



PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

DADOS DA DISCIPLINA		
Tipo de disciplina: (x) Normal () Estágio Docência () Tese/Dissertação		
Nome da Disciplina: Métodos Quantitativos Aplicados à Contabilidade		
Periodicidade de oferecimento da disciplina: (x) Anual () Semestral () Esporádica		
Ano/Período de oferta da disciplina: Trimestre		
CARGA HORÁRIA (Art. 35 da Res. 05/CUn/2010)		
Horas-aula total: 60		Número de crédito total: 4
Carga horária teórica: (1 crédito = CH 15)	Carga horária de pesquisa: (1 crédito = CH 15)	Carga horária teórico-empírica: (2 créditos = CH 30)
Nível a ser oferecida: () Mestrado (x) Doutorado () Mestrado e Doutorado		
Tipo de Disciplina (Art. 33 da Res. 05/CUn/2010)		
Mestrado: () Eletiva - () Obrigatória		Doutorado: () Eletiva - (x) Obrigatória
DOCENTE RESPONSÁVEL (Art. 33, § 2º da Res. 05/CUn/2010):		
ÁREA DE CONCENTRAÇÃO/LINHA DE PESQUISA		
Área de Concentração: Controladoria e Governança		
Linha de Pesquisa: Controle de Gestão e Avaliação de Desempenho Contabilidade Financeira e Pesquisa em Contabilidade		
OBJETIVOS		
a) Conhecimento - propiciar ao aluno conhecimentos sobre os métodos quantitativos multivariados aplicados em pesquisas científicas de Contabilidade;		
b) Habilidades - desenvolver capacidades do aluno para usar métodos quantitativos aplicados em pesquisas da área de Contabilidade;		
c) Atitudes - motivar o aluno para a elaboração de pesquisas na área contábil com o uso de métodos estatísticos.		
EMENTA		
Regressão linear e seus pressupostos. Regressão logística binária e multinomial. Regressão com dados em painel. Análise de conglomerados. Análise de correspondência e análise de homogeneidade. Séries temporais. Análise fatorial exploratória e confirmatória. Modelagem de equações estruturais.		
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO		
1. Regressão linear. 2. Regressão logística. 3. Regressão com dados em painel. 4. Análise de conglomerados. 5. Análise de correspondência e de homogeneidade. 6. Séries temporais. 7. Análise fatorial. 8. Modelagem de equações estruturais.		
METODOLOGIA		
Aulas expositivas com explanação teórica dos temas do programa. Apresentação de dados empíricos, com resolução de exercícios e cases práticos aplicados. Utilização de <i>softwares</i> estatísticos, como Stata, SPSS, Gretl. Listas de exercícios de fixação de conhecimentos.		
FORMA DE AVALIAÇÃO		



Listas de exercícios (20%), aplicações com bases de dados contábeis, com pacotes estatísticos (30%), testes de validação de dados de pesquisas científicas publicadas (20%), prova (30%).

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BAUM, C. F. **An introduction to modern econometrics using stata**. College Station, TX: Stata Press, 2006.

CORRAR, L. J.; PAULO, E.; DIAS FILHO, J. M. **Análise multivariada para cursos de administração, ciências contábeis e economia**. São Paulo: Atlas, 2007.

FÁVERO, L. P. **Análise de dados: modelos de regressão com Excel, Stata, e SPSS**. São Paulo: Campus, 2015.

FÁVERO, L. P. **Métodos Quantitativos com Stata**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.

GUJARATI, D. **Econometria básica**. 4 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.

HAIR JR, J. F.; ANDERSON, R. E.; TATHAM, R. L.; BLACK, W. **Análise multivariada de dados**. 6 ed. Porto Alegre: Bookman, 2009.

JOHNSON, R. A.; WICHERN, D. W. **Applied multivariate statistical analysis**. 6 ed. Upper Saddle River: Pearson Education, 2007.

STOCK, J.; WATSON, M. W. **Econometria**. São Paulo: Addison Wesley, 2004.

WOOLDRIDGE, J. M. **Econometrics analysis of cross and panel data**. MA: MIT, 2002.

WOOLDRIDGE, J. M. **Econometrics: A modern approach**. 4 ed. Michigan: South – Eastern College, 2013.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ARIAS, R. M. **El análisis multivariante en la investigación científica**. Madrid: Editorial La Muralla, 1999.

BALTAGI, B. H. **Econometric analysis of panel data**. 3 ed. West Sussex: Wiley, 2005.

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

JOHNSON, R. A.; WICHERN, D. W. **Applied multivariate statistical analysis**. 6 ed. Upper Saddle River: Pearson Education, 2007.

MAROCO, J. **Análise estatística com utilização do SPSS**. 3 ed. Lisboa: Edições Sílabo, 2007.

SHARMA, S. **Applied multivariate techniques**. New York: Wiley, 1995.

SPICER, J. **Making sense of multivariate data analysis**. Ed. Sage, 2005.