

MAE-229: Introdução à Probabilidade e à Estatística II
2º Semestre de 2014 - Diurno - FEA
Professores Pedro A. Morettin e Chang Chiann

Programa

1. Amostragem e distribuições amostrais.
2. Estimacão; propriedades de estimadores.
3. Métodos de estimacão: momentos, mínimos quadrados, máxima verossimilhança.
4. Estimacão por intervalo.
5. Testes de hipóteses; conceitos básicos.
6. Testes para uma e duas populaes; testes de qui-quadrado.
7. Análise de Variância.

Livro Texto

Bussab, W.O. e Morettin, P.A. (2014). Estatística Básica. 8ª Edio. Saraiva Editora.

Referência Adicional

Magalhães, M.N. e Lima, A.C.P. (2011). Noes de Probabilidade e Estatística. 7ª Edio. Edusp.

Avaliaco

1ª Prova: 25/setembro/2014

2ª Prova: 27/novembro/2014

Substitutiva : 04/dezembro/2014

Provinhas: 21/08, 04/09, 18/09, 09/10, 23/10, 06/11

Média Final= $(8 \text{ MP} + 2 \text{ ME})/10$, onde MP  a média de provas e ME  a média das Provinhas.

Recuperao: 16/12/2014 (terça feira), 9:00hs, na sala da turma.

Observaco: *S poderá fazer a recuperao quem tiver média final superior ou igual a trs. O critério adotado para aqueles que fizeram a recuperao será:*

$$\text{Média de Recuperao} = (\text{Média Final} + 2(\text{Nota de Recuperao}))/3.$$

Salas: 208-A(PAM) e 107-B (CC), IME-USP, 3091-6125 e 3091-6306. pam@ime.usp.br e chang@ime.usp.br