

EIA - Capítulo 14
Referências Bibliográficas

Linha de Transmissão 500 kV

Presidente Dutra - Teresina II - Sobral III C3 e Subestações Associadas

Maranhão/Piauí/Ceará

Julho/2014

ATE XX

ATE XX Transmissora de Energia



CARUSO JR

ESTUDOS AMBIENTAIS & ENGENHARIA LTDA

Sumário

14. Referências Bibliográficas	3
14.1 Caracterização do Empreendimento.....	4
14.2 Estudo das Alternativas Tecnológicas e Locacionais	5
14.3 Definição das Áreas de Influência.....	7
14.4 Meio Físico	7
14.5 Meio Biótico	27
14.5.1 Ecossistemas	27
14.5.2 Flora	32
14.5.3 Fauna	35
14.6 Meio Socioeconômico.....	50
14.7 Unidades de Conservação.....	59
14.8 Análise Integrada.....	60
14.9 Identificação e Avaliação de Impactos	60
14.10 Planos, Programas e Projetos	62
14.11 Medidas Mitigadoras, Compensatórias e Programas Ambientais	63

14. Referências Bibliográficas

LT 500 kV P. Dutra - Teresina II - Sobral III C3 e Subestações Associadas

MA/PI/CE

14.1 Caracterização do Empreendimento

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS, (ABNT). NBR 5422: Projeto de linhas aéreas de transmissão de energia elétrica. Rio de Janeiro, 1985.

CONSELHO NACIONAL DE MEIO AMBIENTE (CONAMA). Resolução Normativa 237, 19 de dezembro de 1997. **Dispõe sobre a revisão e complementação dos procedimentos e critérios utilizados para o licenciamento ambiental.** 1997.

ELETOBRAS CHESF. Características e Requisitos Básicos (R4) - SE Teresina II. 2012, 19 p.

ELETOBRAS CHESF. Características e Requisitos Básicos (R4) - SE Sobral III. 2012, 16 p.

ELETOBRAS ELETRONORTE. Relatório Técnico de Caracterização e Análise Socioambiental (R3) do Projeto de Linha de Transmissão 500 kV Presidente Dutra - Teresina II - Sobral III C3 e Subestações Associadas. 146 p. 2012.

ELETOBRAS ELETRONORTE. Caracterização da Rede Existente (R4): SE Presidente Dutra - 500/230/69/13,8 kV (R4). 2012, 46 p.

EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA (EPE). Estudo para Ampliação das Interligações para Nordeste frente à Necessidade de Exportação do Excedente de Energia (R1). 125 p. 2011.

EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA – EPE-DEE-RE-001/2005-R1. Diretrizes para elaboração dos relatórios técnicos referentes às novas instalações da rede básica. EPE, 16 de maio de 2005.

IBAMA. **Termo de Referência para o Estudo de Impacto Ambiental e Respectivo Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) da Linha de Transmissão 500 kV Presidente Dutra e Subestações Associadas.** Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis. Ministério do Meio Ambiente. Brasília/DF. 2013

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA - MME. Consolidação de obras de rede básica e rede básica de fronteira – Período 2009 a 2011. MME, dez. 2008.

SNC LAVALIN Marte; ATE XX TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A. Largura da Faixa de Servidão. Projeto Básico – Lote C: Leilão 001/2013/ANEEL. 2013, 33 p.

SNC LAVALIN Marte; ATE XX TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A. Séries de Estruturas e Hipóteses de Carregamento. Projeto Básico – Lote C: Leilão 001/2013/ANEEL. 2013, 80 p.

SNC LAVALIN Marte; ATE XX TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A. Fundações Típicas. Projeto Básico – Lote C: Leilão 001/2013/ANEEL. 2013, 11 p.

SNC LAVALIN Marte; ATE XX TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A. Distâncias de segurança para locação das estruturas. Projeto Básico – Lote C: 001/2013/ANEEL. 2013, 6 p.

SNC LAVALIN Marte; ATE XX TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A. Sistema de Aterramento. Projeto Básico – Lote C: 001/2013/ANEEL. 2013, 7 p.

OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO - ONS. O Setor Elétrico. Disponível em: <http://www.ons.org.br/institucional/modelo_setorial.aspx>. Acesso em 10/04/2014.

14.2 Estudo das Alternativas Tecnológicas e Locacionais

ABENGOA BRASIL - ATE XX Transmissora de Energia S.A. Arquivos vetoriais referentes ao traçado da Linha de Transmissão, localização das subestações, acessos secundários, vilas e povoados. 2013.

CENTRO NACIONAL DE PESQUISA E CONSERVAÇÃO DE CAVERNAS (CECAV). Base de Dados Geoespacializados das Cavernas do Brasil, 2013. Disponível em: <<http://www.icmbio.gov.br/cecav/downloads/mapas.html>>. Acesso em novembro de 2013.

COORDENAÇÃO GERAL DE GEOPROCESSAMENTO / FUNDACÃO NACIONAL DO INDIO – (CGEO/FUNAI). Terras Indígenas, 2009. Disponível em: <<http://mapas.funai.gov.br/>>. Acesso em novembro de 2013.

DEPARTAMENTO NACIONAL DE PRODUÇÃO MINERAL. **Cadastro Nacional de Processos Minerários**. Disponível em: ><http://sigmine.dnrm.gov.br>>. Acesso em: 27/06/2014. Acesso em novembro de 2013.

DIRETORIA DE ÁREAS PROTEGIDAS/ SECRETARIA DE BIODIVERSIDADE E FLORESTAS/ MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE (DAP/SBF/MMA). Cadastro Nacional de Unidades de Conservação, 2013. Disponível em: <<http://www.mma.gov.br/areas-protegidas/cadastro-nacional-de-ucs>>. Acesso em novembro de 2013.

IBAMA. **Termo de Referência para o Estudo de Impacto Ambiental e Respectivo Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) da Linha de Transmissão 500 kV Presidente Dutra e Subestações Associadas**. Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis. Ministério do Meio Ambiente. Brasília/DF. 2013

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE. Malhas Digitais Municipais. 2010. Disponível em: <http://downloads.ibge.gov.br/downloads_geociencias.htm>. Acesso em novembro de 2013.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE. Rodovias e estradas: Base Contínua, 2009. Disponível em: <<http://mapas.ibge.gov.br/bases-e-referenciais/bases-cartograficas/cartas>>. Acesso em novembro de 2013.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE. Hidrografia: Base Contínua, 2013. Escala 1 :250.000. Disponível em: <ftp://geoftp.ibge.gov.br/mapeamento_sistematico/base_vetorial_continua_escala_250mil/>. Acesso em novembro de 2013.

INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA. Acervo Fundiário i3Geo, 2007. Disponível em: <<http://acervofundiario.incra.gov.br/i3geo/interface/incra.html?24iqmkhdfgpr4d3icve6659gt3>>. Acesso em novembro de 2013.

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE / PROJETO NACIONAL DE AÇÕES INTEGRADAS PÚBLICO PRIVADAS PARA BIODIVERSIDADE – MMA/PROBIO. **Mapa das Áreas Prioritárias**, 2007. Disponível em: <<http://homolog-w.mma.gov.br/index.php?ido=conteudo.monta&idEstrutura=14&idConteudo=743&idMenu=356>>. Acesso em novembro de 2013.

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE / PROJETO NACIONAL DE AÇÕES INTEGRADAS PÚBLICO PRIVADAS PARA BIODIVERSIDADE – MMA/PROBIO. **Mapa de Cobertura Vegetal dos Biomas Brasileiros**, 2004. Disponível em: <<http://mapas.mma.gov.br/mapas/aplic/probio/datadownload.htm>>. Acesso em novembro de 2013.

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. **Cadastro Nacional de Unidades de Conservação**. Disponível em: < <http://www.mma.gov.br/areas-protegidas/cadastro-nacional-de-ucs> > Acesso em novembro de 2013.

MINISTÉRIOS DOS TRANSPORTES. Base de Dados Georreferenciados PNLT 2010. **Sistema Viário**, 2010. Disponível em: <<http://www.transportes.gov.br/index/conteudo/id/36604>>. Acesso em novembro de 2013.

14.3 Definição das Áreas de Influência

SANTOS, R. F. **Planejamento Ambiental: Teoria e Prática**. São Paulo: Oficina de textos, 2004.

SÁNCHEZ, L. E. **Avaliação de Impacto Ambiental: Conceitos e Métodos** – São Paulo: Oficina de Textos, 495 p : 2006.

14.4 Meio Físico

AB' SABER, A. N. **Dossiê Nordeste seco**. Estudos avançados 13 (36), 1999.

ABNT NBR 10.151:2000. – **Avaliação dos Níveis de Ruído em Áreas Habitadas**. Brasil, 2000.

ABNT NBR 10.152:1987 - **Níveis de Ruído para Conforto Acústico**. Brasil, 1987.

- ABREU, P. M. **Estudos Geofísicos (Magnetotelúrico e Eletromagnético Transiente) da Porção Leste da Bacia do Parnaíba: Contribuição ao conhecimento Hidrogeológico**. 2002. 122 p. Dissertação de Mestrado - Pós-graduação em Geofísica, Observatório Nacional, 2002.
- ALMEIDA, A. R., PARENTE, C. V., ARTHAUD, M. H. Itatira - SB.24-V-B-V, escala 1:100.000: nota explicativa integrada com Quixeramobim e Boa Viagem - Ceará: UFC/CPRM, 2007.
- ALVES FILHO, J. M. – **Influência da Composição do Tráfego Sobre Ruído Gerado por Rodovias**. Dissertação de Mestrado da Universidade Federal de Santa Catarina. Florianópolis, 1997.
- ANJOS, C. E., DIAS, R. R. **Projeto de Gestão Ambiental Integrada na Região do Bico do Papagaio. Zoneamento Ecológico-Econômico. Secretaria do Planejamento e Meio Ambiente (Seplan)**. Diretoria de Zonamento Ecológico-Econômico (DZE). Carolina. Geologia da Folha SB.23-Y-C. Estado do Tocantins. Escala 1:250.000. Org. por Ricardo Ribeiro Dias. 2.ed. Palmas, Seplan/DZE, 2004.
- AYOADE, J. O. **Introdução à Climatologia para os Trópicos**. 4 ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1996. 332 p.
- BARROS, J. S., FERREIRA, R. V., PEDREIRA, A. J. **Projeto Geoparques - Geoparque Sete Cidades - PI**: CPRM - Serviço Geológico do Brasil, 2011.
- BARROS, José Sidiney., FERREIRA, Rogério Valença., PEDREIRA, Augusto José. **Projeto Geoparques – Geoparque Sete Cidades/PI**. Ministério de Minas e Energia. Serviço Geológico do Brasil – CPRM, 2011.
- BERNARDO, S. O. e MOLION, L. C. B., 2002: **Uma revisão da dinâmica das chuvas no Nordeste Brasileiro**. Revista Brasileira de Meteorologia, v. 17, n. 1, p. 1-10.
- BISTAFA, S. R. - **Acústica aplicada ao controle do ruído**. Ed. Edgard Blücher. São Paulo, 2006.

BIZZI L.A., SCHOBENHAUS C., VIDOTTI R.M., GONÇALVES J.H. (EDS.) **Geologia tectônica e recursos minerais do Brasil**: texto, mapas & SIG. CPRM, Brasília, 673 p. 2003.

BRASIL, Ministério das Minas e Energia. Secretaria Geral. **Projeto Radam Brasil**. Folha SA.24. Rio de Janeiro, 1981. 488 p.

BRASIL, Ministério do Meio Ambiente. **Programa de Ação Nacional de Combate à Desertificação e Mitigação dos Efeitos da Seca, PAN-Brasil**. MMA. Secretaria dos Recursos Hídricos. Brasília, 2005.

BRASIL. Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis. **Atlas das Áreas Susceptíveis à Desertificação do Brasil**. MMA, Secretaria de Recursos Hídricos, Universidade Federal da Paraíba; Marcos Oliveira Santana, organizador. Brasília: MMA, 2007.

BRASIL. **Lei Federal Nº. 9.433 de 09 de janeiro de 1997**. Institui a Política Nacional de Recursos Hídricos, cria o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos, regulamenta o inciso XIX do art. 21 da Constituição Federal, e altera o art. 1º da Lei nº 8.001, de 13 de março de 1990, que modificou a Lei nº 7.990, de 28 de dezembro de 1989. Diário Oficial da União, DF, 08/01/1997.

BRASIL. Ministério do Meio Ambiente, Secretaria de Recursos Hídricos. **Plano Nacional de Recursos Hídricos - Caderno da Região Hidrográfica do Parnaíba**. Brasília, 2006.

BRASIL. Ministério do Meio Ambiente, Secretaria de Recursos Hídricos. **Plano Nacional de Recursos Hídricos - Caderno da Região Hidrográfica Atlântico Nordeste Ocidental**. Brasília, 2006.

BRASIL. Ministério do Meio Ambiente, Secretaria de Recursos Hídricos. **Plano Nacional de Recursos Hídricos - Caderno da Região Hidrográfica Atlântico Nordeste Oriental**. Brasília, 2006.

BRASIL. **Portaria Nº 109, de 25 de outubro de 2010.** Homologa o tombamento da Floresta Fóssil do Rio Poti, situado no município de Teresina/PI. Diário Oficial da União, Seção 1, n. 206, p. 16. 27/10/2010.

BREHM U., PALINSKA K. A., KRUMBEIN W. E. **Laboratory cultures of calcifying biomicrospheres generate ooids - A contribution to the origin of oolites.** Carnets de Géologie / Notebooks on Geology, (CG2004_L03). 2004. Disponível em <http://paleopolis.rediris.es/cg/CG2004_L03/>. Acesso: 04/02/2014.

BRITO NEVES, B. B. **O Mapa geológico do Nordeste Oriental do Brasil,** Escala 1:1.000.000. 1983. 177 p. Tese de livre docência do Instituto de Geociências da Universidade de São Paulo, 1983.

CALDAS, E. B., MUSSA, D., LIMA FILHO, F. P. & ROSLER, O. **Nota sobre a ocorrência de uma floresta petrificada de idade permiana em Teresina Piauí.** Boletim do Instituto de Geociências, São Paulo, Publicação Especial, 1989, n. 7, p. 69.

CAPUTO, M. V., LIMA, E. C. **Estratigrafia, idade e correlação do Grupo Serra Grande.** In: Congresso Brasileiro de Geologia, 33., Rio de Janeiro, 1984. Anais... Rio de Janeiro, SBG-Núcleo RJ/ES, v.2, p.740-753.

CAPUTO, M.V.; PONCIANO, L.C.M.O. 2010. **Pavimento Estriado de Calembre, Brejo do Piauí - Registro de geleiras continentais há 360 milhões de anos no Nordeste do Brasil.** Em: Sítios Geológicos e Paleontológicos do Brasil, SIGEP. Disponível em: <<http://sigep.cprm.gov.br/sitio052/sitio052.pdf>>. Acesso em: 04/02/2014.

CARUSO JR. **Relatório de Acompanhamento do Processo de Lavra a Céu Aberto da General Motors do Brasil LTDA., no Município de Joinville/SC.** Florianópolis, 2011/2012.

CARUSO JR. **Relatório de coordenação da Supressão da OCEANA Estaleiro, no município de Itaja/SC.** Florianópolis, 2011.

- CAVALCANTE, J. C. **Mapa geológico do Estado do Ceará - Escala 1:500.000.** Ministério do Meio Ambiente/CPRM. Fortaleza. 2003.
- CAVALCANTI, Iracema F. A., et al. **Tempo e clima no Brasil.** São Paulo: Oficina de Textos, 2009.
- CAVALCANTI, J.A.D. **Mapeamento Espeleológico. Sociedade Excursionista e Espeleológica.** 28p. 1996.
- CEARÁ, Secretaria dos Recursos Hídricos. **Programa de Ação Estadual de Combate à Desertificação e Mitigação dos Efeitos da Seca, PAE-CE,** Fortaleza: Ministério do Meio Ambiente / Secretaria dos Recursos Hídricas, 2010. 372p
- CEARÁ. Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos. **Revisão do plano de gerenciamento das águas das bacias metropolitanas e elaboração dos planos de gerenciamento das águas das bacias do litoral, Acaraú e Coreaú, no estado do Ceará - Relatório de Fase 1 – Bacia do Acaraú.** Fortaleza, 2010.
- CECAV. 2009. **Regiões Cársticas do Brasil.** Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Cavernas. Disponível em: <<http://www.icmbio.gov.br/cecav/downloads/mapas/provincias-espeleologicas.html>>. Acesso em: 22/10/2013.
- CECAV. 2013. Base de Dados. **Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Cavernas.** Disponível em <<http://www.icmbio.gov.br/cecav/downloads/mapas.html>>. Acesso em: 22/10/2013.
- CECAV. 2013. Orientações Básicas para Elaboração de Estudos Espeleológicos. **Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Cavernas.** Disponível em: <<http://www.icmbio.gov.br/cecav/orientacoes-e-procedimentos/termo-de-referencia.html>>. Acesso em: 22/10/2013.

CHAMANI, M. A. C. **Tectônica Intraplaca e Deformação Sinsedimentar Induzida por Abalos Sísmicos: o Lineamento Transbrasiliano e Estruturas Relacionadas na Província Parnaíba, Brasil.** 2011. 206 f. Dissertação de Mestrado - Instituto de Geociências, Universidade de São Paulo, São Paulo. 2011.

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. Diário Oficial da União, de 18 de março de 2005.

