

"CURSO DE ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL", por
Prof. F. Pimentel Gomes, 11ª Edição

Inteiramente revista, e ampliada com a inclusão de três novos capítulos, esta obra básica da Estatística brasileira se renova, para melhor atender às atividades de pesquisa. Os capítulos do livro são os seguintes:

1. Introdução.
2. Princípios Básicos de Experimentação.
3. Os Testes ou Provas de Significância.
4. Experimentos Inteiramente Casualizados.
5. Experimentos em Blocos Casualizados.
6. Experimentos em Quadrados Latinos.
7. Experimentos Fatoriais.
8. Análise de Grupos de Experimentos.
9. Experimentos em Parcelas Subdivididas;
Experimentos em Faixas.
10. Blocos Incompletos Equilibrados.
11. Reticulados Quadrados.
12. O Uso da Regressão na Análise da Variância.
13. O Uso da Lei de Mitscherlich na Análise de Experimentos de Adubação.
14. Ensaio com Animais.
15. O Teste de Qui-Quadrado e suas Aplicações.
16. Análise de covariância.
17. Análise Conjunta de Experimentos em Blocos Casualizados.
18. Experimentos Fatoriais com Tratamentos Adicionais.
19. A Análise da Variância Multidimensional.
20. Superfícies de Resposta.
21. Testes Não-Paramétricos.

São novos os três últimos capítulos.

Completam a obra 19 tabelas estatísticas, das quais não figuravam nas edições anteriores.