



E0490

**ANÁLISE E PROPOSIÇÃO DE NOVOS EXPERIMENTOS DA SÉRIE EARTH LEARNING IDEA E DIFUSÃO NA INTERNET PARA INTEGRAR PESQUISA E ENSINO**

Nádia Carolina Matsukura Hoffman (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Celso Dal Ré Carneiro (Orientador), Instituto de Geociências - IG, UNICAMP

O projeto tem como objetivo produzir e divulgar, via website, recursos didáticos para ensino de Ciências da Terra, disponibilizando, em Português, os experimentos propostos no site *Earth Learning Idea*. A série inglesa superou, em março de 2011, a marca de 100 experimentos. O projeto reuniu e publicou dezenas de traduções que foram feitas por alunos do IG, criou novas propostas de experimentos, além de adaptar e traduzir os experimentos mais recentemente postados. A padronização incluiu a filtragem do conteúdo disponibilizado. O projeto se dividiu nas etapas de: (1) compilação e avaliação das traduções dos experimentos contidos no sítio Web; (2) levantamento de recursos didáticos em Geociências na internet; (3) criação de novos experimentos; (4) criação de um banco de dados com os melhores recursos e (5) formulação de página interativa na Internet para disponibilizar o conteúdo. Os resultados obtidos incluem a compilação de base bibliográfica de referência para pesquisa da área, na página do LRDG – Laboratório de Recursos Didáticos em Geociências (IG-Unicamp) e produção de artigos de divulgação. Ao se utilizar a Internet como ferramenta de divulgação, aproveita-se o fácil acesso e interatividade que a web proporciona, buscando-se suprir algumas deficiências conceituais para ensino-aprendizagem das Geociências.

Divulgação científica - Internet - Geociências