



PROGRAMA PROVA DIDÁTICA

PROCESSO SELETIVO PARA PROVIMENTO DE 01 (UMA) VAGA PARA O CARGO DE PROFESSOR SUBSTITUTO NO DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA DA UFMG, EDITAL 1.721/2024

1. Estatística descritiva.
2. Probabilidade.
3. Variáveis aleatórias discretas, variáveis aleatórias contínuas e principais distribuições.
4. Teorema central do limite.
5. Estimação pontual e intervalar.
6. Testes de hipóteses para médias e proporções

Bibliografia

- 1) Montgomery, D. C. Runger, G. C. (1994) Estatística Aplicada e Probabilidade para Engenheiros, Editora LTC.
- 2) Devore, J. L. (1987) Probabilidade e Estatística para Engenharia e Ciências. Editora Cengage Learning.
- 3) Magalhães, M.M., e Lima, A.C.P. (2008) Noções de Probabilidade e Estatística. Editora Edusp.
- 4) Soares, J.F., Farias, A.A., e César, C.C. (2003). Introdução à Estatística, 2ª edição, LTC.
- 5) Montgomery, Douglas C.; Runger, George C.; Calado, Verônica. (2000). Estatística aplicada e probabilidade para engenheiros. Grupo GenLTC.
- 6) Bussab, W. O., Morettin, P. A. (2017) Estatística Básica. 9ª Edição Editora Saraiva.

Profa. Magda Carvalho Pires
Subchefe do Departamento de Estatística - UFMG