

ANÁLISE MULTIVARIADA DE DADOS

CGP8211 4 créditos

Ementa: Análise estatística univariada (revisão de conceitos). Análise estatística bivariada. Análise estatística multivariada. Análise Factorial de Dados. Classificação Automática. Regressão Múltipla.

Bibliografia:

Greenacre, M. & Blasius, J. (2006). *Multiple Correspondence Analysis and Related Methods*. Statistics in the Social and Behavioral Sciences Series. Chapman & Hall/CRC, 581 pp..

Johnson & Wichern (2007). *Applied Multivariate Statistical Analysis*, 6th Edition. Prentice-Hall, 800 pp..

Jolliffe, I. T. (2002) - *Principal Component Analysis*. Springer-Verlag, 271 pp..

Landim, P.M.B. (2011). *Análise Estatística de Dados Geológicos Multivariados*. Oficicina de Textos, 208 pp..

Madsen, B. (2011). *Statistics for Non-Statisticians*. Springer, 160 pp..

Pereira, H. G. & Sousa, A. J. (1988) - *Tratamento de Quadros Multidimensionais*. CVMUTL, 105 pp..

Reis, E. (1997) – *Estatística Multivariada Aplicada*. Edições Sílabo, 343 pp..