

Comunicação via web site dos resultados geocientíficos do projeto GESOL

Ricardo S. Saito, Reginaldo A. Bertolo
Instituto de Geociências – Universidade de São Paulo

Objetivos

Este trabalho refere-se à criação de um web site do projeto GESOL, que estuda o caso de contaminação de aquífero cristalino por solventes clorados na região de Jurubatuba, São Paulo, devido ao seu histórico de industrialização de mais de trinta anos [1]. A linguagem utilizada no site deve ser acessível para a comunidade em geral sobre o problema de saúde pública que o caso representa, visto que o ensino e a divulgação geocientífica no Brasil, apesar de crescente, é ainda incipiente [2].

Métodos/Procedimentos

Para a criação e manutenção do web site, foi utilizado o sistema Joomla!®, e as informações utilizadas para a elaboração do texto, provenientes de trabalhos técnicos sobre o caso, foram transpostas para uma linguagem que represente um discurso didático acessível [3], voltado para o público em geral.

O site funciona ainda como meio de comunicação dos integrantes do projeto que, através de um cadastro de usuário e de acesso a uma área restrita, podem trocar informações e documentos.

Resultados

O web site, disponível para visualização na rede mundial de computadores [4], apresenta conteúdos a respeito dos objetivos e métodos do projeto GESOL, bem como informações a respeito do caso de contaminação do aquífero em Jurubatuba. Estas informações podem ser acessadas por um menu principal ou por links contidos nos próprios textos, e são apoiadas por imagens representativas.



Figura 1: Recorte da página inicial do site.

Conclusões

O trabalho foi caracterizado por uma parte técnica, relativa ao desenvolvimento e configuração do web site. Entretanto, o grande desafio foi elaborar textos comprehensíveis pelo público em geral, tentando-se manter a utilização de termos específicos do campo da hidrogeologia.

Referências Bibliográficas

- [1] SÃO PAULO (estado). Secretaria de Estado do Meio Ambiente. Secretaria de Estado de Saneamento e Energia. *Projeto Jurubatuba : restrição e controle de uso de água subterrânea*. São Paulo, 2009. 110p.
- [2] EEROLA, T. T. Problemas da divulgação e popularização de Geociências no Brasil. *Revista Brasileira de Geociências*. 24.3. p.160-163, set. 2004.
- [3] MARANDINO, M; CHELINI, M. J. ; SILVEIRA, R. V. et al. A Educação Não-Formal e a Divulgação Científica: o que pensa quem faz?. In: IV ENCONTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS, 2003, Bauru. *Anais*..., 2003.
- [4] GESOL: Bases Técnicas para a Gestão de Áreas Contaminadas por Solventes Clorados. Disponível em: <<http://www.cepas.net.br/gesol>> Acesso em: 20.jun.2012.