CONAMA 001/90 - **Dispõe sobre critérios de padrões de emissão de ruídos decorrentes de quaisquer atividades industriais, comerciais, sociais ou recreativas, inclusive as de propaganda política.** Brasil, 1990.

CPRM Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais/Serviço Geológico do Brasil. **Mapa Geológico do Brasil,** Brasília: Escala 1:2.500.000. CD-ROM. 2003.

CPRM, Serviço Geológico do Brasil.. **Geodiversidade do estado do Piauí /** Organização Pedro Augusto dos Santos Pfaltzgraff, Fernanda Soares de Miranda Torres [e] Ricardo de Lima Brandão. - Recife: CPRM, 2010.

CPRM. **Carta do Brasil ao Milionésimo.** Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais/Serviço Geológico do Brasil. Brasília, DF. Escala 1:1.000.000. CD-ROM. 2004.

CPRM. **Projeto Rede Integrada de Monitoramento das Águas Subterrâneas: relatório diagnóstico Aquífero Serra Grande, Bacia Sedimentar do Parnaíba/Mickaelon B. Vasconcelos, Carlos Antônio da Luz, Maria Antonieta Alcântara Mourão, Coord.** Belo Horizonte: CPRM - Serviço Geológico do Brasil, 2012.

CREPANI et al. **Curso de Sensoriamento Remoto Aplicado ao Zoneamento Ecológico-Econômico.** Ministério de Ciência e Tecnologia. Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais – INPE. São José dos Campos, 1996.

CREPANI et al. **Intensidade Pluviométrica: Uma Maneira de Tratar Dados Pluviométricos para Análise da Vulnerabilidade de Paisagens à Perda de Solo**. Ministério de Ciência e Tecnologia. Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais – INPE. São José dos Campos, 2004.

CUNHA, S. B., GUERRA, A. J. T. **Geomorfologia do Brasil**. 5 ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2009.

DEPARTAMENTO NACIONAL DE PRODUÇÃO MINERAL. **33ª Edição do Sumário Mineral**. Disponível: em: <https://sistemas.dnmp.gov.br/publicacao/mostra_imagem.asp?IDBancoArquivoArquivo=8985>. Acesso em : Abril/2014.

DEPARTAMENTO NACIONAL DE PRODUÇÃO MINERAL. **Cadastro Nacional de Processos Minerários**. Disponível em: <http://sigmine.dnmp.gov.br>. Acesso em: 27/06/2014.

DIAS-BRITO, D., ROHN, R., CASTRO, J. C., DIAS, R. R. & RÖSSLER, R. **Floresta Petrificada do Tocantins Setentrional - O mais exuberante e importante registro florístico tropical-subtropical permiano no Hemisfério Sul**. Em: Sítios Geológicos e Paleontológicos do Brasil, SIGEP. 2007. Disponível em <<http://www.unb.br/ig/sigep>>. Acesso: 31/01/2014.

EMBRAPA. CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DE SOLOS. **Sistema brasileiro de classificação de solos**. 2. ed. Brasília: EMBRAPA solos, 2006

EMBRAPA. **Levantamento de Reconhecimento de Baixa e Média Intensidade dos Solos do Estado de Pernambuco**. Por José Coelho de Araújo Filho. [et. al.]: Rio de Janeiro: Embrapa Solos, 2000.

ESPINDOLA, Carlos Roberto & DANIEL, Luiz Antonio. **Laterita e Solos Lateríticos no Brasil**. Boletim Técnico da FATEC-SP - BT/ 24 – pág.21 a 24 – Maio/2008.

ESRI-ARCGIS. **Sistema de Informação Geográfica**. Disponível em: <<http://www.arcgis.com/home/webmap>>. Acesso em: 23/10/2013.

- FARIA JR., L.E. C. & TRUCKENBRODT, W. **Estromatólitos na formação Pedra de Fogo, Permiano, bacia do Maranhão**. In: Anais do XXXI Congresso Brasileiro de Geologia, 1980, v.2, p. 740-754.
- FEITOSA, A.C. **Relevo do Estado do Maranhão: Uma Nova Proposta de Classificação Topomorfológica**. VI Simpósio Nacional de Geomorfologia. Geomorfologia Tropical e Subtropical: processos, métodos e técnicas. DEGEO-NEPA/UFMA, 2006.
- FERNANDES, A. C. S., BORGHI, J., CARVALHO, I. S., ABREU, C. J. **Guia dos icnofósseis de invertebrados do Brasil**. Rio e Janeiro, Interciência. 2002.
- FERREIRA, A. G.; MELLO, N. G. S. **Principais sistemas atmosféricos atuantes sobre a região nordeste do Brasil e a influência dos oceanos Pacífico e Atlântico no clima da região**. R. Bras. Climatol., v.1 n.1, p. 15-28, 2005.
- FERREIRA, Fernando P. Universidade Federal de Santa Catarina/Departamento de Engenharia Rural/Levantamento e Classificação dos Solos. **Argissolos e Luvisolos**. Florianópolis/SC, 2009.
- FERREIRA, Fernando P. Universidade Federal de Santa Catarina/Departamento de Engenharia Rural/Levantamento e Classificação dos Solos. **Gleissolos e Planossolos**. Florianópolis/SC, 2009.
- FERREIRA, Fernando P. Universidade Federal de Santa Catarina/Departamento de Engenharia Rural/Levantamento e Classificação dos Solos. **Neossolos e Cambissolos**. Florianópolis/SC, 2009.
- GALVÃO, C. C. **Mapeamento Geológico Estrutural da Região Nordeste de Santana do Aracajú - CE, com ênfase a Deformação Frágil**. 2002. 60 f. Relatório de Graduação - Curso de Geologia, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Natal, 2002.
- GIN, R. B. B.; Guedes, R. L. **Climatologia de Relâmpagos no Brasil: Uma análise preliminar**. XI Congr. Bras. Met., 1948-1957, RJ - Brasil., 2000.

- GÓES A.M.O & FEIJÓ F.J. **Bacia do Parnaíba. Boletim de Geociência da Petrobras**, 8(1):57-67. 1994.
- GOES, A. M. DE O.; TRAVASSOS, W. A. S.; NUNES, K. C., **Projeto Parnaíba: reavaliação da bacia e perspectivas exploratórias**. Belém. 1993.
- GÓES, A. M. O., FEIJÓ, F. J. **"Bacia do Parnaíba" Boletim de Geociências da Petrobrás**, v.8, n.1, pp. 57-59, jan/mar. 1994.
- GÓES, A. M., SOUZA, J. M. P., TEIXEIRA, L. B. **"Estágio Exploratório e Perspectivas Petrolíferas da Bacia do Parnaíba"** - Boletim de Geociências da Petrobrás; v. 4; n. 1, pp. 55-64, jan/mar. 1990.
- GOMES, D. D. M. **Geoprocessamento aplicado à análise da vulnerabilidade à erosão na bacia hidrográfica do Rio Jaibas** -Ceará. 2011. 138 f. Disertação de Mestrado - Universidade Federal do Ceará, Centro de Ciências, Departamento de Geologia, Fortaleza, 2011.
- GOOGLE **Earth-Mapas**, 2013. Disponível em: <<http://mapas.google.com>>. Acesso em: 23/10/2013.
- GUERRA, A. J. T.; CUNHA, S. B. (Orgs.) **Geomorfologia e Meio Ambiente**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil. 2003.
- HARDT, R; PINTO, S. dos A. F. **Carste em litologias não carbonáticas**. Revista Brasileira de Geomorfologia, v. 10, n.2:99-105. 2009.
- HOWARD, A. D. **Drainage analysis in geologic interpretation: a summation. American Association of Petroleum Geology Bulletin**, Tulsa, v. 51, n. 11, p 2246-2259. 1967
- IANNUZZI, R. & VIERIRA, C. E. L. **Paleobotânica**. Porto Alegre, Editora UFRGS, 2005.
- IBAMA. **Termo de Referência para o Estudo de Impacto Ambiental e Respectivo Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) da Linha de Transmissão 500 kV Presidente Dutra e Subestações Associadas**. Instituto

Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis. Ministério do Meio Ambiente. Brasília/DF. 2013

IBAMA. Download de dados geográficos. **Ministério do Meio Ambiente da República Federativa do Brasil.** Disponível em: <<http://mapas.mma.gov.br/i3geo/datadownload.htm>>. Acesso em: 23/10/2013.

IBGE. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Manuais Técnicos de Geociências número 5. **Manual Técnico de Geomorfologia** – 2ª Edição. Rio de Janeiro, 2009.

IBGE. INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. **Manual Técnico de Pedologia.** Manuais Técnicos em Geociências número 4 - 2ª Edição. Rio de Janeiro, 2007.

IBGE. **Bases Cartográficas. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.** Rio de Janeiro/RJ. Disponível em <<http://mapas.ibge.gov.br/bases-e-referenciais/bases-cartograficas>>. Acesso em: 23/10/2013.

IBGE. Buriti Cortado. **Folha SB.23-X-D-I.** Carta Topográfica 1:100.000. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Rio de Janeiro/RJ. 1974.

IBGE. **Estado do Maranhão; Geologia.** 1 ed. Rio de Janeiro. Escala 1:1.400.000. 2011.

IBGE. INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA – DIVISÃO DE GEOCIÊNCIAS DO SUL. Projeto Gerenciamento Costeiro. 3ª fase. **Relatório Técnico Pedologia.** Florianópolis. 2003.

IBGE. José de Freitas. **Folha SB.23-X-B-V.** Carta Topográfica 1:100.000. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Rio de Janeiro/RJ. 1978.

IBGE. Presidente Dutra. **Folha SB.23-X-C-II.** Carta Topográfica 1:100.000. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Rio de Janeiro/RJ. 19841.

IBGE. São João dos Poleiros. **Folha SB.23-X-C-III.** Carta Topográfica 1:100.000. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Rio de Janeiro/RJ. 19821.

IBGE. Teresina. **Folha SB.23-X-D-II.** Carta Topográfica 1:100.000. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Rio de Janeiro/RJ. 19842.

IBGE. Tuntum. **Folha SB.23-X-C-I.** Carta Topográfica 1:100.000. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Rio de Janeiro/RJ. 19822.

INMET. **Normais Climatológicas 1961-1990.**

INPE. INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS, 2013. **Densidade de Raios Por Municípios, 1998-2011.**

IPECE 2013. **Base Cartográfica Digital. Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará. Carta MI680 SA. 24-Y-C-VI. Frecheirinha.** Disponível em: <<http://www.ipece.ce.gov.br/categoria5/base-2>>. Acesso em: 22/10/2013.

IPECE 2013. **Base Cartográfica Digital. Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará. Carta MI679 SA. 24-Y-C-V. Viçosa do Ceará.** Disponível em: <<http://www.ipece.ce.gov.br/categoria5/base-2>>. Acesso em: 22/10/2013.

IPECE 2013. **Base Cartográfica Digital. Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará. Carta MI681 SA. 24-X-D-IV. Sobral.** Disponível em: <<http://www.ipece.ce.gov.br/categoria5/base-2>>. Acesso em: 22/10/2013.

IPECE 2013. **Base Cartográfica Digital. Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará. Carta MI747 SA. 24-V-A-III. IPU.** Disponível em: <<http://www.ipece.ce.gov.br/categoria5/base-2>>. Acesso em: 22/10/2013.

JACOMINE P.K.T. **A Nova classificação brasileira de solos.** Universidade Federal Rural de Pernambuco, Recife. Anais da Academia Pernambucana de Ciência Agrônoma, vols. 5 e 6, p.161-179, 2009.

JANSEN, D.C. **Mapa Brasileiro de Potencialidade de Ocorrência de Cavernas.** Encontro Nacional da Associação de Pós-Graduação e Pesquisa em Geografia, IX, Universidade Federal de Goiás, Goiânia. 6p. 2009.

- JANSEN, D.C; CAVALCANTI, L. F. LAMBLÉM, H. S. **Mapa de Potencialidade de Ocorrência de Cavernas no Brasil**, na escala 1:2.500.000. Revista Brasileira de Espeleologia, Brasília, v. 2, n.1. 2012.
- JARDIM DE AS, E.F.; MACEDO, M.H.F.; FUCK, F.A.; KAWASHITA, K. **Terrenos proterozóicos na Província Borborema e a margem norte do Cráton do São Francisco**. Rev. Bras. Geoc. 22: 472-480. 1992.
- JUNIOR, Heitor Matallo. **Indicadores de Desertificação: Histórico e Perspectivas**. Cadernos UNESCO do Brasil. Série Meio Ambiente - Volume 2. Brasília: UNESCO, 2001.
- JUSTO, A. P. **Sistemas orbitais e aéreos aplicados à análise multi-escala de lineamentos na borda sudeste da Bacia do Parnaíba**. 2006. Dissertação de Mestrado - Centro de Ciências Exatas e da Terra, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Natal, 2006.
- KARMANN, I. & SÁNCHEZ, L.E. Distribuição das Rochas Carbonáticas e Províncias Espeleológicas do Brasil. Espeleo-Tema; Vol. 13, pg. 105 - 167. 1979.
- KARMANN, I.; SÁNCHEZ, L. E. **Speleological Provinces in Brazil. International Congress of Speleology**. Anais. Barcelona: UIS. v.1, p. 151-153. 1986.
- LACERDA, A. B. M.; MAGNI, C.; MORATA, T. C.; MARQUES, J. M.; ZANNIN, P. H. T. – **Ambiente Urbano e Percepção da Poluição Sonora**. Paraná, 2005.
- LEME, J. M., MEIRA, F. E., DI STASI, A. M, SOARES, S. P. **A ocorrência de trilobitas Phacopida da Formação Pimenteira em João Costa**, Piauí, Brasil. Geol. USP, Sér. cient, v. 13, n. 3, São Paulo, 2013.
- LIMA, E. A. M., LEITE, J. F. **Projeto estudo global dos recursos minerais da Bacia Sedimentar do Parnaíba; integração geológica-metalogenética: relatório final da etapa III**. Recife: Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais. 1978. 212 p.

- LIMA, Ricardo C. C., CAVALCANTE, Arnóbio M. B., MARIN, Aldrin M. P. **Desertificação e Mudanças Climáticas no Semiárido Brasileiro**. INSTITUTO NACIONAL DO SEMI-ÁRIDO – INSA. Campina Grande, 2011.
- LINO, C. F. Cavernas: O fascinante Brasil subterrâneo. 2ª. ed. São Paulo: Gaia, 288p. 2001.
- LISBOA, M. A. **Permian geology of northern Brazil**. American Journal of Science, 1914, v. 37, 425-443.
- MAIA, Rúbson Pinheiro., BEZERRA, Francisco H. Rego., SALES, Vanda Claudino. **Geomorfologia do Nordeste: Concepções Clássicas e Atuais Acerca das Superfícies de Aplainamento Nordestinas**. Revista de Geografia. Recife: UFPE – DCG/NAPA, v. especial VIII SINAGEO, n. 1, Set. 2010.
- MAIA, Rubson Pinheiro., BEZERRA, Francisco Hilário., SALES, Vanda Claudino. **Vales Fluviais do NE: Considerações Geomorfológicas**. Revista Okara : Geografia em debate, v.2, n.2, p.128-206. João Pessoa/PA, 2008.
- MARANHÃO. Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Naturais. **Programa de Ação Estadual de Combate à Desertificação e Mitigação dos Efeitos da Seca no Estado do Maranhão - PAE/MA** / Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Naturais. - São Luís: EDUEMA, 2012.
- MARANHÃO. Universidade Estadual do Maranhão. **Bacias Hidrográficas – Subsídios para o Planejamento e a Gestão Territorial**. São Luiz, 2011.
- NARDI, A. S. L .V. – **Mapeamento Sonoro em Cidades Brasileiras Estudo de Caso: Área Central de Florianópolis**. Projeto de Pesquisa da Universidade Federal de Santa Catarina. Florianópolis, 2006.
- NOLETO, Tânia M. S. De Jesus. **Suscetibilidade Geoambiental das Terras Secas da Microrregião de Sobral/CE a Desertificação**. Dissertação (Mestrado). – Pro-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação. Programa Regional de Pós-Graduação Em Desenvolvimento E Meio Ambiente. Universidade Federal do Ceará. Fortaleza, 2005.

- OLIVEIRA, A. M. S., BRITO, S. N. A. (Eds) 1998. **Geologia de Engenharia**. São Paulo, ABGE (Associação Brasileira de Geologia de Engenharia).
- OLIVEIRA, D. C. **Reavaliação da evolução tectono-magmática do Graben de Jaibaras (nordeste do Brasil)**. Acta Geologica hispanica, v. 36, n. 1-2, p. 53-95, 2001.
- OLIVEIRA, J.B. **Pedologia Aplicada**. 3ª edição. Piracicaba: FEALQ, 2008. 592p.
- OSAKO, L. S., CASTRO, D. L., FUCK, R. A., CASTRO, N. A., PITOMBEIRA, J. P. A. **Contribuição de uma seção gravimétrica transversal ao estudo da estruturação litosférica na porção setentrional da Província Borborema, NE do Brasil**. Re. Bras. Geof., v, 29, n. 2, São Paulo, 2011.
- PACTON, M., ARIZTEGUI, D., WACEY, D., KILBURN, M. R., ROLLION-BARD, C., FARA, R. & VASCONCELOS, C. **Going nano: A new step toward understanding the processes governing freshwater ooid formation**. Geology, 2012, v. 40, p. 547-550.
- PIAUÍ. **Panorama da Desertificação no Estado do Piauí**. Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos. Teresina/PI, 2005.
- PIAUÍ. Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos. **Plano Estadual de Recursos Hídricos do Estado do Piauí**. Teresina, 2010.
- PINTO *et al.* Rita Marcia da Silva; Vitor Celso Carvalho; Regina Célia dos Santos Alvalá. **Mapas de variabilidade temporal do uso e cobertura da terra do núcleo de desertificação de Irauçuba (CE) para utilização em modelos meteorológicos**. Anais XIV Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto. Brasil: Natal/RN, 2009.
- PLUMMER, F. B. **Estados de Maranhão e Piauí**. Em: Brasil, Conselho Nacional do Petróleo, Relatório de 1946. Rio de Janeiro. 1948. p 87-134.
- PONCIANO, L. **Fósseis devonianos da Bacia do Parnaíba**. 2012. Edição independente.

