

CÓDIGO RT-19.00.00.00/1Y1-004	REVISÃO A
EMIÇÃO 28/01/2022	FOLHA 1359 de 1398

EMITENTE (EMPRESA / METRÔ) 	EMITENTE José Luís Ridente Júnior
	ANÁLISE TÉCNICA Ana Paula R dos Santos Segarro

14 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

14.1 MEIO FÍSICO

ABNT. Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR 10.151 – Acústica – Medição e avaliação de níveis de ruído de pressão sonora em áreas habitadas – Aplicação de uso geral. Segunda edição – 31/05/2019. Rio de Janeiro. 2019;

ABNT. Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR 10.152 – Acústica — Níveis de pressão sonora em ambientes internos a edificações. Segunda edição – 24/11/2017. Rio de Janeiro. 2017;

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 10.004: resíduos sólidos - classificação. Rio de Janeiro, 2004. 77 p.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 10.005: procedimento para obtenção de extrato lixiviado de resíduos sólidos. Rio de Janeiro, 2004a. 16 p.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 10.006: procedimento para obtenção de extrato solubilizado de resíduos sólidos. Rio de Janeiro, 2004b. 3 p.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 10.007: amostragem de resíduos sólidos. Rio de Janeiro, 2004c. 25 p.

ABNT, 2011 - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR 15515-1:2007 Versão corrigida: 2011 - Passivo Ambiental em solo e água subterrânea – Parte 1: Avaliação Preliminar (2011). São Paulo: 2011.

ABMS. Associação Brasileira de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica. Twin Cities: Solos das Regiões Metropolitanas de São Paulo e Curitiba. São Paulo / Paraná / Santa Catarina. 2012.

ALMEIDA, F. F. M.; CARNEIRO, C. Dal Ré. Origem e evolução da Serra do Mar. Revista Brasileira de Geociências, 28, n. 2. p. 135-150, 1998.

ANM. Agência Nacional de Mineração. Sistema de Informações Geográficas da Mineração. Disponível em <http://sigmine.dnpm.gov.br/webmap/>. Acesso em julho de 2019.

CÓDIGO	REVISÃO
RT-19.00.00.00/1Y1-004	A
EMISSÃO	FOLHA
28/01/2022	1360 de 1398

EMITENTE (EMPRESA / METRÔ)	EMITENTE
	José Luís Ridente Júnior
	ANÁLISE TÉCNICA
	Ana Paula R dos Santos Segarro

CIAGRO. Centro Integrado de Informações. Cartas Climáticas Básicas. Disponível em http://www.ciiagro.sp.gov.br/climasp/cartas_climaticas.html. Acesso em setembro de 2019.

CETESB, 2021. Companhia Ambiental do Estado de São Paulo. Qualidade das águas interiores no Estado de São Paulo. São Paulo, 2021. Disponível em: <https://cetesb.sp.gov.br/areas-contaminadas/documentacao/manual-de-gerenciamento-de-areas-contaminadas/informacoes-gerais/apresentacao/>. Acessado em 13 de outubro de 2021.

CETESB, 2020. Companhia Ambiental do Estado de São Paulo. Informação Técnica no 033/IC/2020 de 05 de novembro de 2020. Carta Consulta direcionada ao Departamento de Áreas Contaminadas (IC) por meio de mensagem eletrônica em 30 de setembro de 2020, a pedido da Sra. Coordenadora do GT - Solos (Processo CETESB 003/2018/231), no âmbito da Câmara Ambiental da Indústria da Construção Civil. Interessado: Câmara Ambiental da Indústria da Construção Civil – GT Solos. 3 p.

CETESB, 2020. Companhia Ambiental do Estado de São Paulo. Qualidade das águas interiores no Estado de São Paulo 2020. São Paulo, 2020a. 246 p. Disponível em: <https://cetesb.sp.gov.br/aguas-interiores/wp-content/uploads/sites/12/2021/09/Relatorio-Qualidade-das-Aguas-Interiores-no-Estado-de-Sao-Paulo-2020.pdf>.

CETESB, 2017. Companhia Ambiental do Estado de São Paulo. Decisão de Diretoria nº 038/2017/C, de 7 de fevereiro de 2017. Dispõe sobre a aprovação do “Procedimento para a Proteção da Qualidade do Solo e das Águas Subterrâneas”, da revisão do “Procedimento para o Gerenciamento de Áreas Contaminadas” e estabelece “Diretrizes para Gerenciamento de Áreas Contaminadas no Âmbito do Licenciamento Ambiental”, em função da publicação da Lei Estadual nº 13.577/2009 e seu Regulamento, aprovado por meio do Decreto nº 59.263/2013, e dá outras providências. São Paulo. 2017.

CETESB, 2016. Companhia Ambiental do Estado de São Paulo. Decisão de diretoria nº 265-2005-E, de 23 de novembro de 2016. Dispõe sobre a aprovação dos Valores Orientadores para Solos e Águas Subterrâneas no Estado de São Paulo. São Paulo, 2016.

CETESB, 2009. Companhia Ambiental do Estado de São Paulo. Decisão de Diretoria nº100/2009/P, de 19 de maio de 2009. Dispõe sobre a aprovação do Procedimento para Avaliação de Níveis de Ruído em Sistemas Lineares de Transporte. São Paulo. 2009.

CÓDIGO RT-19.00.00.00/1Y1-004	REVISÃO A
EMISSÃO 28/01/2022	FOLHA 1361 de 1398

EMITENTE (EMPRESA / METRÔ) 	EMITENTE José Luís Ridente Júnior ANÁLISE TÉCNICA Ana Paula R dos Santos Segarro
--	---

CONAMA. Conselho Nacional do Meio Ambiente. Resolução nº 357, de 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. Publicada no DOU em 18/03/2005. Brasil, 2005.

CONAMA. Conselho Nacional do Meio Ambiente. Resolução nº 491 de 19 de novembro de 2018. Dispõe sobre padrões de qualidade do ar. Brasil, 2018.

COUTINHO, J.M.V. Relações litológicas e estruturais da Bacia de São Paulo com o Pré-Cambriano circunvizinho. In: ABGE/SBG-SP. Aspectos geológicos e geotécnicos da Bacia Sedimentar de São Paulo. São Paulo, p. 15-23. 1980.

CPRM. Serviço Geológico do Brasil. Mapa Geológico do Estado de São Paulo: Escala 1:750000. In: Breve descrição das unidades litoestratigráficas aflorantes no Estado de São Paulo, 173 p. São Paulo, 2006.

CPRM. Serviço Geológico do Brasil. Ação Emergencial para Delimitação de Áreas de Alto e Muito Alto Risco a Enchentes, Inundações e Movimentos de Massa, Guarulhos. São Paulo. 2014.


CPRM. Serviço Geológico do Brasil. SIAGAS – Sistema de Informações de Águas Subterrâneas. Disponível em <http://siagasweb.cprm.gov.br/layout/>. Acesso em setembro de 2021.

CWAA, 2019. Consórcio Walm – Analítico – Aragon. Definição da região de interesse, identificação de áreas com potencial de contaminação e avaliação preliminar da Linha 19 – Celeste – Trecho Bosque Maia – Praça da Bandeira / Anhangabaú. São Paulo. 2019.

DAEE – Departamento de Águas e Energia Elétrica do Estado de São Paulo; 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. São Paulo. 2005.

DAEE. Departamento de Águas e Energia Elétrica do Estado de São Paulo. Relatório de usos de recursos hídricos, cadastros ou outorgados no DAEE. Disponível em <http://www.aplicacoes.dae.sp.gov.br/usuarios/fchweb.html>. Acesso em setembro de 2021.

CÓDIGO RT-19.00.00.00/1Y1-004	REVISÃO A
EMIÇÃO 28/01/2022	FOLHA 1362 de 1398

EMITENTE (EMPRESA / METRÔ) 	EMITENTE José Luís Ridente Júnior ANÁLISE TÉCNICA Ana Paula R dos Santos Segarro
--	---

EMBRAPA. Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. Sistema Brasileiro de Classificação de Solos. 5ª Edição. Brasília, Distrito Federal. 2018.

FABHAT. Fundação Agência da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê. Relatório da Situação dos Recursos Hídricos – Bacia Hidrográfica do Alto Tietê – UGRHI – 06 – Ano base 2017. São Paulo. Junho de 2018.

FABHAT. Fundação Agência da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê. Plano da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê. São Paulo. 2019.

FUSP. Fundação de Apoio à Universidade de São Paulo. Plano da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê. São Paulo. 2009.

HASUI, Y. A grande colisão pré-cambriana do sudeste brasileiro e a estruturação regional. Geociências, São Paulo, v.29, n.2, p.141-169, 2010.

HIRATA, R. C. A.; FERREIRA, L. M. R. Os aquíferos da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê: disponibilidade hídrica e vulnerabilidade à poluição. Revista Brasileira de Geociências. 31(1). 43-50. 2001.

IBGE. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Mapa de clima do Brasil. Rio de Janeiro, 2002.

ICEA. Instituto de Controle do Espaço Aéreo. Sistema de Geração e Disponibilização de Informações Climatológicas. Disponível em <http://clima.icea.gov.br/clima/>. Acesso em setembro de 2019.

IGC-USP. Instituto de Geociências da Universidade de São Paulo – Laboratório de Informática Geológica. Mapa Hidrogeológico da Bacia do Alto Tietê. São Paulo. 1999

INPE. Instituto de Pesquisas Espaciais. Banco de dados geomorfométricos do Brasil: Topodata – Variáveis geomorfométricas locais. São José dos Campos. 2008.

IPT. Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo. Carta Geotécnica da Grande São Paulo. São Paulo: IPT, 1984.

CÓDIGO	REVISÃO
RT-19.00.00.00/1Y1-004	A
EMIÇÃO	FOLHA
28/01/2022	1363 de 1398

EMITENTE (EMPRESA / METRÔ)	EMITENTE
	José Luís Ridente Júnior
	ANÁLISE TÉCNICA
	Ana Paula R dos Santos Segarro

IPT. Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo. Carta de Suscetibilidade a Movimentos Gravitacionais de Massa e Inundações. Município de Guarulhos, escala 1:50.000. São Paulo, 2013.

IPT. Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo. Carta de Suscetibilidade a Movimentos Gravitacionais de Massa e Inundações. Município de São Paulo, escala 1:75.000. São Paulo, 2014.

METRO. Companhia do Metropolitano de São Paulo. Diretrizes para o Gerenciamento de Obra em Áreas Contaminadas. Revisão D. IC 9.00.00.00/2Y5-001. 2021a. 38 p.

METRO. Companhia do Metropolitano de São Paulo. Diretrizes para elaboração de Programa de Gestão de Resíduos Sólidos da Construção Civil – PGRSCC - para obras de Metro, Revisão A. IC 9.00.00.00/2Y5-003. 2021b. 24 p.

OLIVEIRA, J. B. de; CAMARGO, M. N.; ROSSI, M.; CALDERANO FILHO, B. Mapa Pedológico do Estado de São Paulo. Campinas: IAC/Embrapa. Mapa, escala 1:500.000. 1999.

PMSP. Prefeitura Municipal de São Paulo. Lei Municipal nº 16.402 de 22 de março de 2016. Disciplina o parcelamento, o uso e a ocupação do solo no Município de São Paulo, de acordo com a Lei nº 16.050, de 31 de julho de 2014 – Plano Diretor Estratégico (PDE). Disponível em <http://documentacao.camara.sp.gov.br/iah/fulltext/leis/L16402.pdf>. Acesso em setembro de 2019.

