



ANÁLISE E MAPEAMENTO DAS ÁREAS DE RISCO NA CIDADE DE APIAÍ

Ricardo Ramos Spreafico (Bolsista PIBIC/CNPq), Oscarlina Escaleante (Mestranda) e Profa. Dra. Sueli Yoshinaga Pereira (Orientadora), Instituto de Geociências - IG, UNICAMP

A síntese do conhecimento do meio físico é necessária para o planejamento da urbanização ou de instalações industriais para um uso mais adequado da terra. O estudo e a compilação dos mapas geológico, geomorfológico, da distribuição da rede de drenagem, pontos de contaminação na área urbana, de declividade e pedológico foram feitos para entender a dinâmica dos processos que podem afetar a estabilidade na área urbana, determinando as unidades geotécnicas. Nestas unidades foram determinadas áreas com maiores e menores potenciais de deslizamentos e inundações, que são os processos dominantes na cidade, visando organizar o processo de expansão urbana da mesma. A digitalização no *software Auto Cad 2000* simplificou a compilação dos mapas para facilitar a leitura do trabalho resultante que deve ser de acesso a todos, tanto autoridades municipais quanto à população.

Planejamento - Meio Físico - Urbanização