



9. EQUIPE TÉCNICA

Dados da Empresa de Consultoria

Nome ou Razão Social: Terra Consultoria em Engenharia e Meio Ambiental Ltda.

CNPJ: 03.815.913/0001-54 Registro no IBAMA: 1225962 Inscrição Estadual: Isento

Endereço: Rua Coronel Américo, 95. São José - SC

CEP: 88.117-310

Telefone/Fax: (48) 3244.1502 / 3034.4439

Endereço Eletrônico: www.terraambiental.com.br

Dados da Equipe Técnica Multidisciplinar

Nome: Dr. Paulo César Leal – Coordenação Licenciamento

Área profissional: Geógrafo

Número do registro no respectivo Conselho de Classe: CREA/SC 054.589-7

Número do Cadastro Técnico Federal do IBAMA: 181505

Nome: Rodrigo Sulzbach Chiesa – Coordenação Técnica

Área profissional: Engº Sanitarista e Ambiental

Número do registro no respectivo Conselho de Classe: CREA/SC 075014-1

Número do Cadastro Técnico Federal do IBAMA: 878680

Nome: MSc. Jasiel Neves Área profissional: Geógrafo

Número do registro no respectivo Conselho de Classe: 077753-7

Número do Cadastro Técnico Federal do IBAMA: 1906188

Nome: MSc. Matheus Molleri Speck

Área Profissional: Geógrafo

Número do registro no respectivo Conselho de Classe: CREA 25023935-3

Número do Cadastro Técnico Federal do IBAMA: 344502

Nome: Daniel Fernandes Dinslaken

Área profissional: Biólogo

Número do registro no respectivo Conselho de Classe: CRBIO/SC 63359-03

Número do Cadastro Técnico Federal do IBAMA: 2924876

Nome: Carlos Alberto Vieira Área profissional: Geógrafo

Número do registro no respectivo Conselho de Classe: não possui





Número do Cadastro Técnico Federal do IBAMA: 1878929

Nome: Daniel Carvalho Passos Cardoso (Estagiário)

Área profissional: Graduando de Engº Sanitaria e Ambiental

Nome: Fernanda Cecília Besen da Slveira (Estagiária) Área profissional: Graduanda de Ciências Biológicas

Nome: Ricardo Ariél Bilck (Estagiário) Área profissional: Graduando de Geografia





10. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

AB' SABER, A. 1975. Formas do relevo. São Paulo: Editora EDIART, 80 p. II.

AB' SABER, A. N. 1967 Domínios morfoclimáticos e províncias fitogeográficas do Brasil. **Orientação**. São Paulo, n. 3, p. 45-48.

AB' SABER, A.N.1998. Megageomorfologia do território brasileiro. In: **Geomorfologia do Brasil.** Cunha, S.B.; Guerra, A.J.T.(coords.). BCD União de Editoras, Rio de Janeiro, RJ, p. 71-106.

AGUIAR, D. & MENDONÇA, M. (2004) **Climatologia das geadas em Santa Catarina**. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE DESASTRES NATURAIS, 1., 2004, Florianópolis. Anais. p. 762-773.

ALMEIDA, Danilo Sette. **Recuperação ambiental da Mata Atlântica**. Ilhéus: Editus, 2000.

ALMEIDA, F. F. M. (1980) Tectônica da Bacia do Paraná no Brasil. São Paulo, 187p.

ALMEIDA, F.F.M. 1986. Distribuição regional e relações tectônicas do magmatimo pós-Paleozóico no Brasil. In: **Revista. Brasileira de Geociências**, **16(4)**:325-349.

ANDRADE, G. O. (1972) Os climas. *In:* AZEVEDO, A. (org.) **Brasil a terra e o homem. Volume I – as bases físicas**. 2ª Ed. São Paulo: Companhia Editora Nacional, p, 397-462.