- PRADO, Hélio do. **Pedologia Fácil - Aplicações na Agricultura/** Hélio Prado. 2.ed.rev.ampl. Piracicaba/SP, 2008. 145p.
- PRICE, L. I. 1948. **Um anfíbio labirintodonte da Formação Pedra de Fogo, estado do Maranhão.** Divisão de Geologia e Mineralogia, Boletim, Rio de Janeiro, n. 124, p. 1-32, est.1-3.
- QUADROS, F. De S. – **Avaliação do Ruído Ambiental Gerado por Veículo de Utilidade Pública Estudo de Caso: Caminhão de Coleta de Resíduos Domiciliar.** Dissertação de Mestrado da Universidade Federal do Paraná. Curitiba, 2004.
- QUADROS, M. L. E. S. **Estudo Tectono-Sedimentar da Bacia de Jaibaras, na Região Entre as Cidades de Pacujá e Jaibaras, Noroeste do Estado do Ceará.** 1996. 133 f. Tese de Mestrado - Curso de Pós-Graduação em Geologia e Geoquímica, Universidade Federal do Pará, Belém. 1996.
- QUADROS, Marcos Luís do Espírito Santo. **Estudo Tectono-Sedimentar da Bacia de Jaibaras, na Região Entre as Cidades de Pacujá e Jaibaras, Noroeste do Estado do Ceará -** Tese de Mestrado. Universidade Federal do Pará. Centro de Geociências. Curso de Pós-Graduação em Geologia e Geoquímica. Belém/PA, 1996.
- REID, J & SOUSA JR, W. C. **Investimentos em infra-estrutura e políticas de conservação no Brasil.** Megadiversidade, 2005, v. 1, p. 189-197.
- REIS, D. E. S., CAPUTO, M. V. **Potencial industrial e energético do folhelho pirobetuminoso - Formação Codó, Bacia do Parnaíba.** 4º PDPETRO; 2007; Campinas; 2007; 10 p.
- REZENDE, N. G. A. M. **A zona zeolítica da Formação Corda, Bacia do Parnaíba.** 2002. 142 f. Tese de Mestrado - Curso de Pós-Graduação em Geologia e Geoquímica, Universidade Federal do Pará, Belém. 2002.
- RIBEIRO, Simone Cardoso., MARÇAL, Mônica dos Santos., CORREA, Antônio C. de Barros. **Geomorfologia de Áreas Semi-Aridas: Uma Contribuição Ao**

- Estudo Dos Sertões Nordestinos.** Revista de Geografia. Recife: UFPE – DCG/NAPA, v. 27, n. 1, jan/mar. 2010.
- RIBEIRO, Simone Cardoso., SOUZA, Alessandra Bezerra., BESERRA, Theófilo Michel A. C. **I Simpósio de Geografia Física do Nordeste.** Caderno de Cultura e Ciência. Universidade Regional de Cariri - Laboratório de Análise Geoambiental/ Departamento de Geociência - Crato, CE, Brasil, 2007.
- ROSS, J. L. S. (Org.) **Geografia do Brasil.** 5ed. rev. e ampl. 1. reimpr. - Editora da Universidade de São Paulo (Edusp). São Paulo/SP. 2008.
- SÁ, J. U., DINIZ, J. A. O. **Aproveitamento dos aluviões do semiárido do Nordeste.** XVII Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas. Outubro/2012. Bonito. 4 p.
- SANTOS, Francisco L. de Almeida & SOUZA, Marcos J. Nogueira. **Caracterização Geoambiental do Planalto Cuestiforme da Ibiapaba - Ceará.** Revista Geonorte, Edição Especial, V.2, N.4, p.301 - 309, 2012.
- SANTOS, Geysa Lima. **Arqueologia da Paisagem no Quilombo de São Sebastião dos Pretos. Bacabal, Maranhão, Brasil Território e Memória.** Mestrado em Arqueologia Pré-Histórica e Arte Rupestre Instituto Politécnico de Tomar - Universidade Trás-os-Montes e Alto Douro. Departamento de Geologia da UTAD, 2011.
- SANTOS, M. E. C. M. & CARVALHO, M. S. S. **Paleontologia das Bacias do Parnaíba, Grajaú e São Luís.** Rio de Janeiro, 2009.
- SANTOS, M. E. C. M., CARVALHO, M. S. S. C. **Paleontologia das bacias do Parnaíba, Grajaú e São Luís.** Rio de Janeiro: CPRM - Serviço Geológico do Brasil - DGM/DIPALE - 2009. 215 p.
- SANTOS, O. S. S. 2003. **Geotectônica dos Escudos das Guianas e Brasil Central.** In: BIZZI, L. A., SCHOBENHAUS, C., VIDOTTI, R. M., GONÇALVES, J. H. (eds.): Geologia, Tectônica e Recursos Minerais do Brasil. CPRM, Brasília. pp. 262-281.

SANTOS, T. J. S., FETTER, A., HANCKSPACHER, P., VAN SCHMUS, W. R., NOGUEIRA NETO, J. A. 2004. **Structural and geochronological studies of the Médio Coreaú Domain, NE Brazil: Constraints on Brasiliano/Pan-African tectonic evolution in the NW part of Borborema Province.** *In*: WEINBERG, R., TROUW, R., FUCHS, R., HACKSPACHER, P. (eds) The 750-550 Ma Brasiliano Event of South America, Journal of the Virtual Explorer, Eletronic Edition, 17 ed., Paper 9, 2004.

SANTOS, W. F. S.; CARVALHO, I. S., & FERNANDES, A.C.S. **Mineração versus Paleontologia: Uso e Ocupação da Serra do Veadinho em Peirópolis - Uberaba, Estado de Minas Gerais (Brasil).** Anuário do Instituto de Geociências - UFRJ, 2010, 3: 74-86.

SBE. Sociedade Brasileira de Espeleologia. **Cadastro Nacional de Cavidades Naturais. Índice de dados sobre as cavernas do Brasil.** Disponível em: <<http://www.sbe.com.br>>. Acesso em: 23/10/2013.

SCHEFFLER, S. M., SILVA, C. F., FERNANDES, A. C. S., FONSECA, V. M. M. **Crinóides da borda leste da bacia do Parnaíba (Formação Cabeças, Devoniano Médio).** Bol. Mus. Para. Emílio Goeldi. Cienc. Nat., Belém, v. 5, n. 2, p. 165-173, mai-ago. 2010.

SILVA, A. J. F. **Geologia da região de Granja (Brasil) e potenciais recursos de rochas ornamentais.** 2010. 148 f. Dissertação de Mestrado - Departamento de Geociências, Universidade de Aveiro. Portugal. 2010.

SILVA, A. J. P., LOPES, R. C., VASCONCELOS, A. M., BAHIA, R. B. C. 2003. **Bacias Sedimentares Paleozóicas e Meso-Cenozoicas Interiores.** *In*: BIZZI, L. A., SCHOBENHAUS, C., VIDOTTI, R. M., GONÇALVES, J. H. (eds.): Geologia, Tectônica e Recursos Minerais do Brasil. CPRM, Brasília.

SILVA, J. P. S. **Impactos ambientais causados por mineração.** Revista Acadêmica Espaço da Sophia, 2007, v. 8, p. 29-48.

SILVA, L. H. S.; FEDER, F.; DELFINO, D. O. & LOPES, F. A. S. **Análise da composição cianobacteriana das esteiras pustulares em salina,**

- Araruama, Rio de Janeiro.** Anuário do Instituto de Geociências, 2007, v. 30, p. 175-187.
- SILVA, L. H. S.; IESPA, A. A. C. & IESPA, C. M. D. **Estromatólitos estratiformes da lagoa Pernambuco, Rio de Janeiro, Brasil.** Gaea, 2007, v. 3, p. 87-92.
- SIQUEIRA, A. C. A. **Geoquímica das lateritas do Domínio Médio Coreaú - Nordeste do Estado do Ceará.** 2012. 92 f. Dissertação de Mestrado - Universidade Federal do Ceará, Centro de Ciências, Departamento de Geologia, Mestrado em Geologia, Fortaleza, 2012.
- SOUZA, P. A., MATZEMBACHER, L. T., ABELHA, M., BORGHI, L. **Palinologia da Formação Piauí, Pensilvaniano da Bacia do Parnaíba: Biocronoestratigrafia de intervalo selecionado do Poço 1-UN-09-PI (Caxias, MA, Brasil).** Rev. bras. paleontol. 13 (1): p. 57-66, Janeiro/Abril 2010.
- SRIVASTAVA, N. K. **Lagoa Salgada (Rio de Janeiro) - Estromatólitos recentes.** Sítios Geológicos e Paleontológicos do Brasil. 1. ed. Brasília: DNPM/CPRM, 2002, v. 01, p. 203-209.
- SRTM. **Shuttle Radar Topography Mission. Data Products.** Disponível em: <<http://www2.jpl.nasa.gov/srtm/dataproduct.htm>>. Acesso em: 23/10/2013.
- TORQUATO, J. R., NOGUEIRA NETO, J. A. **Historiografia da região de dobramentos do Médio Coreaú.** Revista Brasileira de Geociências, 26 (4), p. 303 - 314, 1996.
- TUCCI, Carlos E. M., **Hidrologia: Ciência e Aplicação**, 4ª.edição. Editora UFRGS/ABRH. Porto Alegre - RS, 2007.
- URSULINO, D. M. A., LIMA, R. H. C., FILHO, W. F. S. **Avaliação da qualidade da água subterrânea no entorno do Parque Nacional de Ubajara-CE.** XII Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas; Setembro/2002; Florianópolis; 13 p.

URSULINO, Denise M. A., LIMA, Raimundo H. C., FILHO, Wellington F. S.

Avaliação da Qualidade da Água Subterrânea no Entorno do Parque Nacional de Ubajara-CE. XII Congresso Brasileiro de Águas Subterrâneas.

VALERIANO, Márcio de Morrison. **Topodata: Guia para Utilização de Dados Geomorfológicos Locais.** Projeto de Produtividade em Pesquisa "Modelagem de dados topográficos SRTM". Ministério da Ciência e Tecnologia. Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais –INPE. São José dos Campos, 2008.

VAREJÃO- SILVA, M. A., **Meteorologia e Climatologia.** Recife, 2006. 463p. (versão digital 2).

VAREJÃO- SILVA, M. A., **Meteorologia e Climatologia.** Recife, PE. Julho de 2005. 516 p (versão digital).

VASCONCELOS et al. **Estudo Morfodinâmico em Área do Semi-Árido do Nordeste Brasileiro: Um Mapeamento Geomorfológico em Micro-Escala.** Revista de Geografia. Recife: UEPE - DCG/NAPA, v.24, nº2, mai/ago 2007.

VAZ, P. T., REZENDE, N. G. A. M., WANDERLEY FILHO, J. R., *et al.*, **"Bacia do Parnaíba"**, Boletim de Geociências da Petrobrás, v.15, n.2, pp. 255-259, maio/nov. 2007.

VEIGA JR, J. P. **Programa Levantamentos Geológicos Básicos do Brasil. São Luís NE/SE, Folhas SA.23-X e SA.23-Z. Estados do Maranhão e Piauí. Escala 1:500.000.** Brasília: CPRM. 2000.

VEIGA JÚNIOR, J. P. **Programa Levantamentos Geológicos Básicos do Brasil.** São Luís NE/SE, Folhas SA.23-X e SA.23-Z. Estados do Maranhão e Piauí. Escala 1:500.000. Organizado por José Pessoa Veiga Júnior. Brasília: CPRM. 2000.

VIANA, M. S. S. **Ocorrências Icnofossilíferas do Grupo Serra Grande (Siluriano da Bacia do Parnaíba), Noroeste de Estado de Ceará.** Revista de Geologia, Fortaleza, v. 23, n. 1, p. 49-89, 2010.

VIANA, M. S. S.; OLIVEIRA, P. V.; CHAVES, A. P. P. C.; VASCONCELOS, V. A.; MELO, R. M.; OLIVEIRA, G. C.; SOUSA, M. J. G.; LIMA, T. A.; ROCHA, L. A. S.;

- BARROSO, F. R. G. **Mamíferos fósseis quaternários da região noroeste do Ceará.** Revista de Geologia, UFC, 2010b, v. 23, 171-181.
- VIANA, M. S. S.; OLIVEIRA, P. V.; SOUSA, M. J. G.; BARROSO, F. R. G.; VASCONCELOS, V. A.; MELO, R. M.; LIMA, T. A.; OLIVEIRA, G. C.; CHAVES, A. P. P. **Ocorrências icnofossilíferas do Grupo Serra Grande (Siluriano da Bacia do Parnaíba), Noroeste do estado do Ceará.** Revista de Geologia, UFC, 2010a, v. 23, p. 77-89.
- VIANELLO, R. L.; Alves, A. R. **Meteorologia Básica e Aplicações.** Viçosa: UFV, 2000. 448 P.: iL.
- WEDY, GERMANO FERREIRA. **Inclusão do Efeito Corona em Modelos de Linhas de Transmissão Bifásica Utilizando a Técnica de Variáveis de Estado** Dissertação de Mestrado da Universidade Estadual Paulista - Júlio de Mesquita Filho, Ilha Solteira. São Paulo, 2009.
- XIMENES, C. L. **Tanques Fossilíferos de Itapipoca, CE Bebedouros e cemitérios de megafauna pré-histórica. SIGEP.** Disponível em <http://sigep.cprm.gov.br/sitio014/sitio014_impresso.pdf>. Acesso em: 31/01/2014.
- ZANNIN, P. H. T., CALIXTO, A., DINIZ, F. B. et al. **Annoyance caused by urban noise to the citizens of Curitiba, Brazil.** Rev. Saúde Pública, ago. 2002, vol.36, no.4, p.521-524. ISSN 00348910.

14.5 Meio Biótico

14.5.1 Ecossistemas

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

AB'SABER, A. N. **Províncias geológicas e domínios morfoclimáticos no Brasil.** [s.l.] Universidade de São Paulo, Instituto de Geografia, 1970. v. 20

AB'SABER, A. N. **O domínio morfoclimático das caatingas brasileiras.** São Paulo, IGEOG/USP, 1974.

AB'SABER, A. N. 2000. Fundamentos da Geomorfologia Costeira do Brasil Atlântico Inter e Subtropical. **Revista Brasileira de Geomorfologia**, Vol. 1, Nº 1, 27 - 43.

AB'SABER, A. N. **Os domínios de natureza no Brasil: potencialidades paisagísticas.** [s.l.] Atelié editorial, 2003. v. 1

ABSY, M. L.; SILVA, S. A. F. **Registros palinológicos das mudanças climáticas na Amazônia brasileira durante o Neógeno.** TEIXEIRA, WG; KERN, DC.; MADARI, BE.; LIMA, HN, p. 39-47, 2009.

ANDRADE-LIMA, D. The caatinga dominium. **Revista Brasileira de Botânica**, v. 4, p. 149-153, 1981.

CASTRO, A.A.J.F. 1994 a. **Comparação Florística-geográfica (Brasil) e Fitossociológica (Piauí - São Paulo) de Amostras de Cerrado.** Tese de Doutorado, Curso de Pós-graduação em Fiologia Vegetal, UNICAMP, Campinas.

CASTRO, A.A.J.F. 1994 b. **Comparação Florística de Espécies do Cerrado.** Silvicultura, v. 15, p. 16 - 18.

CASTRO, A. A. J. F. et al. Flora dos cerrados marginais do nordeste e ecótonos associados. In: **Savanas: desafios e estratégias para o equilíbrio entre sociedade, agronegócio e recursos naturais.** Planaltina, DF: Embrapa Cerrados, 2008.

- CASTRO, A.; MARTINS, F. R. Cerrados do Brasil e do Nordeste: caracterização, área de ocupação e considerações sobre a sua fitodiversidade. **Pesquisa em Foco**, v. 7, n. 9, p. 147-178, 1999.
- EITEN, G. The cerrado vegetation of Brazil. **The Botanical Review**, v. 38, n. 2, p. 201-341, 1972.
- GARIGLIO, M. A. **Uso sustentável e conservação dos recursos florestais da caatinga**. Brasília, DF: MMA: Serviço Florestal Brasileiro, 2010.
- HAFFER, J. 1969. Speciation in Amazonian Forest Birds. **Science**, 165: 131 - 137.
- HOPKINS, B. Ecological processes at the forest-savanna boundary. In P. A. Furley, J. Procter, and J. A. Ratter (Eds.). **Nature and Dynamics of the Forest-Savanna Boundaries**. pp. 21-33. Chapman and Hall, London, UK, 1992.
- IBAMA. **Termo de Referência para o Estudo de Impacto Ambiental e Respectivo Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) da Linha de Transmissão 500 kV Presidente Dutra e Subestações Associadas**. Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis. Ministério do Meio Ambiente. Brasília/DF. 2013
- IBGE. **Mapa de vegetação do Brasil**, 2004a.
- IBGE. **Mapa de biomas do Brasil**, 2004b.
- IBGE. **Vocabulário básico de recursos naturais e meio ambiente**. 2a. ed ed. Rio de Janeiro: IBGE, 2004c.
- IBGE. **Mapa da Área de Aplicação da Lei nº 11.428**, 2006.
- IBGE. **Manual técnico da vegetação brasileira**. 2ª edição revista e ampliada ed. Rio de Janeiro: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística-IBGE, 2012.
- KLINK, C. A.; MACHADO, R. B. **A conservação do Cerrado brasileiro**. Megadiversidade, v. 1, n. 1, p. 147-155, 2005.
- LEAL, I.R.; TABARELLI, M. & SILVA, J.M.C. Ecologia e conservação da Caatinga: uma introdução ao desafio. In LEAL, I.R; TABARELLI, M. & SILVA, J.M.C. (Eds).

