

MAE 219: Introdução à Probabilidade e à Estatística I
2o. Semestre de 2019 - Diurno - FEA
Prof. Vanderlei C. Bueno

Programa

- 1) Análise Exploratória de Dados.
- 2) Probabilidades.
- 3) Variáveis Aleatórias Discretas e Contínuas.
- 4) Principais Distribuições de Probabilidades.
- 5) Variáveis Bidimensionais.

Livro Texto

Bussab, W.O. e Morettin, P.A. (2013). Estatística Básica. 7a. Edição, 3a. Tiragem. Editora Saraiva.

Referências Adicionais

Bueno, V.C. e Rodrigues, K.A.S. (2018) Notas de Aulas.

Magalhães, M.N. e Lima, A.C.P. (2010). Noções de Probabilidade e Estatística. 7a. Edição. Edusp.

Avaliação

- 1a. Prova: 27 de Setembro de 2019;
- 2a. Prova: 29 de Novembro de 2019;
- Prova Substitutiva: 06 de Dezembro de 2019.

Exercícios: 16/08; 30/08; 20/09; 18/10; 04/11; 22/11.

MP: Média das provas;
ME: Média dos exercícios;
MF: Média final.

$$MP = \frac{P1 + P2}{2}; \quad MF = \frac{8.MP + 2.ME}{10}$$

Recuperação: data a ser definida.

Observação: Só poderá fazer a recuperação quem tiver média final superior ou igual a três. O critério adotado para aqueles que fizeram a recuperação será: Média de Recuperação = $\frac{(MF+NR)}{2}$, onde MF é a média final e NR é a nota de recuperação.