



XVI congresso interno de iniciação científica

Ginásio Multidisciplinar da Unicamp  
24 a 25 de setembro de 2008



E0472

**PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO BASEADO EM ACERVO DE MINERAIS E ROCHAS PARA DISCIPLINA DE GEOLOGIA INTRODUTÓRIA**

Kamylla de Fátima Barbosa da Silva (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Yara Kulaif (Orientador), Instituto de Geociências - IG, UNICAMP

Este projeto insere-se no âmbito de tradicional linha de pesquisa do Departamento de Geociências Aplicadas ao Ensino (DGAE) do Instituto de Geociências (IG) da UNICAMP, que trata do ensino de geologia introdutória no nível superior. Pretende a elaboração de um conjunto de materiais multimídia para utilização em sala de aula ou através da ferramenta de ensino virtual TelEduc, em disciplina de graduação oferecida pelo IG para o curso de Engenharia Civil da UNICAMP. O objetivo principal foi, com base na análise das principais dificuldades detectadas na utilização didática de amostras de minerais, rochas e solos, do acervo didático IG, propor materiais didáticos que serão utilizados como material pós-aula, para propiciar a correção dos relatórios dos alunos, tirar dúvidas, e aprofundar e salientar as principais conclusões de sala de aula. Para a elaboração deste material didático foi necessário, durante o período de realização da pesquisa, a coleta, arquivamento e estudo de todos os roteiros de aula e relatórios de atividades elaborados pelos alunos, além do acompanhamento das reuniões semanais de preparação e avaliação das aulas junto com professores e monitores.

Geologia - Ensino - Material didático