- Ecologia e Conservação da Caatinga.** Recife, Ed. Universitária da UFPE, 2003.
- MACHADO, R. et al. **Análise de lacunas de proteção da biodiversidade no Cerrado** Anais IV Congresso Brasileiro de Unidades de Conservação. Anais...2004
- MENDONÇA, R. C. et al. **Flora vascular do bioma Cerrado.** Cerrado, Ambiente e Flora, Embrapa, Brazil, p. 289-556, 1998.
- MIRANDA, H. S.; BUSTAMANTE, M. M. C.; MIRANDA, A. C. The fire factor. In: **The Cerrados of Brazil: ecology and natural history of a neotropical savanna.** New York: Columbia University Press, 2002. p. 51 - 68.
- MITTERMEIER, R. A. et al. **Hotspots: Earth's biologically richest and most endangered terrestrial ecoregions.** [s.l.] CEMEX, SA, Agrupación Sierra Madre, SC, 1999.
- MMA. **Avaliação e ações prioritárias para a conservação da biodiversidade da Caatinga.** Universidade Federal de Pernambuco, Conservation International do Brasil e Fundação Biodiversitas, Brasília, 2002.
- MMA. **Revisão das Áreas Prioritárias para a Conservação da Biodiversidade,** Base de dados Geográficos, 2007. Disponível em: <http://mapas.mma.gov.br/i3geo/datadownload.htm>. Acesso em 30 de janeiro de 2014
- MORO, R. S.; BICUDO, C. E. M. Flutuações climáticas no Pleistoceno tardio e Holoceno na lagoa Dourada, Estado do Paraná, Brasil. **Acta Limnologica Brasiliensia**, v. 10, n. 2, p. 47-58, 1998.
- MYERS, N. et al. Biodiversity hotspots for conservation priorities. **Nature**, v. 403, n. 6772, p. 853-858, 24 fev. 2000.
- MYERS, N. Biodiversity hotspots revisited. **BioScience**, v. 53, n. 10, p. 916-917, 2003.

- NUNES, L. A. P. L. et al. Caracterização da fauna edáfica em sistemas de manejo para produção de forragens no Estado do Piauí. **Revista Ciência Agronômica**, v. 43, n. 1, p. 30-37, 2012.
- PRADO, D. As caatingas da América do Sul. In: I.R. Leal, M. Tabarelli & J.M.C. Silva (eds.). **Ecologia e conservação da Caatinga**. pp. 3-73. Editora Universitária, Universidade Federal de Pernambuco, Recife, Brasil, 2003.
- RATTER, J. A.; BRIDGEWATER, S.; RIBEIRO, J. F. Analysis of the floristic composition of the Brazilian Cerrado vegetation III: comparison of the woody vegetation of 376 areas. **Edinburgh Journal of Botany**, v. 60, n. 01, p. 57-109, 2003.
- RATTER, J. A.; DARGIE, T. C. D. An analysis of the floristic composition of 26 cerrado areas in Brazil. **Edinburgh Journal of Botany**, v. 49, n. 2, p. 235-250, 1992.
- RATTER, J. A.; RIBEIRO, J. F.; BRIDGEWATER, S. The Brazilian cerrado vegetation and threats to its biodiversity. **Annals of Botany**, v. 80, n. 3, p. 223-230, 1997.
- RATTER, J. A.; RICHARDS, P. W.; ARGENT, G. & GIFFORD, D. R. Observations on vegetation of Northeastern Mato Grosso. *Philosophical Transactions: Biological Sciences* 226(880): 449-492. 1973.
- RIBEIRO, J. .; WALTER, B. M. T. As principais fitofisionomias do bioma Cerrado. In: **Cerrado: ecologia e flora** Brasília, DF: Embrapa Informação Tecnológica, 2008. v. 1ºp. 153 - 212.
- RIBEIRO, M. C. et al. The Brazilian Atlantic Forest: How much is left, and how is the remaining forest distributed? Implications for conservation. **Biological conservation**, v. 142, n. 6, p. 1141-1153, 2009.
- RIBEIRO, J. F.; SANO, S. M.; MACÊDO, J.; SILVA, J. A. **Os principais tipos fitofisionômicos da região dos Cerrados**. Brasília: Embrapa-CPAC, 1983. 28p. (Embrapa-CPAC. Boletim de Pesquisa, 21).

- RIZZINI, C.T., 1997. **Tratado de Fitogeografia do Brasil: aspectos ecológicos, sociológicos e florísticos**. Âmbito Cultural Edições Ltda, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.
- SAMPAIO, A.J. A zona dos cocais e a sua individualização na phytogeographia. **Anais Acad. Bras. Ciências**, v.5, n.2, p.61-65, 1933.
- SAMPAIO, E.V.S. 2002. O uso das plantas da Caatinga. In Sampaio, E.V.S., Giuliatti, A.M., Virgínio, J. & Gamarras- Rojas, C.F.L. (eds), **Vegetação & Flora da Caatinga**. APNE/CNIP, Petrolina, p. 49-90.
- SANTOS-FILHO, F. S.; JÚNIOR, E. B. A.; SOARES, C. J. R. S. Cocais: zona ecotonal natural ou artificial? **Revista Equador**, v. 1, n. 1, p. 02-13, 2013.
- SILVA, J. DA et al. **Biodiversidade da Caatinga: áreas e ações prioritárias para a conservação**. Ministério do Meio Ambiente, Brasília, 2004.
- SILVA, I. DE C. **Caracterização da vegetação arbórea em área de contato savana/floresta estacional**. Tese de Doutorado—Brasília: Universidade de Brasília, 2011.
- SILVA, J. F. et al. Spatial heterogeneity, land use and conservation in the cerrado region of Brazil. **Journal of Biogeography**, v. 33, n. 3, p. 536-548, 2006.
- SIQUEIRA FILHO, J. A. et al. **Guia de campo de árvores da Caatinga**. Petrolina: Ed. e gráfica Franciscana Ltda, 2009.
- SOS MATA ATLÂNTICA, F.; INPE. **Atlas dos remanescentes florestais da Mata Atlântica, período 2011 - 2012**. São Paulo: [s.n.], 2013.
- TANSLEY, A.G. & CHIP, T.F. (eds.) **Aims and methods in the study of vegetation**. **British Empire Vegetation Committee**. Whitefriars Press, London, 1926.
- VELLOSO, A. L.; SAMPAIO, E.; PAREYN, F. G. C. Ecorregiões propostas para o Bioma Caatinga. Associação Plantas do Nordeste; Instituto de Conservação Ambiental. **The Nature Conservancy do Brasil**, Recife, 2002.

VELOSO, H. P.; RANGEL FILHO, A. L. R.; LIMA, J. C. A. **Classificação da vegetação brasileira, adaptada a um sistema universal.** [s.l.] Ministério da Economia, Fazenda e Planejamento, Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, Diretoria de Geociências, Departamento de Recursos Naturais e Estudos Ambientais, 1991.

VIEIRA, L. T. **Padrões de diversidade da flora lenhosa dos cerrados do nordeste do Brasil.** Tese de Doutorado—Campinas: Universidade Estadual de Campinas, 2012.

14.5.2 Flora

BARROS, P. **Estudo das distribuições diamétricas da floresta do Planalto Tapajós-Pará.** 1980. 123 f. [s.l.] Dissertação (Mestrado Pós-Graduação em Engenharia Florestal)-Universidade Federal do Paraná, Curitiba, 1980.

BRAUN-BLANQUET, J. **Fitosociologia; bases para el estudio de las comunidades vegetales. Bases para el estudio de las comunidades vegetales.** H Blume, Madrid, n. 3, p. 820, 1979.

BROWER, J. E. & ZAR, J. H. **Field and Laboratory Methods for General.** 2. ed. Iowa: Brown Publishers, 1984. 226 p.

BUDKE, J. C. et al. Florística e fitossociologia do componente arbóreo de uma floresta ribeirinha, arroio Passo das Tropas, Santa Maria, RS, Brasil. **Acta Bot. Bras.**, São Paulo, v. 18, n. 3, Sept. 2004.

CARVALHO, J. DE. **Dinâmica de florestas naturais e sua implicação para o manejo florestal.** EMBRAPA-CNPQ. Documentos, v. 34, 1997.

Castro, A.S. & Cavalcante, A. **Flores da Caatinga.** Campina Grande: Instituto Nacional do Semiárido. 116p.il. 2010.

CIENTEC. **Software Mata Nativa 3:** Sistema para Análise Fitossociológica, Elaboração de Inventários e Planos de Manejo de Florestas Nativas. Versão 3.11. Viçosa - MG: Cientec Ltda., 2011.

- CONSERVAÇÃO INTERNACIONAL. **Plantas raras do Brasil**. Organizadores, Ana Maria Giulietti et al - Belo Horizonte, MG : 496 p.. il., fots. color., mapas; 26 cm. Co-editora: Universidade Estadual de Feira de Santana. 2009.
- CURTIS, J. T.; MCINTOSH, R. P. The interrelations of certain analytic and synthetic phytosociological characters. **Ecology**, v. 31, n. 3, p. 434-455, 1950.
- DALE, M.R.T. **Spatial pattern analysis in plant ecology**. Cambridge Studies in Ecology, Cambridge. 1997.
- DENSLOW, J.S. 1987. Tropical rainforest gaps and tree species diversity. **Annual Review of Ecology and Systematics**. 18: 432-451.
- FELFILI, J.M; VENTUROLI, F. **Tópicos em análise de vegetação**. Brasília: Universidade de Brasília, Departamento de Engenharia Florestal, 2000. 34p.
- FINOL, H. Nuevos parâmetros a considerar-se en el análisis estructural de las selvas virgenes tropicales. **Revista Forestal Venezolana**, Merida, v. 14, n. 21, p. 24-42, 1971.
- GIULIETTI, A. M., Bocage Neta, A. L., Castro, A. A. J., Rojas, C. F. L. G., Sampaio, E. V. S. B., Virgínio, J., ... & Harley, R. M. Diagnóstico da vegetação nativa do bioma Caatinga. **Biodiversidade da Caatinga: áreas e ações prioritárias para a conservação**, 48-90. 2004
- IBGE. **Mapa de vegetação do Brasil**, 2004a.
- IBGE. **Mapa de biomas do Brasil**, 2004b.
- IBAMA. **Termo de Referência para o Estudo de Impacto Ambiental e Respectivo Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) da Linha de Transmissão 500 kV Presidente Dutra e Subestações Associadas**. Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis. Ministério do Meio Ambiente. Brasília/DF. 2013
- IUCN. **The IUCN red list of threatened species**. Disponível em: <<http://www.iucnredlist.org/search>>. Acesso em: 19 dez. 2013.

- LAMPRECHT, H. **Silvicultura en los trópicos: los ecosistemas forestales en los bosques tropicales y sus especies arbóreas; posibilidades y métodos para un aprovechamiento sostenido.** [s.l.] Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ) GmbH, 1990.
- LISTA DE ESPÉCIES DA FLORA DO BRASIL. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/>>. Acesso em: 15 Jan. 2014.
- LORENZI, H. **Árvores brasileiras: Manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas do Brasil**, Vol. 1, 5ª ed. Nova Odessa, SP: Instituto Plantarum. 2008.
- LORENZI, H. **Árvores brasileiras: Manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas do Brasil**, Vol. 2, 3ª ed. Nova Odessa, SP: Instituto Plantarum. 2009.
- LORENZI, H. **Árvores brasileiras: Manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas do Brasil**, Vol. 3, 1ª ed. Nova Odessa, SP: Instituto Plantarum. 2009
- MACHADO, S. DO A.; FIGUEIREDO-FILHO, A. **Dendrometria.** Curitiba: [s.n.], 2003.
- MAGURRAN, A. E.; MAGURRAN, A. E. **Ecological diversity and its measurement.** [s.l.] Princeton university press Princeton, 1988. v. 179
- MISSOURI BOTANICAL GARDEN. <<http://www.tropicos.org/Home.aspx>>. 2014
- MMA. **Lista Oficial das Espécies da Flora Brasileira Ameaçadas de Extinção**, Portaria 6 de 23 de setembro de 2008. Diário Oficial da União, p. 75-83, 2008.
- NASCIMENTO, A.R.T., FELFILI, J.M. & MEIRELLES, E.M. Florística e estrutura da comunidade arbórea de um remanescente de Floresta Estacional Decidual De Encosta, Monte Alegre, GO, Brasil. **Acta Botanica Brasílica**, v. 18, n.3, 2004. p. 659-669.
- ODUM, E. P. **Ecologia.** Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 1988. 434p.

OLIVEIRA, R.J.; MANTOVANI, W. & MELO, M.M.R.F. 2001. Estrutura do componente arbustivo-arbóreo da floresta atlântica de encosta, Peruíbe, SP. **Acta Botanica Brasilica** 15(3): 391-412.

PIELOU, E. C. **Mathematical Ecology**. New York: John Wiley & Sons, 1977. 385 p.

SOUZA, A. DE; LEITE, H. G. **Regulação da produção em florestas inequiâneas**. Viçosa, MG: Universidade Federal de Viçosa, 1993.

WHITMORE, T.C. Canopy gaps and the two major of forest trees. **Ecology**. n.70. p. 536-538. 1989.

14.5.3 Fauna

AB'SÁBER, A. N., 2003. **Os Domínios de Natureza no Brasil: Potencialidades Paisagísticas**. São Paulo: Ateliê Editorial, 160p.

AGUIAR, L. M. S. e ZORTÉA, M. 2008. **A diversidade de morcegos conhecida para o Cerrado**. IX Simpósio Nacional Cerrado. II Simpósio Internacional Savanas Tropicais. Brasília.

ALEIXO, A. e VIELLIARD, J. M. G. 1995. **Composição e dinâmica da avifauna da mata de Santa Genebra, Campinas, São Paulo, Brasil**. Revista Brasileira de Zoologia.

ALHO, C. J. R., 1982. **Brazilian rodents: their habitats and habits**. In: MARES, M.A e GENOWAYS, H.H. (Ed.) - Mammalian Biology in South America. Pittsburgh: Special Publication, Pymatuning Laboratory of Ecology, University of Pittsburgh, p.143-166.

ALMEIDA, A. F. **Observações sobre alguns métodos de avaliação de impactos ambientais em ecossistemas terrestres, com especial atenção na avifauna**. Relatório não publicado. ESALQ/USP - Piracicaba, São Paulo, 1987.

ALMEIDA, M. M.; SILVA, F. L. H., CONRADO, L. S., FREIRE, R. M. M., VALENÇA, A. R. 2009. **Caracterização física e físico-química de frutos do mandacaru**.

- Revista Brasileira de Produtos Agroindustriais, Campina Grande, v.11, n.1, p.15-20.
- ANDRADE, M. A. **A vida das aves**. Fundação Acangaú, Belo Horizonte, MG. 1993
- ANDRADE-LIMA, D. The caatingas dominium. Revista Brasileira de Botânica. v. 4, p. 149-153, 1982.
- ASTÚA DE MORAES, D.; SANTORI, R. T.; FINOTTI, R.; CIRQUEIRA, R. 2003. **Nutritional and fibre contents of laboratory established diets of neotropical opossums (Didelphidae)**. In: JONES, M. E.; DICKMAN, C. R.; ARCHER, M. (Ed.). Predators with pouches: the biology of carnivorous marsupials. Collingwood: CSIRO Publishing, p. 221-237.
- BERNARD, E. e M.B. FENTON. 2007. **Bats in a fragmented landscape: Species composition, diversity and habitat interactions in savannas of Santarém, Central Amazonia**. Brazil. Biology Conservation 134: 332-343.
- BERNARDE PS, ABE AS. 2006. **A snake community at Espigão do Oeste, Rondônia, Southwestern Amazon, Brazil**. South American Journal of Herpetology 1(2):102-113.
- BÉRNILS RS, COSTA HC. (org.). 2012. **Brazilian reptiles: List of species**. Version 2012.2. Available at <http://www.sbherpetologia.org.br/>. Sociedade Brasileira de Herpetologia
- BEZERRA, AM.R.; F. E. TAVARES; J. MARINHO-FILHO. 2005. **First record of Thyroptera discifera (Chiroptera: Thyropteridae) in the Cerrado of Central Brazil**. Acta Chiropterologica, 7(1): 165-170.
- BIANCHI, R. C. 2009. **Ecologia de mesocarnívoros em uma área no Pantanal central, Mato Grosso do Sul**. 193 f. Tese (Doutorado em Ecologia e Conservação), Universidade Federal do Mato Grosso do Sul, Campo Grande.
- BIBBY, C. J., BURGESS, N. D. e HILL, D. A. 2000. **Bird census techniques**. San Diego, Academic Press. 257p.

