

APOIO À FORMAÇÃO CONTINUADA COM O USO DE FERRAMENTAS INTERATIVAS PELO INTERNET



Piassi, Luís Paulo de Carvalho

Vieira, Rui Manoel de Bastos

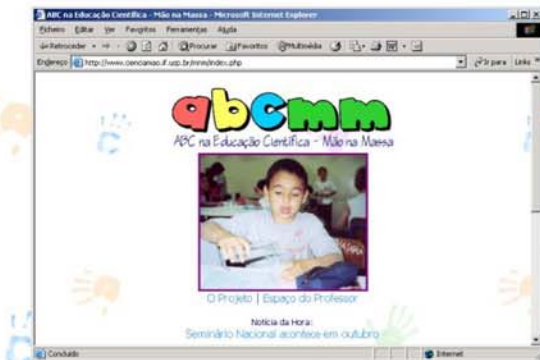
Santos, Emerson Izidoro dos

Ferreira, Norberto Cardoso

Hamburger, Ernst Wolfgang

Estação Ciência - Universidade de São Paulo [maonamassa@eciencia.usp.br]

Introdução



O presente trabalho visa apresentar a implementação do website Ciência à Mão (<http://www.cienciamao.if.usp.br>), que em sua primeira fase de desenvolvimento, está voltado para o apoio às ações de formação do projeto ABC na Educação Científica / Mão na Massa no pólo Estação Ciência em seu convênio com a rede municipal de ensino da cidade de São Paulo.

Esse convênio tem como eixo central a realização de encontro de formação com coordenadores pedagógicos e coordenadores pedagógicos, que atuam como multiplicadores junto aos professores da rede. Para apoiar o trabalho dos multiplicadores e, ao mesmo tempo, possibilitar aos professores aplicadores formas de acesso mais diretas ao projeto, trocas de experiências e interação, foi idealizada a produção de um website contendo ferramentas interativas.

CIÊNCIA À MÃO

O website

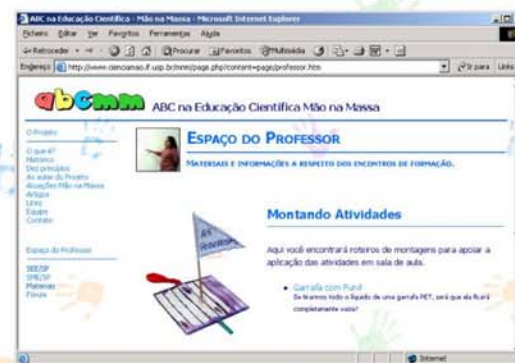
A produção da seção de apoio à formação do website envolve três etapas iniciais:

(1) Disponibilização de conteúdo estático, contendo informações gerais sobre o projeto ABC na Educação Científica / Mão na Massa e formas de contato;

(2) Produção de páginas de apoio ao trabalho de formação (espaço do professor) contendo tanto informações e documentos a respeito dos encontros realizados pelos multiplicadores, como materiais de apoio à aplicação do projeto em sala de aula;

(3) Elaboração e disponibilização de ferramentas interativas, onde o usuário poderá participar em um sistema de fórum de debates, discussões e trocas de experiências a respeito dos trabalhos e das atividades desenvolvidas

Para o futuro, está em discussão a possibilidade de disponibilizar-se vídeos curtos em formato streaming das atividades e a construção de um banco de dados com informações sobre a aplicação em sala de aula.



Resultados

A primeira etapa foi desenvolvida, juntamente com a infra-estrutura do website, em junho e julho de 2006, estando agora em andamento a etapa (2), já parcialmente disponível aos usuários e a etapa (3), ainda em fase de desenvolvimento.

A divulgação do website junto aos multiplicadores, nos encontros realizados na Estação Ciência, tem mostrado uma boa receptividade. No entanto, ainda não temos pesquisas sistemáticas do uso do sistema pelos professores, uma vez que o projeto está apenas iniciando seus passos na aplicação concreta em sala de aula. Está previsto o acompanhamento direto e uma etapa de qualificação inicial para o uso dos professores do sistema Ciência à Mão. Para isso, porém, é necessário o trabalho atual de divulgação do website junto aos multiplicadores, que podem opinar, nos encontros realizados sobre os caminhos prioritários a seguir para que o sistema seja o mais eficiente possível no apoio ao trabalho de formação e à aplicação do projeto em sala de aula.