

**MAE 219: Introdução à Probabilidade e à Estatística I**  
2o. Semestre de 2018 - Noturno - FEA  
Prof. Vanderlei da Costa 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: 04 de Outubro de 2018;
- 2a. Prova: 29 de Novembro de 2018;
- Prova Substitutiva: 06 de Dezembro de 2018

**Exercícios:** 23/08; 13/09; 27/09; 25/10; 08/11; 22/11. 13/06.

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:** 20 de Dezembro de 2018, no horário de aula, na sala da turma.

**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.