

## **9. Referências**

Neste item estão citadas todas as bibliografias e materiais utilizados na busca por dados secundários, bem como as referências técnicas utilizadas no documento, utilizando para tal os padrões e Normas da ABNT. São divididas por relatórios: RT 123/11 (relatório confeccionado no início do processo de licenciamento, conforme referenciado abaixo) e RT 083/23 (relatório confeccionado na fase mais recente do processo de licenciamento).

CEPEMAR. Relatório Técnico 123/11: Estudo de Impacto Ambiental da Atividade Mineral de Extração de Calcário em Cachoeiro de Itapemirim /ES. 2011. Atualizado em 2012.

## 9.1 RT 123/11

### ◆ **CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO**

ABCIC - Associação Brasileira da Construção Industrializada de Concreto. Anuário - 2012 Disponível em [http://www.abcic.org.br/anuario\\_2012/files/assets/common/downloads/publication.pdf](http://www.abcic.org.br/anuario_2012/files/assets/common/downloads/publication.pdf). [26/06/2013].

MME – MINISTÉRIO DE MINA E ENERGIA. Anuário do Setor de Transformação de Minerais não Metálicos.2020.

CUNHA, L. M. da S. e FERNANDEZ, C. Y. H. 2003. A Indústria de cimento: perspectiva de retomada gradual. BNDES Setorial n.18, p.149-164. Rio de Janeiro. Disponível em [www.bndes.gov.br/conhecimento/bnset/set1804.pdf](http://www.bndes.gov.br/conhecimento/bnset/set1804.pdf). [24/mai/2006].

DNPM - Departamento Nacional da Produção Mineral 2010. Anuário Mineral Brasileiro, 2010. Disponível em <http://www.dnpm.gov.br/conteudo.asp?IDSecao=68&IDPagina=2005>. [26/06/2013].

HERRMANN, H. (sem data). Legislação mínero-ambiental para aproveitamento de agregados. Disponível em [www.cetec.br/agregados/conteudo/ Contribuição](http://www.cetec.br/agregados/conteudo/Contribuicao) [18/mai/2006].

MME - MINISTÉRIO DE CAVAS E ENERGIA & BIRD - BANCO MUNDIAL 2009. Produto RT 38 Perfil do Calcário. Disponível em [http://www.mme.gov.br/sgm/galerias/arquivos/plano\\_duo\\_decenal/a\\_mineracao\\_brasileira/P27\\_RT38\\_Perfil\\_do\\_Calcario.pdf](http://www.mme.gov.br/sgm/galerias/arquivos/plano_duo_decenal/a_mineracao_brasileira/P27_RT38_Perfil_do_Calcario.pdf) [10/06/2016].

MME - MINISTÉRIO DE CAVAS E ENERGIA & BIRD - BANCO MUNDIAL 2009a. Produto RT 68 Perfil Do Cimento. Disponível em [http://www.mme.gov.br/sgm/galerias/arquivos/plano\\_duo\\_decenal/a\\_transformacao\\_mineral\\_no\\_brasil/P42\\_RT68\\_Perfil\\_do\\_Cimento.pdf](http://www.mme.gov.br/sgm/galerias/arquivos/plano_duo_decenal/a_transformacao_mineral_no_brasil/P42_RT68_Perfil_do_Cimento.pdf). [10/06/2016].

SNIC – Sindicato Nacional da Indústria do Cimento 2012. Press Kit 2012. Disponível em [http://www.snic.org.br/pdf/presskit\\_SNIC\\_2012.pdf](http://www.snic.org.br/pdf/presskit_SNIC_2012.pdf) [24/06/2013].

SOBRINHO, A. C. P DE L; NETO, A. A. A; DANTAS, J. O. DO C. s/d. Cimento. Sumário Mineral 2012. Disponível em

[https://sistemas.dnrm.gov.br/publicacao/mostra\\_imagem.asp?IDBancoArquivoArquivo=6365](https://sistemas.dnrm.gov.br/publicacao/mostra_imagem.asp?IDBancoArquivoArquivo=6365) [26/06/2013].

AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE. **Políticas de Desenvolvimento**

**Sustentável**, 2012. Disponível em:

[http://www.apambiente.pt/\\_zdata/Políticas/DesenvolvimentoSustentavel/2012\\_Declaracao\\_Rio.pdf](http://www.apambiente.pt/_zdata/Políticas/DesenvolvimentoSustentavel/2012_Declaracao_Rio.pdf). Acesso em: 26 de jun. de 2014.

ANUÁRIO MINERAL BRASILEIRO, 2010. Disponível em

<http://www.dnrm.gov.br/conteudo.asp?IDSecao=68&IDPagina=66>.

ANUÁRIO MINERAL BRASILEIRO, 2010. Disponível em

<http://www.dnrm.gov.br/conteudo.asp?IDSecao=68&IDPagina=66>.

INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL E INDUSTRIAL DO ESPÍRITO SANTO – IDEIES. **A Análise de Competitividade da Indústria do setor de Moagem de Calcário e Mármore do Estado do Espírito Santo**, 2017. Disponível em:

<https://inovacaoedesenvolvimento.es.gov.br/Media/Sectides/Compete/Moagem%20Analise%20Comp%202017%20v3.pdf>. Acesso em: 06 de mar. De 2022.

ANUÁRIO MINERAL BRASILEIRO, 2022. Disponível em:

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiZTRkNjI3MWEtMGI3My00ZTgzLWlyN2YtMzNjNDhjNTViM2Q2IiwidCI6ImEzMDgzZTlxLTc0OWItNDUzNC05YWZhLTU0Y2MzMTg4OTdiOCJ9&pageName=ReportSection99c5eaca1c0e9e21725a> Acesso em: 08 de mar. de 2022.

CBIC. **Construção Civil: Desempenho 2021 e Cenário Para 2022**. Banco de Dados CBIC. Dezembro/2021. Disponível em: <https://cbic.org.br/wp-content/uploads/2021/12/construcao-civil-desempenho-2021-e-cenarios-2022.pdf> Acesso em 12 de mar. de 2022.

GlobalData. **Perspectivas globais da construção até 2025**. 2019. Disponível em:

<https://www.cimentoitambe.com.br/massa-cinzenta/saiba-quanto-a-construcao-civil-da-america-latina-vai-crescer-ate-2025/> Acesso em 05 de mar de 2022.

IDEIES. In FINDES/IDEIES. **Análise de Competitividade do Setor das Indústrias de Argamassa, Cimento e Concreto não Refratário no estado do Espírito Santo: 2020.** p18. Cimento.org e SNIC. Disponível em: [https://inovacaoedesenvolvimento.es.gov.br/Media/Sectides/Compete/An%C3%A1lise\\_e\\_Compete\\_Argamassa\\_2020.pdf](https://inovacaoedesenvolvimento.es.gov.br/Media/Sectides/Compete/An%C3%A1lise_e_Compete_Argamassa_2020.pdf) Acesso em 11 de mar. de 2022.

SNIC, **Relatório Anual 2020:44**. Disponível em [http://snic.org.br/assets/pdf/relatorio\\_anual/rel\\_anual\\_2020.pdf](http://snic.org.br/assets/pdf/relatorio_anual/rel_anual_2020.pdf) Acesso em: 02 de mar. de 2022.

SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL IN BOLETIM DO SETOR MINERAL 2020[ABRIL] p 10. Sumário Mineral (ANM, 2017), **ANEPAC, Sinopse (DTTM/SGM, 2016 A 2019) e Anuário do Setor de Transf. Não Metálicos (DTTM/SGM, 2019) p.8; e MME..** Disponível em: [http://ibram.org.br/wp-content/uploads/2021/06/Boletim\\_SGM-3\\_06-3.pdf](http://ibram.org.br/wp-content/uploads/2021/06/Boletim_SGM-3_06-3.pdf) Acesso em: 09 de mar. de 2022.

**Relatório anual 2020 SNIC.** p15. Disponível em:  
<[http://snic.org.br/assets/pdf/relatorio\\_anual/rel\\_anual\\_2020.pdf](http://snic.org.br/assets/pdf/relatorio_anual/rel_anual_2020.pdf)> Acesso: 04/03/2022.

**SINDICATO NACIONAL DA INDUSTRIA DO CIMENTO 2013.** [s.l: s.n.]. Disponível em:  
<[http://snic.org.br/assets/pdf/relatorio\\_anual/rel\\_anual\\_2013.pdf](http://snic.org.br/assets/pdf/relatorio_anual/rel_anual_2013.pdf)>. Acesso em: 4 mar. 2022.

Yamamoto, Jorge Kazuo. **Avaliação e classificação de reserva minerais.** Editora da Universidade de São Paulo – EDUSP. 2001. São Paulo.

**ArcGIS Web Application.** Disponível em:

<<https://geo.anm.gov.br/portal/apps/webappviewer/index.html?id=6a8f5ccc4b6a4c2bba79759aa952d908>>. Acesso em: 28 Fev. 2021.

#### ◆ **PEDOLOGIA**

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 8419 **Apresentação de projetos de aterros sanitários de resíduos sólidos urbanos.** Rio de Janeiro, 07 p., 1992.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 13.896 **Aterros de resíduos não perigosos – critérios para projeto, implantação e operação.** Rio de Janeiro, 12 p., 1997.

CONSELHO NACIONAL DE TRÂNSITO (Brasil). **Manual brasileiro de sinalização de trânsito.** Brasília: Contran, 2006.

CONSELHO NACIONAL DE TRÂNSITO (Brasil). **Resolução no. 120, de 14 de fevereiro de 2001.** Disponível em:  
[http://www.denatran.gov.br/download/Resolucoes/resolucao120\\_01.doc](http://www.denatran.gov.br/download/Resolucoes/resolucao120_01.doc) Acesso em: 20 mar. 201.

CMMDA. **Nosso Futuro Comum. Comissão Mundial sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento.** 1ª ed. São Paulo. Editora da Fundação Getúlio Vargas. 1988.

DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO (Brasil). **Manual de procedimentos para o tratamento de pólos geradores de tráfego.** Brasília: DENATRAN/FGV, 2001.

EMBRAPA (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária), 1981. **Base para Leitura de Mapas de Solos (SNLCS, série Miscelânea, 4)** Rio de Janeiro – Pesquisador Jorge Olmos Itrurri Larach.

EMBRAPA (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária), 1999. **Sistema Brasileiro de Classificação dos Solos.** Serviço de Produção de Informação – SPI – Brasília, DF, 412.

- EMBRAPA (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária), 1978. **Levantamento de Reconhecimento dos Solos do Estado do Espírito Santo**. Rio de Janeiro.
- EMBRAPA. Centro Nacional de Pesquisa de Solos. **Sistema brasileiro de classificação de solos**. Brasília, 2006. 306p.
- EMCAPA (Empresa Capixaba de Pesquisa Agropecuária), 1989. **Carta Agroclimática do Espírito Santo - Escala 1: 400.000**.
- EMCAPA (Empresa Capixaba de Pesquisa Agropecuária), 1999. **Mapa das Unidades Naturais do Espírito Santo - Escala 1: 400.000**.
- FEITOSA, L. R. (Coord.) Secretaria da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca (SEAG) e Empresa Capixaba de Pesquisa Agropecuária (EMCAPA). **Mapa das Unidades Naturais do Estado do Espírito Santo**. Vitória, 1999. Escala 1:400.000.
- GÓMEZ. J.S. **Impacto ambiental de rellenos sanitarios**. Asociación Mexicana para el control de los residuos peligrosos, México. 109 p., 1998
- IBGE. **Levantamento de Recursos Naturais**. Geologia, Geomorfologia, Solos, Vegetação e Uso Potencial da Terra. Volume 32, Rio de Janeiro/Vitória. Folha SF.23/24\*. Rio de Janeiro, 1983.
- LARACH, J. O I. (Coord.). **Bases para Leitura de Mapas de Solos**. EMBRAPA-SNLCS. Rio de Janeiro, 1981, 91 p.
- MINISTÉRIO DA AGRICULTURA – Departamento Nacional de Pesquisa Agropecuária – Divisão de Pesquisa Pedológica, 1971. **Levantamento de Reconhecimento dos solos do Estado do Espírito Santo – Escala 1: 400.000**.
- MONIZ, A.C. – 1975. **Elementos de Pedologia**. Rio de Janeiro: Editora da Universidade de São Paulo.
- NIMER, E. 1989. **Climatologia do Brasil**. Rio de Janeiro: IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística), Departamento de Recursos Naturais e Estudos Ambientais.
- PANOSO, L. A. (Coord.). **Levantamento de Reconhecimento dos Solos do Estado do Espírito Santo**. EMBRAPA-SNLCS. Rio de Janeiro, 1978, 461 p.
- PETROBRAS. **Projeto Rio Doce**. 1972. Escala 1:1.000.000.
- RADAM. **Projeto RADAM Brasil**. Volume 32, Rio de Janeiro/Vitória. Folha SF.23/24\*. Rio de Janeiro, 1983. Escala 1:1.000.000.
- SEAMA. Comissão Interministerial para os Recursos do Mar. **Projeto Macrozoneamento Costeiro**. 1990. Escala 1:100.000.
- SEAMA. **Projeto de Gerenciamento Costeiro**. 1994. Setor Vitória. Escala 1:100.000.

SOUSA Jr. M. A. 1998. **Sensoriamento remoto aplicado no estudo de estruturas geológicas com ocorrências de depósitos minerais, na porção centro-norte do estado da Paraíba.** (Fonte: [www.obt.inpe.br](http://www.obt.inpe.br))

PEDRON, F. A.; DALMOLIN, R. S. D.; AZEVEDO, A. C.; BOTELHO, M. R.; MENEZES, F. P. 2006. **Levantamento e classificação de solos em áreas urbanas: importância, limitações e aplicações.**

#### ◆ **GEOLOGIA**

CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE (CONAMA). **Resolução 357.** Classificação das águas, de 17 de março de 2005, Diário Oficial da União, Brasília, DF, 31 mar. 2005. Seção 1.

Cachoeiro de Itapemirim – Folha SF.24-V-A-V – Estado do Espírito Santos. Escala 1:100.000. Texto explicativo. Ed. CPRM, 1993. Brasília. **Programa Levantamentos Geológicos Básicos do Brasil.** República Federativa do Brasil. Ministério de Minas e Energia. Secretaria de Minas e Metalurgia. Departamento Nacional da Produção Mineral. Pág. 131-135.

MINISTÉRIO DA SAÚDE. Portaria N° 518. **Estabelece os procedimentos e responsabilidades relativos ao controle e vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade, e dá outras providências, de 25 de março de 2004, Brasília, DF.**

SILVA, J. N. da (Org.). Programa levantamentos geológicos básicos do Brasil : Cachoeiro de Itapemirim - Folha SF.24-V-A-V. Estado do Espírito Santo. Brasília-DF : DNPM/CPRM, 1993. 176 p. il., 2 mapas dobr. Executado pela Companhia de pesquisa de Recursos Minerais através de Convênio com o Departamento Nacional da Produção Mineral.

SILVA, JODAURO NERY DA. **Programa de Levantamentos Geológicos Básicos.** Cachoeiro de Itapemirim. Folha SF.24-V-A-V. Estado do Espírito Santo. Escala 1:100.000. Brasília, DNPM/CPRM, 1993, 176p.

#### ◆ **QUALIDADE DO AR**

SILVA, S. A. C. (1998). Caracterização do Resíduo da Serragem de Blocos de Granito. Estudo do Potencial de Aplicação na Fabricação de Argamassas de Assentamento e de Tijolos de Solo- Cimento. Dissertação de Mestrado em Engenharia Ambiental, Universidade Federal do Espírito Santo, Vitória, ES

CONAMA - CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE. Resolução N° 003, de 01/1990. Dispõe sobre padrões de qualidade do ar, previstos no PRONAR. Brasília, DOU, agosto de 1990.

SEINFELD, J. H.; PANDIS, N. S. **Atmospheric Chemistry and Physics: From air pollution to climate change**. 2 ed. New York, USA: Wiley – Interscience Publication. p. 932-936, 2006.

SANTOS, J. M.; REIS JR, N.C. Caracterização e quantificação de Partículas Sedimentáveis na Região da grande Vitória. **Relatório Técnico Final elaborado para o Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos**. 2011.

MAGALHÃES, L. C., **Estudo do material particulado atmosférico e metais associados às partículas totais em suspensão na cidade de Ouro Preto, MG**. 2005. Dissertação de Mestrado – Universidade Federal de Ouro Preto, Ouro Preto, 2005.

SOUSA, J. G. **Análise Ambiental do Processo de Extração e Beneficiamento de Rochas Ornamentais com Vistas a Uma Produção Mais Limpa: Aplicação em Cachoeiro de Itapemirim - ES**. 2007. 42 f. Trabalho de Conclusão de Curso (Pós Graduação) - Universidade Federal de Juiz de Fora, Juiz de Fora, 2007.

#### ◆ **HIDROGRAFIA E CLIMA**

CONAMA - CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE. Resolução 357/2005, 17 de Março de 2005. Dispõe sobre a classificação dos corpos de água e diretrizes ambientais para o seu enquadramento, bem como estabelece as condições e padrões de lançamento de efluentes, e dá outras providências. Ministério do Meio Ambiente, 2005

IBGE. "**Geografia do Brasil**", Volume 3, Rio de Janeiro, 1977

INMET "**Normais Climatológicas do Brasil**", Instituto Nacional de Meteorologia, Brasília, 1992

MENDONÇA, A. S. F. e Gastaldini, M. do C., "Conceitos para Avaliação da Qualidade de Água", Capítulo 15 do livro **Hidrologia Aplicada à Gestão de Bacias Hidrográficas**. FINEP/ABRH, 2001

Tebbutt, T.H.Y., "**Principles of Water Quality Control**", Fourth Edition, 1992, Pergamon Press, Oxford, Inglaterra.

UNESCO, WHO e UNEP, "Water Quality Assessment, 1992, **Chapman e Hall, Cambridge, Inglaterra**.

#### ◆ **VEGETAÇÃO/FLORA**

BARROSO, G. M. 1991a. **Sistemática de angiospermas do Brasil**. Editora da UFV/MG, V.2 377 p.

BARROSO, G. M. 1991b. **Sistemática de angiospermas do Brasil**. Editora da UFV/MG, V.3 326 p.

- BARROSO, G. M. 1999. **Frutos e sementes: Morfologia aplicada à sistemática de dicotiledôneas**. Viçosa/MG: UFV, 443 p.
- BARROSO, G. M.; PEIXOTO, A.L.; ICHASO, C.L.F.; GUIMARÃES, E.F.; COSTA C.G. 2002. **Sistemática de angiospermas do Brasil**. Editora da UFV/MG, v.1, 2ª ed., 309 p.
- BRASIL. 1965. Lei 4771 de 15 de setembro de 1965. **Institui o novo código florestal**.
- BRASIL. 2006. Lei 11.428 de 23 de dezembro de 2006. **Dispõe sobre a utilização e proteção da vegetação nativa do Bioma Mata Atlântica, e dá outras providências**.
- BAKER, H.G. 1965. **Characteristics and modes of origin of weeds**. Pp 147-168. In Baker, H.G. e Stebbins, G.L. (eds.) The genetics of colonizing species. New York: Academic Press.
- BLOSSEY, B. E NÖTZOLD, R. 1995. **Evolution and increased competitive ability in invasive nonindigenous plants: a hypothesis**. Journal of Ecology 83:887-889.
- BROWER, J.E. & ZAR, J.H. **Field & laboratory methods for general ecology**. W.C. Brown Publishers, Boston. 1984
- CARVALHO, P.E.R. 1994. **Espécies Florestais Brasileiras: Recomendações silviculturais, potencialidades e uso da madeira**. EMBRAPA – CNPF; Brasília/DF, SPI, 640 p.
- CARVALHO, P.E.R. 2006. **Espécies Arbóreas Brasileiras**. Brasília: Embrapa, vol. 2., 627pp.
- CARVALHO, P.E.R. 2008a. **Espécies Arbóreas Brasileiras**. Brasília: Embrapa, vol. 1, 2008a. Disponível em [www.cnpf.embrapa.br](http://www.cnpf.embrapa.br). Acesso em: 28/02/2008
- CARVALHO, P.E.R. 2008b. **Espécies Arbóreas Brasileiras**. Brasília: Embrapa, vol. 3, 2008b. 593pp.
- CONAMA. 1994. Resolução nº 029 de 07 de dezembro de 1994. **Define vegetação primária e secundária nos estágios inicial, médio e avançado de regeneração da Mata Atlântica, considerando a necessidade de definir o corte, a exploração e a supressão da vegetação secundária no estágio inicial de regeneração no Espírito Santo**.
- CONAMA. 2002. RESOLUÇÃO Nº 303, DE 20 DE MARÇO DE 2002. **Dispõe sobre parâmetros, definições e limites de Áreas de Preservação Permanente**.
- CONAMA. 2006. RESOLUÇÃO Nº 369, DE 28 DE MARÇO DE 2006. **Dispõe sobre os casos excepcionais, de utilidade pública, interesse social ou baixo impacto ambiental, que possibilitam intervenção ou supressão de vegetação em Áreas de Preservação Permanente - APP**.

- ESPÍRITO SANTO. 1996. LEI N° 5.361, de 30 de dezembro de 1996. **Dispõe sobre a Política Florestal do Estado do Espírito Santo e dá outras providências.**
- ESPÍRITO SANTO. 1997. Decreto n° 4.124-N, de 12 de junho de 1997. **"Aprova o Regulamento sobre a Política Florestal do Estado do Espírito do Santo"**.
- ESPÍRITO SANTO. 2005. **Espécies da flora ameaçadas de extinção no estado do Espírito Santo.** Decreto Estadual nº1499-R.
- IBAMA. 2008. **Lista Oficial de Espécies da Flora Brasileira Ameaçada de Extinção.** Instrução Normativa nº 06, 23 de setembro de 2008.
- IPEMA. 2005. **Conservação da Mata Atlântica no estado do Espírito Santo: cobertura florestal e unidades de conservação.** Vitória, ES: IPEMA. 142pp.
- LEWIS, G.P. 1987. **Legumes of Bahia.** Royal Botanic Gardens, Kew 369 p.
- LIMA, A.R. & CAPOBIANCO, J.P.R. 1997. **Mata Atlântica: avanços legais e institucionais para sua conservação.** Documento do ISA - Instituto Socio-ambiental, nº 004.
- LORENZI, H. 1991. **Plantas daninhas do Brasil: terrestres, aquáticas, parasitas, tóxicas e medicinais.** Nova Odessa/SP: Plantarum, 440 p.
- LORENZI, H. 1992. **Árvores brasileiras: Manual de identificação e cultivo de plantas do Brasil.** Nova Odessa/SP: Plantarum, 352 p.
- MATANATIVA. 2009. **Sistema para análise fitossociológica e elaboração de planos de manejo de florestas nativas,** CD-ROM, Viçosa, MG.
- MUELLER-DOMBOIS, D. & ELLENBERG, H., 1974. **Aims and methods of vegetation ecology.** John Willey & Sons. New York/USA, 547 p.
- MAGURRAN, A.E. **Ecological Diversity and its measurement.** Princeton, Newjersey, 79p. 1988
- MITTERMEIER, R.A.; GIL, P.R.; HOFFMAN, M.; PILGRIM, J.; BROOKS, T.;
- MITTERMEIER, C.G.; LAMOREUX, J. & FONSECA, G.A.B. 2005. **Hotspots revisited: earth's biologically richest and most endangered terrestrial ecoregions.** University of Chicago Press, Chicago, Illinois.
- MUELLER-DOMBOIS D, ELLENBERG H. **Aims and methods of vegetation ecology.** New York: John Wiley & Sons; 1974
- RADAMBRASIL. 1983. **Levantamento de recursos naturais,** folhas SF. 23/24, Rio de Janeiro/Vitória. Projeto RADAMBRASIL, v. 32, Rio de Janeiro, 775p.

REJMÁNEK, M. 1996. **Species richness and resistance to invasions**. Pp 153-172. In Orians, G.; Dirzo, R. e Cushman, J.H. (eds.) Biodiversity and ecosystem processes in tropical forests. New York: Springer.

RIZZINI, C. T. **Nota prévia sobre a divisão fitogeográfica (florísticosociológica) do Brasil**. Revista Brasileira de Geografia 25: 3-65. 1963

RIZZINI, C.T. **Tratado de fitogeografia do Brasil: aspectos sociológicos e florísticos**. v. 2. HUCITEC, São Paulo, 1997.

RIZZINI, C.T. **Caracterização geral dos Sistemas de Classificação da vegetação no Brasil**. Tese de doutorado, 2012.

RIZZINI, C. T. 1979. **Tratado de fitogeografia do Brasil: Aspectos sociológicos e florísticos**. 2.ed. São Paulo/SP. HUCITEC. V.2, 374 p.

RIZZINI, C. T. 1997. **Tratado de Fitogeografia do Brasil: aspectos ecológicos, sociológicos e florísticos**. Rio de Janeiro: Âmbito Cultural Edições LTDA, 747p.

RADAMBRASIL. 1983. **Levantamento de recursos naturais**, folhas SF. 23/24, Rio de Janeiro/Vitória. Projeto RADAMBRASIL, v. 32, Rio de Janeiro, 775p.

RUSCHI, A. 1950. **Fitogeografia no Espírito Santo**. Boletim do Museu de Biologia Prof. Mello Leitão. Marechal Floriano/ES. Série Botânica nº 1, 349 p.

SOS MATA ATLÂNTICA & INPE. 1993. **Atlas da evolução dos remanescentes florestais e ecossistemas associados do domínio Mata Atlântica no período 1985-1990**. São Paulo: Fundação SOS Mata Atlântica & Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais.

THOMAZ, L.D. & MONTEIRO, R. 1997. **Composição florística da Mata Atlântica de encosta na Estação Biológica de Santa Lúcia, município de Santa Tereza-ES**. Boletim do Museu de Biologia Mello Leitão (Nova Série), 7: 1-48.

VELOSO, H.P.; FILHO, A.L.R.R. & LIMA, J.C.A.L. 1991. **Classificação da Vegetação Brasileira, Adaptada a um Sistema Universal**. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, Departamento de Recursos Naturais e Estudos Ambientais. Rio de Janeiro, 124p.

#### ◆ **ANFIBIOFAUNA E HERPETOFAUNA**

ALMEIDA, A. P.; GASPARINI, J. L.; ABE, A. S.; ARGÔLO, A. J. S.; BAPTISTOTTE, C.; FERNANDES, R.; ROCHA, C. F. D. DA & VAN SLUYS, M. 2007. **Os répteis ameaçados de extinção no Estado do Espírito Santo**. Capítulo 5. 65-74. In: Passamani, M. & Mendes, S. L. (orgs.). Espécies da fauna ameaçadas de extinção no Estado do Espírito Santo. Vitória: Instituto de Pesquisa da Mata Atlântica. 140p.

