

# REFERÊNCIAS

- ALONSO, M.; FINN, E.J. Física um curso universitário. São Paulo: Blucher: 1972. v. 1 e 2.
- Anais ESA Luis de Queiroz, média quadrática.
- Apostila Laboratório de Física do ITA, Desvio quadrático médio, Curva de Gauss.
- ARFKEN, G.B.; WEBER, H.J. *Física matemática*. Rio de Janeiro: Campus Elsevier, 2007.
- ARIS, R. Vectors, Tensors and the Basic Equations Equations of Fluid Mechanics, Dover Publications, 1989.
- Aulas de Cálculo Matemática Superior da Univesp, Univ. Virtual do Estado de SP.
- AZEVEDO NETTO, J. M. *Manual de hidráulica*. 2. ed. São Paulo: Blucher, 1957. v. 1.
- BABCOCK AND WILCOX COMPANY. *Steam: its generation and use*. 37. ed. 1963.
- BETHE, H. *Energy Production in Stars*. Phys.Rev. n. 55, v. 4, p. 34, 1939.
- BEZERRA, M.J.; PUTNOKI, J.C. *Matemática*. São Paulo: Scipione, 1996.
- BORISENKO, A.I.; TARAPOV, I. E. *Vector and tensor analysis with applications*. Prentice Hall: 1968.
- BORN, M. *Física atômica*. 4. ed. Lisboa: Fund. Calouste Gulbenkian, 1969.
- CASTRUCCI; GIOVANNI. 6ª serie, FTD.
- CHADE, J. Disponível em: <http://www.estadao.com.br/noticias/impresso,cern-confirma-que-neutrinos-nao-viajam-mais-rapido-que-a-luz-,884041,0.htm>. Acesso em: 26 maio 2017.
- CHAPUT, F. I. *Elementos de geometria*. 14. ed. F. Briguier & Cia, 1954.
- COSTA, E. V. *Curso de resistência dos materiais*. v. 2, Cia Ed Nacional, 1979.
- COURANT R. *Cálculo diferencial e integral*. São Paulo: Globo, 1951. v. 1.
- COURANT, R. v. 2.
- CREASE, R. P. As grandes equações. Rio de Janeiro: Zahar, 2011.
- EDDINGTON, A. S. *The mathematical theory of relativity*. Cambridge Univ. Press, 1923.
- Einstein, A. A Teoria da Relatividade Especial e Geral, contraponto, 1999.
- ENCYCLOPAEDIA BRITANNICA. William Benton, Publisher, 1969.
- FAIRES, V.M. *Thermodynamics*. 4. ed. Nova York: MacMillan, 1962.
- FERENCE JR., M.; LEMON, H.B. E STEPHENSON, R.J. *Curso de física, eletrônica e física moderna*. São Paulo: Blucher.

FERRAZ NETTO, L. Feira de Ciências.

FERREIRA, L. A. Física quântica: o estranho comportamento do mundo microscópico. In: NATALE, A.A.; Vieira C.L. (eds.) O universo sem mistério. Ed. Vieira e Lent.

GALILEI, Galileu, Discorsi e dimostrazioni matematiche intorno a due nuove scienze. In: *Teorias e provas matemáticas sobre duas novas ciências*, 1634.

GAMOW, G. *Biografia da Física*. Rio de Janeiro: Zahar, 1963.

GAMOW, G. *The Birth and death of the Sun*. São Paulo: Globo, 1958.

GRANDE ENCICLOPÉDIA LAROUSSE CULTURAL. v. 9, Nova Cultural, 1998. [Há mais de uma referência em todo o livro, acredito que sejam entradas diferentes.]

GRANVILLE, W.A; SMITH, P.F.; LONGLEY, W. R. *Elementos de cálculo diferencial e integral*. 2. ed. Ed. Científica, 1956.

GREENE, B. *O universo elegante*. São Paulo: Companhia das Letras, 2001.

GREENE, BRIAN. *O Universo elegante: supercordas, dimensões ocultas e a busca da teoria definitiva*. Cia das Letras, 1999.

HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. *Fundamentos de Física*. 4. ed. Livros Técnicos e Científicos, 1996. v. 2, 3 e 4.

HALLIDAY, D.; RESNICK, R. *Física*, v.2, Livro Técnico, 1973.

HAWKING, S. [Uma Breve história do tempo]. 30ª ed., Ed Rocco, 2000.

HAWKING, S. [O universo em uma casca de noz]. Ed. Mandarin, 2001.

HÜTTE. *Manual del Ingeniero*. Editorial Gustavo Gili, 1958. v. 1 e 4.

ISAACS, A.; PITT, V. *Física*. Ed Melhoramentos/Edusp, 1976.

KAHN, F. O livro da natureza, 2ª ed., Melhoramentos.

KAHN, F. O Átomo, 3ª ed., Melhoramentos, 1950.

KAPLAN, I. Nuclear Physics, Addison – Wesley Public Inc, 1958 CODATA, 2006.

KAPLAN, I. *Nuclear Physics*. 4. ed. Addison-Wesley Publ, 1958.

KAPLAN, W. *Cálculo avançado*. São Paulo: Blucher/Edusp, 1972.

LANDAU, L.; LIFCHITZ, E. *Mecânica*, Hemus.

LANDAU, L.; LIFCHITZ, E. *Théorie du champ*. 2. ed. Eds Mir, 1966.

LANDAU, L.; LIFCHITZ, E. *Mécanique quantique*. Mir, 1966.

