



<b>Métodos Quantitativos Aplicados à Administração</b>			
<b>Nível:</b>	Doutorado/ Mestrado	<b>Créditos:</b>	03
<b>Área de Concentração:</b>	Gestão, Organizações e Ambientes	<b>Natureza:</b>	Obrigatória
<b>Professor:</b>	Márcio Mota	<b>Carga Horária:</b>	45
<b>Linha de Pesquisa:</b>	Geral	<b>Sigla:</b>	MQT
<b>Início da Disciplina</b>	17/08/2015	<b>Número:</b>	185917

#### **EMENTA**

Estatística Aplicada aos problemas de pesquisa em Administração: Testes de Hipóteses, ANOVA e MANOVA e Análise Multivariada, Estimativa por Intervalo, Regressão Linear Simples e Múltipla, Análise discriminante, Análise Fatorial Exploratória, Análise de Cluster, Introdução às Equações Estruturais.

#### **BIBLIOGRAFIA**

ANDERSON, D.R/ SWEENEY, D. J.; WILLIAMS, T. A.; CAMM, J. D.; COCHRAN, J. J. Estatística aplicada à Administração e Economia. São Paulo: Cengage Learning. 8 ed. 2019.

BRUNI, A. L. Estatística aplicada à pesquisa Gestão Empresarial. São Paulo: Atlas, 2013.

CORRAR, L. J. et al Análise Multivariada: para os cursos de Administração Ciências Contábeis e Economia. São Paulo. Atlas. 2010.

DOANE, D. P.; SEWARD, L. E. Estatística aplicada à administração e economia, 4ª ed. São Paulo: AMGH, 2014.

FAVERO, L. P.; FAVERO, P;. Estatística Aplicada: Para Cursos de Administração, Contabilidade e Economia com Excel e SPSS. São Paulo: Grupo Gen, 2015.

FAVERO, L. P. Manual de Análise de Dados - Estatística e Modelagem Multivariada com Excel®, SPSS® e Stata. São Paulo: Grupo Gen, 2017.

FARIAS, Vivek F.; JAGABATHULA, Srikanth; SHAH, Devavrat. A nonparametric approach to modeling choice with limited data. Management Science, v. 59, n. 2, p. 305-322, 2013.

HOLLANDER, M.; WOLFE, D. A.; CHICKEN, E. Nonparametric statistical methods. John Wiley & Sons, 2013.

KLINE, Rex B. Principles and practice of structural equation modeling. Guilford press, 2011.

HAIR, J.; ANDERSON, R.; TATHAM, R.; BLACK, W. Multivariate Data Analysis. Louisiana: Macmillam. 6. ed. 2010.

MANLY, F. J.; ALBERTO, J. A. N. Métodos Estatísticos Multivariados: Uma Introdução. Porto Alegre: Bookman, 2019.

NEWING, Helen et al. Conducting research in conservation: social science methods and practice. Routledge, 2011.

TABACHNICK, B.; FIDELL, L. S. Using Multivariate Statistics. London: Pearson, 7<sup>th</sup> ed., 2018.