



[HOME](#)
[ABOUT](#)
[LOGIN](#)
[REGISTER](#)
[SEARCH](#)
[CURRENT](#)
[ARCHIVES](#)
[ANNOUNCEMENTS](#)
[EBOOK PUBLISHER](#)
[ON LINE CONGRESS](#)

[Home](#) > [Vol 6, No 8 \(2020\)](#) > [Quinteiros](#)

IDENTIFICAÇÃO DE AMEAÇAS DE INUNDAÇÃO NA REGIÃO DA CALHA NORTE - ESTADO DO PARÁ - AMAZÔNIA / IDENTIFICATION OF FLOOD THREATS IN THE REGION OF CALHA NORTE - STATE OF PARÁ - AMAZON

Marcos Vinicius Rodrigues Quinteiros, Eliane de Jesus Miranda Santana

ABSTRACT

A região da Calha Norte, Estado do Pará, sofre historicamente com vários tipos de ameaça, como Cheias, Enchentes, inundações, Erosão, Estiagem, Enxurrada, Fortes Chuvas e Secas. Objetiva-se realizar a identificação das ameaças de inundação que permita a incorporação da temática de gestão de riscos naturais no Zoneamento Ecológico Econômico, tendo como estudo de caso o ZEE da Calha Norte do Pará proporcionando instrumentos para a gestão e melhorias das ações do poder público.

KEYWORDS

Ameaça de Inundação, Zoneamento ecológico econômico (ZEE), Calha Norte.

FULL TEXT:

[PDF \(PORTUGUÊS \(BRASIL\)\)](#)

REFERENCES

- AB'SABER, A. Zoneamento Ecológico e Econômico da Amazônia: Questões de Escala e Método. *Estudos avançados* 3(5): 4-20. 1989.
- ALAMEDDINE, N. Proposição de um sistema georeferenciado como instrumento para a gestão de risco: aplicação a partir do Plano Municipal de Redução de Riscos (PMRR) de Taboão da Serra, SP. Dissertação (Mestrado Profissional) - Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo. São Paulo, 2009. 130p.
- AMARAL, R. e GUTJAHR, M. Desastres naturais. *Série Cadernos de Educação Ambiental* 8. São Paulo: Instituto geológico/Secretaria de Meio Ambiente, 2011. 100 p. Disponível em: <http://www.igeologico.sp.gov.br/>
- BECKER, B. Cenários de curto prazo para o desenvolvimento da Amazônia. *Cadernos do IPPUR* XIV: 53-85, 2000.
- BRASIL. Decreto nº4297, de 10 de junho de 2002. Regulamenta o art. 9º, inciso II, da Lei no 6.938, de 31 de agosto de 1981, estabelecendo critérios para o Zoneamento Ecológico-Econômico do Brasil - ZEE, e dá outras providências. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/CCIVIL/decreto/2002/D4297.htm>. Data de acesso: 3/9/10.
- _____. Ministério da Integração Nacional. *Manual de desastres naturais*. Brasília, 2003. 174 p.
- _____. Ministério das Cidades/Instituto de Pesquisas Tecnológicas – IPT. *Mapeamento de Riscos em Encostas e Margem de Rios* / CARVALHO, C.; MACEDO, E. e OGURA, A. (orgs.) – Brasília: Ministério das Cidades; Instituto de Pesquisas Tecnológicas – IPT, 2007. 179 pág. Disponível em: www.cidades.gov.br
- _____. Ministério do meio ambiente. secretaria de políticas para o desenvolvimento sustentável. *Programa zoneamento ecológico-econômico: diretrizes metodológicas para o zoneamento ecológico-econômico do Brasil*. 3ª edição revisada. Brasília: MMA/SDS, 2006. 131 p.
- _____. SAE/PR. Detalhamento da metodologia para execução do Zoneamento Econômico-Ecológico pelos Estados da Amazônia Legal. BECKER, B. e EGLER, C. (Responsáveis técnicos). LAGET-UFRJ. Brasília, MMA/SCA, SAE/PR, 1997. 40 p.
- CARDONA, O. The need rethinking the concepts of vulnerability and risk from a holistic perspective. A necessary review and criticism for effective risk management. In: BANKOFF, G; FRERKS, G. e HILHORST, D (Ed.). *Mapping vulnerability: disasters, development and people*. Earthscan Publishers, London, 2003. 17 pág. Disponível em: <http://www.la-red.org/>
- CAVALCANTE, S. ZONEAMENTO ECONÔMICO ECOLOGICO Breves notas sobre Zoneamento Ecológico-Econômico. 7 p. Disponível em: <http://www.asselegis.org.br/zee.pdf>
- CERRI, L. e AMARAL, C. Riscos Geológicos. In: OLIVEIRA, A e BRITO, S. (Eds.). *Geologia de Engenharia*. São Paulo: ABGE/CNPq/FAPESP. 1998: 301-310.
- CUNHA, L. e CRAVIDÃO, F. Território, urbanización y calidad medioambiental: una trilogia incompatible?. *Actas do II Encontro Internacional de Estudios Urbanos*, Coimbra, 2001. Pág. 13. Disponível em: <http://coimbra.academia.edu>
- DEMERS, M. GIS modeling in Raster. *New Mexico State University*. New York, John Wiley. 2002. 203p. Disponível em: <http://www.public.iastate.edu>

OPEN JOURNAL SYSTEMS

[Journal Help](#)

USER

Username

Password

Remember me

NOTIFICATIONS

[View](#)

[Subscribe](#)

LANGUAGE

Select Language

English

JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope

All

Browse

[By Issue](#)

[By Author](#)

[By Title](#)

[Other Journals](#)

FONT SIZE

FREIRIA, S. Expansão Urbana e Riscos Naturais: O caso de Coimbra. Dissertação de Mestrado em Dinâmicas Naturais e Riscos Naturais. Universidade de Coimbra, 2009. 217 p. Disponível em: <http://hdl.handle.net/10316/13367>.

