



UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Coordenadoria Geral de Pós-Graduação Stricto Sensu



PLANO DE ENSINO

Unidade Universitária: Centro de Ciências Sociais e Aplicadas - CCSA								
Programa de Pós-Graduação em Controladoria e Finanças Empresariais Mestrado Profissional em Controladoria e Finanças Empresariais								
Curso: <input type="checkbox"/> Mestrado Acadêmico <input checked="" type="checkbox"/> Mestrado Profissional <input type="checkbox"/> Doutorado								
Disciplina Técnicas de Análise Quantitativa Aplicadas à Gestão da Informação								
Professora: Ana Maria Roux Valentini Coelho Cesar								
Observação: disciplina com mais de um professor deve apresentar justificativa neste campo.								
Carga horária: 48 horas	Créditos 4	<input checked="" type="checkbox"/> Obrigatória <input type="checkbox"/> Optativa <input type="checkbox"/> Eletiva						
Ementa: Estudo teórico-prático de técnicas de análise multivariada, especialmente as utilizadas no ambiente de pesquisa e atuação profissional na área de controladoria. Análise de pressupostos e das implicações no ambiente profissional do uso de instrumentos de pesquisa quantitativa e de técnicas estatísticas que favoreçam a gestão da informação.								
Conteúdo Programático: Análise estatística descritiva Análise de banco de dados Análise fatorial exploratória e confirmatória Análise de Regressão Linear Simples e Múltipla Análise Discriminante								
Critério de Avaliação: A nota final será composta conforme quadro abaixo:								
<table border="1"><thead><tr><th>Estudos de caso (50%)</th><th rowspan="4">Seminário de apresentação de artigos (20%)</th><th rowspan="4">Prova Final (30%)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Análise fatorial</td></tr><tr><td>Regressão múltipla</td></tr><tr><td>Análise discriminante</td></tr></tbody></table>	Estudos de caso (50%)	Seminário de apresentação de artigos (20%)	Prova Final (30%)	Análise fatorial	Regressão múltipla	Análise discriminante		
Estudos de caso (50%)	Seminário de apresentação de artigos (20%)			Prova Final (30%)				
Análise fatorial								
Regressão múltipla								
Análise discriminante								
<p>Segundo Regulamento Geral da Pós-Graduação Stricto Sensu, Art. 98, "Será considerado aprovado o aluno que obtiver, em cada disciplina obrigatória, optativa e nas atividades programadas o conceito final "A", "B" ou "C", conforme relação de conceitos a seguir:</p> <p>I - A – excelente: corresponde às notas no intervalo entre os graus 9 e 10; II - B – bom: corresponde às notas no intervalo entre os graus 8 e 8,9; III - C – regular: corresponde às notas no intervalo entre os graus 7 e 7,9; IV - R – reprovado: corresponde às notas no intervalo entre os graus 0 e 6,9."</p>								



Bibliografia:

Básica:

CORRAR, L. J., PAULO, E., DIAS, J. M. **Análise Multivariada para Administração, Contabilidade e Economia.** São Paulo: Atlas. 2007.

DANCEY, Christine P.; REIDY, John. **Estatística sem matemática para psicologia – usando SPSS para Windows.** 3 ed. Porto Alegre: Artmed. 2006.

HAIR Jr., Joseph F; BLACK, William C.; BABIN, Barry J.; ANDERSON, Rolph E.; TATHAM, Ronald L. **Análise multivariada de dados.** 6. ed. Porto Alegre: Artmed. 2009.

FIELD, Andy. **Descobrendo a estatística usando SPSS.** Porto Alegre: Artmed. 2009.

Complementar:

BERENSON, Mark L.; LEVINE, David M.; KREHBIEL, Timothy C. **Basic Business Statistics – Concepts and applications.** 8.ed. New Jersey: Prentice Hall. 2001.

BERENSON, Mark L.; LEVINE, David. **Estatística: teoria e aplicações usando Microsoft Excel em português.** 5.ed. Rio de Janeiro: LTC – Livros Técnicos e Científicos. 2008.

CARLSON, William L.; THORNE, Betty. **Applied Statistical Methods for business, economics and the social sciences.** New Jersey: Prentice Hall. 1997.

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

LEVINE, David M.; et. al. **Estatística: teoria e aplicações.** Rio de Janeiro: LTC, 2000.

MOORE, david; McCABE, George P. **Introdução à prática de estatística.** 3.ed. Rio de Janeiro: LTC – Livros Técnicos e Científicos. 2002.

REIS, Elisabeth. **Estatística multivariada aplicada.** 2.ed. Lisboa: Silabo, 2001.

TABACHNICK, Barbara G.; FIDELL, Linda. **Using multivariate statistics.** 4.ed. Boston: Allyn, 2001.