

RUY MADSEN BARBOSA

# Descobrimo a Geometria Fractal

para a sala de aula

Este livro vem  
acompanhado de  
CD-ROM com o  
software  
**Nfract-1.0**

autêntica

COLEÇÃO TENDÊNCIAS EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

# Resumo de Descobrendo a Geometria Fractal. Para a Sala de Aula

Neste livro, Ruy Madsen Barbosa apresenta um estudo dos belos Fractais, voltado para seu uso em sala de aula, buscando a sua introdução na Educação Matemática brasileira, fazendo bastante apelo ao visual artístico, sem prejuízo da precisão e rigor matemático.

Para alcançar esse objetivo o autor incluiu capítulos específicos, como os de criação e de exploração de fractais, de manipulação de materiais concretos e de relacionamento com o triângulo de Pascal ,particularmente um, com recursos computacionais com softwares educacionais em uso no Brasil.

A inserção de dados e comentários históricos tornam o texto de interessante leitura. Anexo ao livro é fornecido o CD-Nfract, de Francesco Artur Perrotti, para construção dos lindos fractais de Mandelbrot e Julia.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)