ASSINE, M. L. 1999 Fácies, icnofósseis, paleocorrentes e sistemas deposicionais da formação Furnas no flanco sudeste da Bacia do Paraná. In: **Revista brasileira de geociências 29 (3)**, p. 357-370. Arquivo digital disponível on-line no site http://www.sbgeo.org.br/rgb/vol29_down/2903/2903357.pdf

BEGA, M. T. S. A Região Metropolitana de Curitiba e as Mobilizações Populares: análise de algumas experiências recentes. *In*: Revista Paranaense de Desenvolvimento, Curitiba, n.96, p. 33-48, maio/ago. 1999

BERNARDE, P. S.; MACHADO, R. A. (2001). Riqueza de espécies, ambientes de reprodução e temporada de vocalização da anurofauna em Três Barras do Paraná, Brasil (Amphibia: Anura). Cuad. Herpetol. 14(2): 93-104.

BÉRNILS, R. S.; MOURA-LEITE, J. C.; MORATO, S. A. A. 2004. Répteis *In.* Mikich, S. B. & Bérnils, R. S. (eds.) **Livro vermelho da fauna ameaçada no Estado do Paraná.** Curitiba: Instituto Ambiental do Paraná, 763p.

BIGARELLA, J. J. (2007) **Estrutura e origem das paisagens tropicais e subtropicais – Vol III**. 2ª edição – Florianópolis: Editora da UFSC, 552 p.

BIGARELLA, J.J.; BLASI, O; BREPOHL, D. 1997. Lapinha - a natureza da Lapa. Lapa: Lar Lapeano de Saúde, 237 p.

BIGARELLA. J. J., BECKER, R. D., SANTOS, G. F., PASSOS, E., SUGUIO, K. 1994. **Estrutura e origem das paisagens tropicais e subtropicais, v. l.** 1ª edição. Florianópolis: Ed. Da UFSC, 425 p.

BIGARELLA, J.J.; SALAMUNI R. & AB'SABER, N.A. (1961). **Origem e ambiente de deposição da bacia de Curitiba**. Boletim Paranaense de Geologia, 4/5, 71-81.





BIRDLIFE INTERNATIONAL (2007). **Species factsheet**. Disponível em: http://www.birdlife.org Acessado em: [15/05/2009].

BOGNOLA, I. A.; FASOLO, P. J.; CARVALHO, A. P.; POTTER, R. O.; BHERING, S. B. 2002. Levantamento de reconhecimento dos solos da região centro-leste do estado do Paraná (Área 10). In: Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento n° 11. Rio de Janeiro: EMBRAPA, 109 p.

BUCKUP, P. A., MENEZES, N. A. & GHAZZI, M. S. (2007). **Catálogo das espécies de peixes de água doce do Brasil**. Rio de Janeiro: Museu Nacional. (Série Livros ; 23); 195 p.

CABRAL, O. R. 1970. História de Santa Catarina, vol. I. Curitiba PR. Grafipar. 130 p.

CALLISTO, M., FERREIRA, W., MORENO, P., GOULART, M.D.C. & PETRUCIO, M. (2002). Aplicação de um protocolo de avaliação rápida da diversidade de habitats em atividades de ensino e pesquisa (MG-RJ). Acta Limnologica Brasiliensia, 14(1): 91-98.

CASSETI (2005) **Geomorfologia**. *Website*. Disponível em: http://www.funape.org.br/geomorfologia/

CASSETI, W. (1991) **Ambiente e apropriação do relevo**. São Paulo: Editora Contexto, 147 p.

CBRO (2008). **Lista das aves do Brasil**. Comitê Brasileiro De Registros Ornitológicos Versão 16/8/2007. Disponível em http://www.cbro.org.br. Acesso em: [10/08/2008].

CEI, J.M. (1980). **Amphibians of Argentina**. Monitore Zoologico Italiano, (N.S.), Monografia, 2, XII=609p.

