- [1] ADGER, W.N. Vulnerability. Global Environmental Change, Amsterdam, v. 16, p. 268-281. 2006.
- [2] ALVES, H. P. F. Vulnerabilidade socioambiental na metrópole paulistana: uma análise sociodemográfica das situações de sobreposição espacial de problemas e riscos sociais e ambientais. Revista Brasileira de Estudos Populacionais, São Paulo, v. 23, n. 1, p. 43-59. 2006.
- [3] TRICART, J. Ecodinâmica. Rio de Janeiro: IBGE Diretoria Técnica SU-PREN, 1977.
- [4] SANTOS, R. F. (org.) Vulnerabilidade Ambiental desastres naturais ou fenômenos induzidos. MMA, Brasília, 2007.
- [5] FIGUEIREDO, M.C.B. (org.) Análise da vulnerabilidade ambiental. Embrapa Agroindústria Tropical, Fortaleza, 2010.
- [6] NASCIMENTO,D. M. C.; DOMINGUEZ, J.M.L. Avaliação da vulnerabilidade ambiental como instrumento de gestão costeira nos municípios de Belmonte e Canavieiras, Bahia. Revista Brasileira de Geociências, v. 39, n. 3, p. 395-408. 2009.
- [7] BRASIL. Lei n. 12.651, de 2012. Novo Código Florestal. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2011-2014/2012/Lei/L12651. htm. Acesso em março/2013

[8] MEDEIROS, M. D.; PEREIRA, V. H. C.; ALMEIDA, L. Q. Áreas de Vulnerabilidade Ambiental na Zona Oeste de Natal/ RN/ Brasil. Revista GEONORTE, Edição Especial, v. 1, n. 4, p. 474-486. 2012.

- [9] COSTA, F.H.S.; PETTA, R. A.; LIMA, R. F. S.; MEDEIROS, C. N. Determinação da Vulnerabilidade Ambiental na Bacia Potiguar, Região de Macau (RN), Utilizando Sistemas de Informações Geográficas. Revista Brasileira de Cartografia, v. 58, n. 2, p. 119-127. 2006.
- [10] FIGUEIREDO, M.C.B.; TEIXEIRA, A.S.; PEREIRA, A.L. F.; ROSA, M. F.; PAULINO, W. D.; MOTA, s.; ARAÚJO, J.C.. Avaliação da Vulnerabilidade Ambiental de Reservatórios à Eutrofização. Engenharia sanitária e ambiental, v. 12, n. 4, p. 399-409. 2007.
- [11] BERTALANFFY, L. V. Teoria geral dos sistemas. Petrópolis: Vozes, 1975.
- [12] OLIVEIRA, J. M. Ecodinâmica e vulnerabilidade ambiental da zona estuarina do Rio Zumbi, litoral oeste do Ceará. Dissertação (Mestrado)-Universidade Estadual do Ceará, Centro de Ciência e Tecnologia. Fortaleza, 2011.
- [13] MORAN, Emílio F. Adaptabilidade Humana. São Paulo: Edusp, 1994.
- [14] ROSS, J. L. S. Análise empírica da fragilidade dos ambientes naturais e antropizados. Revista do Departamento de Geografia. São Paulo, DG-FFLCH-USP. n.º 8, p. 63-73, 1994.
- [15] ROSS, J. L. S. Análises e sínteses na abordagem geográfica da pesquisa para o planejamento ambiental. **Revista do Departamento de Geografia**. São Paulo, DGFFLCH-USP. n. 9, p. 65-75, 1995.
- [16] ROSS, J.L.S.; MOROZ, I. C. Mapa geomorfológico do Estado de São Paulo. São Paulo, FFCLH/IPT/ FAPESP, 64 p. 1997.
- [17] CREPANI, E.; MEDEIROS, J. S.; AZEVEDO, L. G.; DUARTE, V.; HERNANDEZ, P.; FLORENZANO, T. Curso de Sensoriamento remoto aplicado ao zoneamento ecológico-econômico. INPE: São José dos Campos, 1996.
- [18] MASSA, E. Estudo comparativo entre dois modelos geomorfológicos aplicados na Serra da Cantareira: bacia do Córrego do Bispo. Dissertação (Mestrado) DG-FFLCH-USP, São Paulo. 2008.

