

PLANO DE ENSINO

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: 7. 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. 8. NAVIDI, W. Probabilidade e estatística para ciências exatas. Porto Alegre: Bookman, 2012. 9. SPIEGEL, MR; SCHILLER, J; SRINIVASAN, A. Probabilidade e estatística. Porto Alegre: Bookman, 2013 10. STEVENSON, W. J. Estatística Aplicada à Administração. São Paulo, Harba, 2002. 11. 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.

PLANO DE ENSINO

12. VOGT, W. PAUL; JOHNSON, R. BURKE. **Dictionary of statistics & methodology: A Nontechnical Guide for the Social Sciences**. 4a. ed. SAGE Publications, 2011.
13. WARNER, R. M. **Applied Statistics: From Bivariate Through Multivariate Techniques: From Bivariate Through Multivariate Techniques**. 2a. ed. SAGE Publications, 2012.
14. WEGNER, T. **Applied Business Statistics: Methods and Excel-Based Applications**. 3a. ed. Juta Legal and Academic Publishers, 2010.
15. WHEELAN, C. **Estatística: o que é, para que serve, como funciona**. Rio de Janeiro: Zahar, 2016.
16. 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.
17. 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.
18. BESSON, J-L. **A ilusão das estatísticas**. São Paulo: UNESP, 1995.
19. BOTELHO, D.; ZOUAIN, D. M. (orgs.) **Pesquisa quantitativa em administração**. São Paulo: Atlas, 2006.
20. FARIAS, S. A.; SANTOS, R. C. Modelagem de equações estruturais e satisfação do consumidor: uma investigação teórica e prática. **Revista de Administração Contemporânea**, v. 4, n. 3, p. 107-132, set./dez. 2000
21. GUJARATI, D. N. **Econometria básica**. São Paulo: Makron Books, 2000.
22. 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.
23. 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
24. 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.
25. MALHOTRA, N. K. **Pesquisa de Marketing: uma orientação aplicada**. Porto Alegre: Bookman, 2001.
26. NETEMEYER, R. G.; BEARDEN, W. O.; SHARMA, S. **Scaling procedures: Issues and Applications**. SAGE, 2003.