



E219

ANÁLISE DE SITES EM GEOCIÊNCIAS E DIFUSÃO DE MATERIAIS DIDÁTICOS NA INTERNET SOBRE A REGIÃO DE JUNDIAÍ-ATIBAIA

André de Almeida Machado (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Celso Dal Ré Carneiro (Orientador), Instituto de Geociências – IG, UNICAMP

A internet é uma ferramenta importante como fonte de informações, notadamente na área de Educação em Geociências; é, portanto, de grande interesse medir o volume e a qualidade da produção de software nessa área do conhecimento. A rede apresenta-se como imensa vitrine de produtos dos quais podemos ler apenas o rótulo ou termos acesso a versões funcionais em shareware ou freeware. Soma-se a isso o fato de muitos sites já apresentarem graus de interatividade que os tornam também aplicativos em algum nível. Neste trabalho, a partir da análise de sites em Geociências, procurou-se construir um banco de dados das informações detalhadas de cada site visitado, avaliando-se a abrangência e utilidade dos sites selecionados como fonte de informação, buscando certos padrões qualitativos e quantitativos de software para ensino de Geociências em níveis fundamental e médio. Os padrões recobrem a natureza da informação disponibilizada, a interatividade cognitiva e a abordagem pedagógica adotada. Na análise utilizou-se como ferramenta principal a internet, procurando avaliar quantidade e qualidade de dados e informações disponíveis de Geociências, com o objetivo de ajudar estudantes e educadores.

Internet – Educação em Geociências – Banco de dados