



H0686

ENSINO DE CIÊNCIA DO SISTEMA TERRA E FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES DO ENSINO BÁSICO (Água subterrânea da bacia do córrego do Rego, Ribeirão Preto-SP).

Patrícia Piaia (Bolsista SAE/UNICAMP) e Prof. Dr. Pedro Wagner Gonçalves (Orientador), Instituto de Geociências - IG, UNICAMP

O presente trabalho analisa a dinâmica das águas superficiais e subterrâneas na Região de Ribeirão Preto com o intuito de relacionar a sociedade e o ambiente por meio de uma perspectiva geológica. O projeto tem duas dimensões complementares. Primeira, visa agregar informações geológicas para contribuir com o Grupo de Estudos Ensino de Ciência do Sistema Terra e formação de continuada professores. Segunda, realizar um estudo hidrogeológico da área. Com esses objetivos, investigou-se os aspectos da hidrogeologia de alguns locais onde as águas subterrâneas são exploradas de aquíferos fissurados e porosos de Ribeirão Preto (Aquífero Serra Geral e Guarani) para dessa forma gerar dados sobre a localidade. Foi explicitado o panorama geológico da região tendo como base a análise de dados de poços perfurados e interpretação de fotos aéreas de onde pôde-se retirar dados sobre a drenagem e a vegetação da região. O estudo foi centrado na microbacia do Córrego do Rego, afluente do córrego de Ribeirão Preto, tomada como unidade de gerenciamento ambiental. Dessa forma, montou-se um panorama hidrogeológico da área de Ribeirão Preto que pode vir a ser utilizado no gerenciamento da área.

Geologia de Ribeirão Preto, SP - Bacia de drenagem - Hidrogeologia