



**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
COMPANHIA PAULISTA DE PARCERIAS - CPP**

**ESTRUTURAÇÃO DE PROJETO DE PARCERIA COM A INICIATIVA
PRIVADA PARA VIABILIZAR A CONSTRUÇÃO, OPERAÇÃO E
MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE INTERLIGAÇÃO – TÚNEL IMERSO
SANTOS-GUARUJÁ**

**ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL (EIA)
TÚNEL IMERSO SANTOS - GUARUJÁ
PRODUTO 1.2.4 - RELATÓRIO DE ESTUDOS SOCIOAMBIENTAIS
CAPÍTULO 14
PROCESSO IMPACTO 190/2023 (E-AMBIENTE CETESB.062918/2023-16)**

**SÃO PAULO
JUNHO/2024**



SUMÁRIO

14.	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	1139
-----	----------------------------	------

14. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ABESSA, D.M.S. *et al.* **Natural factors and chemical contamination control the structure of macrobenthic communities in the Santos Estuarine System (SP, Brazil).** *Community Ecology* 20(2): 121-137, 2019.

ABREU JR, E.F. & KÖHLER, A. 2009. **Mastofauna de médio e grande porte na RPPN da UNISC, RS, Brasil.** *Biota Neotropica* 9(4):169-174.

AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS (BRASIL) - ANA. **Conjuntura dos recursos hídricos no Brasil: regiões hidrográficas brasileiras** - Edição Especial. -- Brasília: ANA, 2015.

AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO - ANM, Sistema de Informação Geográfica de Mineração SIGMINE. **Banco de dados.** Disponível em <https://geo.anm.gov.br/portal/>. Acesso em outubro de 2022.

ALEIXO, A. **Effects of selective logging on a bird community in the Brazilian Atlantic Forest.** *The Condor*, v. 101, 1999. p. 537-548.

ALEIXO, A., GALETTI, M. **The conservation of the avifauna in a lowland Atlantic forest in south-east Brazil.** *Bird Conservation International*, v. 7, n. 3, p. 235-261, 1997.

ALERSTAM, T., HENDENSTRÖM, A. **The development of bird migration theory.** *Journal of Avian Biology*, v. 29, p. 343-369, 1998.

ALEXANDRE, M. R.; HUANG, Y.; MADUREIRA, L. A. S. **Avaliação de Compostos Orgânicos em Sedimentos Superficiais da Baía de Babitonga, Santa Catarina, Brasil.** *Geochimica Brasiliensis*, 20 (2): 208-218, 2006.

ALMEIDA, F.F.M. 1964. **Fundamentos geológicos do relevo paulista.** São Paulo: Instituto Geográfico e Geológico, *Geologia do Estado de São Paulo*, p. 167-263 (Boletim, 41).

ALMEIDA, F. F. M.; HASUI, Y.; BRITO NEVES, B. B. (Orgs.). **Origem e evolução da Província Tocantins.** São Paulo: IG-USP, 1997.

ALMEIDA, F. F. M.; HASUI, Y.; BRITO NEVES, B. B.; FUCK, R. A. **Brazilian structural provinces: an introduction.** *Earth Science Reviews*, v. 17, p. 1-29, 1981.

- ALMEIDA, F.F.M. de - 1976 - **The system of continental rift bording of Santos Basin, Brazil.** International Symposium on Continental Margins of Atlantic Type. São Paulo, 1975. An. Acad. Bras. Cienc., São Paulo, 48 (supl.) 15-26.
- ALMEIDA, FFM., HASUI, Y., BRITO NEVES, B.B., E FUCK, R.A. 1977 - **Províncias Estruturais Brasileiras.** In Simpósio de Geologia do Nordeste, 8. Campina Grande, 1977. Separata, p. 363 - 391.
- ALVES, M. A. S. 2007. **Sistemas de migrações de aves em ambientes terrestres no Brasil: exemplos, lacunas e propostas para o avanço do conhecimento.** Revista Brasileira de Ornitologia, 15: 231-238.
- ALVES, R. *et al.* **Game mammals of the Caatinga biome.** Ethnobiology and Conservation, v. 5, n. July, p. 1-51, 2016.
- 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 Vol. 5(3):394-416. Available online: www.tropicalconservationscience.org. Acesso em março de 2024.
- AMANCIO, F.C. **Interação entre fitoplâncton e parâmetros ambientais: subsídio na gestão ambiental marinha.** *Dissertação (mestrado)* - Universidade Federal de Pernambuco - Gestão e Políticas Ambientais, 2005.
- AMARAL, A.C.Z. & NALLIN, S.A.H. **Biodiversidade e ecossistemas bentônicos marinhos do Litoral Norte de São Paulo, Sudeste do Brasil.** Organizadores: Antonia Cecília Zacagnini Amaral, Silvana Aparecida Henriques Nallin. Campinas, SP. UNICAMP/IB, 2011.
- AMARAL, E.B.de M. **Impacto ambiental das atividades antrópicas em rios urbanos.** UNISANTA Bioscience Vol. 11 n° 2 (2022) p. 97 - 108
- ANAHI, B. A.; LOPEZ-ABBATE, M. C.; BIANCALANA, F.; HOFFMEYER, M. **Influence of experimental thermal shifts and overcrowding on fecundity in wild females of *Acartia tonsa* of the Bahía Blanca estuary.** *Brazilian Journal of Oceanography*, 62(3): 201-207, 2014.

ANDERSON, T. R. (2006). **Biology of the ubiquitous house sparrow: from genes to populations**. Oxford University Press.

APHA/AWWA/WEF. BAIRD, R. B.; EATON, A.D.; RICE, E. W. (eds.). **Standard methods for the examination of water and wastewater**. 23^a ed. Washington, D. C.: American Public Health Association, 2017.

ARAÚJO, H.F.P., VIEIRA-FILHO, A.H., CAVALCANTI, T.A., BARBOSA, M.R.V. 2012. **As aves e os ambientes em que elas ocorrem em uma reserva particular no Cariri Paraibano, nordeste do Brasil**. Revista Brasileira de Ornitologia 20 (3): 365-377.

ATLAS DO DESENVOLVIMENTO HUMANO NO BRASIL. **Índice de Desenvolvimento Humano Municipal**. 1999-2010. Disponível em <http://www.atlasbrasil.org.br/> Acesso em março de 2024.

AUSTIN, M.P. & COCKS, K.D. 1978. **Land use on the south coast of new south wales. A study in methods of acquiring and using information to analyse regional land use options**. Australia, v.1 e 2. Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization (General Report). Bizzi, L. A, Schobbenhaus, C., Vidotti, R. M., Gonçalves, J.B.

AUTORIDADE PORUTÁRIA DE SANTOS. **Museu do Porto**. Traz informações sobre o museu do Porto e seu acervo. Disponível em:< <https://www.portodesantos.com.br/comunidade-sustentabilidade/comunidade/complexo-cultural/>>. Acesso em março de 2024.

AZEVEDO, A.F., LAILSON-BRITO, J., DORNELES, P.R., VAN SLUYS, M., CUNHA, H.A., & FRAGOSO, A.B. 2009. **Human-induced injuries to marine tucuxis (*Sotalia guianensis*) (Cetacea: Delphinidae) in Brazil**. Marine Biodiversity Recoreis, v.2.

AZEVEDO, F. C., *et al.* 2013. **Avaliação do risco de extinção da onça-parda *Puma concolor* (Linnaeus, 1771) no Brasil**. Biodiversidade Brasileira, 2013(1), 107-121.

AZEVEDO-JÚNIOR, S. M.; ANTAS, P. **Novas informações sobre a alimentação de *Zenaida auriculata* no Nordeste do Brasil**. Anais do IV Encontro Nacional de Anilhadores de Aves, p. 59-64, 1990.

BARBANTI, B.; CAIRES, R.; MARCENINK. **A ictiofauna do Canal de Bertioga, São Paulo, Brasil.** *Biota Neotrop.*, vol. 13, no. 1. 2013. Disponível em: <http://www.biotaneotropica.org.br/v13n1/pt/abstract?inventory+bn02913012013>. Acesso em abril de 2024.

BARBOSA, E. D. O., SILVA, M. G. B., MEDEIROS, R. O., CHAVES, M. F. **Atividades cinegéticas direcionadas à avifauna em áreas rurais do Município de Jaçanã, Rio Grande do Norte, Brasil.** *Biotemas*. v. 27, p. 175, 2014.

BARBOSA, L. M. **Avaliação das concentrações de material particulado, NO₂ e SO₂ resultantes dos serviços de pavimentação asfáltica em um ambiente urbano.** 2019. 94 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Transportes) - Centro de Tecnologia, Universidade Federal do Ceará, Fortaleza, 2019.

BARONI, P.C. **Avaliação Integrada da Qualidade dos Sedimentos do Sistema Estuarino de Santos-São Vicente (SP).** *Dissertação (Mestrado)* - Universidade Santa Cecília, Santos, SP. 2016. 56f.

BEGON, M., HARPER, J. L., TOWNSEND, C. R. 1990. **Ecology: Individuals, Populations and Communities.** 2nd Ed. Blackwell Scientific Publications.