R&C, 2010. R&C Projetos em Geologia Ltda. Diretrizes para o Gerenciamento de Áreas Contaminadas – Linha 5 Lilás com Pátio Guido Caloi, Lotes 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 8, Trecho Adolfo Pinheiros – Chácara Klabin com Pátio Guido Caloi, Revisão A. RT 5.00.00.00/8N4-007, Revisão A. 01 de janeiro de 2010. 22 p.

R&C, 2010a. R&C Projetos em Geologia Ltda. Diretrizes para o Gerenciamento de Áreas Contaminadas – Implantação de Metro Pesado, Revisão B. IC 9.00.00.00/2Y5-001. 01 de janeiro de 2010. 23 p.

RICCOMINI, C. O Rift Continental do Sudeste do Brasil. Instituto de Geociências, Universidade de São Paulo, São Paulo, Tese de Doutorado, 256p. 1989.

CÓDIGO RT-19.00.00.00/1Y1-004	REVISÃO A
EMIÇÃO 28/01/2022	FOLHA 1364 de 1398

EMITENTE (EMPRESA / METRÔ) 	EMITENTE José Luís Ridente Júnior ANÁLISE TÉCNICA Ana Paula R dos Santos Segarro
--	---

RICCOMINI, C; SANT'ANNA, L.C.; FERRARI, A.L. Evolução Continental do Rift Continental do Sudeste do Brasil. In: Neto, V.M.; Bartorelli, A.; Carneiro, C.D.R.; Neves, B.B.B. (orgs). Geologia do Continente Sul-Americano: Evolução da Obra de Fernando Flávio Marques de Almeida. Beca, São Paulo, p. 385-405. 2004.

RODRIGUEZ, S. K. Geologia Urbana da Região Metropolitana de São Paulo – Tese (Doutorado). Instituto de Geociências – USP. São Paulo, 1998.

ROSS, J. L. S. Geomorfologia, Ambiente e Planejamento, Editora Contexto, 85p. São Paulo. 1990.

ROSS, J. L. S.; MOROZ, I. C. Mapa geomorfológico do Estado de São Paulo. Laboratório de Geomorfologia da Faculdade de Filosofia e Ciências Humanas da Universidade de São Paulo / Laboratório de Geotécnica Aplicada - Geologia Aplicada do Instituto de Pesquisa Tecnologia do estado de São Paulo. São Paulo, 1997.

ROSSI, M. Mapa Pedológico do Estado de São Paulo: revisado e ampliado. Instituto Florestal. Secretaria do Meio Ambiente. São Paulo. 2017.

SÃO PAULO (Estado). Decreto nº 10.755, de 22 de novembro de 1977. Dispõe sobre o enquadramento dos corpos de água receptores na classificação prevista no Decreto nº 8.468, de 8 de setembro de 1976, e dá providências correlatas. Publicado no DOU em 23/11/1977. São Paulo, 1977.

SÃO PAULO (Estado). Lei nº 13.577, de 8 de julho de 2009. Dispõe sobre diretrizes e procedimentos para a proteção da qualidade do solo e gerenciamento de áreas contaminadas, e dá outras providências correlatas. Publicado no DOE em 09/07/2009. São Paulo. 2009.

SÃO PAULO (Estado). Decreto nº 59.263, de 5 de junho de 2013. Regulamenta a Lei nº 13.577, de 8 de julho de 2009, que dispõe sobre diretrizes e procedimentos para a proteção da qualidade do solo e gerenciamento de áreas contaminadas, e dá providências correlatas. Publicado no DOE em 06/06/2013. São Paulo. 2013.

SÃO PAULO (Estado). Decreto nº 59.113, de 23 de abril de 2013. Estabelece novos padrões de qualidade do ar e dá providências correlatas. Com retificações posteriores. Disponível em:

CÓDIGO RT-19.00.00.00/1Y1-004	REVISÃO A
EMISSÃO 28/01/2022	FOLHA 1365 de 1398

EMITENTE (EMPRESA / METRÔ) 	EMITENTE José Luís Ridente Júnior ANÁLISE TÉCNICA Ana Paula R dos Santos Segarro
---	---

<https://www.al.sp.gov.br/repositorio/legislacao/decreto/2013/decreto-59113-23.04.2013.html>.
Acesso em: set. 2019.

TAKEUTI, Adilson Roberto; CARVALHO, Janaina Tobias de; CARRAZEDO, Ricardo. Atenuação das vibrações geradas pelo tráfego dos trens: aspectos da concepção do sistema com lajes flutuantes. Engenharia: Especial Metrô de São Paulo, São Paulo, v. 71, n. 617, p.196-198, out. 2013. Mensal.

CÓDIGO RT-19.00.00.00/1Y1-004	REVISÃO A
EMIÇÃO 28/01/2022	FOLHA 1366 de 1398

EMITENTE (EMPRESA / METRÔ) 	EMITENTE José Luís Ridente Júnior
	ANÁLISE TÉCNICA Ana Paula R dos Santos Segarro

14.2 MEIO BIÓTICO

AGNELLO, S. Composição, estrutura e conservação da comunidade de aves da Mata Atlântica no Parque Estadual da Serra do Mar – núcleo Cubatão, São Paulo. 2007. 92f. Dissertação (Mestrado em Recursos Florestais) – Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, São Paulo, 92p. 2007.

ALEXANDRINO, E. R. Amostragem de avifauna urbana por meio de pontos fixos: verificando a eficiência do método. 2010. 97f. Dissertação (Mestrado em Ciências) – Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”. Piracicaba, 2010.

ANDRADE, M. A. de. A vida das aves: introdução à biologia e conservação. Belo Horizonte: Editora Litteri Maciel, 1993.

ANJOS, L.; VOLPATO, G.H.; MENDONÇA, L.B.; SERAFINI, P.P.; LOPES, E.V.; BOÇON, R.; SILVA, E.S.; BISHEIMER, M.V. Técnicas de levantamento quantitativo de aves em ambiente florestal; uma análise comparativa baseada em dados empíricos. 2010. p. 61-76. In: VON MATTER et al. (Org.). Ornitologia e conservação: ciência aplicada, técnicas de pesquisa e levantamento. 1ª ed. Rio de Janeiro: Technical Books. 2010. 516p.

ARAGAKI, S. Composição florística e estrutura de cinco fragmentos florestais urbanos no município de São Paulo (SP, Brasil). Tese (Doutorado) – Instituto de Botânica da Secretaria de Estado do Meio Ambiente, 2017. 139 p.

ÁREAS VERDES DAS CIDADES – Guia de Parques, Jardins e Praças. Disponível em: <<https://www.areasverdesdascidades.com.br/>> Acesso em: agosto de 2019.

BENCKE, G.A.; DIAS, R.A.; BUGONI, L.; AGNE, C.E.; FONTANA, C.S.; MAURÍCIO, G.N. MACHADO, D.B. revisão e atualização da lista das aves do Rio Grande do Sul, Brasil. 2010. Inheringia, Sér. Zool., Porto Alegre, 100(4). p. 519-556.

BROCANELI, P.F.; STUERMER, M.M. Renaturalização de rios e córregos no município de São Paulo. Exacta, São Paulo, v. 6, n. 1, p. 147-156, jan./jun. 2008.

BRUN, F. G. K.; LINK, D.; BRUN, E. J. O emprego da arborização na manutenção da biodiversidade de fauna em áreas urbanas. Revista da Sociedade Brasileira de Arborização Urbana, v.2, n.1, p 117-127, 2007.

CÓDIGO RT-19.00.00.00/1Y1-004	REVISÃO A
EMIÇÃO 28/01/2022	FOLHA 1367 de 1398

EMITENTE (EMPRESA / METRÔ)	EMITENTE
	José Luís Ridente Júnior
	ANÁLISE TÉCNICA Ana Paula R dos Santos Segarro

CANADAY, C.; RIVADENEYRA, J. Initial effects of a petroleum operation on amazonian birds: Terrestrial insectivores retreta. 2001. Biodiversity and Conservation 10(4), p. 567-595.

CEO. CENTRO DE ESTUDOS ORNITOLÓGICOS. Lista das Aves do Município de São Paulo. Disponível em: <http://www.ceo.org.br/parqu/avif_cid.htm>. Acesso em: 31 julho 2019.

COLLI, G. R.; FENKER, J. A.; TEDESCHI, L. G.; BATAUS, Y. S. L.; UHLIG, V. M.; SILVEIRA, A. L.; ROCHA, C. F. D.; NOGUEIRA, C. C.; WERNECK, F. P.; MOURA, G. J. B.; WINCK, G. R.; KIEFER, M. C.; FREITAS, M. A.; RIBEIRO JÚNIOR, M. A.; HOOGMOED, M. S.; TINOCO, M. S.; VALADÃO, R. M.; VIEIRA, R. C.; MACIEL, R. P.; FARIA, R. G.; RECODER, R.; ÁVILA, R. W.; SILVA, S. T.; RIBEIRO, S L. B & AVILA-PIRES, T. C. S. Avaliação do Risco de Extinção de *Amphisbaena alba* Linnaeus, 1758, no Brasil. 2016. Processo de avaliação do estado de conservação da fauna brasileira. ICMBio. Disponível em: <<http://www.icmbio.gov.br/portal/faunabrasileira/carga-estado-de-conservacao/8777-repteis-amphisbaena-alba>>. Acesso em: agosto de 2019.

CORBO, M.; MACARRÃO, A.; D'ANGELO, G.B.; ALMEIDA, C.H.; SILVA, W.R.; SAZIMA, I. Aves do Campus da Unicamp e Arredores. 1. ed. Campinas: Unicamp, 2013. 319p.

CRUZ, B.M. Procedimentos metodológicos para avaliação da arborização urbana na cidade de São Paulo. 2013. Paisagem e ambiente: ensaios. n. 31. São Paulo. p. 25-60.

DAEE – Departamento de Água e Energia Elétrica. 2019. Parque Ecológico do Tietê. Disponível em: <http://www.daee.sp.gov.br/index.php?option=com_content&view=article&id=564:parque-ecologico-do-tiete-pq&catid=48:noticias&Itemid=53>. Acesso em: agosto de 2019.

DANTAS, M.S.; ALMEIDA, N.V.; MEDEIROS, I. dos S.; SILVA, M.D. Diagnóstico da vegetação remanescente de Mata Atlântica e ecossistemas associados em espaços urbanos. Journal of Environmental Analysis and Progress. v. 02 n. 01. p. 87-97, 2017.

DERSA – DESENVOLVIMENTO RODOVIÁRIO S.A.; EPL – EMPRESA DE PLANEJAMENTO E LOGÍSTICA S.A.; PRIME ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA. Ferroanel Norte – Contorno Ferroviário da Região Metropolitana de São Paulo: EIA/RIMA – Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental. 2017.

CÓDIGO RT-19.00.00.00/1Y1-004	REVISÃO A
EMIÇÃO 28/01/2022	FOLHA 1368 de 1398

EMITENTE (EMPRESA / METRÔ) 	EMITENTE José Luís Ridente Júnior ANÁLISE TÉCNICA Ana Paula R dos Santos Segarro
--	---

DEVELEY P.F.; ENDRIGO E. Aves: da grande São Paulo. 4.ed. São Paulo: Aves & Fotos, 2011.

