

MAT4057(turma 3ZA)/MAT2310

Professor: Rangel Baldasso

Introdução à Estatística Matemática

Ementa

Modelos estatísticos: famílias paramétricas e não-paramétricas. Estimção pontual. Conjuntos de confiança. Testes de hipóteses e p-valores. Estatística Bayesiana.

Pré-requisitos

MAT 2304 Teoria da Probabilidade I
MAT 2621 Medida e Integração

Livros base

L. Wasserman. All of Statistics
R. W. Keener. Theoretical Statistics, Topics for a core course