



## Programa de disciplina de graduação

## Dados da Disciplina

**Departament** DEPTO. ZOOTECNIA**Código:** ZOT2085**Carga Horária**

60

**Créditos** 4**Nome:** BIODIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO DA FAUNA DE VERTEBRADOS

## Objetivos

Reconhecer as espécies que necessitam medidas protecionistas e as principais ameaças a estas espécies. Conhecer e utilizar as principais técnicas e métodos usados para conservação de espécies ameaçadas de vertebrados.

## Conteúdo Programático

## PROGRAMA

## UNIDADE 1 - PEIXES

- 1.1 - Biodiversidade de peixes
- 1.2 - Ameaças aos peixes
- 1.3 - Medidas de proteção
- 1.4 - Projetos de conservação

## UNIDADE 2 - ANFÍBIOS

- 2.1 - Biodiversidade de anfíbios
- 2.2 - Ameaças aos anfíbios
- 2.3 - Medidas de proteção
- 2.4 - Projetos de conservação

## UNIDADE 3 - RÉPTEIS

- 3.1 - Biodiversidade de répteis
- 3.2 - Ameaças aos répteis
- 3.3 - Medidas de proteção
- 3.4 - Projetos de conservação

## UNIDADE 4 - AVES

- 4.1 - Biodiversidade de aves
- 4.2 - Ameaças às aves
- 4.3 - Medidas de proteção
- 4.4 - Projetos de conservação

## UNIDADE 5 - MAMÍFEROS

- 5.1 - Biodiversidade de mamíferos
- 5.2 - Ameaças aos mamíferos
- 5.3 - Medidas de proteção
- 5.4 - Projetos de conservação

## BIBLIOGRAFIA

## BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ABEGG, A. D. & ENTIAUSPE-NETO, O. M. Serpentes do Rio Grande do Sul. Tapera: Lew, 2012.

BELTON, W. Aves do Rio Grande do Sul: distribuição e ecologia. São Leopoldo: UNISINOS, 1994. 584 p.

COSTA, W.J.E.M. 2002. Peixes anuais brasileiros: diversidade e conservação. Curitiba: Ed. da UFPR, 240 p.

CULLEN JR., L.; RUDRAN, R.; VALLADARES-PADUA, C. (org.). Métodos de estudos em Biologia da Conservação e Manejo da Vida Silvestre. 2 ed. Curitiba: Editora UFPR e Fundação O Boticário de Proteção à Natureza.

FONTANA, C.S.; BENCKE, G.A.; REIS, R.E. (Org.). Livro Vermelho da fauna ameaçada de extinção no Rio Grande do Sul. Porto Alegre: EDIPUCRS, 2003. 632 p.

GALETTI, M. & PIZO, M.A. Ecologia e conservação de psitacídeos no Brasil. Belo Horizonte: Mellopsittacus Publicações Científicas, 2002. 236 p.

KWET, A.; LINGNAU, R.; DI-BERNARDO, M. Pró-Mata - Anfíbios da Serra Gaúcha, sul do Brasil. 2 ed. Porto Alegre: Universität Tübingen e EDIPUCRS: 2010. 148 p.



Programa de disciplina de graduação

LEMA, T. de. Os répteis do Rio Grande do Sul: atuais e fósseis - biogeografia - ofidismo. Porto Alegre: EdiPUCRS, 2002. 166 p.

MACHADO, A.B.M.; DRUMMOND, G.M.; PAGLIA, A.P. (Eds.) Livro vermelho da fauna brasileira ameaçada de extinção - 1.ed. - Brasília, DF : MMA; Belo Horizonte, MG: Fundação Biodiversitas, 2008. 2v. (1420 p.) - (Biodiversidade ; 19)

MENEZES, N.A.; WEITZMAN, S.H.; OYAKAWA, O.T.; LIMA, F.C.T. de, CASTRO, R.M.C., WEITZMAN, M.J. 2007. Peixes de Água Doce da Mata Atlântica: lista preliminar das espécies e comentários sobre conservação de peixes de água doce neotropicais. São Paulo: Museu de Zoologia - Universidade de São Paulo. 408 p.

PAIVA, M.P. Conservação da fauna brasileira. Rio de Janeiro: Interciência, 1999, 260 p.

SICK, H. Ornitologia Brasileira. Rio de Janeiro: Editora Nova Fronteira, 1997. 862 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BARTHEM, R. & GOULDING, M. 1997. Os Brages Balizadores: ecologia, migração e conservação de peixes amazônicos. Tefé, AM: Sociedade Civil Mamirauá; Brasília: CNPq, 140 p.

BELTON, W. Aves silvestres do Rio Grande do Sul. 4. ed. Porto Alegre: Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul, 2004. 175 p.

BEMVENUTI, M.A. & MORESCO, A. 2005. Peixes: áreas de banhados e lagoas costeiras do Extremo Sul do Brasil. Porto Alegre: Editora ABRH, 63 p.

BRITSKI, H.A.; SILIMON, K.Z.de S. de; LOPES, B.S. 2007. Peixes do Pantanal. Manual de Identificação. 2 ed. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 227 p.

CÁCERES, N.C. & MONTEIRO-FILHO, E.L.A. (Eds.) Os Marsupiais do Brasil: Biologia, Ecologia e Evolução. Campo Grande: Editora da UFMS. 2006. 364 p.

DEUTSCH, L.A.; PUGLIA, L.R.R. Os animais silvestres: proteção, doenças e manejo. Rio de Janeiro: Globo, 1988. 191p.

DEIQUES, C.H.; STAHNKE, L.F.; REINKE, M.; SCHMITT, P. Guia Ilustrado - Anfíbios e répteis do Parque Nacional de Aparados da Serra, Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Brasil. Pelotas: USEB, 2007. 120 p.

FONSECA, G.A.B. et al. (eds). Livro Vermelho dos mamíferos brasileiros ameaçados de extinção. Belo Horizonte: Fundação Biodiversitas, 1994. 479 p.

LOEBMANN, D. Os anfíbios da região costeira do extremo sul do Brasil: Guia Ilustrado. Pelotas: USEB, 2005. 76 p.

OYAKAWA, O.T.; AKAMA, A.; MAUTARI, K.C.; NOLASCO, J.C. Peixes de Riachos da Mata Atlântica. São Paulo: Neotrópica, 2006. 201 p.

PRIMACK, R.B. & RODRIGUES, E. Biologia da Conservação. Londrina: Editora Efraim Rodrigues, 2001. 327 p.

RIBEIRO, M.F.; KÖHLER, A.; DÜPONT, A.; AZEVEDO, E.C.G. de. 2006. Os peixes do Rio Pardo. Santa Cruz do Sul: EDUNISC, 98 p.

RIDGELY, R.S.; TUDOR, G. The birds of South America: the oscine passerines. 2 ed. Austin: University of Texas Press, 1994. vol 1. 516 p.

RIDGELY, R.S.; TUDOR, G. The birds of South America: the suboscine passerines. Austin: University of Texas Press, 1994. vol 2. 814 p.

SILVA, F. Mamíferos silvestres - Rio Grande do Sul. Porto Alegre: Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul, 1984. 244 p.

ZANIBONI FILHO, E.; MEURER, S.; SHIBATTA, O.A.; NUÑER, A.P.O. 2004. Catálogo Ilustrado de Peixes do Alto Rio Uruguai. Florianópolis: Editora da UFSC: Tractebel Energia. 128 p.