- LANDAU, L.; LIFCHITZ, E. *Teoria do campo*, Hemus.
- LEE, J. F.; SEARS, F. W. *Termodinâmica*. Ao Livro Técnico, 1969.
- LEMOINE, J.; GUYOT, J. *Curso de física, magnetismo e eletricidade*. Ed. Livr. Globo, 1942. v. 2.
- LIVERHANT, S. E. *Elementary introduction to nuclear reactor Physics*. John Wiley, 1960.
- MACLACHLAN, J. *Galileu Galilei: o primeiro físico*. São Paulo: Cia das Letras, 2008.
- MAURER, W. A. *Curso de cálculo diferencial e integral, função de várias variáveis e aplicações*. São Paulo: Blucher/Ed. Univ. SP., 1968. v 3.
- MAURER, W.A. *Curso de cálculo diferencial e integral*. 2. ed. São Paulo: Blucher, v 1.
- MÓL, G.S.; FERREIRA, G.A.L.; SILVA, R.R.; LARANJA, H.F. Constante de avogrado. *Química Nova na Escola*. 1996. n. 3.
- MOONEY, D. A. *Mechanical engineering thermodynamics*. 7<sup>th</sup> print, 1959. Prentice-Hall.
- MURRAY, R. L. *Engenharia nuclear*. Ao livro técnico, Aliança para o Progresso, 1963.
- NEWTON, I. *The mathematical principles of natural philosophy*. 1729.
- OLIVEIRA, K. S.; SARAIVA, M. F. O. *Astronomia e astrofísica*. Porto Alegre: UFRGS, 2000.
- OSADA, J. *Evolução das idéias da física*. São Paulo: Blucher/Edusp, 1972.
- PAULING, L. *Química general*. 2. ed. Aguilar, 1951.
- PISKOUNOV, N. *Calcul différentiel et intégral*. 3. ed. t. I, et II, Ed. Mir, 1969.
- RAINICH, G. V. *Mathematics of relativity*. 2. ed. John Wiley & Sons, 1954.
- RESNICK, R.; HALLIDAY, D. *Física*. 2. ed. São Paulo: LTC, 1973. V. 1 e 2.
- ROTH, A. G. *Introdução ao estudo da teoria da relatividade I*. 1. ed. Baraúna, 2011.
- RUSSELL, B. *El A. B. C. De los atomos*. 5. ed. Ed. Imán, 1945.
- SAGAN, C. *Cosmos*, Francisco Alves, 4<sup>a</sup> ed., 1983.
- SALMERON, R. A. *Introdução à eletricidade e ao magnetismo*. 4. ed., apostila, 1954.
- SCIENTIFIC AMERICAN. *Gênios da ciência: Isaac Newton*. n. 7.
- SEARS, F. *Princípios de física*. Livro Técnico, 1956. v. 1 e 2.
- SEARS, F. W. *Física Ótica*, Livro Técnico, v. 3, 1956.
- SEARS, F. W. *Física* – Ao livro Técnico, 1954. v. 4.

- SHAMES, I. H. *Mecânica dos fluidos*. São Paulo: Blucher, MEC, 1973. v 11.
- SIELAWA, J. T. *Métodos matemáticos da mecânica do continuum*. Apostila de curso de Pós-graduação do ITA, 1974.
- SIELAWA, J.T. *Equações diferenciais parciais*, ITA, 1976.
- Sistema de consulta interativa, Matemático, Plaza&Janés Ed., 1995.
- SOKOLNIKOFF, I. S. *Tensor Analysis, Theory and Applications*. John Wiley and Sons Inc, 1951.
- SOUZA, K de O.; Fátima, Made. *Astronomia e astrofísica*. Ed. UFRGS, 2000.
- SPIEGEL, M.R. *Análise vetorial*, Livro Técnico, 1969.
- STEINER, J. E; Instituto de astronomia, geofísica e ciências atmosféricas da USP. *Origem do Universo e do Homem*. Estudos Avançados, 2006. n. 20, v. 58.
- STOEVER, H. J. *Engineering Thermodynamics*. 3. Ed. John Wiley & Sons, 1963.
- STRATHERN, P. *Arquimedes e a Alavanca em 90 minutos*. Zahar, 1998.
- STRATHERN, P. *Bohr e a teoria quântica em 90 minutos*. Zahar, 1999.
- STRATHERN, P. *Einstein e a relatividade em 90 minutos*. Zahar, 1999.
- STRATHERN. P. O sonho de Mendeleiev: a verdadeira história da química, Zahar 1940.
- THOMAS, H.; THOMAS, D. L. *Vidas de grandes cientistas*. São Paulo: Globo, 1953.
- THIEL, R. E a luz se fez, o Romance da Astronomia, Melhoramentos, 1952.
- THOMPSON, S. *Caulculus Made Easy*, MacMillan, 1914.
- TIMOSHENKO, S. *Strength of Materials, part 1*. D. Van Nostrand Co. Inc., 1958.
- TYSON, N. G.; GOLDSMITH, D. *Origens: catorze bilhões de anos de evolução cósmica*. São Paulo: Planeta, 2015.
- VAN WYLEN, G. J.; SONNTAG, R. E. *Fundamentos da termodinâmica clássica*. São Paulo: Blucher/Edusp, 1965.
- WILL, C. M. *Einstein estava certo?* Editora UnB, 1996.
- YAVORSKI, B. M.; DETLAF, A. A. *Manual de física*, Mir, 1977.
- ZEMANSKY, M. *Heat and thermodynamics*. McGraw-Hill, 1957