

*Théorie et Méthodes Statistiques* 2 vol.,  
*Théorie et Méthodes Statistiques — Exercices*,  
Gembloux, Bélgica.

Escritos pelo Prof. Pierre Dagnelie, da Faculdade de Ciências Agronômicas de Gembloux, na Bélgica, esses livros são, não só modernos e bem adaptados à pesquisa agronômica, como muito completos. A linguagem é simples e clara, os exemplos são bem objetivos, muitos deles de enorme interesse nas aplicações.

São os seguintes os principais assuntos estudados:

1. Estatística Descritiva a uma, a duas e a três dimensões.
2. Probabilidade matemática e distribuições teóricas.
3. Distribuições a uma e a duas dimensões.
4. Distribuições de amostragem.
5. Problemas de estimação.
6. Testes de hipóteses.
7. Métodos clássicos de Inferência Estatística.
8. Análise da variância.
9. Regressão, correlação e covariância.
10. Transformação de variáveis.
11. Alguns métodos não-paramétricos.

Completam o texto, além de abundante bibliografia (com obras em francês, inglês, alemão e holandês), uma relação de programas de computador e numerosas tabelas, essenciais à aplicação da teoria.

Trata-se, pois, de três livros excelentes, num conjunto que realmente vale a pena ter à mão, especialmente para consulta.