



**FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR**

<b>CÓDIGO:</b> INBIO31401	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Ecologia Comportamental	
<b>UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:</b> Instituto de Biologia		<b>SIGLA:</b> INBIO
<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b> 45	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b> 15	<b>CH TOTAL:</b> 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

Uberlândia, \_\_\_ / \_\_\_ / 2018

Dr<sup>a</sup> Celine de Melo

Coordenadora do Curso de Ciências Biológicas

Dr(a) Juliana Marzinek

Diretor(a) do(a) Instituto de Biologia

Universidade Federal de Uberlândia  
Prof. Dr<sup>a</sup> Celine de Melo  
Coordenadora do Curso de Graduação em Ciências  
Biológicas - Portaria R Nº. 1161/17

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