



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ADMINISTRAÇÃO

FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: FAGEN41024	COMPONENTE CURRICULAR: Métodos e Técnicas de Pesquisa Quantitativa		
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: FACULDADE DE GESTÃO E NEGÓCIOS		NÍVEL: Mestrado	
ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: Regionalidade		TIPO: Obrigatória	
LINHA DE PESQUISA:			
CH TOTAL TEÓRICA: 30	CH TOTAL PRÁTICA: 0	CH TOTAL: 30	CRÉDITOS: 2

OBJETIVOS

Conhecer os métodos e técnicas em pesquisa quantitativa de modo a possibilitar que os alunos façam escolhas adequadas para a condução de projetos de pesquisa quantitativa.

EMENTA

- Introdução à pesquisa quantitativa
- Conceitos de Estatística
- Técnicas de Interdependência
- Técnicas de Dependência
- Testes Não-Paramétricos.

PROGRAMA

1. Introdução à Pesquisa Quantitativa

- 1.1 O uso de métodos quantitativos em Ciências Sociais Aplicadas.
- 1.2 Tipos de pesquisa quantitativa
- 1.3 Limites da pesquisa quantitativa.
- 1.4 Softwares estatísticos
 - 1.4.1 O ambiente SPSS
- 1.5 Tipos de Variáveis e Escalas de Mensuração
 - 1.5.1 Análise de confiabilidade

2. Conceitos de Estatística

- 2.1 População e amostra.
- 2.2 Estatística descritiva.
- 2.3 Estatística inferencial.
- 2.4 Explorando Dados
- 2.5 Distribuições de Probabilidade
- 2.6 Comparação de médias

3. Técnicas de Interdependência

- 3.1 Análise de Conglomerados
- 3.2 Análise de Correlação
- 3.3 Análise de Covariância
- 3.4 Análise Fatorial
- 3.5 Análise de Correspondência e de Homogeneidade

4. Técnicas de Dependência

- 4.1 Análise de Regressão
- 4.2 Regressão Logística
- 4.3 Introdução e pressupostos da Análise Multivariada
- 4.4 Análise Fatorial

5. Testes Não-Paramétricos.

- 5.1 Análise de Correlação de Spearman

5.2 Teste Qui-Quadrado

5.3 Teste Mann-Whitney

BIBLIOGRAFIA

Básica

FÁVERO, Luiz Paulo; BELFIORE, Patrícia; SILVA, Fabiana Lopes da; CHAN, Betty Lilian. **Análise de Dados: modelagem multivariada para tomada de decisões**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.

FIELD, Andy. **Descobrimdo a estatística usando o SPSS**. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2009.

GUJARATI, Damodar N.; PORTER, Dawn C. **Econometria Básica**. AMGH Editora, 2011.

HAIR JR.; Joseph F.; BLACK, William C.; BABIN, Barry J.; ANDERSON, Rolph E.; TATHAM, Ronald L. **Análise Multivariada de Dados**. 6. ed. Porto Alegre: Bookman, 2009.

Complementar

ANDERSON, D. R., SWEENEY, D. J. e WILLIAMS, T. A. **Estatística Aplicada à Administração e Economia**. 2. ed.. São Paulo: Cengage Learning, 2007. 597p.

DANCEY, Christiane P.; REIDY, John. **Estatística sem matemática para psicologia: usando o SPSS para Windows**. 3. Ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.

HAIR JR., Joseph F.; BABIN, Barry; MONEY, Arthur H.; SAMOUEL, Phillip. **Fundamentos de métodos de pesquisa em administração**. Porto Alegre: Bookman, 2005.

PALLANT, Julie. **SPSS survival manual: a step by step guide to data analysis using SPSS for Windows**. Philadelphia, PA: Open University Press, 2001.

WEBSTER, A. L. **Estatística Aplicada à Administração e Economia**. São Paulo: McGraw-Hill, 2007.

APROVAÇÃO

____/____/____

Carimbo e assinatura do(a) Coordenador(a) do Curso