

## **DISCIPLINA ELETIVA**

### **Estatística Multivariada:**

Introdução a análise multivariada de dados, Análise de Componentes Principais, Análise Fatorial Exploratória para dados binários, ordinais e contínuos, Análise de Cluster, Análise Fatorial Confirmatória, Modelagem de Equações Estruturais, Teoria da Resposta ao Item.

### **Bibliografia Básica:**

FÁVERO, L. P. et al. Análise de dados. Modelagem multivariada para tomada de decisões. Rio de Janeiro: Campus, 2009.

HAIR, Joseph F., et al. Análise multivariada de dados. Bookman Editora, 2009.

LATTIN, J., CARROLL, J. D., GREEN P. E.. "Análise de dados multivariados." São Paulo: Cengage Learning 475 (2011).

MALHOTRA, Naresh K. Pesquisa de Marketing: Uma Orientação Aplicada. Bookman Editora, 2001.

BARTHOLOMEW, D. J.; STEELE, F.; MOUSTAKI, I., GALBRAITH Jane I.. Analysis of multivariate social science data. Chapman and Hall/CRC, 2008.

BROWN, T. A.. Confirmatory factor analysis for applied research, 2nd ed., New York, NY: The Guilford Press, 2015.

DeVELLIS, R. F.. Scale development: Theory and applications (4nd ed., Vol. 26). Thousand Oaks, CA: Sage Publications, 2016.

FIELD, A.. Descobrendo a estatística usando o SPSS. Bookman, 2009.

FIELD, Andy; MILES, Jeremy; FIELD, Zoë. Discovering statistics using R (2012). Great Britain: Sage Publications, Ltd, v. 958, 2012.

HAIR JR, Joseph F., et al. A primer on partial least squares structural equation modeling (PLS-SEM). Sage publications, 2016.

KLINE, R. B. Principles and practice of structural equation modeling. Guilford publications, 2015.

MAIR, Patrick. Modern psychometrics with R. Springer, 2018.

MARÔCO, J. Análise de equações estruturais: Fundamentos teóricos, software & aplicações. ReportNumber, Lda, 2010.

MARÔCO, J. Análise Estatística com o SPSS Statistics.: 7ª edição. ReportNumber, Lda, 2018.

OSTINI, Remo; NERING, Michael L. Polytomous item response theory models. Sage, 2006.

RECKASE, Mark D. Multidimensional item response theory models. In: Multidimensional item response theory. Springer, New York, NY, 2009. p. 79-112.