

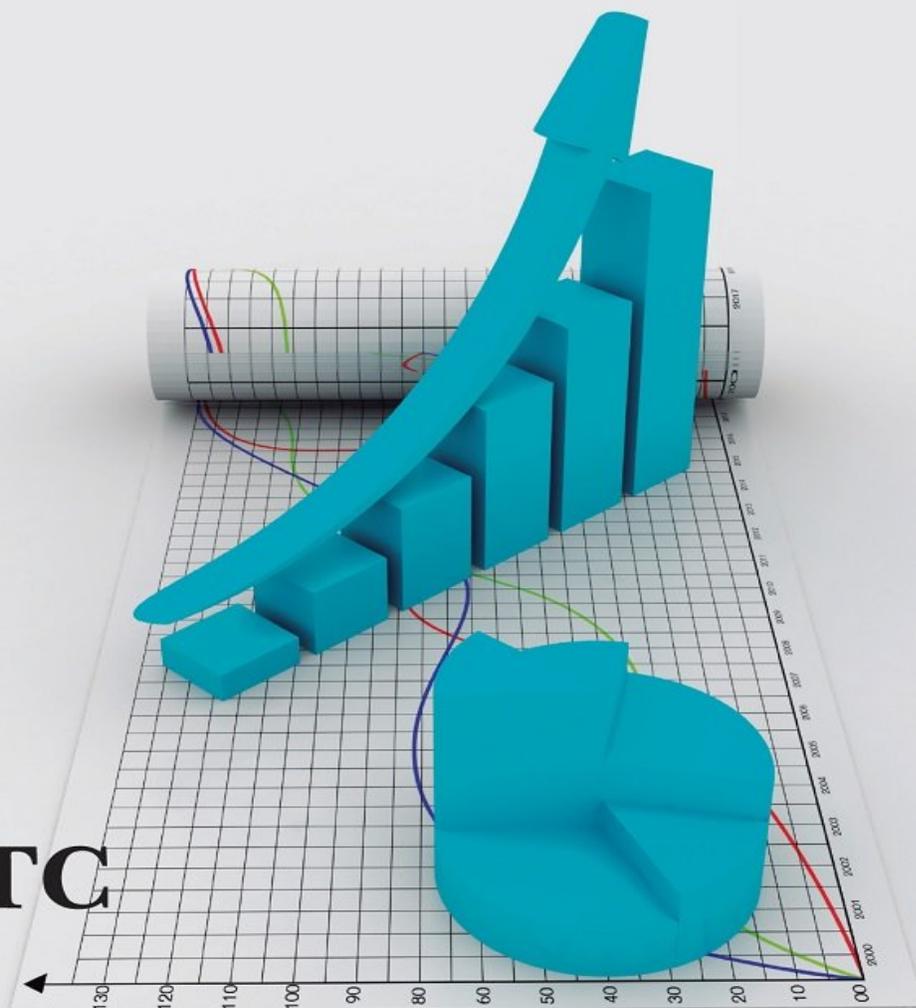
VIVIANE LEITE DIAS DE MATTOS
ANDRÉA CRISTINA KONRATH
ANA MARIA VOLKMER DE AZAMBUJA

INTRODUÇÃO À ESTATÍSTICA

APLICAÇÕES EM CIÊNCIAS EXATAS



LTC



Resumo de Introdução à Estatística. Aplicações em Ciências Exatas

Introdução à Estatística foi elaborado com o objetivo de apresentar alguns conceitos básicos sobre o tema, de maneira simples e amigável, mas sem se afastar do rigor matemático. Complementando uma abordagem conceitual formal, são apresentadas diversas aplicações, muitas das quais se referem a dados reais, servindo como estímulo para a aprendizagem.

O texto apresenta técnicas de estatística descritiva, além de fazer algumas considerações sobre análise exploratória de dados e análise de correlação. A obra está dividida em nove capítulos. Em cada um, procura-se fazer a construção do conhecimento estatístico mostrando os fundamentos dos diversos conceitos.

As aplicações utilizadas para ilustrá-los são, em sua maioria, oriundas de atividades extraclasse desenvolvidas em disciplinas de Probabilidade e Estatística. Algumas delas se referem a um banco de dados que complementa o texto.

Ao final de cada capítulo é feita uma síntese, evidenciando os principais conceitos abordados, acompanhada de uma lista de exercícios para que o leitor adquira experiência na resolução de problemas, cujos resultados são apresentados em apêndice.

O último capítulo, que trata de um software livre de estatística, refaz alguns dos exercícios estudados ao longo dos outros capítulos

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