

## **MAE0219: Introdução a Probabilidade e Estatística I**

1º. Semestre de 2019 - Noturno - FEA

Professora: Chang Chiann ([chang@ime.usp.br](mailto:chang@ime.usp.br), sala 210A IME)

### **Horário**

Terça-feira: 19:30 - 21:10

Quinta-feira: 21:20 - 23:00

### **Programa:**

- Análise exploratória de dados.
- Probabilidades.
- Variáveis aleatórias discretas e contínuas.
- Principais distribuições de probabilidades.
- Variáveis bidimensionais.

### **Livro Texto**

Bussab, W.O. e Morettin, P.A. (2017). Estatística Básica. 9a. Edição. Editora Saraiva.

### **Referências Adicionais**

Magalhães, M.N. e Lima, A.C.P. (2015). Noções de Probabilidade e Estatística. 7a. Edição, 3a. reimpressão. Edusp.

### **Avaliação**

- 1a. Prova: 25 de Abril de 2019;
- 2a. Prova: 25 de Junho de 2019;
- Prova Substitutiva: 27 de Junho de 2019
- Exercícios em sala de aula: 14/03; 28/03; 11/04; 16/05; 06/06

**Média Final = 0,8 MP + 0,2 ME, onde MP é a média de provas e ME é a média de exercícios.**

**Monitoria: a ser anunciada.**

**Recuperação: Dia 04/07/2019; às 20:00hs; na sala da disciplina.**

Observação: Só poderá fazer a recuperação quem tiver média final superior ou igual a três e a frequência superior ou igual a 70%. Média de Recuperação =  $(MF + 2 NR)/3$ , onde MF é a média final e NR é a nota de recuperação.