

UFSJ
UNIVERSIDADE FEDERAL
DE SÃO JOÃO DEL-REI

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

PLANO DE ENSINO

DISCIPLINA: Comportamento Animal	CÓDIGO:	ANO: 2007	SEMESTRE: 2º
CARGA HORÁRIA: 60 h	TEÓRICA: 44h	PRÁTICA: 16h	PRÉ-REQUISITO: não tem
PROFESSOR: Liliam Midori Ide		DEPARTAMENTO: DCNAT	

EMENTA: Introdução de conceitos e teoria sobre a evolução do comportamento nos vários grupos animais. Caracterização e discussão das principais propriedades dos processos de regulação do desempenho nos diferentes tipos de comportamento.

OBJETIVOS:

- Analisar o comportamento como resposta biológica adaptativa;
- Analisar os diferentes tipos de comportamento: características da evolução ontogenética e filogenética;
- Analisar alguns aspectos de modulação cíclica;
- Apresentar algumas metodologias de registro e avaliação quantitativa do desempenho comportamental.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. O comportamento como resposta biológica adaptativa;
2. Fatores externos e internos na regulação do desempenho comportamental;
3. Desenvolvimento ontogenético e filogenético do comportamento;
4. Aprendizagem e memória;
5. Ritmos biológicos;
6. Relações intra-específicas: comportamento social, comunicação, reprodução;
7. Relações interespecíficas;
8. Aspectos metodológicos na observação comportamental;
9. Coleta e análise de dados comportamentais.

METODOLOGIA E RECURSOS AUXILIARES:

Serão abordados os diferentes temas relacionados com o comportamento animal, utilizando-se de exposição teórica pelo professor e alunos (seminários), consultas bibliográficas seguidas de discussão, observação analítica de comportamento animal em campo e no laboratório. Serão utilizados equipamentos multimídia, como recurso áudio-visual. Os seminários serão organizados e apresentados individualmente e as atividades práticas serão desenvolvidas em grupos de no máximo 3 (três) alunos.

AValiação:

Seminário: organização e entrega de trabalho em escrito e exposição oral (atividade individual: 3,0 pontos). Relatório de aula prática (atividade em grupo: 2,0 pontos). Mini-projeto de pesquisa em comportamento animal: desenvolvimento de experimento-piloto, elaboração e entrega de trabalho em escrito e exposição oral da proposta (atividade em grupo: 3,0 pontos). Frequência às aulas e participação nas discussões (2,0 pontos).

Para efeito de aprovação ou reprovação, a nota final será calculada pela soma das notas obtidas nas quatro avaliações.

BIBLIOGRAFIA

Básica:

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

GRIER, J.W. Biology of animal behavior. Times Mirror/Mosby. 1984.

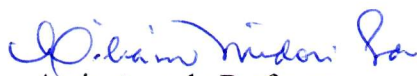
MANNING, A. Introdução ao comportamento animal. Livros Técnicos e Científicos. Rio de Janeiro. 1979.

Complementar :

HICKMAN, C.P; ROBERTS, L.S & LARSON, A.. Princípios integrados de zoologia. 11º ed. Guanabara, Rio de Janeiro. 2004.

RANDALL, D.; BURGGREN, W. & FREENCH, K.E. Fisiologia Animal: mecanismos e adaptações. 4. ed. Guanabara, Rio de Janeiro. 2000.

VILLEE, C.A; WALKER, J.R., WARREN, F & BARNES, R.D. Zoologia geral. 6. ed. Guanabara, Rio de Janeiro. 1988.


Assinatura do Professor
22 / 08 / 07


Assinatura do Coordenador
12 / 08 / 07