



Universidade Presbiteriana

**Mackenzie**

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

Coordenadoria Geral de Pós-Graduação *Stricto Sensu*

## PLANO DE ENSINO

<b>Unidade Universitária:</b> Centro de Ciências Sociais e Aplicadas - CCSA		
<b>Programa de Pós-Graduação em Controladoria e Finanças Empresariais</b>		
<b>Curso:</b> <input type="checkbox"/> Mestrado Acadêmico <input type="checkbox"/> Mestrado Profissional <input checked="" type="checkbox"/> Doutorado Profissional		
<b>Disciplina</b> Técnicas de Análise Quantitativa Aplicadas à Gestão da Informação		
<b>Professor:</b>		
<b>Observação:</b> disciplina com mais de um professor deve apresentar justificativa neste campo.		
<b>Carga horária:</b> 48 horas	<b>Créditos</b> 4	<input type="checkbox"/> Obrigatória <input checked="" type="checkbox"/> Optativa <input type="checkbox"/> Eletiva
<b>Ementa:</b> 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.		
<b>Conteúdo Programático:</b> 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:

Estudos de caso (50%)	Seminário de apresentação de artigos (20%)	Prova Final (30%)
Análise fatorial		
Regressão múltipla		
Análise discriminante		

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:

- 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”

### 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. **Descobrimo 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.



Universidade Presbiteriana

**Mackenzie**

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

Coordenadoria Geral de Pós-Graduação *Stricto Sensu*

---

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.