

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ADMINISTRAÇÃO

PLANO DE ENSINO

ANO E SEMESTRE				
2020/1				
PROFESSOR				
Ricardo Teixeira Veiga				
DISCIPLINA				
Métodos Quantitativos II				
CÓDIGO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	HORÁRIO	DIA DA SEMANA
CAD013	4	60	13:30 – 17:15	terça-feira
EMENTA				
Introdução à modelagem de equações estruturais. Preparação de dados. Especificação, identificação e estimação de modelos baseados em estruturas de covariância. Testes de hipóteses. Modelos de estimação e análise fatorial confirmatória. Validação de medidas. Moderação e mediação. Especificação, estimação e avaliação de modelos de PLS-SEM. Design, execução e avaliação de experimentos.				
PROGRAMA				
Tema	Conteúdo resumido	Referências básicas		
01	Teorias e modelos; introdução à SEM; apresentação do SPSS TM e do Amos TM	[KLI2011] cap. 1, 2, 3 e 4 [HAI2009] cap. 1 e 11 [ARB2008] exemplos 1, 2, 3 e 4		
02	Etapas da SEM	[KLI2011] cap. 5, 6, 7 e 8 [HAI2009] cap. 11 e 13 [ARB2008] exemplos 5, 6 e 7		
03	Análise fatorial confirmatória	[HAI2009] cap. 12 [KLI2011] cap. 9 e 10 [ARB2008] exemplo 8		
04	Análise simultânea de grupos e <i>bootstrapping</i>	[ARB2008] exemplos 9, 12, 19 e 20		
05	Mediação e moderação	Textos selecionados		
06	PLS: especificação e estimação.	[HAI2016] cap. 1, 2 e 3		

07	PLS: modelos reflexivos	[HAI2009] cap. 14
08	PLS: modelos formativos	[HAI2016] cap. 4
09	PLS: avaliação do modelo estrutural	[HAI2016] cap. 5
10	PLS: avaliação do modelo estrutural	[HAI2016] cap. 6
11	Tópicos avançados	[HAI2016] cap. 7
		Textos selecionados

BIBLIOGRAFIA

- [ARB2008] ARBUCKLE, J. L. *Amos™ 17.0 User's Guide*. Chicago: SPSS Inc., 2008.
- [HAI2009] HAIR Jr., J. F.; BLACK, W. C.; BABIN, B. J.; ANDERSON, R. E. *Multivariate Data Analysis. 7th edition*. New Jersey: Prentice-Hall, 2009.
- [HAI2016] HAIR Jr., J. F.; HULT, G. T. M.; RINGLE, C. M.; SARSTEDT, M. *A Primer on Partial Least Squares Structural Equation Modeling (PLS-SEM)*. 2nd edition. Sage, 2016.
- [KLI2011] KLINE, R. B. *Principles and Practice of Structural Equation Modeling. 3rd edition*. London: Guilford Press, 2011.
- [LEE2005] LEECH, N. L.; BARRET, K. C.; MORGAN, G. *SPSS for Intermediate Statistics: Use and Interpretation*. London: Lawrence Erlbaum Associates, 2005.
- [NOR2006] NORUSIS, M. J. *SPSS 15.0 Statistical Procedures Companion*. New Jersey: Prentice Hall, 2006.
- [RUD1999] RUDESTAM, K. E., NEWTON, R. R. *Your Statistical Consultant: Answers to Your Data Analysis Questions*. Sage, 1999.
- Artigos, minicursos e outros documentos.

TEXTOS E DOCUMENTOS DISPONÍVEIS NA WEB

HAIR JR, Joseph F.; GABRIEL, Marcelo Luiz Dias da Silva; PATEL, Vijay K. Modelagem de Equações Estruturais Baseada em Covariância (CB-SEM) com o AMOS: Orientações sobre a sua aplicação como uma Ferramenta de Pesquisa de Marketing. **Revista Brasileira de Marketing**, v. 13, n. 2, p. 44-55, 2014.

Disponível em: <http://www.revistabrasileirmarketing.org/ojs-2.2.4/index.php/remark/article/viewPDFInterstitial/2718/2164>

MALHOTRA, Naresh K.; LOPES, Evandro Luiz; VEIGA, Ricardo Teixeira. Modelagem de equações estruturais com Lisrel: uma visão inicial. **Revista Brasileira de Marketing**, v. 13, n. 2, p. 28-43, 2014.

Disponível em: <https://www.redalyc.org/pdf/4717/471747340002.pdf>

RINGLE, Christian M.; DA SILVA, Dirceu; BIDO, Diógenes de Souza. Modelagem de equações

estruturais com utilização do SmartPLS. **Revista Brasileira de Marketing**, v. 13, n. 2, p. 56-73, 2014.

Disponível em: <http://www.revistabrasileiramarketing.org/ojs-2.2.4/index.php/remark/article/viewArticle/2717>

VEIGA, Ricardo Teixeira et al. Validação de Escalas para Investigar a Gestão Financeira Pessoal. **Revista Brasileira de Gestão de Negócios**, v. 21, n. 2, p. 332-348, 2019.

Disponível em: http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S1806-48922019000200332&script=sci_arttext

WONG, Ken Kwong-Kay. Partial least squares structural equation modeling (PLS-SEM) techniques using SmartPLS. **Marketing Bulletin**, v. 24, n. 1, p. 1-32, 2013.

Disponível em: http://marketing-bulletin.massey.ac.nz/V24/MB_V24_T1_Wong.pdf

SISTEMA DE AVALIAÇÃO

- Trabalhos: 70 (setenta) pontos
- Prova; 30 (trinta) pontos.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS