



INSTITUTO DE BIOLOGIA – UFRJ
CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS- ENSINO DE GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ZOOLOGIA
PROGRAMAS DE DISCIPLINAS

DISCIPLINA: HERPETOLOGIA

CÓDIGO: IBZ - 420

PERÍODO: A partir do 5º

TIPO DE DISCIPLINA: Eletiva de Escolha Condicionada para o(s) curso(s): Ciências Biológicas
Modalidades - Zoologia e Licenciatura em Ciências Biológicas

PRÉ - REQUISITOS: IBZ242- Zoologia IV - A

Número de créditos: 03

CARGA HOR.TOTAL: 75hs **TEÓRICAS:** 30hs **PRÁTICAS:** 45hs

Número de vagas oferecidas: 15

NÚMERO DE TURMAS: 01

DOCENTE RESPONSÁVEL: Sergio Potsch de Carvalho Silva.

EMENTA:

Estudo da morfologia, fisiologia, ecologia, reprodução, hábitos, comportamento, filogenia e sistemática dos Répteis e dos métodos básicos de trabalho com este grupo.

OBJETIVOS:

Reconhecer os caracteres sistemáticos utilizados no estudo de répteis
Descrever a origem, a evolução, a diversidade e a biologia dos répteis
Distinguir, definir e exemplificar os táxons dos répteis
Identificar as modificações e especializações que eles apresentam e correlacionar com sua biologia
Identificar espécies peçonhentas e os métodos de prevenção e socorro.

PROGRAMA:

Introdução ao estudo dos Répteis.
Histórico.
Caracteres exclusivos
Caracteres gerais.
Fisiologia.
Comportamento
História natural
Aspectos ecológicos.
Origem, evolução e diversidade.
Sistemática e filogenia.
Ofidismo
Excursão

AValiação:

A nota final será a média das notas abaixo
Apresentação de trabalho prático-teórico ao final da disciplina
Participação da excursão didático-científica – relatório da excursão
Apresentações de seminários.
Média geral de aprovação é 5,0



INSTITUTO DE BIOLOGIA – UFRJ
CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS- ENSINO DE GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ZOOLOGIA
PROGRAMAS DE DISCIPLINAS

DISCIPLINA: HERPETOLOGIA
CÓDIGO: IBZ - 420

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

POUGH, F.H., ANDREWS, R.M., CADLE, J.E., CRUMP, M.L., SAVITZKY, A.H. & WELLS, K. D. – 1998-
Herpetology. Prentice Hall, Upper Saddle River, NJ. Xi + 552 pp.

ZUG, George R. 1993. Herpetology - An Introductory Biology of amphibians and reptiles. San Diego Academic
Press, xv + i, 527pp. (ISBN: 0-12-782620-3.)

POUGH, F., JANIS, C. M. & HEISER, J. B., 1999. Vertebrate Life. Prentice-Hall do Brasil, Ltda, Rio de Janeiro.
Xvii +733 pp..

HILDEBRAND, M. 1995 – Analysis of vertebrate structure. 4th edition. John Wiley & Sons. New York. xiii +
632pp.

KARDONG, K.V. (1998). Vertebrates: Comparative Anatomy, Function and Evolution. WCB/McGraw-Hill.