmed, 2007.
DEL-CLARO, K. Introdução à ecologia comportamental: um manual para o estudo do comportamento animal. São Paulo: Technical Books, 2010.
KREBS, J. R.; DAVIES, N.B. Introdução à ecologia comportamental. São Paulo: Atheneu, 1996.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ALCOCK, J. Comportamento animal: uma abordagem evolutiva. Porto Alegre: Artmed, 2011.
DARWIN, C. A expressão das emoções no homem e nos animais. Tradução: L.de S. L. Garcia. A expressão das emoções no homem e nos animais. São Paulo: Companhia de Bolso, 2009.
DEL-CLARO, K.; PREZOTO, F.; SABINO, J. As distintas faces do comportamento animal. 2 ed. rev. amp. Valinhos-SP: Anhanguera Educacional, 2008.
DEL-CLARO, K.; TOREZAN-SILINGARDI, H. M. 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.

APROVAÇÃO


Uberlândia, 06 /05 / 2018



Drª Celine de Melo
Coordenadora do Curso de Ciências Biológicas

Universidade Federal de Uberlândia
Profª. Drª. Celine de Melo
Coordenadora do Curso de Graduação em Ciências
Biológicas - Portaria R Nº. 1161/17

Uberlândia, ___ / ___ / 2018



Dr(a) Juliana Marzinek
Diretor(a) do(a) Instituto de Biologia

Universidade Federal de Uberlândia
Profa. Dra. Juliana Marzinek
Diretora do Instituto de Biologia
Portaria R. Nº. 1121/2017