

**Dados da Disciplina**

**Departamento:** DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA  
**Código:** BLG1059 **Carga Horária** 30 **Créditos:** 2  
**Nome:** BIOLOGIA DE ANFÍBIOS

**Objetivos**

Conhecer e discutir aspectos da biologia e conservação dos anfíbios.

**Conteúdo Programático****UNIDADE 1 - INTRODUÇÃO AO GRUPO AMPHIBIA**

1.1 - Diversidade de Anuros Brasileiros - famílias e gêneros brasileiros.

**UNIDADE 2 - EVOLUÇÃO DO GRUPO**

2.1 - Filogenia.

**UNIDADE 3 - PREDACÃO E MECANISMOS DE DEFESA**

3.1 - Estratégias antipredadoras.

**UNIDADE 4 - DIETA**

4.1 - Estratégias de forrageamento.

**UNIDADE 5 - REPRODUÇÃO EM ANFÍBIOS ANUROS**

5.1 - Modos reprodutivos.

**UNIDADE 6 - COMUNICAÇÃO EM ANFÍBIOS ANUROS**

6.1 - Comunicação sonora.

6.2 - Comunicação visual.

6.3 - Análise de som.

**UNIDADE 7 - ECOLOGIA DE POPULAÇÕES**

7.1 - Métodos de estudos de anfíbios em campo.

**UNIDADE 8 - CONSERVAÇÃO DE ANFÍBIOS****BIBLIOGRAFIA****BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

FROST, D. R.; Grant, T.; FAIVOVICH, J. et al. 2006. The amphibian tree of life. Bulletin of the American Museum of Natural History, 297: 1 - 370.

DUELLMAN, W. E., Trueb, L. 1986. Biology of Amphibians. New York, U. S. A., McGraw-Hill.

GRANT, T.; FROST, D.R.; CALDWELL, J. P. et al. 2006. Phylogenetic systematics of dart poison frogs and their relatives (Amphibia: Athesphatanura: Dendrobatidae). Bulletin of the American Museum of Natural History, 299: 1 - 262.

HARTMANN, M. T. 2004. Biologia reprodutiva de uma comunidade de anuros (Amphibia) na Mata Atlântica (Picinguaba, Ubatuba, SP). Tese de doutorado. Instituto de Biociências. UNESP. Campus de Rio Claro.

HEYER, W. R.; DONNELLY, M. A.; McDIARMID, R. W.; HAYEK, L. C. & FOSTER, M. S. 1994. Measuring and monitoring biological diversity. Standard methods for amphibians. Smithsonian Institution Press, Washington, 364 p.

MCDIARMID, R. W., 1994. Amphibian diversity and natural history: an overview. In: Heyer, W. R. et al. Eds. Measuring and monitoring biological diversity. Standard methods for Amphibians. Washington. Smithsonian Inst. Press. p. 5-14.

BEEBE, T. J. C. 1996. Ecology and conservation of Amphibians. London. Chapman & Hall.



WELLS, K. D. 1977. The social behaviour of anuran amphibians. Anim. Behav. 25: 666-693.