

ANÁLISE MULTI - TEMPORAL DA DINÂMICA DO DESENVOLVIMENTO HORTÍCOLA EM ÁREA URBANA E PERIURBANA

Andressa Jociane Franzotti Menas¹; Jener Fernando Leite de Moraes²; Lilian Cristina Anefalos³

1 Discente do Programa de Pós-Graduação em Agricultura Tropical e Subtropical (Área de concentração: Gestão de Recursos Agroambientais) nível de mestrado. E-mail: andressafranzotti@gmail.com

2 Orientador, Centro de Solos e Recursos Ambientais, Campinas, São Paulo

3 Coorientadora, Instituto Agronômico - IAC, Campinas, São Paulo

A intensificação de novas organizações espaciais das cidades brasileiras tem impactado e contribuído para a expansão do desenvolvimento tecnológico da agricultura urbana e periurbana (AUP). Ao considerar as principais demandas dessas áreas, o segmento hortícola possui relevância ainda maior através da necessidade de abastecimento de alimento a população e a demanda por alimentação mais saudável relacionada ao cultivo de frutas, hortaliças e plantas ornamentais. Desta forma, o objetivo deste trabalho consiste na elaboração de uma metodologia de análise espacial para estruturar os indicadores de desenvolvimento hortícola na Bacia Hidrográfica do Ribeirão das Anhumas, situada na Região de Campinas-SP, a fim de contribuir com a melhor gestão do segmento nessas áreas. A proposta abarca a apropriação das técnicas de geoprocessamento para a compreensão do processo de desenvolvimento hortícola e uso e ocupação da terra no recorte de estudo, a partir da análise da dinâmica da ocupação hortícola no período de 1962 a 2020. Paralelamente, a proposta contempla a análise de dados socioeconômicos e ambientais através da apropriação das técnicas de análise estatística multivariada. Desta forma, os resultados esperados abrangem a elaboração de uma metodologia de análise que permita a estruturação de indicadores para a melhor gestão urbana do segmento hortícola no recorte de estudo.

Palavras-chave: Agricultura Urbana, Análise Estatística Multivariada, Geoprocessamento, Horticultura.