

2013 / 128 p. / 15,5 x 21,5 cm  
Capa: Erica Silva  
ISBN: 978-85-7395-227-8

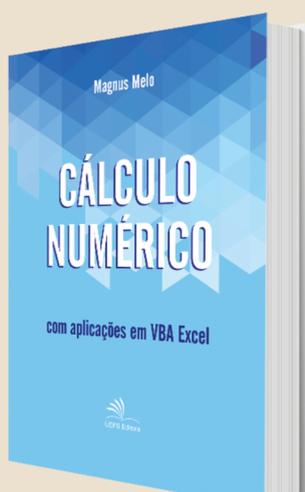
## MODELAGEM MULTINÍVEL

uma abordagem aplicável em contextos de estudos longitudinais e de agregados

Carlos Teles

Os modelos lineares multiníveis têm sido, atualmente, utilizados em diversas áreas do conhecimento científico, principalmente nas de Saúde, em especial de Epidemiologia. Essa utilização se deve ao fato de que é necessário proceder a diferentes níveis de análise, individual e de grupo, a fim de conhecer melhor os determinantes de uma doença.

Bioestatístico e pesquisador vinculado ao CNPq, Carlos Teles, que é professor de Bioestatística e Métodos de Análise Epidemiológica em cursos de pós-graduação em Saúde Coletiva da UFBA e da UFEFS, mostra neste livro, de modo claro e acessível, como trabalhar com modelos de variáveis individuais e ecológicas contextuais.



2014 / 236 p. / 21,0 x 29,7 cm  
Capa: Erica Silva  
ISBN: 978-85-7395-239-1

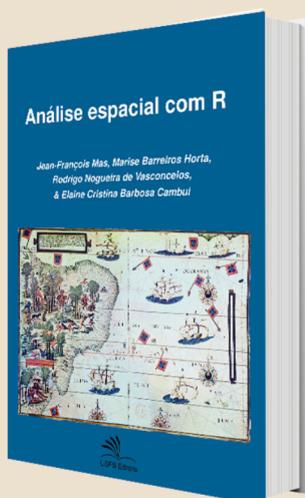
## CÁLCULO NUMÉRICO

com aplicações em vba excel

Magnus Melo

Professor das disciplinas Métodos Numéricos e Cálculo Numérico, na Universidade Estadual de Feira de Santana, Magnus Melo preparou este livro para alunos da área de Ciências Exatas interessados em estudar uma linguagem de programação que subsidie a resolução de problemas matemáticos.

Os programas utilizados no livro foram feitos na versão 2013 do Excel. Versões anteriores, como as 2007 e 2010, não apresentam diferenças significativas que possam invalidar o material apresentado como fonte inicial para o aprendizado de VBA e sua aplicação em Cálculo Numérico.



2014 / 236 p.  
Capa: Erica Silva  
ISBN: 978-85-7395-239-1

## ANÁLISE ESPACIAL COM R

• E-BOOK •

Jean-François Mas, Marise Barreiros Horta, Rodrigo Nogueira de Vasconcelos, Elaine Cristina Barbosa Cambui

R é uma plataforma de análise estatística que, com ferramentas gráficas avançadas, constitui um valioso recurso utilizado há muitos anos por pesquisadores de áreas conexas à Geografia, como Geoestatística e Geomática. Trata-se de um programa de código aberto, portanto livre, que permite o desenvolvimento de pacotes baseados em métodos inovadores aplicados para processar dados diversos, como, entre outros, censos, séries temporais, sequências genéticas e informação econômica.

O conteúdo deste livro destina-se a usuários com conhecimento básico de Sistemas de Informação Geográfica (SIG) que desejam iniciar a gestão e análise de dados espaciais com R.