

GRUPO FEDATHI

Grupo de Pesquisa em Educação Matemática

Sobre o Grupo Fedathi:

O **Grupo Fedathi** é um grupo de pesquisa em Educação Matemática que tem como proposta apresentar a Matemática dentro de uma visão que destaque a importância de ensinar matemática não através de esquemas prontos ou de modelos pré-estabelecidos, mas procurando resgatar as idéias belas, ingênuas e generalistas que existem dentro de um pensamento matemático.

Tudo o que se faz na vida cotidiana é matemática ou se usa um conceito matemático. E isso está tão subliminarmente enraizado que a gente não percebe. Mas prestando um pouco mais de atenção, a gente logo identifica que ela está presente no ato de contar, medir, comparar, estimar, comprar, pechinchar, o que e como pagar, trabalhar, andar, acordar, enfim em todas as nossas atividades.

O que é absurdo é que pessoas que, intuitivamente, são capazes de realizar determinadas tarefas, ao serem ensinadas como sistematiza-las, esqueçam completamente a sua maneira ingênua e intuitiva (embora eficiente) de trabalhar e de ser.

Baseado nessa idéias, procura-se construir o modelo de um conceito matemático utilizando o conhecimento já adquirido e as idéias ingênuas e intuitivas que o motivaram e o envolvem.

Quem é do Grupo Fedathi:

Hermínio Borges Neto, DR., Departamento de Matemática/UFC

João Marques Pereira, DR., Departamento de Matemática/UFC e UECE

Ana Maria Iório Dias, MSc, FACED/UFC

Cleiton Vasconcelos, MSc, Departamento de Matemática/UECE

Manoel Américo Rocha, MSc, Departamento de Matemática/UFC

Raimundo Barbosa Junior, MSc, FACED/UFC

Carlos Silva Frota, Lic., Técnico em Educação e Roteirista/TVC

Gerardo Oliveira Barbosa, Bel, Departamento de Matemática/UFC e UECE

Informações sobre o Grupo Fedathi

Universidade Federal do Ceará:

Departamento de Matemática (085) 223.4426

Faculdade de Educação (085) 281.5192

Universidade Estadual do Ceará

Departamento de Matemática (085) 299.2679

Grupo Fedathi (085) 288.7687