



H0921

MAPEAMENTO DO USO DA TERRA NA REGIÃO METROPOLITANA DE CAMPINAS (RMC) - 2A. FASE

DALILA ISIS FERREIRA ALMEIDA (Bolsista PIBIC-em/CNPq), GABRIELLY DOS SANTOS MACHADO (Bolsista PIBIC-em/CNPq), KAROLAYNE ROSA SANCHES (Bolsista PIBIC-em/CNPq), MAÍSA DE OLIVEIRA (Bolsista PIBIC-em/CNPq), PEDRO ALEXANDRE BITTENCOURT VIEIRA (Bolsista PIBIC-em/CNPq) e Prof. Dr. LINDON FONSECA MATIAS (Orientador), Instituto de Geociências - IG, UNICAMP

O projeto faz parte do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica para o Ensino Médio (PIBIC EM) e envolveu cinco alunos do ensino médio de escolas públicas, participando da segunda fase da realização do mapeamento das formas atuais de uso e ocupação da terra urbana nos municípios da Região Metropolitana de Campinas (RMC), composta por dezenove municípios, visando aprofundar o conhecimento do processo de urbanização na região. Os alunos foram capacitados em atividades de mapeamento com uso de geotecnologias por meio de aulas teóricas e treinamento prático em laboratório. A atuação dos bolsistas, no período, desenvolveu-se na atividade de levantamento e compilação de dados visando à construção dos perfis municipais por meio de consulta de dados em instituições como IBGE, AGEMCAMP, Fundação SEADE, entre outros. Foram compilados e organizados na forma de tabelas, representados em gráficos e armazenados em banco de dados informação, por exemplo, sobre população, economia, serviços. A participação no projeto possibilitou aos alunos do ensino médio o aprendizado e uso de modernas tecnologias de mapeamento e análise de dados geográficos voltados ao acompanhamento do processo de urbanização no espaço geográfico metropolitano, contribuindo assim para fortalecer sua formação educacional e cidadã.

USO DA TERRA - RMC - URBANIZAÇÃO