BEISIEGEL, B. M., LEMOS, F. G., DE AZEVEDO, F. C., QUEIROLO, D., PINTO, R. S. 2013a. **Avaliação do risco de extinção do cachorro-do-mato *Cerdocyon thous* (Linnaeus, 1766) no Brasil.** *Biodiversidade Brasileira*, 2013(1), 138-145.

BERNARDE, Paulo Sérgio. **Anfíbios e répteis: introdução ao estudo da herpetofauna brasileira.** Anolis Books, 2012.

BEZERRA D.M.M, ARAÚJO H.F.P. de, ALVES R.R.N., 2012. **Captura de aves silvestres no semiárido brasileiro: técnicas cinegéticas e implicações para conservação.** *Tropical Conservation Science* Vol.5 (1):50-66, 2012.

BEZERRA, D. M. M. S. Q., ARAUJO, H. F. P., ALVES, R. R. N. 2011. **Avifauna silvestre como recurso alimentar em áreas de semiárido no estado do Rio Grande do Norte, Brasil.** *Sitentibus* 11(2) 177-183.

BIERREGAARD JR., R.O. 1990. **Species composition and trophic organization of the understory Bird community in a central amazonian terra firme forest.** p. 217-235 in: A. GENTRY (Org.), *Four neotropical rainforests*. New Haven, Yale University Press.

BIRDLIFE INTERNATIONAL (2021) **Country profile: Brazil.** Available from <http://www.birdlife.org/datazone/country/brazil>. Acesso em abril de 2024.

BIRDLIFE International (2023) **Endemic Bird Areas factsheet: Atlantic forest lowlands.** Downloaded from <http://datazone.birdlife.org/eba/factsheet/71> on 29/09/2023.

BIRDLIFE INTERNATIONAL (2023) **IUCN Red List for birds.** Downloaded from <http://www.birdlife.org> on 08/07/2023.

BIRDLIFE INTERNATIONAL (2023a) **Important Bird Area factsheet: Parque Estadual da Serra do Mar (entre Pedro de Toledo e Cubatão).** Downloaded from [http://datazone.birdlife.org/site/factsheet/parque-estadual-da-serra-do-mar-\(entre-pedro-de-toledo-e-cubatão\)-iba-brazil](http://datazone.birdlife.org/site/factsheet/parque-estadual-da-serra-do-mar-(entre-pedro-de-toledo-e-cubatão)-iba-brazil) on 29/09/2023.

BIRDLIFE INTERNATIONAL (2023b) **Important Bird Area factsheet: Parque Estadual da Serra do Mar (entre Santos e São Sebastião).** Downloaded from [http://datazone.birdlife.org/site/factsheet/parque-estadual-da-serra-do-mar-\(entre-santos-e-são-sebastião\)-iba-brazil](http://datazone.birdlife.org/site/factsheet/parque-estadual-da-serra-do-mar-(entre-santos-e-são-sebastião)-iba-brazil) on 29/09/2023.

BISSOLI, L. B., SOUZA, M. M., ROPER, J. J. **Espécies da família Tyrannidae partilham espaço de forrageio em um fragmento de Mata Atlântica, Brasil?** *Natureza online*, v. 12, p. 235-239, 2014.

BIZZI, L. A.; SCHOBENHAUS, C.; VIDOTTI, R. M.; GONÇALVES, J. H. (Eds.). **Geologia, tectônica e recursos minerais do Brasil.** Brasília: CPRM. 692 p. [Texto, mapas & SIG]. 2003

BLOCK, W. M., BRENNAN, L. A. 1993. **The habitat concept in ornithology: Theory and applications.** *Current Ornithology*, 11:35-91.

BRASIL. Conselho Nacional do Meio Ambiente-CONAMA. **Resolução nº 357 de 17 de março de 2005** que 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.

BRAY, J. R.; CURTIS, J. T. **An ordination of the upland forest communities of Southern Wisconsin**. Ecological Monographs, v. 27, n. 4, p. 325-349. 1957.

BROWER, J. E.; ZAR, J. H., 1984. **Field & laboratory methods for general ecology**. Dunderberg, W.C. Brown Publishers. 226 p.

BUCHER, Enrique H. **Colonial breeding of the Eared Dove (*Zenaida auriculata*) in northeastern Brazil**. Biotropica, p. 255-261, 1982.

CADASTRO NACIONAL DE INFORMAÇÕES ESPELEOLÓGICAS - CANIE. CENTRO NACIONAL DE PESQUISA E CONSERVAÇÃO DE CAVERNAS - CECAV. Banco de dados. Disponível em www.icmbio.gov.br/cecav/canie.html. Acesso em abril de 2024.

CAMPOS, J. O (1988) - **Primeiro Relato do Comitê de Estudos Geotécnicos de Rochas Sedimentares**. São Paulo, ABGE, 160 p.il. (ARTIGO TÉCNICO 15).

CAMPOS, R. M.; CAMARGO, R.; HARARI, J., “**Caracterização de eventos extremos do nível do mar em Santos e sua correspondência com as reanálises do modelo do NCEP no sudoeste do Atlântico Sul**”, Revista Brasileira de Meteorologia, São José dos Campos, v. 25, n. 2, pp. 175-184, 2010.

CAVARZERE, V.; MARCONDES, R. S.; MORAES, G. P.; DONATELLI, R. J. **Comparação quantitativa da comunidade de aves de um fragmento de floresta semidecidual do interior do Estado de São Paulo em intervalo de 30 anos**. Iheringia, v. 102, p. 384-393, 2012.

CEMAVE - Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Aves Silvestres. **Relatório anual de rotas e áreas de concentração de aves migratórias no Brasil**. Cabedelo: CEMAVE/ ICMBio, 2020.

CENTRO DE PREVISÃO DE TEMPO E ESTUDOS CLIMÁTICOS - CPTEC. INPE. Disponível em <https://www.cptec.inpe.br/>. Acesso em abril de 2024.

CENTRO NACIONAL DE PESQUISA E CONSERVAÇÃO DE CAVERNAS - CECAV. **Potencial de Ocorrências de Caverna no Brasil**. Disponível em: www.icmbio.gov.br/cecav/projetos-e-atividades/potencialidade-de-ocorrencia-de-cavernas.html. Acesso em abril de 2024.

CENTRO NACIONAL DE PESQUISA E CONSERVAÇÃO DE CAVERNAS - CECAV. **Mapa das Áreas Prioritárias para a Conservação do Patrimônio Espeleológico Brasileiro - Primeira Aproximação.** Brasília, CECAV, 2018c. Disponível em: www.icmbio.gov.br/cecav. Acesso em abril de 2024.

CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo. **Qualidade das águas costeiras no estado de São Paulo 2022** (Série Relatórios). São Paulo, 2023.

_____. **Qualidade das águas superficiais no Estado de São Paulo 2022**, Apêndice C (Série Relatórios). São Paulo, 2023.

_____. **Relatório da Qualidade das águas interiores no estado de São Paulo 2021.** São Paulo, 2022.

_____. **Relatório da Qualidade do ar no estado de São Paulo 2020.** São Paulo, 2021.

_____. **Relatório da Qualidade do ar no estado de São Paulo 2022.** São Paulo, 2023.

_____. **Relatório da Qualidade das águas subterrâneas no estado de São Paulo, Boletim - 2017.** São Paulo, 2018.

_____. **Relatório da Qualidade das águas subterrâneas no estado de São Paulo 2019-2021.** São Paulo, 2022.

_____. **Enquadramento dos Corpos Hídricos.** Disponível em <https://cetesb.sp.gov.br/aguas-interiores/enquadramento-dos-corpos-hidricos>. Acesso em abril de 2024.

_____. **Plano Regional de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos da Baixada Santista.** 2018. Disponível em: < https://agem.sp.gov.br/wp-content/uploads/sites/4/2023/01/20180600-DC-PRGIRS_BS_compressed.pdf > Acesso em março de 2024.

CHIARELLO, A. G. **Influência da caça ilegal sobre mamíferos e aves das matas de tabuleiro no norte do Estado do Espírito Santo.** Boletim do Museu de Biologia Mello Leitão, v.11/12, p3229-247, 2000.

CITES (Convenção sobre o Comércio Internacional de Espécies Ameaçadas da Fauna e Flora Selvagens), 2023. **Apêndices I, II e III**. Disponível em: <https://cites.org/sites/default/files/eng/app/2023/E-Appendices-2023-01-11.pdf>

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO ALTO TIETÊ - CBH-AT. **Plano da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê 2009**. São Paulo, 2009.

CONDEPHAAT - Conselho de Defesa do Patrimônio Histórico, Arqueológico, Artístico e Turístico do Estado de São Paulo. **Bens Protegidos**. Disponível em: <<http://condephaat.sp.gov.br/bens-protetidos-online/>> Acesso em 01 de maio de 2024.

CONSÓRCIO PRIME-E TEL. **Estudo de Impacto Ambiental Túnel Submerso Santos - Guarujá** v. II p. 289. 2013.