- ARGÔLO, A. J. S. 2004. **As serpentes dos cacauais do sudeste da Bahia**. Editus, Ilhéus, Bahia, 259 pp.
- BASTOS, R. P.; MOTTA, J. A. O.; LIMA, L. P. & GUIMARÃES, L. D. 2003. **Anfíbios da Floresta Nacional de Silvânia, Estado de Goiás**. 82p.
- BERTOLUCI, J. 1998. **Annual patterns of breeding activity in Atlantic Rainforest anurans**. Journal of Herpetology, Estados Unidos, v. 32, n. 4, p. 607-611.
- CAMPBELL, H. W. & S. P. CHRISTMAN 1982. **Field techniques for herpetofaunal community analysis**. Pp. 193-200 in N. J. Scott, Jr. (ed.), *Herpetological Communities: a Symposium of the Society for the Study of Amphibians and Reptiles and the Herpetologist's League*. U.S. Fish Wild. Serv. Wildl. Res. Rep. 13.
- DUELLMAN, W. E. & L. TRUEB. 1986. **Biology of Amphibians**. McGraw-Hill: New York, NY.
- FEIO, R. N., BRAGA, U. L. M., WIEDERHECKER, H. & SANTOS, P. S. 1988. **Anfíbios do Parque Estadual do Rio Doce (Minas Gerais)**. Universidade Federal de Viçosa. 32 p.
- FREITAS, M. A. 1999. **Serpentes da Bahia e do Brasil: Suas características e hábitos**. Feira de Santana, BA. Editora Dall, 80p.
- FREITAS, M. A. 2003. **Serpentes Brasileiras**. Lauro de Freitas, Malha-de-sapo publicações, 140p.
- FREITAS, M. A. DE. & SILVA T. F. 2005. Guia ilustrado. **A Herpetofauna da Mata Atlântica Nordestina**. USEB: Pelotas.
- FREITAS, M.A. & SILVA, T.F.S. 2004. **Anfíbios na Bahia: um guia de identificação**. Politeo Editora. 56 p.
- FROST, D. R. 2011. **Amphibian Species of the World: an Online Reference**. Version 5.4 (access on 26 April, 2011). Electronic Database accessible at <http://research.amnh.org/herpetology/amphibia/> American Museum of Natural History, New York, USA.
- GASPARINI, J. L.; ALMEIDA, A. P.; CRUZ, C. A. G. DA & FEIO, R. N. 2007. **Os anfíbios ameaçados de extinção no Estado do Espírito Santo**. Capítulo 6. 75-86. In: Passamani, M. & Mendes, S. L. (orgs.). *Espécies da fauna ameaçadas de extinção no Estado do Espírito Santo*. Vitória: Instituto de Pesquisa da Mata Atlântica. 140p.
- HADDAD, C. F. B. & ABE, A. S. 1999. **Anfíbios e répteis**. In: Workshop Floresta Atlântica e Campos Sulinos. [http://www.bdt.org.br/workshop/mata.atlantica/BR/rp\\_anfib](http://www.bdt.org.br/workshop/mata.atlantica/BR/rp_anfib)
- HADDAD, C. F. B.; TOLEDO, L. F. & PRADO, C.P.A. 2008. **Anfíbios da Mata Atlântica**. Editora Neotropica. 243 p.

- HADDAD, C.F.B. 1998. **Biodiversidade dos anfíbios no Estado de São Paulo**. In: R.M.C. Castro (ed). Biodiversidade do Estado de São Paulo, Brasil. Série Vertebrados. pp. 16-26. FAPESP, São Paulo.
- HEYER, W. R., DONNELLY, M. A., McDIARMID, R. W., HAYEK, L. C. & FOSTER, M. S. 1994. **Measuring and monitoring biological diversity. Standard methods for Amphibians**. Smithsonian Institution Press, Washington. 364p.
- IBAMA (Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis). 2003. **Instrução Normativa nº 3 de 27 de maio de 2003**. Lista das Espécies da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção. IBAMA, Brasília.
- IPEMA (Instituto de Pesquisas da Mata Atlântica). 2005. Conservação da Mata Atlântica no Estado do Espírito Santo: Cobertura Florestal e Unidades de Conservação. Programa Centros para a Conservação da Biodiversidade – Conservação Internacional do Brasil. 152 p.
- IZECKSOHN, E. & CARVALHO-E-SILVA, S. P. 2001. **Anfíbios do Município do Rio de Janeiro**. Editora UFRJ, Rio de Janeiro. 148p.
- MARQUES, O.A.V, ETEROVIC, A, & SAZIMA, I,2001. **Serpentes da Mata Atlântica - Guia Ilustrado para a Serra do Mar**. Holos. 184p.
- PEREIRA, E.A., BARBOSA, H. V. M & RABELLO, H. 2007. **Levantamento da anurofauna da Estação Ambiental Meirelles, Cachoeiro de Itapemirim, Espírito Santo** (Resultados Preliminares). Sociedade de Ecologia do Brasil. VIII CEB. Caxambú, MG.
- PONTES, J. A. L. & ROCHA, C. F. D. 2008. **Serpentes da Serra do Mendanha, Rio de Janeiro. Ecologia e Conservação**. Rio de Janeiro: Technical Books Editora. 147p.
- RAMOS, A. D. & GASPARINI, J. L. 2004. **Anfíbios do Goiapaba-Açu, Fundão, Estado do Espírito Santo**. Gráfica Santo Antônio. 75 p.
- ROCHA, C. F. D.; BERGALLO, H. G.; ALVES, M. A. S. & VAN SLUYS, M. 2003. A biodiversidade nos grandes remanescentes florestais do estado do Rio de Janeiro e nas restingas da Mata Atlântica. São Carlos. 160 p.
- RODRIGUES, M. 2005. **Conservação dos répteis brasileiros: os desafios para um país megadiverso**. Megadiversidade 1(1): 87-94.
- RODRIGUES, M.T. 2005. **The conservation of brazilian reptiles: Challenges for a megadiverse country**. Conservation Biology, v. 19 (3): 659-664.
- SBH (sociedade brasileira de herpetologia). 2010. **Lista oficial de espécies de anfíbios do Brasil. Sociedade Brasileira de Herpetologia**. Disponível em [www.sbherpetologia.org.br](http://www.sbherpetologia.org.br) (última atualização em 13 de maio de 2010).

SILVA, V. N. & A. F. B. ARAÚJO (Eds.). 2008. *Ecologia dos Lagartos Brasileiros*. Technical Books: Rio de Janeiro, RJ.

SILVANO, D.L & M.V. SEGALLA. 2005. **Conservação de anfíbios no Brasil**. *Megadiversidade*, v. 1(1): 79-86.

#### ◆ AVIFAUNA

ACCACIO, G. M., 2003. Ferramentas biológicas para a avaliação e monitoramento de habitats naturais fragmentados. Em: Rambaldi, D.M. e D. A. S. Oliveira (Orgs.). *Fragmentação de Ecossistemas-Causas, efeitos sobre a biodiversidade e recomendações de políticas públicas*. Brasília, Ministério do Meio Ambiente/Secretaria de Biodiversidade e Florestas, p. 367-389.

ANTUNES, A. Z., 2008. Diurnal and seasonal variability in bird counts in a forest in southeastern Brazil., *Rev. Brasil. Zool.*, 25 (2): 228-237.

CEPEMAR, 2004. Plano de Manejo do Parque Estadual de Pedra Azul. Vitória: CEPEMAR (Relatório Técnico RT 199-04), 595 p.

COMITÊ BRASILEIRO DE REGISTROS ORNITOLÓGICOS, 2008. Listas das aves do Brasil. Versão 1/2/2005. Disponível: <http://www.ib.usp.br/cbro> [Acessado em 2 fev. 2009].

CONSERVATION INTERNATIONAL do BRASIL; FUNDAÇÃO SOS MATA ATLÂNTICA; FUNDAÇÃO BIODIVERSITAS; INSTITUTO DE PESQUISAS ECOLÓGICAS; SECRETARIA do MEIO AMBIENTE do ESTADO DE SÃO PAULO e SEMAD/INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS-MG. *Avaliação e Ações Prioritárias para a Conservação da Biodiversidade da Mata Atlântica e Campos Sulinos*. Brasília: MMA/SBF. 40p.

DEAN, W. (1998) *A Ferro e Fogo: A História e a Devastação da Mata Atlântica*. São Paulo, Companhia das Letras. 484 pp.

DEVELEY, P.F. 2003. Métodos para estudos com aves, p. 153-168. *In*: CULLEN, L.JR; RUDRAN, R. & VALLADARES-PADUA, C. [org.]. *Métodos de estudos em biologia da conservação e manejo da vida silvestre*. Ed. da UFPR; Fundação O Boticário de Proteção à Natureza, Curitiba, p. 665.

FUTUYMA, D. J., 1993. *Biologia Evolutiva*. Sociedade Brasileira de Genética\CNPq, 646p.

IBAMA, 2003. Lista oficial da fauna brasileira ameaçada de extinção. Instrução normativa no. 3. 27, maio, 2003. IBAMA, Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis.

IPEMA, 2005a. *Conservação da Mata Atlântica no Estado do Espírito Santo: Cobertura Florestal e Unidades de Conservação*. IPEMA: Vitória, ES. 142p.

- IPEMA, 2005b. Lista da Fauna e Flora Ameaçadas de Extinção no Estado do Espírito Santo. Disponível: <http://www.ipema-es.org.br/hp/faunameacada.htm> [acessado em: 16 out. 2005].
- JOHNSON, R. R.; BROWN, B. T.; HAIGHT, L. T.; SIMPSON, J. M., 1981. Playback recordings as a special avian censusing technique. *Studies in Avian Biology*, 6 : 68-75.
- MACKINNON, J. e PHILLIPS, K., 1993. *A Field Guide to the Birds of Sumatra, Java and Bali*. Oxford University Press, Oxford.
- MALLET-RODRIGUES, F. e NORONHA, M. L. M., 2003. Variação na taxa de captura de passeriformes em um trecho de Mata Atlântica de encosta, no sudeste do Brasil. *Rev. Ararajuba*, 11 (1): 111-118.
- MARINI, M. A. e GARCIA, F. I., 2005. Conservação de Aves no Brasil. *Rev. Megadiversidade (Edição especial: desafios e oportunidades para a conservação da biodiversidade brasileira)*, 1 (1): 87-94.
- MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE, 2008. Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção. A. B. M. MACHADO, DRUMMOND, G. M. & PAGLIA, A. P. (ed.). Brasília: MMA; Belo Horizonte: Fundação Biodiversitas, 2v., 1420 p.
- MORRISON, M.L., 1986. Bird populations as indicators of environmental change. Em: Johnston, R.F. (ed.). *Current Ornithology*. New York, Plenum, 3: 429-451.
- MOSER, M., BIBBY, C., NEWTON, I. PIENKOWISKI, M., SUTHERLAND, W.J., ULFSTRAND, S. e WYNNE, G., 1994. Bird conservation: the science and the action. Conclusions and recommendations. Em: *Bristh Ornithologist'Union Annual Conference*. *Ibis*, 137: S3-S7.
- OREN, D., 2000. Avaliação Ecológica Rápida: um exemplo com as savanas de terra firme do estado do Amapá, Brasil. Em: Alves, M. A. S.; Silva, J. M. C.; Sluys, M. V.; Bergallo, H. G. e Rocha, C. F. D. [org.]. *A Ornitologia no Brasil. Pesquisa Atual e Perspectivas*. Ed. UERJ, Rio de Janeiro: 63-64.
- ORIGINALIS NATURA, 1998. *Aves da Reserva Cafundó – V1*. CD de Áudio. Realização e Produção: Originalis Natura, Vila Velha, ES.
- PARKER III, T. A., 1991. On the use of tape records in avifaunal surveys. *Auk*, 108: 443 - 444.
- PARKER III, T.A.; D.F. Stotz & J.F. Fitzpatrick. 1996. Ecological and distributional data bases. *In*: D.F. Stotz; J.W. Fitzpatrick, T. A. Parker III & D.K. moskovitz (eds.). *Neotropical Birds: Ecology and Conservation*. University of Chicago Press, Chicago, p. 113-436.
- RIBON, R., 2010. Amostragem de aves pelo método de listas de Mackinnon. Em: Matter, S. V; Straube, F. C.; Accordi, I.; Piacentini, V. & Cândido-Jr., J. F. C. (Orgs.).

Ornitologia e Conservação: Ciência Aplicada, Técnicas de *Conservação e Levantamento*. *Technical Books Editora, Rio de Janeiro: 31-44.*

RIDGELY, R.S. & G. TUDOR. 1989. The birds of south america, 1. Austin: university of texas press, xvi+516p.

RIDGELY, R.S. & G. TUDOR. 1994. The birds of south america, 2. Austin: university of texas press, xii+814p.

SANTOS, A. J. 2003. Estimativa de riqueza em espécies, p. 19-41. In: L. Cullen Jr, R. Rudran & C. Valladares-Padua (org.). Métodos de Estudos em Biologia da Conservação e Manejo da Vida Silvestre. Ed. da UFPR, Curitiba, p. 665.

SCHAUENSEE, R. 1982. A Guide to the Birds of South America. Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Ed. Livingston, 470 p.

SICK, H., 1997. Ornitologia brasileira. Edição Revista e Ampliada por José Fernando Pacheco. Ed. Nova Fronteira, Rio de Janeiro, RJ, 862p.

SILVA, J.M.C., SOUSA, M.C. & CASTELLETI, C.H.M. 2004. Areas of endemism for passerine birds in the Atlantic Forest. *Global Ecology and Biogeography* 13: 85-92.

SIGRIST, T., 2007. Guia de Campo - Aves do Brasil Oriental. São Paulo: Avis Brasilis, 448 p.

SIMON, J.E.; 2000. Composição da avifauna da Estação Biológica de Santa Lúcia, Santa Teresa-ES. *Boletim do Museu de Biologia Mello Leitão (nova série)*, Santa Teresa, 11/12: 149-170.

SIMON, J. E., 2007. AS AVES COMO GRUPO BIOINDICADOR DA QUALIDADE DE AMBIENTES EM RESTAURAÇÃO. IN: SIQUEIRA, L. P & MESQUITA, C. A. B (ORG.). MEU PÉ DE MATA ATLÂNTICA: EXPERIÊNCIAS DE RECOMPOSIÇÃO FLORESTAL EM PROPRIEDADES PARTICULARES NO CORREDOR CENTRAL. INSTITUTO BIOATLÂNTICA, RIO DE JANEIRO, RJ. P. 92-123.

SIMON, J. E., 2009. A Lista das Aves do Estado do Espírito Santo. Pág.: 55-88. In: Livro de Resumos do XVII Congresso Brasileiro de Ornitologia: Simon, J. E., Raposo, M. A., Stopiglia, R. e Peres, J. (orgs.). TEC ART EDITORA: SÃO PAULO.

SIMON, J. E., ANTAS, P.T.Z., PACHECO, J.F., EFÉ, M., RIBON, R., RAPOSO, M., LAPS, R., MUSSO, C., PASSAMANI, J. & PACCAGNELA, S.G., 2007a. As Aves Ameaçadas de Extinção no Estado do Espírito Santo. In: Livro Vermelho das Espécies da Fauna Ameaçada de Extinção no Estado do Espírito Santo: MENDES, S.L. & PASSAMANI, M. (Org.). Ipema: Vitória, ES, p. 47-64.

SIMON, J. E.; S. R. LIMA & T. CARDINALI, 2007b. Comunidades de aves no Parque Estadual da Fonte Grande, Vitória, Espírito Santo, Brasil. *Revista Brasileira de Zoologia*, 24 (1): 121-132.

- SIMON, J. E., PERES, J. & RUSCHI, P. A., 2008. A importância da Serra das Torres para a conservação de aves no Estado Espírito Santo, sudeste do Brasil. *Revista Científica FAESA*, 4 (1): 47-62.
- SOBREVILA, C. e BATH, P., 1992. *Evaluacion ecologica rapida: um manual para usuarios de América Latina y el Caribe*. Arlington, VA: The Nature.
- VERNER, J. 1981. Measuring response of avian communities to habitat manipulation. *Studies in Avian Biology* 6: 543-547.
- WILLIS, E. O. e ONIKI, Y., 1992. Losses of São Paulo birds are worse in the interior than in Atlantic forests. *Rev. Ciência e Cultura*, 44 (5): 326-328.
- MOREIRA-LIMA, L. 2014. *Aves da Mata Atlântica: riqueza, composição, status, endemismos e conservação*. Dissertação de mestrado. Museu de Zoologia, USP.

◆ **MASTOFAUNA**

- ARANDA, M. (2000) **Huellas y otros rastros de los mamíferos grandes y medianos de México**. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. Veracruz, México. 212p.
- BECKER, M. & DALPONTE, J.C. (1999) **Rastros de Mamíferos Silvestres Brasileiros**. 2ª. Ed. Brasília: UnB, 180p.
- BERTA, A. (1982) *Cerdocyon thous*. **Mammalian Species**, 186:1-4.
- BIANCHI, R. C. Ecologia de Mesocarnívoros em uma área no Pantanal Central, Mato Grosso Do Sul. Tese (Doutorado). Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Conservação, Universidade Federal do Mato Grosso do Sul. Campo Grande, 2009
- BIERREGAARD, R. O. JR., LOVEJOY, T. E., KAPOV, V., SANTOS, A. A. DOS, E HURCHING, R. W. (1992). The Biological Dynamics of Tropical Rainforest Fragments. A prospective comparison of fragments and continuous forest. **BioScience** 42(11):859-866.
- BISBAL, F.J. & OJASTI, J. (1980) Nicho trófico del zorro *Cerdocyon thous* (Mammalia, Carnivora). **Acta Biologica Venezuelica**, 10(4): 469-496.
- CHARLES-DOMINIQUE, P. (1993). Speciation and coevolution: an interpretation of frugivory phenomena. **Vegetation** 107/108: 75-85
- CHIARELLO, A. (1999) Effects of fragmentation of the Atlantic Forest on mammals communities in south-eastern Brazil. **Biological Conservation** 89:71-82.
- CRITICAL ECOSYSTEM PARTNERSHIP FUND (2001). **Perfil do Ecosistema. Mata Atlântica Hotspot de Biodiversidade**. Disponível em [www.cepf.net](http://www.cepf.net).
- DEAN, W. (1998) **A Ferro e Fogo: A História e a Devastação da Mata Atlântica**. São Paulo, Companhia das Letras. 484 pp.
- FONSECA, G. A. B. (1989) Small mammal species diversity in Brazilian tropical primary and secondary forests of different sizes. **Revista Brasileira de Zoologia** 6(3):381-422.
- FONSECA, G. A. B., G. HERRMAM, Y. L. R. LEITE, R. A. MITTERMEIER, A. B. RYLANDS & L. J. PATTON. (1996). **Lista Anotada dos mamíferos do Brasil**. Ed. Occasional Papers in Conservation Biology No. 4. Conservation International & Fundação Biodiversitas.
- GRELLE, C.E.V. & GARCIA. Q.S. (1999) Potencial dispersal of *Cecropia hololeuca* by the common opossum (*Didelphis aurita*) in Atlantic Forest, southeastern Brazil. **Revue Ecologie (Terre et Vie)**, 54:327-332.

- MOTTA J.R., LOMBARDI ,J.A. & TALAMONI, S.A. (1994) Notes on Crab – eating fox (*Dusicyon thous*). Seed dispersal and food habits in southerastern Brazil. **Mammalia** 58(1):156–159.
- NOWAK, R. M. 1999. **Walker’s Mammals of the World**. 6ª. Edição. Johns Hopkins University Press. 2.015 pp.
- PAZ et al. 2009. Relatório Técnico. A Fauna e a Flora do Verde Vale do Itapemirim: Vertebrados Terrestres (Anfíbios, Répteis, Aves e Mamíferos) e Caracterização da Vegetação dos Remanescentes Florestais da Fazenda do Ouvidor. Disponível em: <[http://www.mma.gov.br/estruturas/pda/\\_arquivos/fauna\\_e\\_flora\\_do\\_verde\\_vale\\_do\\_itapemirim\\_51.pdf](http://www.mma.gov.br/estruturas/pda/_arquivos/fauna_e_flora_do_verde_vale_do_itapemirim_51.pdf)>. Acesso em 15 de dezembro de 2010.
- RAMBALDI, D.M.; OLIVEIRA, D.A.M.S. (Orgs). (2003). **Fragmentação de Ecossistemas: Causas, Efeitos sobre a Biodiversidade e Recomendações de Políticas Públicas**. Ministério do Meio Ambiente.Brasília.
- SILVA, M.G. & TABARELLI, M. (2001) Seed dispersal, plant recruitment and spatial distribution of *Bactris acanthocarpa* Martius (Arecaceae) in a remnant of Atlantic forest in northeast Brazil. **Acta Oecologica** 22:259-268.
- TABARELLI, M. & PERES, C.A. (2002) Abiotic and vertebrate seed dispersal in the brazilian Atlantic forest: implications for forest regeneration. **Biological Conservation** 106:165-176.
- TERBORGH, J. (1992). Maintenance of diversity in tropical forests. **Biotropica**, 24:283-292.
- TERBORGH, J., ESTES, J. A., PAQUET, P., RALLS, K., BOYD-HEGER, D., MILLER, B. J., NOSS, R. F. (1999). **The role of top carnivores in regulating terrestrial ecosystems**. Pp.39-65 *In*: Continental Conservation: Scientific Foundations of Regional Reserve Networks. (M.E. Soulé e J. Terborgh eds.). Island Press.
- TRAVASSOS, L. E. P. (2001) Impactos gerados pela UHE Porto Primavera sobre o meio físico e biótico de Campinal, Presidente Epitácio, SP. *In*: **Revista de Biologia e Ciências da Terra**. v1.
- TRAVESET, A. (1998) Effect of seed passage through vertebrate frugivores’guts on germination: a review. Perspectives **in Plant Ecology, Evolution and Systematics** 1(2):151-190.
- WILSON, D. E.; REEDER, D. M. (2005) (Eds.). **Mammal species of the World: a taxonomic and geographic reference**. 3.ed. v.1. Baltimore:Johns Hopkins University Press, 2181p.
- WUNDERLE-JR, J.M. (1997) The role of animal seed dispersal in accelerating native forest regeneration on degraded tropical lands. **Ecology and Management** 99:223–235.

**◆ PLÂNCTONS**

- AGOSTINHO, A. A. (1995). **Considerações sobre a atuação do setor elétrico na preservação da fauna aquática e dos recursos pesqueiros.** In: COMASE; ELETROBRÁS. Seminário sobre Fauna Aquática e o Setor Elétrico Brasileiro. Rio de Janeiro. p. 08-19.
- AGOSTINHO, A. A.; JÚLIO JÚNIOR, H. F.; GOMES, L. C.; BINI, L. M.; AGOSTINHO, C. S. (1997). **Composição, abundância e distribuição espaço-temporal da ictiofauna.** In: VAZZOLER, A. E. A. de M.; AGOSTINHO, A. A.; HAHN, N. S. (Ed.). A planície de inundação do alto rio Paraná: aspectos físicos, biológicos e socioeconômicos. Maringá: EDUEM. cap. II.4, p. 179-208.
- AGOSTINHO, A.A.; VAZZOLER, L. C.; GOMES & OKADA E. K. (1993). **Estratificación espacial y comportamiento de Prochilodus scrofa em distintas fases del ciclo de vida, em la planicie de inundación del Alto Rio Paraná y embalse de Itaipu, Paraná, Brasil.** Revue D'Hydrobiologie Tropicale, 26: 79-90.
- AHLSTROM, E.A. & BALL, O.P. (1954). **Description of egg and larvae of jack mackarel (Trachurus symmetricus) and distribution and abundance of larvae in 1950 and 1951.** Fish. Bull. 56: 209-245.
- ARRUDA, J.A., MARZOLF, G.R.; FAULK, R.T. (1983). **The role of suspended sediments in the nutrition of zooplankton in turbid reservoirs.** Ecology, v. 64, p. 1225-1235.
- BALON, E. K. (1984). **Patterns in the evolution of reproductive styles in fishes.** In: POTTS, G. W.; WOOTTON, R. J. (Ed.). Fish reproduction: strategies and tactics. London: Academic Press, cap. 3, p. 35-53.
- BARBOSA, J. E. L. (2002). **Dinâmica do Fitoplâncton e condicionantes limnológicos nas escalas de tempo (nictmeral/sazonal) e de espaço (horizontal e vertical) no açude Taperoá II : trópico semi-árido nordestino.** São Carlos. 201f. Tese (Doutorado em Ecologia e Recursos naturais)- Centro de Ciências Biológicas e da Saúde. Universidade Federal de São Carlos.
- BAUMGARTNER, G.; NAKATANI, K.; GOMES, L.C.; BIALETZKI, A.; SANCHES, P.V. (2004). **Identification of spawning sites and natural nurseries of fishes in the upper Paraná River, Brazil.** Environ. Biol. Fish. 71: 115 – 125.
- BENEDITO - CECÍLIO, E. & AGOSTINHO, A. A. (1997). **Estrutura das populações de peixes do reservatório de Segredo.** Cap. 7, p. 113 - 139. In: Agostinho, A. A. & Gomes, L. C. Reservatório de Segredo: Bases Ecológicas para o Manejo. Maringá, EDUEM. 387p.
- BICUDO, C. de M. & BICUDO, D. de C. (2004). **Amostragem em Limnologia.** Ed. Rima, São Paulo. 351pp.
- BICUDO, C. E., RAMIREZ R., J.J., TUCCI, A., BICUDO, D. C. (1999). **Dinâmica de Populações fitoplanctônicas em ambiente eutrofizado: O Lago das Garças, São**

- Paulo.** In: HENRY, R. (Ed.). *Ecologia de Reservatórios: Estrutura, Função e Aspectos Sociais*. Botucatu: FUNDIBIO; São Paulo: FAPESP, cap.15. p. 451 – 507.
- BICUDO, C. E.; MENEZES, M. (2005). **Gêneros de algas de água continentais do Brasil**. Chave para identificação e descrições. Ed. Rima, São Carlos, SP, 508p.
- BOND, C. E. (1979). **Biology of fishes**. Philadelphia: Saunders College. 514 p., il.
- BONECKER, C. C. & LANSAC-TÔHA, F. A. (1996). **Community structure of rotifers in two environments of the upper River Parana floodplain (MS) - Brazil**. *Hydrobiologia* 325: 137-150.
- BONECKER, C. C. (1998). **Estudos populacionais dos rotíferos em diferentes ambientes da planície de inundação do alto rio Paraná - MS**. Tese de Doutorado. Universidade Estadual de Maringá-PR. 75p.
- BONECKER, C.C.; LANSAC-TÔHA, F.A.; STAUB, A. (1994). **Qualitative study of rotifers in different environments of the High Paraná river floodplain (MS), Brazil**. *Revista UNIMAR, Maringá*, v. 16, supl. 3, p. 1-16.
- BOURRELLY, P. (1970). **Les algues d'eau douce**. Initiation a la systematique. III. Les algues bleues et rouges, les Eugleniens, Perdinieniens et Cryptomonadines. Ed. N. Boubée et Cie, Paris. 512p.
- BOZELLI, R.L. (1992). **Composition of the zooplankton of Batata and Mussurá lakes and of the Trombeta River, State of Pará, Brazil**. *Amazoniana*, v. 12, n. 2, p. 239-261.
- CALIJURI, M. do C. (1999). **A comunidade fitoplanctônica em um reservatório tropical (Barra Bonita, SP)**. São Carlos. 211f. Tese de Livre Docência –Universidade de São Paulo.
- CARABALLO, P. & HARDY, E. R. (1995). **Fluctuacion diaria de las poblaciones de Daphnia gessneri Herbst y Ceriodaphnia cornuta Sars (Crustacea - Cladocera) en el lago Calado (Amazonas, Brasil)**. *Boletín Científico INPA*. n. 3. 79-96.
- CARVALHO, M. L. (1983). **Efeitos da flutuação do nível da água sobre a densidade e composição do zooplâncton em um lago de várzea da Amazônia, Brasil**. *Acta Amazonica*, 13(5-6): 715-724.
- CAVICCHLIOLI, M. (2000). **Mudanças ontogenéticas na morfologia do trato digestório e na dieta, e seletividade alimentar de larvas de peixes do reservatório de Itaipu – rio Paraná, Brasil**. Tese (Doutorado)–Universidade Estadual de Maringá, Maringá.
- CECY, I.I.T. (1993). **Expressões morfológicas observadas em Pleurotaenium ehrenbergii (Brébisson) De Bary**, procedentes da Restinga de Pontal do Sul, Município de Paranaguá, Paraná. *Estudos de Biologia* 30: 5-20.