CHIARELLO, A.G.; AGUIAR, L.M.S.; CERQUEIRA, R.; MELO, F.R.; RODRIGUES, F.H.G. & SILVA, V.M.F. (2008). Mamíferos. *In:* MACHADO, A.B.M.; DRUMMOND, G.M. & PAGLIA, A.P. (Eds). **Livro Vermino da Fauna Ameaçada de Extinção - Volume II.** Ministério do Meio Ambiente - Biodiversidade 19. Brasília - DF. 1420p.

CHIARELLO, A.G. (2000). **Density and population size of mammals in remnants of Brazilian Atlantic forest**. Conservation Biology 14: 1649-1657.

COLLI, G.R., PERES, A.K. & CUNHA, H.J. (1998). A new species of *Tupinambis* (Squamata: Teiidae) from central Brazil, with an analysis of morphological and genetic variation in the genus. Herpetologica 54(4):477-492.

CONSRVATION INTERNATIONAL DO BRASIL (2000). **Avaliação de ações** prioritárias para a conservação da biodiversidade da **Mata Atlântica e Campos Sulinos**. Ministério do Meio Ambiente, Brasília, 40 p.

CONTE, C.E. & ROSSA-FERES, D.C. (2007). Riqueza e distribuição espaçotemporal de anuros em um remanescente de Floresta de Araucária no sudeste do Paraná. Revista Brasileira de zoologia 24(4): 1025-1037.

CPTEC Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos, (2004). CLIMANÁLISE - **Boletim de monitoramento e análise climática. V 18**. n. 1- jan/2004. Disponível em: http://www.cptec.inpe.br/products/climanalise/0104/index.html





DNPM (2009) Departamento Nacional de Produção Mineral. Sigmine – **Banco de dados de produção mineral**. Disponível em http://sigmine.dnpm.gov.br/Website/Titulos SC/viewer.htm.

EMBRAPA. Centro Nacional de Pesquisa de Solos. (1999) **Sistema Brasileiro de Classificação de Solos**. Brasília: Embrapa Produção da Informação; Rio de Janeiro: Embrapa Solos, 412p.

FUNAI - Fundação Nacional do Índio. 2009. *Home page* da Instituição. Disponível em:http://www.funai.gov.br/. Acessada em 16 de abril de 2009.

GALVANI, E. & AZEVEDO, T. R. (2003) **A frente polar atlântica e as características de tempo associadas: estudo de caso**. Textos do Laboratório de Climatologia e Biogeografia do Departamento de Geografia da FFLCH/USP. Disponível em: http://www.geografia.fflch.usp.br/inferior/laboratorios/lcb/az/TA018.pdf

GUERRA, A. J. T. & BOTELHO, R. G. M. (1998) Erosão dos solos. *In:* CUNHA, S. B. da & GUERRA, A. J. T (orgs.). **Geomorfologia do Brasil**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 392 p.

HADDAD, C.F.B. & SAZIMA, I. (1992). **Anfíbios anuros da Serra do Japi. Pp.188-211.** *In:* MORELLATTO, L.P.C. (Org.). *História Natural da Serra do Japi: Ecologia e Preservação de uma Área Florestal no Sudeste do Brasil.* Editora da Unicamp/FAPESP, Campinas.

HADDAD, C.F.B. (1998). **Biodiversidade dos anfíbios no Estado de São Paulo**. *In:* JOLY, C.A., BICUDO, C.E.M. (Org.) Biodiversidade do Estado de São Paulo, Brasil: síntese do conhecimento ao final do século XX. 6: Vertebrados: p. 15-26.

HADDAD, C.F.B., TOLEDO, L.F. & PRADO, C.P.A. (2008). **Anfíbios da Mata Atlântica: Guia dos Anfíbios Anuros da Mata Atlântica**. Editora Neotropica. São Paulo. 243 p.

HELFMAN, G.S. (2007). **Fish Conservation: A guide to understanding and restoring global aquatic biodiversity and fishery resources**. Gene S. Helfman, Washington, USA.

