



PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

DADOS DA DISCIPLINA		
Tipo de disciplina: <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Estágio Docência <input type="checkbox"/> Tese/Dissertação		
Nome da Disciplina: Contabilometria		
Periodicidade de oferecimento da disciplina: <input checked="" type="checkbox"/> Anual <input type="checkbox"/> Semestral <input type="checkbox"/> 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: <input type="checkbox"/> Mestrado <input type="checkbox"/> Doutorado <input checked="" type="checkbox"/> Mestrado e Doutorado		
Tipo de Disciplina (Art. 33 da Res. 05/CUn/2010)		
Mestrado: <input checked="" type="checkbox"/> Eletiva - <input type="checkbox"/> Obrigatória		Doutorado: <input checked="" type="checkbox"/> Eletiva - <input type="checkbox"/> Obrigatória
DOCENTE RESPONSÁVEL (Art. 33, § 2º da Res. 05/CUn/2010):		
ÁREA DE CONCENTRAÇÃO/LINHA DE PESQUISA		
Área de Concentração: Controladoria e Governança		
Linhas de Pesquisa: Controle de Gestão e Avaliação de Desempenho Contabilidade Financeira e Pesquisa em Contabilidade		
OBJETIVOS		
a) Conhecimentos - propiciar ao aluno conhecimento sobre os conceitos fundamentais relacionados à probabilidade, estimação e modelagem estatística; b) Habilidades - desenvolver capacidades para compreender os elementos de ferramentas e métodos estatísticos para análise de dados de pesquisas; e c) Atitudes - motivar o aluno a realizar pesquisas em contabilidade e divulgá-las por meio da participação em eventos científicos e de publicações em periódicos.		
EMENTA		
Probabilidade: variáveis aleatórias e principais modelos probabilísticos. Estimação de parâmetros: intervalos de confiança para média e proporção. Testes de hipóteses: testes para média e proporção. Medidas de associação: correlação e coeficiente de associação. Modelos de regressão: associação e correlação, regressão linear simples e múltipla, regressão logística.		
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO		
1. Variáveis aleatórias e modelos probabilísticos: Bernoulli, Binomial e Multinomial. 2. Estimação de parâmetros: parâmetros e estimadores, intervalos de confiança, propriedades dos estimadores e métodos de estimação. 3. Testes de hipóteses: testes para a média e para a proporção. 4. Medidas de associação e correlação: teste qui-quadrado, coeficientes de associação e correlação. 5. Modelos de regressão: linear e logística.		
METODOLOGIA		
Aulas expositivas, seminários, trabalhos em grupos e individuais.		
FORMA DE AVALIAÇÃO		
Participação em aula (20%); resolução de exercícios (50%); e prova (30%).		



BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- BARBETTA, P. A., REIS, M. M., BORNIA, A. C. **Estatística para cursos de Engenharia e Informática**. 3 ed. São Paulo: Atlas, 2010.
- BARBETTA, P. **Estatística aplicada às Ciências Sociais**. 7 ed. Florianópolis: UFSC, 2007.
- CHATTERJEE, S.; HADY, A. S.; PRICE, B. **Regression analysis by example**. 3 ed. USA: John Wiley, 2000.
- COSTA NETO, P. L. O. **Estatística**. 7 ed. São Paulo: Blucher, 1987.
- FÁVERO, L. P. **Análise de dados: modelos de regressão com Excel, Stata, e SPSS**. São Paulo: Campus, 2015.
- 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, 2009.
- MAGALHÃES, M. N.; LIMA, A. C. P. **Noções de probabilidade e estatística**. 7 ed. São Paulo: Edusp, 2009.
- MONTGOMERY, C. D. E.; RUNGER, G. C. **Estatística aplicada e probabilidade para engenheiros**. 2 ed. Rio de Janeiro, LTC, 2003.
- MORETTIN, P. A.; BUSSAB, W. O. **Estatística básica**. 6 ed. São Paulo: Saraiva, 2010.
- MORETTIN, P. A.; BUSSAB, W. O. **Métodos quantitativos**. 4 ed. São Paulo: Atual, 1991.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- ANDERSON, D. R.; SWEENEY, D. J.; WILLIAMS, T. A. **Estatística aplicada à Administração e Economia**. 2 ed. São Paulo: Cengage Learning, 2007.
- EVERITT, B.; HOTHORN, T. **An introduction to applied multivariate analysis with R**. Springer: London, 2011.
- JOHNSON, R. A.; WICHERN, D. W. **Applied multivariate statistical analysis**. 6 ed. Upper Saddle River: Pearson Education, 2007.
- LATTIN, J.; CARROLL, D.; GREEN, P. E. **Análise de dados multivariados**. São Paulo: Cengage Learning, 2007.
- MAKRIDAKIS, S.; WHEELWRIGHT, S. C.; HYNDMAN, R. J. **Forecasting: methods and applications**. 3 ed. USA: John Wiley, 1998.