



CURSO DE MESTRADO ACADÊMICO

CURSO DE DOUTORADO

FICHA DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: Seminários em Ecologia I: Introdução à Ecologia Comportamental

CÓDIGO: ECR35C

U.A.: Instituto de Biologia

CRÉDITOS: 1

CH TOTAL: 15 h/a

CH Prática:

CH Teórica: 15 h/a

PRÉ-REQUISITO:

CORREQUISITO:

DOCENTES: Rafael Rios Moura

OBRIGATÓRIA

OPTATIVA

OBJETIVOS

GERAL:

Compreender os fundamentos da pesquisa em ecologia comportamental e as 4 causas dos tipos de comportamentos que os animais exibem.

ESPECÍFICOS:

O acadêmico deverá ser capaz de:

- Entender como propor hipóteses em diferentes níveis de análise para investigar as causas dos comportamentos dos animais;
- Conhecer diferentes linhas de pesquisa em ecologia comportamental;
- Analisar criticamente os diferentes tipos de comportamentos nos níveis de análise.



EMENTA E PROGRAMA

A disciplina será estruturada a partir dos seguintes tópicos:

Apresentação da disciplina

Seleção natural, ecologia e comportamento

Teste de hipóteses em ecologia comportamental e as 4 causas do comportamento

Forrageamento e decisões econômicas dos indivíduos

Defesa contra predação

Competição por recursos

Comportamento reprodutivo e cuidado parental

Comunicação, sinais e comportamento social

BIBLIOGRAFIA

ALCOCK, J. **Comportamento animal: uma abordagem evolutiva**. 9.ed. Porto Alegre: ArtMed, 2015. Ebook.

BETTS, M.G. **When are hypotheses useful in ecology and evolution?** *Ecology and Evolution*, 11:5762–5776, 2021.