HEYER, W.R.; A.S. Rand; C.A.G. Cruz; O.L. Peixoto & C.E. Nelson. (1990). **Frogs of Borcéia**. Arquivos de Zoologia, São Paulo, 31 (4): 231-410.

http://www.tibagi.uepg.br/iiiepuepg/turismo/parque.htm (Acesso em 28 de setembro de 2009)

HEYER, W. R. (1983a). Variation and systematics of frogs of the genus *Cycloramphus* (Amphibia, Leptodactylidae). *Arquivos de Zoologia, São Paulo* 30:235–339.

HIDROWEB - Sistema de Informações Hidrológicas (2009). Ministério das Minas e Energia. *Site* da Agencia Nacional das Águas. Disponível em: http://hidroweb.ana.gov.br/.

IBAMA (2003). **Lista das Espécies da Fauna Brasileira Ameaçadas de Extinção**. Anexo à instrução normativa n° 3, de 27 de maio de 2003, do Ministério do Meio Ambiente. Ministério do Meio Ambiente, Brasília.

IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Manual Técnico de Pedologia.





Coordenação de Recursos Naturais e Estudos Ambientais. 2. ed. Rio de Janeiro, 2007. 323p. il.

IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. **Portal Cidades@**. Disponível em: http://www.ibge.gov.br/. Acessada em 16 de abril de 2009.

IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. **História dos municípios do Paraná**. Disponível em:http://www.ibge.gov.br/. Acessada em 22 de abril de 2009. 2009b.

IBGE (2004). **Mapa de vegetação do Brasil**. Escala 1:5.000.000, Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, 3ª ed., Rio de Janeiro.

INGENITO, L.F.S.; Duboc, L.F.; Abilhoa, V. (2004). Contribuição ao conhecimento da ictiofauna da bacia do Alto Rio Iguaçu, Paraná, Brasil. Arq. ciên. vet. zool. UNIPAR, Umuarama, v.7, n.1, 23-36.

IPARDES – Instituto Paranaense de Desenvolvimento econômico e Social. Disponibiliza informações sobre as regiões geográficas do Paraná. Disponível em:<www.ipardes.gov.br>. Acessada em 15 de abril de 2009.

KANTEK, D.L.Z.; CIPRIANO, R.R.; ABILHOA, V.; ARTONI, R.F. & CESTARI, M.M. (2007). Cytotaxonomic and Evolutionary Considerations about Karyotipic Data of Fishes from the Iguaçu River Basin in South of Brazil. Brazilian Archives of Biology and Technology. 50 793-802.

KLEIN, R. M. & G. HATSCHBACH (1962). Fitofisionomia e notas sôbre a vegetação para acompanhar a planta fitogeográfica do município de Curitiba e arredores (Paraná). Bol. Univ. Paraná, sér. Geografia Física, 4: 1-29.

KLEIN, R.M. (1978). **Mapa fitogeográfico do estado de Santa Catarina**. Flora llustrada Catarinense. Itajaí. 1 mapa, 24p.

LAGO, P. F. **Gente da Terra Catarinense: desenvolvimento e educação ambiental**. Ed. da UFSC/ FCC e Ed. Lunardelli/UDESC, Florianópolis, SC. 1988.

LEITE, P.F. & KLEIN, R.M. (1990). **Vegetação.** *In* **Geografia do Brasil: Região Sul.** Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, Rio de Janeiro, v. 2, p.113-150.

LEOPOLD, L. B. (1971) A Procedure for Evaluating Environmental Impact. Geological Survey, Washington D.C.

LEPSCH, I. F. (2002) **Formação e conservação do solo**. São Paulo: Oficina de textos.

LOBATO, G. & BORGHI, L. 2005. **Análise estratigráfica da Formação Furnas (devoniano inferior) em afloramentos da borda leste da Bacia do Paraná** In: 3º Congresso Brasileiro de P&D Petróleo e Gás — Salvador/BA. Disponível em: http://www.portalabpg.org.br/PDPetro/3/trabalhos/IBP0392 05.pdf

LORENZI, H. (2002). **Árvores Brasileiras – Manual de Identificação e Cultivo de Plantas Arbóreas Nativas do Brasil**. V.2. 2ªed. Editora Plantarum. Nova Odessa – SP. 368 p.

