



## 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 horas	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b> 15 horas	<b>CH TOTAL:</b> 60 horas

### 1. OBJETIVOS

Orientar os alunos para que ao final tenham adquirido um conjunto consistente de conhecimentos básicos acerca dos princípios que sustentam as atuais teorias de ecologia comportamental, suas implicações e aplicações. Através da dinâmica do curso, os alunos devem desenvolver-se dentro do contexto teórico instrumental existente, compreender tópicos correlatos, aplicar os conhecimentos adquiridos aos seus próprios estudos e posicionar-se criticamente acerca dos temas abordados.

### 2. EMENTA

Definições básicas de comportamento, ecologia e evolução; conceito de Ecologia Comportamental; Metodologia para observação e descrição do comportamento animal. Elaboração de etogramas. Formulação hipóteses e respectivas abordagens experimentais. Comportamento reprodutivo, seleção sexual e sistema de acasalamento. Seleção de habitat e territorialidade. Ecologia do forrageamento. Interações ecológicas. Defesa animal. Comportamento social e evolução de socialidade. Desenvolvimento de projetos individuais e redação dos resultados obtidos sob forma de projeto de iniciação científica. Ensinar a elaborar um projeto de pesquisa na área com visão evolutiva-experimental.

### 3. PROGRAMA

História da Ecologia Comportamental; O organismo como base dos estudos em comportamento; Planejamento de Pesquisa em Ecologia Comportamental; Evolução do Comportamento; Comportamentos Animais: alimentação, territorialidade, habitat, defesa; reprodução, socialidade.

### 4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

DEL-CLARO, KLEBER Introdução a Ecologia Comportamental: um manual para o estudo do comportamento animal. Technical Books RJ 2010

DEL-CLARO, Kleber; PREZOTO, Fábio; SABINO, José (ed.). As distintas faces do Comportamento Animal. 2. ed. Campo Grande: UNIDERP, 2008.

ALCOCK, J. 2001. Animal behavior. An evolutionary approach. Sinauer, Sanderland, MA. 7th Edition.

ALCOCK, J. 2008. Animal behavior. An evolutionary approach. Sinauer, Sanderland, MA. 9th Edition

## 5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CARO, T. (2017). Behavior and Conservation. Cambridge University Press

DANCHIN, É., GIRALDEAU, L.A., & CÉZILLY, F. (Eds.). (2008). Behavioural Ecology. Oxford University Press.

DEL-CLARO, K. Comportamento animal: uma introdução à ecologia comportamental. [S. l.]: Conceito, 2004.

DUGATKIN, L.A. (2015). Principles of Animal Behavior. W. W. Norton & Company.

HUNTINGFORD, F. The study of animal behaviour. [S. l.]: Chapman & Hall, 1984

KREBS, J. R. Introdução à ecologia comportamental. [S. l.]: Atheneu, 1996.

WESTNEAT, D.F., & FOX, C.W. (Eds.). (2010). Evolutionary Behavioral Ecology. Oxford University Press.

## 6. APROVAÇÃO

Solange Cristina Augusto  
Coordenador(a) do Curso de Ciências Biológicas

Jimi Naoki Nakajima  
Diretor(a) do Instituto de Biologia



Documento assinado eletronicamente por **Solange Cristina Augusto, Coordenador(a)**, em 14/11/2023, às 14:32, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Jimi Naoki Nakajima, Diretor(a)**, em 16/11/2023, às 11:24, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://www.sei.ufu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **4932200** e o código CRC **31E01867**.