[19] VALLES, G. F. Sensoriamento remoto e geoprocessamento aplicados à geração de uma carta de vulnerabilidade natural à perda de solo. Dissertação (Mestrado) – INE, São José dos Campos, 1999.

- [20] SILVA, A. V. Juventudes Contemporâneas entre o Urbano e o Rural: aproximações e diferenças vulnerabilidade social e suas conseqüências o contexto educacional da juventude na região metropolitana de Natal. Encontro de ciências sociais do Norte Nordeste. UFAL, Maceió, Alagoas. 2007.
- [21] Abramovay, M. *et al.* Juventude, Violência e Vulnerabilidade Social na América Latina: Desafios para Políticas Públicas. Brasília: UNESCO, BID, 2002. Disponível em: http://unesdoc.unesco.org/images/0012/001271/127138por. pdf. Acesso em 6 jul. 2009.
- [22] SILVA, F. F. F. Reflexos do programa bolsa-escola na vida de crianças carentes. Disponível em: http://www.webartigos.com/articles/5042/1/vulnerabilidade-social/pagina1.html> Acesso em 10 nov. 2009.
- [23] Paulilo. M. A. S.; Bello, M. G. D. Jovens no contexto contemporâneo: vulnerabilidade, risco e violência. Disponível em: http://www.ssrevista.uel.br/c_v4n2_marilia.htm. Acesso em 08 nov. 2009.
- [24] Pavarini, S. C. L.; Barha, E. J.; Mendiondo, M. S. Z; Filizola, C. L. A; Filho, J. F. P.; Santos, A. A. Família e Vulnerabilidade Social: um estudo com octogenários. Rev. Latino-Americano de Enfermagem. v. 17, n. 3, 2009.
- [25] Índice Paulista de Vulnerabilidade Social (IPVS). Disponível em: http://www.seade.gov.br. Acesso 05 nov. 2009.
- [26] Brasil. Ministério da Justiça Projeto Juventude e Prevenção da Violência Fórum Brasileiro de Segurança Pública. Disponível em: www.mj.gov.br/data/Pages/MJ4E0605EDITEMID794F6A8AB7F5485AA003F9424CFF1208P-TBRIE.htm. Acesso em 25 nov. 2009.
- [27] CARTIER, R.; BARCELLOS, C.; HÜBNER, C.; PORTO, M.F. Vulnerabilidade social e risco ambiental: uma abordagem metodológica para avaliação de injustiça ambiental. Caderno de Saúde Pública, v. 25, n. 12, p. 2695-2704. 2009.
- [28] GARCIAS, C.M.; SANCHES, A.M. Vulnerabilidades sócioambientais e as disponibilidades hídricas urbanas: levantamento teórico-conceitual e análise

aplicada à região metropolitana de Curitiba - PR .Revista de Pesquisa em Arquitetura e Urbanismo, v. 10,n. 2,p. 96-111. 2009.

- [29] GAMBA, C; RIBEIRO, W. C. Indicador e Avaliação da Vulnerabilidade Socioambiental no Município de São Paulo. GEOUSP Espaço e Tempo, n. 31 Especial, pp. 19-31. 2012.
- [30] VILLA, F.; McLEOD. H. Environmental vulnerability indicators for environmental palnning and decision-making: guidelines and applications. Environmental Management, v. 29, n. 3, p. 335-348, 2002.
- [31] BIRKMANN, J. Risk and vulnerability indicators at different scales: Applicability, usefulness and policy implications. **Environmental Hazards**, v. 7, n. 1, p. 20-31, 2007.
- [32] Kaly, U.; Briguglio, L.; McLEOD, H.; Schmall, S.; Pratt, C.; Pal, R. Environmental Vulnerability Index (EVI) to summarise national environmental vulnerability profiles. SOPAC, Technical Report. v. 275, 66 p., 1999.
- [33] ALVARES, M. T. P.; PIMENTA, M. T. Erosão Hídrica e Transporte Sólido em Pequenas Bacias Hidrográficas. In. Congresso da água. 1998.
- [34] ORGANIZACION MUNDIAL DE LA SALUD, 1981. apud. GARCIAS, C. M. Indicadores de qualidade ambiental urbana. In: MAIA, N. B.; MARTOS, H. L.; BARRELLA, W. (orgs.). Indicadores Ambientais: conceitos e aplicações. São Paulo: EDUC/COMPED/INEP, p. 285. 2001.
- [35] SOPAC (South Pacific Applied Geoscience Commission). EVI: Description of indicators. The Environmental Vulnerability Index (EVI). 2004.
- [36] SOPAC (South Pacific Applied Geoscience Commission). Building resilience in SIDS. The Environmental Vulnerability Index (EVI). Technical Report (Suva, Fiji Islands), 2005.
- [37] VOGEL, C. Environmental Vulnerability. International Encyclopedia of the Social & Behavioral Sciences, p. 4675-4679, 2004.
- [38] BRAGA, T. M.; OLIVEIRA, E. L.; GIVISIEZ, G. H. N. Avaliação de metodologias de mensuração de risco e vulnerabilidade social a desastres naturais associados à mudança climática. **São Paulo em Perspectiva**, v. 20, n. 1, p. 81-95, 2006.

