



Probabilidade e Estatística

Ementa:

Estatística descritiva. Elaboração de tabelas e gráficos. Cálculo combinatório. Noções de probabilidade. Variáveis aleatórias discretas e contínuas. Valor esperado. Amostragem, estimadores, intervalos de confiança e testes de hipóteses. Métodos dos mínimos quadrados e correlação

Bibliografia Básica:

MARTINS, G. A. **Estatística geral e aplicada**. São Paulo: Atlas, 2006.

TRIOLA, M. F. **Introdução à estatística**. Rio de Janeiro: LTC, 2005.

ANDERSON, D. R. **Estatística aplicada à administração e economia**. São Paulo: Pioneira. Thomson Learning, 2005.

Bibliografia complementar:

BUSSAB, Wilton O.; MORETTIN, Pedro A. **Estatística básica**. 5. ed. São Paulo: Saraiva, 2004.

CRESPO, Antônio Arnot. **Estatística fácil**. 17 ed. São Paulo: Saraiva, 2002.

FONSECA, J.; TORRES, D. **Exercícios de estatística**. Edições Silabo, 2001 .

FONSECA, Jaime. **Estatística matemática**. Vol. 1, Edições Silabo, 2001.

LAPPONI, J. C. **Estatística usando excel**. Rio de Janeiro. Elsevier, 2005.

PAULINO, C. D.; BRANCO, J. A. **Exercícios de probabilidade e estatística**. São Paulo: Escolar Editora, 2005.
