



H0797

**FUNDAMENTOS GEOLÓGICOS PARA CONSTRUIR INOVAÇÕES CURRICULARES NO ENSINO MÉDIO: AQUÍFERO GUARANI NA ÁREA DE RIBEIRÃO PRETO (SP)**

Ana Carolina Ribeiro e Silva Stevanato (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Pedro Wagner Gonçalves (Orientador), Instituto de Geociências - IG, UNICAMP

Esta iniciação científica faz parte de um conjunto de estudos e projetos sobre o meio físico de Ribeirão Preto (SP) e o uso dessas informações na educação. O principal foco de estudo é o Sistema Aquífero Guarani, no qual foram levantados e organizados dados regionais além de tópicos básicos de Geologia que envolvam água subterrânea. A partir disso, espera-se gerar um modelo que sirva como meio de divulgação de informações científicas para os professores do ensino médio da rede pública, para que estes possam potencializar inovações curriculares produzindo mais interesse dos alunos, e assim, aproximar os alunos da história geológica da região, bem como de outros conceitos geológicos que podem ser aplicados a várias disciplinas. Ou seja, a pesquisa situa-se no campo de divulgação e expansão do ensino de Ciências da Terra nas escolas.

Ensino de geociências - Ribeirão Preto - Aquífero Guarani