DEVELEY, P. F. & ENDRIGO, E. 2004. Guia de campo Aves da Grande São Paulo. Aves e Fotos. São Paulo, Editora São Paulo. 296p.

DE VIVO, M., CARMIGNOTTO, A.P., GREGORIN, R., HINGST-ZAHER, E., IACK-XIMENES, G.E., MIRETZKI, M., PERCEQUILLO, A.R., ROLLO, M.M., ROSSI, R.V. & TADDEI V.A. Checklist of mammals from São Paulo State, Brazil. Biota Neotrop. 11(1a). Disponível em: <http://www.biotaneotropica.org.br/v11n1a/en/abstract?inventory+bn0071101a2011> Acesso em: setembro de 2019.

DISLICH, R.; CERSÓSIMO, L.; MANTOVANI, W. Análise da estrutura de fragmentos florestais no Planalto Paulistano – SP. Revta Brasil. Bot., São Paulo, V.24, n.3, p.321-332, set. 2001.

DOBBERT, L.Y.; PRATA-SHIMOMURA, A.R.; ZANLORENZI, H.C.P. Percepção e conforto dos usuários do Parque Trianon em São Paulo/SP. 2017. Revista Labverde, v.8, nº 2. p. 59-73.

EBIRD Brasil. Lista de Campo eBird: PE da Cantareira. Disponível em: <<https://ebird.org/brasil/printableList?regionCode=L952126&yr=all&m=>>>. Acesso em: julho de 2019.

FAETH, S.H.; WARREN, P.W.; SHOCHAT, E.; MARUSSICH, W.A. Trophic Dynamics in Urban Communities. BioScience, v. 55, p. 399–407, 2005.

FERREIRA, C.C.; CAMPOS, D.C.; OLIVEIRA, E.S. Guarulhos 450 anos: atlas escolar histórico e geográfico. 1 ed. São Paulo: Nova América, 2011.

FORLANI, M.C., BERNARDO, P.H., HADDAD, C.B.F. & ZAHER, H. Herpetofauna of the Carlos Botelho State Park, São Paulo State, Brazil. Biota Neotrop. 10(3). Disponível em: <<http://www.biotaneotropica.org.br/v10n3/en/abstract?inventory+bn00210032010>>. Acesso em: agosto de 2019.

FORMAN, R.T.T.; ALEXANDER, L.E. 1998. Roads and their major ecological effects. Annu. Rev. Ecol. Syst. 29. p. 207-231.

CÓDIGO	REVISÃO
RT-19.00.00.00/1Y1-004	A
EMISSÃO	FOLHA
28/01/2022	1369 de 1398

EMITENTE (EMPRESA / METRÔ)	EMITENTE
	José Luís Ridente Júnior
	ANÁLISE TÉCNICA
	Ana Paula R dos Santos Segarro

FLORA DO BRASIL 2020 em construção. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: < <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/> >. Acesso em: 20 Dez. 2019

GRAIPEL, M.E.; CHEREM, J.J., MONTEIRO-FILHO, E.L.A.; CARMIGNOTTO, A.P., 2017. Mamíferos da Mata Atlântica. p. 391-482. In: MONTEIRO-FILHO, E.L.A., CONTE, C.E. (Org.). Revisões em Zoologia: Mata Atlântica. Ed. UFPR, Curitiba. 528p.

GUARULHOS (Município). Portal do Turismo: Bosque Maia. Disponível em: <<http://turismo.guarulhos.sp.gov.br/content/bosque-maia>>. Acesso em: agosto de 2019.

GUARULHOS (Município). Portal de Eventos: Parque da Saúde. Disponível em: <<http://eventos.guarulhos.sp.gov.br/lazer/parque-da-saude>>. Acesso em: agosto de 2019.

GUSSONI, C.O.A., GUARALDO, A. de C., 2008. Aves do Campus da Unesp de Rio Claro. Divisa-Gráfica e Editora, 174p.

HAMMER, Q., HARPER, D.A.T. e RYAN, P.D., 2001. PAST: Palaeontological Statistics software package for education and data analysis. Palaentologia Eletronica 14(2), Disponível em <www.palaeoelectronica.org>, Acessado em 30 de novembro de 2017.

IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Mapa de Vegetação do Brasil. 1:5.000.000. 2004.

ICMBIO – Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade/MMA – Ministério do Meio Ambiente. Livro Vermelho da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção: Volume I / 1. ed. Brasília, DF: ICMBio/MMA, 2018.492p.

IUCN – International Union for Conservation of Nature. The IUCN Red List of Threatened Species. Disponível em: <<https://www.iucnredlist.org/>>. Acesso em: outubro de 2021.

KATTI, M.; WARREN, P.S. Tits, noise and urban bioacoustics. Trends in Ecology and Evolution, v. 19, n. 3, mar. 2004.

KRONKA, F.J.N.; MALON, M.A.; MATSUKUMA, C.K.; KANASHIRO, M.M.; SHIN-IKE YWANE, M.S.; LIMA, L.M.P.R.; GUILLAUMON, J.R.; BARRADAS, A.M.F.; PAVÃO, M.; MANETTI, L.A.; BORGIO, S.C. Monitoramento da vegetação natural e do reflorestamento no Estado de São

CÓDIGO RT-19.00.00.00/1Y1-004	REVISÃO A
EMISSÃO 28/01/2022	FOLHA 1370 de 1398

EMITENTE (EMPRESA / METRÔ) 	EMITENTE José Luís Ridente Júnior
	ANÁLISE TÉCNICA Ana Paula R dos Santos Segarro

Paulo. Anais XII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Goiânia, Brasil, 16-21 abril 2005, INPE, p. 1569-1576.

LIMA, L. M. Aves da Mata Atlântica: riqueza, composição, status, endemismos e conservação. 2014. Dissertação (Mestrado em Zoologia) – Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo, São Paulo, 2014.

LOBODA, C.R.; DE ANGELIS, B.L.D. Áreas verdes públicas urbanas: conceitos, usos e funções. *Ambiência - Revista do Centro de Ciências Agrárias e Ambientais*, v. 1 n. 1, p. 125-139, jan/jun. 2005.

MASI, E. Roedores na Cidade de São Paulo: Levantamento de taxa de infestação predial e sua relação com fatores Socioeconômicos e Ambientais. 2009. 292 f. Dissertação (Mestrado em Sanidade, Segurança Alimentar e Ambiental no Agronegócio) – Instituto Biológico da Agência Paulista de Tecnologia do Agronegócios, São Paulo, 2009.

MATARAZZO-NEUBERGER, W. M. Comunidade de cinco parques e praças da Grande São Paulo, estado de São Paulo. *Ararajuba*, v. 3, p.13-19, 1995.

MITTERMEIER, R.A., MYERS, N.; THOMSEN, J.B.; DA FONSECA, G.A.B.; OLIVIERI, S. 1998. Biodiversity hotspots and major tropical wilderness areas: approaches to setting conservation priorities. *Conservation Biology* 12:516–520.

NUCCI, J. C. et al. Áreas verdes de Guarulhos: classificação e quantificação. In: XIII Congresso da Sociedade de Botânica de São Paulo, 2000, São Paulo. 2000.

OLIVEIRA, M.V.M. Distribuição Potencial de Resquícios de Cerrado na Região Metropolitana de São Paulo, Estudo de Caso no Município de Guarulhos, SP. Dissertação (Mestrado em Análise Geoambiental) – Centro de Pós-Graduação e Pesquisa, Universidade Guarulhos, Guarulhos, 2017. 63p.

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

CÓDIGO RT-19.00.00.00/1Y1-004	REVISÃO A
EMISSÃO 28/01/2022	FOLHA 1371 de 1398

EMITENTE (EMPRESA / METRÔ)	EMITENTE
	José Luís Ridente Júnior
	ANÁLISE TÉCNICA
	Ana Paula R dos Santos Segarro

Edition. Occasional Papers in Conservation Biology, No. 6. Conservation International, Arlington, VA. 76pp.

PAPINI, S.; OLIVEIRA, J.L.; MAZZONI, A.; ANDRADE, M.I.O.; LUCHINI, L.C. Abundância e impacto do controle de pragas urbanas na região de uma subprefeitura do município de São Paulo. 2009. HYGEIA, Revista Brasileira de Geografia Médica e da Saúde – www.hygeia.ig.ufu.br/.

PERIS, S.; PESCADOR, M. Effects of noise on passerine populations in Mediterranean wooded pastures. 2004. Applied Acoustics 65(4), p. 357-366.

PROCÓPIO, L. C.; GAYOT, M.; SIST, P.; FERRAZ, I. D. As espécies de tauari (Lecythidaceae) em florestas de terra firme da Amazônia: padrões de distribuição geográfica, abundâncias e implicações para a conservação. Acta Botanica Brasilica, v. 24, p. 883-897, 2010.

RAIMUNDO, S. A Paisagem Natural Remanescente na Região Metropolitana de São Paulo. São Paulo em Perspectiva, v. 20, n. 2, p. 19-31, abr./jun. 2006.

REGALADO, L. B.; SILVA, C. Utilização de aves como indicadoras de degradação ambiental. Revista Brasileira de Ecologia. v. 1, p. 81-83, 1997.

REIJNEN, R.; FOPPEN, R.; MEEUWSEN, H. The Effects of Traffic on the Density Breeding Birds in Dutch Agricultural Grasslands. 1996. Biological Conservation. Vol. 75, p. 255-260.

REIJNEN, R.; FOPPEN, R.; BRAAK, C.T.; THISSEN, J. The Effects of Car Traffic on Breeding Bird Populations in Woodland. III. Reduction of Density in Relation to the Proximity of Main Roads. 1995. The Journal of Applied Ecology, British Ecological Society. Vol. 32, No. 1, p. 187-202.

RIZZINI, C.T. 1963. A flora do cerrado. Análise florística das savannas centrais. In Simpósio sobre o cerrado (M.G. Ferri, org.). Edusp, São Paulo, p.126-177.

ROCHA, V.J.; BARBOSA, G.P.; ROSSI, H.R.S.; SEKIAMA, M.L. Riqueza e diversidade de quirópteros (Chiroptera; Mammalia) em Áreas de Preservação Permanente do campus da UFSCar – Araras (SP). Revista Ciência, Tecnologia e Meio Ambiente. Vol. 8, No. 1, p. 21-29, 2018.

CÓDIGO RT-19.00.00.00/1Y1-004	REVISÃO A
EMIÇÃO 28/01/2022	FOLHA 1372 de 1398

EMITENTE (EMPRESA / METRÔ)	EMITENTE
	José Luís Ridente Júnior
	ANÁLISE TÉCNICA Ana Paula R dos Santos Segarro

ROBINSON, W. H. Urban entomology. Londres: Chapman & Hall, 1996. 430p.

ROSSA-FERES, D.C., SAWAYA, R.J., FAIVOVICH, J., GIOVANELLI, J.G.R., BRASILEIRO, C.A., SCHIESARI, L., ALEXANDRINO, J. & HADDAD, C.F.B. Amphibians of São Paulo State, Brazil: state-of-art and perspectives. Biota Neotrop. 11(1a). Disponível em: <http://www.biotaneotropica.org.br/v11n1a/en/abstract?inventory+bn0041101a2011> Acesso em: setembro de 2019.

