

Sumário

Análise estatística com R para leigos - 2ª ed.

Introdução	1
Parte 1: Começando a Análise Estatística com R	7
• Capítulo 1: Dados, Estatística e Decisões	9
• Capítulo 2: R: O que Faz e Como o Faz	17
Parte 2: Descrevendo Dados	49
• Capítulo 3: Gráficos	51
• Capítulo 4: Encontrando Seu Centro	91
• Capítulo 5: Desviando da Média	103
• Capítulo 6: Satisfazendo Padrões e Posições	111
• Capítulo 7: Resumindo Tudo	123
• Capítulo 8: O que É Normal?	145
Parte 3: Tirando Conclusões dos Dados	163
• Capítulo 9: Jogo da Confiança: Estimação	165
• Capítulo 10: Teste de Hipóteses para Amostra Única	181
• Capítulo 11: Teste de Hipóteses para Duas Amostras	209
• Capítulo 12: Testando Mais de Duas Amostras	235
• Capítulo 13: Testes Mais Complicados	259
• Capítulo 14: Regressão: Linear, Múltipla e Modelo Linear Geral	281
• Capítulo 15: Correlação: Ascensão e Queda dos Relacionamentos	317
• Capítulo 16: Regressão Curvilínea: Quando Relacionamentos Ficam Complicados	337
Parte 4: Trabalhando com Probabilidade	361
• Capítulo 17: Apresentando a Probabilidade	363
• Capítulo 18: Introduzindo a Modelagem	385

Parte 5: A Parte dos Dez	407
• Capítulo 19: Dez Dicas para Emigrantes do Excel	409
• Capítulo 20: Dez Recursos R Online Valiosos	423
Índice	427