



PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENADORIA DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

PLANO DE ENSINO

DISCIPLINA: Comportamento Animal

CURSO: BAC

ANO: 2010

SEMESTRE: 1º

PRÉ-REQUISITO: Não há.

C. HORÁRIA: 60 h

TEÓRICA: 44h

PRÁTICA: 16h

PROFESSOR: André Flávio Soares Ferreira Rodrigues

DEPARTAMENTO: DCNAT

OBJETIVOS

- Levar aos profissionais em formação noções gerais sobre etologia
- Discutir os princípios fisiológicos do comportamento animal
- Entender o comportamento animal como estratégia adaptativa
- Discutir a etologia com enfoque na ecologia comportamental

EMENTA

Noções de estrutura e fisiologia do sistema nervoso dos diferentes grupos de invertebrados e vertebrados, considerando as principais relações filogenéticas e os principais aspectos adaptativos

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Por que estudar comportamento animal?
2. Bases fisiológicas do comportamento
3. Instinto x aprendizagem
4. Seleção natural e comportamento
5. Forrageamento
6. Egoísmo x Altruísmo
7. Comportamento agonístico, agressividade e territorialidade
8. Vida em grupo
9. Comportamento reprodutivo: Corte, acasalamento e cuidado parental
10. Comunicação
11. Como estudar comportamento animal?

METODOLOGIA E RECURSOS AUXILIARES

Aulas teóricas expositivas com discussão dos assuntos abordados.
Quadro –negro, projetor e vídeo.

AValiação

O conteúdo ministrado será avaliado através, da participação e discussão em aula e provas escritas. As provas serão abertas e o profissional em formação tem que desenvolver um texto coerente e fundamentado.

BIBLIOGRAFIA

Básica

ALCOCK, J. Animal behaviour: an evolutionary approach. 7a. ed. Sinauer. 2001

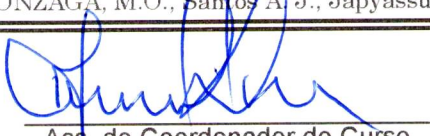
KREBS, J. R. & DAVIES N. B. 1996 Introdução à ecologia comportamental Ed. Atheneu – São Paulo- 420p.

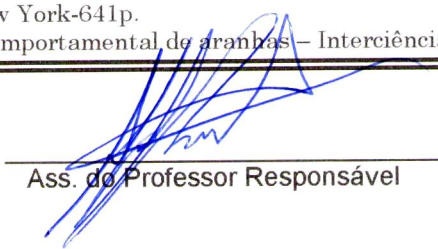
Complementar

DEL-CLARO, K. 2002 Uma orientação ao estudo do comportamento Animal – Ed. autor – Uberlândia – 90p.

DUGATKIN, L. A. 2009 Principles of Animal Behaviour – Norton- New York-641p.

GONZAGA, M.O., Santos A. J., Japyassú H.F. (Org.) 2007 Ecologia Comportamental de aranhas – Interciência 400p.


Ass. do Coordenador do Curso


Ass. do Professor Responsável

São João Del Rei, / / .