SALLA, R.F. Função Cardíaca e Metabolismo de Machos e Fêmeas de *Rhinella ictérica* no Período Reprodutivo. Tese (Doutorado em Ciências, área de concentração em Ciências Fisiológicas) – Programa Interinstitucional de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas – UFSCar-UNESP. São Carlos (SP). 2017. 109p.

SANTOS, M.B. Algumas Contribuições ao Projeto Para Viver de Bem com os Bichos (PVBB) enfoque: Fauna Sinantrópica. 2010. 154p. Tese (Doutorado). Universidade de São Paulo. Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia. Departamento de Medicina Veterinária Preventiva e Saúde Animal, São Paulo, 2010.

SANTOS, S.A.D.; FIALHO, M. As Unidades de Conservação em Guarulhos: Gestão Territorial dos Espaços Naturais Protegidos. International Journal of Knowledge Engineering and Management, Florianópolis, v.2, n.4, p.43-71, 2014.

SÃO PAULO (Município). Verde e Meio Ambiente: Parques. 2019. Disponível em: <https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/meio_ambiente/parques/>. Acesso em: agosto de 2019.

SÃO PAULO (Município). Inventário da Fauna Silvestre do Município de São Paulo – 2018. Secretaria do Verde e do Meio Ambiente, 2018. Disponível em: <https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/meio_ambiente/publicacoes_svma/index.php?p=268981>. Acesso em: julho de 2019.

SÃO PAULO (Município). Plano Municipal de Conservação e Recuperação da Mata Atlântica do Município de São Paulo. Secretária do Verde e do Meio Ambiente, 2017. Disponível em: <https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/upload/PMMA_final_8_jan%20ok.pdf>. Acesso em: julho de 2019.

CÓDIGO	REVISÃO
RT-19.00.00.00/1Y1-004	A
EMISSÃO	FOLHA
28/01/2022	1373 de 1398

EMITENTE (EMPRESA / METRÔ)	EMITENTE
	José Luís Ridente Júnior
	ANÁLISE TÉCNICA
	Ana Paula R dos Santos Segarro

SÃO PAULO (Município). Animais Sinantrópicos: papel do educador, como prevenir. Secretária Municipal de Saúde da cidade de São Paulo. 2015. Disponível em: <http://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/upload/Sinantropicos_1253903561.pdf>. Acesso em: outubro de 2015.

SÃO PAULO (Estado). Secretaria do Meio Ambiente – Coordenadoria de Educação Ambiental. Série Cadernos de Educação Ambiental 17 – Fauna Urbana. Hélia Maria Piedade. 2013. 216p.

SÃO PAULO (Estado). Secretaria de Estado do Meio Ambiente; Fundação Florestal. Área de Proteção Ambiental Várzea do Rio Tietê: Plano de Manejo. v.1. 2013. 113p. Disponível em: <<http://arquivos.ambiente.sp.gov.br/fundacaoflorestal/2018/03/diagnostico-apa-varzea-do-rio-tiete.pdf>>. Acesso em: agosto de 2019.

SÃO PAULO (Estado). Secretaria de Estado do Meio Ambiente; Instituto Florestal. Parque Estadual Alberto Löfgren: Plano de Manejo. 1ª ed. 2012. 710p. Disponível em: <http://s.ambiente.sp.gov.br/institutoflorestal/Plano_de_Manejo_PE_Alberto_Lofgren_.pdf>. Acesso em: agosto de 2019.

SÃO PAULO (Estado). Fundação Florestal do Estado de São Paulo. Parque Estadual da Cantareira: Plano de Manejo. 2009. 586p. Disponível em: <<http://arquivos.ambiente.sp.gov.br/fundacaoflorestal/2012/01/PECantareira/Plano%20de%20Manejo/Plano%20de%20Manejo%20Completo.pdf>>. Acesso em: agosto de 2019.

SAVE Brasil – Sociedade para a Conservação das Aves do Brasil. Lista de Espécies Globalmente Ameaçadas de Extinção no Brasil – 2018. Disponível em: <<http://www.savebrasil.org.br/especies-brasileiras-globalmente-ameacadas-de-extincao/>>. Acesso em: agosto de 2019.

SCHIESARI, L., ALEXANDRINO, J. & HADDAD, C.F.B. Amphibians of São Paulo State, Brazil: state-of-art and perspectives. Biota Neotrop. 11(1a). Disponível em: <<http://www.biotaneotropica.org.br/v11n1a/en/abstract?inventory+bn0041101a2011>>. Acesso em: setembro de 2019.

SCHILLING, A. C.; BATISTA, J. L. F. Curva de acumulação de espécies e suficiência amostral em florestas tropicais. Revista Brasileira de Botânica, v. 31, n. 1, p. 179-187, 2008.

CÓDIGO RT-19.00.00.00/1Y1-004	REVISÃO A
EMISSÃO 28/01/2022	FOLHA 1374 de 1398

EMITENTE (EMPRESA / METRÔ)	EMITENTE
	José Luís Ridente Júnior
	ANÁLISE TÉCNICA
	Ana Paula R dos Santos Segarro

SCHILLING, A. C.; BATISTA, J. L. F.; COUTO, H. Z. do. Ausência de estabilização da curva de acumulação de espécies em florestas tropicais. *Ciência Florestal*, v. 22, n. 1, p. 101-111, 2012.

SCHUCH, M.I.S. Arborização Urbana: uma contribuição à qualidade de vida com uso de geotecnologias. 2006. Dissertação (Mestrado) Programa de Pós-Graduação em Geomática, Área de concentração Tecnologia da Geoinformação – Universidade Federal de Santa Maria, Centro de Ciências Rurais. Santa Maria/RS, 2006.

SCHUNK, F. As aves do município de São Paulo: conhecimento histórico, diversidade e conservação. In: MALAGOLI, L.R. et al. (Ed.). *Além do concreto: contribuições para a proteção da biodiversidade paulistana*. São Paulo: Instituto Socioambiental, 2008. p. 270-313.

SICK, H. 1997. *Ornitologia Brasileira*. Ed. Nova Fronteira, Rio de Janeiro.

SIFESP – Sistema de Informações Florestais do Estado de São Paulo. Quantificação da vegetação Natural Remanescente para os Municípios do Estado de São Paulo – Legenda IBGE-RADAM – 2009. Disponível em: <<http://www.ambiente.sp.gov.br/sifesp/tabelas-pdf/>>. Acesso em: 16 out. 2019.

SILVA, J. M. C. Endemic bird species and conservation in the cerrado region, South america. *Biodiversity and Conservation*, v. 6, p. 435-450, 1997.

SILVA, L.S.; GALVÃO, R.F. A expansão urbana e a perda de vegetação na Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) e o papel das Unidades de Conservação (UCs). *Anais XV Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto – SBSR, Curitiba, PR, Brasil, 2011, INPE p.893*.

SILVA, R.M.; ALMEIDA, M.J.S.; PEREIRA, L.G.; RUSCHEL, A.R.; SOAREAS, M.H.M.; MENDES, F.S. Curva de acumulação de espécies e suficiência amostral em uma floresta de terra firme em Vitória do Jari, Amapá. *Anais: FAMAZON – 1º Fórum de Anatomistas de Madeiras da Amazônia*. 2017.

SILVEIRA, M.; VIDAL, A. M.; FONSECA, L. Interações pesca-avifauna na Lagoa de Santo André. *Actas do 1º Seminário sobre Sistemas Lagunares Costeiros, ICN (Instituto de Conservação da Natureza) / CEZH (Centro de Estudos de Zonas Húmidas), Lisboa, 2006. p. 59-66*.

CÓDIGO	REVISÃO
RT-19.00.00.00/1Y1-004	A
EMIÇÃO	FOLHA
28/01/2022	1375 de 1398

EMITENTE (EMPRESA / METRÔ)	EMITENTE
	José Luís Ridente Júnior
	ANÁLISE TÉCNICA
	Ana Paula R dos Santos Segarro

SILVEIRA, L.F.; BEISIEGEL, B.M.; CURCIO, F.F.; VALDUJO, P.H.; DIXO, M.; VERDADE, V.K.; MATTOX, G.M.T.; CUNNINGHAM, P.T.M. Para que servem os inventários de fauna? Estudos Avançados, 24 (68), 2010.

STOTZ, D.F.; FITZPATRICK, J.W.; PARKER III, T.A.; MOSKOVITS, D.K. Neotropical birds, ecology and conservation. Chicago: University of Chicago Press, 1996. 478p.

SULLIVAN, B. K.; FLOWERS, M. Large iguanid lizards of urban mountain preserves in northern Phoenix, Arizona. Herpetological Natural History, v. 6, p. 13–22, 1998.

TANUS, M.R.; PASTORE, M.; BIANCHINI, R.S.; GOMES, E.P.C. Estrutura e composição de um trecho de Mata Atlântica no Parque Estadual das Fontes do Ipiranga, São Paulo, SP, Brasil. 2012. Hoehnea 39(1), p.157-168.

TOLEDO, L.F.; ZINA, J. HADDAD, C.F.B. Distribuição espacial e temporal de uma comunidade de anfíbios anuros do município de Rio Claro, São Paulo, Brasil. Holos Environment, v.3, n.2. 2003. p. 136-149.

TONINI, M. CUCHI, M. GIL, G. 2014. Guildas alimentares de aves em uma floresta de alto valor de conservação. Revista Fait. Acesso 15 de março de 2017. Disponível em <fait.revista.inf.br/imagens_arquivos/arquivos_destaque/n9wUtesKa8wsuV_2014-4-16-16-39-56.pdf>

TORRES, J.M.; ANJOS, E.A.C.; FERREIRA, C.M.M. Frugivoria por morcegos filostomídeos (Chiroptera, Phyllostomidae) em dois remanescentes urbanos de cerrado em Campo Grande, Mato Grosso do Sul. Iheringia, Série Zoologia, 108. 2018.

VALADÃO, R .M; FRANCHIN, A. G.; MARÇAL JÚNIOR, O. M. A avifauna no Parque Municipal Victório Siquierolli, zona urbana de Uberlândia (MG). Biotemas, v. 19, n. 1, p. 81-91, 2006.

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. 112 p.

VIELLIARD, J.M.E., ALMEIDA, M.E.C.; ANJOS, L.; SILVA, W.R. Levantamento quantitativo por pontos de escuta e o Índice Pontual de Abundância (IPA). 2010. p. 45-60. In: VON MATTER et al. (Org.). Ornitologia e conservação: ciência aplicada, técnicas de pesquisa e levantamento. 1ª ed. Rio de Janeiro: Technical Books. 2010. 516p.

CÓDIGO RT-19.00.00.00/1Y1-004	REVISÃO A
EMIÇÃO 28/01/2022	FOLHA 1376 de 1398

EMITENTE (EMPRESA / METRÔ) 	EMITENTE José Luís Ridente Júnior ANÁLISE TÉCNICA Ana Paula R dos Santos Segarro
--	---

VIELLIARD, J.M.E., SILVA, W.R. Nova metodologia de levantamento quantitativo da avifauna e primeiros resultados no interior do Estado de São Paulo, Brasil. In: ENAV, 4. Recife, 1989. Anais... Recife: UFRPe, 1989. p.117-151.

