



UNICAMP

VULNERABILIDADE DO LUGAR E RISCOS NA CIDADE DE LIMEIRA (SP)



Gedalva de Souza

Bolsista PIBIC/CNPq, Graduação em Geografia
Instituto de Geociências (IG/Unicamp) gedalvad@hotmail.com

Orientador Prof. Dr. Eduardo Marandola Jr.

Faculdade de Ciências Aplicadas (FCA/Unicamp)
eduardo.marandola@fca.unicamp.br

RESUMO

A abordagem do lugar no estudo dos perigos ambientais possibilita uma análise integrada dos elementos físicos e sociais, olhando a relação população-ambiente. Esta permite a circunscrição de determinados fenômenos que interagem em contextos específicos, possibilitando a teorização e a compreensão do papel deles na constituição da vulnerabilidade. Reconhecer tais fenômenos abre caminho para o avanço da compreensão do papel que os elementos geográficos, sociais, culturais, políticos e demográficos desempenham na constituição da vulnerabilidade do lugar e grupos populacionais específicos. A pesquisa foi conduzida sob duas estratégias metodológicas distintas, mas complementares. A primeira consistiu na identificação a partir da análise de matérias de jornal dos anos selecionados, (2001, 2002, 2011, 2012), de bairros mais afetados na cidade de Limeira, por eventos hidrometeorológicos, sejam os de alta pluviosidade, ou causados pela combinação da estiagem com a poluição atmosférica, que afetam diretamente a saúde da população. A segunda estratégia, advém de pesquisas de campo e estudos aprofundados que envolvem a realização de entrevistas não-diretivas e conversas biográficas, envolvendo a história migratória, percepção de risco, e envolvimento das pessoas com os lugares.

RESULTADOS

Distribuição de referências a eventos, por categoria (2001-2002 e 2011-2012)

	Categoria 1 – Chuvoso	Categoria 2 – Estiagem	TOTAL
Referência a eventos	125 (72%)	49 (28%)	174 (100%)
Referência a localidades	330 (85%)	58 (15%)	388 (100%)

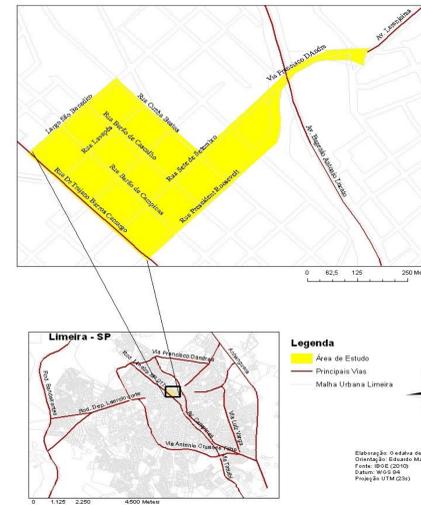
Das 125 matérias coletadas no jornal alusivas a eventos ligados ao período chuvoso, 24% referiam as esquinas da Rua Duque de Caxias com Rua Barão de Campinas, e o cruzamento da Rua Sete de Setembro com a Rua Barão de Cascalho. Sendo a área delimitada para a realização de trabalhos de campo e entrevista, correspondente a parte da região central da cidade, uma das mais antigas de Limeira e compreende a quadra onde se localiza o Mercado Modelo, que há décadas é alagado durante o período chuvoso.

