

DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADE NO SUPORTE PEDAGÓGICO PARA WEB

Dina Mara Pinheiro Dantas
Hermínio Borges

RESUMO

O presente trabalho resultou de pesquisa realizada através do projeto “A elaboração de recursos didáticos para o Ensino de Matemática e Ciências assistido por computador com a utilização de recursos computacionais”. Visando disponibilizar softwares educativos livres no site chamado “Softwares Educativos Multimeios – SEM²”, que ficará hospedado no link Multimeios Virtual (<http://virtual.multimeios.ufc.br>). Dentre os objetivos, definimos os requisitos prévios necessários para a construção do SEM², incluindo seus referenciais teóricos, forma de organização das informações e de interação com os professores. O SEM² apresentará uma descrição técnica e pedagógica acerca desses respectivos softwares escolhidos e atividades elaboradas com a proposta de serem trabalhadas com os alunos. Apesar de existirem sites que disponibilizam softwares, a maioria não contém uma descrição detalhada destes, bem como seqüências didáticas. Inicialmente, realizamos pesquisas bibliográficas sobre Informática Educativa e Metodologias de ensino, priorizando dentre elas a Engenharia Didática e a Seqüência Fedathi. Simultaneamente, foram realizadas pesquisas na Internet de softwares educativos gratuitos e definidos os itens para análise dos programas e sua classificação, esta foi desenvolvida a partir resultados realizados em pesquisa com professores(2004.2). Em seguida, foi elaborado planejamentos e atividades com os softwares selecionado e organizados seguindo critérios que atendessem a necessidade do professor. Concluimos que existe viabilidade na elaboração do site SEM², devido disponibilizar materiais didáticos resultantes de pesquisas realizadas anteriormente com professores e alunos.

Palavras-chave: Formação de Professores, site educacional e Software Educativo.

dinamara@multimeios.ufc.br

herminio@multimeios.ufc.br

http://www.multimeios.ufc.br/trabalhos_ic.php