VOGT, R. C.; FAGUNDES, C. K.; BATAUS, Y. S. L.; BALESTRA, R. A. M.; BATISTA, F. R. W.; UHLIG, V. M.; SILVEIRA, A. L.; BAGER, A.; BATISTELLA, A. M.; SOUZA, F. L.; DRUMMOND, G. M.; REIS, I. J.; BERNHARD, R.; MENDONÇA, S. H. S. T.; LUZ, V. L. F. 2015. Avaliação do Risco de Extinção de *Trachemys dorbigni* (Duméril & Bibron, 1835) no Brasil. Processo de avaliação do risco de extinção da fauna brasileira. ICMBio. Disponível em: <<http://www.icmbio.gov.br/portal/biodiversidade/fauna-brasileira/estado-de-conservacao/7430-repteis-trachemys-dorbigni-tigre-d-agua.html>>. Acesso em: junho de 2019.

WIKIAVES. Wiki Aves: A enciclopédia das Aves do Brasil. Disponível em: <<http://www.wikiaves.com>>. Acesso em: julho de 2019.

WILLIS, E. O. 1979. The composition of avian communities in remanent woodlots in southern Brazil. *Papéis Avulsos de Zoologia*, São Paulo, 33 (1): 1-25.

ZAHER, H., BARBO, F.E., MARTÍNEZ, P.S., NOGUEIRA, C., RODRIGUES, M.T. & SAWAYA R.J. Reptiles from São Paulo State: current knowledge and perspectives. 2011. *Biota Neotrop.* 11(1a). Disponível em: <<http://www.biotaneotropica.org.br/v11n1a/en/abstract?inventory+bn0051101a2011>>. Acesso em: julho de 2019.

CÓDIGO RT-19.00.00.00/1Y1-004	REVISÃO A
EMIÇÃO 28/01/2022	FOLHA 1377 de 1398

EMITENTE (EMPRESA / METRÔ)	EMITENTE
	José Luís Ridente Júnior
	ANÁLISE TÉCNICA
	Ana Paula R dos Santos Segarro

14.3 MEIO SOCIOECONÔMICO

Base de Informações do Censo Demográfico 2010 – IBGE – Centro de Estudos da Metrópole – Resultados do Universo por setor censitário – Regiões Metropolitanas – Centro de Estudos da Metrópole

Base de Informações do censo Demográfico 2010: Resultados do Universo por setor censitário – IBGE – Documentação do Arquivo, Rio de Janeiro 2011

JACOBI, P. Políticas sociais e ampliação da cidadania. Rio de Janeiro: FGV Editora, 2000.

LYNCH, K. A imagem da cidade. Editora: Martins Fontes. 1997

SANTOS, M. *O retorno do território in Revista Territorio y movimientos sociales*, 2005

KNEIB, E. C. Caracterização de empreendimentos geradores de viagens: contribuição conceitual à análise de seus impactos no uso, ocupação e valorização do solo urbano. Dissertação de mestrado em Transportes, Universidade de Brasília. 2004

KNEIB & SILVA. Análise espaço-temporal da relação entre polos geradores de viagens, centralidades e seus impactos (2011)

DEÁK Csaba, A busca das categorias da produção do espaço. 2001.

SEN, Amartya; KLIKSBERG, Bernardo. As pessoas em primeiro lugar: a ética do desenvolvimento e os problemas do mundo globalizado. Tradução: Bernardo Ajzenberg e Carlos Eduardo Lins da Silva. São Paulo: Companhia das Letras, 2010.

CARTÃO BOM. Áreas de atuação. Disponível em: <https://www.cartaobom.net/areas-de-atuacao.aspx>. Acesso em: ago. 2019.

SÃO PAULO (Cidade), Secretaria Municipal de Mobilidade e Transportes. Sistema de Transporte, 2019a. Disponível em: <http://www.sptrans.com.br/sptrans/>. Acesso em: ago. 2019.

SÃO PAULO (Cidade), Secretaria Municipal de Mobilidade e Transportes. Terminais, 2019b. Disponível em: <http://www.sptrans.com.br/terminais/>. Acesso em: ago. 2019.

CÓDIGO	REVISÃO
RT-19.00.00.00/1Y1-004	A
EMIÇÃO	FOLHA
28/01/2022	1378 de 1398

EMITENTE (EMPRESA / METRÔ)	EMITENTE
	José Luís Ridente Júnior
	ANÁLISE TÉCNICA
	Ana Paula R dos Santos Segarro

SÃO PAULO (Estado), Governo do Estado de. Corredor Metropolitano Guarulhos-São Paulo, 2019a. Disponível em: <http://www.emtu.sp.gov.br/emtu/redes-de-transporte/corredores-terminais/corredor-metropolitano-guarulhos-sao-paulo.fss/>. Acesso em: ago. 2019.

SÃO PAULO (Estado), Governo do Estado de. Evolução da obra, 2019b. Disponível em: <http://www.dersa.sp.gov.br/empreendimentos/rodoanel-norte/evolucao-da-obra/>. Acesso em ago. 2019.

SÃO PAULO (Estado), Governo do Estado de. Metrô tem rede composta por seis linhas e 96 quilômetros de extensão, 2019c. Disponível em: <http://www.saopaulo.sp.gov.br/ultimas-noticias/metro-tem-rede-composta-por-seis-linhas-e-96-quilometros-de-extensao/>. Acesso em: ago. 2019.

SÃO PAULO (Estado), Governo do Estado de. Rodoanel Norte – Mapas, 2019d. Disponível em: <http://www.dersa.sp.gov.br/empreendimentos/rodoanel-norte/mapas/>. Acesso em: ago. 2019.

FUNDAÇÃO SISTEMA ESTADUAL DE ANÁLISE DE DADOS. SEADE, Informações dos Municípios Paulistas - IMP. Disponível em: <http://www.imp.seade.gov.br>. Acesso em: set. 2017.

SYSTRA. Corredor Metropolitano Gurulhos-SP (EMTU), 2019. Disponível em: https://www.systra.com.br/pt_br-projeto/corredor-metropolitano-guarulhos-sp-emu. Acesso em: ago. 2019.

<http://www.brasil.gov.br/cidadania-e-justica/2015/03/IBGE-mostra-que-7-4-mi-de-brasileiros-estudam-ou-trabalham-fora-da-cidade-em-que-residem>

<https://www.aceguarulhos.com.br/blog/dom-pedro-%C3%A9-liberada-para-pedestres/>

<http://www.cidadedesaopaulo.com/spdebike/vias/ciclovia-na-praca-santa-luiza-de-marillac/>

14.3.1 Patrimônio histórico, cultural e arqueológico e comunidades tradicionais

A LASCA ARQUEOLOGIA. Diagnóstico Arqueológico Loteamento Habitacional “Terras da Venda”. Itapevi - SP. São Paulo: A Lasca Arqueologia, 09/2008.

CÓDIGO	REVISÃO
RT-19.00.00.00/1Y1-004	A
EMIÇÃO	FOLHA
28/01/2022	1379 de 1398

EMITENTE (EMPRESA / METRÔ)	EMITENTE
	José Luís Ridente Júnior
	ANÁLISE TÉCNICA
	Ana Paula R dos Santos Segarro

_____. Programa de Resgate do Patrimônio Arqueológico – Sítios São Miguel e Casa de Ferroviário (Linha F da CPTM) – Município de São Paulo, SP. Relatório técnico apresentado junto a SR-IPHAN/SP, São Paulo: A Lasca Arqueologia / CPTM, 12/2008.

_____. Programa de Resgate do Patrimônio Arqueológico – Residencial Portal dos Ipês (Bairro do Polvilho) – Cajamar, SP. Relatório Final. São Paulo: A Lasca Arqueologia, 07/2010.

_____. Diagnóstico Arqueológico para implantação do Sistema de Água de Reuso da Estação de Tratamento de Esgoto Parque Novo Mundo – Linha de Recalque de Água de Reuso, no município de São Paulo. Relatório Técnico. São Paulo: A Lasca Arqueologia, 2011.

_____. Relatório Final do Programa de Prospecção, Monitoramento e Resgate Arqueológico no Trecho Largo Treze à Estação Adolfo Pinheiro, Linha 5 - Lilás do Metrô de São Paulo / SP. São Paulo: A Lasca Arqueologia, 10/2013.

AB'SÁBER, A. N. Geomorfologia do sítio urbano de São Paulo. Cotia, SP: Ateliê Editorial, 2007. 349p. [Edição fac-similar da Tese (Doutorado) – Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas, Universidade de São Paulo, São Paulo, 1956.]

ARAUJO, A. G. de M. O segredo do quintal. Cidade, Revista do Patrimônio Histórico-2, p.60-61, 1995.

_____. Sítio Arqueológico Pré-Histórico na Penha. In: PASSOS, Maria Lúcia Perrone (org.). Ladeira da Memória. São Paulo: Secretaria Municipal de Cultura, Divisão de Preservação do Departamento de Patrimônio Histórico, Seção Técnica de Levantamento e Pesquisa, 2007.

ALVES, D. J. História dos Bairros Paulistanos – Pari. Banco de Dados da Folha, s/d. Disponível em: Fonte: Banco de Dados da Folha de São Paulo. Disponível em: http://almanaque.folha.uol.com.br/bairros_pari.htm

ASSUNÇÃO, P. de. As condições urbanas de cidade de São Paulo no século XIX. Revista Histórica, 37, São Paulo, Arquivo do Estado de São Paulo, agosto de 2009. Consultada em 31/10/19. Disponível em: <http://www.historica.arquivoestado.sp.gov.br/materias/anteriores/edicao37/materia03/>>

CÓDIGO	REVISÃO
RT-19.00.00.00/1Y1-004	A
EMIÇÃO	FOLHA
28/01/2022	1380 de 1398

EMITENTE (EMPRESA / METRÔ)	EMITENTE
	José Luís Ridente Júnior
	ANÁLISE TÉCNICA
	Ana Paula R dos Santos Segarro

BONTEMPI, S. O Bairro da Penha: Penha de França – Sesmaria de Nossa Senhora – Série História dos Bairros de São Paulo Vol. III. São Paulo: Prefeitura Municipal, Secretaria de Educação e Cultura, Departamento de Cultura, 1981.

BORGES, W. R.; PORSANI, J. L. Investigações geofísicas na borda da bacia sedimentar de São Paulo. Rev. Bras. Geof. vol.20 nº.3 São Paulo, set./dez. 2002, págs. 187-192.

BROCHIER, L. Diagnóstico e manejo de recursos arqueológicos em unidades de conservação: uma proposta para o litoral paranaense. Dissertação de Mestrado. Universidade de São Paulo, Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas, Museu de Arqueologia e Etnologia, São Paulo. 2004.

CASTRO, C.J.; FERNANDES, A. C. S; CARVALHO, I. S. Coprólitos de aves da Bacia de Taubaté, SP. Anais do XXXV Congresso Brasileiro de Geologia, Volume 6, Sociedade Brasileira de Geologia (SBG), Belém, nov. de 1988.

CRESSEY, P. J.; STEPHENS, J. F. The City-Site Approach to Urban Archaeology. In: Archaeology of Urban America: The Search for Pattern and Process, edited by R. S. Dickens, Jr., pp. 41-62. Academic Press, New York, New York. 1982.

DORO, M. da P. M. Vila Nova Savóia – Série História dos Bairros de São Paulo Vol. 28. São Paulo: Departamento de Patrimônio Histórico, 2006.