- CHORUS, I. & BARTRAM, J. (1999). **Toxic cyanobacteria in water: a guide to their public health consequences, monitoring and management**. New York: Spon Press, p. 1-40.
- COSTA, I.A.S.; ARAÚJO, F.F.; CHELLAPPA, N.T. (1998). **Estudo do fitoplâncton da barragem Engenheiro Armando Ribeiro Gonçalves, Assu/RN**. Acta Limnol Brás. v.10. p.67-80.
- DODSON, S. I. & FREY, D. G. (1991). **Cladocera and other Branchiopoda**. In: THORP, J. H. & COVICH, A. P. (eds.). Ecology and Classification of North American Freshwater Invertebrates. Academic Press, Inc. San Diego. 723-786p.
- DODSON, S.I.; FREY, D.G. (2001). **Cladocera and Other Branchiopoda**, p. 849-913. In: THORP, J.H.; COVICH, A.P. (eds.). Ecology and Classification of north American freshwater invertebrates. 2. ed. San Diego: Academic Press, 1056p.
- DUMONT, H.J. (ed.). (1995). **Guides to the Identification of the Microinvertebrates of the Continental Waters of the World. Vol. 2. The Lecanidae (Monogononta)**. SPB Academic Publishing Bv. Belgium, 227pp.
- EDMONDSON, W.T. (ed). (1959). **Fresh-Water Biology**. 2<sup>nd</sup> ed. John Wiley & Sanss. 1248pp.
- ELMOOR-LOUREIRO, L. M. A. (1997). **Manual de Identificação de Cladoceros Límnicos do Brasil**. Ed. Universitária. Brasília. 156pp.
- ESTEVES, F.A. (1998). **Fundamentos de limnologia**. Rio de Janeiro, Interciência/FINEP, 575.
- ESTEVES, K.E. & SENDACZ, S. (1988). **Relações entre a biomassa do zooplâncton e o estado trófico de reservatórios do estado de São Paulo**. Acta Limnologica Brasiliensia, 11: 587-604p.
- FERRAREZE, M. & NOGUEIRA, M. G.(2006). **Phytoplankton assemblages and limnological characteristics in lotic systems of the Paranapanema Basin (Southeast Brazil)**. Acta Limnologica Brasiliense 18: 389-405.
- FERRARI, I.; FARABEGOLI, A.; MAZZONI, R. (1989). **Abundance and diversity of planktonic rotifers in the Po River**. Hydrobiologia, v. 186/187, p. 201-208.
- GANNON, J. E. & R. S. STEMBERGER. (1978). **Zooplankton (especially crustaceans and rotifers) as indicators of water quality**. Trans. American. Microsc. Soc., 97 (1). 16-35p.
- HARDY, E. R. & DUNCAN, A. (1994). **Food concentration and temperature effects on life cycle characteristics of tropical Cladocera (Daphnia gessneri Herbst, Diaphanosoma sarsi Richard, Moina reticulata (Daday): I. Development time**. Acta Amazonica, 24(1/2):119-134.

- HENRY, R. (2003). **Estudo de aplicação entre lagoas marginais ao Rio Paranapanema na zona de desembocadura na Represa do Jurumirim.** In: Henry, R. (ed). Os ecótonos nas interfaces dos ecossistemas aquáticos: Conceito, tipos, processos e importância. São Carlos: RiMa, P. 1-28.
- HENRY, R.; HINO, K. ; GENTIL, J. G.; TUNDISI, J. G. (1985). **Primary Production And Effects Of Enrichment With Nitrate And Phospho-Te On Phytoplankton In The Barra Bonita Reservoir (State Of São Paulo,Brazil).** INT REVUE GES. HYDROBIOL., v. 70, n. 4, p. 561-573.
- HERMES-SILVA, S. (2003). **Distribuição espacial e temporal do ictioplâncton do alto rio Uruguai.** Dissertação de Mestrado, Florianópolis, UFSC.
- HOBBAEK, A.; MANCA, M. & ANDERSEN, T. (2002). **Factors influencing species richness in lacustrine zooplankton.** *Acta Oecologica*. 23: 155-163p.
- HOLTHUIS, L.B. (1952): **A general revision of the Palaemonidae (Crustacea, Decapoda. Natantia) of the Americas. II The subfamily Palaemoninae.** - Oce. Pap, Allan Hancock Found. 12, 396 pp.
- HUSZAR, V.L. de M.; WERNECK, A.M. & ESTEVES, F.A. (1994). **Dinâmica nictemeral (48h) da comunidade fitoplanctônica em relação aos principais fatores abióticos na Lagoa Juparanã, Linhares, Espírito Santo, Brasil:Fevereiro de 1987.** Rev. Brasil. Biol., v.54, n.1, p.111-134.
- HUSZAR, V.L.M.; SILVA, L.H.S. (1992). **Comunidades Fitoplanctônicas de quatro Lagoas Costeiras do Norte do Estado do Rio de Janeiro, Brasil.** Acta Limnologica Brasiliensia. São Paulo: v.4, n.1, 291-314p.
- HUTCHINSON, G. E. (1967). **A treatise on Limnology.** New York: J. Wiley & Sons, v.2.
- JACKSON, D. A.; PERES NETO, P. R.; OLDEN, J. D. (2001). **What controls who is where in freshwater fish assemblages: the roles of biotic, abiotic, and spatial factors.** Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences 58:157–170.
- KENDALL, Jr., A. W.; AHLSTROM, E. H.; MOSER, H. G. (1984).**Early life history stages of fishes and their characters.** In: MOSER, H. G.; RICHARDS, W. J.; COHEN, D. M.; FAHAY, M. P.; KENDALL, Jr., A. W.; RICHARDSON, S. L. (Ed.). Ontogeny and systematics of fishes: based on International Symposium dedicated to the memory of Elbert Halvor Ahlstrom. Lawrence: American Society of Ichthyologists and Herpetologists. p. 11-22.
- KILHAM, K. (1980). **The evolutionary ecology of phytoplankton.** In: MORRIS, I. The physiological ecology of phytoplankton. Blackwell, Oxford. p. 571-597.
- KING, M. (1995). **Fisheries biology, assessment and management.** Osney Mead, Oxford: Fishing News Books. 341 p., il.
- KIRK, K.L.; GILBERT, J.J. (1990). **Suspended clay and the population dynamics of planktonic rotifers and cladocerans.** Ecology, v. 71, n. 5, p. 1741-55.

- KOMÁREK, J.; FOTT, B. (1983) **Chlorophyceae (Grünalgen) Ordnung: Chlorococcales**. In: Pestalozzi, G.H. *Phytoplankton des Susswassers*. Teil 7(1): Stuttgart. 1044p.
- LAMPERT, W. & SOMMER, U. (1997). **Limnoecology: the ecology of lakes and streams**. Oxford University Press, Inc. Oxford, New York. 382p.
- LANSAC-TÔHA, F.A.; BONECKER, C.C.; VELHO, L.F.M.; LIMA, A.F. (1997). **Composição, distribuição e abundância da comunidade zooplanctônica**. In: VAZZOLER, A. E. A. de M.;
- LANSAC-TÔHA, F.A.; VELHO, L.F.M.; BONECKER, C.C. (1999). **Estrutura da comunidade zooplanctônica antes e após a formação do reservatório de Corumbá – GO**. In: HENRY, R. (Ed.). *Ecologia de reservatórios: estrutura, função e aspectos sociais*. Botucatu: FAPESP/FUNDIBIO, p. 349-374.
- LEWIS Jr., W.M. (1978). **Analysis of succession in a tropical plankton community and a new measure of succession rate**. *Am. Nat.*, v. 112, p. 401-414.
- LIMA, A.F.; LANSAC-TÔHA, F.A.; BONECKER, C.C. (1996). **Zooplankton in the floodplains of a tributary to the Paraná River in Mato Grosso do Sul, Brazil**. *Studies Neotropical Fauna Environmental*, v. 31, p. 112-116.
- LOPES, R.M.; LANSAC-TÔHA, F.A.; VALE, R.; SERAFIM-JÚNIOR, M. (1997). **Comunidade zooplanctônica do reservatório de Segredo**. In: AGOSTINHO, A.A.; GOMES, L.C. (Ed.). *Reservatório de Segredo: bases ecológicas para o manejo*. Maringá: EDUEM. p. 39-60.
- LOWE MCCONNELL, R. H. (1987). **Ecological studies in tropical communities**. Cambridge, Cambridge University Pres. 382 p.
- MAGALHAES. C. (1985). **Desenvolvimento larval obtido em laboratório de Palaemonídeos da região amazônica. I. Macrobrachium amozonicum (HELLER, 1862) (Crustacea, Decapoda)**. – *Amazoniana*, 9 (2): 241 – 274.
- MARGALEF, R. (1986). **Ecologia, Ediciones Omega**. Barcelona. 951p.
- MATSUMURA-TUNDISI, T. & ROCHA, O. (1983). **Occurrence of Copepod (Calanoida Cyclopoida and Harpacticoida) From “Broa” Reservoir (São Carlos, São Paulo, Brazil)**. *Rev. Bras. Biol*, 1(43): 1-17p.
- MATSURA, Y. A. (1977). **A study of the life History of brasilian sardine, Sardinella brasiliensis IV. Distribution and abundance of sardine larvae**. *Bolm. Inst. Oceanogr.*, São Paulo, v. 26, p. 219-247.
- MENDONÇA, J.P.; & ANDREATA, J. V. (2001). **Aspectos reprodutivos de Poecilia vivípara (Bloch & Schneider) (Poeciliidae) da Lagoa Rodrigo de Freitas, Rio de Janeiro, Brasil**. *Revta bras. Zool.* 18 (4): 1041 -1047.

- MOZZER, G.B. (2003). **Comparação de comunidades zooplanctônicas e variáveis físicas e químicas entre ambientes lênticos e lóticos na bacia do Rio Descoberto, DF.** Brasília. Dissertação (Mestrado em Ecologia), Universidade de Brasília. 82p.
- MUMM, H. (1997). **Effects of competitors and Chaoborus predation on the cladocerans of a eutrophic lake: an enclosure study.** Hydrobiologia, 360:253-264.
- MUNRO, A. D. (1990). General introduction. In: SCOTT, A. P.; LAM, T.J. (Eds). **Reproductive Seasonality in Teleosts: Environmental Influences.** Boca Raton: CRS Press, 254p.
- NAKATANI, K., AGOSTINHO, A. A, BAUMGARTNER, G., BIALETZKI, A., SANCHES, P. V., MAKRAKIS, M. C & PAVANELLI, C. S. (2001). **Ovos e larvas de peixes de água doce: desenvolvimento e manual de identificação.** EDUEM. Maringá. 378 pp.
- NAKATANI, K.; AGOSTINHO, A. A.; BAUMGARTNER, G.; BIALETZKI, A.; SANCHES, P. V.; MAKRAKIS, M. C.; PAVANELLI, C. S. (2003). **Ovos e larvas de peixes de água doce: desenvolvimento e manual de identificação.** Direção geral e visual-book Maria Aparecida Gonçalves Dias da Silva. Webdesigner Alex Laier Bordignon. Webdeveloper Bruno de Pádua Mélo. 1. ed. Maringá: Nupélia. 1 CD-ROM (45,0 Mb).
- NAKATANI, K.; G. BAUMGARTNER; A. BIALETZKI & P. V. SANCHES. (1997). **Ovos e larvas de peixes do reservatório do Segredo**, p. 183 - 201. In: A. A. Agostinho & L. C. Gomes (ed.). Reservatório de Segredo: bases ecológicas para o manejo. Maringá: Eduem, 387p.
- NEEDHAM, J.G. & NEEDHAM, P. R. (1982). **Guía para el estudio de Los Seres Vivos de Las Aguas Dulces**, Ed. Reverté, Barcelona 131pp.
- NOGUEIRA, M. G. (2001). **Zooplankton composition, dominance and abundance as indicators of environmental compartmentalization in Jurumirim Reservoir (Parapanema River), São Paulo, Brazil.** Hydrobiologia, v. 455, p. 1-18.
- NOGUEIRA, M. G.; JORCIN, A.; VIANA, N. C. & BRITO, Y. C. T. de. (2005). **Reservatórios em cascata e os efeitos na limnologia e organização das comunidades bióticas (Fitoplâncton, Zooplâncton e Zoobentos) – Um estudo de caso no Rio Parapanema (SP/PR).** In: NOGUEIRA, M. G.; HENRY, R. & JORCIN, A. Ecologia de Reservatórios. Impactos Potenciais, Ações de Manejo e Sistemas em Cascata, São Carlos, RiMa, 459pp.
- NOGUEIRA, N.M.C.; BARBIERI, R.; COSTA NETO, J.P.; ROCHA, O. (2005) **Composition and Temporal Changes of Phytoplankton Community in Lake Quebra-Pote, MA, Brazil.** Acta Limnologica Brasiliensia. São Paulo: v.17, n.4, 419-431p.
- OLIVEIRA, E. C & ARAUJO-LIMA, C. A. R. M. (1998). **Distribuição das larvas de Mylossoma aureum e M. duriventre (PISCES: SERRASALMIDAE) nas margens do rio Solimões, AM.** Revista Brasileira de Biologia, 58 (3): 349-358.

- PAERL, H.W. (1988). **Growth and reproductive strategies of freshwater blue-green algae (Cyanobacteria)**. In: C.D. SANDGREEN (org.), Growth and reproductive strategies of freshwater phytoplankton. Cambridge, Cambridge University Press, p. 261-315.
- PAGGI, J.C.; JOSÉ DE PAGGI, S. (1990). **Zooplâncton de ambientes lóticos e lênticos do rio Paraná médio**. Acta Limnol. Brasil., v.3, p.685-719.
- PAIVA, R. S., E. E. LEÇA, J. Z. O. PASSAVANTE, M. G. G. SILVACUNHA & N. F. A. C. MELO, (2006). **Considerações ecológicas sobre o fitoplâncton da baía do Guajará e foz do rio Guamá (Pará-Brasil)**. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Naturais 1(2): 133-146.
- PARRA, O.O.; BICUDO, C.E.M. (1995) **Introducción a la biología y sistemática de las algas de aguas continentales**. Ediciones Universidad de Concepción, Santiago, Chile. 268p.
- PINTO-COELHO, R.M. (1998). **Effects of eutrophication on seasonal patterns of mesozooplankton in a tropical reservoir: a 4-year study in Pampulha Lake, Brazil**. Freshwater Biology, 40: 159-173p.
- POLLINGHER, U. (1988). **Freshwater armored dinoflagellates: growth, reproduction strategies and population dynamics**. In: C.D. SANDGREEN (org.), Growth and reproductive strategies of freshwater phytoplankton. Cambridge, Cambridge University Press, p. 134-174.
- PRESCOTT, G.W. (1975) **Algae of the western great lakes area**. 6 ed, Wm. C. Brown Company Publishers, Dubuque, Iowa. 977p.
- RAMÍREZ R., J.J. (1996). **Variações espacial vertical e nictemeral da estrutura da comunidade fitoplanctônica e variáveis ambientais em quatro dias de amostragem de diferentes épocas do ano no lago das Garças, São Paulo**. São Paulo. 238f. Tese de Doutorado - Universidade de São Paulo.
- RE, P. (1999). **Ictioplâncton estuarino da Península Ibérica guia de identificação dos ovos e estados larvares planctônicos**. Lisboa: Editora da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.
- REID, J. W., (1985). **Chave de identificação e lista de referências bibliográficas para as espécies continentais sul-americanas de vida livre da Ordem Cyclopoida (Crustacea, Copepoda)**. *Bolm Zool.*, São Paulo, 9: 17:143.
- REID, J.W. (1988). ***Thermocyclops decipiens* (Copepoda Cyclopoida): Exemplo de confusão taxonômica**. Acta Limnol. Brasil, 11: 479-499p.
- REVIERS, B. (2006). **Biologia e filogenia das algas**. 1-280. Artmed, Porto Alegre.

- REYNALTE-TATAJE, D. A.; ZANIBONI FILHO, E. (2008). **Locais de crescimento de larvas de peixes na região do Alto rio Uruguai, (Brasil)**. p 107-130 in: Reynalte-Tataje, D. A.; Zaniboni Filho, E. Reservatório de Itá: Estudos ambientais, desenvolvimento de tecnologias de cultivo e conservação da ictiofauna. Ed. UFSC. Florianópolis, SC.
- REYNOLDS, C. S. (1984). **The ecology of freshwater phytoplankton**. Cambridge: Cambridge University Press. 384 p.
- RILEY, G. A. (1967). **The Plankton of estuaries**. In: G. H. LAUFF (Ed.): Estuaries: 316-326. American Association for the Advancement of Science, Washington.
- ROBERTSON, B.A.; HARDY, E.R. (1984). **Zooplankton of Amazonian lakes and rivers**. In: SIOLI, H. The Amazon: limnology and landscape ecology of a mighty tropical river and its basin. Dordrecht: Dr. W. Junk. Publishers. P.337-352 (monographie Biologicae; (56).
- ROCHA, O. & GÜNTZEL, A. (1999). **Crustáceos Branchiópodos**. In: JOLY, C. A. & BICUDO, C. E. M. (orgs.). Biodiversidade do Estado de São Paulo: Síntese do conhecimento ao final do século XX, 4: Invertebrados de água doce. São Paulo : FAPESP. 109-120 p.
- ROCHA, O. & TUNDISI, T.M. (1976). **Copepoda**. In: Atlas do Zooplâncton (Represa do Broa, São Carlos). São Carlos, UFSCar, v. I, 68p.
- ROCHA, O.; SENDACZ, S. & MATSUMURA-TUNDISI, T. (1995). **Composition, Biomass and productivity of zooplankton in natural lakes and reservoirs of Brazil**. In: TUNDISI, J.G.; C.E.M. BICUDO & T. MATSUMURA-TUNDISI (eds.). Limnology in Brazil. Rio de Janeiro: ABC/SBL. 151-166 p.
- SABATER, S. (2008) **Climate and Disturbances Affecting Rivers: From Microbes to Ecosystems**. In: VALLADARES, F.; CAMACHO, A., ELOSEGI, A. *et al.* UNIT IN DIVERSITY: Reflections on Ecology After the Legacy of Ramon Margalef. 1 ed, Bilbao: 504p.
- SANCHES, P.V.; NAKATANI, K.; BIALETZKI, A.; BAUMGARTNER, G.; GOMES, L. C. & LUIZ, E. A. (2006). **Flow regulation by dams affecting ichthyoplankton: the case of the Porto Primavera dam, Parana River, Brazil**. River Res. Applic. 22: 555–565.
- SANT'ANNA, C.L. (1984) **Chlorococcales (Chlorophyceae) do estado de São Paulo, Brasil**. J. Cramer, Germany. 348p.
- SAUNDERS III, J. F. & LEWIS, W. M. (1988). Zooplankton abundance and transport in a tropical white-water river. Hydrobiologia 162: 147-155.
- SEGERS, H. (1996). **Lake Zooplankton: A tool in lake management. Introduction to the practice of identifying ROTIFERA**. Universiteit Gent, Germany. 69pp.

- SENDACZ, S. & KUBO, E. 1982. **Copepoda (Calanoida e Cyclopoida) de Reservatórios do Estado de São Paulo**. Bul. Inst. Pesca, 9: 51-89p.
- SILVA, C. A.; TRAIN, S.; RODRIGUES, L. C. (2004). **Phytoplankton assemblages in a Brazilian subtropical cascading reservoir system**. *Hidrobiologia*, Dordrecht, v. 357.
- SOMMER, U. (1988). **Growth and survival strategies of planktonic diatoms**. In: C.D. SANDGREEN (org.), *Growth and reproductive strategies of freshwater phytoplankton*. Cambridge, Cambridge University Press, p. 227-260.
- SOUZA, B.A.; FERNANDES, V.O. (2009) *Estrutura e Dinâmica da Comunidade Fitoplanctônica e sua Relação com as Variáveis Ambientais na Lagoa Mãe-Bá, Estado do Espírito Santo, Brasil*. **Acta Scientiarum Biological Sciences**; Maringá. v.31, n.3, 245-253p.
- TANAKA, S. (1973). **Stock assessment by means of ichthyoplankton surveys**. FAO Fisheries Technical Paper, Rome, v. 122, p. 33-51, 1973.
- TAYLOR, D. SANDERS, R.W. (1991). Protozoa. In: Thorp JH, Covich AP (eds) **Ecology and classification of North American freshwater invertebrates**. Academic Press, San Diego, p 37 – 93.
- TELL, G. e CONFORTI, V. (1986) **Euglenophyta pigmentadas de la Argentina**. J. Cramer, Berlin Stuttgart. the unique contributions of early life stages. Blackwell Science, Oxford, pp. 139-170.
- THIMBAULT, R. & R.J. SHULTZ. (1978). **Reproductive adaptation among viviparous fishes (Cyprinodontiformes: Poeciliidae)**. *Evolution* 32 (2): 320-333.
- THORP, J. H. & COVICH, A. P. (1991). **Ecology and Classification of North American Freshwater Invertebrates**. Academic Press, Inc. San Diego. 911pp.
- TRAIN, S.; RODRIGUES, L. C. Phytoplanktonic assemblages. In : THOMAZ, S. M. ; AGOSTINHO, A. A.; HAHN, N. S.(2004). **The upper Paraná river and its floodplain: physical aspects, ecology and conservation**. Leiden, The Netherlands: Backhuys Publishers, 2004. pt. 2, ch. 5, p. 103 – 124. (Biology of inland water).
- TUNDISI, J. G.; MATSUMURA-TUNDISI, T.; HENRY, R.; ROCHA, O. & HINO, K. (1988). **Comparação do estado trófico de 23 reservatórios do Estado de São Paulo: Eutrofização e manejo**. In: Algae and environment: a general approach. São Paulo: Sociedade Brasileira de Ficologia.
- UTERMÖHL, H. (1958) **Zur Vervollkommung der quantitativen Phytoplankton metodik**. *Mitt. Int. Ver. Theor. Argew. Limnol.* 9: 1-38.
- UTERMOHL, H. (1958). **Zur Vervollkommung der quantitativen Phytoplankton metodik**. *Mitt. Int. Ver. Theor. Argew. Limnol.* 9: 1-38p.

- VAZZOLER, A. E. A. M. (1996). **Biologia da reprodução de peixes teleósteos: teoria e prática**. EDUEM, Maringá. 169 pp.
- VELHO, L.F.M.; LANSAC-TÔHA, F.A. (1996). **Testate amoebae (Rhizopodea-Sarcodina) from zooplankton of the high Paraná river floodplain, state of Mato Grosso do Sul, Brazil: II. Family Diffflugidae**. Studies Neotropical Fauna Environmental, v. 31, no. 3, p. 174-192.
- VELHO, L.F.M.; LANSAC-TÔHA, F.A.; BINI, L.M. (1999). **Spatial and temporal variation in densities of testate amoebae in the plankton of the Upper Paraná River floodplain, Brazil**. Hydrobiologia, v. 411, p. 103-113.
- VELHO, L.F.M.; LANSAC-TÔHA, F.A.; SERAFIMJÚNIOR, M. (1996) **Testate amoebae (Rhizopodea-Sarcodina) from zooplankton of the high Paraná river floodplain, State of Mato Grosso do Sul, Brazil: I. Families Arcellidae and Centropyxidae**. Studies Neotropical Fauna Environmental, v. 31, no.1, p.135-150.
- WALLACE, R. L. & SNELL, T. W. (1991). **Rotifera**. In: THORP, J. H. & COVICH, A. P. (eds.). (1991). Ecology and Classification of North American Freshwater Invertebrates. Academic Press, Inc. San Diego. 197 - 248p.
- WERNER, R. G. (2002). **Larval feeding**. In FUIMAN, L. A. e WERNER, R. G. (eds), *Fisherie Science*:
- WETZEL, R. G.; LIKENS, G. E. (1979) **Limnological analysis**. Philadelphia. W. B. Sanders Company, 357p.
- WILLIAMSON, C. E. (1991). **Copepoda**. In: THORP, J. H. & COVICH, A. P. (eds.). (1991). Ecology and Classification of North American Freshwater Invertebrates. Academic Press, Inc. San Diego. 787 - 822p.
- XAVIER, M. B. (1988). **Euglenaceae pigmentadas (EUGLENOPHYCEAE) do Rio Grande Represa Billings, São Paulo, Brasil**: Estudos Limnológicos. Acta Limnol. Bras. , São Paulo, v.2.p.302-321.

