

Departamento: Zoologia

Setor: Ciências Biológicas

Disciplina: Introdução à Etologia

Código: BZ 030

Semestral: Anual 20 Semanas Natureza:
 Normal Obrigatória
 Especial (Seguindo o calendário agrícola) Optativa

Carga horária: • teórica • prática • estágio
• total • n° de créditos:

Pré-requisito: Metazoa IV

Co-requisito:


Conteúdo básico necessário na(s) disciplina(s) pré-requisito: conhecimentos sobre diferentes formas animais e seus hábitos.

Ementa (Unidades didáticas):

- 1 – Conceituação dos termos Etologia e Comportamento Animal;
- 2 – Importância da interdisciplinaridade da Etologia;
- 3 – Mecanismos desencadeadores inato e formas de conduta;
- 4 - Métodos em estudos do comportamento animal (Fisiologia);
- 5 - Métodos em estudos do comportamento animal (Zoologia);
- 6 – Exercícios aplicados ao estudo do comportamento animal;
- 7 – Atividade prática de campo e/ou laboratorial aplicada ao comportamento.

Este plano de ensino Terá validade à partir do ano e semestre letivo de: primeiro semestre de 1993.

Professor:
Emygdio Leite de Araujo Monteiro Filho

Assinatura:


Chefe do Departamento:
Paula de Tarso da Cunha Chaves

Assinatura:

Paulo de Tarso da Cunha Chaves
Chefe Departamento Zoologia

Aprovado pelo C.E.P: Resolução ___/___ de ___/___/___ Matrícula SIAPE: 342839

Pró-reitor de Ensino e Pesquisa:

Assinatura:

Disciplina: Introdução à Etologia **Código:** BZ 030

Turma(s): A e B

Curso: Ciências Biológicas

Departamento: Zoologia

Setor: Ciências Biológicas

Este plano de ensino terá validade à partir do ano e semestre letivo de: Primeiro semestre de 1993.

Professor responsável: Emygdio Leite de Araujo Monteiro Filho

Programa, contendo os itens de cada unidade didática:	Procedimentos didáticos:
•	
Unidade 1 – Conceituação dos termos Etologia e Comportamento Animal Referências utilizadas: 1;4	Aulas teóricas expositivas e com auxílio de documentários especializados.
Unidade 2 – A importância da Interdisciplinaridade em Etologia. - O método científico aplicado a estudos etológicos. Referências utilizadas: 1;4	Aulas teóricas expositivas e com auxílio de documentários especializados.
Unidade 3 – A genética do comportamento; - Mecanismos desencadeadores inato e formas de conduta. Referências utilizadas: 1; 4	Aulas teóricas expositivas e com auxílio de documentários especializados. Seminário.
Unidade 4 – Métodos em estudos do comportamento animal (Fisiologia) - Órgãos dos sentidos; - Comportamento alimentar; - Táticas reprodutivas. Referências utilizadas: 1;4	Aulas teóricas expositivas e com auxílio de documentários especializados. Seminário.
Unidade 5 – Métodos em estudos do comportamento animal (Zoologia) - Estratégias de predadores e presas; - Cuidado parental; - Comportamento alimentar; - táticas reprodutivas. Referências utilizadas: 1;2;3;4	Aulas teóricas expositivas e com auxílio de documentários especializados. Seminário.

Unidade 6 – Exercícios aplicados ao estudo do comportamento animal; - exercício sobre imagem de procura e defesa animal. Referência utilizada: 4	Aulas práticas em mata nativa existente no Campus.
Unidade 7 – Trabalho prático sobre comportamento: Planejamento execução e apresentação de uma atividade de pesquisa em campo e/ou laboratório.	- Aulas teóricas expositivas e com auxílio de documentários especializados. - Desenvolvimento de trabalho prático envolvendo comportamento animal. - Elaboração de relatório, painel e apresentação de resultados. - Acompanhamento de atividade desenvolvida em área natural no Campus ou em UC ou mesmo em laboratório.

Objetivo (competência do aluno):

- interpretar um comportamento animal através de discussões sobre problemas biológicos e do acompanhamento teórico existente na literatura;
- treinar a observação;
- ser capaz de propor e desenvolver uma atividade prática;
- exercitar a apresentação de seminários e dos dados obtidos.

Avaliação: baseada na participação do aluno durante as aulas; no desenvolvimento do trabalho prático; apresentação de um painel nos moldes do Congresso de Etologia e de um resumo, também nos moldes do mesmo congresso.

Observações: Por se tratar de disciplina com viés especializado, a maioria das referências não estão disponíveis na Biblioteca, mas sim na sala do professor responsável, em cópias xerox que são entregue aos alunos e em meio digital.

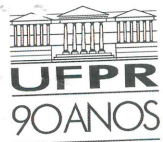
Referências Bibliográficas:

BIBLIOGRAFIA BÁSICA: (Máximo três)

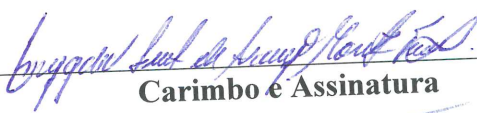
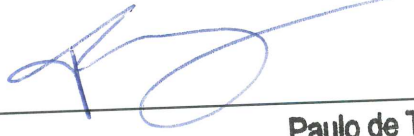
- 1 – Haro, A. 1983. Introducción a la Etologia. Editora Omega, S. A.
- 2 - Krebs, J. R. & N. B. Davies. 1981. An introduction to behavioral ecology. Blackwell Scientific Publications.
- 3 – Alcock, J. 2013. Behavior Animal. An Evolutionary approach. Sinauer Associates, Inc. Publishers.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: (Quantas forem necessárias)

- 4 – Lehner, P.N. 1996. Handbook of Ethological Methods. Cambridge.



5 – Davis, N. B.: Krebs, J. R. & West, S. A. 2012. An introduction to Behavioural Ecology. John Wiley & Sons.

Assinaturas:	Professor responsável:  Carimbo e Assinatura
	Chefe do departamento:  Paulo de Tarso da Cunha Chaves Chefe Departamento Zoologia Matrícula SIAPE: 342839 Carimbo e Assinatura
	Coordenador do curso: _____