

## **MÍDIAS DIGITAIS NA EDUCAÇÃO MATEMÁTICA - O SITE EDUMATEC**

Coordenador: MARIA ALICE GRAVINA

Autor: Carlos Eduardo Souza Ferreira

O projeto MÍDIAS DIGITAIS NA EDUCAÇÃO MATEMÁTICA visa disponibilizar, através de meios eletrônicos, materiais referentes à educação matemática. Inclui a produção de páginas com conteúdo direcionado ao professor de escola, as quais apresentam sugestões de atividades utilizando-se de diferentes recursos digitais, buscando-se sempre novas possibilidades para a aprendizagem da Matemática Escolar. O material é disponibilizado no site EDUMATEC ( <http://mandrake.mat.ufrgs.br/edumatec/> ). Na comunicação oral será apresentado o site na sua proposta e material disponibilizado. O foco da apresentação será no material novo incorporado ao site, conforme proposta do projeto, a saber: a) a produção dos alunos do curso de Licenciatura em Matemática da UFRGS, na disciplina de Educação Matemática Tecnologia Informática, isto após revisão dos conteúdos matemáticos, seguida de uma reestruturação do visual e dos recursos de navegação; b) o objeto de aprendizagem "Vetores e Operações", nos seus aspectos técnico, pedagógico e matemático.