#### ◆ **BENTOS**

- ABÍLIO F J P, FONSECA-GESSNER A A, WATANABE T & LEITE R L (2005) **Fauna de Chironomidae e outros insetos aquáticos de açudes**. *Entomol Vet* 12: 255-264.
- CALLISTO, M. & ESTEVES, F. A., 1995, **Distribuição da comunidade de macroinvertebrados bentônicos em um lago amazônico impactado por rejeito de bauxita, Lago Batata (Pará, Brasil)**. *Oecologia Brasiliensis*. v. 1. Estrutura, Funcionamento e Manejo de Ecossistemas Brasileiros. F. A. Esteves (ed.), pp. 281-291, Programa de Pós-graduação em Ecologia, Instituto de Biologia, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.

- CALLISTO, M.; MORENO, P. & BARBOSA, F.A.R. 2001. **Habitat diversity and benthic functional trophic groups at Serra do Cipó, southeast Brazil**. *Revista Brasileira de Biologia* 61: 259-266.
- CALLISTO, M.; MORETTI, M. & GOULART, M. 2001. **Macroinvertebrados bentônicos como ferramenta para avaliar a saúde de riachos**. *Revta. Bras. Rec. Hid.* 6 (1): 71-82.
- CALLISTO, M., GONÇALVES, J., F., Jr.; GRAÇA, M., A., S. 2007. **Leaf litter as a possible food source for chironomids (Diptera) in Brazilian and Portuguese headwater streams**. *Revista Brasileira de Zoologia* 24 (2): 442–448.
- CUMMINS, K. W., WILZBACH, M. A., GATES, D. M., PERRY, J. B. & TALIAFERRO, W. B., 1989, **Shredders and riparian vegetation**. *Bioscience*, 39(1): 24-30.
- DEVÁI, G., 1990, **Ecological background and importance of the change of chironomid fauna in shallow Lake Balaton**. *Hidrobiologia*, 191: 189-198.
- INNIS S A, NAIMAN R J & ELLIOTT S R (2000) **Indicators and assessment methods for measuring the ecological integrity of semi-aquatic terrestrial environments**. *Hydrobiologia* 422: 111-131.
- INT PANIS, L., 1995. **The spatial distribution of benthic invertebrates in standing waters**. *Antwerpen: Universitaire Instelling Antwerpen*, 181 p. [Tese de Doutorado]. In CALLISTO, M. & ESTEVES, F., 1998. **Biomonitoramento da macrofauna bentônica de Chironomidae (Diptera, Insecta) em dois igarapés amazônicos sob influência das atividades de uma mineração de bauxita**. vol. 5, p. 299-309. *Série Oecologia Brasiliensis*.
- MARQUES M M G S, BARBOSA F A R & CALLISTO M (1999) **Distribution and abundance of Chironomidae (Diptera, Insecta) in an impacted watershed in south east Brazil**. *Rev Bras Biol* 59: 553-561.
- MERRITT, R. W. and K. W. CUMMINS, 1996: **An introduction to the aquatic insects of North America**. – Kendall/Hunt Publishing Company, Dubuque, Iowa.
- PAULA, M.C & FONSECA-GESSNER, A. A. **Macroinvertebrados em córregos de baixa ordem em dois fragmentos de Mata Atlântica em diferentes estados de conservação, no Estado de São Paulo (Brasil)**. *Braz. J. Biol.*, 2010, vol. 70, no. 3 (suppl.), p. 899-909.
- RICHARDSON, J. S., 1991: **Seasonal food limitation of detritivores in a montane stream: an experimental test**. – *Ecology* 72: 873–887.
- ROSENBERG, DM. & RESH, VH., 1993. **Freshwater Biomonitoring and Benthic Macroinvertebrates**. New York: *Chapmann & Hall*, 488 p.

TATE, C. M. & HEINY, J. S. 1995. **The ordination of benthic invertebrate communities in the South Platte River Basin in relation to environmental factors.** *Freshwater Biology*, 33: 439-454.

TRIVINHO-STRIXINO, S., STRIXINO, G. 1995. **Larvas de Chironomidae (Díptera) do Estado de São Paulo. Guia de identificação e diagnose dos gêneros.** PPG-ERN/UFSCar, São Carlos.

WALKER I R, SMOL J P, ENGSTROM D R & BIRKS H J B (1991) **An assessment of Chironomidae as quantitative indicators of past climatic change.** *Can J Fish Aquat Sci* 48: 975-987.

WETZEL, RG. & LIKENS, GE. 1991. **Limnological Analyses.** New York: *Springer-Verlag*, 391 p.

◆ **ICTIOFAUNA**

ANDRADES, R. C., MASCARELO, L. D. e GOMES, M. P. **COMPOSIÇÃO DA ICTIOFAUNA DA ESTAÇÃO AMBIENTE MEIRELLES (CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM, ES).** XII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica e VIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação – Universidade do Vale do Paraíba, São José dos Campos. 2008.

CEPEMAR (2010) **RELATORIO FINAL DO MONITORAMENTO DA FAUNA AQUATICA (ICTIOFAUNA) DA PCH SÃO SIMÃO, CICLO 2009/2010.** Relatório Técnico CPM RT 261/10. Vitória, E.S. 42p.

FAUSCH, K. D.; LYONS, J.; KARR, J. R. & ANGERMEIER, P. L. 1990. **Fish communities as indicator of environmental degradation.** *American Fisheries Society Symposium*, 8: 123-144

KARR, J. R. 1981. **Assessment of biotic integrity using fish communities.** *Fisheries* 6(6): 21-17

RIBEIRO, M. C. L. B. 1995. **Conservação e manejo da integridade ecológica em ecossistemas aquáticos: abordagem quantitativa.** In: Tauk-Tornisielo, S. M.; Gobbi, N.; Foresti, C. & Lima, S. T. *Análise ambiental: estratégias e ações.* T. A. Queiroz Ltda, São Paulo, 130-134.

RINGUIER JR, A. 2007. **Composição da Ictiofauna do rio Itapemirim na RPPN Cafundó, Cachoeiro de Itapemirim-ES.** Monografia apresentada para obtenção da Licenciatura em Ciências Biológicas no Centro Universitário São Camilo-ES. 54p.

REIS, R. E., KULLANDER, S. O. & FERRARIS, C. J. 2003. **Check list of the freshwater fishes of South and Central America.** EDIPUCRS, Porto Alegre: i-xi + 1-729

ESCHMEYER, W. N. 1998. **Catalog of Fishes.** Special publication nº 1 of the Center for Biodiversity Research and Information. California Academy of Sciences. vols. 1-3: 1-2905

**◆ UNIDADE DE CONSERVAÇÃO E COMPENSAÇÃO AMBIENTAL**

- ARCHANJO, K. M. P. A. Análise florística e fitossociológica de fragmentos florestais de Mata Atlântica no sul do estado do Espírito Santo. 2008, 136p. Dissertação (Mestrado) – Programa de Pós-Graduação em Produção Vegetal, Universidade Federal do Espírito Santo, Alegre, ES, 2008.
- ARCHANJO, K.M.P.A. et al. 2012: (FLORESTA, Curitiba, PR, v. 42, n. 1, p. 145 - 160, jan./mar. 2012.147: <http://ojs.c3sl.ufpr.br/ojs2/index.php/floresta/article/view/26311/17510>)
- EMBRAPA. Sistema brasileiro de classificação de solos. 2ª Ed. Rio de Janeiro: Embrapa Solos, 2006. 306p.
- IBGE. Projeto RADAM. V.34. Folha SE 24 Rio Doce. Rio de Janeiro, 1987, 540p.
- IEMA, 2013. (<http://www.meioambiente.es.gov.br/default.asp?pagina=16710>) Acesso em 2/1/2013
- INCAPER. Sistemas de informações agrometeorológicas. Disponível em: <[http://siag.incaper.es.gov.br/cachodeitap\\_carac.htm](http://siag.incaper.es.gov.br/cachodeitap_carac.htm)>. Acesso em: 01/2008.
- KÖPPEN, W. Climatologia: con un estudio de los climas de la tierra. México: Fondo de Cultura Económica, 1948. 479 p.
- LOUZADA, F.L.R.O; COUTINHO, L.M.; ANDRADE, C.C; OLIVEIRA, V.A.S, BREDA, P.H.M, SANTOS, A.R. Análise da Cobertura Florestal por meio da subtração de imagem NDVI na Floresta Nacional de Pacotuba, Cachoeiro de Itapemirim, ES. Anais XIV Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Natal, Brasil, 25-30 abril 2009, INPE, p. 3995-4001. (Disponível em: (<http://marte.dpi.inpe.br/col/dpi.inpe.br/sbsr@80/2008/11.17.11.48/doc/3995-4001.pdf>) Acesso em 2/1/2013
- MOREIRA, L. N.; MORENO, M. R.; REDLING, J. S. H. Estrutura Populacional de Senefeldera multiflora em um trecho de borda na Mata Atlântica Estacional Semidecidual da Floresta Nacional de Pacotuba, Cachoeiro de Itapemirim, Espírito Santo. Revista Brasileira de Biociências, Porto Alegre, v. 5, supl. 1, p. 669-671, jul 2007. (Disponível em: <http://marte.dpi.inpe.br/col/dpi.inpe.br/sbsr@80/2008/11.17.11.48/doc/3995-4001.pdf>)
- PEZZOPANE, J. E. M.; SANTOS, E. A.; ELEUTÉRIO, M. M.; REIS, E. F.; SANTOS, A. R. Espacialização da temperatura do ar no Estado do Espírito Santo. Revista Brasileira de Agrometeorologia, Santa Maria, v. 12, n. 1, p. 151 - 158, 2004.

PROJETO CORREDORES ECOLÓGICOS. Síntese dos encontros regionais realizados com os municípios do estado do Espírito Santo. Cariacica: Projeto Corredores Ecológicos, 2005. 52 p.

SEPÚLVEDA, H.V.R.; Dissertação De Mestrado. Perfil Dos Óbitos Por Causas Externas No Município De Cachoeiro De Itapemirim, Sul Do Estado Do Espírito Santo, 1997 A 2002. Fundação Oswaldo Cruz. Escola Nacional De Saúde Pública Sérgio Arouca. Rio de Janeiro – 2005. (Disponível em: <http://arca.icict.fiocruz.br/bitstream/icict/4942/2/800.pdf>) em 2/1/2013

VELOSO, H. P.; RANGEL FILHO, A. L. R.; LIMA, J. C. A. Classificação da vegetação brasileira, adaptada a um sistema universal. Rio de Janeiro: IBGE, 1991. 123 p.

XAVIER, T.M.T.; CERQUEIRA, H.D.B.; REDLING, M.; Levantamento Das Espécies Exóticas Da Flora Da Floresta Nacional De Pacotuba. 2008. Anais do XII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica. (disponível em: ([http://www.inicepg.univap.br/cd/INIC\\_2008/anais/arquivosEPG/EPG01353\\_01\\_O.pdf](http://www.inicepg.univap.br/cd/INIC_2008/anais/arquivosEPG/EPG01353_01_O.pdf)) Acesso em 2/1/2013

#### ◆ **ESPELEOLOGIA**

CPRM GEOBANK WEBMAP. **Mapas Geológicos**

DIAS, M.S. 2003. **Caracterização de Cavidades**. In: SBE, Congr. Bras. de Espeleologia, 27, Januária-MG. Apostila de Minicurso, 7p.

PIROVANI, D. B.; SILVA, A. G.; SANTOS, A. R.; SILVA, L. R. **MAPEAMENTO DOS FRAGMENTOS DE MATA ATLÂNTICA NA BACIA DO RIO ITAPEMIRIM, ES**. 1 Fitogeografia – Brasil, Manuais, guias, etc, 2 vegetação – classificação – Brasil – Manuais, guias, etc. IIBGE Departamento de Recursos Naturais e Estudos Ambientais IBGE CDDI RJ-IBGE/92-01

#### ◆ **ARQUEOLOGIA**

ACHIAMÉ, Fernando *et alii* (org.). **Relação dos Bens Culturais Tombados no Espírito Santo**. Secretaria de Estado de Educação e Cultura, Conselho Estadual de Cultura, Universidade Federal do Espírito Santo. Massao Ohno Editor, Vitória, 1991.

#### ◆ **ARARIPE, 79**

CBE – COMPANHIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS. **RAP – Relatório Ambiental Preliminar**. Rio – Minas Geologia Ltda., Cachoeiro do Itapemirim, 2007a.

CBE – COMPANHIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS. **Relatório Técnico de Direito Minerário**. Rio – Minas Geologia Ltda., Cachoeiro do Itapemirim, 2007b.

CALDARELLI, Solange Bezerra (coord.). **Projeto Arqueologia Preventiva nas Áreas de Intervenção da Variante Ferroviária Litorânea Sul – VFLS da Ferrovia Centro Atlântica – FCA, ES.** Projeto de Pesquisa, Scientia / FCA, 2007.

CALDARELLI, Solange Bezerra (coord.). **Arqueologia Preventiva nas Áreas de Intervenção da Variante Ferroviária Litorânea Sul – VFLS da Ferrovia Costa Atlântica - FCA.** Relatório Final das Prospecções Arqueológicas. SCIENTIA Consultoria Científica / FCA, 2008.

CARVALHO, Eliana Teixeira de (Ed.) **A Pesquisa do Passado: Arqueologia no Brasil.** Instituto de Arqueologia Brasileira, Rio de Janeiro, 1987. (Boletim Série Catálogos, 3)

◆ **CASAGRANDE, 2003**

CEPEMAR. **Relatório de Controle Ambiental (RCA) da PCH Aparecida em Mimoso do Sul.** Relatório Técnico. CPM RT 167/08. Vitória, ES. 2008

CNSA. **Cadastro Nacional de Sítios Arqueológicos.** IPHAN - Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional. ([www.iphan.gov.br](http://www.iphan.gov.br)).

COUTINHO, D. José Caetano da Silva. **O Espírito Santo em Princípios do Século XIX: Apontamentos feitos pelo bispo do Rio de Janeiro quando de sua visita à capitania do Espírito Santo nos anos de 1812 e 1819.** Estação Capixaba Cultural, 2002.

ESPÍRITO SANTO (Estado). **Arquitetura. Patrimônio Cultural do Espírito Santo.** Secretaria de Estado de Cultura / Conselho Estadual de Cultura. Vitória, 2009.

◆ **FONTAN, 98?**

INSTITUTO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO NACIONAL - IPHAN. **Cadastro Nacional de Sítios Arqueológicos.**

JP ENGENHARIA. **Condicionante Nº 71 – Projeto com Respectivo Cronograma para Realizar Estudos Específicos Relativos ao Patrimônio Histórico, Cultural e Arqueológico da Região.** Projeto 12.351, JPE / Samarco. 1995.

MACHADO, Christiane Lopes. **Prospecção Arqueológica Complementar na Área de Implantação da Pequena Central Hidrelétrica (PCH) Santa Fé, no Município de Alegre / ES.** Projeto de Pesquisa CPM RT 474/07, Rhea Estudos e Projetos Ltda / Cepemar Serviços de Consultoria em Meio Ambiente. Vitória, 2007.

MACHADO, Christiane Lopes. **Diagnóstico Arqueológico para EIA da PCH Aparecida.** Relatório Técnico. Rhea Estudos & Projetos Ltda / Cepemar Serviços de Consultoria em Meio Ambiente, Vitória, 2008.

MACHADO, Christiane Lopes. **Atualização do Cadastro de Sítios Arqueológicos no Espírito Santo**. Relatório Técnico I - RT\_Rhea 2008\_042, Rhea Estudos e Projetos Ltda / Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional. Vitória, 2008.

◆ **MACIEL, 2003**

MAXIMILIANO, Príncipe de Wied-Neuwied. **Viagem ao Brasil (nos anos de 1815 a 1817)**. Companhia Editora Nacional, São Paulo. 1958.

MOI, Flavia Prado; NASCIMENTO, Luiz Augusto Viva e POZZI, Henrique Alexandre. **Programa de Levantamento Arqueológico para o Aterro Sanitário em Itapemirim, ES. Fase Diagnóstico**. Cepemar / Acervo / Arqueologia Brasil, Ilhéus, abril 2008. 3 ocorrências, não caracterizadas como sítios. Recomenda prospecção.

◆ **MOREIRA, 2004**

NIMUENDAJU, Curt. **Mapa Etno-histórico**. IBGE, Rio de Janeiro. 1981.

ORSSICH de Slavetich, Adam E. Relatório Arqueológico do Espírito Santo. **Revista de Cultura da UFES, 19 - 20**. Vitória, 1981.

PEROTA, Celso. O Sítio Arqueológico "Campus 2". **Revista de Cultura da UFES, vol. 3, nº 1**. Universidade Federal do Espírito Santo, Vitória, 1972. (Arqueologia)

PEROTA, Celso. Resultados preliminares sobre a arqueologia da região central do Estado do Espírito Santo. In: Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas: Resultados preliminares do quinto ano. 1969-70 . **Publicações Avulsas do Museu Paraense Emílio Goeldi, 26**. MPEG, Belém, 1974.

PEROTA, Celso. As datações do C-14 dos sítios arqueológicos do Espírito Santo. **Revista de Cultura da UFES, vol.4, nº6**. Universidade Federal do Espírito Santo, Vitória, 1975.

PEROTA, Celso. **Os Índios em Aracruz**. 1995.

PEROTA, Celso. **Pequena Central Hidrelétrica Aparecida**. 2007.

RIBEIRO, Loredana (coord.). **Programa de Prospecção e Resgate do Patrimônio Arqueológico das Áreas Atingidas pela Instalação da Segunda Linha do Mineroduto Samarco**. Relatório Parcial de Atividades. BRANDT Meio Ambiente / Samarco Mineração SA, Belo Horizonte, 2006.

RIBEIRO, Loredana (coord.). **Programa de Prospecção e Resgate do Patrimônio Arqueológico das Áreas Atingidas pela Instalação da Segunda Linha do Mineroduto Samarco**. 4º Relatório Parcial de Atividades. Cooperativa Cultura. 2008.

RIBEIRO, Loredana (coord.). **Os Sítios Arqueológicos Históricos das Áreas de Influência da Segunda Linha do Mineroduto: ES e MG, séculos XVII ao XIX.** Relatório Final, 3 volumes. Samarco Mineração SA / Cooperativa Cultura, Belo Horizonte. 2010.

RUSCHI, Augusto. Contribuições a Arqueologia de Santa Tereza, no estado do Espírito Santo. **Boletim do Museu de Biologia Professor Mello Leitão, 1.** 1953.

SAINT HILLAIRE, August de. **Viagem ao Espírito Santo e Rio Doce.** Belo Horizonte, Ed. Itatiaia, 1974.

SAMPAIO, Divaldo Rocha. **Rede de Distribuição de Gás Natural Canalizado de Itapemirim e Cachoeiro de Itapemirim.** Angel Geologia e Meio Ambiente / Petrobras Distribuidora. Relatório de Diagnóstico e Prospecção Arqueológica, março 2008. Registro do sítio Histórico Canavial, recomenda Salvamento. Tenho digital.

SCATAMACHIA, Maria Cristina (coord.). **Projeto de Salvamento Arqueológico Gasoduto Cabiúnas – Vitória. Salvamento dos Sítios Arqueológicos.** São Paulo, 2006(a).

SCATAMACHIA, Maria Cristina (coord.). Projeto de Salvamento Arqueológico Gasoduto Cabiúnas – Vitória. **Salvamento dos Sítios Arqueológicos – Relatório Parcial.** São Paulo, 2006(b).

SCATAMACHIA, Maria Cristina (coord.). **Projeto de Salvamento Arqueológico Gasoduto Cabiúnas – Vitória. Salvamento dos Sítios Arqueológicos – Relatório Final.** São Paulo, 2007.

#### ◆ **SOCIOECONOMIA**

AEQUUS CONSULTORIA. **Revista Finanças dos Municípios Capixabas.** Vitória: 2009.

AEQUUS CONSULTORIA. **Revista Finanças dos Municípios Capixabas.** Vitória: 2010.

BRASIL (País). **Déficit Habitacional no Brasil 2007.** Brasília: Ministério das Cidades – Secretaria Nacional de Habitação.

**BRANDÃO, Carlos Rodrigues. O que é educação? São Paulo: Brasiliense, 1981.**

BRASIL. MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. Lei nº 9.795 de 27 de abril de 1999. **Diário Oficial da União,** Brasília, 2000.

COSTA, I. L. S. **Cachoeiro suas pedras sua história.** Cachoeiro de Itapemirim, 1991.

CRISTO, AMÉRICO PINHO DE. **Associativismo, ação coletiva e mobilização: as lideranças comunitárias de Cachoeiro de Itapemirim – ES.** 2011. 105f. Dissertação (Mestrado em Sociologia Política) – Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Centro de Ciências do Homem, Rio de Janeiro, 2011.

DATASUS. **Indicadores de natalidade e mortalidade, 2002 e 2008**. Disponível em: <http://tabnet.datasus.gov.br/tabdata/cadernos/es.htm>. Acesso em 22 jul. 2011.

ESPÍRITO SANTO. **Espírito Santo 2025**, 2006. Disponível em: [www.espiritosanto2025.com.br](http://www.espiritosanto2025.com.br). Acesso em 14 jul. 2011

FUNDAÇÃO JOÃO PINHEIRO. Centro de Estatísticas e Informações. **Déficit habitacional no Brasil. Municípios selecionados e Microrregiões Geográficas**. Belo Horizonte: FJP.

FUNDAÇÃO JOÃO PINHEIRO. **Centro de Estatísticas e Informações. Déficit Jornal o Momento Comunidade**. Ano 1 - Edição 5. Publicado Pela Secretaria Municipal de Comunicação Social. Cachoeiro de Itapemirim, es. 2011.

IEMA. **Instrução normativa n.03 para elaboração de programas e projetos de educação ambiental e comunicação social**. Espírito Santo, 2009.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA – IBGE. **Censo demográfico**. 2000. Disponível em: [www.ibge.gov.br](http://www.ibge.gov.br). Acesso em: 20 jul. 2011.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA – IBGE. **Cadastro Central de Empresas – Cempre**. Disponível em: <http://www.ibge.gov.br/>. Acesso em 14 de jul. 2011.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA – IBGE. **Produto Interno Bruto**. 1920 a 2007. Disponível em: <http://www.ibge.gov.br/>. Acesso em 14 jul. 2011.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA – IBGE. **Pesquisa de Informações Básicas Municipais**. 2009. Disponível em: <http://www.ibge.gov.br/>. Acesso em 14 jul. 2011.

INSTITUTO DE PESQUISA ECONÔMICA APLICADA – IPEA. **Índice de Desenvolvimento Humano – IDH**. 2000. Disponível em: <http://www.ipeadata.gov.br/>. Acesso em 14 jul. de 2011.

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES. **Produto Interno Bruto Municipal**. 2002-2008. Disponível em: <http://www.ijsn.es.gov.br/> >. Acesso em 20 jul. 2011.

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES. **Investimentos Previstos**, 2009-2014. 2010. Disponível em: [www.ijsn.es.gov.br](http://www.ijsn.es.gov.br). Acesso em 19 jul. 2011.

**Mapa de uso e ocupação do solo de Cachoeiro de Itapemirim**. Disponível em: [www.ijsn.es.gov.br](http://www.ijsn.es.gov.br). Acesso em 19 jul. 2011.

IPES - Instituto Jones dos Santos Neves. **Diagnóstico do déficit habitacional para os municípios do estado do Espírito Santo – 2009**. Vitória: IJSN.

IPES - Instituto Jones dos Santos Neves. **Habitação no Espírito Santo: Déficit e Infra-Estrutura Habitacional, 2000**. Vitória: IJSN, 2004.

MINISTÉRIO DAS CIDADES. **Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento – SNIS**. Disponível em: <<http://www.snis.gov.br/>>. Acesso em 15 mai. 2011.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO – MTE. **Anuário estatístico RAIS**. Disponível em: <<http://anuariorais.caged.gov.br/>>. Acesso em 19 jul. 2011.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO – MTE. **Cadastro Geral de Empregados e Desempregados – CAGED**. Disponível em: <<http://estatistica.caged.gov.br/>>. Acesso em 19 mai. 2011.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM. **Plano Municipal de Saúde – PMS**. Setembro de 2010.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM. **Relatório Anual de Gestão 2010, Secretaria Municipal de Saúde, Maio/2011**.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM. **Plano Diretor Municipal. 2006**.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM. **Cadastro e demanda atendida por modalidade da rede de ensino estadual**. 2009.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM. **Cadastro e demanda atendida por modalidade da rede de ensino municipal**. 2009.

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA. **Plano Estratégico de Desenvolvimento da Agricultura Capixaba – 2007 a 2025: Novo Pedeag**. Disponível em: <<http://www.seag.es.gov.br/pedeag/index.html>>. Acesso em 10 jul. 2011.

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE. **Cadernos de saúde**. Disponível em: <<http://www.saude.es.gov.br/default.asp>>. Acesso em 10 jul. 2011.

#### ◆ **PROGRAMAS DE ACOMPANHAMENTO E MONITORAMENTO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS.**

ASSUMPÇÃO, M.S. 1983. **Terremotos No Brasil**. Ciência Hoje- SBPC(1983), 1(6):13 - 20. Risco Sísmico, Sismos do Brasil.

ASSUMPÇÃO, M.S.; Suarez,G. 1988. **Source Mechanism of Moderate Size Earthquakes and Stress Orientation in Mid-Plate South America**. Geophysical Journal, 92: 253 - 267.

ASSUMPÇÃO, M. **Seismicity and stresses in the Brazilian passive margin**. Bulletin of the Seismological Society of America, Estados Unidos, v. 88, n. 1, p. 160-169, 1998.

