

## RESUMO / ABSTRACT

PEREIRA, José Severo de Camargo & BUSSAB, Wilton de Oliveira — *Tábuas de estatística e matemática*. São Paulo, Ed. Brasileira, 1974.

Trata-se de obra que torna fácil a consulta de tabelas de uso mais comum em Estatística, Matemática e, em particular, Saúde Pública. Devem-se citar, entre outros, quatro importantes aspectos que valorizam bastante o livro: 1 — na tabela da distribuição “Normal”, os valores do argumento são apresentados de 5 em 5 milésimos, no intervalo de  $-1$  a  $+1$ , fato que dá ótima precisão, não encontrada em outras publicações; 2 — nas tabelas “t” de Student e  $X^2$  são apresentados níveis de significância não encontrados em outras obras; 3 — a tabela IX, de logaritmos naturais, dificilmente poderia ser mais completa; além de apresentar  $\log_e n$ ,  $\log_e (n/10)$ ,  $\log_e (n/100)$ ,  $\log_e (n/1000)$  e  $\log_e (n/10000)$ , para  $n$  de 1 a 1.000, ainda assinala quais os números primos da série; 4 — a tabela VIII, de números equiprováveis é, segundo os autores, uma lista dos resultados dos 5 prêmios maiores da Loteria Federal do Brasil, de 1965 para cá. Ou seja, não se trata de uma simples repetição de outras tabelas similares, nem

de observações a partir de simulação por computador. Foi notado apenas um pequeno senão, muito natural, à página 34, onde o título da tabela XI consta como compreendendo logaritmos naturais, quando na verdade tratam-se de logaritmos decimais, como consta de maneira correta no cabeçalho. As tabelas que constam da publicação são as seguintes: Distribuição normal reduzida,  $N(0;1)$ ; Distribuição de quiquadrado,  $X^2(n)$ ; Distribuição de Student,  $St(n)$ ; Subseqüências,  $S(n_1, n_2)$ ; Distribuição de Fisher-Snedecor,  $F(n_1, n_2)$ ; Distribuição de Poisson,  $P(a)$ ; Distribuição binomial,  $B(n;p)$ ; Números equiprováveis; Logaritmos naturais; Distribuição de Colmogorof-Smirnof,  $D(n)$ ; Números primos, quadrados, raízes quadradas e logaritmos decimais. É uma obra recomendável para a biblioteca de pesquisadores no campo quantitativo em geral e de Saúde Pública em particular, além de estudantes dos vários ramos. Os autores e a editora estão de parabéns pelo lançamento da obra.

*José Maria Pacheco de Souza*