ELLIS Jr., A. O Ciclo do Muar. Revista de História, vol. 1, pp. 73-80. São Paulo, 1950.

FERDIÈRE, A. Les prospections au sol. In: DABAS et al. La prospection. Paris: Ed. Errance, 1998.

FITTIPALDI, F. C. Vegetais fósseis da Formação Itaquaquecetuba (Cenozoico, Bacia de São Paulo), Tese de Doutorado, Instituto de Geociências, Universidade de São Paulo, São Paulo, 1990.

FREITAS, A. de. Os Guayanás de Piratininga. São Paulo: Typ. Laemmert & C^o, Ethnographia Paulista, 63 p, 1911.

CÓDIGO RT-19.00.00.00/1Y1-004	REVISÃO A
EMIÇÃO 28/01/2022	FOLHA 1381 de 1398

EMITENTE (EMPRESA / METRÔ)	EMITENTE
	José Luís Ridente Júnior
	ANÁLISE TÉCNICA
	Ana Paula R dos Santos Segarro

FRIEDE, R. O regime jurídico do patrimônio espeleológico brasileiro. 2018. Consultado em: 31/10/2019. Disponível em: < <https://jus.com.br/artigos/63971/o-regime-juridico-do-patrimonio-espeleologico-brasileiro>>.

FÚLFARO, V. J.; PETRI, S. Geologia do Brasil, EDUSP, São Paulo, 1983.

GAGLIARDI, V. L. A casa grande do Tatuapé. São Paulo: PMSP/DPH. 1983.

GHEDINE, A. História dos Bairros Paulistanos – Brás. Banco de Dados da Folha, s/d. Disponível em: Fonte: Banco de Dados da Folha de São Paulo. Disponível em: http://almanaque.folha.uol.com.br/bairros_brás.htm

GIESBRECHT, R. M. Estações ferroviárias do Brasil. Disponível em < <http://www.estacoesferroviarias.com.br> >. Último acesso: 01/11/2019.

GILLI, L. C.; GALVANESE, M. S. O trem das onze. In: PASSOS, Maria Lúcia Perrone (org.). Ladeira da Memória. São Paulo: Secretaria Municipal de Cultura, Divisão de Preservação do Departamento de Patrimônio Histórico, Seção Técnica de Levantamento e Pesquisa, 2007. Pág. 43.

GOUVEIA, I. C. M.-C. A cidade de São Paulo e seus rios: uma história repleta de paradoxos. Confins (Rev. Franco-Brasileira de Geografia), 27, 2016. Consultada em 31/10/19. Disponível em: < <https://journals.openedition.org/confins/10884?lang=pt>>.

GRAÇA, B. A. Condicionantes geoambientais no processo histórico da ocupação territorial do município de Guarulhos, Estado de São Paulo. Dissertação de Mestrado, Universidade Guarulhos, 2007.

GURGUEIRA, M. D. Correlação de Dados Geológicos e Geotécnicos na Bacia de São Paulo. Dissertação de Mestrado. Programa de Pós-Graduação em Geoquímica e Geotectônica, Universidade de São Paulo-Instituto de Geociências, São Paulo, 2013.

JORGE, C. de A. Consolação – Uma reportagem histórica. Série História dos Bairros. São Paulo: DPH, vol. 22, pp. 43, 1999.

JULIANI, C. *et all.* Ocorrência e petrografia dos Metarriólitos da Formação Nhanguçu- Grupo Serra do Itaberaba (SP). Revista Brasileira de Geociências, 26(2):113-116, junho de 1996.

CÓDIGO RT-19.00.00.00/1Y1-004	REVISÃO A
EMISSÃO 28/01/2022	FOLHA 1382 de 1398

EMITENTE (EMPRESA / METRÔ)	EMITENTE
	José Luís Ridente Júnior
	ANÁLISE TÉCNICA
	Ana Paula R dos Santos Segarro

JULIANI, L. de J. C. O. Gestão arqueológica em Metrôpoles: Uma Proposta para São Paulo. Dissertação de Mestrado. São Paulo: MAE - USP. 1996.

JULIANI, L. de J. C. O, MIGUEL, R. Programa de arqueologia na Capela de São Miguel. Relatório final apresentado ao IPHAN, São Paulo, 2007.

KINTIGH, K. W. The effectiveness of subsurface testing: a simulation approach. American Antiquity, v.53, n.4.1988. p.686-707.

KIPNIS, R. O uso de modelos preditivos para diagnosticar recursos arqueológicos em áreas a serem afetadas por empreendimentos de impacto ambiental. Atas do Simpósio sobre Política Nacional do Meio Ambiente e Patrimônio Cultural (1996). Goiânia, GO. 1997. p. 34-40.

KOK, G. Peregrinações, conflitos e identidades indígenas nas aldeias quinhentistas de São Paulo. Anais do XXV Simpósio Nacional de História – Universidade Federal do Ceará, 2009.

KRAKKER, J. J.; SHOTT, M. J.; WELCH, P. D. Design and evaluation of shovel-test sampling in regional archaeological survey. Journal of field archaeology, 1983

LANGENBUCH, J. R. A estruturação da grande São Paulo: estudo de geografia urbana. Rio de Janeiro: Instituto Brasileiro de Geografia, Departamento de Documentação e Divulgação Geográfica e Cartográfica, 1971.

LINKE, V. Paisagem dos sítios de arte rupestre da região de Diamantina. Belo Horizonte: UFMG, Dissertação de Mestrado, 2008.

MONTEIRO, J. M. Vida e morte do índio: São Paulo Colonial. In: Índios no Estado de São Paulo: resistência e transfiguração. 21-44. São Paulo, Yankatu Ed./ Comissão Pró-Índio. 1984.

_____. Negros da Terra: índios e bandeirantes nas origens de São Paulo. São Paulo: Companhia das Letras. 1994.

NIMUENDAJU, C. Mapa Etno-Histórico do Brasil. Rio de Janeiro: IBGE. 1987.

OLIVIER, L. Pour une archéologie du passé récent. Archéologie, n° 367. 2000, p. 22-27. Dijon.

CÓDIGO RT-19.00.00.00/1Y1-004	REVISÃO A
EMISSÃO 28/01/2022	FOLHA 1383 de 1398

EMITENTE (EMPRESA / METRÔ)	EMITENTE
	José Luís Ridente Júnior
	ANÁLISE TÉCNICA
	Ana Paula R dos Santos Segarro

PACHECO, R. Mapeamento Geomorfológico do Parque Ciclo do Ouro de Guarulhos-SP. Dissertação de mestrado, Programa de Pós-Graduação em Análise Geoambiental, Universidade de Guarulhos, Guarulhos 2005.

PASSOS, M. L. P. Mais um cafezinho? In: PASSOS, Maria Lúcia Perrone (org.). Ladeira da Memória. São Paulo: Secretaria Municipal de Cultura, Divisão de Preservação do Departamento de Patrimônio Histórico, Seção Técnica de Levantamento e Pesquisa, 2007.

PASSOS, M. L. P.; EMÍDIO, T. Desenhando São Paulo: Mapas e Literatura (1877-1954). São Paulo: Editora Senac São Paulo: Imprensa Oficial, 2009.

PASSOS, M. L. P. *et alli*. Campo de Marte e Praça Campo de Bagatelle. Trabalho técnico para instrução de tombamento. Departamento do Patrimônio Histórico, São Paulo, 2007.

PEREIRA Jr., J. A. Cerâmica indígena no Morumbi (primeiras informações). Apontamentos Arqueológicos, 6, 1964, p.1-6.

PETRONE, P. Aldeamentos paulistas. São Paulo: Edusp, 1995.

PISSATO, E. Gestão da Mineração de Areia no Município de Guarulhos: Aproveitamento de Resíduos Finos em Cerâmica Vermelha. Tese de Doutorado, Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, São Paulo 2009.

PONCIANO, L. Bairros Paulistanos de A a Z. São Paulo: Editora Senac São Paulo, 2002.

_____. São Paulo: 450 Bairros, 450 Anos. São Paulo: Editora Senac São Paulo, 2004.

PREFEITURA DE GUARULHOS. Guarulhos Espaço de Muitos Povos. Editora Noovha America, 2008.

ROBRAHN-GONZÁLEZ, E.; BAVA DE CAMARGO, P. Programa de Resgate Arqueológico da Área Industrial da Eurofarma, município de Itapevi, São Paulo. Documento Antrop. e Arqueol., São Paulo, 2004.

ROCHA FILHO, G. N. São Paulo: redirecionando sua história. Tese de Livre Docência, FAU/USP, 1992.

CÓDIGO RT-19.00.00.00/1Y1-004	REVISÃO A
EMIÇÃO 28/01/2022	FOLHA 1384 de 1398

EMITENTE (EMPRESA / METRÔ) 	EMITENTE José Luís Ridente Júnior
	ANÁLISE TÉCNICA Ana Paula R dos Santos Segarro

SALWEN, B. Archeology in Megalopolis. In Research and theory in Current Archaeology, edited by C. L. Redman, pp. 151-163, John Wiley and Sons, New York. 1973.

SAMPAIO, T. A propósito dos Guayanazes da Capitania de S. Vicente. Revista do Instituto Histórico e Geográfico de São Paulo, 13: 199-202. São Paulo. 1911.

SANT'ANNA, N. São Paulo Histórico: aspectos, lendas e costumes. (Vols. 11-15). São Paulo: Dep. de Cultura da Prefeitura de São Paulo, 1944.

SANTOS, F. M. dos; LICHTI, F. M. História de Santos / Poliantéia Santista. Editora Caudex Ltda, 1996. Disponível em: <http://www.novomilenio.inf.br/santos/h0102n.htm> - Acessado em setembro/2009.

SARA BRASIL. Mapa Topographico do Município de São Paulo, SARA Brasil S/A, 1930.

SCATAMACCHIA, M. C. M.; FRANCHI, C. Considerações sobre a pesquisa arqueológica na área urbana de Barueri. Revista do Museu de Arqueologia e Etnologia, 11, 2001/2002, p.327-329

_____. Relatório sobre o aldeamento de Barueri. MAE-USP, São Paulo, 2004.

SCHADEN, E. Os primitivos habitantes do território paulista. Revista do Departamento de História (São Paulo), 1984, n. 117, p. 385-406.

SCHIFFER, M. B.; GUMMERMAN, G.J. Conservation archaeology: a guide for cultural resource management studies. Michigan: Academic Press, 1977.

SILVA, R. de A. São Paulo nos tempos coloniais. Revista de História, ano 6, n. 21 e 22. São Paulo. 1955.

SIMÕES Jr., J. G. Anhangabaú, história e urbanismo. São Paulo: SENAC - Imprensa Oficial. 2005.

STASKI, E. Advances in Urban Archaeology. In: Archaeological Method and Theory. Vol. 5, edited by M. Schiffer, pp. 97-150. New York: Academic Press.1982.

CÓDIGO RT-19.00.00.00/1Y1-004	REVISÃO A
EMIÇÃO 28/01/2022	FOLHA 1385 de 1398

EMITENTE (EMPRESA / METRÔ)	EMITENTE
	José Luís Ridente Júnior
	ANÁLISE TÉCNICA
	Ana Paula R dos Santos Segarro

_____. Living in Cites: An Introduction. In: Living in Cities: Current Research in Urban Archaeology. Edited by E. Staski, pp. ix – xi, Special Publication Series, No. 5, Society for Historical Archaeology. 1987.

