

Metodologias de Análise de Dados

Methodologies of Data Analysis

Maria Isabel Calisto Frade Barão (coord.)

Âmbito:

Variáveis aleatórias e modelos de probabilidade. Análise preliminar de dados. Inferência estatística paramétrica. Análise de variância e desenho de experiências. Estatística não paramétrica. Análise de regressão. Controle de qualidade estatístico. Tópicos especiais: amostragem, análise de dados multivariada.

Overview:

Random variables and probability models. Preliminary data analysis. Parametric statistical inference. Analysis of variance and design of experiments. Nonparametric statistics. Regression analysis. Statistical quality control. Special topics: sampling, multivariate data analysis.