CORDANI, U.G., COUTINHO, J.M.V., NUTMAN, A.P. 2002. **Geochronological constraints on the Evolution of the Embu Complex**. São Paulo, Brazil. J. South Am. Earth Sci. 14:903 -910.

CORDEIRO, P. H. C. 1999. **Padrões de Distribuição Geográfica dos Passeriformes Endêmicos da Mata Atlântica**. Dissertação de Mestrado. Programa de Pós-graduação em Ecologia, Conservação e Manejo de Vida Silvestre, Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais.

CORDEIRO, P. H. C. 2003. **Análise dos padrões de distribuição geográfica das aves endêmicas da Mata Atlântica e a importância do Corredor da Serra do Mar e do Corredor Central para conservação da biodiversidade brasileira**. Corredor de Biodiversidade da Mata Atlântica do Sul da Bahia. IESB, Ilhéus, BA.

COSTA-BRAGA, D., CASTHELOGE, V. D., SRBEK-ARAÚJO, A. C., ROPER, J. J. **Riqueza de espécies e eficiência de métodos de amostragem de aves em ambientes antropizados inseridos em área de Mata Atlântica de Tabuleiro**. Natureza On Line (Espírito Santo), v. 12, p. 212-215, 2014.

CURCINO, A.; SANT'ANA, C. E. R.; HEMING, N. M. **Comparação de três comunidades de aves na região de Niquelândia, GO**. Revista Brasileira de Ornitologia, v. 15, n. 4, p. 574-584, 2007.

CUSTÓDIO, E. & LLAMAS, M.R. 1976. **Hidrogeologia Subterrânea. Ed. Omega, Tomo I e II.**

CUSTÓDIO, E. & LLAMAS, M.R. 1996. **Hidrologia Subterrânea. Ed. Omega, vols. 1 e 2.**

DAEE - Departamento de Águas e Energia Elétrica. **Base cartográfica digital, escala 1:50.000** - Projeto GISAT. São Paulo. DAEE, 2008.

DAEE/LEBAC, São Paulo. Secretaria de Saneamento e Recursos Hídricos. Universidade Estadual Paulista. **Águas subterrâneas no Estado de São Paulo.** Diretrizes de Utilização e Proteção / Departamento de Águas e Energia Elétrica, Instituto Geociências e Ciências Exatas. Laboratório de Estudo de Bacias. - 44p.: Inclui CD São Paulo: 2013.

DAEE - Departamento de Águas e Energia Elétrica: IG - Instituto Geológico: IPT - Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo: CPRM - Serviço Geológico do Brasil. **Mapa de águas subterrâneas do Estado de São Paulo: escala 1.1.000.000:** nota explicativa/ [coordenação geral Gerônimo Rocha]. - São Paulo: 2005.

DAMASIO, B.V. **A qualidade Ambiental do Sistema Estuário de Santos, São Vicente e Bertioga avaliada por um Bioindicador: foraminíferos bentônicos.** *Dissertação (Mestrado)* - Universidade de São Paulo, SP. 2021. 177f.

DEL'ARCO, D. M. 1992. **Susceptibilidade à erosão da macroregião da bacia do Paraná. Campo Grande.** Convênio IBGE - MS.277p. 1992. Disponível em: <http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/economia/pevs/2008/default.sht>. Acesso em abril de 2024.

DEMECK, J. - 1972 - **Manual of detailed geomorphological mapping.** Prague Academie 344 p.

DENATRAN / SECRETARIA NACIONAL DE TRÂNSITO. **Cadastro de Veículos Licenciados.** Disponível em:< <https://portalservicos.senatran.serpro.gov.br/#/home> > Acesso em março de 2024.

DEVELEY, PEDRO F.; STOUFFER, PHILIP C. **Effects of roads on movements by understory birds in mixed-species flocks in central Amazonian Brazil.** Conservation biology, v. 15, n. 5, p. 1416-1422, 2001.

- DIKAU, R. **Geomorphic landform modeling based on hierarchy theory**. In: BRASSEL, K.; KISHIMOTO, H. (Eds.). Proceedings of the 4th International Symposium on Spatial Data Handling. Department of Geography, University of Zürich, Switzerland, p.230-239, 1990.
- DINERSTEIN, E., D. M. OLSON, D. J. GRAHAM, A. L. WEBSTER, S. A. PRIMM, M. P. BOOKBINDER E G. LEDEC. 1995. **A conservation assessment of the terrestrial ecoregions of Latin America and the Caribbean**. World Bank, Washington, D.C.
- DIXO, M., VERDADE, V., 2005. **Leaf litter herpetofauna of the Reserva Florestal de Morro Grande, Cotia (SP)**. Biota Neotropica, 6. 10.1590/S1676-06032006000200009.
- DONATELLI, R. J., FERREIRA, C. D., DALBERTO, A. C., POSSO, S. R. **Análise comparativa da assembleia de aves em dois remanescentes florestais no interior do Estado de São Paulo, Brasil**. Revista Brasileira de Zoologia, v. 24, p. 362-375, 2007.
- DUELLEMAN, W. E. 1999. **Distribution Patterns of Amphibians in South America**. In: **Patterns of Distribution of Amphibians (W. E. Duellman, Ed.)**. The Johns Hopkins University Press, Baltimore and London, p. 255-327.
- ECOVIAS/GEOTEC. **Estudo de Impacto Ambiental da Interligação entre as Rodovias SP-150 (Via Anchieta) e SP-055 (Rodovia Cônego Domênico Rangoni)**. Capítulo 5 - Diagnóstico do Meio Físico, pp 313 - 577, 2019.
- ELAT - GRUPO DE ELETRICIDADE ATMOSFÉRICA. INPE. Disponível em <http://www.inpe.br/webelat/homepage/>. Acesso em abril de 2024.
- EMBRAPA, SOLOS. **Sistema brasileiro de classificação de solos**. Centro Nacional de Pesquisa de Solos: Rio de Janeiro, 2006.
- EMBRAPA, SOLOS. **Sistema brasileiro de classificação de solos**. Centro Nacional de Pesquisa de Solos: Rio de Janeiro, 2018.
- FAXINA, C., SCHLEMMERMEYER, T. **Composição da avifauna na mata ciliar de dois córregos, município de Naviraí, Sul de Mato Grosso do Sul**. Atualidades Ornitológicas, v. 1, n. 155, p. 33-39, 2010.

FCP - Fundação Cultural Palmares / INCRA - Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária. **Comunidades de Remanescentes de Quilombos**. Disponível em: <http://www.palmares.gov.br/?page_id=37551>. Acesso em: março de 2024.

FELICIO, R. **Climatologia dinâmica da Antártida: ciclones extratropicais que atuaram nos verões e invernos de 2001 a 2006 na região da península antártica**. 2007. Tese (Doutorado) - Universidade de São Paulo, São Paulo, 2007.

FELIPE, Y.G.B. **Motilidade da associação entre uma diatomácea cêntrica em um ciliado peritríquio e suas possíveis consequências ecológicas**. *Dissertação (mestrado)* - Universidade de São Paulo - Instituto Oceanográfico - Oceanografia Biológica, 2018.

FERNANDES-FERREIRA, HUGO. **A caça no Brasil: panorama histórico e atual**. Tese de Doutorado. Universidade Federal da Paraíba, João Pessoa, Brasil, 2014.

FERREIRA, HUGO FERNANDES. **A caça no Brasil: panorama histórico e atual, 2014**. 466 f. Tese (Doutorado em Ciências Biológicas) - Universidade Federal da Paraíba, João Pessoa, 2014.

FETTER, C.W. (2000). **Applied Hydrogeology (4th edition)**. Prentice Hall.

FILHO, J. C. M., SILVEIRA, R. V. **Composição e estrutura trófica da comunidade de aves de uma área antropizada no oeste do estado de São Paulo**. *Atualidades Ornitológicas On-line*, v. 169, p. 33-40, 2012.

FISHER, R.; CORBET, A.; WILLIAMS, C., 1943. **The relation between the number of the species and the number of individuals in a random sample from animal population**. *Journal of Animal Ecology*, v. 12: 42-58.

FISHER, R.A., CORBET, A.S. & WILLIAMS, C.B. 1943. **The relation between the number of species and the number of individuals in a random sample of an animal population**. *Journal of Animal Ecology* 12:42-58.

FRAGOSO, J.M.V. **Large Mammals and the dynamics of Amazonian rain forest**. PhD. Dissertation, University of Florida, Gainesville, Florida, 1994.

FRF. Fundação Ricardo Franco - **Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (RIMA): projeto de aprofundamento do canal de navegação do Porto de Santos, Santos, SP. 2008**.

FROST, D., 2023. **Amphibian Species of the World 6.2, an online reference.** **American Museum of Natural History.** Accessed in 10/13/2023, <https://amphibiansoftheworld.amnh.org/>.

FUNDAÇÃO FLORESTAL. 2010. **Plano de Manejo - PE Xixová-Japui.**

FUNDAÇÃO SEADE. **Índice Paulista de Responsabilidade Social – IPRS.** 2010-2018. Disponível em:< <http://www.iprs.seade.gov.br/>> Acesso em março de 2024.

FUNAI – FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO. **Terras Indígenas.** Disponível em: <<http://www.funai.gov.br/index.php/indios-no-brasil/terras-indigenas>>. Acesso em março 2024.

GEOBRASILIS / AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA - AGEM. **Plano Metropolitano de Desenvolvimento Estratégico da Baixada Santista - PMDE.** São Paulo, 2014. Disponível em: <https://www.agem.sp.gov.br/plano-metropolitano-de-desenvolvimento-estrategico-da-baixada-santista-pmde/>. Acesso em 22 de maio de 2024.

GEOTEC. **Estudo de Impacto Ambiental para Interligação entre Rodovias SP-150 (Via Anchieta e SP-055 (Rodovia Cônego Domênico Rangoni).** P. 3052 (2019).

GILSANZ, J.P. 1996 - **Geomorfologia. Princípios, Métodos y Aplicaciones.** Madri. Ed. Rueda 414p.

GOMES, C. M.; KELLI GARBOZA COSTA, K.G.; FERREIRA, G. S.; COSTA, M. R.; ASP, N. E.; BARROS, B.; VALLINOTO, M. **Hidden diversity in cryptic Brazilian lineages of *Acartia* (Copepoda, Calanoida, Acartiidae).** *Journal of Sea Research*, 141: 21-25, 2018.

GRAY, M. A.; BALDAUF, S. L.; MAYHEW, P. J.; HILL, J. H. **The response of avian feeding guilds to tropical forest disturbance.** *Conservation Biology*, v. 21, n. 1, p. 133-141, 2007.

GUARUJA, Instituto de Pesquisa tecnológica. **Estudos técnicos para a Criação de uma Unidade de conservação na Serra de Santo Amaro, Guarujá, São Paulo.** P. 198 (2020).

HADDAD, C. F., TOLEDO, L. F., PRADO, C. P., LOEBMANN, D., GASPARINI, J. L., & SAZIMA, I. (2013). **Guia dos anfíbios da Mata Atlântica: diversidade e biologia**. Anolis books.

HAMMER, Ø., HARPER, D.A.T., RYAN, P.D. 2001. PAST: **Paleontological statistics software package for education and data analysis**. Palaeontologia Electronica 4(1): 9pp. http://palaeo-electronica.org/2001_1/past/issue1_01.htm

HASUI, Y. 2010. **A Grande Colisão Pré-Cambriana do Sudeste Brasileiro e a Estruturação Regional**: Geociências, v. 29, n. 2, p. 141-169.

HASUI, Y. 2012 - **Sistema Orogênico Mantiqueira** (In: HASUI, Y, CARNEIRO, C.D.R., ALMEIDA, F.F.M, e BARTORELLI, A., Geologia do Brasil, São Paulo: BECA, 2012. 900p) p. 200 - 235.

HAVUKAINEN, L., MONTEIRO-FILHO, E.L.A, & FILLA, G.F. 2011. **Population density of Sotalia guianensis (Cetacea: Delphinidae) in the Cananéia region, southeastern Brazil**. Revista de biologia tropical, 59(3), 1275-1284.

HEILBRON, et al., 2004 - **A Província Mantiqueira**. In: MANTESSO-NETO, B.; CARNEIRO, C. D. R. BARTORELLI, A., BRITO-NEVES (Eds.). Geologia do Continente Sul-Americano: evolução da obra de Fernando Flávio Marques de Almeida. São Paulo: Beca, 2004. p. 203-234.

HEILBRON, M., EIRADO, L.G. e ALMEIDA, J. 2016 - **Geologia e Recursos minerais do estado do Rio de Janeiro: texto explicativo do mapa geológico e de recursos minerais**. 182 p. 01 mapa geológico, escala 1: 400.000. Belo horizonte: CPRM, 2016.

HEYER, W. R., RAND, A. S., CRUZ, C. A. G. DA, PEIXOTO, O. L., & NELSON, C. E. (1990). **Frogs of Boracéia**. Arquivos De Zoologia, 31(4), 231-410. <https://doi.org/10.11606/issn.2176-7793.v31i4p231-410>

HUTTO, R. L. 2000. **On the importance of en route periods to the conservation of migratory landbirds**. Studies in Avian Biology 20: 109-114.

IBGE - INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. **Manual técnico de geomorfologia** / IBGE, Coordenação de Recursos Naturais e Estudos

Ambientais. - 2. ed. - Rio de Janeiro: IBGE, 182 p. - (Manuais técnicos em geociências, ISSN 0103-9598; n. 5) 2009.

_____. **Manual técnico de Pedologia**. Rio de Janeiro, p.104. (Manuais Técnicos em Geociências, n.4).

_____. **Censos Demográficos 2000, 2010 e 2022**. Disponível em: <<http://www.ibge.gov.br>>. Acesso em: março 2024.

_____. **Estatísticas do Cadastro Central de Empresas – CEMPRE**. Disponível em: <<http://www.ibge.gov.br>>. Acesso em: março 2024.

_____. **Censo Escolar Básico e Censo do Ensino Superior / INEP**. Disponível em: <<http://www.ibge.gov.br>>. Acesso em: março 2024.

_____. **Produto Interno Bruto dos Municípios Brasileiros 2000-2021**. Disponível em: <<http://www.ibge.gov.br>>. Acesso em: março 2024.

IF - INSTITUTO FLORESTAL. 2017. **Mapa Pedológico do Estado de São Paulo: Revisado e Ampliado. Escala 1:750.000**.

INMET - INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA. Disponível em <https://portal.inmet.gov.br/>. Acesso em abril de 2024.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS E PESQUISAS EDUCACIONAIS ANÍSIO TEIXEIRA – INEP. **Índice de Desenvolvimento da Educação**. Disponível em: <<https://qedu.org.br/>>. Acesso em: março 2024.

_____. Censo Escolar. 2023. Disponível em: <<https://qedu.org.br/>>. Acesso em: março 2024.

IPCC - Intergovernmental Panel on Climate Change - Field, C.B., V. Barros, T.F. Stocker, D. Qin, D.J. Dokken, K.L. Ebi, M.D. Mastrandrea, K.J. Mach, G.-K. Plattner, S.K. Allen, M. Tignor, and P.M. Midgley (Eds.). **Managing the Risks of Extreme Events and Disasters to Advance Climate Change Adaptation**. The Edinburgh Building, Shaftesbury Road, Cambridge CB2 8RU ENGLAND, 582 pp. IPCC, 2012.

IPHAN - Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional. **Cadastro Nacional de Sítios Arqueológicos CNSA / SGPA**. Disponível em: <<https://www.gov.br/iphan/pt->

br/patrimonio-cultural/patrimonio-arqueologico/cadastro-de-sitios-arqueologicos>.

Acesso em: 01 de maio de 2024.

IPT - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS. **Mapa Geológico do Estado de São Paulo**. Escala 1.1.000.000. (1981).

IPT - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS. **Mapa Geomorfológico do Estado de São Paulo**. Escala 1.1.000.000. (1981).

IPT - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS. **Mapa Geomorfológico do Estado de São Paulo**. São Paulo, 1997.

IPT - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS. **Carta Geotécnica do Estado de São Paulo**. Escala 1.500.000. (1994).

IUCN 2023. The IUCN **Red List of Threatened Species**. Version 2023-1. <https://www.iucnredlist.org>. Acesso em abril de 2024.

IUCN 2024. The IUCN **Red List of Threatened Species**. Version 2023-1. <https://www.iucnredlist.org>. Acesso em abril de 2024.

JANSEN, Débora Campos; CAVALCANTI, Lindalva Ferreira; LAMBLÉM, Hortência Sousa. **Mapa de potencialidade de ocorrência de cavernas no Brasil**, na escala de 1: 2.500. 000. Revista Brasileira de Espeleologia, v. 1, n. 2, p. 42-57, 2012.

KERR, J. T. (1997). **Species richness, endemism, and the choice of areas for conservation**. Conservation Biology 11: 1094-1100.

KINGSTON, D. R.; DISHROON, C. P.; WILLIAMS, P. A. **Global basin classification system**. AAPG Bulletin, v. 67, n. 12, p. 2175-2193, Dec. 1983.

KOKKO, H; Harris, M; Wanless, S (2004). **Competition for breeding sites and site-dependent population regulation in a highly colonial seabird, the common guillemot *Uria aal***. Journal of Animal Ecology. **73** (2): 367-76.

KÖPPEN, W.; GEIGER, R. **Das geographische System der Klimate. Handbuch der Klimatologie. - Gebu"der Borntra"ger**, v.1, 1-44, part C. Berlim, 1936.

KUSHLAN, James A. **Colonial waterbirds as bioindicators of environmental change**. Colonial waterbirds, p. 223-251, 1993.

LACERDA FILHO, J. V., Rezende, A., Silva, A. 1999. **Geologia e Recursos Minerais do Estado de Goiás e Distrito Federal**. Escala 1:500.000. Programa de Levantamentos Geológicos Básicos do Brasil - PLGB.Goiânia, CPRM/METAGO-SA/UnB, 176 p.

LAURINO, I. **Densidade e Distribuição de Poliquetas Bioindicadores em Região Portuária Estuarina: ferramentas para Programas de Monitoramento Ambiental**. *Revista de Gestão Costeira Integrada/Journal of Intergrated Coastal Zone Management*. 2014. Disponível em: <https://www.researchgate.net/publication/343813241>. Acesso em abril de 2024.

LEE, P. Y., ROTENBERRY, J. T. 2005. **Relationships between bird species and tree species assemblages in forested habitats of eastern North America**. *Journal of Biogeography*, 32: 1139-1150.

LENER, J. / PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTOS. **Diretrizes para o Parque Tecnológico e Estudo Urbanístico para a Bacia das Catraias, Mercado Municipal e Relações com as Vilas Criativas e Entorno**. Santos, 2019. Disponível em: <https://www.santos.sp.gov.br/?q=downloads/arquivos-do-parque-tecnologico>. Acesso em 13 de maio de 2024.

LEU, M., & THOMPSON, C. W. 2002. **The potential importance of migratory stopover sites as flight feather molt staging areas: a review for neotropical migrants**. *Biological Conservation*, 106:45-56.

LIMA, J.; GUILHERME, E. 2015. **Birds associated with treefall gaps in a lowland forest in southwestern Brazilian Amazonia**. *Acta Amazonica* 51: 42-51. Disponível em <http://dx.doi.org/10.1590/1809-4392202002380>.

MABBUTT, J.A. 1968. **Review of concepts of land classification**. In STEWARTT, G. A. ed. *Land Evolution*. Melbourne. Macmillan, p.11 - 28.

MACEDO, R.S.; RÖRIG, L.R.; URBAN, S.R.; CASTRO-SILVA, M.A. da; PEREIRA-FILHO, J. **Avaliação do efeito das águas superficiais dos estuários dos rios Camboriú e Itajaí-Açú sobre o crescimento da diatomácea *Skeletonema costatum***. *Braz. J. Aquat. Sci. Technol.*, 2005, 9(2):9-15.

MAGALHAES, A. F. D. A., & VASCONCELLOS, M. K. (2007). **Fauna silvestre: Quem são e onde vivem os animais na metrópole paulistana.** In Fauna silvestre: quem são e onde vivem os animais na metrópole paulistana (pp. 350-350).

MAGURRAN, A. E. **Ecological diversity and its measurement.** Cambridge, Cambridge University Press., 1988. 179 p.

MARENGO, J.A; OLIVEIRA, G.S. **Impactos do Fenômeno La Niña no Tempo e Clima do Brasil: Desenvolvimento e Intensificação do La Niña 1998/99.** CPTEC-INPE.

MARENGO, J. A e VALVERDE, M. C. **Caracterização do Clima no século XX e Cenário de Mudanças de Clima para o Brasil no século XXI usando modelos do IPCC-AR4.** Revista Multiciência, Campinas, Edição n° 8, Mudanças Climáticas, outubro 2007.

MARINI, M. A., GARCIA, F. I. **Conservação de Aves no Brasil.** Megadiversidade. 2005; vol. 1. 95-102.

MARINS, M.O.S. **A utilização da microalga *Skeletonema costatum* (Greville) Cleve (Bacillariophyceae) na avaliação da qualidade ambiental de áreas estuarinas de Pernambuco.** 2007. *Dissertação (Mestrado em Gestão de Políticas Ambientais)* - UFPE, Brasil, 2007.

MASSAD, F. **O Sobre-adensamento das Argilas Quaternárias da Baixada Santista.** In: Congresso Brasileiro de Mecânica dos Solos e Engenharia de Fundações, 8. Outubro, Porto Alegre, Anais..., v. 2, p.147-162, 1986-c.

MASSAD, F.; SUGUIO, K. e Pérez, F.P. **Propriedade geotécnica de sedimentos argilosos como evidência de variações do nível relativo do mar em Santos.** In: Congr. Bras. de Geologia de Engenharia, 8. Setembro de 1996, Rio de Janeiro, Anais..., v. 1:163-176, 1996.

MATIAS, Alexandre Matos Muniz; COMELLI, Ana Beatriz Alarcon. **Pequenas áreas verdes urbanas conseguem contribuir com a conservação da fauna regional?** Brazilian Journal of Animal and Environmental Research, v. 3, n. 3, p. 2322-2331, 2020.

MCA - MANÃ CONSULTORIA AMBIENTAL. **Programa de Monitoramento da Qualidade dos Sedimentos: Relatório Campanha Anual - 4º Relatório Técnico - Revisão 01.** Porto de Santos - Autoridade Portuária, Santos, outubro de 2023. 207 p.

MDS - Ministério do Desenvolvimento e Assistência Social, Família e Combate à Fome. **Cadastro do Bolsa Família. 2008-2022.** Disponível em: <<https://www.gov.br/mds/pt-br/acoes-e-programas/cadastro-unico>>. Acesso em março de 2024.

MEKONEN, Sefi. **Birds as biodiversity and environmental indicator.** Indicator, v. 7, n. 21, 2017.

MENCATO, A. A., TRECO, FERNANDO. **Estrutura e composição da avifauna em um ambiente rural no sul do Brasil.** Ciência, Tecnologia & Ambiente, v. 03, p. 12-20, 2016.

MENDONÇA, L. B.; ANJOS, L. **Beija-flores (Aves, Trochilidae) e seus recursos florais em uma área urbana do Sul do Brasil.** Revista Brasileira de Zoologia, v. 22, p. 51-59, 2005.

MILANI, E.J. 1997. **Evolução tectono-estratigráfica da Bacia do Paraná e seu relacionamento com a geodinâmica fanerozóica do Gondwana sul ocidental.** Porto alegre. Instituto de Geociência da UFRGS. Tese de Doutorado. 255p.

MILANI, E. J., Thomaz Filho, A., Campos, D. A. (eds.) **Tectonic Evolution of South America.** Rio de Janeiro, 31ST IGC, 195-229.1997.

MINISTÉRIO DA SAÚDE. **Sistema de Informações sobre Mortalidade – SIM.** Disponível em: <<http://sim.saude.gov.br/>>. Acesso em março de 2024.

_____. **Cadastro Nacional dos Estabelecimentos de Saúde do Brasil – CNES.** Disponível em: < <https://cnes.datasus.gov.br/>>. Acesso em março de 2024.

_____. **Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS).** Disponível em: < <http://sihd.datasus.gov.br/>>. Acesso em março de 2024.

_____. **Sistema de Informação da Atenção Básica - SIAB.** Disponível em: <<http://www2.datasus.gov.br/>>Acesso em março de 2024.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO. **Dados Estatísticos da Relação Anual de Informações Sociais – RAIS e do Cadastro Geral de Empregados e Desempregados – CAGED.** Disponível em: <<http://pdet.mte.gov.br/aceso-online-as-bases-de-dados>>. Acesso em março de 2024.

MIRANDA, L. B.; CASTRO, B. M.; KJERFVE, B., **Princípios de Oceanografia Física de Estuários.** São Paulo, Editora da Universidade de São Paulo, 2002.

MMA - Ministério do Meio Ambiente. **Portaria MMA N° 354, de 27 de janeiro de 2023.** Revoga as Portarias MMA n° 299, de 13 de dezembro de 2022, e n° 300, de 13 de dezembro de 2022, e dá outras providências.

_____. **Portaria N° 148, de 7 de junho de 2022.** Referentes à atualização da Lista Nacional de Espécies Ameaçadas de Extinção. Brasília, 2022.

_____. **Informe sobre as Espécies Exóticas Invasoras Marinhas no Brasil.** LOPES, R. M; CORADIN, L.; POMBO, V. B.; CUNHA, D. R. (eds), Brasília - DF, 2009.

MOLION, L. C. **Gênese do El Niño.** Noticiasagricolas, 2016. Disponível em <https://www.noticiasagricolas.com.br/artigos/artigos-principais/177059-genese-do-el-nino-por-luiz-carlos-molion.html>. Acesso em abril de 2024.

MORANTE-FILHO, J. C., SILVEIRA, R. V. **Composição e estrutura trófica da comunidade de aves de uma área antropizada no oeste do estado de São Paulo.** Atualidades Ornitológicas, v. 169, p. 33-40, 2012.

NAKAZAWA, V.A. 1994. **Carta Geotécnica do Estado de São Paulo:** escala 1: 500.000. 1a. Ed. São Paulo: Instituto de Pesquisas Tecnológicas, 1994. (Publicação IPT 2089)

NIMER, E. **Climatologia do Brasil.** IBGE. Rio de Janeiro, 1989. 422p.

NOAA EDUCATION RESOURCES. Disponível em: <https://www.noaa.gov/education>. Acesso em abril 2024.

NOGUEIRA, C. C., ARGÔLO, A.J.S., ARZAMENDIA, V., AZEVEDO, J.A., BARBO, F.E., *et. al.*, 2019. **Atlas of Brazilian Snakes: Verified Point-Locality Maps to Mitigate the Wallacean Shortfall in a Megadiverse Snake Fauna.** South American Journal of Herpetology, 14 (Special Issue, 1): 1-274.

- O'DEA, N., WATSON, J. E. M. & WHITTAKER, R.J. 2004. **Rapid assessment in conservation research: a critique of avifaunal assessment techniques illustrated by Ecuadorian and Madagascan case study data.** Diversity and Distributions, 10:55-63.
- O'DEA, N.; WHITTAKER, R. J. **How resilient are Andean montane forest bird communities to habitat degradation?** Biodiversity Conservation, v. 16, n. 4, p. 1131-1159, 2007.
- OREN, D. C., SMITH, N. J. H. **O bico-de-lacre (Estrilda astrild): um passarinho africano na avifauna de Manaus.** Acta Amazonica, v. 8, p. 699-701, 1978.
- PACHECO, J.F. *et al.* 2021. **Annotated checklist of the birds of Brazil by the Brazilian Ornithological Records Committee - second edition.** Ornithology Research, 29(2). <https://doi.org/10.1007/s43388-021-00058-x>.
- PADOVEZI, A.; RODRIGUES, R. R.; HORBACH, M. A. **Avifauna como possível indicador da resiliência de áreas degradadas.** Advances in Forestry Science, Cuiabá, v. 1, n. 1, p. 11-17, 2014.
- PAGLIA, A.P. *et. al.*, 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.
- PARAIZOTTO, D. **Significado ambiental e sanitário das variáveis de qualidade das águas e dos sedimentos e metodologias analíticas e de amostragem.** Dissertação (Mestrado). Programa de Pós-Graduação e Área de Concentração em Ciências da Engenharia Ambiental, Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, 2021. 107 p.
- PARRINI, R. (2015) **Quatro Estações - História Natural das Aves na Mata Atlântica: uma Abordagem Trófica.** Rio de Janeiro: Editora Technical Books, 354 p.
- PEREIRA, J. B. **Composição, distribuição, biomassa e produção secundária do zooplâncton do sistema estuarino de Santos, São Paulo, Brasil.** Tese (Doutorado). Universidade de São Paulo - Instituto Oceanográfico, 2010. 303p.
- PEREIRA JUNIOR, O.A. **Análise da influência de processos hidrodinâmicos na distribuição de fito e zooplâncton no sistema estuarino de Santos - São Vicente,**

através de modelagem numérica. Dissertação (Mestrado). Universidade de São Paulo - Instituto Oceanográfico, 2018. 85p.

PERROTTA, M. M., SALVSADOR, E. D., LOPES, R. C.; D'AGOSTINO, L. Z.; PERUFFO, N.; GOMES, S.D.; SACHS, L. L. B.; MEIRA, V. T. e LACERDA FILHO, F. V. 2005 - **Mapa Geológico do Estado de São Paulo**, escala 1: 750.000. Programa Levantamentos Geológicos Básicos do Brasil, CPRM, São Paulo.

PETIT, D. R. 2000. **Habitat use by landbirds along nearticneotropical migration routes: Implications for conservation of stopover habitats.** Studies in Avian Biology 20: 15-33.

PIMENTEL, M. M., FUCK, R. A., JOST, H., Ferreira Filho, C. F., Araújo, S. M. 2000. **The basement of the Brasília Fold belt and the Goiás Magmatic Arc.** In: Cordani, U. G.,

PIRATELLI, A. J.; PEREIRA, M. R. **Dieta de aves na região leste de Mato Grosso do Sul. Ararajuba**, v. 10, p. 131-139, 2002.

PIRES NETO, A.G. 1992. **As abordagens: sintético- histórica e analítico- dinâmica, uma proposição metodológica para a geomorfologia.** Tese de Doutorado. Departamento de Geografia - Universidade de São Paulo, São Paulo.302 p.

PIRES NETO, A.G. 1996. **Estudo Morfotectônico das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari, Jundiá e Áreas Adjacentes no Planalto Atlântico e Depressão Periférica.** Relatório de Bolsa de Pós-Doutorado. Rio Claro. IGCE- UNESP (Processo CNPq 150011/94-6). 71 p. 6 mapas.

PIVELLI, Sandra Regina Pardini. **Avifauna do Parque Natural Municipal Engenho São Jorge dos Erasmos, Santos-SP.** Unisanta BioScience, v. 9, n. 4, p. 371-381, 2020.

PIVELLI, Sandra Regina Pardini. **Lista de aves do Município de Santos-SP.** Unisanta BioScience, v. 6, n. 1, p. 1-19, 2017.

PIZO, M. A. **A conservação das aves frugívoras.** In: ALBUQUERQUE, J. L. B.; CÂNDIDO Jr., J. F.; STRAUBE, F. C.; ROSS, A. L. (Ed.). *Ornitologia e conservação: da ciência às estratégias.* Tubarão, Unisul, 2001. p. 49-59.

PIZO, M. A., GALETTI, M. **Métodos e perspectivas da frugivoria e dispersão de sementes por aves.** In: STRAUBE, F. C et al. Ornitologia e conservação: ciência aplicada, técnicas de pesquisa e levantamento. Rio de Janeiro: Technical Books Editora, 2010. Pp. 491-504.

PLANO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - PERH/SP 2020-2023. Disponível em <https://sigrh.sp.gov.br/corhi/planoestadualderecursoshidricos>. Acesso em março de 2024.

PONÇANO, W. L.; CARNEIRO, C. D. R.; BISTRICHI, C. A.; ALMEIDA, F. F. M. de.; PRANDINI, F. L. 1981 - **Mapa geomorfológico do Estado de São Paulo. São Paulo.** Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo. Monografia 5. v. 1 e 2. Escala 1:1.000.000.

PONÇANO, W.L.; CARNEIRO, C.D.R.; BISTRICHI, C.A.; ALMEIDA, F.F.M.; PRANDINI, F.L. 1981. **Nota Explicativa do Mapa Geomorfológico do Estado de São Paulo.** São Paulo, IPT, 94 p. (Monografias, 5).

PONÇO, J. V.; TAVARES, P. R. A.; GIMENES, M. R. **Riqueza, composição, sazonalidade e distribuição espacial de aves na área urbana de Ivinhema, Mato Grosso do Sul.** Atualidades Ornitológicas, v. 174, p. 60-67, 2013.

PREFEITURA MUNICIPAL DO GUARUJÁ. Guarujá apresenta mais 140 apartamentos no Parque da Montanha. -, Guarujá, ano 2023, 27 jun. 2023. Disponível em: <https://www.guaruja.sp.gov.br/guaruja-apresenta-mais-140-apartamentos-no-parque-da-montanha>. Acesso em 22 de maio de 2024.

_____. **Lei Complementar nº 156, de 17 de dezembro de 2013.** Institui o Plano Diretor do Município de Guarujá e dá Outras Providências. 17 dez. 2013. Disponível em: <<https://leismunicipais.com.br/plano-diretor-guaruja-sp>>. Acesso em: 8 maio 2024.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTOS. **Plano Municipal de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica de Santos.** Santos, 2021. 25 p. Disponível em: https://www.santos.sp.gov.br/static/files_www/files/portal_files/hotsites/pmma/re_pmma_final_jan23.pdf. Acesso em 08 de maio de 2024.

_____. **Plano de Ação Climática de Santos - Partes I.** Santos, 2022. 157 p. Disponível em: <https://www.santos.sp.gov.br/?q=hotsite/plano-municipal-de-acao-climatica-de-santos-pacs>. Acesso em 08 de maio de 2024.

_____. **Lei Complementar nº 1.187, de 30 de dezembro de 2022.** Disciplina o Ordenamento do Uso e da Ocupação do Solo na Área Insular do Município de Santos, e dá Outras Providências. 30 dez. 2022. Disponível em: <<https://egov.santos.sp.gov.br/legis/documents/9695/view>>. Acesso em: 8 maio 2024.

_____. **Lei Complementar nº 1.181, de 8 de novembro de 2022.** Institui o Plano Diretor de Desenvolvimento e Expansão Urbana do Município de Santos, e dá Outras Providências. 8 nov. 2022. Disponível em: <<https://leismunicipais.com.br/plano-diretor-santos-sp>>. Acesso em: 8 maio 2024.

PRIMAC - Programa Regional de Identificação e Monitoramento de Áreas Críticas de Inundação, Erosões e Deslizamentos. Projeto financiado com recursos do Fundo Estadual de Recursos Hídricos (FEHIDRO). Novembro de 2002.

RATON, R., & GOMES, Y. M. **Biodiversidade da avifauna de um fragmento antropizado na região serrana do Espírito Santo.** *Atualidades Ornitológicas*, v. 187, p. 61-67, 2015.

REIS, N.R. dos et al. (Eds.). **Mamíferos do Brasil.** Londrina, 2006. 437p.

REIS, R.J. **Mapeando a Climatologia das Descargas Atmosféricas em Minas Gerais, utilizando dados de 1989 a 2002 - Uma Análise Exploratória.** Tese de Doutorado. Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais. Belo Horizonte, 2005.

RIBEIRO, M. C., Metzger, J. P., Martensen, A. C., Ponzoni, F. J., & Hirota, M. M. (2009). **The Brazilian Atlantic Forest: How much is left, and how is the remaining forest distributed? Implications for conservation.** *Biological Conservation*, 142(6), 1141-1153.

RICCOMINI, C., SANT'ANNA, L.C. e FERRARI, A.L. 2004. **Evolução Geológica do Rift Continental do Sudeste do Brasil** In: MANTESSO-NETO, B.; CARNEIRO, C. D. R. BARTORELLI, A., BRITO-NEVES (Eds.). *Geologia do Continente Sul-Americano:*

evolução da obra de Fernando Flávio Marques de Almeida. São Paulo: Beca, 2004. p. 383 - 405.

RIDGELY, R. S., GWYNNE, J. A., TUDOR, G., ARGEL, M. **Aves do Brasil: Mata Atlântica do Sudeste**. São Paulo: Novo Horizonte, 2015.

ROCHA, C.; MATIAS, R.; GUIAR, L. M.; MELO-SILVA, C.; GONCALVES, B. B.; MESQUITA-NETO, J. N. **Caracterização da avifauna em áreas de cerrado no Brasil Central**. Acta Biológica Catarinense, v. 2, p. 49-63, 2015.

ROCHA-E-SILVA, R. C. D., MACIEL, W. C., TEIXEIRA, R. S. D. C., & SALLES, R. P. R. (2014). **O pombo (*Columba livia*) como agente carreador de Salmonella spp. e as implicações em saúde pública**. Arquivos do Instituto Biológico, 81, 189-194.

ROCHA, M.L.F & DIAS, J.F. **Inventory of Chondrichthyes and Actinopterygii species collected in the central coast of São Paulo State, Brazil**. *Biota Neotropica* 15(2): e20140136, 2015.

RODRIGUES, C., ALMEIDA, P. H., TRIVELATO, G. P., MELO, A. (2010) **Levantamento preliminar da avifauna do município de Jacutinga, Minas Gerais**. Engenharia Ambiental 7(4): 043-054.

ROOT, R. B. **The niche exploitation patterns of the blue-gray gnatcatcher**. Ecological Monographs, v. 37, p. 317-350, 1967.

ROSS, J.L.S. & MOROZ, I.C. 1997. **Mapa geomorfológico do Estado de São Paulo**. São Paulo. Lab. Geomorfologia - Depto. Geografia - FFLCH - USP / Lab. de Cartografia Geotécnica - Geologia Aplicada - IPT / FAPESP, 1997. Mapas e relatórios.

ROSS, J. S. R; Moroz, I.C. **Mapa Geomorfológico do Estado de São Paulo**. - FAPES, IPT, USP. São Paulo, 1997.

ROSSI, M. **Mapa pedológico do Estado de São Paulo: revisado e ampliado**. São Paulo: Instituto Florestal, 2017. V.1. 118p.

ROVERSI, F. 2012. **Estudo Hidrodinâmico e de Renovação das Águas do Sistema Estuarino de Santos**: Dissertação (mestrado) UFRJ/COPPE/ Programa de Engenharia Oceânica, Rio de Janeiro, 2012.

ROWAN, W. 1930. **Experiments in bird migration II**. Reversed migration. Proc. Nat. Acad. Sci. 16: 520-525.

SADOWSKI, G.R., Campanha, G.A.C., & Sallun, A.E.M. (1985). **A Serrania de São Roque: sua geologia e estrutura**. Boletim IG-USP, 16, 35-54.

SANT'ANNA NETO, J. L. **Decálogo da climatologia do sudeste brasileiro**. Revista Brasileira de Climatologia, São Paulo, v.1, n.1, p. 43 - 60, 2005.

SANTOS, M.C.O.; ROSSO, S.; SICILIANO, S.; ZERBINI, A.N.; ZAMPIROLI, E.; VICENTE, A.; ALVARENGA, F. **Behavioral observations of the marine tucuxi dolphin (*Sotalia fluviatilis*) in São Paulo estuarine waters, Southeastern Brazil**. Aquatic Mammals, 26(3): 260-267, 2000.

SANTOS, A.C. dos. **Análise ecotoxicológica de sedimento do estuário da Baía de Vitória (ES) com diferentes granulometrias**. 2011. *Dissertação (Mestrado)* em Engenharia Ambiental. Universidade Federal do Espírito Santo - Centro Tecnológico. 88f.

SANTOS, J.L dos. ET AL. **Carcinofauna do Complexo baía-estuário de Santos-São Vicente e canal de Bertioga, com destaque para Decapoda da Baía de Santos, São Paulo, Brasil**. *Research, Society and Development*, v. 10, n. 1, e17210110682, 2021 (CC BY 4.0) | ISSN 2525-3409 | DOI: <http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v10i1.10682>.

SANTOS, J.; SCHMIEGELOW, J.; ROTUNDO, M. & BARRELLA, W. **Composição e variação temporal da assembleia de peixes do alto sistema estuarino de Santos, São Paulo, Brasil**. *Boletim do Instituto de Pesca* 41(4):945-959.

SANTOS, Secretaria Municipal do Meio Ambiente (2022). **Plano de Manejo do Parque Natural Municipal Engenho São Jorge dos Erasmos**. P. 95 (2022).

SÃO PAULO, Estado. **Plano de Manejo do Parque Estadual Marinho da Lajes de Santos**. Fundação Florestal. P.123. 2028.

SÃO PAULO, Fundação Florestal. **Plano de Manejo do Parque Estadual Xixová-Japuí**. P. 544 (2010).

SÃO PAULO - ASSEMBLEIA LEGISLATIVA, 2018. **Decreto Nº 63.853, de 27 de novembro de 2018**. Declara as espécies da fauna silvestre no Estado de São Paulo

regionalmente extintas, as ameaçadas de extinção, as quase ameaçadas e as com dados insuficientes para avaliação, e dá providências correlatas.

SARTORI, A., LOMBARDI NETO, F. e GENOVEZ, A.M. 2005. **Classificação Hidrológica de Solos Brasileiros para Estimativa da Chuva Excedente com o Método do Serviço de conservação do Solo dos Estados Unidos, Parte 1** Classificação. Revista Brasileira de Recursos Hídricos, V.10, n4 2005 p. 05-18

SECRETARIA DE ESTADO DOS NEGÓCIOS DA SEGURANÇA PÚBLICA DE SÃO PAULO. **Ocorrências Policiais.** 2023. Disponível em: <<https://www.ssp.sp.gov.br/estatistica/consultas>>. Acesso em: março de 2024.

SEMIL - Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística. **Consumo de Energia Total e por Setor.** Disponível em: <<https://dadosenergeticos.energia.sp.gov.br/portalecv2/intranet/Eletricidade/index.html>>. Acesso em: março de 2024.

SETEC / AGÊNCIA METROPOLITANA DA BAIXADA SANTISTA - AGEM. **Plano Regional de Mobilidade Sustentável e Logística da Baixada Santista.** São Paulo, 2023. Disponível em: <https://www.agem.sp.gov.br/plano-regional-de-mobilidade-sustentavel-e-logistica-da-baixada-santista/>. Acesso em 28 de maio de 2024.

SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL - CPRM. **Mapa de Geodiversidade do Estado de São Paulo.** São Paulo, 2010. Escala 1:750.000.

SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL - CPRM. Sistema de geociências do Serviço Geológico do Brasil GeoSBG. Banco de Dados. Disponível em <https://geoportal.cprm.gov.br/geosgb>. Acesso em abril de 2024.

SIBBR - **Sistema da Informação sobre a Biodiversidade Brasileira.** Disponível em: <<https://ala-hub.sibbr.gov.br>>. Acesso em 29 de abr. de 2024.

SICK, H. 1983. **Migrações de aves na América do Sul Continental.** Publicação Técnica no. 2, CEMAVE - Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal, Brasília, DF.

SICK, H. 1997. **Ornitologia brasileira.** Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 912p.

SIGRIST, T. **Guia de Campo Avis Brasilis: Avifauna Brasileira.** 4ª edição. Vinhedo: Avis Brasilis, 2014. 608p.

SILVA E SILVA, Robson; OLMOS, Fábio. **Novos registros para a avifauna dos manguezais de Santos e Cubatão (SP), sudeste do Brasil.** *Atualidades Ornitológicas*, n. 213, 2020.

SILVA, J. M. C. **Interação mutualística entre aves frugívoras de subbosque e plantas no Parque Ecológico de Gunma, Santa Bárbara do Pará.** 2008. Dissertação (Mestrado em Zoologia) - Museu Paraense Emílio Goeldi, 2008.

SIMPÓSIO DE CONTROLE DE QUALIDADE DO PESCADO. **Itinerários de ônibus em Santos.** Disponível em: < http://www.simcope.com.br/VI_Simcope/guia-de-transporte.html>. Acesso em: março de 2024.

SISTRAN / PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUJÁ. **Plano de Mobilidade Urbana e Transporte de Guarujá.** Guarujá, 2016. Disponível em: https://www.guaruja.sp.gov.br/plataforma/wp-content/uploads/2019/04/Relatorio-Final-Planmob_compressed_230612_163951.pdf. Acesso em 22 de maio de 2024.

