

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
INSTITUTO DE BIOLOGIA
CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

FICHA DE DISCIPLINA OPTATIVA

DISCIPLINA: Ecologia Comportamental

CÓDIGO: GBI059

UNIDADE ACADÊMICA: Instituto de Biologia

PERIODICIDADE:. A cada ano e meio

**CH TOTAL
TEÓRICA:**

**CH TOTAL
PRÁTICA:**

CH TOTAL:

SEMESTRE: 1 () 2 ()

45

15

60

OBS: Trata-se de uma disciplina com extenso trabalho de campo ao longo o curso, que necessita grande afinidade com a área.

PRÉ-REQUISITOS: Ecologia Geral

CÓ-REQUISITOS: Nenhum

OBJETIVOS

- Desenvolver um projeto de iniciação científica tendo como pano de fundo o comportamento animal. Desenvolver o senso crítico no aluno e sua capacidade de hipotetizar e testar as questões levantadas.

EMENTA

Definição de termos: comportamento, etologia, ecologia comportamental;
Métodos de estudo e registro do comportamento;
Bases fisiológicas do comportamento;
Etogramas ou Repertórios comportamentais;
Ecologia comportamental – alimentação, forrageio, reprodução, predação, socialidade.
Comportamento como ferramenta em outras áreas da biologia.

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

INTRODUÇÃO À ETOLOGIA

Tipos de abordagem

Observações preliminares sobre o objeto de estudo

COMO OBSERVAR UM COMPORTAMENTO?

Definição de termos

Observação e registro

Amostragem

EVOLUÇÃO DO COMPORTAMENTO

Vias Históricas

Estudo e métodos.

Adaptação e Comunicação

Ecologia Comportamental da orientação espacial

Ecologia Comportamental Alimentar.

Como encontrar um local para viver?

Ecologia Comportamental e de Interações.

Ecologia do Comportamento anti-predatório.

Táticas Reprodutivas e Sistemas de Acasalamento.

Ecologia do Comportamento Social.

BIBLIOGRAFIA

ALCOCK, J. **Animal Behavior, an Evolutionary Approach**. Sinauer. 2003.

DEL-CLARO, K. **Comportamento Animal: uma Introdução à Ecologia Comportamental**.
Editora Conceito, Jundiaí. 2004.

APROVAÇÃO

____ / ____ / ____

Carimbo e assinatura do Coordenador do
curso

____ / ____ / ____

Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica