

**ESPACIALIZAÇÃO DAS DINÂMICAS SOCIOESPACIAIS E
SOCIOAMBIENTAIS NO BAIRRO TRÊS IRMÃS E ENTORNO DA ESCOLA
MAJOR VENEZIANO VITAL DO RÊGO-PB**

RESUMO

As dinâmicas socioespaciais e socioambientais assumem um papel crucial na área circundante das instituições educacionais, exercendo uma influência direta na formação dos estudantes e no desenvolvimento da comunidade adjacente. A área de estudo é o Bairro das três irmãs em Campina Grande, onde está localizada a Escola Major Veneziano Vital do Rêgo. O Bairro é uma área densamente habitada que tem testemunhado modificações urbanísticas substanciais ao longo das últimas décadas. Essas mudanças têm provocado impactos na qualidade de vida dos residentes nas alterações do meio ambiente. Assim, essa pesquisa objetivou analisar as dinâmicas espaciais e ambientais; identificar os problemas sociais urbanos e espacializar os problemas ambientais e sociais encontrados na área, a partir do mapeamento temático. Para tanto, foram utilizadas pesquisas bibliográficas; pesquisa de campo para identificar possíveis problemas ambientais e sociais; identificação das dinâmicas existentes na área a partir de análises de imagens no Google Earth (2023 e 2019); e por fim, a utilização de dados cartográficos para confecção dos mapas. Quanto aos resultados, identificou-se que o Bairro Três Irmãs está em desenvolvimento, é populoso e periférico, que enfrenta desafios como infraestrutura precária, falta de serviços básicos como pavimentação, iluminação, coleta de lixo, e descarte inadequado de lixo, espaços ociosos, acesso limitado a áreas verdes e espaços de lazer o que pode levar a questões espaciais e ambientais como segregação, predominantemente no centro-sul do Bairro.

PALAVRAS-CHAVE: Geoprocessamento; Cartografia Digital; Mapeamento temático