SOMENZARI, M., LUCHETTI, N. M. & AMARAL, P. P. **Atualização da lista de aves migratórias do Brasil. In: Relatório de Áreas de Concentração de Aves Migratórias no Brasil.** Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Aves Silvestres - CEMAVE. 4ª Edição. 2022.

SOMENZARI, M., *et al.*, 2018. **An overview of migratory birds in Brazil.** *Paéis Avulsos de Zoologia*. Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo. Volume 58:1-66.

SOUZA, E. O., GODOI, M. N., AOKI, C. **Avifauna do município de Bodoquena, Mato Grosso do Sul.** *Atualidades Ornitológicas*, v. 184, p. 43-54, 2015.

SOUZA, M.R. **Diversidade da Ictio e Carcinofauna do Sistema Estuarino de Santos-São Vicente (SP), Brasil: Uma Ferramenta para a Avaliação da Integridade Ambiental.** *Tese (Doutorado)*. Universidade Estadual Paulista, Instituto de Biociências de Rio Claro, 2017. 66f.

SOUZA, R. A., JÚNIOR, C. R. **Composição e distribuição espacial da avifauna na RPPN Fazenda Macedônia, Ipaba - MG.** *Atualidades Ornitológicas*, v. 191, p. 33-40, 2016.

SPECIESLINK network. Disponível em: <https://specieslink.net/>. Acesso em 29 de abr. de 2024.

STATTERSFIELD, A. J., Crosby, M. J., Long, A. J. & Wege, D. C. 1998. **Endemic Bird Areas of the World: Priorities for Biodiversity Conservation**. BirdLife International, Cambridg.

STOTZ, D. F., FITZPATRICK, J. W., PARKER III, T. A., MOSKOVITS, D. K. 1996. **Neotropical birds, ecology and conservation**. University of Chicago Press, Chicago, USA.

STOUFFER, P.C., BIERREGAARD JR, R.O. 1995. **Use of Amazonian Forest fragments by Understory Insectivorous Birds**. Ecology, 76 (8) 2429-2445.

STRAUBE, F. C., VASCONCELOS, M. F., URBEN-FILHO, A & CÂNDIDO-JR, J. F. 2010. **Protocolo mínimo para levantamentos de avifauna em Estudos de Impacto Ambiental**. In: MATTER, S. V.; STRAUBE, F. C.; ACCORDI, I.; PIACENTINI, V.; CÂNDIDO-JR, J. F. Ornitologia e Conservação: Ciência aplicada, técnicas de pesquisa e levantamento. 1. ed. Rio de Janeiro: Technical Books. p. 239-253.

SUGUIO, Kenitiro e MARTIN, Louis. **Formações quaternárias marinhas do litoral paulista e sul fluminense** Rio de Janeiro. 1978, Anais. São Paulo, Brasil: The Brazilian National Working Group for the IGCP Project 61, 1978. p. 55.

SUGUIO, Kenitiro e PETRI, Setembrino. **Stratigraphy of the Iguape-Cananéia lagoonal region sedimentary deposit**, São Paulo State, Brazil: part I: field observations and grain size analysis. Boletim IG, v. 4, p. 1-20, 1973.

SUMMERS-SMITH, J. D. (1988). **The sparrows: a study of the genus**. Passer. T & AD Poyser, Staffordshier, England.

TAMAR. **Projeto Tamar. 2024**. <https://www.tamar.org.br>. Acesso em 17 de abril de 2024.

TAXEUS, 2024. Táxeus - **Listas de Espécies**. Disponível em: www.taxeus.com.br. Acesso em 25 de abril de 2024.

TAYLOR, A. L., FORSMAN, E. D., 1976. **Recent range extensions of the Barred Owl western North America, including the first records for Oregon**. Condor. 78:560-561.

TERBORGH, J., ROBINSON, S. (1986) **Guilds and their utility in ecology**. In: KIKKAWA, J., ANDERSON, D. J. A. Community ecology: pattern and process. Oxford: Blackwell Scientific Publications. pp 65-90.

TERBORGH, J., LOPEZ, L., NUÑEZ, V.P., RAO, M., SHAHABUDDIN, G., ORIJUELA, G., RIVEROS, M., ASCANIO, R., ADLER, G.H., LAMBERT, T.D. & BALBAS, L. (2001) **Ecological meltdown in predator-free forest fragments**. Science, 294, 1923-1926.

TOLEDO, C. E. V. **O mapa de potencial paleontológico do Estado de São Paulo: Uma proposta para elaboração de estudos ambientais**. Monografia (Aperfeiçoamento / Especialização em Gestão e Tecnologias Ambientais) - Universidade de São Paulo, São Paulo. 2021.

UETZ, P., FREED, P, AGUILAR, R., REYES, F. & HOŠEK, J. (eds.), 2023. **The Reptile Database**, <http://www.reptile-database.org>, accessed 10/13/2023.

VALE, M. M., TOURINHO, L., LORINI, M. L., RAJÃO, H. & FIGUEIREDO, M. S. L. **Endemic birds of the Atlantic Forest: traits, conservation status, and patterns of biodiversity**. Journal of Field Ornithology. 2018; 89(3): 193-206. doi: <http://doi.org/10.1111/jof.12256>

VAN BELLEN, Hans Michael. **Indicadores de sustentabilidade: um levantamento dos principais sistemas de avaliação**. Cadernos eBAPe. Br, v. 2, p. 01-14, 2004.

VAREJÃO-SILVA, M.A. **Meteorologia e Climatologia** - Recife. 2006.

VASCONCELOS, M. F. **Uma opinião crítica sobre a qualidade e a utilidade dos trabalhos de consultoria ambiental sobre avifauna**. Atualidades Ornitológicas, v. 131, p. 10-13, 2006.

VIANNA, B.S. **Estrutura Temporal de Comunidades do Entremarés de Substrato Consolidado nos Canais de Drenagem da Praia de Santos (SP, Brasil)**. *Dissertação (Mestrado)* - Universidade Santa Cecília, Santos, SP. 2015. 76p.

VIELLIARD, J. M. E., ALMEIDA, M. D. C., ANJOS, L. D., & SILVA, W. R. (2010). **Levantamento quantitativo por pontos de escuta eo Índice Pontual de Abundância**

(IPA). Ornitologia e Conservação. Ciência Aplicada, Técnicas de Pesquisa e Levantamento, 47-60.

VILAR, M.C.P. E MOURA, A. N. **Fitoflagelados indicadores de poluição em um trecho do rio Pajeú (nordeste)**. In: *Gestão de Água: água, meio ambiente e saúde*. Arminda Saconi Messias Org. - Série Encontro das Águas n°7. Universidade Católica de Pernambuco. 2013.

VM ENGENHARIA / COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DA BAIXADA SANTISTA - CBH-BS. **Plano de Bacia Hidrográfica 2016-2027 do Comitê da Bacia Hidrográfica da Baixada Santista**. Prognóstico. São Paulo, 2016. Disponível em: <https://sigrh.sp.gov.br/public/uploads/documents//CBH-BS/11802/2016-11-11-plano-de-decoes.pdf>. Acesso em 22 de maio 2024.

WIKIAVES (2024) WikiAves, a **Enciclopédia das Aves do Brasil**. Disponível em: <http://www.wikiaves.com.br/>. Acesso em 24 de abr. 2024.

WILLIS, E. O. 1979. **Behavior and ecology of two forms of White-chinned Woodcreepers (*Dendrocincla merula*, Dendrocolaptidae) in Amazonia**. Pap. Avulsos Zool. 33~27-66.

WILLIS, E. O. **The composition of avian communities in remanescent woodlots in southern Brazil**. Papéis Avulsos de Zoologia, v. 33, n. 1, p. 1-25, 1979.

WILLIS, E.O. & ONIKI, Y. 2003. **Aves do Estado de São Paulo**. Editora Divisa, Rio Claro, SP, p.398.

YOGUI, G.T., SANTOS, M.C.D.O., BERTOZZI, C.P., & MONTONE, R.C. 2010. **Levels of persistent organic pollutants and residual pattern of DDTs in small cetaceans from the coast of São Paulo, Brazil**. Marine Pollution Bulletin, 60(10), 1862-1867.

ZALAN, C. 1989. **O rift continental do sudeste do Brasil**. Tese de Doutorado. Instituto de Geociências -Universidade de São Paulo, São Paulo. 256p.

ZAPPES, C.A., ANDRIOLO, A.R.T.U.R., OLIVEIRA, F., & MONTEIRO-FILHO, E.D.A. 2009. **Potential conflicts between fishermen and *Sotalia guianensis* (van Bénédén, 1864) (Cetacea, Delphinidae) in Brazil**. Sitienlibus Série Ciências Biológicas, 9(4).



ZARONI, M. **Zooplâncton como bioindicador da qualidade ambiental em dois estuários brasileiros: um levantamento bibliográfico.** *Dissertação (Mestrado)*, Faculdade de Ciências, Universidade do Porto, Departamento de Biologia, Programa de Ecologia e Ambiente, 2020. 56p.