

Análise de Indicadores Ambientais intraurbanos na Região Geográfica Imediata de Araxá, Minas Gerais (Brasil)

Josimar dos Reis de Souza
Beatriz Ribeiro Soares
Laís Naiara Gonçalves dos Reis

RESUMO

O presente trabalho teve como objetivo realizar a análise de Indicadores Ambientais intraurbanos dos oito municípios (Araxá, Campos Altos, Ibiá, Pedrinópolis, Perdizes, Pratinha, Santa Rosa da Serra e Tapira), que compõem a Região Geográfica Imediata de Araxá, Minas Gerais (Brasil), tendo como base os microdados dos Censos Demográficos de 2000 e 2010, realizados pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Para alcançar tais resultados realizou-se as seguintes etapas: (i) levantamento bibliográfico e documental acerca da importância do estudo de indicadores ambientais em ambientes urbanos; (ii) levantamento de dados dos Censos Demográficos, a partir da base dos microdados do IBGE; (iii) tabulação e escolha dos indicadores a serem analisados; (iv) mapeamento dos indicadores ambientais e construção de cartogramas, utilizando o software ArcGis 10.2; (v) visita a campo para verificação dos resultados dos indicadores na Paisagem e coleta de fotografias; (vi) análise quali-quantitativa, a partir dos dados dos Censos Demográficos, análise da Paisagem e fotografias. Os indicadores ambientais escolhidos foram: porcentagem da população da área urbana atendida pela rede de abastecimento de água; porcentagem da população da área urbana em domicílios com esgotamento sanitário adequado; porcentagem da população em domicílios localizados em logradouros com presença de esgoto a céu aberto; porcentagem da população da área urbana em domicílios com coleta direta de lixo; porcentagem da população em domicílios localizados em logradouros acúmulo de lixo; e porcentagem de domicílios improvisados). Os resultados apontaram a existência de diferenciações ambientais nas cidades analisadas, no qual as áreas dotadas de maior poder aquisitivo são aquelas mais dotadas de infraestrutura e mais bem servidas de equipamentos e serviços públicos. Em contrapartida, as áreas de bordas das cidades e os bairros com menores níveis de renda foram os que apresentaram maior vulnerabilidade ambiental. Esses resultados demonstram a importância da análise de indicadores ambientais intraurbanos para promover o desenvolvimento mais sustentável nas cidades. Esses indicadores, que podem incluir dados diversos, fornecem uma base para a tomada de decisões informadas sobre políticas públicas e planejamento urbano. Ao monitorar esses fatores, é possível identificar problemas ambientais e sociais que afetam diretamente a saúde e a qualidade de vida da população, permitindo a implementação de soluções mais eficazes.

Palavras-chave: Indicadores Ambientais; Análise Intraurbana; Região Geográfica Imediata de Araxá.