

Modelos Matemáticos nas Ciências não-exatas

René Brenzikofer

Eduardo Arantes Nogueira

Luiz Eduardo Barreto Martins

ORGANIZADORES

MODELOS MATEMÁTICOS NAS CIÊNCIAS NÃO EXATAS

VOLUME 2

HOMENAGEM A

*Euclides Custódio
de Lima Filho*

Blucher

Resumo de Modelos Matemáticos nas Ciências Não-Exatas - Volume 2

Este livro apresenta uma coleção de trabalhos de pesquisa, em ciências não-exatas, com aplicações de modelos matemáticos apresentados em estilo expositivo. É um volume em homenagem a Euclides Custódio de Lima Filho, por sua grande contribuição à pesquisa, ensino e divulgação da matemática aplicada e estatística nas áreas médica e biológica de nossas melhores universidades.

O primeiro capítulo, de sua lavra, "Modelos Matemáticos nas Ciências Não-Exatas" empresta nome ao livro. Entre os assuntos incluídos destacam-se: Inferência Epidemiológica; Estudos Ambientais; Biomecânica; Análise Histológica; Anatomia Cardíaca e Fisiologia Cardíaca.

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