



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE PALOTINA

Coordenação do Curso de ou Departamento de BIODIVERSIDADE

Ficha 2 (variável)

Disciplina: ETOLOGIA Código: DBD015

Natureza:
() Obrigatória (X) Semestral () Anual () Modular
(X) Optativa

Pré-requisito: Co-requisito: Modalidade: () Presencial () Totalmente EAD () CH em EAD:

CH Total:30	Padrão (PD): 4	Laboratório (LB):	Campo (CP):	Estágio (ES):	Orientada (OR):	Prática Específica (PE):	Estágio de Formação Pedagógica (EFP):	Extensão (EXT):	Prática Como Componente Curricular (PCC):
-------------	----------------	-------------------	-------------	---------------	-----------------	--------------------------	---------------------------------------	-----------------	---

Indicar a carga horária semestral (em PD-LB-CP-ES-OR-PE-EFP-EXT-PCC)

*Indicar a carga horária que será à distância.

EMENTA

Conceito de Etologia X Comportamento. Comportamento inato. Relação gene/comportamento. Aprendizado X adaptação. Comunicação. Estímulos sinalizadores e liberadores. Defesa. Estratégias alimentares (presa X predador). Estratégias reprodutivas; corte. Ritmos circadianos. Feromônios/Alomônios. Comportamento Social. Egoísmo X altruísmo. Métodos de estudo do comportamento animal (diretos e indiretos).

PROGRAMA

- 1) Conceitos
- 2) Comportamento inato.
- 3) Relação etologia/genética.
- 4) Aprendizado X adaptação.
- 5) Comunicação. Estímulos sinalizadores e liberadores.
- 6) Defesa.
- 7) Estratégias alimentares (presa X predador).
- 8) Estratégias reprodutivas: corte. Estratégia Evolutiva Estável.
- 9) Ritmos circadianos. Feromônios/Alomônios.
- 10) Comportamento Social.
- 11) Egoísmo X altruísmo.

- 12) Métodos de estudo do comportamento animal (diretos e indiretos).
- 13) Avaliação de Artigos.
- 14) Etogramas.
- 15) Execução de um trabalho de observação do comportamento natural.

OBJETIVO GERAL

Ao final da disciplina, o aluno deverá ser capaz de compreender os conceitos e suas aplicações no estudo do comportamento.

OBJETIVO ESPECÍFICO

Descrever e analisar os repertórios comportamentais.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

Todas as atividades serão gravadas e estarão disponíveis, sem prejuízo aos que não puderem participar.

- a) sistema de comunicação: AVA-ambiente virtual de aprendizagem-Moodle (www.ufprvirtual.br).
- b) material didático específico: Vídeos curtos, aulas gravadas, leitura de artigos científicos, exercícios no moodle, chat de dúvidas no Fórum de discussões do ufprvirtual.
- c) previsão de período de ambientação dos recursos tecnológicos a serem utilizados pelos discentes: dois dias de ambientação no AVA, com participação no fórum de discussões.
- D) identificação do controle de frequência das atividades: o acesso, a participação e a postagem das atividades serão computadas na frequência do aluno.

Tema
Conceitos
Métodos de estudo do comportamento animal (diretos e indiretos).
Comportamento inato.
Relação etologia/genética. Aprendizado X adaptação.
Comunicação. Estímulos sinalizadores e liberadores.
Entrega da análise dos artigos.14/03/2021
Defesa. Estratégias alimentares (presa X predador).
Feromônios/Alomônios.
Estratégias reprodutivas: corte. Estratégia Evolutiva Estável.
Por que ser social?
Comportamento Social.
Entrega da análise dos vídeos.21/03/2021
Ritmos circadianos.
Preparação do vídeo
Etogramas.

Preparação do Trabalho

Entrega do Vídeo.04/06/2021

Preparação do Trabalho

Egoísmo X altruísmo.

Entrega do Trabalho .16/06/2021

Questionário.18/06/2021

Exame.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

A avaliação será realizada por meio de exercícios e questionários remotos, com nota máxima da seguinte maneira:

Avaliação de artigos = 1,5. Raciocínio lógico e coerente com a teoria.

Análise de vídeos propostos = 1,0. Descrição do comportamento.

Elaboração de vídeos simples com atividades comportamentais = 1,5.

Descrição de repertório comportamental de um animal = 3,0; Introdução, objetivos, metodologia, resultados (etograma obrigatório), discussão e referências bibliográficas.

Questionário = 3,0; Clareza e objetividade nas respostas.

A nota final será dada pela soma de todas as avaliações parciais.

A frequência nas atividades será avaliada pelo acesso, a participação e a postagem das atividades.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

CARTHY, J.D. *Comportamento animal*. EPU São Paulo. 79p.1980

DEL-CLARO, K. Uma orientação ao estudo do Comportamento Animal. Del-Claro, K. 88p. 2002

KREBS, J.R. & N.B. DAVIES *Introdução à ecologia comportamental*. Atheneu: São Paulo. 420p. 1996

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

ALCOCK, J. *Comportamento Animal. Uma abordagem evolutiva*. 9ªed. Artmed.624p. 2011

DEAG, J.M. *O comportamento social dos animais*. EPU-São Paulo. 118p. 1981.

SABINO, J. Técnica e Ética da Fotografia do Comportamento Animal: dos Pioneiros à era Digital. *Oecol. Bras.* ,13(1):209-221. 2009.

SLATER, P.J.B. *An introduction to ethology*. Cambridge University Press. 196p. 1985.

SNOWDON, C.T. O significado da Pesquisa em Comportamento Animal. *Estudos de Psicologia*, 4(2): 365-373.1999.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **3445308** e o código CRC **02D8CFF6**.