[39] ARRETCHE, M. Uma contribuição para fazermos avaliações menos ingênuas. apud. SEPE, P. M.; GOMES, S. Indicadores ambientais e gestão urbana: desafios para a construção da sustentabilidade na cidade de São Paulo. São Paulo: Secretaria Municipal do Verde e do Meio ambiente: Centro de Estudos da Metrópole, p. 33, 2008.

- [40] The Environmental Vulnerability Index. Building Resilience in SIDS. SO-PAC UNEP. 2009. Disponível em: http://www.vulnerabilityindex.net/index.htm. Acesso em 18 nov. 2009.
- [41] SOPAC Pacific Islands Applied Geoscience Commission. **SOPAC Secretariat.** Disponível em: http://www.sopac.org/evi. Acesso em 22 nov. 2009.
- [42] COSTA, T. C. C; UZADA, M. C.; FIDALGO, E. C. C.; LUMBRERAS. J. F.; ZARONI, M. J.; NAIME, U. J.; GUIMARÃES, S.P. Vulnerabilidade ambiental em sub-bacias hidrográficas do Estado do Rio de Janeiro por meio de integração temática da perda de solo (USLE), variáveis morfométricas e o uso/cobertura da terra. Anais XIII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Florianópolis, SC, p. 2493-2500. 2007.
- [43] WISCHMEIR, W. H.; SMITH, D. D. Predicting rainfall erosion losses: a guide to conservation planning. D.C.: USDA **Agricultural Handbook**, Washington. p. 57, 1978.
- [44] SILVA, C. A; NUNES, F. P. Mapeamento de vulnerabilidade ambiental utilizando o método AHP: uma análise integrada para suporte à decisão no município de Pacoti/CE. Anais XIV Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Natal, Brasil, 25-30 abril 2009, INPE, p. 5435-5442.
- [45] GHERARDI, D. F. M.; CABRAL, A.P.; BRAGA, C. Z. F.; EICHENBERG, C. Mapeamento do índice de vulnerabilidade ambiental ao impacto por óleo da zona costeira entre ceará e Rio Grande do Norte, usando imagens orbitais e sistema de informações geográficas. Pesquisa Naval. n. 15, 2002.
- [46] PAULA, F. C.; JUNIOR. E. M.; HOGAN, D. J.; Os Riscos do Vale: Análise Preliminar da Vulnerabilidade Ambiental no São Bernardo, Campinas. Disponível em: http://www.abep.nepo.unicamp.br/encontro2006/ docspdf/ABEP 2006_683.pdf. Acesso em 6 nov. 2009.

[47] RELATÓRIO DE VULNERABILIDADE AMBIENTAL DO ESTADO DE GOIÁS - Relatório Técnico - Mapa de vulnerabilidade ambiental do Estado de Goiás, Brasil Consórcio Imagem - WWF Brasil, 2004.

