

**Dados da Disciplina**

**Departamento:** DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA  
**Código:** BLG1060 **Carga Horária** 60 **Créditos:** 4  
**Nome:** BIOLOGIA DE SERPENTES E LAGARTOS

**Objetivos**

Conhecer e discutir atributos da história natural, ecologia e conservação de serpentes e lagartos.

**Conteúdo Programático****UNIDADE 1 - INTRODUÇÃO A SQUAMATA**

- 1.1 - História evolutiva e diversidade.
- 1.2 - Sistemática e filogenia.

**UNIDADE 10 - OFIDISMO**

- 10.1 - Prevenção de acidentes.

**UNIDADE 11 - CONSERVAÇÃO DE SQUAMATA**

- 11.1 - Serpentes.
- 11.2 - Lagartos.

**UNIDADE 2 - PERCEPÇÃO DO AMBIENTE PELOS RÉPTEIS SQUAMATA**

- 2.1 - Órgãos dos sentidos.

**UNIDADE 3 - PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS FISIOLÓGICAS**

- 3.1 - Serpentes.
- 3.2 - Lagartos.

**UNIDADE 4 - USO DO AMBIENTE E FORMA DO CORPO**

- 4.1 - Habitat.
- 4.2 - Forma do corpo.

**UNIDADE 5 - PADRÕES DE ATIVIDADE**

- 5.1 - Padrão de atividade diária.
- 5.2 - Padrão de atividade sazonal.

**UNIDADE 6 - DIETA**

- 6.1 - Modos de forrageamento.
- 6.2 - Sentidos utilizados na caça.
- 6.3 - Estratégia de caça e subjugação.

**UNIDADE 7 - COMPORTAMENTO DEFENSIVO E PREDACÃO**

- 7.1 - Táticas defensivas.
- 7.2 - Táticas predadoras.

**UNIDADE 8 - REPRODUÇÃO**

- 8.1 - Modos de reprodução.

**UNIDADE 9 - ECOLOGIA DE POPULAÇÕES E COMUNIDADES**

- 9.1 - Métodos de estudo de Squamata.

**BIBLIOGRAFIA**

- CAMPBELL, J. A. & LAMAR, W. W. 1989. The venomous reptiles of Latin America. Ithaca, Comstock Publishing Associates, 425 p.
- CEI, J. M. C. 1993. Reptiles del noroeste, nordeste y este de la Argentina. Herpetofauna de las selvas subtropicales. Museo Regionale di Scienze Naturali, 949 p.
- GANS, C. 1988. Biology of the reptilia. Vol. 16, ecology B, Alan R. Liss, Inc. 659 p.
- Herpetology. Prentice Hall, 577 p.
- LEMA, T. de. 1994. Lista comentada dos répteis ocorrentes no Rio Grande do Sul. Comun. Mus. Ciênc. Tecnol. PUCRS, sér. Zool. Porto Alegre, v. 7, p. 41-150.
- POUGH, F. H.; ANDREWS, R. M.; CADLE, J. E.; CRUMP, M. L.; SAVITZKY, A. H. & WELLS, K. D. 1998. Herpetology. Upper Saddle River, Prentice Hall, 577 p.
- SEIGEL, R. A. & COLLINS, J. T. 1993. Snakes Ecology & Behavior. McGraw-Hill, Inc. 414 p.
- SEIGEL, R. A.; COLLINS, J. T. & NOVAK, S. S. 1987. Snakes: ecology and evolutionary biology. McGraw-Hill Publishing Company, 529 p.
- VITT, L. J. & PIANKA, E. R. 1994. Lizard ecology. Historical and experimental perspectives. Princeton University Press, 403 p.
- ZUG, G. R. 1993. Herpetology. An introductory biology of amphibians and reptiles. Academic Press, 527 p.