

RECOMENDAÇÃO: Álgebra Linear; Introdução à Inferência Estatística

OBJETIVOS:

EMENTA: Regressão linear simples. Regressão linear múltipla. Métodos de diagnóstico. Métodos de seleção de variáveis. Modelos lineares generalizados.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

DRAPER, N. R.; SMITH, H. Applied regression analysis. 3rd.ed. New York: John Wiley & Sons, 1998.

LINDSEY, J. K. Applying generalized linear models. New York: Springer-Verlag, 1997.

NETER, J.; KUTNER, M. H.; NACHTSHEIM, C. J.; WASSERMAN, W. Applied linear statistical models. 4th. ed. Chicago: Times Mirror Higher Education Group, 1996.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

ARNOLD, S. F. The Theory of Linear Models and Multivariate Analysis. New York: Wiley, 1981.

KUTNER, M.; NACHTSHEIM, C.; NETER, J.; LI, W. Applied Linear Statistical Model. 5th ed. New York: Mc Graw-Hill/Irwin, 2004.

RATKOVSKY, D. A. Non-linear regression modelling. New York: Marcel Dekker, 1983.

SEARLE, S. R. Linear Models. New York: John Wiley & Sons, 1997.

SEBER, G.; LEE A. Linear Regression Analysis. 2nd ed. New York: Wiley-Interscience, 2003.