



## Programa de disciplina de graduação

## Dados da Disciplina

**Departamento:** DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA  
**Código:** BLG1046 **Carga Horária** 60 **Créditos:** 3  
**Nome:** MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO E MONITORAMENTO DE FAUNA

## Objetivos

Conhecer técnicas de amostragem dos diferentes grupos animais, além de técnicas de fixação e conservação dos mesmos. Identificar os principais grupos da fauna silvestre, com enfoque no diagnóstico e monitoramento faunístico.

## Conteúdo Programático

## UNIDADE 1 - INVERTEBRADOS AQUÁTICOS

- 1.1 - Invertebrados de ambientes lênticos.
- 1.2 - Invertebrados de ambientes lóticos.

## UNIDADE 2 - INVERTEBRADOS TERRESTRES

- 2.1 - Invertebrados de mata e borda de mata.
- 2.2 - Invertebrados de campo.

## UNIDADE 3 - ANFÍBIOS E RÉPTEIS

- 3.1 - Anfíbios.
- 3.2 - Répteis.

## UNIDADE 4 - AVES E MAMÍFEROS

- 4.1 - Aves.
- 4.2 - Mamíferos.

## BIBLIOGRAFIA

## BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- AZEVEDO FILHO, W.S. & PRATES Jr., P.H. de. Técnicas de coleta & identificação de insetos. Porto Alegre: EDIPUCRS, 2000. 97p.
- BARNES, R. S. K.; CALOW, P. & OLIVE, P.J.W. Os invertebrados: uma nova síntese. São Paulo: Atheneu, 1995. 526p.
- BUCKUP, L. & BOND-BUCKUP, G. Os crustáceos do Rio Grande do Sul. Porto Alegre: Editora da Universidade/UFRGS, 1999.
- CEI, J.M. Amphibians of Argentina. Monitore Zool. Ital. (N.S.) Monogr. 2, 1980. 609 P.
- CEI, J. M. Reptiles del noroeste, nordeste y este de la Argentina. Museo Regionale di Scienze Naturali Torino, 1993. 949 p.
- EMMONS, L. H. & FEER, F. Neotropical rainforest mammals; a field guide. 2 ed. Chicago: University of Chicago Press, 1997.
- FONSECA, G.A.B.; HERRMANN, G.; LEITE, Y.R.L.; MITTERMEIER, R.A.; RYLANDS, A. B. & PATTON, J.L. Lista anotada dos mamíferos do Brasil. Occasional Papers on Conservation Biology 4: 1-38, 1996.
- KWET, A. & DI-BERNARDO, M. Anfíbios. Porto Alegre: EDIPUCRS, 1999. 107p.
- PEÑA, M.R. & RUMBOLL M. Birds of southern South America and Antarctica. Princeton: Princeton University Press, 1998.
- RUPPERT, E. E. & BARNES, R. D. Zoologia dos invertebrados. 6 ed. São Paulo: Roca, 1996. 1179p.
- SICK, H. Ornitologia brasileira. Edição revista e ampliada por José Pacheco. Rio de Janeiro: Editora Nova Fronteira, 1997.
- TELLERIA, J.L. Manual para el censo de los vertebrados terrestres. Madrid: Ed. Raices, 1986. 278p.

## BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- ELMOOR-LOUREIRO, L. M. A. Manual de identificação de cladóceros límnicos do Brasil. Brasília: Ed. Universa, 1997. 156p.
- FLOWERDEW, J.R. Mammals; their reproductive biology and population ecology. Baltimore: Edward Arnold, 1987.
- KREBS, C.J. 1989. Ecological methodology. New York: Harper & Row, 1996.



POUGH, F. H. et alii. Herpetology. New York: Prentice Hall, 1998. 577p.