MAACK, R. 1948. Notas preliminares sobre o clima, solos e vegetação do Estado do Paraná. **Arq. Biol. Tecnol. 3 (8)** 99-200.





MARGARIDO, T. C. C.; BRAGA, F. G, (2004). MAMÍFEROS. EM: MIKICH, S.B., BÉRNILS, R.S. (eds.) Livro vermelho da fauna ameaçada no Estado do Paraná. Curitiba: Instituto Ambiental do Paraná. 763p.

MARINI, M.A. & GARCIA, F.I. (2005). **Conservação de aves no Brasil**. Megadiversidade. 1: 95-102.

MARQUES, O. A. V.; ETEROVIC, A.; SAZIMA, I. (2001). Serpentes da Mata Atlântica: Guia Ilustrado para Serra do Mar. Ribeirão Preto: Holos. v. 1. 184p.

MELO, M.S.; BOSETTI, E.P.; GODOY, L.C.; PILATTI, F. 1999. **Vila Velha**. In: Schobbenhaus,C.; Campos,D.A.; Queiroz,E.T.; Winge,M.; Berbert-Born,M. (Edit.) Sítios Geológicos e Paleontológicos do Brasil. Publicado na Internet em 18/11/1999 no endereço http://www.unb.br/ig/sigep/sitio029/sitio029.htm

MENDES, J.C. & PETRI, S. 1971. **Geologia do Brasil**. Rio de Janeiro: Instituto Nacional do Livro, 206 p.il.

METZGER, J. P.(2001) **O que é ecologia da paisagem**. Biota Neotrópica, São Paulo, v. 1, 212 p.

MILANI, E. J. (1997) Evolução tectono-estratigráfica da Bacia do Paraná e seu relacionamento com a geodinâmica fanerozóica do Gondwana sul-ocidental. 1997. 2vol. II. Tese (Doutorado) — Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Curso de Pós-Graduação em Geociências, Porto Alegre.

MIKICH, S.B., BÉRNILS, R.S. (2004). Livro vermelho da fauna ameaçada no Estado do Paraná. Curitiba: Instituto Ambiental do Paraná. 763p.

MINEROPAR - Minerais do Paraná S.A. Apresenta informações sobre a geologia do Estado do Paraná. Texto disponível em: <www.mineropar.pr.gov.br>. Acessada em 22 de abril de 2009.

MIRETZKI, M. (2003). Morcegos do Estado do Paraná, Brasil (Mammalia, Chiroptera): riqueza de espécies, distribuição e síntese do conhecimento atual. Pap. Avulsos Zool. (São Paulo) vol.43 no.6 São Paulo.

MMA (2000). Avaliação e ações prioritárias para a conservação da biodiversidade da Mata Atlântica e Campos Sulinos. Por: Conservation Internacional do Brasil, Fundação SOS Mata Atlântica, Fundação Biodiversitas, Instituto de Pesquisas Ecológicas, Secretaria de Meio Ambiente do Estado de São Paulo, SEMAD/Instituto Estadual de Florestas-MG. Brasília: MMA/SBF. 40p.

MMA (2004). Lista Nacional das Espécies de Invertebrados Aquáticos e Peixes Ameaçados de Extinção com Categorias da IUCN. Ministério do Meio Ambiente. Instrução Normativa Nº 5, 21/05/2004. Brasília. 19 p.

MMA. (2007). Áreas Prioritárias para Conservação, Uso Sustentável e Repartição de Benefícios da Biodiversidade Brasileira: Atualização - Portaria MMA n°9, de 23 de janeiro de 2007. Brasília: MMA. 300p.

MMA (2008). Lista das espécies da flora brasileira ameaçadas de extinção. Ministério do Meio Ambienta. Instrução Normativa s/n de setembro de 2008.