IBGE. Malha municipal digital. Disponível em: <http://www.ibge.gov.br>. Acesso: 26/07/2011

_____. Censo 2000. Disponível em: <http://www.ibge.gov.br/>. Acesso: 26/07/2011

_____. Contagem 2007. Disponível em: <ftp://ftp.ibge.gov.br>. Acesso: 26/07/2011

_____. Censo 2010. Disponível em: <http://www.ibge.gov.br/>. Acesso: 14/11/2011

IDEA. Universidad Nacional de Colombia. Programa de información e indicadores de gestión de riesgos. Amenaza, vulnerabilidad, riesgos, mitigación. Primer acercamiento a conceptos, características y metodologías de análisis y evaluación. Manozales: CBID, 2002.

INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS – IPT. Análise de riscos geológicos e geotécnicos dos bairros cota 95/100, 200 e 400 no município de Cubatão, SP. Relatório de Andamento – Bairro-Cota 200. Centro de Tecnologias Ambientais e Energéticas. Laboratório de Riscos Ambientais. São Paulo, 2007. 35 Pág. Disponível em: <http://200.144.4.83/download/relatorio/tecnico-bairro-cota200.pdf>

LAVELL, A. Degradación ambiental, riesgo y desastre urbano. Problemas y conceptos: hacia la definición de una agenda de investigación. Ciudades en riesgo: Degradación Ambiental, Riesgos urbanos y desastres. LA RED, 1996. 59 p.

LOPES, H. Considerações sobre o ordenamento do Território. Revista Eletrônica Millenium Internet 7 – Ambiente. 1997. Pág. 5.

MARANDOLA Jr. e HOGAN, D. Vulnerabilidades e riscos: entre geografia e demografia. Revista Brasileira de Estudos de População 22(1) 2005: 29-53.

_____. As dimensões da vulnerabilidade. São Paulo em Perspectiva, 20(1), 2006: 33-43.

_____. Para uma conceitualização interdisciplinar da vulnerabilidade. "Novas Metrôpoles Paulistas - População, vulnerabilidade e segregação", 09/2006, ed. 1, NEPO/UNICAMP, pág.23-50, 2006. Disponível em: www.nepo.unicamp.br/

MARCELINO, E. Desastres Naturais e Geotecnologias: Conceitos Básicos. Caderno Didático 1. INPE/CRS, Santa Maria, 2008. 34 pág.

PARÁ RURAL. Zoneamento-Ecológico Econômico das zonas Lestes e Calha Norte do Estado do Pará: Diagnostico do meio socioeconômico – Belém: Núcleo de Gerenciamento do Programa Pará Rural, 2010. 309 pág.

REBELO, F. Geografia Física e Riscos Naturais. Universidade Coimbra, 2010. 215 pág.

SANTOS, R. Planejamento Ambiental: teoria e prática. São Paulo: Oficina de Texto, 2004. 184p.

SEDEC. Municípios que decretaram Situação de Emergência ou Calamidade Pública em 2010. Disponível em: <http://www.defesacivil.gov.br/desastres/desastres.asp>. Acesso em: 5 de janeiro de 2010.

SENHORAS, E. e VITTE, C. Planejamento Territorial e Geopolítica da Integração Regional em Infra-Estrutura na América do Sul. Anais do VI Fórum do Mercosul. Aracajú, 2007. Pág. 19.

SILVA Jr. O. da Análise de risco a inundação na cidade de Alenquer - Estado do Pará. Dissertação (Mestrado) - Universidade Federal do Pará, Instituto de Filosofia e Ciências Humanas, Programa de Pós-Graduação em Geografia, Belém, 2010. 103 pág.

SOUZA, M. Mudar a cidade: uma introdução crítica ao planejamento e à gestão urbanas. 4º ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2006. 560 p.

SZLAFSZTEIN, C. Vulnerability and response measures to natural hazard and sea level rise impacts: long-term coastal zone management, NE of the State of Pará, Brazil. ZMT - Contributions, University of Bremen 17: 1-192, 2003.

SZLAFSZTEIN, C.; MARQUES, O.; MAIA, H.; PRETTE, M.; FISCHENICH, P.; ALTIERI, F. Referências Metodológicas para mapeamento de Riscos Naturais na Amazônia: Mapeando as vulnerabilidades. Brasília, MMA/GTZ, 2010. 60 p.

DOI: <https://doi.org/10.34117/bjdv6n8-477>

REFBACKS

- There are currently no refbacks.
-