- BERROCAL, J.; **Assumpção, M.S.**; **Antezana, R.**; Dias Neto, C.M.; Ortega, R.; Franca, H.; Veloso, J.A.V. 1984. Sismicidade do Brasil. Instituto Astronômico e Geofísico, São Paulo, Brasil, 320 p.
- BRANDÃO, Carlos Rodrigues. O que é educação? São Paulo: Brasiliense, 1981.**
- FRANÇA, G. S. . **Brazil Seismicity**. Bulletin of the International Institute of Seismology and Earthquake Engineering, Japão, v. 40, p. 23-36, 2006.
- JOHNSTON, A. C. (1989) **The Seismicity of "Stable Continental Interiors"**. Proceedings of the NATO Advanced Research Workshop on Causes and Effects of Earthquakes at Passive Margins and in Areas of Postglacial Rebound on both Sides of the North Atlantic, Vordingborg, Denmark, (9–13) May 1988, pp. (299–327).
- MENDIGUREN, J.A.; Richter, F.M. 1978. **On the origin of compressional intraplate stress in South America**. Revista Brasileira de Geociências (1978), 8(2): 90-103.
- REITER, L. 1991. **Earthquake Hazard Analysis**, Columbia Univ. Press, New York
- ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas - NBR 9547 - **Material particulado em suspensão no ar ambiente - Determinação da concentração total pelo método do amostrador de grande volume**. 1997.
- ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas - NBR 13412 - **Material particulado em suspensão na atmosfera - Determinação da concentração de partículas inaláveis pelo método do amostrador de grande volume acoplado a um separador inercial de partículas**. 1995.
- BOUBEL, R.W.; FOX, D. L.; TURNER, D. B. e STERN, A. C., **Fundamentals of Air Pollution**: ACADEMIC PRESS, 1994.
- BRANCO, S. M. & MURGEL, E. **Poluição do Ar**. Editora Moderna. São Paulo, SP, 1995.
- CONAMA (1990), Resolução CONAMA nº 03, **Dispõe sobre padrões de qualidade do ar, previstos no – PRONAR – Data da Legislação: 28/06/90 – Publicação DOU: 22/08/90**.
- IEMA. **Instrução normativa n.03 para elaboração de programas e projetos de educação ambiental e comunicação social**. Espírito Santo, 2009.
- SPANGENBERG, Joachim. Critérios integrados para a elaboração do conceito de sustentabilidade**. In **Cadernos do Brasil Sustentável e Democrático**. Rio de Janeiro: FASE [download] , <http://www.rits.org.br/pbsd>.
- TRISTÃO, Martha. **Tecendo os fios da Educação Ambiental: o subjetivo e o coletivo, o pensado e o vivido. Educação e pesquisa: revista da faculdade de educação da USP, São Paulo, v. 31, n. 2, p. 251-264, maio/ago. 2005.**

CAPRA, F. A TEIA DA VIDA: **Uma nova compreensão científica dos sistemas vivos.** São Paulo: Cultrix, 2006. 256 p

FOSNOT, CATHERINE TWOMEY. **Construtivismo.** São Paulo: Artmed, 1998. 57p.

Jr, A. P., PELICIONI, M. C. F. **Educação Ambiental e Sustentabilidade,** BARUERI, Manole, 2005.

GIRAUDI, A.; CARDU, M.; KECOJEVIC, V. **An assessment of blasting vibrations: a case study on quarry operation.** American Journal of Environmental Sciences 5 (4): 467-473, 2009;

GOKHALE, Bhalchandra V. **Rotary drilling and blasting in large surface mines.** Leiden, The Netherlands: CCR Press /Balkema, 777 p., 2011;

PEDRINI, A.de G.; DE-PAULA, J.C. **Educação Ambiental: Críticas e Propostas. In: PEDRINI A. de G. (Org.) Educação Ambiental: Reflexões e práticas. Contemporâneas.** 5 ed., Petrópolis, Vozes, 2002, p. 88 -104.

EPA - Environmental Protection Agency, 40 CFR – Code of Federal Regulations, Appendix B to Part 50 – **Reference Method for the Determination of Suspended Particulate Matter in the Atmosphere (High-Volume Method).**

EPA - Environmental Protection Agency, 40 CFR – Code of Federal Regulations, Appendix J to Part 50 – **Reference Method for the Determination of Particulate Matter as PM<sub>10</sub> in the Atmosphere.**

EPA - Environmental Protection Agency, 40 CFR – Code of Federal Regulations, Appendix D to Part 58 – **Network Design Criteria for Ambient Air Quality Monitoring.**

EPA - Environmental Protection Agency, 40 CFR – Code of Federal Regulations, Appendix E to Part 58 – **Probe and Monitoring Path Siting Criteria for Ambient Air Quality Monitoring.**

Hi-Q ENVIRONMENTAL PRODUCTS COMPANY - <http://www.hi-q.net/>

PIRES, D. O. Inventário de Emissões Atmosféricas de Fontes Estacionárias e sua Contribuição para a Poluição do Ar na Região Metropolitana do Rio de Janeiro. **Tese de Mestrado. COPPE/UFRJ – Universidade Federal do Rio de Janeiro.** Rio de Janeiro, RJ, 2005.

SEDES - Secretaria de Desenvolvimento do Estado do Espírito Santo - ASPE - Agência de Serviço Público de Energia do Estado do Espírito Santo - **Atlas Eólico do Estado do Espírito Santo. 2009.** <http://www.aspe.es.gov.br/atlaseolico/>.

SEN, Gour C. **Blasting Technology – For Mining and Civil Engineers.** Sydney, Austrália: University of New South Wales Press LTD., 154 p., 1995;

**SILVEIRA**, Leandro Geraldo Canaan. Controle de vibrações e pressão acústica no desmonte de rochas com explosivos: estudo de caso em uma mina do quadrilátero ferrífero. Dissertação de Mestrado. Universidade Federal de Ouro Preto, Escola de Minas. Departamento de Engenharia de Minas, Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mineral. Ouro Preto-MG: Engenharia Mineral, 2017. 138p.

## 9.2 RT 314/23

### ◆ **QUALIDADE DO AR E CLIMA**

BRASIL. Ministério do Meio Ambiente. Portaria nº 85, de 17 de outubro de 1996. Dispõe que toda empresa possuidora de frota de transporte de carga ou de passageiros, cujos veículos sejam movidos a óleo diesel, deverão criar e adotar um programa interno de autofiscalização da correta manutenção da frota quanto a emissão de fumaça preta, conforme diretrizes constantes do anexo desta portaria. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 27 out. 1996. p. 4. Disponível em: <<https://www.ibama.gov.br/sophia/cnia/legislacao/IBAMA/PT0085-171096.PDF>>. Acesso em: 30 mar. 2023.

BRASIL. Ministério do Meio Ambiente. Resolução nº 491, de 19 de novembro de 2018. Dispõe sobre padrões de qualidade do ar. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 21 nov. 2018. p. 155. Disponível em: <[https://www.in.gov.br/web/guest/materia/-/asset\\_publisher/Kujrw0TZC2Mb/content/id/51058895/do1-2018-11-21-resolucao-n-491-de-19-de-novembro-de-2018-51058603](https://www.in.gov.br/web/guest/materia/-/asset_publisher/Kujrw0TZC2Mb/content/id/51058895/do1-2018-11-21-resolucao-n-491-de-19-de-novembro-de-2018-51058603)>. Acesso em: 30 mar. 2023.

CERQUEIRA, A. F.; FEITOZA, H. N.; FEITOZA, L. R.; LOSS, W. R. (Org.). Zonas Naturais do Espírito Santo: uma regionalização do estado, das microrregiões e dos municípios. Vitória: SEPLAN/SEAG. 1999. 104 p. Disponível em <[http://www.ijsn.es.gov.br/ConteudoDigital/20121211\\_es01655\\_zonasnaturaisdoespiritossanto.pdf](http://www.ijsn.es.gov.br/ConteudoDigital/20121211_es01655_zonasnaturaisdoespiritossanto.pdf)>. Acesso em: 30 mar. 2023.

IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de População e Indicadores Sociais, Estimativas da população residente com data de referência 1o de julho de 2021. Disponível em: <<https://cidades.ibge.gov.br/brasil/es/cachoeiro-de-itapemirim/panorama>>. Acesso em: 30 mar. 2023.

INCAPER - Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural. **Dados médios da série histórica da estação meteorológica localizada no município de Cachoeiro de Itapemirim/ES (Pacotuba)**. Disponível em: <[https://meteorologia.incaper.es.gov.br/graficos-da-serie-historica-cachoeiro\\_de\\_itapemirim](https://meteorologia.incaper.es.gov.br/graficos-da-serie-historica-cachoeiro_de_itapemirim)>. Acesso em: 30 mar. 2023.

INMET – INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA DO BRASIL – INMET. Normais Climatológicas. Disponível em: <<https://portal.inmet.gov.br/normais>>. Acesso em: 30 mar. 2023.

MAGALHÃES, L. C. **ESTUDO DO MATERIAL PARTICULADO ATMOSFÉRICO E METAIS ASSOCIADOS ÀS PARTÍCULAS TOTAIS EM SUSPENSÃO NA**

**CIDADE DE OURO PRETO, MG.** Ouro Preto: Universidade Federal de Ouro Preto, 2005. 81p. (Dissertação de Mestrado).

SECTIDES - Secretaria de Inovação e Desenvolvimento do Espírito Santo. **Atlas Eólico OnShore e OffShore do Espírito Santo.** 2022. Disponível <<http://atlas.sectides.es.gov.br/eolico>>. Acesso em: 30 mar. 2023.

SEINFELD, J.H. AND PANDIS, S.N. **Atmospheric Chemistry and Physics: From Air Pollution to Climate Change.** 2nd Edition, John Wiley & Sons, New York. 2006.

SILVA, S. C. da. **Caracterização física, química e ambiental do resíduo de granito. Potencialidades para fabricação de argamassas e de tijolos de solo-cimento.** Vitória: Universidade Federal do Espírito Santo, 1998. 148p. (Dissertação de Mestrado).

SINDIROCHAS - Sindicato da Indústria de Rochas Ornamentais, Cal e Calcários do Espírito Santo. **Espírito Santo é o líder no país em exportações de Rochas Ornamentais.** Disponível em: <<https://www.sindirochas.com/noticias/espírito-santo-e-o-líder-no-país-em-exportações-de-rochas-ornamentais.html>>. Acesso em: 30 mar. 2023.

WILLIAM E. WILSON & HELEN H. SUH (1997) Fine Particles and Coarse Particles: Concentration Relationships Relevant to Epidemiologic Studies, Journal of the Air & Waste Management Association, 47:12, 1238-1249, DOI: 10.1080/10473289.1997.10464074

## ◆ **RUÍDO E VIBRAÇÃO**

ALONSO, José Bernaola. GÓMEZ, Jorge Castilla. HERBERT, Juan Herrera. Perforación y Voladura de Rocas en Minería. **Departamento de Explotación de Recursos Minerales y Obras Subterráneas, Laboratorio de Tecnologías Mineras.** Madrid, 2013.

GIRAUDI, A.; CARDU, M.; KECOJEVIC, V. **An assessment of blasting vibrations: a case study on quarry operation.** American Journal of Environmental Sciences 5 (4): 467-473, 2009;

GIL, A. C. **Como elaborar projetos de pesquisa.** São Paulo: Atlas, 2007.

GOKHALE, Bhalchandra V. **Rotary drilling and blasting in large surface mines.** Leiden, The Netherlands: CCR Press /Balkema, 777 p., 2011;

KLEN, A. M. **Aplicação da Técnica de Simulação para Análise da Superposição de Ondas Sísmicas geradas em Desmorte de Rochas pela Dispersão dos Tempos de Retardo utilizando o Método de Monte Carlo.** Dissertação de Mestrado. Ouro Preto, 2010. 146p.

KONYA, C. J.; WALTER, E. J. **Rock Blasting and Overbreak Control.** Department of transportation Federal Highway Administration office of implementation. 1991.

**RELATÓRIOS LACASEMIN** MI/587 – 13/92, MI/587 – 06/93, MI/587 – 12/93, MI/587 – 15/93 e MI/587 – 19/93\*, Monitoramento sismográfico de detonações associadas a desmonte de rochas por explosivos na Pedreira Itaquera, São Paulo, SP.

SCLIAR, C. *Mineração e Geodiversidade do Planeta Terra*. São Paulo, São Paulo: Signus Editora LTDA, 96 p., 2009.

SILVA, Tiago da Costa. **Avaliação da carga máxima por espera através de lei de atenuação visando à minimização de danos decorrentes das operações de desmonte de rochas nas escavações da Arena Pernambuco**. Dissertação de Mestrado. Universidade Federal de Pernambuco, Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mineral. Recife-PE: O Autor, 2012. 143p.

#### ◆ **RECURSOS HÍDRICOS SUPERFICIAIS**

AGERH. Manual Operativo dos Planos de Recursos Hídricos Capixabas: Bacia Hidrográfica do Rio Itapemirim. De Olho no Rio: do Plano ao MOP. 2020.

FAPES, IJSN E AGERH. Diagnóstico e Prognóstico das Condições de Uso da Água na Bacia Hidrográfica do Rio Itapemirim como Subsídio Fundamental ao Enquadramento e Plano de Recursos Hídrico. Relatório da Etapa A - Diagnóstico e Prognóstico. 2018

FERREIRA, Matheus Magnago; REIS, José Antônio Tosta dos; MENDONÇA, Antônio Sérgio Ferreira. Estimativas de vazões máximas para cursos d'água da bacia hidrográfica do rio Itapemirim. **Ciatec, Vitória**, v. 7, n. 1, p. 67-78, 2015.

#### ◆ **HIDROGEOLOGIA**

AGÊNCIA ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS (AGERH). Diagnóstico e Prognóstico das Condições de Uso da Água na Bacia Hidrográfica do Rio Itapemirim como Subsídio Fundamental ao Enquadramento e Plano de Recursos Hídricos. Espírito Santo, 2018.

AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS – ANA. Sistemas Aquíferos. Brasília, DF, 2013. Disponível em: <<http://metadados.ana.gov.br/geonetwork/srv/pt/main.home>>. Acesso em 11 de abril de 2023

BRASIL (2017). Portaria de Consolidação nº 05 do Ministério da Saúde de 28 de setembro de 2017, consolidação das normas sobre as ações e os serviços de saúde do Sistema Único de Saúde. Brasília – DF.

BRASIL. Ministério do Meio Ambiente, Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA. Resolução nº 396 de 03 de abril de 2008. Dispõe sobre a classificação e diretrizes ambientais para o enquadramento das águas subterrâneas e dá outras providências. Poder executivo. Disponível em: <<http://conama.mma.gov.br/atos-normativos-sistema>>. Acesso em 17 de maio de 2023.

CPRM. Mapa Hidrogeológico do Brasil ao Milionésimo. 2014. Disponível em: <<http://www.cprm.gov.br/publique/Hidrologia/Estudos-Hidrologicos-e->

Hidrogeologicos/Mapa-Hidrogeologico-do-Brasil-ao-Milionesimo-756.html>. Acesso em 13 de maio de 2023.

CARDOSO, A. C; MARTINS, L. A. Aquífero de Alta Potencialidade no Estado do Espírito Santo. XVII Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas e XVIII Encontro Nacional de Perfuradores de Poços. 2012. Disponível em: <<https://aguassubterraneas.abas.org/asubterraneas/article/view/27580>>. Acesso em 11 de abril de 2023

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA – IBGE. Mapa hidrogeológico Região Sudeste. Disponível em: <[https://geoftp.ibge.gov.br/informacoes\\_ambientais/geologia/levantamento\\_hidrogeologico\\_e\\_hidroquimico/mapas/regionais/sudeste\\_hidrogeologico.pdf](https://geoftp.ibge.gov.br/informacoes_ambientais/geologia/levantamento_hidrogeologico_e_hidroquimico/mapas/regionais/sudeste_hidrogeologico.pdf)> Acesso em 11 de abril de 2023.

NEVES, M.A., OLIVEIRA, M.S.M. de., CALEGARI, S.S., BERTOLO, R.A., HIRATA, R.C.A., & CAXITO, F. de A. (2021). Hidrogeoquímica do Sistema Aquífero Cristalino no sul do estado do Espírito Santo – Brasil. Geologia USP. Série Científica, 21(4), 31-47. <https://doi.org/10.11606/issn.2316-9095.v21-168752>

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM (PMCI). Estudos Especiais – Mananciais Alternativos para Captação. Disponível em: <<https://www.cachoeiro.es.gov.br/site-pmci/wp-content/uploads/2021/07/produto-estudo-de-mananciais-alternativos-para-captacao-v3.pdf>>. Acesso em 11 de abril de 2023.

## ◆ **VEGETAÇÃO/FLORA**

APG IV. An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants: APG IV. Botanical Journal of the Linnean Society 181: 1-20. 2016

BAKER, H.G. 1965. Characteristics and modes of origin of weeds. Pp 147-168. In Baker, H.G. e Stebbins, G.L. (eds.) The genetics of colonizing species. New York: Academic Press.

BLOSSEY, B. E NÖTZOLD, R. 1995. Evolution and increased competitive ability in invasive nonindigenous plants: a hypothesis. Journal of Ecology 83:887-889.

BRASIL. Lei Nº 12.651 de 25 de maio de 2012 (Novo Código Florestal. Brasília, 25 de maio de 2012. Disponível em: <[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/ato2011-2014/2012/lei/l12651.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/ato2011-2014/2012/lei/l12651.htm)>. Acesso em 12 de fevereiro de 2023.

BROWER, J.E. & ZAR, J.H. Field & laboratory methods for general ecology. W.C. Brown Publishers, Boston. 1984

IBGE. Levantamento de Recursos Naturais vol. 34. MME-Folhas SF 24, Rio Doce. 1987.

IUCN. The Red List of Threatened Species. Version 2020. <[www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org)>.

FUNDAÇÃO SOS MATA ATLÂNTICA; INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS; Relatório Anual 2015; 88 pg.

FUNDAÇÃO SOS MATA ATLÂNTICA; INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS; Atlas dos Remanescentes Florestais da Mata Atlântica 2021-2022; 88 pg. 2023

GIULIETTI, A.M., et al. Plantas raras do Brasil. Universidade Estadual de Feira de Santana. 496 p. 2009

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA (IBGE). Mapa de vegetação. <http://www.ibge.gov.br> (acesso em 20/01/2009). 2004

IPEMA – Instituto de Pesquisa da Mata Atlântica (2005) Conservação da Mata Atlântica no Estado do Espírito Santo: cobertura florestal e unidades de conservação. Vitória, Conservação Internacional do Brasil & IPEMA

MAGURRAN, A.E. Ecological Diversity and its measurement. Princeton, Newjersey, 79p. 1988

MapBiomass – Coleção Sete da Série Anual de Mapas de Cobertura e Uso da Terra do Brasil. <https://mapbiomas.org/> (acesso em 31/05/2023). 2022

MITTERMEIER, R.A.; GIL, P.R.; HOFFMAN, M.; PILGRIM, J.; BROOKS, T.; MITTERMEIER, C.G.; LAMOREUX, J. & FONSECA, G.A.B. 2005. Hotspots revisited: earth's biologically richest and most endangered terrestrial ecoregions. University of Chicago Press, Chicago, Illinois.

MUELLER-DOMBOIS D, ELLENBERG H. Aims and methods of vegetation ecology. New York: John Wiley & Sons; 1974

REJMÁNEK, M. 1996. Species richness and resistance to invasions. Pp 153-172. In Orians, G.; Dirzo, R. e Cushman, J.H. (eds.) Biodiversity and ecosystem processes in tropical forests. New York: Springer.

RIZZINI, C. T. Nota prévia sobre a divisão fitogeográfica (florísticosociológica) do Brasil. Revista Brasileira de Geografia 25: 3-65. 1963

RIZZINI, C.T. Tratado de fitogeografia do Brasil: aspectos sociológicos e florísticos. v. 2. HUCITEC, São Paulo, 1997.

RIZZINI, C.T. Caracterização geral dos Sistemas de Classificação da vegetação no Brasil. Tese de doutorado, 2012.

SEMA (Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos), IJSN (Instituto Jones dos Santos Neves), Atlas da Mata Atlântica no Espírito Santo, 248 p., 2015

VELOSO, H.P.; RANGEL-FILHO, A.L.R. & LIMA, J.C.A. 1991. Classificação da vegetação brasileira adaptada a um sistema universal. IBGE, Rio de Janeiro. 124p.

#### ◆ ANFIBIOFAUNA E HERPETOFAUNA

ALMEIDA-GOMES M, VIEIRA MV, ROCHA CFD, METZGER JP & COSTER GD. 2016. Patch size matters for amphibians in tropical fragmented landscapes. *Biol Conserv* 195: 89-96.

BARBO, F. E., MARQUES, O. A. V. & SAWAYA, R. J. 2011. Diversity, natural history, and distribution of snakes in the municipality of São Paulo. *South American Journal of Herpetology* 6(3): 135-160.

BARRETO-GARCIA P. A. B.; MATOS, P. S.; & SCORIZA, R. N. 2019. Effect of different forest management practices on the soil macrofauna in the arboreal Caatinga. *Revista Caatinga* 32(3): 741-750.

BENÍCIO, R. A.; DA SILVA, G. R.; & FONSECA, M. G. 2014. Comunidade de anuros em uma área de ecótono no nordeste do Brasil. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi-Ciências Naturais*, 9(3), 511-517.

BERNARDE, P. S. 2008. Ecologia e métodos de amostragem de répteis Squamata; p. 189-201 in: Silva F. P. C., Gomes-Silva D. A. P., Melo J. S. & Nascimento V. M. L. (org.). *Coletânea de textos: Manejo e Diagnóstico de Fauna Silvestre em Florestas Tropicais*. Rio Branco, Acre: 8º Congresso Internacional Sobre Manejo de Fauna Silvestre na Amazônia e América Latina.

BERTOLUCI, J.; CANELAS, M. A. S.; EISEMBERG, C. C.; PALMUTI, C. F. D. S.; & MONTINGELLI, G. G. Herpetofauna da Estação Ambiental de Peti, um fragmento de Mata Atlântica do estado de Minas Gerais, sudeste do Brasil. *Biota Neotropica*, v. 9, p. 147-155, 2009.

CARDOZO, D. E., BALDO, D., PUPIN, N., GASPARINI, J. L., & HADDAD, C. F. B. 2018. A new species of *Pseudopaludicola* (Anura, Leiuperinae) from Espírito Santo, Brazil. *PeerJ*, 6, 4766.

CASTRO, T. M.; & SILVA-SOARES, T. 2016. *Répteis da Restinga do Parque Paulo Estadual Paulo César Vinha*. Centro Universitário São Camilo.

CBE.2014. EIA-Licenciamento Ambiental Atividade de Extração Mineral em Cachoeiro de Itapemirim/ES.

CENTRO DE REFERÊNCIA EM INFORMAÇÃO AMBIENTAL. Check list dos espécimes da fauna tombados em coleção científica. Disponível em <http://www.splink.org.br>. Acessado em 21 de novembro de 2022.

- COLWEL, R. K. 2013. *EstimateS: Statistical estimation of species richness and shared species from samples*. (No. 9). [purl.oclc.org/estimates](http://purl.oclc.org/estimates).
- CORN, P. S.; & BURY, R. B. 1990. Sampling methods for terrestrial amphibians and reptiles; p. 1-34 in: Carey, A. B. & Ruggiero, L. F. (ed.). *Wildlife-habitat relationships: Sampling procedures for Pacific northwest vertebrates*. Portland: Pacific Northwest Research Station.
- COSTA, H. C., GUEDES, T. B., & BERNILS, R. S. 2021. Lista de répteis do Brasil: padrões e tendências. *Herpetologia Brasileira*, 10, 1–171. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5838950>
- CTRVV. 2007. Central de tratamento de resíduos de Cachoeiro de Itapemirim/Estudo Ambiental. Cachoeiro de Itapemirim, ES.
- DUELLEMAN, W. E.; & TRUEB, L. 1994. *Biology of amphibians*. JHU press.
- ECONSERVATION. 2021. Relatório de Controle Ambiental (RCA) da Planta de Produção de Aglomerante (Silicato de Sódio) da PQ Corporation. Vitória, Espírito Santo.
- ESPÍRITO SANTO. 2022. Decreto n ° 5237-R de 25 de novembro de 2022 – Lista da Fauna Ameaçada de Extinção do Estado do Espírito Santo.
- FERREIRA, R. B.; LOURENÇO-DE-MORAES, R.; ZOCCA, C.; DUCA, C.; BEARD, K. H.; & BRODIE, E. D. 2019. Antipredator mechanisms of post-metamorphic anurans: a global database and classification system. *Behavioral Ecology and Sociobiology*, 73(5), 1-21.
- FLETCHER, R. J., DIDHAM, R. K.; BANKS-LEITE, C.; BARLOW, J.; EWERS, R. M.; ROSINDELL, J.; HOLT, R. D.; GONZALEZ, A.; PARDINI, R.; DAMSCHEN, E. I.; MELO, F. P. L.; RIES, L.; PREVEDELLO, J. A.; TSCHARNTKE, T.; LAURANCE, W. F.; LOVEJOY, T.; & HADDAD, N. M. 2018. Is habitat fragmentation good for biodiversity? *Biological Conservation*, 226(July), 9–15. <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2018.07.022>
- FROST, D. R. 2022. *Amphibian Species of the World: an Online Reference. Version 6.1*. <https://doi.org/doi.org/10.5531/db.vz.0001>
- GIBBONS, J.; SCOTT, D.; RYAN, T.; BUHLMANN, K.; TUBERVILLE, T.; METTS, B.; GREENE, J.; MILLS, T.; LEIDEN, Y.; POPPY, S. & WINNE, R. 2000. The global decline of reptiles, déjà vu amphibians. *BioScience* 50:653–666.
- HADDAD, C. F. B.; TOLEDO, L. F.; PRADO, C. P. A.; GASPARINI, J. L.; & SAZIMAI. 2013. *Guia dos Anfíbios da Mata Atlântica: Diversidade e Biologia* (AnolisBooks).
- HADDAD, C.F.B.; & PRADO, C.P.A. 2005. Reproductive modes in frogs and their unexpected diversity in the Atlantic forest of Brazil. *Bioscience*, 55(3):207-217

- HAMMER, ØYVIND, HARPER, DAVID A.T., & P. D. R. 2011. past: paleontological statistics software package for education and data analysis. *Palaeontologia Electronica*, 4(1), 4–9.
- HARTMANN, M.T. 2004. Biologia reprodutiva de uma comunidade de anfíbios anuros na Mata Atlântica. Tese de Doutorado, Zoologia, Universidade Estadual Paulista, UNESP, Rio Claro, SP.
- ICMBio. 2011. “Plano de manejo da Floresta Nacional de Pacotuba, Localizada no Estado do Espírito Santo”. Vila Velha, ES.
- IUCN. 2022-1. *The IUCN RedListofThreatenedSpecies*. [www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org).
- MACARTHUR, R. H. AND J. W. M. 1961. On Bird Species Diversity Author ( s ): Robert H . MacArthur and John W . MacArthur Published by : Ecological Society of America Stable URL : <http://www.jstor.org/stable/1932254> . 42(3), 594–598.
- MAGURRAN, A. E. (2013). *Medindo a Diversidade Biológica* (1st ed.). UFPR.
- MARQUES, O. A. V.; ETEROVIC, A.; & SAZIMA, I. 2019. *Serpentes da Mata Atlântica: guia ilustrado para as florestas costeiras do Brasil*. Ponto A.
- MARTINS, K. V., DIAS, E. J. R. & ROCHA, C. F. D. 2010. Ecologia e conservação do lagarto endêmico *Tropidurus hygomi* (Sauria: Tropiduridae) nas restingas do litoral norte da Bahia, Brasil. *Biotemas* 23(4): 71-75
- MARTINS, M. L. 2011. A política florestal, os negócios de lenha e o desmatamento: Minas Gerais, 1890-1950. *Historia Ambiental Latinoamericana y Caribeña (HALAC) revista de la Solcha*, 1(1), 29-54.
- MMA. 2022. Portaria nº 147 da Fauna Brasileira Ameaça de Extinção.
- NOGUEIRA, C. C.; ARGÔLO, A. J. S.; ARZAMENDIA, V.; AZEVEDO, J. A.; BARBO, F. E.; BÉRNILS, R. S.; BOLOCHIO, B. E.; BORGES-MARTINS, M.; BRASIL-GODINHO, M.; BRAZ, H.; BUONONATO, M. A.; CISNEROS-HEREDIA, D. F.; COLLI, G. R.; COSTA, H. C.; FRANCO, F. L.; GIRAUDO, A.; GONZALEZ, R. C.; GUEDES, T.; HOOGMOED, M. S.; MARTINS, M. 2020. Atlas of Brazilian Snakes: Verified Point-Localities Maps to Mitigate the Wallacean Shortfall in a Megadiverse Snake Fauna. *South American Journal of Herpetology*, 14(sp1), 1. <https://doi.org/10.2994/sajh-d-19-00120.1>
- PIZZATTO, L.; & MARQUES, O. A. 2006. Interpopulational variation in reproductive cycles and activity of the water snake *Liophis miliaris* (Colubridae) in Brazil. *The Herpetological Journal*, 16(4), 353-362.
- ROSSA-FERES, D. C. ; GAREY, M. V. ; CARAMASCHI, U. ; NAPOLI, M. F. ; NOMURA, F. ; BISPO, A. A. ; BRASILEIRO, C. A. ; THOME, M. T. C. ; SAWAYA, Ricardo J ; CONTE, C. E. ; CRUZ, C. A. G. ; NASCIMENTO, L. B. ; GASPARINI, J. L. ; ALMEIDA, A. P. ; HADDAD, CÉLIO F. B. . Anfíbios da Mata Atlântica. In: EMYGDIO LEITE DE

ARAUJO MONTEIRO FILHO, CARLOS EDUARDO CONTE (Organizadores). (Org.). Revisões em Zoologia. Mata Atlântica. 1ed. Curitiba: Editora UFPR, 2017, v., p. 237-314

SEGALLA, V. M.; BERNECK, B.; CANEDO, C.; CARAMASCHI, U.; CRUZ, C. A. G.; GARCIA, P. C. A.; GRANT, T.; HADDAD, C. F. B.; LOURENÇO, A. C. C.; MÂNGIA, S.; MOTT, T.; NASCIMENTO, L. B.; TOLEDO, L. F.; WERNECK, F.; & LANGONE, J. A. 2021. List of Brazilian Amphibians. *Herpetologia Brasileira*, 10, 98. <https://doi.org/10.5281/zenodo.4716176>

SPECIES LINK - CRIA (CENTRO DE REFERÊNCIA EM INFORMAÇÃO AMBIENTAL). 2021. Dados e ferramentas – busca centralizada. (setembro de 2022). Disponível em: <http://splink.cria.org.br/>.