MONTEIRO, C. A. F. (1963) Capítulo III - Clima. *In*: CATALDO, D. M. (org.) **Geografia do Brasil – Grande Região Sul**. Volume IV. IBGE: Rio de Janeiro, p117-169.





MORATO, S. A. A., F. L. FRANCO, AND E. J. SANCHES (2003). **Uma nova espécie de Clelia (Serpentes, Colubridae) do sul do Brasil.** *Phyllomedusa* 2:293–100.

MORATO, S. A. A. Padrões de distribuição da fauna de serpentes da floresta de araucária e ecossistemas associados na região sul do Brasil. Dissertação de Mestrado. Curitiba 1995.

NAVEH, Z. & LIEBERMAN, A.S. (1984) **Landscape Ecology** – Theory and Application. New York / Berlin / Heidelberg / Tokyo: Springer Series on Environmental Management.

NIMER, E. (1979) **Clima da Região Sul**. In: GALVÃO, M.V. (org.). Geografia do Brasil. Rio de Janeiro: SERGRAF – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, vol. 5. p: 35-78.

NUCCI, J. C. (2007) **Origem e desenvolvimento da ecologia e da ecologia da paisagem**. *In:* Revista Eletrônica Geografar, Curitiba, v. 2, n 1, p. 77-99, jan/jun 2007.

OYAKAWA, O.T., AKAMA, A., MAUTARI, K.C. & NOLASCO, J.C. (2006). **Peixes de riachos de Mata Atlântica**. São Paulo: Ed. Neotrópica. 201 p.

PARANÁ – GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ. Home Page do Governo do Estado. Disponível em:<www.pr.gov.br>. Acessada em 15 de abril de 2009.

PINE, R. H. (1981). **Mammalia.** San Diego State University: San Diego. 456 pp.

POUGH, F. H.; HEISER, J. B., MCFARLAND, W. N. (2008). **A Vida dos Vertebrados**. 4.ed. Atheneu Editora, São Paulo, 798 p.

QUINTAS, M. C. L.; MANTOVANI, M. S. M.; ZALÁN, P. V. (1997) Contribuição para o estudo da evolução mecânica da Bacia do Paraná. *In:* Boletim geociências Petrobrás. Rio de Janeiro: PETROBRÀS. Nº 11 (1/2) jul-dez, p. 48-73. Disponível em: www2.petrobras.com.br/tecnologia2/port/boletim_geociencias/v11_n1-2_jan-dez-1997/p df/4contribuicaook.pdf.

RABB, G. B. (1990). **Declining amphibian population**. Species, (13-14): 33-34.

RAPOSO, M. I. B. 1995. Episódios intrusivos no Arco de Ponta Grossa, determinados através de um estudo paleomagnético. In: **Revista Brasileira de Geociências, 25(3)**:3-19.

Reis, A., Tres, D. R., Scariot, E. C. (2007). **Restauração na Floresta Ombrófila Mista através da sucessão natural.** Universidade Federal de Santa Catarina, Centro de Ciências Biológicas. Pesq. Flor. bras., Colombo, n.55, p. 67-73, jul./dez. 2007.

REIS, R.E., LUCENA, Z.M.S., LUCENA, C.A.S. & MALABARBA, L.R. (2003). **Peixes**. *In.* Livro Vermelho da Fauna Ameaçada de Extinção no Rio Grande do Sul. Porto Alegre: Edipucrs. 117-146.

REIS, N.R., PERACCHI, A.L. PEDRO, W.A & LIMA, I.P. (2006). **Mamíferos do Brasil**. Londrina: Nélio R. dos Reis. 437p.

RIBAS, E. R. (2002). **Distribuição e habitat das tartarugas de água-doce (Testudines, Chelidae) do Estado do Paraná, Brasil**. BIOCIÊNCIAS, Porto Alegre, v.10, n.2, p. 15-32, dez. 2002

RODRIGUES, M.T. (2005). Conservação dos répteis brasileiros: os desafios para um país megadiverso. Megadiversidade. 1: 87-94.