- [48] CREPANI, E.; MEDEIROS, J. S.; FILHO, P. H.; FLORENZANO; D. V.; BARBOSA, C. C. F. Sensoriamento remoto e geoprocessamento aplicados ao zoneamento ecológico-econômico e ao ordenamento territorial. (INPE-8454-RPQ/722), 2001.
- [49] NAE Núcleo de Assuntos Estratégicos da Presidência da República. Cadernos NAE. Mudança do Clima, Volume I. Negociações Internacionais sobre a mudança do clima: vulnerabilidade, impactos e adaptação à mudança do clima. Brasília: NAE-SECOM, 2005.
- [50] MARENGO, J. A. Mudanças climáticas globais e seus efeitos sobre a biodiversidade: caracterização do clima atual e definição das alterações climáticas para o território brasileiro ao longo do século XXI. 2 ed. Brasília: MMA, 2007.
- [51] ALLIANZ FOUNDATION FOR SUSTAINABILITY. Informações sobre o tópico "clima": Fundamentos, histórico e projeções. München: Allianz Foundation for Sustaintability, 2007.
- [52] IPCC INTERGOVERNMENTAL PANEL ON CLIMATE CHANGE. *Climate Change 2007: Impacts, Adaptation and Vulnerability.* Contribution of Work Group II to the Fourth Assessment Repot of the Intergovernmental Panel on Climate Change. **Summary for Policymakers**. 2007.
- [53] SANTOS, A. S. Vulnerabilidades socioambientais diante das mudanças climáticas projetadas para o semi-árido da Bahia. Dissertação (Mestrado). Universidade de Brasília, Brasília. 2008.
- [54] BRASIL. MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA. Coordenação de Pesquisas em Mudanças Globais. Efeito Estufa e a Convenção sobre Mudança do Clima. Brasília, 1999. Disponível em: http://www.mct.gov.br/index.php/content/view/4072.html Acesso em 28 out. 2009.
- [55] D'AMELIO, M. T. S. Estudo de gases de efeito estufa na Amazônia. 2006. Dissertação (Mestrado) – Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares, São Paulo. 2006.

[56] ONU – ORGANIZAÇÃO DAS NAÇÕES UNIDAS. Convenção-Quadro das Nações Unidas Sobre Mudança do Clima. Disponível em http://www.onu -brasil.org.br/doc_clima.php. Acesso em 03 nov. 2009.

- [57] IPCC INTERGOVERNMENTAL PANEL ON CLIMATE CHANGE. *Climate Change 2001:* Synthesis Report. Summary for Policymakers. 2001.
- [58] IPCC INTERGOVERNMENTAL PANEL ON CLIMATE CHANGE. Climate Change 2007: Synthesis Report. Summary for Policymakers. 2007.
- [59] UNEP UNITED NATIONS ENVIRONMENT PROGRAM / GRID AREN-DAL. Maps and graphics library. Disponível em http://maps.grida.no. Acesso em 05 nov. 2009.
- [60] IPCC INTERGOVERNMENTAL PANEL ON CLIMATE CHANGE. Organization. Disponível em http://www.ipcc.ch. Acesso em 28 out. 2009.
- [61] IPCC INTERGOVERNMENTAL PANEL ON CLIMATE CHANGE. Contribution of Working Group II to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change. Cambridge, UK: Cambridge University Press, 2007.
- [62] BURSZTYN, M.; PERSEGONA, M., A grande transformação ambiental uma cronologia da dialética homem-natureza, Garamond, Rio de Janeiro, 2008.
- [63] Sanches, f. de o., O ensino da Geografia Física sob a perspectiva ambiental, Rev. ciênc. hum, Taubaté, v. 11, n. 2, p. 129-135, jul./dez. 2005.
- [64] INATOMI, T. A. H.; UDAETA, M. E. M., Análise dos impactos ambientais na produção de energia dentro do planejamento integrado de recursos, in: VII Brazil-Japan international workshop on renewable energy, sustainable development and student mobility, (anais). 2009. Disponível em: http://www.cori.rei.unicamp.br/BrasilJapao3/progjb3.php. Acesso em 12 nov. 2009.
- [65] BORBA, R.F. Carvão Mineral. Balanço Mineral Brasileiro. Rio Grande do Sul. 2009.
- [66] SEVÁ, O.Estranhas catedrais. Notas sobre o capital hidrelétrico, a natureza e a sociedade. Cienc. Cult. São Paulo, v. 60 n. 3. 2008

[67] FEARNSIDE, P.M. Hidrelétricas como "fábricas de metano": o papel dos reservatórios em áreas de floresta tropical na emissão de gases de efeito estufa. Oecol. Bras. v. 12. n. 1. 2008.