SPECIES LINK - CRIA (CENTRO DE REFERÊNCIA EM INFORMAÇÃO AMBIENTAL). 2023. Dados e ferramentas – busca centralizada. (setembro de 2022). Disponível em: <http://splink.cria.org.br/>.

TOLEDO, L. F.; DENA, S.; SEGALLA, V. M.; PRADO, C. P. A.; LOEBMANN, D.; GASPARINI, J. L.; SAZIMA, I.; & HADDAD, C. F. B. 2021. *Anfíbios da Mata Atlântica. Aplicativo de celular*. Econature, Consultoria, Pesquisa e Educação Ambiental.

TOZETTI, A. M.; SAWAYA, R. J.; MOLINA, F. B.; BÉRNILS, R. S.; BORGES-MARTINS, M.; RECODER, R.; JUNIOR, M. T.; ARGÔLO, A. J. S.; MORATO, S. A. A.; & RODRIGUES, M. T. 2017. *Répteis*. In: *Revisões em Zoologia: Mata Atlântica*. (Issue December).

UETZ, P.; FREED, P.; & HOSEK, J. 2022. *The ReptileDatabase*. <http://www.reptile-database.org>.

YOUNG, B. E.; LIPS, K. R.; REASER, J. K.; IBÁÑEZ, R.; SALAS, A. W.; CEDEÑO, J. R.; & ROMO, D. 2001. Population declines and priorities for amphibian conservation in Latin America. *Conservation biology*, 15(5), 1213-1223.

#### ◆ AVIFAUNA

ABRAVAYA, J. P. 1979. Population ecology of some Brazilian rodents. Dissertação de Mestrado, California State University, USA, 51 pp.

AGUIAR, L.M.S. & J. MARINHO-FILHO. 2004. Activity patterns of nine phyllostomid bat species in a fragment of the Atlantic Forest in southeastern Brazil. **Revista Brasileira de Zoologia**, Curitiba **21** (2): 385-390.

ALDRICH PR, HAMRICK JL, CHAVARRIAGA P, KOCHERT G. 1998. Microsatellite analysis of demographic genetic structure in fragmented populations of the tropical tree *Symphonia globulifera*. **Mol Ecol** 7: 933–944.

- ALERSTAM, T., HEDENSTRÖM, A. 1998. The development of BIRD migration theory. *Journal of Avian Biology* 29: 343-369.
- ALEXANDRINO, E. R. *et al.* 2017. Bird based Index of Biotic Integrity: Assessing the ecological condition of Atlantic Forest patches in human-modified landscape. *Ecological indicators*, v. 73, p. 662-675.
- ALVES, R.R.N., GONÇALVES, M.B.R., VIEIRA, W.L.S. 2012. Caça, uso e conservação de vertebrados no semiárido Brasileiro. *Tropical Conservation Science*. 394: 416.
- ARGÔLO, A. J. S., 2004. As serpentes dos cacauais do sudeste da Bahia. Editus, Ilhéus, Bahia, 259 pp.
- BARQUEZ, R.M.; M.A. MARES & J.K. BRAUN. 1999. The Bats of Argentina. **Special Publications of the Museum of Texas Tech University**, Lubbock, **42**: 1-275.
- BASTAZINI, C. V.; MUNDURUCA, J. F. V.; ROCHA, P. L. B. & NAPOLI, M. F., 2007. Which environmental variables better explain variations in anuran communities' composition? A case study in resting of Mata de São João Bahia, Brazil. *Herpetologica*, 63(4): 459-471.
- BEGON, M., J.L. HARPER & C.R. TOWNSEND. 1990. *Ecology: Individuals, Populations and Communities*. 2nd Ed. Blackwell Scientific Publications.
- BERNARD, E. 2002. Diet, activity and reproduction of bat species (Mammalia, Chiroptera) in central Amazonia, Brazil. **Revista Brasileira de Zoologia**, Curitiba, **19** (1): 173-188
- BIANCONI, GLEDSON V.; MIKICH, SANDRA B.; PEDRO, WAGNER A. 2006. Movements of bats (Mammalia, Chiroptera) in Atlantic Forest remnants in southern Brazil. **Rev. Bras. Zool.**, Curitiba , v. 23, n. 4, Dec.
- CABRAL, CLAUDIUS COUTO ET AL .Circulation of the rabies virus in non-hematophagous bats in the city of Rio de Janeiro, Brazil, during 2001-2010. 2012. **Rev. Soc. Bras. Med. Trop.**, Uberaba , v. 45, n. 2, p. 180-183, Apr.
- CAMPBELL, H.W. & S.P. CHRISTMAN. 1982. Field techniques for herpetofaunal community analysis, p. 193-200. In: N.J. SCOTT Jr. (Ed.). *Herpetological communities*. Washington, U.S. Fish Wild. Serv. Wildl. Res. Rep. 13. 239p.
- CARDOSO, A. J.; ANDRADE, G. V. & HADDAD, C. F. B., 1989. Distribuição espacial em comunidades de anfíbios (Anuros) no sudeste do Brasil. *Revista Brasileira de Biologia*, 49(1): 241-249.
- CARDOSO, J. L. C; FRANÇA, F. O. S; WEN, F. H; MALAQUE, C. M. S; HADDAD Jr, V. 2009. *Animais Peçonhentos no Brasil: biologia, clínica e terapêutica dos acidentes*. Sarvier. 550 p.

- CASTRO, T.M & SILVA-SOARES. T, 2016. Répteis da Restinga do Parque Estadual Paulo César Vinha, Guarapari, Espírito Santo, Brasil. Centro Educacional São Camilo, Cachoeiro de Itapemirim/ES. 194 pp.
- CECHIN, S. Z. & M. MARTINS, 2000. Eficiência de armadilhas de queda (Pitfall traps) em amostragens de anfíbios e répteis no Brasil. *Revta. Bras. Zool.* 17:729-749.
- CEMAVE. 2017. Relatório Anual de Rotas e Áreas de Concentração de aves
- CEPEMAR, 2004. Declaração de Impacto Ambiental para o Licenciamento Ambiental das Fábricas de Refrigerantes Coroa e da Cervejaria Coroa. Relatório técnico.
- CITES. 2017. Convention on International Trade in Endangered Species and Wild Fauna and Flora.
- COLWELL. 2013. Estimates, versão 9.3. Copyright R. K. Disponível em: <http://www.viceroy.eeb.uconn.edu/estimates>
- CONTE, C. E. & ROSSA-FERES, D. C., 2006. Diversidade e ocorrência temporal da anurofauna (Amphibia, Anura) em São José dos Pinhais, Paraná, Brasil. *Revista Brasileira de Zoologia*, 23(1): 162-175.
- CORN, P.S. 1994. Straight-line drift fences and Pitfall traps, p. 109-117. In: W.R. HEYER; M.A. DONNELLY; R.W. MCDIARMID; L.-A. HAYEK & M. FOSTER (Eds). *Measuring and monitoring biological diversity: standard methods for amphibians*. Washington, D.C., Smithsonian Institution Press, 364p.
- COSTA, F. J. V., RIBEIRO, R. E., SOUZA, C. A. & NAVARRO, R. D. 2018. Espécies de aves traficadas no Brasil: uma meta-análise com ênfase nas espécies ameaçadas. *Journal of Social, Technological and Environmental Science* 7(2): 324-346.
- COSTA H. C. & BÉRNILS, R. S 2018. Répteis do Brasil e suas unidades federativas: Lista de espécies. *Herpetologia Brasileira*. 7(1): 11-57.
- COSTA, L.P., LEITE, Y.L.R., MENDES, S.L. & DITCHFIELD, A.D. 2005. Mammal conservation in Brazil. *Conserv. Biol.* 19(3): 672- 679
- CHIARELLO, A. G. 1999. Effects of fragmentation of the Atlantic forest on mammal communities in south-east Brazil. *Biological Conservation*, 89: 71-82.
- CHIARELLO, A. G. 2000. Density and population size of mammals in remnants of Brazilian Atlantic forest. *Conservation Biology*, 14 (6): 1649-1657.
- DUDA, R., J. DALAPICOLLA AND L.P. COSTA. 2012. First record of the smoky bat *Furipterus horrens* (F. Cuvier, 1828) (Mammalia: Chiroptera) in the state of Espírito Santo, southeastern Brazil. ***Check List*** 8(6): 1362– 1464.
- DUELLMAN, W. E. & TRUEB, L., 1986. *Biology of Amphibians*. McGraw-Hill, New York, 670 pp.

- ESBÉRARD, C.E.L. 2004. **Morcegos no Estado do Rio de Janeiro**. Tese de doutorado, Universidade Estadual do Rio de Janeiro.
- FAEGRI, K., & L. VAN DER PIJL. 1971. **The Principles of Pollination Biology**. Pergamon Press, New York.
- FENTON, M. B. et al. Phyllostomid bats (Chiroptera; Phyllostomidae) as indicators of habitat disruption in the Neotropics. **Biotropica**, Washington- U.S., v. 24, n.3, p. 440-446. 1992.
- FAMELLI, S.; ADRIANO, L. R.; PINHEIRO, S. C. P.; SOUZA, F. L.; BERTOLUCI, J., 2014. Reproductive Biology of the Freshwater Turtle *Hydromedusa maximiliani* (Chelidae) from Southeastern Brazil. *Chelonian Conservation and Biology*, v. 13, p. 81-88, 2014.
- FENTON, M.B. & SIMMONS, N.B. **Bats: A World of Science and Mystery**. Chicago, University of Chicago Press, 2014.
- FENTON, M.B., ACHARYA, L., AUDET, D., HICKEY, M.B.C., MERRIMAN, C., OBRIST, M.K., SYME, D.M. & ADKINS, B. 1992. **Phyllostomid bats (Chiroptera: Phyllostomidae) as indicators of habitat disruption in the Neotropics**. *Biotropica* 24:440-446.
- FINDLEY, J. S. *Bats: A community perspective*. Cambridge: Cambridge University Press, p.167, 1993.
- FEIO, R.N., BRAGA, U.M.L., WIEDERHECKER, H. & SANTOS, P. S., 1998. Anfíbios do Parque Estadual do rio Doce (Minas Gerais). Universidade Federal de Viçosa. 32 pp.
- FERREIRA, R. B.; MÔNICO, A. T.; SILVA, E. T.; LIRIO, F. C. F.; ZOCCA, C.; MAGESKI, M. M.; TONINI, J. F. R.; BEARD, K. H.; DUCA, C.; SILVA-SOARES, T. 2019. Amphibians of Santa Teresa, Brazil: the hotspot further evaluated. *ZooKeys* 857: 139-162.
- FRANCHIN, A.G.; JULIANO, R.F.; KANEGAE, M.F.; MARÇAL JUNIOR, O. 2008. Birds in the Tropical Savannas. *In*: DEL CLARO, K.; OLIVEIRA, P.S.; RICO-GRAY, V.; BARBOSA, A.A.A.; BONET, A.; SCARANO, F.R.; GARZON, F.J.M.; VILLARNOVO, G.C.; COELHO, L.; SAMPAIO, M.V.; QUESADA, M.; MORRIS, M.R.; RAMIREZ, N.; MARÇAL JÚNIOR, O.; MACEDO, R.H.F.; MARQUIS, R.J.; MARTINS, R.P.; (Org.). International Commission on Tropical Biology and Natural Resources in Encyclopedia of Life Support Systems (EOLSS), Developed under the Auspices of the UNESCO. Oxford: Eolss Publishers.
- FREITAS, M. A., 2003. *Serpentes Brasileiras*. Lauro de Freitas/ BA, Ed. Malha-de-sapo.
- FROST, D. R., 2013. *Amphibian Species of the World: An Online Reference*. Version 5.6 (Julho, 2013) Electronic Database accessible at <http://research.amnh.org/herpetology/amphibia/index.html>. American Museum of Natural History, New York, USA.

- FUNASA. 1999. Manual de diagnóstico e tratamento de acidentes com animais peçonhentos. Brasília: Ed. Ministério da Saúde.
- FUNDAÇÃO SOS MATA ATLÂNTICA & INPE. 2009. Atlas dos remanescentes florestais da Mata Atlântica e ecossistemas associados no período de 2005–2008. São Paulo
- FONSECA, G.A.B. 1985. The vanishing Brazilian Atlantic Forest. *Biological Conservation*, 34: 17–34.
- GARDNER, A. L. 1977. **Feeding habits**. In :BAKER, R. L.; JONES, J. K.; CARTER, D. C. [eds.], of Texas Tech University, *Biology of bats of the New World. Family Phyllostomidae. Special Publications of the Museum*, n.16
- GARDNER, A.L. 2007. **Mammals of South America**. The University of Chicago Press, Chicago. Vol 1: Marsupials Xenarthrans, Shrews and Bats.
- GASPARINI, J. L. 2012. Anfíbios e Répteis de Vitória e Grande Vitória – Espírito Santo. Gráfica GSA, 100 p.
- GASTON, K. J., 1996. What is biodiversity? In: Gaston K.J. (Ed.), *Biodiversity: a biology of numbers and difference*. (pp. 1-9). Oxford, U.K.: Blackwell Science Ltd.
- GRAIPEL ME, CHEREM JJ, MONTEIRO-FILHO ELA, CARMIGNOTTO AP. 2017. Mamíferos da Mata Atlântica. Pp. 391-482, In: Monteiro-Filho ELA, Conte CE (Eds.), *Revisões em Zoologia: Mata Atlântica*. Ed. UFPR, Curitiba.
- GILL, F. & DONSKER, D. WORD BIRD LIST. 2014. <<http://www.worldbirdnames.org/>>.
- GUTREUTER, S. R.; BURKHARDT, K. & LUBINSKI. 1995. Long Term Resource Monitoring Procedures: Fish Monitoring. National Biological Service, Environmental Management Technical Center, Onalaska, WI, July 1995. LTRMP 95-P002-1. 42 pp. +Appendices A-J.
- HADDAD, F. B., TOLEDO, L. F., PRADO, C. P. A., LOEBMANN, D., GASPARINI, J. L. & SAZIMA, I., 2013. Guia dos Anfíbios da Mata Atlântica: diversidade e biologia.
- HAMMER, O., HARPER, D.A.T. e RYAN, P.D. 2013. PAST: Paleontological statistics software package for education and data analysis. *Palaeontologia Electronica*. <http://palaeo-electronica.org/2013>
- HAYES, F.E. 1995. Definitions for migrant birds: what is a neotropical migrante Auk 112: 521-523.
- HEITHAUS, E.R.; FLEMING, T.H.1978. **Foraging movements of a frugivorous bat, *Carollia perspicillata* (Phyllostomidae)**. *Ecological Monographs*, Lawrence, 48 (2): 127-143.

- HOPPE, J.P.M., PIMENTA, V.T., DITCHFIELD, A.D. 2014B. First occurrence of the recently described Patricia's Disk-winged bat *Thyroptera wynneae* (Chiroptera: Thyropteridae) in Espírito Santo, southeastern Brazil. **Check List** 10(3): 645-647
- HOPPE, J.P.M., SIMÕES, M.B., PIMENTA, V.T., MOREIRA, N.I.B., MARINHO, K.M., DITCHFIELD, A.D., 2014A. First occurrence of *Nyctinomops macrotis* (Gray, 1839) (Chiroptera: Molossidae) in Espírito Santo, southeastern Brazil. **Check List** 10(2): 411-413. <http://doi.org/10.15560/10.2.411>.
- HOWELL, D. J.; BURCH.1973 "**Food habits of some Costa Rican bats. Hábitos alimentarios de algunos murciélagos costarricenses.**" *Revista de Biología Tropical* 21: 281-294.
- IBGE. 2007. Censo Populacional 2005. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, Rio de Janeiro
- ICMBIO [online]. Disponível em: <http://www.icmbio.gov.br/portal/faunabrasileira> , Acesso em 05 de janeiro de 2019.
- IPEMA – Instituto de Pesquisas da Mata Atlântica, 2007. Espécies da Fauna Ameaçadas de Extinção no Estado do Espírito Santo. PASSAMANI, M. & MENDES, S. L. (orgs). Vitória: Instituto de Pesquisas da Mata Atlântica.
- IBGE. 2011. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Vamos conhecer o Brasil, nosso território, biomas. Disponível: <http://cod.ibge.gov.br/2128R>
- INSTITUTO ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE - IEMA. 2005. Decreto Estadual nº 1499-R. Lista oficial das espécies da flora do estado do Espírito Santo
- INSTITUTO HÓRUS. 2017. Lista das espécies exóticas invasoras do Brasil. Disponível em: [http://www.institutohorus.org.br/inf\\_fichas.htm](http://www.institutohorus.org.br/inf_fichas.htm).
- IUCN, 2016. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2016-2. Disponível em <[www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org)>.
- IUCN 2017. IUCN Red List. Disponível em: [www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org)
- IZECKSOHN, E. & CARVALHO-SILVA, S.P., 2001. Anfíbios do município do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro. Editora UFRJ, 148p.
- KALKO, E.K.V., HANDLEY, C.O. & HANDLEY, D. 1996. Organization, diversity and long-term dynamics of a neotropical bat community. In M.L. CODY & J.A. LAW, B.
- KROODSMA, D. & BREWER, D. 2019. House Wren (*Troglodytes aedon*). In: DEL HOYO, J., ELLIOT, A. SARGATAL, J., CHRISTIE, D.A. & DE JUANA, E. (eds.). Handbook of the Birds of the World Alive. Lynx Edicions, Barcelona.

- LAGE, SERGIO BARBIERO ET AL. First record of *Phyllostomus elongatus* (É. Geoffroy, 1810) (Mammalia: Chiroptera) for the state of Espírito Santo, southeastern Brazil. **Check List**, [S.l.], v. 9, n. 4, p. 880-882, sep. 2013
- LARIVIÈRE, S. 1999. Lontra longicaudis. *Mammalian Species*, 609: 1
- LEMA, T. 2002. Os Répteis do rio Grande Do Sul: atuais e fósseis – biogeografia – ofidismo. Porto Alegre. EDIPUCRS. 264 p.:il.
- MAGURRAN, A.E. 1988. *Ecological Diversity and Its Measurement*. Cambridge: University Press.
- MAGURRAN, A. E., 2004. *Measuring biological diversity*. Oxford, Blackwell Science, 256p.
- MARINHO-FILHO, J. 1996. Distribuição da diversidade de morcegos na Mata Atlântica do sul e sudeste do Brasil. ***Chiroptera Neotropical*** 2 (2): 51-54.
- MARINI, M. A. & GARCIA, F. I. Conservação de aves no Brasil. *Megadiversidade*, 1(1), 95-102, 2005.
- MARQUES, O. A. V; ETEROVIC, A. & SAZIMA, I., 2001. *Serpentes da Mata Atlântica: guia ilustrado para Serra do Mar*. Ed Holos, São Paulo.186 p.
- MARTÍNEZ-VILALTA, A. & MOTIS, A. 2019. Herons (Ardeidae). IN: DEL HOYO, J., ELLIOTT, A., SARGATAL, J., CHRISTIE, D.A. & DE JUANA, E. (eds.). *Handbook of the Birds of the World Alive*. Lynx Edicions, Barcelona.
- MELLO, M.A.R; G.M. SCHITTINI; P. SELIG & H.G. BERGALLO. 2004. **Seasonal variation in the diet of the bat *Carollia perspicillata* (Chiroptera: Phyllostomidae) in a Atlantic Forest area in southeastern Brazil**. *Mammalia*, Paris, 68 (1): 49-55.
- MENDES, P., TB VIEIRA, M. OPREA, SR LOPES, AD DITCHFIELD E M. ZORTÉA. 2010. O conhecimento sobre morcegos (Mamíferos) do estado do Espírito Santo, sudeste do Brasil. ***Papéis Avulsos de Zoologia*** 50 (22): 363–373.
- MENEZES JR., L. F., et al . Deslocamento de *Artibeus lituratus* (Olfers, 1818) (Mammalia, Chiroptera) entre ilha e continente no Estado do Rio de Janeiro, Brasil.***Biota Neotrop.***, Campinas , v. 8, n. 2, June 2008 .
- MITTERMEIER, R. A.; TURNER, W. R.; LARSEN, F. W.; BROOKS, T. M. & GASCON, C. 2011. Global biodiversity conservation: the critical role of Hotspots. In: Zachos, F., Habel J. (eds.). *Biodiversity Hotspots*, Berlin, 3:22.
- MMA, 2018. MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. Portaria Nº 44, de 17 de dezembro de 2014.
- MMA - MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. 2014. Lista Brasileira de Animais Ameaçados de Extinção. Portaria nº 444/14.

- MOREIRA-LIMA, L. 2014. Aves da Mata Atlântica: riqueza, composição, status, endemismos e conservação. 2014. Dissertação (Mestrado em Zoologia) – Instituto de Biociências, Departamento de Zoologia, Universidade de São Paulo, São Paulo.
- OLIVEIRA U, SOARES-FILHO BS, PAGLIA AP, BRESCOVIT AD, CARVALHO CJB, SILVA DP, REZENDE DT, LEITE FSF, BATISTA JAN, BARBOSA JPPP, STEHMANN JR, ASCHER JS, VASCONCELOS MF, DE MARCO P, LÖWENBERG-NETO P, FERRO VG, SANTOS AJ. 2017. Biodiversity conservation gaps in the Brazilian protected areas. *Scientific Reports* 7: 9141. <http://doi.org/10.1038/s41598-017-08707-2>.
- OLIVEIRA, J. C. F. ; CASTRO, T. M. . Range extension of *Iguana* Linnaeus, 1758 (Squamata: Iguanidae): the first record of an established population in southeastern Brazil. *check list*, v. 13, p. 1-4, 2017.
- PAGLIA, A. P.; FONSECA, G. A. B. da; RYLANDS, A. B.; HERRMANN, G.; AGUIAR, L. M. S.; CHIARELLO, A. G.; LEITE, Y. L. R.; COSTA, L. P.; SICILIANO, S.; KIERULFF, M. C. M.; MENDES, S. L.; TAVARES, V. da C.; MITTERMEIER, R. A. & PATTON J. L. 2012. Lista Anotada dos Mamíferos do Brasil / Annotated Checklist of Brazilian Mammals. 2ª Edição / 2nd Edition. **Occasional Papers in Conservation Biology**, Nº. 6. Conservation International, Arlington, VA. 76 pp.
- PALMER, M. W., 1990. The estimation of species richness by extrapolation. *Ecology* 71, 1195–1198.
- PALMA, A. R. T. 1996. Separação de nichos entre pequenos mamíferos de Mata Atlântica. Dissertação de Mestrado, Universidade de Campinas, Brasil, 104pp.
- PARRINI, R. 2015. Quatro Estações: história natural das aves na Mata Atlântica – uma abordagem trófica. Technical Books, Rio de Janeiro.
- PASSAMANI, M. 1995. Vertical stratification of small mammals in Atlantic Hill forest. *Mammalia*, 59: 276-279.
- PASSAMANI, M. 2000. Análise da comunidade de marsupiais em Mata Atlântica de Santa Teresa, Espírito Santo. *Boletim do Museu de Biologia Mello Leitão (N. Ser.)*, 11/12: 215-228.
- PASSAMANI, M. 2003. O efeito da fragmentação da Mata Atlântica serrana sobre a comunidade de pequenos mamíferos de Santa Teresa, Espírito Santo. Tese de Doutorado, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil, 106 pp.
- PASSAMANI, M. & MENDES, S. L. (org). 2007. **Espécies da fauna ameaçada de extinção do Espírito Santo**. Vitória: Instituto de Pesquisas da Mata Atlântica. 140p.
- PASSAMANI, M.; MENDES, S. L.; CHIARELLO, A. G. 2000. Non-volant mammals of the Estação Biológica de Santa Lúcia and adjacent areas of Santa Teresa, Espírito Santo, Brazil. *Boletim do Museu de Biologia Mello Leitão (N. Ser.)*, 11/12: 201-214.

