

**Estatística:** Conceitos básicos de estatística e suas aplicações; organização, resumo e apresentação de dados estatísticos; probabilidade: distribuições descontínuas e contínuas; amostragem; distribuições amostrais; estimação; testes de significância; análise da variância; regressão e correlação; números índices; análise das séries temporais.

**Bibliografia básica**

BARBETTA, P. A. Estatística Aplicada às Ciências Sociais. Ed. da UFSC, 7ª. Ed. Florianópolis, 2010.

LEVINE, D. M. BERENSON, M. L. e STEPHAN, D. Estatística – Teoria e Aplicações Usando o MS Excel. Rio de Janeiro: LTC, 2012.

KOKOSKA, S. Introdução à Estatística - Uma Abordagem por Resolução de Problemas. Rio de Janeiro, 2013.

FÁVERO, L. P. et al. Modelagem Multivariada para Tomada de Decisões. Editora Campus, 2009.

TRIOLA, M. F. – Introdução à Estatística, 11ª. Ed., LTC, Rio de Janeiro, 2013.

SOARES, J. F., FARIAS, A. A., CESAR, C. C. – Introdução à Estatística, LTC, Rio de Janeiro, 1991.

WONNACOTT, T. H., WONNACOTT, R. J. Estatística Aplicada à Economia e à Administração. LTC, Rio de Janeiro, 1981.