

## MAPA DA DISTRIBUIÇÃO POPULACIONAL NO CAMPUS DA CIDADE UNIVERSITÁRIA "ZEFERINO VAZ" COMO SUBSÍDIO AO PLANEJAMENTO URBANO

Vanderlei Braga  
Beatriz Viseu Linhares  
Danilo Mangaba  
PREF-Reitoria/UNICAMP  
E-mail: [vand@unicamp.br](mailto:vand@unicamp.br)

**Resumo:** O presente trabalho busca apresentar o mapa da distribuição populacional por quadras do campus da Cidade Universitária “Zeferino Vaz”. O trabalho foi desenvolvido a partir do cruzamento de duas bases de dados, a saber: a) o banco de dados geográficos do Plano Diretor, de onde foram retiradas as informações sobre as quadras do campus; b) dados obtidos a partir do sistema S-Integra (PRDU), cujo acesso foi efetuado em junho de 2014, que possibilitaram a separação da população do campus por Unidade, diferenciados em três categorias: funcionários, alunos e professores. A posteriori, com a utilização de um Sistema de Informação Geográfica (SIG), as informações tabulares foram vinculadas às feições espaciais das quadras, possibilitando a análise da distribuição populacional. O inverso ponderado da distância foi utilizado para o cálculo, de modo a realizar uma suavização da superfície para facilitar a visualização cartográfica do mapa. Em que pese a necessidade de refinamento da distribuição populacional no campus, sobretudo com a inclusão da “população flutuante”, a sua análise e interpretação é fundamental para subsidiar, dentre outras ações, o planejamento urbano da Universidade.

**Palavras-chave:** Planejamento urbano. Distribuição populacional. Sistemas de informação geográfica. Campus da Cidade Universitária “Zeferino Vaz”