- BIZERRIL, M.X.A.; A. RAW. 1997. **Feeding specialization of two species of bats and the fruit quality of *Piper arboreum* in a Central Brazilian gallery forest.** Revista de Biologia Tropical., 45:913-918.
- BONVICINO, C. R., OLIVEIRA, J. A.; D'ANDREA, P. S. 2008. **Guia dos Roedores do Brasil, com chaves para gêneros baseadas em caracteres externos.** Rio de Janeiro: Centro Pan-Americano de Febre Aftosa - OPAS/OMS. 120p.
- BORGES-NOJOSA DM, CARAMASCHI U. 2003. **Composição e análise comparativa da diversidade das afinidades biogeográficas dos lagartos e anfisbenídeos (Squamata) dos brejos nordestinos;** In: LEAL IR, TABARELLI M, SILVA JMC (Eds.): Ecologia e Conservação da Caatinga. Recife. Brasil:Universidade Federal de Pernambuco. p. 463-512
- BREDT, A.; A. UIEDA; E.D. MAGALHÃES. **Morcegos cavernícolas da região do Distrito Federal, centro-oeste do Brasil (Mammalia, Chiroptera).** Revista Brasileira de Zoologia, 16: 731-770.
- BRITO, D. 2004. **Lack of adequate taxonomic knowledge may hinder endemic mammal conservation in the Brazilian Atlantic Forest.** Biodiversity and Conservation 13: 2135-2144.
- BROWN, B. E. 2004. **Atlas of New World Marsupials** - Fieldiana Zoology 102.
- BURNHAM, KP, OVERTON, WS. 1978. **Estimation of the size of a closed population when capture probabilities vary among animals.** Biometrika 65:625-633
- CÁCERES, N. C. *et al.* 2008a. **Distribuição geográfica de pequenos mamíferos não voadores nas bacias dos Rios Araguaia e Paraná, região centro-sul do Brasil.** Iheringia Série Zoologia, v. 98, p. 173-180,
- CASTRO-ARELLANO, I. S. PRESLEY; L. SALDANHA; M. WILLIG; J. WUNDERLE. 2007. **Effects of reduced impact logging on bat biodiversity in terra firme forest of lowland Amazonia.** Biological Conservation, 136: 269-285.

- CLARKE, F. M.; L.V. ROSTANT; P.A. RACEY. 2005. **Life after logging: post-logging recovery of a neotropical bat community**. Journal of Applied Ecology, 42: 409 - 420.
- COLLI GR, BASTOS RP, ARAÚJO AFB. 2002. **The character and dynamics of the Cerrado herpetofauna**. In: OLIVEIRA PS, MARQUIS RJ (Eds.). The cerrados of Brazil: ecology and natural history of a Neotropical Savanna. Columbia University Press, New York, p.223-241.
- COMITÊ BRASILEIRO DE REGISTROS ORNITOLÓGICOS. 2014. **Listas das aves do Brasil**. 1ª edição. Disponível em <<http://www.cbro.org.br>>. Acesso em: [03 de Janeiro de 2014].
- COSTA, L. P., LEITE, Y. L. R., MENDES, S. L., DITCHFIELD, A. D. 2005. **Conservação de mamíferos no Brasil. Megadiversidade**, v. 1, n.1, p. 103-112.
- COSTA, Roberta Maria. **O papel da supervisão ambiental e proposta de avaliação de desempenho ambiental em obras rodoviárias**. Dissertação de Mestrado, Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, Universidade de São Paulo, São Paulo, 2010.
- CRAWSHAW JR., P. G. 2006. **The history of carnivore research in Brazil**. In: Morato, R.G., Rodrigues, F.H.G., Eizirik, E., Mangini, P.R., Azevedo, F.C.C., Marinho-Filho, J. (eds.). Manejo e conservação de carnívoros neotropicais. IBAMA, São Paulo, 396 pp.
- CRESPO, R.F.; R.B. LINHART; G.C. MITCHELL. 1972. **Foraging behavior of the common vampire bat related to moonlight**. Journal of Mammalogy., 53(2): 366-368.
- D'ANGIOLELLA AB, GAMBLE T, ÁVILA-PIRES TCS, COLLI GR, NOONAN BP, VITT LJ. 2011. **Anolis chrysolepis Duméril e Bibron, 1837 (Squamata: Polychrotidae) revisited: Molecular phylogeny and taxonomy of the Anolis chrysolepis species group**. Bulletin of the Museum of Comparative Zoology 160: 35-63.

- DALPONTE, J. C. 2009. *Lycalopex vetulus* (**Carnivora: Canidae**). Mammalian Species 847:1-7.
- DODDE, Paula Arrais Moreira. **Impactos de empreendimentos lineares em Terras Indígenas na Amazônia Legal: o caso da BR-230/PA e das Terras Indígenas Mãe Maria, Nova Jacundá e Sororó**. Dissertação de Mestrado, UFRJ/COPPE, Rio de Janeiro, 2012.
- DUELLMAN WE, TRUEB L. 1994. **Biology of Amphibians**. Johns Hopkins University, Baltimore.
- EISENBERG, J. F.; REDFORD, K. H. 1999. **Mammals of the Neotropics**. The Central Neotropics: Ecuador, Peru, Bolivia, Brazil. v.3. Chicago: The University of Chicago Press. p. 70-71.
- EMMONS, L. H.; FEER, F. 1997. **Neotropical rainforest mammals: a field guide**. Chicago: The University of Chicago Press. 307 p.
- FACURE, K. G.; MONTEIRO-FILHO, E. L. A. 1996. **Feeding habits of the crab-eating fox, *Cerdocyon thous* (Carnivora, Canidae), in a suburban area of southeastern Brazil**. Mammalia, Paris, 60 (1): 147-149.
- FENTON, M. B., ACHARYA, L., AUDET, D., HICKEY, M. B. C., MERRIMAN, C., OBRIST, M. K. e SYME, D. M. 1992. **Phyllostomid bats (Chiroptera: Phyllostomidae) as indicators of habitat disruption in the Neotropics**. Biotropica, 24: 440 - 446.
- FOLLNER, K. 2006. **Exactness and reliability of nonparametric estimators of species richness compared by simulation and field data**. UFZ-Dissertationen, Leipzig
- FONSECA, G. A. B.; HERRMANN, G.; LEITE, Y. R. L.; MITTERMEIER, R. A.; RYLANDS, A. B.; PATTON, J. L. 1996. **Lista anotada dos mamíferos do Brasil**. Occasional Papers in Conservation Biology, Chicago, v. 4, p. 1-38.

- FONSECA, G. A. B.; RYLANDS, A. B.; COSTA, C. M. R.; MACHADO, R. B.; LEITE, Y. L. R. 1994. **Livro vermelho dos mamíferos brasileiros ameaçados de extinção**. Belo Horizonte, Fundação Biodiversitas, 459p.
- FRANCA-ROCHA, W.; SILVA, A.B.; NOLASCO, M.C.; LOBÃO, J.; BRITTO, D.; CHAVES, J.M. ; ROCHA, C.C.2007. **Levantamento da cobertura vegetal e do uso do solo do Bioma Caatinga**. In: Anais XIII Simp. Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Florianópolis, p. 2629-2636.
- FROST DR. 2014. **Amphibian Species of the World: an Online Reference**. Version 6.0. Electronic Database accessible at <http://research.amnh.org/herpetology/amphibia/index.html>. American Museum of Natural History, New York, USA.
- FURNESS, R. W. e GREENWOOD, J. J. D. 1993. **Birds as monitors of environmental change**. Chapman and Hall, London. 356 pp.
- GARDNER, A. 2005. Order Cingulata. Pp. 94. In D Wilson, D Reeder, eds. **Mammal Species of the World: A Taxonomic and Geographic Reference**, Vol. 1, 3 Edition. Baltimore: John Hopkins University Press
- GARDNER, A. L. 2007. **Mammals of South America: marsupials, xenarthrans, shrews, and bats**. The University of Chicago Press, Chicago and London, v. 1, 690 p.
- GEISE, L.; ASTÚA, A. 2009. **Distribution Extension and Sympatric Occurrence of *Gracilinanus agilis* and *G.microtarsus* (Didelphimorphia, Didelphidae), with Cytogenic Notes**. Biota Neotropica 9: p269-276.
- GEISE, L.; PARESQUE, R.; SEBASTIÃO, H.; SHIRAI, L. T.; ASTÚA, D.; MARROIG, G. 2010. **Non-volant mammals, Parque Nacional do Catimbau, Vale do Catimbau, Buíque, state of Pernambuco, Brazil**. Check List, Rio Claro, v. 6, n. 1, p. 180-186.

- GIOVANINI, D. 2002. **1º Relatório Nacional Sobre o Tráfico de Fauna Silvestre**. Brasília: Rede Nacional de Combate ao Tráfico de Animais - RENCITAS. 108p.
- GOMES VG, QUIRINO ZG, MACHADO IC. 2013. **Pollination and seed dispersal of *Melocactus ernestii* Vaupel subsp. *ernestii* (Cactaceae) by lizards: an example of double mutualism**. Plant Biology. DOI: 10.1111/plb.12063
- GOMES, N. F. 1991. **Revisão sistemática do gênero *Monodelphis* (Didelphidae: Marsupialia)**. Dissertação (Mestrado em Zoologia) - Universidade de São Paulo, São Paulo, 185f.
- GÓMEZ, H., WALLACE, R. B., AYALA, G., TEJADA, R. 2005. **Dry season activity periods of some Amazonian mammals**. Studies on Neotropical Fauna and Environment 40(2):91-95.
- GONZAGA, L.P. e CASTIGLIONI, G. 2001. **Aves das montanhas do sudeste do Brasil**. Arquivo sonoro Prof. Elias Coelho, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro. 1 CD.
- GOTELLI, N. J.; COLWELL, R. K. 2001. **Quantifying biodiversity: procedures and pitfalls in the measurement and comparison of species richness**. Ecol. Lett. 4(4):379-391.
- GREGORIN, R., E. GONÇALVES; C. C. AIRES; A. P. CARMIGNOTTO. 2011. **Morcegos (Mammalia: Chiroptera) da Estação Ecológica Serra Geral do Tocantins: composição específica e considerações taxonômicas**. Biota Neotropica, 11 (1): 299 - 311.
- GRIBEL, R.; J.D. HAY. 1993. **Pollination ecology of *Caryocar brasiliense* (Caryocaraceae) in central Brazil Cerrado vegetation**. Journal of Tropical Ecology, 9: 199-211.
- GUIDON, N.; DA-LUZ, M.; GUERIN, C.; FAURE, M., 1993. **La toca de Janela da Barra do Antoniao et lês autres sites paleolithiques karstiques de l'aire archeologique de São Raimundo Nonato (Piaui, Bresil): et des**

- recherches.** In: XII CONGRES INTERNATIONAL DES SCIENCES PRÉHISTORIQUES ET PROTOHISTORIQUES, 3. Bratislava. Actes..., Bratislava: Institut Archeologique de l'Academie Slovaque des Sciences, p.483-491.
- HADDAD CFB, PRADO CA. 2005. **Reproductive modes in frogs and their unexpected diversity in the Atlantic forest of Brazil.** Bioscience, 55: 207-217.
- HAMMER, O., HARPER, D.A.T. e RYAN, P.D. 2001. PAST: **Paleontological Statistics Software Package for Education and Data Analysis.** Palaeontologia Electronica, <http://palaeo-electronica.org/2001_1/past/issue1_01.htm>
- 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 Downloaded on 01 July 2013.
- HARDY, J.W. e PARKER III, T.A. 1992. **Voices of the New World Thrushes.** Ara records. Ara-10. Gainesville. 1K7.
- HARDY, J.W., COFFEY, B.B. e REYNARD, G.B. 1999. **Voices of the New World Owls.** Ara Records. Ara-16. Gainesville. 1K7.
- HARDY, J.W., PARKER III, T.A. e COFFEY, B.B. 1998. **Voices of the Woodcreepers: Neotropical family Dendrocolaptidae.** Ara Records. Ara-17. Gainesville. 1K7.
- HARDY, J.W., PARKER III, T.A., REYNARD, G.B. e TAYLOR, T. 1996. **Voices of the New World Rails, Order Gruiformes, Family Rallidae.** Ara Records. Ara-23. Gainesville. 1K7.
- HARDY, J.W., REYNARD, G.B. e COFFEY, B.B. 1989. **Voices of the New World Pigeons and Doves.** Ra Records. Ara-14. Gainesville 1K7.
- HARDY, J.W., REYNARD, G.B. e COFFEY, B.B. 1997. **Voices of the New World Nigtjars and their allies.** Ara Records. Ara-15. Gainesville. 1K7.

- HUGHES, F. M., ROT, M. L.C., ROMÃO, R. L. e CASTRO, M. S. 2006: **Dinâmica espaço-temporal de Melocactus ernestii subsp. Ernestii. (Cactaceae) no Nordeste do Brasil.** Revista Brasil. Bot., V.34, n.3, p.389-402, jul.-set.
- IBAMA. **Termo de Referência para o Estudo de Impacto Ambiental e Respectivo Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) da Linha de Transmissão 500 kV Presidente Dutra e Subestações Associadas.** Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis. Ministério do Meio Ambiente. Brasília/DF. 2013
- INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE, 2013. IBGE cidades@. [<http://cod.ibge.gov.br/XA4>]. Acesso em janeiro de 2014
- Instrução Normativa n. 003, de 26 de Maio de 2003. **Lista Nacional das Espécies da Fauna Ameaçadas de Extinção.** 20p.
- ISLER, P.R. e WHITNEY, B.M. 2002. Songs of the Antbirds: Thmanophilidae, Formicariidae, and Conopophagidae. Macauly Library of Natural Sounds, Ithaca. 3CDs.
- IUCN 2012. **The IUCN Red List of Threatened Species.** Version 2012.2. <<http://www.iucnredlist.org>>. Downloaded on 17 October 2012.
- IUCN 2013. **IUCN Red List of Threatened Species.** Version 2013.1. <www.iucnredlist.org>. Acesso em: [03 de Janeiro de 2014].
- KARR, J.R. 1982. **Avian extinction on Barro Colorado Island, Panama: a reassessment.** Am. Nat. 119:220-239.
- KLINGBEIL, B. e WILLIG, M. 2009. **Guild-specific responses of bats to landscape composition and configuration in fragmented Amazonian rainforest.** Journal of Applied Ecology, 46:203-213.
- KIINK, C. A. e MACHADO, R. B. 2005. **A conservação do Cerrado Brasileiro.** MEGADIVERSIDADE I Volume 1 | Nº 1 | Julho.
- KOPP K, SIGNORELLI L, BASTOS RP. 2010. **Distribuição temporal e diversidade de modos reprodutivos de anfíbios anuros no Parque Nacional das**

- Emas e entorno, estado de Goiás, Brasil.** Iheringia, Série Zoológica, 100: 192-200.
- LEAL, I. R., TABARELLI, M. E SILVA, J. M. C. 2003. **Ecologia e conservação da caatinga: uma introdução ao desafio.** Em: Leal, I. R., Tabarelli, M. e Silva, J. M. C. (Eds.). Ecologia e conservação da caatinga. Recife: Ed. Universitária da UFPE, p. XIII-XVI.
- LEE, Y. e McCRAKEN, G.F. 2001. **Timing and variation in the emergence and return os Mexican free-tailed bats, Tadarida brasiliensis mexicana.** Zoological Studies., 40(4): 309-316.
- LIMA, I.P. 2008. **Espécies de morcegos (Mammalia, Chiroptera) registradas em parques nas áreas urbanas do Brasil e suas implicações no uso deste ambiente.** In: Reis, N.R.; Peracchi, A.L.; Santos, G.A.S.D. (ed.). Ecologia de Morcegos. Londrina, Technnical Books. P 71-85.
- MAGURRAN, A.E. 1988. **Ecological diversity and its measurement.** New Jersey: Prince-ton University Press, 179 p.
- MARES, M. A. 1985. **The effects of the Great American Interchange on the mammal faunas of xeric habitats.** In. The great American biotic interchange (ed. by F. Stehli and S. D. Webb). Plenum Press, New York.
- MARES, M. A., WILLIG, M. R.; STREILEIN, K. E.; LACHER Jr., T. E. 1981. **The mammals of northeastern Brazil, a preliminary assessment (list).** Ann. Carnegie Mus. 50:81-137.
- MARINHO-FILHO, J.; RODRIGUES, F. H. G.; GUIMARÃES M. M. 1998. **A Fauna de Vertebrados da Estação Ecológica de Águas Emendadas - Brasília.**
- MARINHO-FILHO, J. S. 1996. **The Brazilian Cerrado Bat Fauna and its conservation.** Chiroptera Neotropical, 2 (1): 37 - 39.
- MELLO, M. A. R. 2006. **Interações entre o morcego Sturnira lilium (Chiroptera: Phyllostomidae) e plantas da família solanaceae.** Tese de Doutorado. Universidade Estadual de campinas. 158p.

