



H0789

MAPEAMENTO E ANÁLISE DA DISTRIBUIÇÃO DA INFRA-ESTRUTURA URBANA BÁSICA NA CIDADE DE PAULÍNIA (SP)

Fernanda Otero de Farias (Bolsista SAE/UNICAMP) e Prof. Dr. Lindon Fonseca Matias (Orientador), Instituto de Geociências - IG, UNICAMP

O município de Paulínia possui uma taxa de urbanização acima de 98%, com uma população estimada em 76.033 habitantes (SEADE, 2008). A partir da década de 1970, se instalaram no município várias indústrias atraídas pela implantação da Refinaria de Paulínia (Replan), ocorrida em 1972, compondo atualmente o maior pólo petroquímico da América Latina, o que transformou o município num dos mais ricos da região. Entretanto, o rápido crescimento urbano e populacional constatado nas últimas décadas, e as mudanças ocorridas nas formas de uso da terra, ocasionaram uma série de problemas socioambientais, revelando uma ocupação desordenada do território. O objetivo central do projeto consistiu na realização do mapeamento e análise da distribuição dos serviços de infraestrutura básica na cidade, enfatizando a existência ou não das redes de coleta de esgoto, de distribuição de água, de energia elétrica, serviços de coleta de lixo e pavimentação asfáltica, como importantes atributos para a qualidade de vida dos habitantes. A metodologia empregada fundamentou-se no mapeamento temático, na realização de entrevistas com os moradores para avaliação dos serviços prestados, construção de base de dados georreferenciados e o uso de técnicas de geoprocessamento para subsidiar a análise geográfica. Os resultados demonstram a existência da infraestrutura básica com cobertura em praticamente toda a área urbana, todavia existem problemas na qualidade dos serviços prestados segundo relato da população pesquisada.

Infra-estrutura - Espaço urbano - Paulínia