

Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica PIBIC

23 a 25
outubro

Pró-Reitoria de Pesquisa - Pibic/CNPq
Pró-Reitoria de Graduação - SAE/Unicamp



E0559

BANCO DE DADOS DE MATERIAIS DIDÁTICOS EM GEOLOGIA E GEOLOGIA DE PETRÓLEO E DIFUSÃO NA INTERNET, PARA INTEGRAR PESQUISA E ENSINO

Thaís de Paula (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Celso Dal Ré Carneiro (Orientador), Instituto de Geociências - IG, UNICAMP

Cada vez mais, a Geologia tem sido reconhecida como área interdisciplinar. Entretanto, no Brasil a assimilação de uma cultura geológica por alunos da educação básica exhibe enorme defasagem, em relação a outros países, fator que prejudica a formação de cidadãos. O projeto busca levantar materiais didáticos da área de Ciências da Terra, tendo a Internet como excelente meio de acesso a recursos capazes de estabelecer conexões entre o que se estuda em livros e o mundo real. A pesquisa contribui para o aperfeiçoamento e divulgação dos recursos disponíveis, dando uma continuidade a trabalhos anteriores. Uma fonte relevante do projeto é o *website Earth Learning Idea* (URL: <http://www.earthlearningidea.com>), que vem sendo traduzido para Português e Italiano pelo Departamento de Geociências Aplicadas ao Ensino do Instituto de Geociências Unicamp. A fonte reúne experiências de fácil execução que demandam poucos recursos. Além da compilação de recursos disponíveis na Unicamp, ampliou-se o acervo de materiais inéditos recuperados. O banco de dados resultante constitui um modo eficiente de se apresentar e expor materiais didáticos. A elaboração de uma página na internet buscará atingir diversos públicos e auxiliar na disseminação do conhecimento geológico. Pretende-se produzir ao menos um artigo científico como fruto do projeto.

Geologia - Recursos didáticos - Ensino-aprendizagem