- ROSS, J. L. S. 1990. **Geomorfologia, Ambiente Planejamento**. São Paulo, Ed. Contexto, 348 p.
- SABINO, J. & PRADO, P.I. (2003). **Avaliação do estado do conhecimento da diversidade biológica do Brasil**. Vertebrados versão preliminar. URL: http://www.mma.gov.br/port/sbf/chm/doc/verteb.pdf, 131p.
- SANTOS, L.J.C.; OKA-FIORI, C.; CANALLI, N.E.; FIORI, A. P.; SILVEIRA, C. T. SILVA, J. M. F. 2007. **Mapeamento da vulnerabilidade geoambiental do estado do Paraná**. *In:* Revista Brasileira de Geociências 37(4), p. 812-820, dez. Arquivo digital disponível on-line no site www.sbgeo.org.br.
- SANTOS, L.J.C.; OKA-FIORI, C.; CANALLI, N.E.; FIORI, A. P.; SILVEIRA, C. T. SILVA, J. M. F. ROSS, J. L. S. 2006. **Mapeamento geomorfológico do Estado do Paraná**. *In:* Revista brasileira de Geomorfologia, ano 7, nº 2, p. 3-12. Arquivo digital disponível on-line no site www.ugb.org.br.
- SANTOS, R. F. (2004) **Planejamento Ambiental teoria e prática.** São Paulo: Oficina de Textos, 183.
- SANTOS, M. (1996) **A Natureza do Espaço Técnica e Tempo, Razão e Emoção.** São Paulo, Hucitec. 289 p.
- SBH (2008). **Sociedade Brasileira de Herpetologia**. Disponível em: www.sbherpetologia.org.br. Acessado em: 10/05/2009. www.sbherpetologia.org.br. Acessado em: 10/05/2009.
- SEGALLA, M.V & LANGONE, J.A (2004). Anfíbios. Em: MIKICH, S.B., BÉRNILS, R.S. (eds.) **Livro vermelho da fauna ameaçada no Estado do Paraná**. Curitiba: Instituto Ambiental do Paraná. 763p.
- SEMA (2009) Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Paraná. **Bacia do Rio Iguaçu Bacias do Paraná: Uma Série Histórica. Vol.1.** Impresso Informativo. Disponível em: http://www.suderhsa.pr.gov.br/meioambiente/arquivos/File/pdf/iguacu.pdf
- SETUR Secretaria de Estado do Turismo do Paraná. Municípios Paranaenses. Disponível em:http://www.pr.gov.br/turismo/>. Acessada em 23 de abril de 2009.
- SICK, H. (1997). **Ornitologia Brasileira**. Rio de Janeiro: Nova Fronteira. 912p.
- SILVA, A. J. P.; LOPES, R. C.; VASCONCELOS, A. M.; BAHIA, R. B. C. (2003) Bacias Sedimentares Paleozóicas e Meso-Cenozóicas Interiores. *In*: BIZZI, L.A.; SCHOBBENHAUS, C.; VIDOTTI, R. M.; GONÇALVES, J. H. **Geologia, tectônica e recursos minerais do Brasil**. p.55-85. Brasília: CPRM.
- SILVA, L.C. da & BORTOLUZZI, C.A. (eds.). **Texto explicativo para o mapa geológico do Estado de Santa Catarina E=1:500.000**. Florianópolis: Série Textos Básicos de Geologia e Recursos Minerais de Santa Catarina. N.1. Série: Mapas e Cartas Síntese, 3, Seção Geologia, 3. DNPM/SC, 186 p.
- SOS Mata Atlântica & INPE. (1993). Evolução dos remanescentes florestais e ecossistemas associados ao domínio da Mata Atlântica. SOS Mata Atlântica e Instituto de Pesquisas Espaciais, São Paulo.





STEBBINS, R. C. & COHEN, N. W. (1995). **A Natural History of Amphibians**. Princeton University Press. New Jersey. 316p.

