UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ADMINISTRAÇÃO

FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: FAGEN41038	**COMPONENTE CURRICULAR:** Tópicos Especiais V em Gestão Organizacional e Regionalidade	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: **FACULDADE DE GESTÃO E NEGÓCIOS**		**NÍVEL**: Mestrado
ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: Regionalidade		**TIPO:** Eletiva
LINHA DE PESQUISA: Gestão Organizacional e Regionalidade		

CH TOTAL TEÓRICA:	**CH TOTAL PRÁTICA:**	**CH TOTAL:**	**CRÉDITOS:**
30	0	30	2

OBJETIVOS

Apresentar, discutir e aplicar procedimentos de pesquisa quantitativa a partir das ferramentas estatísticas para a pesquisa no campo da ciência social aplicada à gestão organizacional. Ao final do curso o participante deverá estar apto tanto para produzir quanto interpretar e escolher as ferramentas apropriadas ao desenho de pesquisa que propõe.

EMENTA

1. Revisão de Estatística descritiva
2. Revisão de Comparação de Médias e Medianas
3. Análise de Correlação
4. Análise de Regressão Simples
5. Análise de Regressão Multivariada
6. Introdução à Análise de Dados em Painel

7. Introdução à Análise com Séries Temporais

8. Aplicações de Métodos Quantitativos na Área de Gestão e Regionalidade

PROGRAMA

1. Revisão de Estatística descritiva

1.1 Média, Desvio-Padrão, Mínimo e Máximo

1.2 Histograma e Distribuição de Frequência

1.3 Teste de Normalidade

2. Revisão de Comparação de Médias e Medianas

2.1 Comparação de Médias (teste paramétrico)

2.2 Comparação de Medianas (teste não paramétrico)

3. Análise de Correlação

3.1 Coeficiente de Correção de Pearson

3.2 Coeficiente de Correlação por postos de Spearman

4. Análise de Regressão Simples

4.1 Variável Dependente e Teste de normalidade

4.2 Testando Hipóteses com Análise de Regressão Simples

4.3 Uso de variáveis *dummy*

5. Análise de Regressão Multivariada

5.1 Variável Dependente e Teste de normalidade

5.2 Testando Hipóteses com Análise de Regressão Multivariada

5.3 Uso de variáveis *dummy*

6. Introdução à Análise de Dados em Painel

6.1 Organização da Base de Dados

6.2 Observações *Cross-Section* x Séries Temporais

6.3 Introdução aos Modelos de Efeitos Fixos e Efeitos Aleatórios

6.4 Painel Curto x Painel Longo

7. Introdução à Análise com Séries Temporais

7.1 Teste de Raiz Unitária

7.2 Teste de Raiz Unitária (para painel)

8. Aplicações de Métodos Quantitativos na Área de Gestão e Regionalidade

8.1 Inclusão de Variáveis Qualitativas sobre Regionalidade em Testes de Hipóteses

8.2 Comparações não Paramétricas envolvendo dados de diferentes regiões

8.3 Inclusão de Variáveis sobre Regionalidade em Análise de Regressão Multivariada

BIBLIOGRAFIA

Básica

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

FÁVERO, L. P.; BELFIORE, P.; SILVA, F. L.; CHAN, B. L. **Análise de Dados**: modelagem multivariada para tomada de decisões. Rio de Janeiro: Elsevier. 2009.

MORETTIN, L. G. **Estatística Básica**. 7ª ed. São Paulo: Makron Books, 1999.

MORETTIN, P. A. **Introdução à Estatística**. Rio de Janeiro: IMPA, 1975.

WEBSTER, A. L. **Estatística Aplicada à Administração e Economia**. São Paulo: McGraw-Hill, 2006.

Complementar

COSTA NETO, P. L. O. **Estatística**. São Paulo: E. Blucher, 2002.

FÁVERO, L. P. L. Dados em painel em contabilidade e finanças: teoria e aplicação. **BBR – Brazilian Business Review**, v. 10, n. 1, 2013.

FERREIRA, D. F. **Estatística Multivariada**. Lavras: Ed. da UFLA, 2011.

GUJARATI, D; PORTER, D. C. **Econometria básica**. 5ª ed. Porto Alegre: McGraw Hill. 2011.

LEVIN, A.; LIN, C. F.; CHU, C. S. J. Unit root tests in panel data: asymptotic and finite-sample properties. **Journal of Econometrics**, v. 108, p. 1-24, 2002.

APROVAÇÃO

_____ /_____/ _____

_____

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