



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
INSTITUTO DE BIOLOGIA
CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: Ecologia Animal

CÓDIGO:

UNIDADE ACADÊMICA: Instituto de Biologia

PERÍODO: 5º

CH TOTAL

CH TOTAL

CH TOTAL:

TEÓRICA:

PRÁTICA:

OBRIGATÓRIA: (x) **OPTATIVA:** ()

45

15

60

OBS:

PRÉ-REQUISITOS: Ecologia Geral

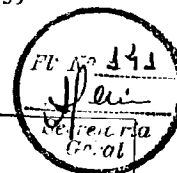
CÓ-REQUISITOS: Nenhum

OBJETIVOS

- Possuir conhecimentos teóricos e práticos associados à estrutura e dinâmica populacional, interações das espécies e comunidades animais, de modo que se possa compreender os conceitos e princípios fundamentais da ecologia animal.

EMENTA

Estrutura populacional.
 Dinâmica de populações.
 Relações entre espécies.
 Comunidades
 Biodiversidade



DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

ESTRUTURA E DINÂMICA POPULACIONAL:

Propriedades do grupo populacional.

Densidade.

Natalidade e Mortalidade. Tabela de Vida e Curvas de sobrevivência.

Distribuição Etária

Padrões Internos de Distribuição (PID).

Dispersão, agregação, isolamento e territorialidade.

Crescimento populacional e regulação

Sazonalidade.

Estratégias de Vida

RELAÇÕES ENTRE ESPÉCIES

Competição.

Predação.

Parasitismo.

Comensalismo, protocooperação e mutualismo.

COMUNIDADES

Estrutura

Índice de diversidade

BIODIVERSIDADE

Padrões e relações

BIBLIOGRAFIA

BEGON, M.; HARPER, J.L.; TOWNSEND, C.R. **Ecology: individuals, populations and communities**. Oxford: Blackwell, 1996.

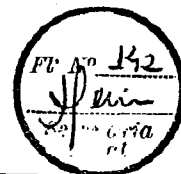
DEL CLARO, K.; PREZOTO, F. **As distintas faces do comportamento animal**. Jundiaí: conceito, 2003.

ODUM, E.P. **Ecologia**. Rio de Janeiro: Interamericana, 1985.

RICKLEFS, R.E.R. **A economia da natureza**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

WILSON, E.O. **Biodiversidade**. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1997.

APROVAÇÃO



14 / 02 / 06
Cecília Paula
 Carimbo e assinatura do Coordenador do

CURSO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
 Prof. Cecília Lomônaco de Paula
 Coordenadora do Curso de Ciências Biológicas

14, 02, 06
Jim Nakajima
 Carimbo e assinatura do Diretor da

Unidade Acadêmica
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
 Prof. Dr. Jimi Naoki Nakajima
 Diretor do Instituto de Biologia