- [68] Deconto, J. G.(coord.). Aquecimento Global e a nova Geografia da Produção agrícola no Brasil, São Paulo. Agosto de 2008. Disponível em http://www.climaeagricultura.org.br/download.html. Acesso em 12 nov. 2009.
- [69] OMOTO, C.; RISCO, M.D.M e SCHMIDT, J.B. Manejo da resistência de pragas a inseticidas. Disponível em: www.irac-br.org.br/arquivos/manejores-pragas.doc. Acesso em 15 de novembro de 2009.
- [70] CIPRO, C. V. Z., Ocorrência de compostos organoclorados em *Euphausia superba* e em ovos gorados de pingüins do gênero Pygoscelis. Dissertação (Mestrado). Instituto Oceanográfico-USP.São Paulo. 2007.
- [71] BRAGA, B.; HESPANHOL, I.; CONEJO, J.G.L.; MIERZWA, J.C.; BARROS, M.T.L.; SPENCER, M.; PORTO, M.; NUCCI, N.; JULIANO, N.; EIGER, S. Introdução a engenharia ambiental. São Paulo: Prentice Hall 2 ed. 318p., 2005.
- [72] TINOCO, J. E. P.; KRAEMER, M. E. P. Contabilidade e gestão ambiental. São Paulo: Atlas, 2004.
- [73] Anderson, H. R. Air pollution and mortality: A history. Atmospheric Environment. v. 43. p. 142-152. 2009.
- [74] CETESB Companhia Ambiental do Estado de São Paulo. **Gerenciamento** de Riscos Análise de Risco Grandes Acidentes. Disponível em http://www.cetesb.sp.gov.br. Acesso em 12 nov. 2009.
- [75] HAWKEN, P.; LOVINS, A.; LOVINS, H.L. Capitalismo Natural: Criando a próxima revolução industrial. Cultrix, São Paulo, 1999.
- [76] CAMPOS, P.F.C. Organização Político-Institucional frente aos riscos da modernidade: o caso brasileiro. 2005. Dissertação (Mestrado). Universidade de São Paulo, São Carlos.
- [77] PHILLIPI, JR. A.; BRUNO, G.C. Política e Gestão Ambiental. In: Phillipi, Jr. A.; Romero, M. A.; Bruno, G.C. Curso de Gestão Ambiental. Barueri: Manole, p. 657-711, 2004.

[78] OLIVEIRA, J.A.P. The implementation of climate change related policies at subnational level: An analysis of three countries. Habitat International. v. 33, p. 253-259, 2009.

- [79] DAGUPTA, S.; HAMILTON, K.; PANDEY, K. D.; WHEELER, D. Environment During Growth: Accounting for Governance and Vulnerability. World Development. v. 34, n. 9, p. 1597-1611, 2006.
- [80] FREITAS, C. M.; PORTO, M. F. S.; FREITAS, N. B. B.; PIVETTA, F.; ARCURI, A.S.; MOREIRA, J.C.; MACHADO, J.M.H. Chemical safety and governace in Brazil. Journal of Harzadous Materials. v. 86, p. 135-151, 2001.
- [81] PAHL-WOSTL, C. A conceptual framework for analysing adaptive capacity and multi-level learning processes in resource governance regimes. Global Environmental Change. v. 19, p. 354-365, 2009.
- [82] NEVES, R. A. T. O combate às enchentes no município de Santo André/SP: caracterização socioambiental do problema e subsídios dos afetados ao planejamentos das ações da Defesa Civil. 2008. Dissertação (Mestrado). Universidade de São Paulo, São Carlos.
- [83] BROOKS, N.; ADGER, W.N.; KELLY, P.M. The determination of vulnerability and adaptative capacity at the national level and the implications for adaptation. Global Environmental Change. v, 15, p. 151-163, 2005.
- [84] PORTAL DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO. Secretaria Municipal do Verde e Meio Ambiente. **Programas e Projetos**. Disponível em: http://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/meio_ambiente/programas_e_projetos. Acesso em 18 nov. 2009.
- [85] APURVA, S.; MENDELSOHN, R. The impacts of globar warming on farmers in Brazil and India. Global Environmental Change. v. 18, p. 655-665, 2008.
- [86] VOGEL, C.; MOSER, S.C.; KASPERSON, R.E; DABELKO, G.D. Linking vulnerability adaptaion and resilience science to pratice: pathways, players, and partnerships. Global Environmental Change. v. 17, p. 349-364, 2007.