

ANÁLISE DAS DIFERENÇAS DE IDENTIFICAÇÃO E DELIMITAÇÃO DE ÁREAS VERDES INTRAURBANAS DO RIO DE JANEIRO PELA PERSPECTIVA EM MESOESCALA DO MAPBIOMAS

João Pedro das Neves Cardoso Pedreira¹

Carla Bernadete Madureira Cruz²

1 - Universidade Federal do Rio de Janeiro - Centro de Ciências Matemáticas e da Natureza - Rio de Janeiro, Brasil (neves.jope@gmail.com)

2 - Universidade Federal do Rio de Janeiro - Departamento de Geografia - Rio de Janeiro, Brasil (carlamad@gmail.com)

RESUMO

Como forma de contribuir com a qualidade ambiental na paisagem urbana, as áreas verdes se apresentam com funções ecológicas, estéticas e de lazer para resgatar espaços coletivos nas cidades. Com auxílio de ferramentas de Sistemas de Informações Geográficas, é possível realizar o mapeamento e monitoramento do verde urbano a fim de garantir todos benefícios que proporciona. O Projeto de Mapeamento Anual do Uso e Cobertura da Terra no Brasil (MapBiomias) surge com potencial de acompanhar a evolução anual da cobertura vegetal no meio urbano; no entanto, uma cidade como o Rio de Janeiro apresenta grande desafio devido sua complexidade. Como esforço para expandir análises referentes à dimensão e distribuição espacial das áreas verdes intraurbanas, o presente trabalho visa realizar uma avaliação da exatidão temática e representatividade em termos de escala e área mínima dos produtos do MapBiomias, tendo em perspectiva a vulnerabilidade em decorrência da escala adotada na metodologia, com fim em ressaltar a confiabilidade do mapeamento de áreas verdes através de sua série histórica de 35 anos. A classificação também possibilita a realização de diagnósticos socioambientais, apresentando o Índice de Áreas Verdes de 49,46 m²/hab e o Percentual de Áreas Verdes representando 26,05% do total do município.

Palavras-chave: Áreas Verdes, Exatidão Temática, MapBiomias, Rio de Janeiro, Análise Espacial.

ABSTRACT

To contribute to the environmental quality of urban landscape, green areas have ecological, aesthetic and leisure functions to rescue collective spaces in cities. With the help of Geographic Information Systems tools, it is possible to map and monitor the urban green in order to guarantee all benefits it provides. The Annual Mapping of Land Use and Land Coverage in Brazil Project (MapBiomias) arises with the potential to monitor the annual evolution of vegetation cover in urban areas, regardless of the great challenge that a city like Rio de Janeiro presents due to its complexity. As an effort to expand analysis regarding the dimension and spatial distribution of interurban green areas, the present work aims to evaluate the thematic accuracy and representativeness in terms of scale and minimum areas of MapBiomias products, taking into account the vulnerability due to the scale adopted in the methodology, in order to emphasizing the reliability in the mapping of green areas through its 35-year historical series. This classification also allows the socio-environmental diagnoses, presenting the Green Areas Index at 49,46 m²/inhabitant and the Green Area Percentage representing 26,05% of the municipality's total area.

Keywords: Green Areas, Thematic Accuracy, Mapbiomias, Rio de Janeiro, Spatial Analysis.

Artigo publicado na íntegra em uma das revistas parceiras da VI JGEOTEC