

TRANSBORDAMENTO URBANO EM NOVA PARNAMIRIM-RN: QUALIDADE DE VIDA URBANA E VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

Rita de Cássia Moura da Silva¹

Valdenildo Pedro da Silva²

Eixo temático: Recursos Naturais
Forma de apresentação: resultado de pesquisa

Resumo

A estudo analisou a qualidade de vida e a vulnerabilidade socioambiental dos moradores das áreas de transbordamento urbano do bairro de Nova Parnamirim-RN. A metodologia fez uso do Índice de Qualidade de Vida Urbana (IQVU). Selecionaram-se 23 indicadores, 6 da dimensão de Infraestrutura Ambiental Urbana (IAU); 7 da dimensão de Equipamentos Urbanos e Serviços (EUS); 7 da dimensão Socioeconômica (SOE); e 3 da dimensão de Segurança (SEG). Após calculá-los, concluiu-se que o bairro sofre, sobretudo, com problemas na dimensão Socioeconômica, cujos índices foram os mais baixos.

Palavras Chave: Transbordamento Urbano; Qualidade de Vida Urbana; Vulnerabilidade Socioambiental; Nova Parnamirim.

INTRODUÇÃO

Poucos estudos discutem sobre áreas de transbordamento urbano, qualidade de vida urbana e vulnerabilidade socioambiental (RIBEIRO, 1997; ARAUJO, 2013; ALVES, 2010) de grandes centros urbanos de maneira integrada. Ao invés de se investigar o transbordamento urbano, motivado pelo capital imobiliário, através de inovações do mercado de construções residenciais, como afirmou Ribeiro (1997) –, muitos pesquisam a conurbação como se fosse um fenômeno específico da metropolização de Natal. A expansão da cidade de Natal ocorre por municípios vizinhos, efetivando-se aí a expansão da sede da RMN. O transbordamento urbano pelas zonas fronteiriças de Natal pode estar gerando problemas de oferta de serviços infraestruturais e situações insalubres, afetando a qualidade de vida das pessoas, tornando-as mais vulneráveis.

Este estudo visa analisar a qualidade de vida urbana e as vulnerabilidades socioambientais dos moradores do bairro de Nova Parnamirim, enquanto área de transbordamento urbano, no município de Parnamirim-RN.

METODOLOGIA

O estudo teve por base referenciais teóricos e dados secundários do IBGE. Além disso, realizou-se visita no bairro, realizando registros fotográficos de problemas socioambientais. A mensuração do Índice de Qualidade de Vida Urbana (IQVU) do bairro de Nova Parnamirim

¹ *Graduada em Gestão Ambiental do IFRN – Campus Natal Central, accspinheiro@yahoo.com.br*

² *Prof. Dr. do IFRN – Campus Natal Central, valdenildo.silva@ifrn.edu.br*



14º Congresso Nacional de

MEIO AMBIENTE **POÇOS DE ÁGUAS**
TERMAIS E MINERAIS

Poços de Caldas
26 a 29 SET 2017
2º Simposio de Águas Termais,
Minerais e Naturais de Poços de Caldas
www.meioambiente.pocos.com.br

foram utilizadas as variáveis, indicadores e função relação (+ ou -) propostos por Araújo (2013). A variável Infraestrutura Ambiental Urbana (IAU), foi avaliada pelos indicadores: Acesso a Coleta de Lixo (+); Disponibilidade de Energia Elétrica nos Domicílios (+), Drenagem (+), Pavimentação (+), Acesso ao Abastecimento de Água (+), e Acesso a Esgotamento Sanitário (+). A variável Equipamentos Urbanos e Serviços (EUS) contemplou: Número de Estabelecimentos da área de saúde (+); Equipamentos Desportivos (+); Equipamentos de Segurança Pública (+); Equipamento Urbano Praça (+); Dotação de Negócios, Comercio e Serviços (+); Número de Escolas e Creches resultado (+); e Número de Linhas de Transporte Coletivo/Alternativo (+). Os indicadores da variável Socioeconômica (SOE), são: População Economicamente Ativa (+); Rendimento Nominal Médio (+); Rendimento Médio Per Capita (+); Taxa de Alfabetização (+), Densidade demográfica (-), Áreas subnormais tiveram como resultado (-); e Domicílios Permanentes Próprios (+). Para a variável Segurança (SEG), definiu-se: Número de Homicídios (-); Número de Ocorrências (-); e Número de Armas Apreendidas (-).

O IQVU é calculado por meio de média simples, obtida da soma de todos os índices divididos pela quantidade de índices utilizados. Os índices constituem valores entre 0 a 1, representados por IQVU péssimo, ruim, regular, bom e muito bom.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

A partir dos dados coletados, levando-se em conta variáveis e indicadores definidos, os resultados foram os seguintes: em relação a variável IAU e aos indicadores de Acesso a Coleta de Lixo, índice 0,806 (muito bom); de Disponibilidade de Energia Elétrica nos Domicílios, índice 0,998 (muito bom); de Acesso ao Abastecimento de Água, índice 0,967 (muito bom); e de Acesso a Esgotamento Sanitário, índice 0,030 (ruim), pode-se afirmar que a infraestrutura urbana do bairro atende em parte as necessidade da população, apresentando um problema grave é a falta de saneamento. Isso pode afetar a qualidade de vida dos moradores, tornando mais vulneráveis socioambientalmente e comprometendo a saúde ambiental e bem-estar.

Na variável Equipamentos Urbanos e Serviços (EUS) os resultados foram os seguintes: Estabelecimentos da área de saúde resultado 0,980; Equipamentos Desportivos resultado 1; Equipamentos de Segurança Pública 0,200; Equipamento Urbano Praça (dados não disponíveis no sistema Sidra); Dotação de Negócios, Comercio e Serviços (idem); Número de Escolas e Creches resultado 1; Número de Linhas de Transporte Coletivo/Alternativo 0,900. Já em relação a variável Socioeconômica (SOE), os resultados conseguidos foram os seguintes: População Economicamente Ativa ficou em 0,049; Rendimento nominal médio teve por resultado 1; já o rendimento médio per capita o resultado foi de 0,053; a Taxa de Alfabetização da população do bairro foi de 0,177, a Densidade demográfica teve como resultado 0, as Áreas subnormais tiveram como resultado 1 (pois não existem áreas subnormais no bairro em questão); Domicílios permanentes próprios tiveram como resultado 0,291.

Por sua vez, na variável Segurança (SEG) não se obteve informações confiáveis a respeito do Número de Homicídios; Número de Ocorrências; e Número de Armas Apreendidas. No entanto, a população e os meios de comunicação apontam como um dos maiores problemas do bairro.

Por fim, pode-se afirmar que a média dos valores obtidos foi de 0,557, resultando no IQVU de Nova Parnamirim em Regular, considerando-se os valores mensurados das

variáveis, mostrando que o transbordamento urbano vem comprometendo a qualidade de vida e produzindo vulnerabilidades socioambientais para os mais pobres.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

A partir dos resultados obtidos no decorrer da pesquisa é possível constatar que o bairro de Nova Parnamirim, situado no município de Parnamirim-RN, passa por um processo de expansão devido aos investimentos do mercado imobiliário, contudo sofre com problemas no que diz respeito a infraestrutura urbana, mas também em relação aos aspectos socioeconômicos onde podemos observar os índices mais baixos. As desigualdades socioeconômicas da população residente do bairro é provavelmente o motivo desse resultado.

REFERÊNCIAS

- ALVES, H. P. F. et al. Vulnerabilidade socioambiental nos municípios do litoral paulista no contexto das mudanças climáticas. In: ENCONTRO NACIONAL DE ESTUDOS POPULACIONAIS, 17, 2010, Caxambu-MG. **Anais...** Caxambu-MG: ABEP, 2010. p. 1-20.
- ARAÚJO, M. C. C. **Avaliação do nível de qualidade de vida urbana**: um estudo exploratório a partir do fenômeno da expansão urbana e oferta de serviço e recursos urbanos no município do Natal-RN. 2013. 197 f. Tese (Doutorado em Recursos Naturais) – Universidade Federal de Campina Grande, Paraíba, 2013.
- RIBEIRO, L. C. de Q. **Dos cortiços aos condomínios fechados**: as formas de produção da moradia na cidade no Rio De Janeiro. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira: IPPUR, UFRJ: FASE, 1997.