

RESENHA

Bassalo, José M. CRÔNICAS DA FÍSICA. Tomo 2. Belém, Universidade Federal do Pará, 1990. pp. 503-770.¹

Livro constituído por uma série de artigos já publicados pelo autor em revistas nacionais (Ciência e Cultura, Revista da Sociedade Brasileira de História da Ciência, etc.) e mexicanas (Quipu, Contactos). Trata-se de um relato, em nível não matemático, das mudanças de conceitos e de modelos a respeito da natureza e das experiências aí envolvidas. Relata também aspectos da vida e da obra de Bohr, de Schrödinger e de Jayme Tiomno.

Os cinco capítulos que compõem o livro versam sobre: partículas elementares (Cap. I), fenômenos luminosos (Cap. II), física moderna (Cap. III), alguns físicos (Cap. IV) e o processo cognitivo na física (Cap. V).

Em amplos trechos o texto flui agradavelmente com uma continuidade histórica que não tem espaço em livros didáticos, o que o torna adequado a um público com formação em física. No entanto, para um leitor sem essa formação talvez o texto possa exigir alguma paciência, pois muitas vezes pode lhe aparentar a leitura de um texto hermético (p.ex., o primeiro capítulo). Por outro lado, a leitura de textos com história mais remota, como o de fenômenos luminosos que possui uma linguagem culturalmente mais "termalizada", é certamente mais fluente.

No todo, há uma independência grande entre os capítulos, decorrente da própria concepção do livro. Além disso, deve-se mencionar o último capítulo (O processo cognitivo da Física).

¹Endereço para aquisição da obra: Gráfica e Editora Universitária da UFPA, Av. Governador José Malcher, 1192/Nazaré/66030 Belém, PA.

sica) que traz os interessantes (e sempre atuais) subtítulos: "O papel da intuição nas descobertas e invenções em Física" e "Materialismo e idealismo na Física".

Leonardo G. Brunnet
Instituto de Física, UFRGS