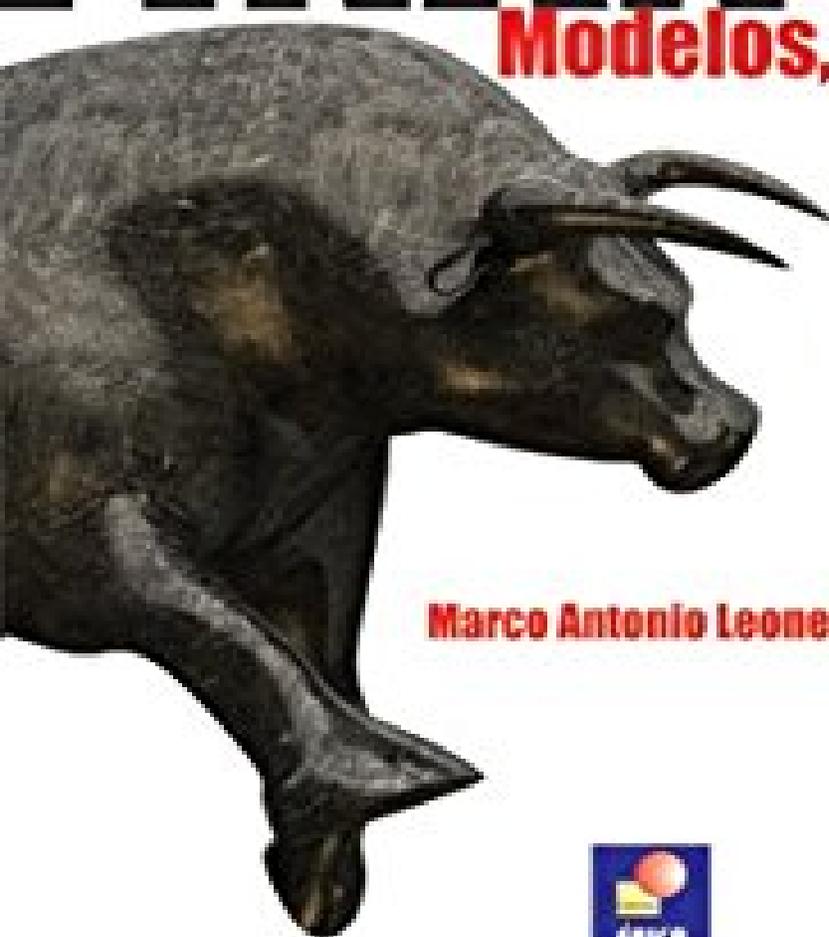


MUDANÇAS ABRUPTAS NO MERCADO FINANCEIRO

Modelos, Métodos e Previsões



Marco Antonio Leonel Caetano



Resumo de Mudanças Abruptas no Mercado Financeiro

Esta obra apresenta um modo diferente de observar as mudanças abruptas nos mercados financeiros. Inicia com a história das crises financeiras e suas principais causas. Estuda previsões de mercado, indicando os erros e acertos das análises técnicas no âmbito financeiro, e, então, discute o uso de técnicas estatísticas para conjecturas.

Examina modelos dinâmicos e de inteligência artificial utilizados em previsões, com simulações e dados reais. Expõe um método inovador, desenvolvido pelo autor, com base em análises do espectro de frequência de wavelets e apresenta o Índice de Mudanças Abruptas (IMA), com aplicações reais sobre dados diários e intradiários do mercado financeiro.

Indicado a estudantes, profissionais e pesquisadores de áreas financeiras e não financeiras. Os resultados das simulações computacionais dos modelos matemáticos foram obtidos pelo autor, desenvolvendo programação de algoritmos em planilhas Microsoft Office Excel 2010, Visual Basic for Application (VBA) e Matlab versão R2009a.

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