

PGZ038 – Tópicos Especiais em Análises de Dados na Produção Animal e a Análise no Programa “R”

Ementa

Análise regressão - modelos lineares e não lineares. Delineamentos experimentais. Experimentos fatoriais. Parcelas e blocos subdivididos. Medidas repetidas. Blocos incompletos. Análise de covariância. Ensaio rotativos e de reversão.

Bibliografia

COCHRAN, W.G., COX, G.M. Experimental designs. 2.ed. Nova York: John Wiley & Sons, 1957.

DANIEL, C., WOOD, F.S. Fitting equations do data 2.ed. Nova York: Wiley, 1980. 458p.

LI, C.C. Introduction to experimental statistics. Nova York: McGraw-hill, 1964.

MALHEIROS, E. B., FIGUEIRA, L.K. Introdução ao SAS. Jaboticabal: FUNEP, 1999. 60p.

MEAD, R. The designs of experiments. Londres: Cambridge University Press, 1988. 620p.

NETTER, J. & WASSERMAN, W. Applied linear statistical models. 7.ed. Illinois: Irwin 1977.

RAMALHO, J.A. Office 97. São Paulo: Makron Books, 1998. 921p.

SEARLE, R.S., CASELLA, G., McCULLOCH, C.E. Variance components. Nova York: Wiley, 1992. 501p.

SAMPAIO, I.B.M. Estatística aplicada a experimentação animal. Belo Horizonte. FEPMVZ.1988.221p.

STEEL, R.G.D. & TORRIE, J.H. Principles and procedures of statistics. Nova York: McGraw-Hill Book Company. 1960

RAMALHO, J.A. Office 97. São Paulo: Makron Books, 1998. 921p.