- PEH, K.S.H., DE JONG, J., SODHI, N.S., LIM, S.L.H. e YAP, C.A.M. 2005. Lowland rainforest avifauna and human disturbance: persistence of primary forest birds in selectively logged forests and mixed-rural habitats of southern Peninsular Malaysia. *Biological Conservation* 123: 489-505.
- PERACCHI, A.L., P.H. GALLO, D. DIAS, I.P. LIMA AND N.R. REIS. 2010. Ordem Chiroptera; p. 293-462 In N.R. REIS, A.L. PERACCHI, M.N. FREGONEZI AND B.K.
- PIACENTINI, V.Q., ALEIXO, A., AGNE, C.E., MAURÍCIO, G.N., PACHECO, J.F., BRAVO, G.A., BRITO, G.R.R., NAKA, L.N., OLMOS, F., POSSO, S., SILVEIRA, L.F., BETINI, G.S., CARRANO, E., FRANZ, I., LEES, A.C., LIMA, L.M., PIOLI, D., SCHUNCK, F., AMARAL, F.R., BENCKE, G.A., COHN-HAFT, M., FIGUEIREDO, L.F.A., STRAUBE, F.C. e CESARI, E. 2015. Aves do Brasil. Disponível em:< [www.taxeus.com.br/lista/7439](http://www.taxeus.com.br/lista/7439)>.
- PONTES, J. A. L & ROCHA, C. F. D. 2008. Serpentes da Serra do Mendanha, Rio de Janeiro, RJ, Ecologia e conservação, Technical Books, 147 p.
- RAMOS, A. D. & GASPARINI, J. L. 2004. Anfíbios do Goiapaba-Açu, Fundão, Estado do Espírito Santo, Brasil. Vitória: Gráfica Santo Antônio, 75 p.
- REIS, N. R.; BARBIERI, M.L.S.; LIMA, P.L.; PERACCHI, A. L.2003. O que é melhor para manter a riqueza de espécies de morcegos (Mammalia, Chiroptera): um fragmento florestal grande ou vários fragmentos de pequeno tamanho? **Rev. Bras. Zool.** vol.20, n.2
- REIS, N. R.; FREGONEZI, M. N.; PERACCHI, A. L.; SHIBATTA, O. S.; SARTORE, E. R.; ROSSANEIS, B. K., SANTOS, V. R. & FERRACIOLI, P. **Mamíferos terrestres de médio e grande porte da Mata Atlântica: guia de campo.**2014. Rio de Janeiro: Technical Books.
- REIS, R.N.; PERACCHI L.A.; FREGONEZI, M. N e ROSSANEIS, B. K. 2010. (Eds.). **Mamíferos do Brasil.** Rio de Janeiro: Technical Books.
- RICKLEFS, R. E.; LOVETTE, I. J. 1999- The roles of island area per se and habitat diversity in the species-area relationship of four Lesser Antillean faunal groups- **Journal of Animal Ecology**, v. 68, p. 1142-1160.
- RODRIGUES, J.G., ESTON, M.R., MARCONDES, M.A., MENDES, A.F.A. 2009. Percepção dos visitantes no Parque Estadual Alberto Lofgren São Paulo em relação a presença de Pombos Domésticos *Columba livia domestica* como vetores de zoonoses. III Seminário de Iniciação Científica do Instituto Florestal. São Paulo.
- RUIZ-ESPARZA, J.; ROCHA, P.A.; RIBEIRO, A.S. E FERRARI, S.F. 2012. The birds of the Serra da Guia in the caatinga of northern Sergipe. *Revista Brasileira de Ornitologia* 20(3): 290-301.

- SANTOS, A. J., 2003. Estimativas de riqueza em espécies. In: CULLEN JR, L.; RUDRAN, R.; VALLADARES-PADUA, C. (eds.) Métodos de Estudos em Biologia da Conservação e Manejo da Vida Silvestre. Editora UFPR; Fundação O Boticário de Proteção à Natureza, Curitiba. Pp 19-41.
- SANTOS, M.F.B. & CADEMARTORI, C.V. 2010. Estudo comparativo da avifauna em áreas verdes urbanas da região metropolitana de Porto Alegre, sul do Brasil. *Biotemas* 23(1): 181-195.
- SANTOS, M.P.D. 2004. As comunidades de aves em duas fisionomias da vegetação de Caatinga no estado do Piauí, Brasil. *Ararajuba* 12(2): 113-123.
- S., ANDERSON, J. & CHIDEL, M. 1999. **Bat Communities in a fragmented forest landscape on the south-west slopes of New South Wales.** Australia. *Biological Conservation* 88: 333-345.
- SCHULZE, M. D., SEAVY, N. & WHITACRE, D.F. 2000. A comparison of a phyllostomidae bat assemblages in undisturbed Neotropical forest and in a forest fragments of a slash-and-burn farming mosaic in Petén, Guatemala. *Biotropica*, 32:174-184.
- SEGALLA, M. V.; CARAMASCHI, U.; CRUZ, C. A.G.; GARCIA, P.C.A.; GRANT, T.; HADDAD, C.F.B & LANGONE, J. 2016. Brazilian amphibians – List of species. Accessible at <http://www.sbherpetologia.org.br>. Sociedade Brasileira de Herpetologia.
- SICK, H. 1997. *Ornitologia Brasileira*. Rio de Janeiro: Nova Fronteira.
- SIGRIST, T. 2009. *Guia de Campo - Ornitofauna Brasileira: Pranchas e Mapas*. Ed. Avis Brasilis. 491p.
- SILVA, V. N. & ARAÚJO, A. F. B., 2008. *Ecologia dos lagartos brasileiros*. Techical Books. Rio de Janeiro. 256, [32] p. de lâms.
- SILVEIRA LF, BEISIEGEL BM, CURCIO FF, VALDUJO PH, DIXO M, VERDADE VK, MATTOX GMT, PTM CUNNINGHAM. 2010. Para que servem os inventários de fauna? *Estudos Avançados* 24: 173-207.
- SIMBERLOFF, D.; MARTIN, J.L., GENOVESI, P., MARIS, V.; WARDLE, D.A.; ARONSON, J.; COURCHAMP, F.; GALIL, B.; GARCÍA-BERTHOU, E.; PASCAL, M.; PYSEK, P.; SOUSA, R.; TABACCHI, E. E VILÁ, M. 2013. Impacts of biological invasions: what's what and the way forward. *Trends in Ecology and Evolution* 28(1): 58-66.
- SOMENZARI, M., AMARAL, P.P., CUETO, V.R., GUARALDO, A.C., JAHN, A.E., LIMA, D.M., LIMA, P.C., LUGARINI, C., MACHADO, C.C., MARTINEZ, J., NASCIMENTO, J.L.X., PACHECO, J.F., PALUDO, D., PRESTES, N.P., SERAFINI, P.P., SILVEIRA, L.F., SOUSA, A.E.B.A., SOUSA, N.A., SOUSA, M.A., TELINO-JUNIOR, W.R. & WHITNEY, B.M. 2017. An overview of migratory birds in Brazil. *Papeis Avulsos de Zoologia* v.58: e20185803.

- STRAUBE, F.C. & G.V. BIANCONI. 2002. Sobre a grandeza e a unidade utilizada para estimar esforço de captura com utilização de redes-de-neblina. **Chiroptera Neotropical**, Brasília, **8** (1-2): 150-152
- STOTZ, D.F., FITZPATRICK, J.W., PARKER III, T.A. e MOSKOVITS, D.K. 1996. Neotropical birds: Ecology and Conservation. Chicago: University of Chicago Press.
- STOUFFER, P.C. & BIERREGAARD, R.O. 1995. Use of Amazonian forest fragments by understory insectivorous birds. *Ecology* 76: 2129-2145.
- TILMANN, D., ISBELL, F. & COWLES, J.M. 2014. Biodiversity and Ecosystem Functioning. *Annual Review in Ecology Evolution System* 45: 471-493
- TSCHAPKA, M.; DRESSLER, S. 2002. **Chiropterophily**: on bat-flowers and flower bats. Royal Botanical Garden.
- TONINI, J. F. R.; CARÃO, L. M.; PINTO, I. S.; GASPARINI, J. L.; LEITE, Y. R.; COSTA, L. P. 2010. Non-volant tetrapods from Reserva Biológica de Duas Bocas, State of Espírito Santo, Southeastern Brazil. *Biota Neotropica*, 10(3): 1-13.
- TONINI, J. F. R.; MENDONÇA, I. S.; COUTINHO, A. B.; GASPARINI, J. L. 2011. Anurans from Costa Bela, state of Espírito Santo, southeastern Brazil: inventory at an urban area and the re-discovery of *Allobates* in the state. *Herpetology Notes*, 4: 435-444.
- TOWNSEND, C. R.; BEGON, M. & HARPER, J. L., 2006. Fundamentos em Ecologia. Porto Alegre. Artmed, 592p.
- TOZETTI, A. M. ; SAWAYA, R. J. ; MOLINA, F. B. ; BERNILS, R. S. ; BARBO, F. E. ; MOURA-LEITE, J. C. ; BORGES-MARTINS, M. ; RECODER, R. ; TEIXEIRA JR., M. ; ARGOLLO, A. J. S. ; MORATO, S. A. A. ; RODRIGUES, M. T. U. . Revisões em zoologia: Mata Atlântica. In: MONTEIRO-FILHO, E. L. A.; CONTE, C. E. (Org.). Répteis da Mata Atlântica. 1ed. Curitiba: UFPR, 2017, v. 1, p. 315-364
- TURNER, A. 2019. Swallows and Martins (Hirundinidae). In: DEL HOYO, J., ELLIOTT, A., SARGATAL, J., CHRISTIE, D.A. & DE JUANA, E. (eds.). Handbook of the Birds of the World Alive. Lynx Edicions, Barcelona.
- VALENTE, R.M., SILVA, J.M.C., STRAUBE, F.C. & NASCIMENTO, J.L.X. 2011. Conservação de aves migratórias neárticas no Brasil. *Conservação Internacional do Brasil*. 400p.
- VAN PERLO, B. 2009. A Field Guide to the birds of Brazil. New York: Oxford University Press.
- VENTURINI, A. C.; OFRANTI, A. M. S.; VAREJÃO, J. B. M.; PAZ, P.R. 1996. Aves e mamíferos na restinga: Parque Estadual Paulo Cesar Vinha, Setiba – Guarapari, ES. SEDESU, Vitória, Brasil, 68 pp. Voss, R. S.; Emmons,

- VIEIRA, E. M. & MONTEIRO-FILHO, E. L. A. 2003. Vertical stratification of small mammals in the Atlantic rain forest of south-eastern Brazil. *Journal of Tropical Ecology*, 19(1): 501-507.
- VIZOTTO, L.D. & TADDEI, V.A. 1973. **Chave para determinação de quirópteros brasileiros**. Edusp, São José do Rio Preto.
- VOSS R.S & L.H. EMMONS, 1996. **Mammalian diversity in Neotropical lowlands rainforests: a preliminary assessment**. *Bulletin of the American Natural Museum of Natural History*, n230. 115p.
- WELTY, J.C. & BAPTISTAL, L. 1962. *The life of birds*. Orlando: Saunders.
- WILLIAMSON, M.H. & FITTER, A. The characters of successful invaders. *Biological Conservation*. 2006. 78: 163-170.
- ZILLER, S.R., ZALBA, S.M., ZENNI, R.D. Modelo para o desenvolvimento de uma estratégia nacional para espécies exóticas invasoras. Programa de espécies exóticas invasoras, The Nature Conservancy e Programa Global de Espécies Invasoras – GISP. 2007.
- ZÓRTEA, M. & L. AGUIAR. 2001. Foraging behavior of the fishing bat *Noctilio leporinus* (Noctilionidae). **Chiroptera Neotropical**, Brasília, 7 (1-2): 140-142.

#### ◆ **MASTOFAUNA**

- ABREU EF, CASALI DM, GARBINO GST, LORETTO D, LOSS AC, MARMONTEL M, NASCIMENTO MC, OLIVEIRA ML, PAVAN SE, TIRELLI FP. 2020. Lista de Mamíferos do Brasil. Comitê de Taxonomia da Sociedade Brasileira de Mastozoologia (CT-SBMz). Disponível em: <<https://www.sbmz.org/mamiferos-do-brasil/>>. Acessado em: 01/02/2021
- AUGUST, P. V. *The Role of Habitat Complexity and Heterogeneity in Structuring Tropical Mammal Communities* Author ( s ): Peter V . August Published by: Ecological Society of America Stable URL : <http://www.jstor.org/stable/1937504> THE ROLE OF HABITAT COMPLEXITY AND HET. *Ecology*, v. 64, n. 6, p. 1495–1507, 1983.
- BEGON, MICHAEL; TOWNSEND, COLIN. R. E HARPER, J. L. (2007). *Ecologia: de indivíduos a ecossistemas*. [s.l: s.n.]. v. 55
- BELYEA, L. R.; LANCASTER, J. Assembly within a contingent rules ecology. *Oikos*, v. 86, n. 3, p. 402–416, 1999.
- BIANCHI, R. C. *Ecologia de mesocarnívoros em uma área no Pantanal Central, Mato Grosso do Sul*. Tese (Doutorado). Programa de Pós-graduação em Ecologia e Conservação, Universidade Federal do Mato Grosso do Sul. Campo Grande, 2009

- BIERREGAARD, R. O., JR., T. E. LOVEJOY, V. KAPO, A. A. DOS SANTOS & R. W. HUTCHINGS. 1992. The biological dynamics of tropical rainforest fragments. *BioSciences* 42:859-866.
- BURGIN, C. J. et al. How many species of mammals are there? *Journal of Mammalogy*, v. 99, n. 1, p. 1–14, 2018.
- CÂMARA T. & MURTA R. 2003. Mamíferos da Serra do Cipó. PUC-Minas/Museu de Ciências Naturais, Belo Horizonte. 60p.
- CARR, L. W.; FAHRIG, L.; POPE, S. E. Impacts of Landscape Transformation by Roads Applying Landscape Ecology in Biological Conservation, 2002.
- CHIARELLO, A. & Moraes-Barros, N. 2014. *Bradypus torquatus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2014: e.T3036A47436575. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2014-1.RLTS.T3036A47436575.en>.
- CHIARELLO, A. G. 1999. Effects of fragmentation of the Atlantic forest on mammal communities in south-east Brazil. *Biological Conservation*, 89: 71-82.
- CHIARELLO, A. G. 2000. Density and population size of mammals in remnants of Brazilian Atlantic forest. *Conservation Biology*, 14 (6): 1649-1657.
- CHIARELLO, A.G. 2008. *Bradypus torquatus* Illiger, 1811, p.704–706. In: Machado, A.B.M.;
- COFFIN, A.W. From roadkill to road ecology: a review of the ecological effects of roads. *Journal of Transport geography*, 15: 396-406,2007.
- COSSON, J., DREANNO, C., BILLARD, R., SUQUET, M. and CIBERT, C., 1999. Regulation of axonemal wave parameters of fish spermatozoa by ionic factors. In
- COSTA, L.P., LEITE, Y.L.R., MENDES, S.L. & DITCHFIELD, A.D. 2005. Mammal conservation in Brazil. *Conserv. Biol.* 19(3): 672- 679
- CUNHA E.M.S, et al. Bat rabies in the north-northwestern regions of the State of São Paulo, Brazil: 1997-2002. **Rev Saude Publica** 2006; 40:1082-1086.
- CUSACK, J. J. et al. Applying a random encounter model to estimate lion density from camera traps in Serengeti National Park, Tanzania. *Journal of Wildlife Management*, v. 79, n. 6, p. 1014–1021, 2015.
- DIDHAM, R.K., 1997. The influence of edge effects and forest fragmentation on leaf-litter invertebrates in central Amazonia. In: Laurance, W.F., Bierregaard, R.O. (Eds.), *Tropical Forest Remnants: Ecology, Management, and Conservation of Fragmented Communities*. University of Chicago Press, Chicago, pp. 55±70.

- DIXO, M. et al. Habitat fragmentation reduces genetic diversity and connectivity among toad populations in the Brazilian Atlantic Coastal Forest. *Biological Conservation*, v. 142, n. 8, p. 1560–1569, 2009.
- DRUMMOND, G.M. & Paglia, A.P. (eds.). Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção. Ministério do Meio Ambiente e Fundação Biodiversitas
- FAITH, D. P.; MINCHIN, P. R. & BELBIN, L., 1987. Compositional dissimilarity as a robust measure of ecological distance. *Vegetation*. 69:57–6.
- FAHRIG, L. (2017). Ecological Responses to Habitat Fragmentation Per Se. *Annual Review of Ecology, Evolution, and Systematics*, 48(1), 1–23. <https://doi.org/10.1146/annurev-ecolsys-110316-022612>
- FAHRIG, L.; LESBARRE, D. Measures to reduce population fragmentation by roads : what has worked and how do we know ? v. 27, n. 7, 2012.
- FLETCHER, R. J., DIDHAM, R. K., BANKS-LEITE, C., BARLOW, J., EWERS, R. M., ROSINDELL, J., HOLT, R. D., GONZALEZ, A., PARDINI, R., DAMSCHEN, E. I., MELO, F. P. L., RIES, L., PREVEDELLO, J. A., TSCHARNTKE, T., LAURANCE, W. F., LOVEJOY, T., & HADDAD, N. M. (2018). Is habitat fragmentation good for biodiversity? *Biological Conservation*, 226(July), 9–15. <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2018.07.022>
- FORMAN, R. T.; ALEXANDER, L.E. Roads and their major ecological effects. *Annual Review of Ecology and Systematics*, 29: 207-231, 1998.
- GAGNON, C. (org.). The male gamete: From basic science to clinical applications. Paris: Cache River Pres, 500 p.
- GARDNER, A.L. 2007. **Mammals of South America**. The University of Chicago Press, Chicago. Vol 1: Marsupials Xenarthrans, Shrews and Bats.
- GASTON, K. J., 1996. What is biodiversity? In: Gaston K.J. (Ed.), *Biodiversity: a biology of numbers and difference*. (pp. 1-9). Oxford, U.K.: Blackwell Science Ltd.
- GINÉ, G. A. F., LE PENDU, Y., CUNHA, S. N. S. & FILADELFO, V. & F. D., 2005. Padrão de atividade, preferência alimentar e uso do espaço pelo ouriço-preto (*Chaetomys subspinosus*, Olfers 1818) e ouriço-amarelo (*Sphiggurus insidiosus*, Lichtenstein 1818) em cativeiro. In: VII Congresso de Ecologia do Brasil. Caxambu, s.n.
- GRAIPEL ME, CHEREM JJ, MONTEIRO-FILHO ELA, CARMIGNOTTO AP. 2017. Mamíferos da Mata Atlântica. Pp. 391-482, In: Monteiro-Filho ELA, Conte CE (Eds.), *Revisões em Zoologia: Mata Atlântica*. Ed. UFPR, Curitiba.
- GRAIPEL, E. E. et al. Mamíferos da Mata Atlântica. *REVISÕES EM ZOOLOGIA*, n. January, 2017.

- HIRSCH, A. AND CHIARELLO, A.G. 2012. The endangered maned sloth (*Bradypus torquatus*) of the Brazilian Atlantic forest: a review and update of geographical distribution and habitat preference. *Mammal Review* 42: 35-54.
- IBGE – Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Mapa de vegetação do Brasil. Rio de Janeiro: IBGE, 1993.
- ICMBIO [online]. Disponível em: <http://www.icmbio.gov.br/portal/faunabrasileira>. Acesso em 05 de janeiro de 2022.
- ICMBIO. Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade. Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção. [s.l.: s.n.].
- IEMA - Instituto Estadual de Meio Ambiente. 2022. Decreto Estadual nº 1499-R. Lista oficial das espécies da fauna do estado do Espírito Santo.
- IPEMA – Instituto de Pesquisas da Mata Atlântica, 2007. Espécies da Fauna Ameaçadas de Extinção no Estado do Espírito Santo. PASSAMANI, M. & MENDES, S. L. (orgs). Vitória: Instituto de Pesquisas da Mata Atlântica.
- IUCN 2017. IUCN Red List. Disponível em: [www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org)
- IUCN 2018. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2018.3. <<http://www.iucnredlist.org>>. Download on 21 oct 2018.
- IUCN, 2016. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2022. Disponível em <[www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org)>.
- KASPER CB, MAZIM FD, SOARES JBG, OLIVEIRA TG, FABIÁN ME (2007) Composição e abundância relativa dos mamíferos de médio e grande porte no Parque Estadual do Turvo, Rio Grande do Sul, Brasil. *Revista Brasileira de Zoologia* 24: 1087-1100.
- LARIVIÈRE, S. 1999. Lontra longicaudis. *Mammalian Species*, 609: 1
- LAUXEN, M. S. da. 2012. A mitigação dos impactos de rodovias sobre a fauna: Um guia de procedimentos para tomada de decisão. Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Porto Alegre, RS. 163 p
- MACARTHUR, R. H. AND J. W. M. On Bird Species Diversity Author (s): Robert H . MacArthur and John W. MacArthur Published by : Ecological Society of America Stable URL : <http://www.jstor.org/stable/1932254> . v. 42, n. 3, p. 594–598, 1961.
- MAGURRAN, A. E., 2004. Measuring biological diversity. Oxford, Blackwell Science, 256p.
- MOREIRA, D., Coutinho, B. & Mendes, S., 2008. O Status do conhecimento sobre a fauna de mamíferos do Espírito Santo baseado em registros de museus e literatura científica. *Biota Neotropica*, 8(2).
- MYERS, N. Biodiversity Hotspots Myer 2002. v. 53, n. 10, p. 916–917, 2013.

- PAGLIA, A. et al., 2012. Lista Anotada dos Mamíferos do Brasil / Annotated Checklist of Brazilian Mammals. Occasional Papers in Conservation Biology, 6(2ª Edição / 2nd Edition), p. 76.
- PALMER, M. W., 1990. The estimation of species richness by extrapolation. Ecology 71, 1195–1198.
- PARDINI, R., 2004. Effects of forest fragmentation on small mammals in an Atlantic Forest landscape. Biodiversity and Conservation, Issue 13, pp. 2567-2586.
- PASSAMANI, M. & MENDES, S. L. (org). 2007. **Espécies da fauna ameaçada de extinção do Espírito Santo**. Vitória: Instituto de Pesquisas da Mata Atlântica. 140p.
- PASSAMANI, M. 1995. Vertical stratification of small mammals in Atlantic Hill forest. Mammalia, 59: 276-279.
- PASSAMANI, M. 2000. Análise da comunidade de marsupiais em Mata Atlântica de Santa Teresa, Espírito Santo. Boletim do Museu de Biologia Mello Leitão (N. Ser.), 11/12: 215-228.
- PASSAMANI, M. 2003. O efeito da fragmentação da Mata Atlântica serrana sobre a comunidade de pequenos mamíferos de Santa Teresa, Espírito Santo. Tese de Doutorado, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil, 106 pp.
- PASSAMANI, M.; MENDES, S. L.; CHIARELLO, A. G. 2000. Non-volant mammals of the Estação Biológica de Santa Lúcia and adjacent areas of Santa Teresa, Espírito Santo, Brazil. Boletim do Museu de Biologia Mello Leitão (N. Ser.), 11/12: 201-214.
- PASSAMANI, Marcelo et al. Mamíferos não-voadores em áreas com predomínio de Mata Atlântica da Samarco Mineração S.A., município de Anchieta, Espírito Santo. Biotemas, Anchieta Es, p.135-149, 31 ago. 2014.
- PERACCHI, A. L.; NOGUEIRA, M. R. 2010. Métodos de captura de quirópteros em áreas silvestres. In: REIS, N. R.; PERACCHI, A. L.; ROSSANEIS, B.K; FREGONEZI, M. N. (Org.). **Técnicas de estudos aplicados aos mamíferos silvestres brasileiros. 1 ed. Rio de Janeiro: Technical Books Editora**, p. 42–58.
- POUGH, F. H., JANIS, C. M. & HEISER, J. B. 2003. A vida dos vertebrados. Terceira Edição. Coord. Editorial: Ana Maria de Souza. São Paulo: Atheneu Editora.
- QUINTELA, F. M.; DA ROSA, C. A.; FEIJÓ, A. Updated and annotated checklist of recent mammals from Brazil. Anais da Academia Brasileira de Ciências, v. 92, p. 1–57, 2020.
- REDFORD, K. H. A. 1992. **Empty Forest**. Bio Science. 6(42):412-422.

- REIS, N. R. et al. Mamíferos terrestres de médio e grande porte da Mata Atlântica. 1. ed. Rio de Janeiro: Technical Books, 2014.
- REIS, N. R.; BARBIERI, M.L.S.; LIMA, P.L.; PERACCHI, A. L. 2003. O que é melhor para manter a riqueza de espécies de morcegos (Mammalia, Chiroptera): um fragmento florestal grande ou vários fragmentos de pequeno tamanho? **Rev. Bras. Zool.** vol.20, n.2
- REIS, N. R.; FREGONEZI, M. N.; PERACCHI, A. L.; SHIBATTA, O. S.; SARTORE, E. R.; ROSSANEIS, B. K., SANTOS, V. R. & FERRACIOLI, P. **Mamíferos terrestres de médio e grande porte da Mata Atlântica: guia de campo.** 2011. Rio de Janeiro: Technical Books.
- REIS, N.R., PERACCHI, A.L., PEDRO, W.A. & LIMA, I.P. 2006. Mamíferos do Brasil. Imprensa da UEL, Londrina. 437p.
- REIS, R.N.; PERACCHI L.A.; FREGONEZI, M. N e ROSSANEIS, B. K. 2010. (Eds.). **Mamíferos do Brasil.** Rio de Janeiro: Technical Books.
- RIBEIRO, M. C. et al. The Brazilian Atlantic Forest: How much is left, and how is the remaining forest distributed? Implications for conservation. *Biological Conservation*, v. 142, n. 6, p. 1141–1153, 2009.
- ROSA, C. A. D. et al. NEOTROPICAL ALIEN MAMMALS: a data set of occurrence and abundance of alien mammals in the Neotropics. *Ecology*, v. 101, n. 11, 2020.
- RYTWINSKI, T.; FAHRIG, L. Author ' s personal copy Do species life history traits explain population responses to roads ? A meta-analysis Author ' s personal copy. v. 147, p. 87–98, 2012.
- SEILER, A. Ecological Effects of Roads A review. n. 9, 2001.
- STORER, T.I. et al, *Zoologia geral* 6ª edição, Editora Nacional, São Paulo, 2007
- SUMMERS, P. D.; CUNNINGTON, G. M.; FAHRIG, L. Are the negative effects of roads on breeding birds caused by traffic noise. *Journal of Applied Ecology*, 48: 1527-1534, 2011.
- TOWNSEND, C. R.; BEGON, M. & HARPER, J. L., 2006. *Fundamentos em Ecologia.* Porto Alegre. Artmed, 592p.
- VIEIRA, E. M. & MONTEIRO-FILHO, E. L. A. 2003. Vertical stratification of small mammals in the Atlantic rain forest of south-eastern Brazil. *Journal of Tropical Ecology*, 19(1): 501-507.