- MESQUITA DO, COLLI GR, FRANCA FGR, VITT LJ., 2006: **Ecology of a Cerrado lizard assemblage in the Jalapão region of Brazil**. Copeia, 15(3): 460-471.
- MESQUITA DO, COLLI GR. 2003 **The Ecology of Cnemidophorus ocellifer (Squamata, Teiidae) in a Neotropical Savanna**. Journal of Herpetology, 37(3): 498-509.
- MESQUITA PCMD, PASSOS DC, BORGES-NOJOSA DM, CECHIN SZ. 2013. **Ecologia e história natural das serpentes de uma área de Caatinga no Nordeste Brasileiro**. Papeis Avulsos de Zoologia. 53(8): 99-113.
- MICHALSKI, F.; PERES, C. 2005. **Anthropogenic determinants of primate and carnivore local extinctions in a fragmented forest landscape of southern Amazonia**. Biological Conservation. 124. p. 383-396.
- MINISTÉRIO DA SAÚDE. 2005. **Guia de vigilância epidemiológica**. Secretaria de Vigilância em Saúde. 6. ed. Série A. Normas e Manuais Técnicos Brasília. 816 p.
- MORRISON, D.W. 1978. **Foraging ecology and energetics of the frugivorous bat Artibeus jamaicensis**. Ecology, 59(4): 716-723.
- MORRISON, D.W. 1980. **Foraging and day-roosting dynamics of canopy fruit bats in Panama**, Journal of Mammalogy., 61: 20-29.
- MYERS, N.; MITTERMEIER, R.A.; MITTERMEIER, C.G.; FONSECA, G.A.B. e KENT, J. 2000. **Biodiversity hotspots for conservation priorities**. Nature, 403:853- 858.
- NOGUEIRA C, COLLI GR, COSTA G, MACHADO RB. 2010. **Diversidade de répteis Squamata e evolução do conhecimento faunístico do Cerrado**. In: DINIZ IR, MARINHO-FILHO J, MACHADO RB, CAVALCANTI RB (Org.). Cerrado: conhecimento científico quantitativo como subsídio para ações de conservação. Brasília, DF: Thesaurus, p. 323-364.
- NOGUEIRA, M. R., A. L. PERACCHI, e R. MORATELLI. 2007b. **Subfamília Phyllostominae**. Pp. 61-98, in Morcegos do Brasil (N. R. REIS, A. L. PERACCHI, W. A. PEDRO e I. P. LIMA, eds). Nelio R. dos Reis, Londrina, 253 pp.

- NORVAES, R.L.M. 2012. **Monitorando atropelamentos de morcegos**. Em: Centro Brasileiro de Estudos em Ecologia de Estradas. Ano 0. Nº2.
- OLIVEIRA, J. A., GONÇALVES, P. R.; BONVICINO, C. R. 2003. **Mamíferos da Caatinga**. In. Ecologia e Conservação da Caatinga (Eds. Leal, I. R., Tabarelli, M. e da Silva, J. M. C). Recife. Ed. Universitária da UFPE, 822p.
- OLIVEIRA, T. G.; CASSARO, K. **Guia de campo dos felinos do Brasil**. Instituto Pró-Carnívoros, Sociedade de Zoológicos do Brasil, Fundação Parque Zoológico de São Paulo: 2005, 80 p.
- OLIVEIRA-FILHO, A.T.; SHEPHERD, G.J.; MARTINS, F.R. e STUBBLEBINE, W.H. 1989. **Environmental factors affecting physiognomic and floristic variation in an area of Cerrado in central Brazil**. Journal of Tropical Ecology, 5:413- 431.
- OLMOS, F. e BRITO, G. R. R. 2007. **Aves da região da Barragem de Boa Esperança, médio rio Parnaíba, Brasil**. Revista Brasileira de Ornitologia 15 (1) 37-52
- OLMOS, Fábio; SILVA, Weber Andrade de Girão e and ALBANO, Ciro Ginez. **Aves em oito áreas de Caatinga no Sul do Ceará e Oeste de Pernambuco, Nordeste do Brasil: composição, riqueza e similaridade**. Pap. Avulsos Zool. (São Paulo) [online]. 2005, vol.45, n.14, pp. 179-199. ISSN 0031-1049.
- PEDRO, W.A. e V.A. TADDEI.ADDEI. 1997. **Taxonomic assemblage of bats from Panga Reserve, Southeastern Brazil: abundance patterns and trophic relations in the Phyllostomidae (Chiroptera)**. Boletim do Museu de Biologia Mello Leitão, N.Sér., Santa Teresa, 6: 3-21.
- PERACCHI, A.L.; I.P. LIMA; N.R. REIS; M.R. NOGUEIRA; H. ORTÊNCIO-FILHO. 2006. **Ordem Chiroptera**. In: Reis, N.R.; A.L. Peracchi; W.A. Pedro; I.P. Lima. (Eds.). Mamíferos do Brasil, 437p.
- PERCEQUILLO, A.; HINGST-ZAHER, E.; BONVICINO, C. R. 2008. **Systematic review of genus Cerradomys Weksler, Percequillo and Voss, 2006 (Rodentia:**

- Cricetidae: Sigmodontinae: Oryzomyini) with description of two new species from Eastern Brazil. *Am Mus Novit* 3622: 1- 46.
- PETERS, S.; J. MALCOLM; A. ZIMMERMAN. 2006. **Effects of selective logging on bat communities in the southeastern Amazon**. *Conservation Biology*, 20(5):1410-1421.
- PINA, S. 2011. **O uso de hábitat por morcegos em sistemas naturais e agroflorestais na savana Brasileira**. Dissertação de Mestrado. Universidade de Lisboa. 57p.
- PIRATELLI, Augusto João. **Comunidades de aves de sub-bosque na região leste de Mato Grosso do Sul**. Tese de doutorado, Instituto de Biologia da Universidade Estadual Paulista, Rio Claro , SP, 1999.
- PRADO CA, UETANABARO M, HADDAD CFB. 2005. **Breeding activity patterns, reproductive modes, and habitat use by anurans (Amphibia) in a seasonal environment in the Pantanal, Brazil**. *Amphibia-Reptilia*, 26: 211-221.
- RAPOSO, M. F. 2013. **Aves e linhas de transmissão - um estudo de caso**. 1 ed. Ed.Arte Ensaio. Rio de Janeiro. 128p.
- REIS, N. R., PERACCHI, A. L., PEDRO, W. A., LIMA, I. P. 2006. **Mamíferos do Brasil**. Imprensa da UEL, Londrina. 437p.
- REIS, N.R.; A.L. PERACCHI; W.A. PEDRO; I.P. LIMA. 2007. **Morcegos do Brasil**. Londrina, 256p.
- REIS, N.R.; FRAGONEZI, M.N.; PERACCHI, A.L.; SHIBATTA, O.A. 2013. **Morcegos do Brasil: Guia de Campo**. Technical Books Editora. 212pg.
- REIS, R.N.; A.L. PERACCHI; M.N. FREGONEZI; B.K. ROSSANEIS. 2010. **Mamíferos do Brasil: Guia de identificação**. Technical Books Editora, Rio De Janeiro, 560p.

- RIBEIRO, J.F.; WALTER, B.M.T. **As principais fitofisionomias do Bioma Cerrado**. In: SANO, S.M.; ALMEIDA, S.P.; RIBEIRO, J.F. (ed.) Cerrado: Ecologia e Flora. vol. 1. Planaltina - DF: EMBRAPA. 2008. p. 151 - 212.
- RIDGELY, R.S. E G. TUDOR, 1994. **The birds of South America**. Vol.1: The Oscines Passerines. Oxford University, UK.
- RIDGELY, R.S. E G. TUDOR, 1994. **The birds of South America**. Vol.2: The Suboscines Passerines. Oxford University, UK.
- RIZZINI, C.T., 1997. **Tratado de fitogeografia do Brasil**. 2 ed. Rio de Janeiro: Âmbito Cultural Ed. Ltda. 747p.
- ROCHA-MENDES, F. 2005. **Ecologia alimentar de carnívoros (Mammalia: Carnivora) e elementos de etnozootologia do município de Fênix, Paraná, Brasil**. 72 p. Dissertação (Mestrado em Biologia Animal) - Universidade Estadual Paulista, São José do Rio Preto.
- RODRIGUES MT. 2003. **Herpetofauna da Caatinga**. In: LEAL IR, TABARELLI M, SILVA JMC (Orgs.), Ecologia e Conservação da Caatinga. Recife: UFPE, p. 489-540.
- SANTOS, A. J. 2003. **Estimativas de riqueza em espécies**. In: L. Cullen Jr., C. Valladares-Pádua, Rudy Rudran (orgs.). Métodos de estudos em biologia da conservação e manejo da vida silvestre. Curitiba: UFPR/ Fundação O Boticário de Proteção à Natureza, 665 p. p.19-41.
- SCHIPPER, J.; J. CHANSON; F. CJOZZA; N. COX; M. HOFFMANN. 2008. **The status of the World's land and marine mammals: diversity, threat, and knowledge**. Science, 322:225-230.
- SEGALLA MV, CARAMASCHI U, CRUZ CAG, GARCIA PCA, GRANT T, HADDAD CFB, LANGONE J. 2012. **Brazilian amphibians - List of species**. Accessible at <http://www.sbherpetologia.org.br>. Sociedade Brasileira de Herpetologia. Captured on date of your online consult.
- SICK, H. 1997. **Ornitologia Brasileira**. Ed. Nova Fronteira, Rio de Janeiro.

- SILVA, J. M. C.; SOUZA, M. A.; BIEBER, A. G. D. e CARLOS, C. J., 2003. **Aves da caatinga**. Em: Leal, I. R., Tabarelli, M. e Silva, J. M. C. (Eds.). Ecologia e conservação da caatinga. Recife: Ed. Universitária da UFPE, p. XIII-XVI.
- SILVA, J.M.C. e BATES, J.M. 2002. **Biogeographic patterns and conservation in the South American Cerrado: a tropical savanna Hotspot**. BioScience, 52:225- 233.
- SILVA, J.M.C. 1995. **Birds of the Cerrado Region, South America**. Steenstrupia, 21:69- 92.
- SILVA, J.M.C.; TABARELLI, M.; FONSECA, M.T.; LINS, L.V. (orgs.). 2004. **Biodiversidade da Caatinga: áreas e ações prioritárias para a conservação**. MMA. Brasília, DF. 382 pp.
- SILVA, L.A.M.; NASCIMENTO, J.L. (No prelo). **Os morcegos da caatinga: história natural, riqueza e conservação**. In: Pacheco, S.M.; Marques, R.V.; Esbérard, C.E.L. Morcegos do Brasil: Biologia, Sistemática, Ecologia e Conservação. Pelotas: USEB.
- STOTZ, D. F., J. W. FITZPATRICK, PARKER III, T. A. E D. K. MOSKOVITS, 1997. **Neotropical Birds: Ecology and Conservation**. Chicago, University of Chicago Press, 480p.
- STREILEIN, K. E. 1982a. **Ecology of small mammals in the semiarid Brazilian Caatinga**. I. Climate and faunal composition. Annals of Carnegie Museum, Pittsburgh, v. 51, p. 79-107.
- STREILEIN, K. E. 1982b. **Behavior, ecology, and distribution of South American marsupials**. In: MARES, M. A.; GENOWAYS, H. H. (Ed.). Mammalian biology in South America. Vol. 6. Special publication/Pymatuning Laboratory of Ecology. Pittsburgh: University of Pittsburgh. p. 231-250.
- TADDEI, VA. 1996. **Sistemática de quirópteros**. Bol Inst Pasteur 1(2):3-15
- TROLLE, M. 2003. **Mammal survey in the southeastern Pantanal, Brazil**. Biodiversity and Conservation 12:823-836.

- VALDUJO PH, SILVANO DL, COLLI G, MARTINS M. 2012. **Anuran species composition and distribution patterns in Brazilian Cerrado, a Neotropical hotspot.** South American Journal of Herpetology, 7: 63-78.
- VANNUCCI-NETO, R. 2000. **Aves Silvestres em Cativeiro: Considerações Gerais.** In: ROCHA, M. S. P., CAVALCANTI, P. C. M., SANTOS, R. L., ALVES, R. R. N. Aspectos da comercialização ilegal de aves nas feiras livres de Campina Grande, Paraíba, Brasil. Revista de Biologia e Ciências da Terra. v. 6, 2006. p. 204-221.
- WELLS KD. 2007. **The ecology and behavior of amphibians.** The University of Chicago Press, Chicago.
- WILSON, D. E., C.F. ASCORRA; S. SOLARI. 1996. **Bats as indicators of habitat disturbance,** pp. 613 - 625. In: Wilson, D. E. e Sandoval, A. (eds). Manu: The biodiversity of southeastern Peru. Washington, Office of biodiversity programs. National Museum of Natural History, Smithsonian Institution, 365p.
- ZORTÉA, M. e C. J. R. ALHO. 2008. **Bat diversity of a Cerrado habitat in central Brazil. Biodiversity Conservation.** Biodivers. Conserv., 17:791-805.

14.6 Meio Socioeconômico

- AGÊNCIA NACIONAL DAS ÁGUAS – ANA. Disponível em: <<http://www.ana.gov.br/>>. Acesso em: Novembro de 2013.
- AGÊNCIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL – ANAC. Disponível em: <<http://www.anac.gov.br/>>. Acesso em: Novembro de 2013.
- AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL. Disponível em: <<http://www.aneel.gov.br/>>. Acesso em: Agosto 2013.
- AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS – ANP. Disponível em: <<http://www.anp.gov.br/>>. Acesso em: Novembro de 2013.
- AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES – ANTT. Disponível em: <<http://www.antt.gov.br/>>. Acesso em: Julho de 2014.

BANCO DO NORDESTE. Disponível em:

<https://www.bnb.gov.br/Content/Aplicacao/Grupo_Principal/Home/Conteudo/PortalBN.asp>. Acesso em: Novembro de 2013.

BOADO, F. C. **Del terreno al espacio: planteamientos y perspectivas para la arqueología del paisaje. Capa-criterios y convenciones en Arqueología del Paisaje.** Santiago de Compostela: Universidade de Santiago de Compostela, n. 6, 1999.

BRASIL. Constituição da República Federativa do Brasil. 5 de outubro de 1988.

CEARÁ. **Bens Tombados pelo Governo do Estado no Ceará.** Fortaleza: Secretaria de Cultura do Estado do Ceará. Disponível em <http://www.secult.ce.gov.br/index.php/patrimonio-cultural/patrimonio-material/bens-tombados> Acessado em 09/06/2014.

CENTRO NORDESTINO DE INFORMAÇÕES SOBRE PLANTAS – CNIP. Disponível em: <<http://www.cnip.org.br/>>. Acesso em: Novembro de 2013.

CHAVEZ, P.S. An Improved Dark-Object Subtraction Technique for Atmospheric Scattering Correction of Multispectral Data. **Remote Sensing of Environment**, v.24, p.459–479, 1988.

CHAVEZ, P.S. "Image-Based Atmospheric Corrections – Revisited and Improved", **Photogrammetric Engineering and Remote Sensing**, v.62, n.9, p. 1025-1036, 1996.

CLICK BUS. **Conexões Intermunicipais.** Disponível em: <<http://www.clickbus.com.br/>>. Acesso em: Novembro de 2013.

COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS - CBH. Disponível em: <<http://www.cbh.gov.br/>>. Acesso em: Novembro de 2013.

COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS – COGERH. Disponível em: <<http://portal.cogerh.com.br/>>. Acesso em: Novembro de 2013.

COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL – CSN. Disponível em:
<http://www.mzweb.com.br/csn/web/default_pt.asp?idioma=0&conta=28>.

Acesso em: Novembro de 2013.

CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE MUNICÍPIOS – CNM. Disponível em:
<<http://www.cnm.org.br/>>. Acesso em: Novembro de 2013.

CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE MUNICÍPIOS. **Prefeituras Municipais**. Disponível em: <<http://www.cnm.org.br/>> Acesso em: Agosto de 2013.

CONFEDERAÇÃO NACIONAL DOS TRANSPORTES – CNT. Disponível em:
<<http://www.cnt.org.br/Paginas/index.aspx>>. Acesso em: Agosto de 2013.

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR. **GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**. Disponível em: <http://www.bombeiros.ce.gov.br/>>. Acesso em: Dezembro de 2013.

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR. **GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO**. Disponível em: <<http://www.cbm.ma.gov.br/>>. Acesso em: Dezembro de 2013.

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR. **GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ**. Disponível em: <<http://www.cbm.pi.gov.br/index.php>>. Acesso em: Dezembro de 2013.

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES – DNIT. Disponível em: <<http://www.dnit.gov.br/>>. Acesso em: Novembro de 2013.

DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO – DENATRAN. Disponível em: <<http://www.denatran.gov.br/http://www.dnit.gov.br/>>. Acesso em: Fevereiro de 2011.

DUTRA, G.; CORDEIRO, M. **Moradores buscam escola, hospital e telefone sem saber o próprio estado**. Notícia de 12/08/2012. Disponível em <<http://g1.globo.com/ceara/noticia/2012/08/moradores-buscam-escola-hospital-e-telefone-sem-saber-o-proprio-estado.html>>. Acesso 20 de março de 2014.

EMBARCOU.COM. **Conexões Intermunicipais**. Disponível em:<<http://www.embarcou.com/>>. Acesso em: Novembro de 2013.

EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA – EMBRAPA. Disponível em: <<https://www.embrapa.br/>>. Acesso em: Novembro de 2013.

ESTAÇÕES FERROVIÁRIAS DO BRASIL. Disponível em: <<http://www.estacoesferroviarias.com.br/>>. Acesso em: Novembro de 2013.

EXPRESSO GUANABARA. **Conexões Intermunicipais**. Disponível em: <<http://www.expressoguanabara.com.br/>>. Acesso em: Novembro de 2013.

