|  |  |
| --- | --- |
| **CURSO:** | **Mestrado em Administração** |
| **DISCIPLINA:** | Estatística Aplicada a Administração |
| **CARGA HORÁRIA:** | 30 horas |
| **DOCENTE:** |  |
| **EMENTA:** |
| Estatística descritiva. Métodos de análise inferencial em pesquisa. Noções de planejamento experimental. Variáveis aleatórias. Probabilidade e amostragem. Teorema central do limite. Intervalos de confiança. Provas de diferenças entre duas ou mais amostras. Estatística não paramétrica. Correlação e regressão linear. |
| **BIBLIOGRAFIA:** |
| **Bibliografia Básica:**1. ANDERSON, D.R.; SWEENEY, D.J.; WILLIAMS, T.A. **Estatística Aplicada à Administração e Economia.** São Paulo: Pioneira, 2002.
2. BROCKWELL, P.J.; DAVIS, R. A. **Introduction to Time Series and Forecasting.** 2a. ed. Springer, New York, 2002.
3. BUSSAB, W. O.; MORETTIN, P. A. **Estatística Básica**. Editora Saraiva, Quinta Edição, Quarta Tiragem, 2006.
4. DAMACENA, C.; PETROLL, M. D. L. M.; MELO, B. S. Fatores que afetam o aprendizado de alunos do mestrado em administração em relação à estatística. **REAd,** Porto Alegre, v. 85, n. 3, p. 132-153, set/dez, 2016.
5. FREUND, J.E.; SIMON, G.A. **Estatística aplicada**. Porto Alegre: Bookman, 2000.
6. MAGALHÃES, M. N. **Probabilidade e Variáveis Aleatórias**. São Paulo: EDUSP, 2004.

**Bibliografia Complementar:**1. MANTOVANI, D. M. N.; GOUVÊA, M. A.; VIANA, A. B. N. Fórum de discussão como ferramenta no ensino de administração: um estudo em uma disciplina de estatística aplicada. **Rev. Adm. UFSM**, Santa Maria, v. 9, n. 4, p. 681-698, set/dez, 2016.
2. NAVIDI, W. **Probabilidade e estatística para ciências exatas**. Porto Alegre: Bookman, 2012.
3. SPIEGEL, MR; SCHILLER, J; SRINIVASAN, A. **Probabilidade e estatística**. Porto Alegre: Bookman, 2013
4. STEVENSON, W. J. **Estatística Aplicada à Administração**. São Paulo, Harba, 2002.
5. SILVA, R. A.; RIBEIRO, E. M. S.; MATIAS, A. B. Aprendizagem estatística aplicada à previsão de default de crédito. **Revista de Finanças Aplicadas**, v. 7, n. 2, p. 1-19, 2016.
6. VOGT, W. PAUL; JOHNSON, R. BURKE. **Dictionary of statistics & methodology:** A Nontechnical Guide for the Social Sciences. 4a. ed. SAGE Publications, 2011.
7. WARNER, R. M. **Applied Statistics**: From Bivariate Through Multivariate Techniques: From Bivariate Through Multivariate Techniques. 2a. ed. SAGE Publications, 2012.
8. WEGNER, T. **Applied Business Statistics**: Methods and Excel-Based Applications. 3a. ed. Juta Legal and Academic Publishers, 2010.
9. WHEELAN, C. **Estatística: o que é, para que serve, como funciona**. Rio de Janeiro: Zahar, 2016.
10. BAGOZZI, R. P. Evaluating Structural Equation Models with unobservable variables and measurement error; a coment. **Journal of Marketing Research**, v.18, p.375-381, ago. 1981.
11. BAGOZZI, R. P.; YI, Y.; PHILIPS, L. W. Assessing construct validity in organizational research. **Administrative Science Quartely**, v.36, n.3, p.421-458, set, 1991.
12. BESSON, J-L. **A ilusão das estatísticas**. São Paulo: UNESP, 1995.
13. BOTELHO, D.; ZOUAIN, D. M. (orgs.) **Pesquisa quantitativa em administra**çã**o**. São Paulo: Atlas, 2006.
14. FARIAS, S. A.; SANTOS, R. C. Modelagem de equações estruturais e satisfação do consumidor: uma investigação teórica e prática. **Revista de Administra**çã**o Contemporânea**, v. 4, n. 3, p. 107-132, set./dez. 2000
15. GUJARATI, D. N. **Econometria básica**. São Paulo: Makron Books, 2000.
16. HAIR JR., J.F.; BABIN, B.; MONEY, A.H.; SAMOUEL, P. **Fundamentos de métodos de pesquisa em administração**. Tradução Lene Belon Ribeiro. Porto Alegre: Bookman, 471p., 2005.
17. HAIR Jr., J.F.; BLACK, W.C.; BABIN, B. J.; ANDERSON, R.E. & TATHAM, R.L. **Análise multivariada de dados**. 6.ed. Porto Alegre, Bookman, 688p., 2009
18. MADEIRA, A. B. *et al*. Análise proposicional quantitativa aplicada à pesquisa em Administração. **RAE - Revista de Administração de Empresas**, [S.l.], v. 51, n. 4, p. 396-410, jul. 2011.
19. MALHOTRA, N. K. **Pesquisa de Marketing**: uma orientação aplicada. Porto Alegre: Bookman, 2001.
20. NETEMEYER, R. G.; BEARDEN, W. O.; SHARMA, S. **Scaling procedures: Issues and Applications**. SAGE, 2003.
 |