

**Dados da Disciplina**

**Departamento:** DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA  
**Código:** BLG181 **Carga Horária** 45 **Créditos:** 3  
**Nome:** DIVERSIDADE DE ANFÍBIOS E RÉPTEIS

**Objetivos**

Proporcionar aos alunos conhecer os principais grupos de anfíbios e répteis, com ênfase nos anfíbios e répteos neotropicais, abordando aspectos da história natural destes grupos.

**Conteúdo Programático****UNIDADE 1 - CLASSIFICAÇÃO DOS ANFÍBIOS ATUAIS**

- 1.1 - Anura.
- 1.2 - Apoda.
- 1.3 - Caudata.

**UNIDADE 10 - ECOLOGIA DE POPULAÇÕES E COMUNIDADES DE RÉPTEIS**

- 10.1 - Ecologia de populações.
- 10.2 - Estruturação de comunidades.

**UNIDADE 2 - MODOS REPRODUTIVOS EM ANFÍBIOS**

- 2.1 - Estratégias reprodutivas.
- 2.2 - Corte e acasalamento.
- 2.3 - Vocalização.

**UNIDADE 3 - ESTRATÉGIAS ALIMENTARES EM ANFÍBIOS**

- 3.1 - Seleção da presa.
- 3.2 - Localização da presa.
- 3.3 - Captura da presa.
- 3.4 - Evolução de mecanismos e estratégias de captura da presa.

**UNIDADE 4 - PROTEÇÃO CONTRA PREDADORES EM ANFÍBIOS**

- 4.1 - Predadores.
- 4.2 - Mecanismos antipredadores.
- 4.3 - Evolução de mecanismos de defesa.

**UNIDADE 5 - BIOLOGIA DE POPULAÇÕES, ECOLOGIA DE COMUNIDADES DE ANFÍBIOS**

- 5.1 - Fatores que regulam a população.
- 5.2 - Estrutura da comunidade.

**UNIDADE 6 - CLASSIFICAÇÃO E DIVERSIDADE DOS RÉPTEIS ATUAIS**

- 6.1 - Lagartos.
- 6.2 - Serpentes.
- 6.3 - Crocodilianos.
- 6.4 - Quelônios.

**UNIDADE 7 - REPRODUÇÃO E HISTÓRIA DE VIDA EM RÉPTEIS**

- 7.1 - Reprodução assexuada e sexuada.
- 7.2 - Ciclos reprodutivos.
- 7.3 - Determinação sexual.
- 7.4 - Ciclos de vida e modos reprodutivos.
- 7.5 - Sistemas de acasalamento.
- 7.6 - Padrões de dimorfismo sexual.

**UNIDADE 8 - ALIMENTAÇÃO E FORRAGEAMENTO EM RÉPTEIS**

- 8.1 - Evolução de mecanismos e estratégias de forrageamento e captura da presa.
- 8.2 - Dietas e alimentação.

**UNIDADE 9 - MECANISMOS DEFENSIVOS NOS RÉPTEIS****9.1 - Mecanismos antipredadores.****BIBLIOGRAFIA**

- ACHAVAL, f. & OLMOS, A. Anfíbios y reptiles del Uruguay. Facultad de Ciencias, Montevideo : 1997. 128 p.
- CAMPBELL, J. A. & LAMAR, W. W. The venomous reptiles of Latin America. Ithaca, Comstock Publishing Associates, 1989. 425 p.
- CEI, J. M. C. Reptiles del noroeste, nordeste y este de la Argentina. Herpetofauna de las selvas subtropicales. Museo Regionale di Scienze Naturali, 1993. 949 p.
- DUELLMAN, W. E. & TRUEB, L. Biology of amphibians. Johns Hopkins University Press, Baltimore : 1994. 670 p.
- GANS, C. Biology of the reptilia. Vol. 16, ecology B, Alan R. Liss, Inc. 1988. 659 p.
- Herpetology. Prentice Hall, 577 p.
- HEYER, W. R.; et al. Frogs of Boracéia. Arquivos de Zoologia, v. 31, n. 4, São Paulo : 1990. p. 237-410.
- HEYER, W. R.; et al. Measuring and monitoring biological diversity : Standard methods for amphibians. Smithsonian Institution Press, Washington : 1994. 364 p.
- LANGONE, J. A. Ranas y sapos del Uruguay. Intendencia Municipal de Montevideo , Montevideo : 1994., 123 p.
- LEMA, T. de. Lista comentada dos répteis ocorrentes no Rio Grande do Sul. Comun. Mus. Ciênc. Tecnol. PUCRS, sér. Zool., Porto Alegre : v. 7, 1994. p. 41-150.
- POUGH, F. H.; et al. Herpetology. Upper Saddle River, Prentice Hall, 1998. 577 p.
- PRITCHARD, P. C. H. Encyclopedia of turtles. T. F. H. Publications. 1979. 895 p.
- SEIGEL, R. A. & COLLINS, J. T. Snakes Ecology & Behavior. McGraw-Hill, Inc. 1993. 414 p.
- SEIGEL, R. A.; COLLINS, J. T. & NOVAK, S. S. Snakes: ecology and evolutionary biology. McGraw-Hill Publishing Company, 1987. 529 p.
- STEBBINS, R. C. & COHEN, N. W. A natural history of amphibians. Princeton University Press, Princeton : 1995. 316 p.
- VANZOLINI, P. E.; RAMOS-COSTA, A. M. M. & VITT, L. J. Répteis das caatingas. Academia Brasileira de Ciências, 1980. 161 p.
- VITT, L. J. & PIANKA, E. R. Lizard ecology : Historical and experimental perspectives. Princeton University Press, 1994. 403 p.
- ZUG, G. R. Herpetology : An introductory biology of amphibians and reptiles. Academic Press, 1993. 527 p.