FUNDAÇÃO CULTURAL PALMARES - FCP. **Comunidades Quilombolas**. Disponível em <<http://www.palmares.gov.br/quilombola/>>. Acesso em 19 de junho de 2013.

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ. **Secretarias**. Disponível em: <<http://www.ceara.gov.br/secretarias-e-vinculadas>>. Acesso em: Setembro de 2013.

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO. **Secretarias**. Disponível em: <<http://www.ma.gov.br/index.php/governo/>>. Acesso em: Setembro de 2013.

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ. **Secretarias**. Disponível em: <<http://www.piaui.pi.gov.br/>>. Acesso em: Setembro de 2013.

GUANABARA ONLINE. **Conexões Intermunicipais**. Disponível em: <<http://www.expressoguanabara.com.br/>>. Acesso em: Novembro de 2013.

INFRAERO AEROPORTOS. Disponível em: <<http://www.infraero.gov.br/>>. Acesso em: Novembro de 2013.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. **Censo Demográfico 2000**. Disponível em: <http://downloads.ibge.gov.br/downloads_estatisticas.htm> Acesso em: Novembro de 2013.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. **Censo Demográfico 2010**. Disponível em: <http://downloads.ibge.gov.br/downloads_estatisticas.htm> Acesso em: Novembro de 2013.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. **Cidades.** Disponível em: <
<http://www.cidades.ibge.gov.br/xtras/home.php> > Acesso em: Novembro de
2013.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. **Noções Básicas de
Cartografia.** Disponível em
<http://www.ibge.gov.br/home/geociencias/cartografia/manual_nocoos/elementos_representacao.html>. Acesso em Julho de 2014.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. **Produção Agrícola
Municipal.** Disponível em:
<http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/pesquisas/pesquisa_resultados.php?id_pesquisa=44> Acesso em: Novembro de 2013.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. **Produção da Extração
Vegetal e da Silvicultura.** Disponível em:
<http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/pesquisas/pesquisa_resultados.php?id_pesquisa=45> Acesso em: Novembro de 2013.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. **Produção Pecuária
Municipal.** Disponível em:
<http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/pesquisas/pesquisa_resultados.php?id_pesquisa=21> Acesso em: Novembro de 2013.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. **Produto Interno Bruto
dos Municípios Brasileiros.** Disponível em: <
http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/pesquisas/pesquisa_resultados.php?id_pesquisa=46> Acesso em: Novembro de 2013.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. **Regiões de Influência
das Cidades - 2007.** Disponível em:
<<http://www.ibge.gov.br/home/geociencias/geografia/regic.shtm?c=6> > Acesso
em: Novembro de 2013.

IBAMA. **Termo de Referência para o Estudo de Impacto Ambiental e
Respectivo Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) da Linha de**

- Transmissão 500 kV Presidente Dutra e Subestações Associadas.** Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis. Ministério do Meio Ambiente. Brasília/DF. 2013
- INSTITUTO DE PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO NACIONAL – IPHAN. Disponível em <www.iphan.gov.br>. Acesso em Junho de 2014.
- INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO ESTADO DO CEARÁ – IPECE. Disponível em: <<http://www.ipece.ce.gov.br/>>. Acesso em: Novembro de 2013.
- INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA – INCRA. Disponível em: <<http://www.incra.gov.br/>>. Acesso em: Fevereiro de 2014.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS E PESQUISAS EDUCACIONAIS ANÍSIO TEIXEIRA – INEP. Disponível em: <<http://www.inep.gov.br/>>. Acesso em: Novembro de 2013.
- MINISTERIO DA SAUDE. **Boletim Epidemiológico da Aids.** DST, ano IX, nº 1. jun.2012. Disponível em <http://www.aids.gov.br/sites/default/files/anexos/publicacao/2012/52654/boletim_jornalistas_pdf_22172.pdf> Acesso em: Abril de 2013.
- MINISTERIO DA SAUDE. **Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde do Brasil (CNES).** Disponível em :<http://cnes.datasus.gov.br/Lista_Tot_Es_Estado.asp>. Acesso em: Setembro de 2013.
- MINISTERIO DA SAUDE. **Conselho Nacional de Saúde.** Desenvolvimento do Sistema Único de Saúde: avanços, desafios e reafirmação de seus princípios e diretrizes. Brasília, 2002.
- MINISTERIO DA SAUDE. **Fundação Nacional da Saúde - FUNASA.** Sistema Nacional de Vigilância Ambiental em Saúde. Brasília, D.F.: Fundação Nacional da Saúde, Ministério da Saúde, 2001.

MINISTERIO DA SAUDE. **Guia de Vigilância Epidemiológica**. Brasília. Série A. Normas e Manuais Técnicos: 2005. 6ª edição, 816p.

MINISTERIO DA SAUDE. **Núcleo de Apoio à Saúde da Família-NASF.**, DOU, Portaria 154, de 24/01/2008

MINISTERIO DA SAUDE. **Portaria 1.172, de 15-06-2004** - regulamenta a NOB-SUS 01/96 no que se refere às competências da união, estados, municípios e Distrito Federal na área de vigilância em saúde.

MINISTERIO DA SAUDE. **Portaria nº 91/GM, de 10 de janeiro de 2007** - regulamenta a unificação do processo de pactuação de indicadores e estabelece os indicadores do Pacto pela Saúde, a serem pactuados por municípios, estados e Distrito Federal.

MINISTERIO DA SAUDE. **Secretaria de Assistência à Saúde**. Regionalização da assistência à Saúde: aprofundando a descentralização com equidade no acesso. Norma Operacional da Assistência à Saúde – NOAS-SUS 01/01. Brasília, 2001.

MINISTERIO DA SAUDE. **Sistema de Informação de Agravos de Notificação - SINAM**. Disponível em: < <http://dtr2004.saude.gov.br/sinanweb/>>. Acesso em : Setembro de 2013.

MINISTERIO DO MEIO AMBIENTE. **Cadastro Nacional de Unidades de Conservação**. Disponível em:<<http://www.mma.gov.br/areas-protegidas/cadastro-nacional-de-ucs>>. Acesso em: Agosto de 2013.

MINISTERIO DO TRABALHO E EMPREGO. **Relação Anual de Informações Sociais – RAIS**. Disponível em: <<http://www3.mte.gov.br/rais/oquee.asp>>. Acesso em: Setembro de 2013.

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PIAUÍ. Disponível em: <<http://www.mp.pi.gov.br/internet/>>. Acesso em: Novembro de 2013.

PATRIMÔNIO CULTURAL DO PIAUÍ. **Coordenação de Registro e Conservação – CRC/FUNDAC**. Disponível em: <<http://crcfundacpiaui.wordpress.com/>>. Acesso em: Novembro de 2013.

PORTAL 180 GRAUS. **Notícias dos festivais, festas e festejos.** Disponível em:
<<http://180graus.com>> Acesso em: Agosto de 2013.

PORTAL 45 GRAUS. **Notícias Cidades.** Disponível em:
<<http://www.45graus.com.br>> Acesso em: Agosto de 2013.

PORTAL CLICK VAQUEJADA. **Calendário da Vaquejada.** Disponível em:
<<http://www.clickvaquejada.com.br>> Acesso em: Agosto de 2013.

PORTAL DA TRANSPARÊNCIA DO GOVERNO FEDERAL. **Projetos financiados por município.** Disponível em: <<http://www.portaltransparencia.gov.br>> Acesso em: Setembro de 2013.

PORTAL FÉRIAS TUR. **Informações das Cidades.** Disponível em:
<<http://www.ferias.tur.br>> Acesso em: Agosto de 2013.

PORTAL PIRIPIRI 40 GRAUS. **Festa do Caju.** Disponível em:
<<http://piripiri40graus.com>> Acesso em: Agosto de 2013.

PORTAL PROCISSÃO DO FOGARÉU. **Tradicional Procissão do Fogaréu da Cidade de Caxias.** Disponível em: <<http://www.procissaodofogareu.com.br>> Acesso em: Agosto de 2013.

PORTAL TERESINA PANORÂMICA. **Cultura e Lazer.** Disponível em:
<<http://www.teresinapanoramica.com/cultura.html>> Acesso em: Agosto de 2013.

PORTAL TURISMO TERESINA. **Pontos Turísticos.** Disponível em:
<<http://www.turismoteresina.com>> Acesso em: Agosto de 2013.

PORTAL VERMELHO. **Litígio entre Piauí e Ceará será decidido em Plebiscito.** Disponível em
<http://www.vermelho.org.br/pi/noticia.php?id_secao=95&id_noticia=223521>. Acesso em: 20/03/2014.

PROGRAMA DAS NAÇÕES UNIDAS PARA O DESENVOLVIMENTO. **Atlas do Desenvolvimento Humano do Brasil 2013.** Disponível em:
<<http://www.atlasbrasil.org.br/2013>> Acesso em: Setembro de 2013

REDE DAS ÁGUAS. **Fórum Nacional de Comitês de Bacias**. Disponível em: <<http://www.rededasaguas.org.br/forum-nacional/>>. Acesso em: Novembro de 2013.

RICHARDS, J. A.; JIA, X. **Remote sensing digital image analysis: an introduction**. 3. ed. New York: Springer-Verlag, 1999. 363 p.

SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL (SENAC). **Unidades Educacionais**. Disponível em: <<http://www.senac.br>> Acesso em: Setembro de 2013

SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (SENAI). **SENAI em seu Estado**. Disponível em: <<http://www.senai.br/portal/br/home/index.aspx>> Acesso em: Setembro de 2013

SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA (SESI). **Cursos por Estado**. Disponível em: <<http://sesieduca.sesi.org.br>> Acesso em: Setembro de 2013

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO (SESC). **Unidades Educacionais**. Disponível em: <<http://www.sesc.com.br/>> Acesso em: Setembro de 2013.

SISTEMA NACIONAL DE INFORMAÇÕES SOBRE SANEAMENTO (SNIS). **Diagnósticos do Manejo de Resíduos Sólidos Urbanos**. Disponível em: <<http://www.snis.gov.br>> Acesso em: Junho de 2013.

SOARES, I. V. P. **Direito ao (do) patrimônio cultural brasileiro**. Belo Horizonte: Fórum, 2009.

SRH/CE – Secretaria dos Recursos Hídricos do Ceará. **Atlas Eletrônico dos Recursos Hídricos do Ceará**. Características Técnicas - Detalhes do Açude: Aires de Sousa (Jaibara). Disponível em <http://atlas.srh.ce.gov.br/infra-estrutura/acudes/detalhaCaracteristicasTecnicas.php?cd_acude=82&status=1>. Acesso em 9 de julho de 2014.

WASELFISZ, Julio Jacobo. **Mapa da violência: os Novos Padrões da Violência Homicida no Brasil – Piauí**. Instituto Sangari. 2012. Disponível em:

<<http://www.mapadaviolencia.org.br/mapa2012.php>>. Acesso em: Agosto de 2013.

WASELFISZ, Julio Jacobo. **Mapa da violência: os Novos Padrões da Violência Homicida no Brasil – Maranhão**. Instituto Sangari. 2012. Disponível em: <<http://www.mapadaviolencia.org.br/mapa2012.php>>. Acesso em: Agosto de 2013.

WASELFISZ, Julio Jacobo. **Mapa da violência: os Novos Padrões da Violência Homicida no Brasil – Ceará**. Instituto Sangari. 2012. Disponível em: <<http://www.mapadaviolencia.org.br/mapa2012.php>>. Acesso em: Agosto de 2013.

14.7 Unidades de Conservação

BRASIL. Lei Federal nº 9.985/00. **Institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC)**. 2000.

IBAMA. Plano de Manejo do Parque Nacional de Ubajara. 2ª edição. Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis. Brasília, DF. 2002.

IBAMA. **Termo de Referência para o Estudo de Impacto Ambiental e Respectivo Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) da Linha de Transmissão 500 kV Presidente Dutra e Subestações Associadas**. Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis. Ministério do Meio Ambiente. Brasília/DF. 2013

INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE - ICMBio. **Unidades de Conservação. Disponível em:** <<http://www.icmbio.gov.br/portal/biodiversidade/unidades-de-conservacao/biomas-brasileiros.html>>. Acesso em maio de 2014.

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE/INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS - IBAMA. **Cadastro Nacional de**

Unidades de Conservação. Disponível em: <
<http://www.ibama.gov.br/destaques/cadastro-nacional-de-unidades-de-conservacao> > Acesso em maio de 2014.

SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE - MARANHÃO. Unidades de Conservação Estaduais. Disponível em: <
<http://www.sema.ma.gov.br/paginas/view/menu.aspx?id=130&p=1960>>. Acesso em maio de 2014.

SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE DO CEARÁ – SEMACE. Unidades de Conservação Estaduais. Disponível em: <
<http://www.semace.ce.gov.br/monitoramento/areas-naturais-protegidas/ucs-estaduais/>>. Acesso em maio de 2014.

14.8 Análise Integrada

CREPANI *et al.* **Curso de Sensoriamento Remoto Aplicado ao Zoneamento Ecológico-Econômico.** Ministério de Ciência e Tecnologia. Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE. São José dos Campos, 1996.

IBAMA. **Termo de Referência para o Estudo de Impacto Ambiental e Respectivo Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) da Linha de Transmissão 500 kV Presidente Dutra e Subestações Associadas.** Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis. Ministério do Meio Ambiente. Brasília/DF. 2013

TRICART, J. *Ecodinâmica.* Rio de Janeiro. IBGE/SUPREN. 91 p. 1977.

14.9 Identificação e Avaliação de Impactos

BISTAFA, S. R. **Acústica aplicada ao controle do ruído.** São Paulo: Blucher, 2011. 2ª Edição, 380 p., São Paulo, 2011.

BNDES. **Boletim Sinopse Econômica nº 133.** Março de 2004.

BONINI, I.; D., R. F.; RIBEIRO, R. Q. **A influência da supressão vegetal na dinâmica de processos erosivos: um estudo comparativo em Campo**

- Verde, Mato Grosso.** Enciclopédia Biosfera, Centro Científico Conhecer - Goiânia, v.9, N.16; 2013.
- BRASIL, Ministério de Minas e Energia/Empresa de Pesquisa Energética. **Plano Decenal de Expansão de Energia 2021 / Ministério de Minas e Energia.** Brasília: MME/EPE, 2012.
- BRAUN, S.; APPEL, L. G.; SCHMAL, M. **A poluição gerada por máquinas de combustão interna movidas a diesel – a questão dos particulados. Estratégias atuais para a redução e controle das emissões e tendências futuras.** Química Nova, vol. 27, Nº 3, p. 472-482, 2003.
- GUERRA, A. J. T.; CUNHA, S. B. **Impactos ambientais urbanos no Brasil.** Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 416 p., 2001.
- HENDRIKS, Ch. F.; NIJKERK, A. A.; VAN KOPPEN, A. E. **O ciclo da construção.** Brasília: Editora Universidade de Brasília, 250 p., 2007.
- IBAMA. **Termo de Referência para o Estudo de Impacto Ambiental e Respectivo Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) da Linha de Transmissão 500 kV Presidente Dutra e Subestações Associadas.** Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis. Ministério do Meio Ambiente. Brasília/DF. 2013
- NBR 10004: **Resíduos sólidos – Classificação.** Rio de Janeiro: Associação Brasileira de Normas Técnicas, 2004. 71 p.
- NBR 10151: **Acústica - Avaliação do ruído em áreas habitadas, visando o conforto da comunidade - Procedimento.** Rio de Janeiro: Associação Brasileira de Normas Técnicas, 2000. 4 p.
- NBR 10152: **Níveis de ruído para conforto acústico.** Rio de Janeiro: Associação Brasileira de Normas Técnicas, 2000. 4 p.
- RAPOSO, M. F. 2013. **Aves e linhas de transmissão - um estudo de caso.** 1 ed. Ed.Arte Ensaio. Rio de Janeiro. 128p.

SANCHEZ, L. E. **Avaliação de Impacto Ambiental – Conceitos e Métodos.** Oficina de Textos, 2006.

VON SPERLING, Marcos. **Estudos e modelagem da qualidade da água de rios.** Belo Horizonte: Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental, Universidade Federal de Minas Gerais, 2007.

VON SPERLING, Marcos. **Princípios básicos do tratamento de esgotos.** Belo Horizonte: Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental, Universidade Federal de Minas Gerais, 1996.

14.10 Planos, Programas e Projetos

ARTICULAÇÃO DO SEMIÁRIDO BRASILEIRO. Planos e ações no semiárido brasileiro. Disponível em: <www.asabrasil.org.br>. Acesso em dezembro de 2013.

FIEPI denuncia abandono, sucata e lixo no distrito industrial de Teresina. Cidade verde.com, 07 de fevereiro de 2012. Disponível em: <<http://cidadeverde.com/fiepi-denuncia-abandono-sucata-e-lixo-no-distrito-industrial-de-teresina-93839>>. Acesso em dezembro de 2013.

GOVERNO FEDERAL. Portal da Transparência. Disponível em: <<http://www.portaltransparencia.gov.br/convenios/>>. Acesso em novembro de 2013.

GOVERNO FEDERAL. Programa de aceleração do crescimento. Disponível em: <<http://www.pac.gov.br/>>. Acesso em novembro de 2013.

IBAMA. **Termo de Referência para o Estudo de Impacto Ambiental e Respectivo Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) da Linha de Transmissão 500 kV Presidente Dutra e Subestações Associadas.** Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis. Ministério do Meio Ambiente. Brasília/DF. 2013

LUÍS Fernando garante parceiras em Timon. GI Portal, 18 de julho de 2013.

