

# INFERÊNCIA ESTATÍSTICA

TRADUÇÃO DA 2ª EDIÇÃO  
NORTE-AMERICANA

GEORGE CASELLA

ROGER L. BERGER

# Resumo de Inferência Estatística

O propósito da obra Inferência Estatística - tradução da 2ª edição norte-americana - é desenvolver a teoria estatística (fazendo diferenciação em relação à estatística matemática) a partir dos princípios da teoria da probabilidade.

Desenvolvimento lógico, provas, ideias, temas etc. evoluem por meio de argumentos estatísticos, diferente do que acontece em outras obras de mesmo teor, que se baseiam em princípios puramente matemáticos. Os conceitos são apresentados com todo o rigor teórico e há uma série de referências bibliográficas para maiores elucidações.

Esta 2ª edição ampliada traz inúmeros conceitos novos que somente são encontrados em artigos científicos, fato que valoriza ainda mais a sua tradução.

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