

# A INEVITABILIDADE DA FILOSOFIA NA CIÊNCIA NATURAL DO SÉCULO 19

O Caso da Física Teórica



Antonio A. Passos Videira

# Resumo de Inevitabilidade Da Filosofia Na Ciencia Natural Do Seculo 19, A - O Ca

O objetivo deste livro pode ser descrito como a tentativa de mostrar que Boltzmann, Mach, Hertz, Helmholtz, Ostwald, Maxwell, Poincaré e Kirchhoff, para ficarmos apenas com alguns dos cientistas do período escolhido, elaboram reflexões sobre os fundamentos das Ciências Naturais não apenas interessantes, mas ainda hoje relevantes e instrutivas.

Em que pesem as contribuições que deram para as profundas revoluções que tanto afetaram a Física e a Matemática ao longo dos últimos 110 anos, e que foram moldadas por Einstein, Planck, Bohr, Heisenberg e Schroedinger, as suas teses filosóficas não devem ser compreendidas somente à luz de teorias posteriores, como a relatividade e a mecânica quântica.

O valor de suas ideias é independente dos rumos que a ciência natural tomou desde então. Há, no entanto, uma marca comum a todos eles e que deve ser ressaltada: a presença da Filosofia ajudou a moldar a prática científica de todos esses cientistas a tal ponto que, sem ela, não é possível entender o que eles buscavam e o que alcançaram.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)