

ESTATÍSTICA APLICADA À EDUCAÇÃO

Ementa

História da Estatística e Probabilidade,
Técnicas de amostragem,
Estatística descritiva,
Introdução à Probabilidade,
Variáveis aleatórias e seus modelos de distribuição,
Introdução à Inferência,
Associação entre Variáveis Qualitativas;
Associação entre Variáveis Quantitativas;
Uso de conceitos básicos de Probabilidade e Estatística no Computador.

Obrigatória: Carga Horária: 60 Créditos:

Bibliografia

Barbosa, M. G. **Estatística Aplicada à Educação**. Editora: UEMA

BOLFARINI, H , BUSSAB, W. e MORETTIN, P. A. **Elementos de Amostragem**. 1ª edição. Editora: Edgard Blucher. 2005.

BUSSAB, W. e MORETTIN, P. A. **Estatística Básica**. 5ª edição. Editora: Saraiva. 2004.

COSTA, S. F. **Introdução Ilustrada à Estatística**. 4ª edição. Editora: Harbra. 2005.

DOWNING, D. e CLARK, J. **Estatística Aplicada**. 2ª edição. Editora: Saraiva. 2005.

FARIAS, A. A., SOARES, J. F. e CÉSAR, C. C. **Introdução à Estatística**. 2ª edição. Editora: LTC. 2003.

FONSECA, J. S. e MARTINS, G. A. **Curso de Estatística**. 6ª edição. Editora: Atlas. 1996.

LIMA, A. C. P. e MAGALHÃES, M. N. **Noções de Probabilidade e Estatística**. 6ª edição. Editora: EDUSP. 2005.

MEYER, P. L. **Probabilidade: Aplicações à Estatística**. 2ª edição. Editora: LTC. 2000.

MORETTIN, L. G. **Estatística Básica**. 1ª edição. Volume I e II. Editora: Makron Books. 2000.

TRIOLA, M. F. **Introdução à Estatística**. 9ª edição. Editora: LTC. 2005.