

NOVO LIVRO DE PIMENTEL-GOMES E GARCIA: COMBINA A ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL COM A INFORMÁTICA.

Publicado pela Fealq (Fundação de Estudos Agrários Luiz de Queiroz) acaba de sair o livro ESTATÍSTICA APLICADA A EXPERIMENTOS AGRONÔMICOS E FLORESTAIS, que usa programas de computador na resolução de problemas de análise estatística de experimentos variados. Além do cálculo de análises de variância e comparações de médias, a obra também trata de problemas de regressão, superfícies de resposta e análise multivariada, com exemplos detalhados, inclusive com perda de parcelas ou de blocos (para todos os delineamentos usuais, inclusive os látices). Os aplicativos discutidos são principalmente o SAS (*Statistical Analysis System*, do SAS Institute Inc.) e o Sanest (Sistema de Análise Estatística para Microcomputadores) da Universidade Federal de Pelotas, e também o Microsoft Excel, da *Microsoft Corporation*.

Os autores (F. Pimentel-Gomes e Carlos Henrique Garcia) salientam prioritariamente erros de entradas de dados e de interpretações de resultados, fartamente discutidos com exemplos numéricos, ao longo de 284 páginas de texto, acrescidos de 10 tabelas e de um glossário de palavras inglesas mais comuns no cálculo estatístico computadorizado.