



## INTRODUÇÃO À PROBABILIDADE

**Prof. Leandro Alves Pereira**

Curso de Pós-Graduação  
Especialização em Estatística Empresarial

---

---

---

---

---

---

---

---



## PROGRAMA

- Conceitos
- Principais teoremas e axiomas
- Probabilidade condicionada
- Teorema de Bayes
- Variáveis aleatórias unidimensionais
- Variáveis aleatórias bidimensionais
- Distribuições de probabilidades discretas
- Distribuições de probabilidades contínuas

---

---

---

---

---

---

---

---



## CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

- Exercícios avaliativos individuais e/ou em grupo que serão resolvidos em sala de aula ou resolvidos extra classe, mas com data definida de entrega.
- O não cumprimento da data de entrega dos exercícios avaliativos implicará automaticamente na redução do valor total dos respectivos exercícios.

---

---

---

---

---

---

---

---



## BIBLIOGRAFIA

- BUSSAB, W. O.; MORETTIN, P. *Estatística Básica*. São Paulo : Atual, 2002.
- FREUD, J. E.; SIMON, G. A. *Estatística aplicada*. Bookman, 2000, 403 p..
- KAZMIER, L. J. *Estatística Aplicada à Administração e Economia*. Rio de Janeiro: Makron Books, 1982.
- MEYER, P. L. *Probabilidade: Aplicação à Estatística*. Rio de Janeiro: LTC, 1983.
- MORETTIN, L. G. *Estatística Básica – Probabilidade*. V. 1. São Paulo: Makron Books, 1999.
- LOPES, P. A. *Probabilidades e Estatística*. Rio de Janeiro: Reichmann & Afonso Editores, 1999.
- SPIEGEL, M. R. *Estatística*. 3ª Ed. São Paulo, Markon Books , 1993. 642 p.
- TRIOLA, M. F. *Introdução à estatística*. Rio de Janeiro: LTC. 7ª edição, 1999.

---

---

---

---

---

---

---

---