SUGUIO, K.; MUSSA, D. Madeiras Fósseis dos Aluviões Antigos do Rio Tietê, São Paulo. Boletim IG. Instituto de Geociências, USP, V 9: 2545,1978.

TOLEDO, B. L. de. Prestes Maia e as origens do urbanismo moderno em São Paulo. São Paulo: Empresa das Artes, 1996.

TORRES, M. C. T. M. O bairro de Santana. – Série História dos Bairros de São Paulo. Vol. VI. São Paulo: Prefeitura Municipal, Secretaria de Educação e Cultura, Departamento de Cultura, 1970.

VOLTOLINI, R. Santana: sua história e suas histórias. São Paulo: SENAC, 1996.

WATERS, M. R. Principles of geoarchaeology: a North American perspective. Tucson: University of Arizona Press, 1992. 398 p.

WATERS, M. R.; KUEHN, D. The geoarchaeology of place: the effect of geological processes on the preservation and interpretation of the archaeological record. American Antiquity, v.61, n. 3. 1996. p. 483-497.

14.4 FONTES DA CARTOGRAFIA

Agência Nacional de Produção Mineral, Processos Minerários Ativos em SP.

Área envoltórias dos bens patrimoniais tombados pelo CONDEPHAAT. Adaptado da base de dados do Geosampa, 2021

Área envoltórias dos bens patrimoniais tombados pelo CONPRESP. Adaptado da base de dados da plataforma do Geosampa, 2021

Áreas envoltórias dos patrimônios materiais tombados pelo IPHAN. Adaptado da base de dados da plataforma do Geosampa, 2021

Atlas das Unidades de Conservação Ambiental do Estado de São Paulo, escala 1:250.000, Secretaria de Estado do Meio Ambiente, 2000

CÓDIGO	REVISÃO
RT-19.00.00.00/1Y1-004	A
EMISSÃO	FOLHA
28/01/2022	1386 de 1398

EMITENTE (EMPRESA / METRÔ)	EMITENTE
	José Luís Ridente Júnior
	ANÁLISE TÉCNICA
	Ana Paula R dos Santos Segarro

Base adaptada do viário principal na área de estudo do município de São Paulo e dos viários metropolitano e macrometropolitano. Companhia do Metropolitano de São Paulo, 2019.

Base de dados do Centro de Estudos da Metrópole (CEM), disponível em: <http://www.fflch.usp.br/centrodametropole/>

Base de dados do enquadramento dos corpos hídricos. CETESB, 2019. Disponível em: https://cetesb.sp.gov.br/aguas-interiores/wp-content/uploads/sites/12/2016/04/Ughri06_hidrografia.zip

Base vetorial contínua na escala 1:250.000. IBGE, 2019

Bens Arqueológicos nas áreas de influência. Base de dados da plataforma do Geosampa, 2021

Cadastro de Áreas Contaminadas da CETESB 2020

Carta Geotécnica da Grande São Paulo, escala 1:50.000, IPT (1984).

CENSO 2010, IBGE, 2010

Comunidade Quilombola no Município de São Paulo. Processo FCP nº 01420.101.631/2018-02, de 01/06/2018

Departamento de Água e Energia Elétrica (DAEE) - Relatório de usos de recursos hídricos, cadastros ou outorgados no DAEE. Disponível em : <http://www.aplicacoes.daee.sp.gov.br/usuarios/fchweb.html>. Acesso em CONFIRMAR RICARDO

Departamento de Água e Energia Elétrica (DAEE) - Relatório de usos de recursos hídricos, cadastros ou outorgados no DAEE.

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP - Sinbiota 2.1, Conectividade de Fragmentos. Disponível em: <http://sinbiota.biota.org.br/>.

<https://dados.gov.br/dataset/sistema-de-informacoes-geograficas-da-mineracao-sigmine>, Acesso em 12/2021

Índice Paulista de Vulnerabilidade Social (IPVS), SEADE, 2013

CÓDIGO RT-19.00.00.00/1Y1-004	REVISÃO A
EMIÇÃO 28/01/2022	FOLHA 1387 de 1398

EMITENTE (EMPRESA / METRÔ)	EMITENTE
	José Luís Ridente Júnior
	ANÁLISE TÉCNICA
	Ana Paula R dos Santos Segarro

Inventário da Fauna Silvestre do Município de São Paulo. 2018. Secretaria Municipal do Verde e Meio Ambiente da Prefeitura de São Paulo

IPT - Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo. Carta de Suscetibilidade a Movimentos Gravitacionais de Massa e Inundações. Município de Guarulhos, escala 1:50.000, 2013

IPT - Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo. Carta de Suscetibilidade a Movimentos Gravitacionais de Massa e Inundações. Município de São Paulo, escala 1:75.000, 2014.

Limite das Sub-Bacias Hidrográficas do Estado de São Paulo, escala 1:50.000 (Adaptado). Secretaria do Meio Ambiente do Estado de São Paulo. Disponível em: <http://datageo.ambiente.sp.gov.br>

Limite das Sub-Bacias Hidrográficas do Estado de São Paulo, escala 1:50.000 (Adaptado). Secretaria do Meio Ambiente do Estado de São Paulo. Disponível em: <http://datageo.ambiente.sp.gov.br>

Mapa Geomorfológico do Estado de São Paulo, escala 1:500.000, USP - IPT (1997).

Mapa Hidrogeológico da Bacia do Alto Tietê. IGC-USP, Laboratório de Informática Geológica, 1999

Mapeamento contínuo da base cartográfica da Região Metropolitana de São Paulo. EMPLASA, 2006

Patrimônio material tombado dentro da AID no município de São Paulo. Conjuntos arquitetônicos ZEPEC. Adaptado da base de dados da plataforma do Geosampa, 2021

Patrimônio material tombado no município de Guarulhos. Adaptado do Inventário realizado pela Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Lazer, 2017. Revista Eletrônica da AAPAH sobre Patrimônio Cultural de Guarulhos, 2019. Endereço eletrônico: https://issuu.com/aapah/docs/revista_patrim__nio_cultural_-_aapa

Plano de Manejo da APA Várzea do Rio Tietê (SÃO PAULO, 2013)

CÓDIGO RT-19.00.00.00/1Y1-004	REVISÃO A
EMIÇÃO 28/01/2022	FOLHA 1388 de 1398

EMITENTE (EMPRESA / METRÔ)	EMITENTE
	José Luís Ridente Júnior
	ANÁLISE TÉCNICA Ana Paula R dos Santos Segarro

Plano de Manejo do Parque Estadual Alberto Löfgren, 1º Edição (2012).

Projeto Funcional da Linha 19 - Celeste: Campo Belo - Guarulhos, Trecho Bosque Maia - Anhangabaú, 10/2021

Rede Hidrográfica do Município de São Paulo, Mapa Digital da Cidade de São Paulo, 2019

Reserva da Biosfera da Mata Atlântica. Ministério do Meio Ambiente - MMA, 2018

RODRIGUEZ, S. K.. Mapa Geológico da Região Metropolitana de São Paulo in tese de doutoramento apresentada ao Instituto de Geociências - USP. Escala 1:250.000, 1998

Secretaria Municipal da Educação, Secretaria da Educação do Estado de São Paulo e Ministério da Educação, 2019

Secretaria Municipal da Saúde (SMS), Coordenação de Epidemiologia e Informação (CEINFO) e Secretaria Estadual de Saúde, 2019

Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbana da Cidade de São Paulo (SMDU), Secretaria Municipal da Cultura da Cidade de São Paulo (SMC) e Secretaria Municipal de Licenciamento, 2019

SEMA (2010 apud SANTOS & FIALHO, 2014)

Serviço Geológico do Brasil (CPRM) - Sistema de Informações de Água Subterrânea (SIAGAS)

Sistema de Fontes de Poluição (SIPOL – CETESB 2019)

Sítios Arqueológicos. Cadastro Nacional de Sítios Arqueológicos IPHAN, 2021

Terras Indígenas do Brasil, FUNAI, 2021

Terras Indígenas no Município de São Paulo. Instituto Socioambiental, 2019.

CÓDIGO	REVISÃO
RT-19.00.00.00/1Y1-004	A
EMIÇÃO	FOLHA
28/01/2022	1389 de 1398

EMITENTE (EMPRESA / METRÔ)	EMITENTE
	José Luís Ridente Júnior
	ANÁLISE TÉCNICA
	Ana Paula R dos Santos Segarro

15 EQUIPE TÉCNICA

Atualização do EIA/RIMA (RT-19.00.00.00/1Y1-004 – Rev A, 2022)

PRIME ENGENHARIA E COMÉRCIO Ltda.

CNPJ: 62.803.473/0001-84

Endereço: Av. Vereador José Diniz, 2466 – Campo Belo – CEP: 04604-004– São Paulo/SP


Telefone: (11) 5532-2618

www.primeng.com.br

Equipe/Responsáveis Técnicos:

Nome	Formação Profissional	Registro Profissional	Atuação
José Luis Ridente Júnior	Geólogo	CREA: 5060090165-SP	Coordenador
Carlos Henrique Aranha	Engenheiro Civil	CREA: 0600573692-SP	Especialista em Licenciamento Ambiental – Coordenador do Meio Físico
Fabiana Alves Cagnon	Geóloga	CREA: 5060431474-SP	Especialista em Áreas Contaminadas
Fernando M. Horta	Engenheiro Florestal	CREA 5060444216-SP	Coordenador Meio Biótico
Vera Lúcia Domingues Pastorelo	Arquiteta e Urbanista	CAU: 00A1766368	Coordenador do Meio Socioeconômico
Fabíola Sacchielle Pagliarani	Geógrafa	CREA: 5061444630-SP	Geógrafa
Rogério Peter de Camargo	Geógrafo	CREA: 5061888558-SP	Coordenador de Cartografia
Eliane Reis Charro Quirino	Engenheira industrial e Segurança do trabalho	CREA: 5061554792-SP	Engenheira Especialista em ruído e vibração

CÓDIGO RT-19.00.00.00/1Y1-004	REVISÃO A
EMISSÃO 28/01/2022	FOLHA 1390 de 1398

EMITENTE (EMPRESA / METRÔ) 	EMITENTE José Luís Ridente Júnior ANÁLISE TÉCNICA Ana Paula R dos Santos Segarro
---	---

Apoio para a PRIME ENGENHARIA:

Eng. Ambiental Ricardo Lemos


Eng. Ambiental Lucas Campaner Alves

Jansen Furuta José

Aderbal Carneiro

Lucinéia Ramos

CÓDIGO RT-19.00.00.00/1Y1-004	REVISÃO A
EMISSÃO 28/01/2022	FOLHA 1391 de 1398

EMITENTE (EMPRESA / METRÔ) 	EMITENTE José Luís Ridente Júnior
	ANÁLISE TÉCNICA Ana Paula R dos Santos Segarro

Elaboração do EIA/Rima (RT-19.00.00.00/1Y1- 004 - Revisão 0, 2020)

Companhia do Metropolitano de São Paulo (METRÔ)

Diretor-Presidente
Silvani Alves Pereira

Diretoria de Engenharia e Planejamento (DE)
Paulo Sérgio Amalfi Meca

Gerência de Planejamento e Meio Ambiente (GPA)
Luiz Antônio Cortez Ferreira

Departamento de Meio Ambiente (DMA)
Manoel da Silva Ferreira Filho

Departamento de Planejamento e Anteprojeto de Engenharia (DPA)
Epaminondas Duarte Junior

