

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ADMINISTRAÇÃO – PPA	
	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ – UEM Centros de Ciências Sociais Aplicadas - Departamentos de Administração Av. Colombo, 5.790 – Zona 07 – 87020-900 – Maringá – Pr. – Fone/fax: (44) 3261-4976 / 3261-4941

PLANO DE ENSINO

CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS	CÓDIGO	SEM./ANO
60 H/A	04	DAD4083	2/2012

DISCIPLINA: ANÁLISE MULTIVARIADA DE DADOS
PROFESSOR: Dr. Valter Afonso Vieira

EMENTA: Apresentar os conceitos e práticas fundamentais da análise multivariada de dados, contendo estatística paramétrica e não paramétrica.
--

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Dados e a Estatística
2. Dados e a Estatística
3. Dados e a Estatística
4. Distribuições Discretas de Probabilidade
5. Distribuições Contínuas de Probabilidade
6. Amostras e Distribuições Amostrais
7. Estimção por Intervalo
8. Testes de Hipóteses
9. Comparações Envolvendo Médias
10. Comparações Envolvendo Proporções e Teste de Independência
11. Regressão Linear Simples
12. Regressão múltipla
13. Análise de Variância
14. Análise fatorial
15. Qui-Quadrado e Outros Testes não Paramétricos

BIBLIOGRAFICA BÁSICA

- ANDRERSON, David R. Estatística Aplicada à Administração e Economia: Thomson, 2ª edição. 2005
- BARROW, Michael . Estatística para economia, contabilidade e administração. Ed. Ática, 2006
- GREEN, S. B. & SALKIND, N. J. Using SPSS for Windows: analyzing and understanding data. 4a ed. NJ: Prentice Hall. 2004
- HAIR JR., J.F. et al. Análise Multivariada de Dados. Porto Alegre: Bookman, 5ª ed 2005, 6ª ed 2009.
- JOHNSON, A. J. & WICHERN, D. W. Applied multivariate statistical analysis. 5th ed. New Jersey: Prentice Hall, 2002.
- Mc CLAVE J. T., Benson, P.G. & Sincich, J. Statistics for Business and Economics. 10ª edição. Pearson, Prentice Hall, 2008
- MORRISON, D.F. Multivariate Statistical Methods. 2nd ed. New York: McGraw-Hill, 1976.
- PESTANA, M. H. & GAGEIRO, J. N. (2005) Análise de dados para Ciências Sociais: a complementaridade do SPSS. 4a. ed. Portugal: Sílabo
- PESTANA, M. H. e GAJEIRO, J. N. Análise de Dados para Ciências Sociais – a complementaridade do SPSS, Edições Sílabo
- TIMM, N.H. Multivariate Analysis with Applications in Education and Psychology. Monterey: Brooks
- WEBSTER, Allen L. Estatística Aplicada à Administração e Economia: Mc Graw Hill, 2006