REFERÊNCIAS

- CERQUEIRA, D. Enfocando riscos, perigos e vulnerabilidade na pequena escala espacial. In: D'Antona, Alvaro e Carmo, Roberto (orgs.). Dinâmicas Demográficas e Ambiente. NEPO: Campinas, 2011.
- CITELI, M. T. A comunicação das ciências na mídia: críticas e alternativas ao "modelo clássico". Texto preparado como base para a aula Ciência e Mídia, da disciplina CT002 Ciência, Tecnologia e Sociedade - Edição de 2010, 1º. Semestre, ministrada pelo Departamento de Política Científica e Tecnológica (DPCT)/IG/Unicamp.
- DE PAULA, Fernanda C. Bairro enquanto lugar dos riscos e perigos nos estudos de vulnerabilidade. In: D'ANTONA, Álvaro de O.; CARMO, Roberto L. (orgs.) Dinâmicas demográficas e ambiente. Campinas: Nepo.Unicamp, 2011.
- DE PAULA, Luiz T.; MARANDOLA JR., E. Memória e experiência no estudo da vulnerabilidade. In: D'ANTONA, Álvaro de O.; CARMO, Roberto L. (orgs.) Dinâmicas demográficas e ambiente. Campinas: Nepo.Unicamp, 2011.
- DE PAULA, Luiz T.; MARANDOLA JR., E. Memória e experiência no estudo de vulnerabilidade do lugar. In: 12º Encontro de Geógrafos da América Latina, 2009, Montevideo. 12º Encuentro de Geógrafos de América Latina: caminando en una América Latina en transformación, 2009
- FREITAS, Rosângela R. F. O tema trabalho infanto-juvenil na mídia: uma interpretação ideológica. Tese (Doutorado em Psicologia) - Pontifícia Universidade Católica de São Paulo, 2004.
- HOGAN, D. J.; MARANDOLA JR., E. Towards an interdisciplinary conceptualisation of vulnerability. Population, Space and Place, v. 11, n. 6, p. 455-471, 2005.
- MARANDOLA JR., Eduardo; Modesto, Francine. Percepção dos perigos ambientais urbanos e os efeitos de lugar na relação população-ambiente. Revista Brasileira de Estudos de População (Impresso), v. 29, p. 7-35, 2012.
- MARANDOLA JR., Eduardo; HOGAN, Daniel J. Vulnerabilidade do lugar vs. Vulnerabilidade sociodemográfica: implicações metodológicas de uma velha questão. R. bras. Est. Pop. v. 26, n. 2 p. 161-181, 2009.
- NUNES, Lucí H. Mudanças climáticas, extremos atmosféricos e padrões de risco a desastres hidrometeorológicos. In: HOGAN, Daniel J.; MARANDOLA JR., Eduardo (Orgs.). População e mudança climática: dimensões humanas das mudanças ambientais globais. Campinas: NEPO/UNFPA. p.53-73. 2009
- STRAUSS, Anselm; CORBIN, Juliet. Pesquisa Qualitativa: Técnicas e Procedimentos Para o Desenvolvimento de Teoria Fundamentada. Porto Alegre: Artmed, 2008.

palavras-chave: Lugar, geografia dos riscos, riscos hidrometeorológicos, estudos de mídia.

Localização da área de estudo na cidade de Limeira -SP



Vulnerabilidade do Lugar e Memória

A memória ou a reinterpretação dos fatos estão vinculadas ao nosso espaço geográfico mais próximo, o lugar que carregado de significados incorpora diferentes escalas espaciais e relações sociais: diz respeito a casa, à rua, ao bairro, à cidade, à família e às relações de amizade. Embora nas matérias coletadas existam inúmeras referências a situações dramáticas. Na memória dos nossos entrevistados surgem outros aspectos ligados aos alagamentos, é muito possível que o registro de memória não seja tão implacável como o registro nas matérias que consultamos. Todos falam de alagamentos, chuva, enchente e prejuízo. No entanto, essas narrativas estão mescladas com a constatação que de recentemente "o problema diminuiu"; embora remorem a altura que água chegou; as perdas totais ou parciais que já aconteceram, além das inúmeras estratégias desenvolvidas; a prontidão necessária para salvar a mercadoria. Enquanto outros entrevistados, ao mencionar os riscos e perigos enfrentados não recorre aos eventos cotidianos ou a perigos enfrentados, mas ao imaginário acerca da violência urbana.



Encontro da rua Sete de Setembro com a rua Cunha Bastos
"ATENÇÃO RISCO DE ALAGAMENTO! SOB CHUVA INTENSA, EVITE ESTA VIA. DEFESA CIVIL: 199"

Encontro da rua Barão de Campinas com a rua Duque de Caxias. Estacionamento do Mercado Modelo de Limeira - SP.



CONCLUSÕES

Muitas vezes os riscos atribuídos pelo pesquisador, não serão os mesmos reconhecidos pela população, caso a identificação seja a mesma, as ações de prevenção e respostas serão as mais diversas, uma vez que, estas derivam das experiências, vivenciados de forma única de acordo com as condições de vida e localização do indivíduo no local de estudo. (CERQUEIRA, 2011)