



E0465

APRENDIZAGEM COLABORATIVA NA WEB: AVALIAÇÃO EXPLORATÓRIA E DIVULGAÇÃO DE PESQUISAS GEOLÓGICAS EM SÃO PAULO

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

O projeto objetiva realizar pesquisa bibliográfica sobre aprendizagem colaborativa na WEB, com a finalidade de subsidiar a inserção de conceitos de Geociências e informações produzidas na Unicamp. O método de trabalho consiste em consulta a sítios WEB, blogs, artigos impressos e online, acerca de conceitos relacionados ao tema central e resultados da aplicação de técnicas pedagógicas. A ideia de "inteligência coletiva" associa-se às infinitas possibilidades de se obter colaboração e cooperação online entre usuários da rede mundial de computadores. Acredita-se que, quanto mais participantes estiverem conectados à rede e quanto maior o compartilhamento de páginas, aumentará proporcionalmente a confiabilidade e quantidade de informações disponíveis. As atuais barreiras não serão superadas pela adoção generalizada da InterNet ou investimentos pesados em tecnologia, pois a qualidade do ensino depende de outros fatores como, p.ex., investimentos na educação básica e medidas abrangentes de estímulo à função docente. O sítio de Geociências da WEB, resultante da pesquisa, deverá conter exemplos práticos e interativos, fotos, desenhos, gráficos, animações e jogos, além de links para outras fontes, uma vez que, no ensino de ciências e geografia, o uso de recursos tecnológicos em sala- de-aula ajuda a despertar o interesse do estudante e melhora a busca por informações.

Internet - Geociências - Geologia São Paulo