



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
SECRETARIA GERAL DOS CONSELHOS DA ADMINISTRAÇÃO SUPERIOR
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO**

RESOLUÇÃO Nº 374/2008.

EMENTA: Aprova criação e inclusão da disciplina: “ORNITOLOGIA”, como eletiva, na grade curricular dos Cursos de Medicina Veterinária e de Zootecnia da Unidade Acadêmica de Garanhuns desta Universidade.

O Presidente do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal Rural de Pernambuco, no uso de suas atribuições e tendo em vista o disposto no Parágrafo 6º do Art. 15 do Estatuto da Universidade e considerando os termos da Decisão Nº 136/2008 da Câmara de Ensino de Graduação deste Conselho, em sua II Reunião Ordinária, realizada no dia 07 de julho de 2008, exarada no Processo UFRPE Nº 23082.010385/2008,

R E S O L V E:

Art. 1º - Aprovar, em sua área de competência, a criação e inclusão da disciplina: ORNITOLOGIA, com carga horária total de 60/h (sessenta) horas/aula, como eletiva, nas grades curriculares dos Cursos de Medicina Veterinária e de Zootecnia, oferecidos pela Unidade Acadêmica de Garanhuns desta Universidade, conforme consta do Processo acima mencionado.

Art. 2º - Revogam-se as disposições em contrário.

SALA DOS CONSELHOS DA UFRPE, em 18 de julho de 2008.

PROF. VALMAR CORRÊA DE ANDRADE
= PRESIDENTE =



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

Rua Dom Manoel de Medeiros, s/n – Dois Irmãos 52171-900 Recife- PE

Fone: 0xx-81-3320-6000 www.ufrpe.br

(ANEXO DA RESOLUÇÃO Nº 374.2008 DO CEPE)

PROGRAMA DE DISCIPLINA

IDENTIFICAÇÃO

DISCIPLINA:	ORNITOLOGIA	CÓDIGO:	
DEPARTAMENTO:	UNIDADE ACADÊMICA DE GARANHUNS	ÁREA:	
ÁREA DE CONHECIMENTO:			
CARGA HORÁRIA TOTAL : 60			
NÚMERO DE CRÉDITOS: 04			
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 60			
CARGA HORÁRIA SEMANAL:	TEÓRICAS: 30	PRÁTICAS: 30	
PRÉ-REQUISITOS:			

EMENTA

Tópicos relativos à Ornitologia geral. Princípios gerais da biologia de aves através da abordagem de assuntos ligados à biogeografia e sistemática, fisiologia e anatomia, comportamento, mecanismos de canto, territorialidade, nidificação, comportamento social, migração e vôo, e ecologia. Introdução aos métodos de campo ligados à ornitologia, tais como identificação de aves, captura com redes, anilhamento, censo e observação. No laboratório serão desenvolvidas atividades paralelas àquelas de campo, fundamentais para o aprendizado taxonômico e na análise de certos aspectos tais como estruturas funcionais do esqueleto e das penas. Métodos de interpretação da vocalização das aves através de sonogramas. Coleções Científicas e didáticas.

CONTEÚDOS

UNIDADES E ASSUNTOS

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO - PARTE TEÓRICA 30 HORAS

1. INTRODUÇÃO; CLASSIFICAÇÃO, ORIGEM, EVOLUÇÃO E FILOGENIA DE AVES;
2. MORFOLOGIA, ESQUELETO, PENAS;
3. ECOLOGIA DE AVES, AMBIENTES E ADAPTAÇÕES PARA O VÔO;
4. MANIFESTAÇÕES SONORAS;
5. COMPORTAMENTO;
6. SISTEMAS SOCIAIS E REPRODUÇÃO;
7. FORRAGEAMENTO;
8. MIGRAÇÃO;
9. BIOGEOGRAFIA;
10. MÉTODOS DE CAPTURA E MARCAÇÃO DAS AVES;
11. IDENTIFICAÇÃO TAXONÔMICA;
12. CONSERVAÇÃO;
13. COLEÇÕES CIENTÍFICAS E DIDÁTICAS: TAXIDERMIA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO - PARTE PRÁTICA 30 HORAS

1. OBSERVAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS DOS ANIMAIS ESTUDADOS NA PARTE TEÓRICA;
2. APLICAÇÃO DAS METODOLOGIAS DE OBSERVAÇÕES, CAPTURAS E AUDITIVAS.

BIBLIOGRAFIA

- ALCOCK, J. 1993. **Animal Behavior – An Evolutionary Approach**. (terceira edição). Sinauer Associates, Inc., Sunderland, Massachusetts.
- ANTAS, P. T. & CAVALCANTI, R.B. 1988. **Aves Comuns do Planalto Central**. Editora Universidade de Brasília, Brasília.
- BAGNO, M.A. & MARINHO-FILHO, J. 2001. A avifauna do Distrito Federal: uso de ambien-

tes abertos e florestais e ameaças. Pp. 495-528. In: Ribeiro, Fonseca & Sousa-Silva (eds.) **Cerrado: Caracterização e recuperação de metas de galeria**. EMBRAPA, Brasília.

- GILL, F. 1989. **Ornithology**, W. H. Freeman and Company, New York.
- HOFLING, E. & CAMARGO, H. F. 1993. **Aves no Campus**. Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo, São Paulo.
- KREBS, J.R. & DAVIES, N.B. 1984. **Behavioral Ecology – Na Evolutionary Approach**. (segunda edição). Blackwell Scientific Publications, Oxford.
- NEGRET, A., TAYLOR, J. , SOARES, R. C., CAVALCANTI, R.B. & JOHNSON, C. 1984. **Aves da região geopolítica do Distrito Federal. Lista 429 espécies**. Ministério do Interior – Secretaria Especial do Meio Ambiente. Brasília.
- RICKLEFS, R.E. 1973. **Ecology**. Chiron Press, Inc. Newton, Massachusetts.
- SICK, H. 1997. **Ornitologia brasileira**. Rio de Janeiro. Editora Nova Fronteira. 912p.
- SIGRIST, T. 2006. **Aves do Brasil: uma visão artística**. São Paulo: Editora Avis Brasilis, 672p.
- VAN TYNE, J. & BERGER, A. J. 1976. **Fundamentals of Ornithology**. John Wiley, New York.
- WELTY, J. C. 1982. **The Life of Birds**. (terceira edição). Saunders College Publishing, Philadelphia.