

**NOTA BIBLIOGRÁFICA****"Genética Biométrica no Fitomelhoramento"**

Por Roland Vencovsky &amp; Patrício Barriga

Sociedade Brasileira de Genética

Ribeirão Preto, 1992

Escrito por um cientista da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, da Universidade de São Paulo, e por outro da Universidade Austral do Chile, este livro, de 486 páginas, discute, com exemplos, em linguagem simples, o difícil problema do melhoramento vegetal. Sem se prender a trabalhos estrangeiros, quase todos alheios a problemas específicos do Brasil e da América Latina em geral, a obra de Vencovsky e Barriga apresenta os conceitos básicos da Genética Quantitativa e técnicas próprias do melhoramento vegetal, além de numerosos exemplos ilustrativos, detalhadamente expostos e discutidos.

Os capítulos são os seguintes:

1. Princípios Básicos.
2. Componentes Genéticos de Médias.
3. Componentes da Variação Fenotípica: Análise em Um Ambiente.
4. Componentes da Variação Fenotípica: Análise em Vários Ambientes.
5. Associação entre Caracteres.
6. Apêndice.

Com toda essa amplitude e abundante bibliografia, nacional e internacional, esse novo livro se tornará, com certeza, obra de cabeceira dos geneticistas, daqui e d'além-mar.