

ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL

Nível: MESTRADO ACADÊMICO

Obrigatória: Sim Créditos: 04 Carga Horária: 60

Ementa

Introdução. Testes de significância. Contrastes. Princípios básicos de experimentação. Procedimentos para comparações múltiplas. Delineamentos experimentais. Experimentos fatoriais - confundimento. Análise de grupos de experimentos. Experimentos em parcelas subdivididas e em faixas. Modelos de regressão polinomial.

Bibliografia

BUSSAB, W.O. e P.A. MORETIN, 1987. Métodos Quantitativos, estatística Básica, 4ª edição. Atual Editora Ltda. 321 p.

CONOVER, W.J. Practical nonparametric statistics. 2º ed. New York, John Wiley and sons, 1980.

FONSECA, J.S. e G.A. MARTINS, 1986. Curso de estatística. Ed. Atlas, São Paulo, 426 p.

HOFFMANN, R., 1991. Estatística para economista, 2ª edição, livraria Pioneira, Editora São Paulo, 426p.

IEMMA, A.F., 1992. Estatística Descritiva. 1ª edição. Fisigmaro Publicações, Piracicaba.

MOSTELLER F. & ROUKE, R.. Study Statistics- nonparametrics and order statistics.

PIMENTEL GOMES F., 1990. Estatística Experimental; 13ª edição. Editora Nobel, São Paulo.

PIMENTEL GOMES F.; Garcia, C.H. Estatística aplicada a experimentos agrônômicos e florestais: exposição com exemplos e orientações para uso de aplicativos. Piracicaba: FEALQ, 2002. 309p.

VIEIRA S. e R. HOFFMANN, 1989. Estatística Experimental. Ed. Nobel São Paulo.

Mosteller f. & ROUKE, R. Study Statistics-nonparametrics and order statistics.