



T0720

**GEORREFERENCIAMENTO HIDRO-HIDRÁULICO DA BACIA DE CONTRIBUIÇÃO DA ÁREA DO CAMPUS II DA UNICAMP EM LIMEIRA/SP**

João Marcos Oliveira Veiga (Bolsista PIBIC/CNPq), Hiroshi Paulo Yoshizane (Co-Orientador) e Prof. Dr. Edison Roberto Poleti (Orientador), Centro Superior de Educação Tecnológica - CESET, UNICAMP

O conhecimento dos limites de uma bacia hidrológica de contribuição com estudos pluviométricos e tempos de recorrência, assim como os sistemas hidráulicos já implantados, são de suma importância para o planejamento do uso e ocupação do solo na concepção dos projetos de engenharia. Um levantamento georreferenciado cadastral da área da bacia hidrológica com sua pluviometria, associados a caracterização geológica e geomorfológica do solo, assim como os seus sistemas drenantes existentes, através da metodologia do posicionamento orbital foi objeto de pesquisa. A planta georreferenciada cadastral com as informações coletadas contribuirá para a definição dos projetos a serem implantados na nova área do campus da Unicamp em Limeira.

Georreferenciamento - Bacias hidrológicas - Projetos hidráulicos