Disponível em: <http://www.gazetadailha.com.br/2013/07/18/luis-fernando-garante-parceiras-cmprefeito-de-timon/>. Acesso em novembro de 2013.

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL. Programa de desenvolvimento integrado e sustentável do semiárido. 2007. Disponível em: <http://www.mi.gov.br/c/document_library/get_file?uuid=5106593d-2ac0-477e-a539-632c1b5967e6&groupId=10157>. Acesso em dezembro de 2013.

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. Planos e ações no semiárido brasileiro. Disponível em: <www.mma.gov.br>. Acesso em dezembro de 2013.

PREFEITO de Caxias anuncia a obra do distrito industrial. Sinal Verde, 07 de maio de 2013. Disponível em: <<http://www.sinalverdecaxias.com/noticia/prefeito-de-caxias-anuncia-a-obra-do-distrito-industrial>>. Acesso em novembro de 2013

PREFEITURA de Sobral projeta novo Distrito Industrial. Sobral em Revista, 9 de maio de 2012. Disponível em: <<http://sobralemrevista.blogspot.com.br/2012/05/prefeitura-de-sobral-projeta-novo.html>>. Acesso em dezembro de 2013.

PREFEITURA discute implantação de distrito industrial. Prefeitura Timon: o povo é maior. Disponível em: <<http://www.timon.ma.gov.br/>>. Acesso em novembro de 2013.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA. Teresina 2000 à 2010 – Avançando para o futuro. Diagnósticos – Avanços – Desafios. 2013.

SOBRAL atrai investimentos para sediar novas indústrias. Diário do Nordeste, 22 de janeiro de 2013. Disponível em: <<http://diariodonordeste.verdesmares.com.br/cadernos/regional/sobral-atrai-investimentos-para-sediar-novas-industrias-1.97426>>. Acesso em dezembro de 2013.

14.11 Medidas Mitigadoras, Compensatórias e Programas Ambientais

ABNT NBR 10.004:2004 – **Resíduos Sólidos – Classificação**. Brasil, 2004.

- ABNT NBR 10.151:2000 – **Avaliação dos Níveis de Ruído em Áreas Habitadas.** Brasil, 2000. (versão corrigida 2003)
- ABNT NBR 11.174:1990 - **Armazenamento de resíduos classes II - não inertes e III - inertes – Procedimento.** Brasil, 1990.
- ABNT NBR 12.235:1992 - **Armazenamento de resíduos sólidos perigosos – Procedimento.** Brasil, 1992.
- ABNT NBR 12.808:1993 - **Resíduos de serviço de saúde – Classificação.** Brasil, 1993.
- ABNT NBR 13.853:1997 - **Coletores para resíduos de serviços de saúde perfurantes ou cortantes - Requisitos e métodos de ensaio.** Brasil, 1997.
- ABNT NBR 13.969:1997 - **Tanques sépticos - Unidades de tratamento complementar e disposição final dos efluentes líquidos - Projeto, construção e operação.** Brasil, 1997.
- ABNT NBR 5422:1985 - **Exposição a campos elétricos e magnéticos de 50 e 60 Hz.** Brasil, 1985.
- ABNT NBR 6.016:1986 - **Gás de escapamento de motor Diesel - Avaliação de teor de fuligem com a Escala de Ringelmann.** Brasil, 1986.
- ABNT NBR 7.229:1993 - **Projeto, construção e operação de sistemas de tanques sépticos.** Brasil, 1993. (versão corrigida 2007)
- ALEIXO, A. e VIELLIARD, J. M. G. **Composição e dinâmica da avifauna da mata de Santa Genebra, Campinas, São Paulo, Brasil.** Revista Brasileira de Zoologia. 1995.
- BARBOSA, L.M. Considerações gerais e modelos de recuperação de formações ciliares. In: RODRIGUES, R.R., LEITÃO FILHO, H.F. **Matas Ciliares: conservação e recuperação.** São Paulo: EDUSP/FAPE, 2000, p. 289-312.
- BIBBY, C. J., BURGESS, N. D. e HILL, D. A. **Bird census techniques.** San Diego, Academic Press. 257p. 2000.

BISTAFA, Sylvio R. **Acústica aplicada ao controle do ruído.** São Paulo: Blucher, **2011.** 2ª Edição, 380 p., São Paulo, 2011.

BRASIL. CONAMA nº 429, de 28 de fevereiro de 2011. **Dispõe sobre a metodologia de recuperação das Áreas de Preservação Permanente - APPs.** Diário Oficial da União n.43, Brasília, 02 mar. 2011. pág.76.

BRASIL. CONAMA nº 369, de 28 de março de 2006. **Dispõe sobre os casos excepcionais, de utilidade pública, interesse social ou baixo impacto ambiental, que possibilitam a intervenção ou supressão de vegetação em Área de Preservação Permanente-APP.** Diário Oficial da União n.61, Brasília, 29 mar. 2006. Seção 1, páginas 150 – 151.

BRASIL. Decreto n. 4.340, de 22 de agosto de 2002. **Regulamenta artigos da Lei no 9.985, de 18 de julho de 2000, que dispõe sobre o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza - SNUC, e dá outras providências.** Diário Oficial da União. Brasília, DF. 23 ago. 2002. Seção 1, p. 9-11.

BRASIL. Decreto n. 5.092, de 21 de maio de 2014. **Define regras para identificação de áreas prioritárias para a conservação, utilização sustentável e repartição dos benefícios da biodiversidade,** no âmbito das atribuições do Ministério do Meio Ambiente. Diário Oficial da União. Brasília, DF. 24 mai. 2004.

BRASIL. Decreto n. 6.660, de 21 de novembro de 2008. **Regulamenta os dispositivos da Lei nº 11.428, de 22 de dezembro de 2006, que dispõe sobre a utilização e proteção da vegetação nativa do Bioma Mata Atlântica.**

BRASIL. Decreto n. 6.848, de 14 de maio de 2009. **Altera e Acrescenta Dispositivos ao Decreto n. 4340,** de 22 de agosto de 2002, para regulamentar a compensação ambiental. Diário Oficial da União. 15 maio 2009. Seção 1, p. 11-12.

BRASIL. Decreto no 4.281, de 25 de junho de 2002. **Regulamenta a Lei nº 9.795, de 27 de abril de 1999, que institui a Política Nacional de Educação Ambiental, e dá outras providências.** Diário Oficial da União, Brasília, 26 jun. 2002.

BRASIL. Decreto nº 4.339, de 22 de agosto de 2002. **Institui princípios e diretrizes para a implementação da Política Nacional da Biodiversidade.** Diário Oficial da União, Brasília, 23 ago. 2002.

BRASIL. Instrução Normativa 05, de 8 de setembro de 2009. **Dispõe sobre os procedimentos metodológicos para restauração e recuperação das Áreas de Preservação Permanentes e da Reserva Legal** instituídas pela Lei no 4.771, de 15 de setembro de 1965.

BRASIL. Instrução Normativa IBAMA nº 4, de 13 de abril de 2011. **Estabelecer procedimentos para elaboração de Projeto de Recuperação de Área Degradada - PRAD ou Área Alterada,** para fins de cumprimento da legislação ambiental, bem como dos Termos de Referência constantes dos Anexos I e II desta Instrução Normativa. Diário Oficial da União, de 14 abr. 2011.

BRASIL. Instrução Normativa IBAMA nº 02, de 27 de março 2012. **Estabelece as bases técnicas para programas de educação ambiental apresentados como medidas mitigadoras ou compensatórias, em cumprimento às condicionantes das licenças ambientais emitidas pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA.**

BRASIL. Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 07 de abril de 2009. **Nos empreendimentos licenciados pela Diretoria de Licenciamento Ambiental do IBAMA que envolvam supressão de vegetação, será emitida a Autorização de Supressão de Vegetação - ASV e as respectivas Autorizações de Utilização de Matéria - Prima Florestal - AUMPF de acordo com os procedimentos descritos nesta Instrução Normativa - IBAMA.**

BRASIL. Instrução Normativa IBAMA nº 149, de 30 de dezembro de 1992. **Moto-Serra.** IBAMA.

Brasil. Instrução Normativa IBAMA nº 8, de 14 de julho 2011. **Regulamenta, no âmbito do IBAMA, o procedimento da Compensação Ambiental,** conforme disposto nos Decretos nº 4.340, de 22 de agosto de 2002, com as alterações introduzidas pelo Decreto 6.848, de 14 de maio de 2009.

BRASIL. **Instrução Normativa MMA nº 06,** de 23 de setembro de 2008.

BRASIL. Lei nº 9.795, de 27 de abril de 1999. **Dispõe sobre a educação ambiental, institui a Política Nacional de Educação Ambiental e dá outras providências.** Diário Oficial da União, Brasília, 28 abr. 1999.

BRASIL. Lei Federal nº 10.257, de 10 de julho de 2001. **Regulamenta os arts. 182 e 183 da Constituição Federal, estabelece diretrizes gerais da política urbana e dá outras providências.**

BRASIL. Lei n. 11.428, de 22 de Dezembro de 2006. **Dispõe sobre a utilização e proteção da vegetação nativa do Bioma Mata Atlântica, e dá outras providências.**

BRASIL. Lei n. 9.985, de 18 de julho de 2000. **Institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza e dá outras providências.** Diário Oficial da União. Brasília, DF. 19 jul. 2000. Seção 1, p. 1-7.

BRASIL. Lei nº 12.651, de 25 de maio de 2012. **Dispõe sobre a proteção da vegetação nativa;** altera as Leis nos 6.938, de 31 de agosto de 1981, 9.393, de 19 de dezembro de 1996, e 11.428, de 22 de dezembro de 2006; revoga as Leis nos 4.771, de 15 de setembro de 1965, e 7.754, de 14 de abril de 1989, e a Medida Provisória no 2.166-67, de 24 de agosto de 2001; e dá outras providências. Diário Oficial da União, Brasília, 28 mai. 2012.

BRASIL. Lei nº 9.795, de 27 de abril de 1999. **Dispõe sobre a educação ambiental, institui a Política Nacional de Educação Ambiental e dá outras providências.** Diário Oficial da União, Brasília, 28 abr. 1999.

BRASIL. Norma Regulamentadora 15 - NR15 do Ministério do Trabalho. **Atividades e operações insalubres.** 1978.

BRASIL. **Portaria Conjunta MMA/IBAMA/ICMBio nº 225**, de 30 de junho de 2011. Diário Oficial da União nº 125. Brasília, DF. 01 jul. 2011.

BRASIL. Resolução CONAMA nº 003, de 28 de junho de 1990. **São padrões de qualidade do ar as concentrações de poluentes atmosféricos que, ultrapassadas, poderão afetar a saúde, a segurança e o bem-estar da população, bem como ocasionar danos à flora e à fauna, aos materiais e ao meio ambiente em geral.** Publicado no D.O.U, de 22/08/90, Seção I, Págs.15.937 a 15.939.

BRASIL. Resolução CONAMA nº 08, de 31 de agosto de 1993.

BRASIL. Resolução CONAMA nº 307, de 05 de julho de 2002. **Estabelece diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil.** Diário Oficial da União nº 136, de 17 jul. 2002, págs. 95-96.

BRASIL. Resolução CONAMA nº 358, de 29 de abril de 2005. **Dispõe sobre o tratamento e a disposição final dos resíduos dos serviços de saúde e dá outras providências.** Publicado DOU nº 84 de maio de 2005, seção 1, páginas 63-65.

BRASIL. Resolução CONAMA nº 371, de 05 de abril de 2006. **Estabelece diretrizes aos órgãos ambientais para o cálculo, cobrança, aplicação, aprovação e controle de gastos de recursos advindos de compensação ambiental,** conforme a Lei nº 9.985, de 18 de julho de 2000, que institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza-SNUC e dá outras providências. Diário Oficial da União nº 67, de 6 abril de 2006. Seção 1, pág. 45.

BRASIL. Resolução CONAMA nº 371, de 05 de abril de 2006. **Estabelece diretrizes aos órgãos ambientais para o cálculo, cobrança, aplicação, aprovação e controle de gastos de recursos advindos de compensação ambiental,** conforme a Lei nº 9.985, de 18 de julho de 2000, que institui o

Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza-SNUC e dá outras providências. Diário Oficial da União nº 67, de 6 abril de 2006. Seção 1, pág. 45.

BRASIL. Resolução CONAMA nº 430, de 17 de março de 2005. **Dispõe sobre condições e padrões de lançamento de efluentes, complementa e altera a Resolução nº 357**, de 17 de março de 2005, do Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA. Publicado DOU nº 92, de 16/05/2011.

BRASIL. Resolução CONAMA nº 275, de 19 de junho de 2011. **Estabelece código de cores para diferentes tipos de resíduos na coleta seletiva**. Diário Oficial da União nº 117, de 19 jun. 2001, pág. 080.

BRASIL. Resolução CONAMA 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**. Diário Oficial da União nº 053, de 18 mar. 2005, págs. 58-63.

BRAUN, S.; APPEL, L. G.; SCHMAL, M. **A poluição gerada por máquinas de combustão interna movidas a diesel - a questão dos particulados. Estratégias atuais para a redução e controle das emissões e tendências futuras**. Química Nova, v. 27, n. 3, p. 472-482, 2003.

CALDAS, E. B., MUSSA, D., LIMA FILHO, F. P. & ROSLER, O. **Nota sobre a ocorrência de uma floresta petrificada de idade permiana em Teresina Piauí**. Boletim do Instituto de Geociências, São Paulo, Publicação Especial, 1989, n. 7, p. 69.

CAMPBELL, H.W. & S.P. CHRISTMAN. **Field techniques for herpetofaunal community analysis**. p. 193-200. in: N.J. SCOTT JR. (Ed.). Herpetological communities. Washington, U.S. Fish Wild. Serv. Wildl. Res. Rep. 13, IV+239p. 1982.

DÁRIO, F. R. **Influência de corredor florestal entre fragmentos florestais da Mata Atlântica utilizando-se a avifauna como indicador ecológico**.

- Dissertação (Mestrado em Ciências, área de Ciências Florestais) – Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”, Universidade de São Paulo, São Paulo. 172 p. 1999.
- DIAS-BRITO, D., ROHN, R., CASTRO, J. C., DIAS, R. R. & RÖSSLER, R. **Floresta Petrificada do Tocantins Setentrional - O mais exuberante e importante registro florístico tropical-subtropical permiano no Hemisfério Sul.** Em: Sítios Geológicos e Paleontológicos do Brasil, SIGEP. 2007.
- HENDRIKS, Ch. F.; NIJKERK, A. A.; Van KOPPEN, A. E. **O ciclo da construção.** Brasília: Editora Universidade de Brasília, 250 p., 2007.
- HERZOG, S.K.; KESSLER, M.; CAHILL, T.M. **Estimating species richness of tropical bird communities from rapid assessment data.** Auk, Laurence, v.119, p.749-769, 2002.
- KISSLER, L & HEIDEMANN, F. G. 2006. **Governança pública: novo modelo regulatório para as relações entre Estado, mercado e sociedade?** Revista de Administração Pública - RAP. Rio de Janeiro, p. 40(3):479-99, maio/jun. 2006.
- LEERAS, E. **Conservação de recursos genéticos florestais.** In: 2º CONGRESSO NACIONAL SOBRE ESSÊNCIAS NATIVAS. 1992
- IBAMA. **Termo de Referência para o Estudo de Impacto Ambiental e Respectivo Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) da Linha de Transmissão 500 kV Presidente Dutra e Subestações Associadas.** Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis. Ministério do Meio Ambiente. Brasília/DF. 2013
- MARTINS, M. & M.E. OLIVEIRA. **Natural history of snakes in forests of the Manaus region, Central Amazonia, Brazil.** Herpetol. Nat. Hist. 6: 78-150. 1998.
- O'DEA, N.; WATSON, J. E.; WHITTAKER, R. J. **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. 2004.
- PARKER, T. A.; BAILEY, B. **A biological assessment of the Alto Madidi region and adjacent areas of northwest Bolivia - June 15, 1990.** Conservation International, Washington, D.C. 1991.
- PLUMMER, F. B. **Estados de Maranhão e Piauí.** Em: Brasil, Conselho Nacional do Petróleo, Relatório de 1946. Rio de Janeiro. 1948. p 87-134.
- Portaria MINTER GM nº 100/1980, de 14 de julho de 1980.
- RAPOSO, M. F. **Aves e linhas de transmissão - um estudo de caso.** 1 ed. Ed.Arte Ensaio. Rio de Janeiro. 128p. 2013.
- SALVADOR, J.L.G. **Comportamento de espécies florestais nativas em áreas de depleção de reservatórios.** Revista do IPEF, v. 33, p. 73-78, 1987.
- SANTOS, M. E. C. M. & CARVALHO, M. S. S. **Paleontologia das Bacias do Parnaíba, Grajaú e São Luís.** CPRM, Rio de Janeiro, 2004. 2ª Ed.
- STOTZ, DF., FITZPATRICK, JW., PARKER III, TA. and MOSKOVITS, DK. (Eds.), 1996. **Neotropical birds: ecology and conservation.** Chicago: University of Chicago Press. 478p.
- VON SPERLING, Marcos. **Estudos e modelagem da qualidade da água de rios.** Belo Horizonte: Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental, Universidade Federal de Minas Gerais, 2007.
- WALDHOFF, P.; SILVA, N. L.. **Manejo florestal sustentável de pequena escala.** Manaus: SDS, 2008. 44 p. (Série Técnica Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável,16).