### **Fitoplâncton**

BECKER, V., CAPUTO, L., ORDÓÑEZ, J., MARCÉ, R., JOAN, A., CROSSETI, L.O., HUSZAR, V.L.M. 2010. Driving factors of the phytoplankton functional groups in a deep Mediterranean reservoir. *Water Research*. V. 44, p. 3345-3354.

Law, R.J., Elliott, J.A. & Thackeray, S.J. 2014. Do functional or morphological classifications explain stream phyto-benthic assemblages? *Diatom Research* 29(4):309-324.

Karthick, B., Kociolek, J.P., Mahesh, M.K. & Ramachandra, T.V. 2011. The diatom genus *Gomphonema* Ehrenberg in India: Checklist and description of three new species. *Nova Hedwigia* 93:211-236.

Stevenson, R.J. & Pan, Y. 1999. Assessing environmental conditions in rivers and streams with diatoms. In *The diatoms: applications for the environmental and earth sciences* (E.F. Stoermer & J.P. Smol, eds.). Cambridge University Press, New York, p.11-40.

Tremarin, P.I., Bertolli, L.M., Faria, D.M., Costin, J.C. & Ludwig T.A.V. 2009. *Gomphonema* Ehrenberg e *Gomphosphenia* Lange-Bertalot (Bacillariophyceae) do Rio Maurício, Paraná, Brasil. *Biota Neotropica* 9(4):111-130.

Komárek, J. & Anagnostidis, K. 2005. Cyanoprokariota, 2. Teil: Oscillatoriales. In: B. Büdel, G. Gärdner, L. Krienitz & M. Schagul (eds.). *Subwasserflora von mitteleuropa*, Band 19/2. Spektrum Akademischer Verlag, 759 p.

WANG, L., CAI, Q., TAN, L., KONG, L. 2011. Phytoplankton development and ecological status during a cyanobacterial bloom in a tributary bay of the Three Gorges Reservoir, China. *Science of the Total Environment*. v. 409, p. 3820 – 3828.

REYNOLDS, C. 1983. *The Ecology of Freshwater Phytoplankton*, Cambridge University Press, 384p.

SOMMER, U. The periodicity of phytoplankton in Lake Constance (Bodensee) in comparison to other deep lakes of central Europe. *Hydrobiologia*, v. 138, p. 1-7. 1988.

## **Zooplâncton**

BERNINGER, U.G., WICKHAM, S.A. & FINLAY, B.J. 1993. Trophic coupling within the microbial food web: a study with fine temporal resolution in a eutrophic freshwater ecosystem. *Freshwater Biol.* 30:419-432.

BERNINGER, U.G., FINLAY, B.J. & KUUPPO, P.L. 1991. Protozoan control of bacterial abundances in freshwater. *Limnol. Oceanogr.* 36:139-147.

JURGENS, K., ARNDT, H. & ZIMMERMANN, H. 1997. Impact of metazoan and protozoan grazers on bacterial biomass distribution in microcosm experiments. *Aquat. Microb. Ecol.* 12:131-138.

MEDIOLI S, SCOTT B, COLLINS E e McCARTHY F. 1990. Fossil Thecamoebians: present status, prospects for the future. In: Hemleben, C., et al. (Ed.). *Paleoec Bios, Paleoc, Tax Agglut Foram*. Netherlands:Kluwer Academic Publishers, 813-839.

Scott, D.B., Medioli, F.S. & Schafer, C.T. 2001. *Monitoring of coastal environments using Foraminifera and Thecamoebian indicators*. Cambridge University Press, 177 p.

KUMAR, A. e DALBY, A. P., 1998. *Identification Key for Holocene Lacustrine Arcellacean (Thecamoebian) Taxa*. Copyright: Paleontological Society.

LOPES, R. M.; do VALE, R. & BRANDINI, F. P. 1998. Composição, abundância e distribuição espacial do zooplâncton no complexo estuarino de Paranaguá durante inverno de 1993 e o verão de 1994. *Rev. Bras. Oceanogr.*, 46 (2):195-211.

CUDS, C.R. 1992. *Protozoa and the water industry*. Cambridge University Press, New York, 128p.

DABÉS, M.B.G.S., VELHO, L.F.M. 2001. Assemblage of testate amoebae (Protozoa, Rhizopoda) associated to aquatic macrophytes stands in a marginal lake of the São Francisco River floodplain, Brazil. *Acta Scientiarum*, Maringá, vol. 23, n.2, p.299-304.

CAVALCANTI, E.A.H, LARRAZÁBAL, M.E.L., 2004. Macrozooplâncton da Zona Econômica Exclusiva do Nordeste do Brasil (segunda expedição oceanográfica – REVIZEE/NE II) com ênfase em Copepoda (Crustacea). *Revista Brasileira de Zoologia*. 21 (3), 467-475.

### **Ictioplâncton**

VAZZOLER, A. E. A. M. 1996. *Biologia da reprodução de peixes teleósteos: teoria e prática*. EDUEM. Maringá.

AGOSTINHO, A. A.; GOMES, L. C.; VERÍSSIMO, S.; OKADA, E. K. 2004. Flood regime, dam regulation and fish in the Upper Paraná River: effects on assemblage attributes reproduction and recruitment. *Reviews in Fish Biology and Fisheries*. 14: 11-19.

HUMPHRIES, P.; KING, A.J.; KOEHN, J.D. 1999. Fish, flows and flood plains: links between freshwater fishes and their environment in the Murray-Darling River system, Australia. *Environmental Biology of Fishes* 56: 129-151.

WINEMILLER, K.O. 2004. Floodplain River food webs: Generalizations and implications for fisheries management. In: *Proceedings of the Second International Symposium on the Management of Large Rivers for Fisheries Volume 2*, Welcomme RL, Petr T (eds). Food and Agriculture Organization of the United Nations & Mekong River Commission. FAO Regional Office for Asia and the Pacific, RAP Publication 2004/17: Bangkok; 285-310.

KOUTRAKIS E., KATSAITI L., KALLIANIOTIS A., TSIKLIRAS A., DIAFAS N., BOBORI C.D., ECONOMIDIS P.S., 2003. The aquatic macrofauna of Cave Aggitis (Maaras, Drama). Preliminary results. *Proceedings of the 11<sup>th</sup> Hellenic Congress of Ichthyologists*. Preveza, Greece 10-14 March 2003, p. 83-86.

NASCIMENTO, F. L. E ARAÚJO-LIMA C. A. R. M. 2000. Descrição de larvas das principais espécies de peixes utilizadas pela pesca no Pantanal. *Corumbá: Embrapa Pantanal. Boletim de Pesquisa* 19.

NAKATANI, K., AGOSTINHO, A.A., BAUMGARTNER, G., BIALETZKI, A., SANCHES, P.V., MAKRAKIS, M.C. & PAVANELLI, C.S. 2001. *Ovos e larvas de peixes de água doce: desenvolvimento e manual de identificação*. Maringá, Paraná. 378p.

### **Bentos**

BLAUSTEIN, L., KOTLER, B.P., WARD, D. 1995. Direct and indirect effects of a predatory backswimmer (*Notonecta maculata*) on community structure of desert temporary pools. *Ecol Entomol*; 20(4): 311-318.

FITTKAU, E.J. 1981. Armut in der Vielfalt. Amazonien als Lebensaun für Weichtiere. *Mitteilungen der Zoologischen Gesellschaft Braunau, Braunau*, 3(15): 329-343.

GILBERT, J.J., BRUNS, C.W., GILBERT, C.C. 1999b. Summer distribution patterns of the backswimmer, *Ansiops wakefieldi* (Hemiptera: Notonectidae), in a New Zealand Pond. *New Zeal J Mar Fresh*; 33(4): 661-672.

HARTMAN, W.N. 1972. Benthic substracts: Their effects on freshwater mollusca. *Ecology* 53(2): 217-277.

LANZER, R.M. & Pons Da Silva, M.C. 1977. Pequenos Mistérios da Natureza. *Natureza Revista. Publicação da Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul*. nº 3.

STREAMS, F.A. 1987. Foraging behavior in a notonectid assemblage. *Am Midl Nat*; 117(2): 353-361.

### **Ictiofauna**

ANDRADES, R.C., MASCARELO, L.D. & GOMES, M.P. 2008. Composição da ictiofauna da Estação Ambiente Meirelles (Cachoeiro de Itapemirim, ES).

BETITO, R., 2006. Comparação da complexidade das adaptações bioecológicas de dois peixes (*Jenynsia multidentata* e *Poecilia vivipara*) (Cyprinodontiformes) no estuário da Lagoa dos Patos (RS-Brasil). *Revista Didática Sistêmica* 3: 71–100.

BOEUF, G. & PAYAN, P. 2001. "How should salinity influence fish growth?" *Comparative Biochemistry and Physiology Part C*, 130:411-423.

ROSEN, D. E. & R. M. BAILEY. 1963. The Poeciliid fishes (Cyprinodontiformes) their structure, zoogeography, and systematics. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 126(1):1-176.

SABÓIA-MORAES, S. M. T., SALDIVA, P. H. N., DA SILVA, J. R. M. C., YAMADA, Á. T., ALOIA, T. P. A., HERNANDEZ-BLAZQUEZ, F. J. 2011. "Adaptação do epitélio branquial de peixes eurialinos, guaru (*Poecilia vivipara*), para água doce." *Brazilian Journal of Veterinary Research and Animal Science*, 48(1), 5-13.

TEIXEIRA, R.L. 2009. Composição da Ictiofauna de alguns corpos de água entre Aracruz e Linhares-ES. *Linhares Geração*.

### **◆ UNIDADE DE CONSERVAÇÃO E COMPENSAÇÃO AMBIENTAL**

BRASIL. **Lei nº 9.985, de 18 de julho de 2000**. Regulamenta o art. 225, § 1o, incisos I, II, III e VII da Constituição Federal, institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza e dá outras providências. Brasília, 2000. Disponível em: <[https://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/l9985.htm](https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l9985.htm)>. Acesso em 12 de jan. 2023.

CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM. Estudos técnicos: Adequação dos limites do Monumento Natural do Itabira (MONAI) e sua zona de amortecimento. Cachoeiro de Itapemirim, 2022. Disponível em: <https://www.cachoeiro.es.gov.br/site-pmci/wp-content/uploads/2022/05/estudos-tecnicos-adequacao-dos-limites.pdf>>

ICMBio. “Plano De Manejo Da Floresta Nacional De Pacotuba, Localizada No Estado Do Espírito Santo. Volume I: Diagnóstico. Vila Velha, 2011

IJSN. Caderno DRS | 04: Panorama Geral das unidades de Conservação do Espírito Santo. Vitória, ES, 2021. 38 p.; il. tab.

SEAMA; IEMA. Portaria conjunta Seama/Iema nº 002-R, de 16 de junho de 2021. Estabelece a Zona de Amortecimento da Unidade de Conservação Monumento Natural O Frade e a Freira, entre outras providências. Diário Oficial dos Poderes do Estado. Vitória, 18 de Junho de 2021.

Louzada, F.L.R.O; Coutinho, L.M.; Andrade, C.C; Oliveira, V.A.S, Breda, P.H.M, Santos, A.R.; Análise da Cobertura Florestal por meio da subtração de imagem NDVI na Floresta Nacional de Pacotuba, Cachoeiro de Itapemirim, ES. Anais XIV Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Natal, Brasil, 25-30 abril 2009, INPE, p. 3995-4001. (Disponível em: (<http://marte.dpi.inpe.br/col/dpi.inpe.br/sbsr@80/2008/11.17.11.48/doc/3995-4001.pdf>) Acesso em 2/1/2013

Moreira, L. N.; Moreno, M. R.; Redling, J. S. H. Estrutura Populacional de Senefeldera multiflora em um trecho de borda na Mata Atlântica Estacional Semidecidual da Floresta Nacional de Pacotuba, Cachoeiro de Itapemirim, Espírito Santo. Revista Brasileira de Biociências, Porto Alegre, v. 5, supl. 1, p. 669-671, jul 2007. (Disponível em: <http://marte.dpi.inpe.br/col/dpi.inpe.br/sbsr@80/2008/11.17.11.48/doc/3995-4001.pdf>)

Xavier, T.M.T.; Cerqueira, H.D.B.; Redling, M.; LEVANTAMENTO DAS ESPÉCIES EXÓTICAS DA FLORA DA FLORESTA NACIONAL DE PACOTUBA. 2008. Anais do XII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica. (disponível em: ([http://www.inicepg.univap.br/cd/INIC\\_2008/anais/arquivosEPG/EPG01353\\_01\\_O.pdf](http://www.inicepg.univap.br/cd/INIC_2008/anais/arquivosEPG/EPG01353_01_O.pdf)) Acesso em 2/1/2013

SEPÚLVEDA, H.V.R.; DISSERTAÇÃO DE MESTRADO. PERFIL DOS ÓBITOS POR CAUSAS EXTERNAS NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM, SUL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO, 1997 A 2002. FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ. ESCOLA NACIONAL DE SAÚDE PÚBLICA SÉRGIO AROUCA. Rio de Janeiro – 2005. (Disponível em: <http://arca.icict.fiocruz.br/bitstream/icict/4942/2/800.pdf>) em 2/1/2013

IEMA, 2013. (<http://www.meioambiente.es.gov.br/default.asp?pagina=16710>) Acesso em 2/1/2013

Wikipedia 2013. ([http://pt.wikipedia.org/wiki/Pico\\_do\\_Itabira](http://pt.wikipedia.org/wiki/Pico_do_Itabira)) em 2/1/2013

KÖPPEN, W. Climatologia: con un estudio de los climas de la tierra. México: Fondo de Cultura Económica, 1948. 479 p.

PEZZOPANE, J. E. M.; SANTOS, E. A.; ELEUTÉRIO, M. M.; REIS, E. F.; SANTOS, A. R. Espacialização da temperatura do ar no Estado do Espírito Santo. Revista Brasileira de Agrometeorologia, Santa Maria, v. 12, n. 1, p. 151 - 158, 2004.

INCAPER. Sistemas de informações agrometeorológicas. Disponível em: <[http://siag.incaper.es.gov.br/cachodeitap\\_carac.htm](http://siag.incaper.es.gov.br/cachodeitap_carac.htm)>. Acesso em: 01/2008.

VELOSO, H. P.; RANGEL FILHO, A. L. R.; LIMA, J. C. A. Classificação da vegetação brasileira, adaptada a um sistema universal. Rio de Janeiro: IBGE, 1991. 123 p.

PROJETO CORREDORES ECOLÓGICOS. Síntese dos encontros regionais realizados com os municípios do estado do Espírito Santo. Cariacica: Projeto Corredores Ecológicos, 2005. 52 p.

Archanjo, K.M.P.A. et al. 2012:  
(FLORESTA, Curitiba, PR, v. 42, n. 1, p. 145 - 160, jan./mar. 2012.  
147 : <http://ojs.c3sl.ufpr.br/ojs2/index.php/floresta/article/view/26311/17510>)

ARCHANJO, K. M. P. A. Análise florística e fitossociológica de fragmentos florestais de Mata Atlântica no sul do estado do Espírito Santo. 2008, 136p. Dissertação (Mestrado) – Programa de Pós-Graduação em Produção Vegetal, Universidade Federal do Espírito Santo, Alegre, ES, 2008.

IBGE. Projeto RADAM. V.34. Folha SE 24 Rio Doce. Rio de Janeiro, 1987, 540p.

EMBRAPA. Sistema brasileiro de classificação de solos. 2ª Ed. Rio de Janeiro: Embrapa Solos, 2006. 306p.

- (TEIXEIRA, P.W. & MEDRONHO R.À. Vazamento de óleo em cursos d'água: uma análise com cfd. PDPETRO, v6.2, p21-24, 2007)
- (UFBA, GEOCIÊNCIAS, C. D. CADERNOS DE GEOCIÊNCIAS, V. 3 (1992). Cadernos de Geociências, [S. l.], v. 3, 2016. Disponível em: <https://periodicos.ufba.br/index.php/cadgeoc/article/view/17146>. Acesso em: 2 nov. 2023.)
- (Neff, J. M. (1985). Polycyclic aromatic hydrocarbons. In G. M. Rand, & S. R. Petrocelli (Eds.), Fundamentals of aquatic toxicology (pp. 416–454). New York: Hemisphere.)
- (SILVA, Fabiana Alves da. Efeitos do óleo diesel bruto e da sua fração solúvel nos aspectos comportamentais do peixe Poecilia vivipara. 2015. 46 f. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental) - Universidade Federal Rural de Pernambuco, Recife.)
- (PONT, Dal, G. TOXICIDADE DO ÓLEO DIESEL PARA O PEIXE Astyanax altiparanae. 2012. 112f. Dissertação (Programa de Pós-graduação em, Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná.)
- (CETESB, 2023. Mortandade de peixes. São Paulo. Disponível em: <<https://cetesb.sp.gov.br/mortandade-peixes/causas/>> Acessado em: 06/11/2023)

#### ◆ SOCIECONOMIA

ANEEL – AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA. **Capacidade Instalada por Estado**. Brasília: ANEEL, 2023. Disponível em: <https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiNjc4OGYyYjQtYWM2ZC00YjllLWJlYmEtYzdkNTQ1MTc1NjM2liwidCI6IjQwZDZmOWI4LWVjYTctNDZhMi05MmQ0LWVhNGU5YzAxNzBIMSIsImMiOiR9>. Acesso em: 04 set. 2023.

ANEEL – AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA. **Lista de Usinas por Estado/Município**. Brasília: ANEEL, 2023. Disponível em: <https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiNjc4OGYyYjQtYWM2ZC00YjllLWJlYmEtYzdkNTQ1MTc1NjM2liwidCI6IjQwZDZmOWI4LWVjYTctNDZhMi05MmQ0LWVhNGU5YzAxNzBIMSIsImMiOiR9>. Acesso em: 04 set. 2023.

ARSP/ES – AGÊNCIA DE REGULAÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DO ESPÍRITO SANTO. **Balanco Energético do Estado do Espírito Santo 2022 – Ano Base 2021**. Vitória: ARSP, 2022a. Disponível em: <https://arsp.es.gov.br/Media/arsp/Energia/Boletins/Balan%C3%A7o%20Energ%C3%A9tico/BEES2022-Base2021.pdf>. Acesso em: 04 set. 2023.

ARSP/ES – AGÊNCIA DE REGULAÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DO ESPÍRITO SANTO. **Informações Energéticas do Estado do Espírito Santo – outubro a dezembro de 2022**. Vitória: ARSP, 2022b. Disponível em: [https://arsp.es.gov.br/Media/arsp/Energia/Boletins/Boletins/1INFORMACOES\\_ENERGETI CAS\\_JUL\\_SET\\_2022.pdf](https://arsp.es.gov.br/Media/arsp/Energia/Boletins/Boletins/1INFORMACOES_ENERGETI CAS_JUL_SET_2022.pdf). Acesso em: 04 set. 2023.

BORGES, A. J. M.; VILLELA, T. M. C. (Org.) **Finanças dos Municípios Capixabas: v28** 2022. Vitória: Aequus, 2022. Disponível em:  
[http://aequus.com.br/anuarios/capixabas\\_2022.pdf](http://aequus.com.br/anuarios/capixabas_2022.pdf). Acesso em: 28 ago. 2023.

FJP – FUNDAÇÃO JOÃO PINHEIRO. **Déficit Habitacional no Brasil por cor ou raça 2016-2019**. Belo Horizonte: FJP, 2022a. Disponível em:  
<https://drive.google.com/file/d/1nJBhqFcDLKbrGxS-BIBcn73UEtJkl-B5/view>. Acesso em: 28 ago. 2023.

FJP – FUNDAÇÃO JOÃO PINHEIRO. **Inadequação de Domicílios no Brasil por cor ou raça 2016-2019**. Belo Horizonte: FJP, 2022b. Disponível em:  
<https://drive.google.com/file/d/1nJBhqFcDLKbrGxS-BIBcn73UEtJkl-B5/view>. Acesso em: 28 ago. 2023.

FJP – FUNDAÇÃO JOÃO PINHEIRO. **Nota Técnica Número 4/2023: os desafios do cálculo do déficit habitacional frente ao censo demográfico de 2022**. Belo Horizonte: FJP, 2023. Disponível em:  
[https://drive.google.com/file/d/1zhVdsIXnP3gNbNpFQP\\_s6Mh767ei1wxX/view](https://drive.google.com/file/d/1zhVdsIXnP3gNbNpFQP_s6Mh767ei1wxX/view). Acesso em: 28 ago. 2023.

GONÇALVES, L.C. **Os frágeis galhos dos cafezais e a modernização emergente: a gestão governamental de Jones dos Santos Neves**. 2010. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo). Centro de Artes, Universidade Federal do Espírito Santo, Vitória, 2010. Disponível em: [http://portais4.ufes.br/posgrad/teses/tese\\_3884\\_luciana.pdf](http://portais4.ufes.br/posgrad/teses/tese_3884_luciana.pdf). Acesso em: 28 ago. 2023.

IBGE - INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. **Censo Demográfico 2000**. Rio de Janeiro: IBGE, 2001. Disponível em:  
<https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/censo-demografico/demografico-2000/inicial>. Acesso em: 28 ago. 2023.

IBGE - INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. **Censo Demográfico 2010**. Rio de Janeiro: IBGE, 2012. Disponível em:  
<https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/censo-demografico/demografico-2010/inicial>. Acesso em: 28 ago. 2023.

IBGE - INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. **Censo Demográfico 2022**. Rio de Janeiro: IBGE, 2023a. Disponível em:  
<https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/censo-demografico/demografico-2022/inicial>: Acesso em: 28 ago. 2023.

IBGE - INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. **PAM – Produção Agropecuária Municipal: principais resultados – 2021**. Rio de Janeiro: IBGE, 2023b. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas/economicas/agricultura-e-pecuaria/9117-producao-agricola-municipal-culturas-temporarias-e-permanentes.html>. Acesso em: 04 set. 2023.

IJSN – INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES. **Déficit Habitacional no Espírito Santo com base no CadÚnico**. Vitória: IJSN, 2019. Disponível em:  
[https://ijsn.es.gov.br/Media/IJSN/PublicacoesAnexos/boletins/Boletim-Deficit\\_Habitacional\\_2019\\_17-Dez\\_FINAL-red.pdf](https://ijsn.es.gov.br/Media/IJSN/PublicacoesAnexos/boletins/Boletim-Deficit_Habitacional_2019_17-Dez_FINAL-red.pdf). Acesso em: 28 ago. 2023.

IJSN – INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES. **Espírito Santo Produto Interno Bruto (PIB) 2020**: sumário executivo. Vitória, IJSN, 2022. Disponível em: [https://ijsn.es.gov.br/Media/IJSN/PublicacoesAnexos/cadernos/PIB\\_Estadual\\_2020.pdf](https://ijsn.es.gov.br/Media/IJSN/PublicacoesAnexos/cadernos/PIB_Estadual_2020.pdf). Acesso em: 04 set. 2023.

IJSN – INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES. **Produto Interno Bruto (PIB) Estadual**: dados Microsoft Excel de 2020. Vitória: IJSN, 2023a. Disponível em: <https://ijsn.es.gov.br/publicacoes/cadernos/pib-estadual>. Acesso em: 04 set. 2023.

IJSN – INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES. **Produto Interno Bruto (PIB) Municipal**: dados Microsoft Power BI de 2020. Vitória: IJSN, 2023b. Disponível em: <https://ijsn.es.gov.br/publicacoes/cadernos/pib-municipal>. Acesso em: 04 set. 2023.

IJSN/SESP – INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES/ SECRETARIA ESTADUAL DE SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL. **Observatório da Segurança Cidadã**: ocorrências letais. Disponível em: <https://ijsn.es.gov.br/paineis-interativos/ocorrencias-letais>. Acesso em: 28 ago. 2023.

MS - MINISTÉRIO DA SAÚDE. **DATA SUS – tabNet**. Brasília: MS, 2023. Disponível em: <https://datasus.saude.gov.br/informacoes-de-saude-tabnet/>. Acesso em: 04 set. 2023.

MTE – MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO. **Painel de Informações da RAIS (Relação Anual de Informações Sociais)**: divulgação ano-base 2021. Brasília: MTE, 2023. Disponível em: <https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiYTJlODQ5MWYtYzgyMi00NDA3LWJjNjAtYjI2NT11MzViYTdlIiwidCI6IjNlYzkyOTY5LTVhNTEtNGYxOC04YWw5LWVmOThmYmFmYTtk3OCJ9>. Acesso em: 04 set. 2023.

PNUD/IPEA/FJP – PROGRAMA DAS NAÇÕES UNIDAS PARA O DESENVOLVIMENTO/ INSTITUTO DE PESQUISA ECONÔMICA APLICADA/ FUNDAÇÃO JOÃO PINHEIRO. **Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil**. Brasília: PNUD/IPEA; Belo Horizonte: FJP, 2023. Disponível em: <http://www.atlasbrasil.org.br/>. Acesso em: 04 set. 2023.

SESP – SECRETARIA ESTADUAL DE SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL. **Painel de Crimes Contra o Patrimônio**. Disponível em: <https://sesp.es.gov.br/painel-de-crimes-contra-o-patrimonio>. Acesso em 28 ago. 2023.

SNIS – SISTEMA NACIONAL DE INFORMAÇÕES SOBRE SANEAMENTO. **Diagnósticos SNIS 2021/2022 (ano de referência 2020)**: tabelas – informações e indicadores. Disponível em: <http://antigo.snis.gov.br/diagnosticos>. Acesso em: 28 ago. 2023.