



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

**DISCIPLINA:** ANFÍBIOS

**CÓDIGO:** IBZ - 430

**PERÍODO:** A partir do 5º

**TIPO DE DISCIPLINA:** Eletiva de escolha condicionada para o(s) curso(s): Ciências Biológicas

**Modalidades** - Zoologia, Ecologia 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 e sistemática dos Anfíbios e dos métodos básicos de trabalho com este grupo.

**OBJETIVOS:**

Reconhecer os caracteres sistemáticos utilizados no estudo de Anfíbios  
Descrever a origem, a evolução, a diversidade e a biologia dos Anfíbios  
Distinguir, definir e exemplificar os táxons dos Anfíbios  
Identificar as modificações e especializações que eles apresentam e correlacionar com sua biologia  
Identificar espécies de interesse comercial ou sanitário.

**PROGRAMA:**

Introdução ao estudo dos Anfíbios.  
Histórico.  
Caracteres exclusivos  
Caracteres gerais.  
Fisiologia.  
Comportamento  
História natural  
Bioacústica  
Aspectos ecológicos.  
Origem, evolução e diversidade.  
Sistemática e filogenia.  
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:** ANFÍBIOS  
**CÓDIGO:** IBZ - 430

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

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

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.)

DUELLMAN, WILLIAM E. & TRUEB, Linda. 1986. Biology of Amphibians. New York: Mc Graw-Hill, xvii + i, 670pp. (ISBN: 0-07-017977-8.) ou paperback ed. - 1994. Baltimore, Maryland, Johns Hopkins, xxi + 670pp. (ISBN: 0-8018-4780-X)

STEBBINS, R.C. & COHEN, N.W. - 1995 - A Natural History of Amphibians. Princeton Univ Press, Princeton, NJ. xvi + 316 pp.

McDIARMID, R.W. & ALTIG, R. (ed) –1999 – Tadpoles – The Biology of anuran larvae. Univ. of Chicago Press, Chicago. xiv + 444 pp.