



H0682

DIAGNÓSTICO SÓCIO-AMBIENTAL DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS-SP

Felipe Luiz Papaiz Gonçalves (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Regina Célia de Oliveira (Orientadora), Instituto de Geociências - IG, UNICAMP

A forma predatória de uso e ocupação do espaço sem considerar suas fragilidades naturais, se reflete em várias escalas, desde a local até a global, como evidenciado no município de São José dos Campos, interior do estado de São Paulo. É notório o processo de degradação ambiental, materializado em vários níveis de impactos sejam esses relacionados às áreas devastadas, comprometimento da qualidade das águas fluviais, poluição do ar, comprometimento do solo entre outros. Atualmente a área de ocorrência da duplicação da Rodovia dos Tamoios, que dá acesso ao litoral norte do estado de São Paulo, figura enquanto área foco de análise no que concernem as transformações ambientais e os impactos já visíveis em toda a zona de abrangência das obras. Tendo em vista o cenário em que se consolida a conformação do município e pautada em uma abordagem sistêmica, esta pesquisa teve como objetivo fundamental elaborar um estudo de diagnóstico sócio-ambiental do município de São José dos Campos, com ênfase na área de ocorrência da duplicação da rodovia dos Tamoios, com o intuito de averiguar os impactos ambientais decorrentes das obras de engenharia no entorno da rodovia. Para tanto foram elaboradas documentação cartográfica na escala 1:50.000 do município (Carta topográfica, de drenagem, de expansão urbana, declividade, níveis altimétricos, mapas geológico e pedológico e caracterização sócio econômica a partir de levantamento histórico e questionários. A correlação das informações permite constatar que se não forem consideradas normas de disciplinamento de uso do solo para o município os níveis de degradação tendem a alterar as áreas de ocorrência da Rodovia dos Tamoios.

Abordagem sistêmica - Diagnóstico sócio-ambiental - Degradação.