STRAUBE, F.C., URBEN-FILHO, A., KAJIWARA, D. (2004). Aves. Em: MIKICH, S.B., BÉRNILS, R.S. (eds.) Livro vermelho da fauna ameaçada no Estado do Paraná. Curitiba: Instituto Ambiental do Paraná. 763p.

SUDERHSA. Superintendência de Desenvolvimento de Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental. **Diagnóstico das Demandas e Disponibilidades Hídricas Superficiais (Definição do Balanço Hídrico).** Colaboração FNMA/MMA. Revisão 5. Curitiba, 2009.

SUDESUL (1978). Superintendência de Desenvolvimento da Região Sul. A Vegetação Atual da Região Sul. Porto Alegre.

SUGUIO, K. & BIGARELLA, J.J. 1990. **Ambientes fluviais**. 2ª edição. Florianópolis: Editora da UFSC, 183 p.

TAKEDA, A.K.; TAKEDA, I.J.M.; FARAGO, P.V. (2001). **Unidades de Conservação da Região dos Campos Gerais**. Publicatio UEPG – Biological and Health Science.

UEPG – UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA. 2007. **Dicionário histórico e geográfico dos Campos Gerais**. Disponibilizado em: http://www.uepg.br/dicion>. Acessada em 28 de novembro de 2007.

VANDOLIN, G.,P.; MOURA-BRITO, M. DE; BRAGA, F. G.; CABEÇAS-FILHO, A. (2004). Avaliação da predação a animais domésticos por felinos de grande porte no Estado do Paraná: implicações e estratégias conservacionistas. Cad. biodivers. v. 4, n. 2,dez. 2004

VELOSO, H.P. & GÓES-FILHO, L. (1982). **Fitogeografia Brasileira – Classificação fisionômico-ecológica da vegetação neotropical.** Projeto RADAM-BRASIL. Salvador/BA. 85p.

VIAL, J. L. (1991). Declining amphibian populations task force. Species (16): 47-48.

VIVO, M.; GREGORIN, R.; IACK-XIMENES, G. E. (1999). Conservação biológica e sistemática dos mamíferos. Rev. Holos. 86-91.

VOSS, R. S.; EMMONS, L. H. (1996). **Mammalian diversity in Neotropical lowland rainforest: a preliminary assessment.** Bulletin of the American Museum of Natural History, 230: 1-115.

WILDNER, W.; ORLANDI FILHO, V.; GIFFONI, L.E.; SILVEIRA FILHO, N. C. (2004) Excursão virtual aos Aparados da Serra RS/SC – Aspectos geológicos e turísticos Cânions Itaimbezinho e Fortaleza. Disponível em: http://www.cprm.gov.br/Aparados/index.htm. Acessado em: 07 de abril de 2009.

WWF (2009). Disponível em: http://www.wwf.org.br/informacoes/questoes/ambientais/unidades/conservacao/. Acessado em 12/05/09.

ZALÁN,P.V.; WOLFF, S.; CONCEIÇÂO, J.C.J.; MARQUES, A.; ASTOLFI, M.A.M.; VIEIRA, I.S.; APPI, V.T.; ZANOTTO, O.A. 1991. Bacia do Paraná. *In* Gabaglia, G.R. and Milani, E.J. (Eds.) **Origem e evolução de bacias sedimentares**. Rio de Janeiro, PETROBRÁS, p.135-168.





ZANON, C.M.V. REIS, N.R. dos (2007). **Bats (Mammalia, Chiroptera) In the Ponta Grossa region, Campos Gerais, Paraná, Brazil.** Revista brasileira de Zoologia 24 (2) 327 : 332.

ZAWADSKI, C.H.; RENESTO, E. AND BINI, L.M. (1999). Genetic and morphometric analysis of three species of the genus *Hypostomus* Lacépède, 1803 (Osteichthyes: Locariidae) from the Rio Iguaçu basin (Brasil). *Revue Suisse de Zoologia*, 106: 91-105.