Colaboração
Gerência de Projetos- GPR

CÓDIGO RT-19.00.00.00/1Y1-004	REVISÃO A
EMISSÃO 28/01/2022	FOLHA 1392 de 1398

EMITENTE (EMPRESA / METRÔ)	EMITENTE
	José Luís Ridente Júnior
	ANÁLISE TÉCNICA Ana Paula R dos Santos Segarro

Nome	Formação Profissional	Registro Profissional	Atuação
Manoel da Silva Ferreira Filho	Engenheiro Civil	CREA 0600720923-SP	Análise Técnica e Gerenciamento
Ana Paula Rodrigues Santos Segarro	Engenharia Civil	CREA 5061209442-SP	Coordenação Geral
Adriane Takeda de Sousa	Engenharia Ambiental	CREA 5062790067-SP	Coordenação Técnica
Paula Maia Ribeiro Avesani	Engenharia Civil	CREA 5062331351-SP	Caracterização do empreendimento e estudo de alternativas
Patrícia Domingues Truzzi	Arquitetura	CAU A63791-2	Caracterização do empreendimento e estudo de alternativas
Hugo Cassio Rocha	Geologia	CREA 0601275965-SP	Coordenação Técnica Cartografia e Geoprocessamento
Francisco Carlos Pelegate Dias	Engenharia Civil	CREA 5062267108-SP	Equipe Técnica - Cartografia e Geoprocessamento
Sergio Luis Chiminazzo Machado	Engenharia Civil	CREA 5061924282-SP	Equipe Técnica - Cartografia e Geoprocessamento
Marcia Kiyomi Nakashima	Engenharia Civil	CREA 5061677203-SP	Equipe Técnica - Cartografia e Geoprocessamento
Vitor Carneiro Ferrão	Engenharia Ambiental	CREA 5069078600-SP	Coordenação Técnica /Equipe Técnica Meio Físico
Marcelo Denser Monteiro	Geologia	CREA 5062515127-SP	Equipe Técnica Meio Físico
Diogo Fugiwara Muchiutti	Engenharia Ambiental	CREA 5062497271-SP	Equipe Técnica Meio Físico
Katia Harue Kamimura	Biologia	CRBio 051703/01-D	Coordenação Técnica/Equipe Técnica Meio Biótico
Dionísio Matrigani de Souza Gutierrez	Engenharia Civil	CREA 5063075978-SP	Coordenação Técnica Meio socioeconômico

CÓDIGO RT-19.00.00.00/1Y1-004	REVISÃO A
EMISSÃO 28/01/2022	FOLHA 1393 de 1398

EMITENTE (EMPRESA / METRÔ) 	EMITENTE José Luís Ridente Júnior ANÁLISE TÉCNICA Ana Paula R dos Santos Segarro
---	---

Nome	Formação Profissional	Registro Profissional	Atuação
Marise Rauen Vianna	Psicologia	CRP/6ª região - 6.910	Equipe técnica Meio Socioeconômico
Cynthia Lacerda Torrano de Almeida	Engenheira Civil	CREA 060128195-9-SP	Equipe técnica Meio Socioeconômico
Daisy Arradi Letaif	Arquitetura	CAU A137532-6	Equipe técnica Meio Socioeconômico
Angela Bebber	Arquitetura	CAU A123024-7	Equipe técnica Meio Socioeconômico
Daniella Lobo da Costa Lima	Arquitetura	CAU A60585-9	Equipe técnica Meio Socioeconômico
Flavio Luiz Jabbur Ferreira	Arquitetura	CAU A5291-4	Equipe técnica Meio Socioeconômico
Ulisses Alves Maciel Ribeiro	Arquitetura	CAU A51663-5	Equipe técnica Meio Socioeconômico
Maria Anides de Jesus Silva	História		Equipe técnica Meio Socioeconômico

Apoio:

Éber Veloso Carlos

Elisa Yumi Ochiai

Fernando Teixeira Santiago

Luiz Carlos Passarelli Villa

Maria Cecilia Martino

Monique Campagnaro Curtulo


Nelson Mauro Volpe

Pérsio Néspoli

Vinicius Silva Morgado

Yohanna Rosa Miyamoto Bettini

CÓDIGO RT-19.00.00.00/1Y1-004	REVISÃO A
EMIÇÃO 28/01/2022	FOLHA 1394 de 1398

EMITENTE (EMPRESA / METRÔ) 	EMITENTE José Luís Ridente Júnior ANÁLISE TÉCNICA Ana Paula R dos Santos Segarro
---	---

CONSULTORIAS ESPECIALIZADAS

Definição da região de interesse, identificação de áreas com potencial de contaminação e avaliação ambiental preliminar

Consórcio Walm-Analítico-Aragon

Walm Engenharia e Tecnologia Ambiental – CNPJ: 67.632.216/0001-40

Controle Analítico Análises Técnicas – CNPJ:05.431.967/0001-41

Aragon Perfurações e sondagens – CNPJ: 09.629.907/0001-99

Endereço: Rua Apinagés, 1100, Perdizes - CEP: 05017-000 – São Paulo/SP.

Telefone: (11) 3873-7006

www.walmambiental.com.br

Equipe/Responsáveis Técnicos:

Nome	Formação Profissional	Registro Profissional	Atuação
Jacinto Constanzo Junior	Geólogo	CREA 0600658443-SP	Coordenação Geral
Caetano Pontes Constanzo	Geólogo	CREA 5062983540-SP	Coordenação da equipe de áreas contaminadas

CÓDIGO RT-19.00.00.00/1Y1-004	REVISÃO A
EMISSÃO 28/01/2022	FOLHA 1395 de 1398

EMITENTE (EMPRESA / METRÔ) 	EMITENTE José Luís Ridente Júnior ANÁLISE TÉCNICA Ana Paula R dos Santos Segarro
---	---

Estudo do Patrimônio Histórico e Cultural

A Lasca Consultoria e Assessoria em Arqueologia Ltda.

CNPJ: 08.242.293/0001-25

Endereço: Rua Alvarenga, 396, Butantã - CEP: 05509-000 – São Paulo/SP.


Telefone: (11) 3205 0864 / (11) 3722 0864

www.alascaconsultoria.com.br

Equipe/Responsáveis Técnicos:

Nome	Formação Profissional	Registro Profissional	Atuação
Lúcia de Jesus Cardoso Oliveira Juliani	Geóloga e Arqueóloga	CREA: 129.069/D	Coordenação Geral Paleontologia Espeleologia Patrimônio Imaterial
Job Lôbo	Gestor ambiental e Arqueólogo	IBAMA: 253.960	Arqueologia Cartografia
João Jorge Cardoso de Oliveira	Arquiteto e Urbanista	CAU: 11119-8	Patrimônio Cultural Material

CÓDIGO RT-19.00.00.00/1Y1-004	REVISÃO A
EMISSÃO 28/01/2022	FOLHA 1396 de 1398

EMITENTE (EMPRESA / METRÔ) 	EMITENTE José Luís Ridente Júnior ANÁLISE TÉCNICA Ana Paula R dos Santos Segarro
---	---

Estudos de fauna e assessoria técnica meio biótico**INSITU SERVIÇOS AMBIENTAIS**

CNPJ: 26.251.563/0001-46

Endereço: Av. Fagundes Filho, 141, sala 80, Vila Monte Alegre - CEP: 04304-010 – São Paulo/SP

Telefone: (11) 98504-0046 / 5587-4682

<http://www.insituambiental.com.br>

Responsável técnico: Bióloga Amanda Oehlmeyer

Equipe/Responsáveis Técnicos:

Nome	Formação Profissional	Registro Profissional	Atuação
Amanda Oehlmeyer	Bióloga	64101/07-D	Coordenação Geral
Milena Cristina Corbo	Bióloga	64239/01-D	Equipe técnica

CÓDIGO RT-19.00.00.00/1Y1-004	REVISÃO A
EMIÇÃO 28/01/2022	FOLHA 1397 de 1398

EMITENTE (EMPRESA / METRÔ) 	EMITENTE José Luís Ridente Júnior ANÁLISE TÉCNICA Ana Paula R dos Santos Segarro
---	---

16 LISTA DE ANEXOS

16.1 ANEXO 1 – ANOTAÇÕES REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (39 FOLHAS)

16.2 ANEXO 2 – LISTA DE SIGLAS (7 FOLHAS)


16.3 ANEXO 3 – DOCUMENTAÇÃO RUÍDO E VIBRAÇÃO (120 FOLHAS)

- I. Ata de reunião nº 017/2019/IPAR (5 folhas)
- II. Mensagem eletrônica Metrô/CETESB – Formalização da alteração do ponto de medição (7 folhas)
- III. Ata de reunião nº 028/2019/IPAR (3 folhas)
- IV. Certificados de calibração (10 folhas)
- V. Registro Fotográfico (6 folhas)
- VI. Fichas de medição período diurno (8 folhas)
- VII. Fichas de medição período noturno (8 folhas)
- VIII. Informação Técnica nº 037/2018/IPAR (6 folhas)
- IX. Parecer Técnico nº 098/2017/IPAR (17 folhas)
- X. Memória de Reunião nº 004/2019/IPAR (2 folhas)
- XI. MR LP_010_2021_IPAR - Metrô - Linha 19 - Celeste.(6 folhas)
- XII. RT-19.EA.00.00/8MR-001 Avaliação acústica – Linha 19-Celeste, Bosque Maia – Anhangabaú (35 folhas)

16.4 ANEXO 4 – DOCUMENTAÇÃO AVIFAUNA (73 FOLHAS)

- I. Lista das Espécies de Aves, Baseada em Bases Online e Relatórios Publicados (12 folhas)
- II. Lista das Espécies de aves registradas no levantamento na AID e ADA da Linha 19-Celeste (8 folhas)

CÓDIGO RT-19.00.00.00/1Y1-004	REVISÃO A
EMIÇÃO 28/01/2022	FOLHA 1398 de 1398

EMITENTE (EMPRESA / METRÔ) 	EMITENTE José Luís Ridente Júnior ANÁLISE TÉCNICA Ana Paula R dos Santos Segarro
---	---

III. Relatório do Diagnóstico da Avifauna no trecho compreendido entre a Estação Bosque Maia em Guarulhos (Inclusive) e a Estação Anhangabaú Em São Paulo (inclusive) - RT-19.00.00.00/1Y9-003 (52 folhas)

16.5 ANEXO 5 – SOLICITAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO PARA INTERVENÇÃO EM ÁREA ENVOLTÓRIA DE BENS TOMBADOS (8 FOLHAS)

- I. CT GPA nº 337/2019 - Protocolo no Departamento de Patrimônio Histórico -DPH (2 folhas)
- II. CT GPA nº 298/2019 - Protocolo no Conselho do Patrimônio Histórico, Artístico, Ambiental e Cultural do Município de Guarulhos -CMPHAACMG (2 folhas)
- III. CT GPA nº 336/2019 - Protocolo no Conselho de Defesa do Patrimônio Histórico, Arqueológico, Artístico e Turístico do Estado de São Paulo -CONDEPHAAT-(2 folhas)
- IV. CT GPA nº 335/2019 - Protocolo no Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional -IPHAN (1 Folha)