



## Alerta Bibliográfico

Novembro 2013

*Confira as aquisições mais recentes da biblioteca:*

### ***Física em geral***

NUSSENZVEIG, H. Moisés. **Curso de física básica, v. 3.** 1.ed. São Paulo: Editora Blucher, 1997.  
*Localização na estante:* 530 N975c 1. ed. 6. reimpr.

NUSSENZVEIG, H. Moisés. **Curso de física básica, v. 4.** 1.ed. São Paulo: Editora Blucher, 1997.  
*Localização na estante:* 530 N975c 1. ed. v.4

NUSSENZVEIG, H. Moisés. **Curso de física básica, v.2.** 4. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2002.  
*Localização na estante:* 530 N975c 4. ed. rev. v. 2. ex. 7

HALLIDAY, David. **Física v.2.** 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2003.  
*Localização na estante:* 530 H188f 5.ed. v. 2 ex.2

GOLÇALVES FILHO, Aurelio. **Física e realidade.** 1. ed. São Paulo: Scipione, 2011.  
*Localização na estante:* 530 G635f v.1 2011

GOLÇALVES FILHO, Aurelio. **Física e realidade.** 2. ed. São Paulo: Scipione, 2011.  
*Localização na estante:* 530 G635f v. 2

GOLÇALVES FILHO, Aurelio. **Física e realidade.** 3. ed. São Paulo: Scipione, 2011.  
*Localização na estante:* 530 G635f v. 3

FERRARO, Nicolau Gilberto. **Física básica - volume único.** 2. ed. São Paulo: Atual, 2004.  
*Localização na estante:* 530 F376f 2. Ed.

TORRES, Carlos Magno A. **Física: ciência e tecnologia.** 2. ed. São Paulo: Moderna, 2010. v. 1  
*Localização na estante:* 530 T693f 2. ed. v.1

TORRES, Carlos Magno A. **Física: ciência e tecnologia.** 2. ed. São Paulo: Moderna, 2010. v. 2  
*Localização na estante:* 530 T693f 2. ed. v. 2

TORRES, Carlos Magno A. **Física: ciência e tecnologia.** 2. ed. São Paulo: Moderna, 2010. v. 3  
*Localização na estante:* 530 T693f 2. ed. v.13

ANJOS, Joaquim dos; VIEIRA, Cássio Leite. (Ed.). **Um olhar para o futuro:** desafios da física para o século 21. Rio de Janeiro: Vieira & Lent, 2008.  
*Localização na estante:* 530 O45

LUZ, Antônio Máximo Ribeiro da. **Curso de física v. 1.** São Paulo: Scipione, 2011.  
*Localização na estante:* 530 L979c 2011 v.1

LUZ, Antônio Máximo Ribeiro da. **Curso de física v. 2.** São Paulo: Scipione, 2011.  
*Localização na estante:* 530 L979c 2011 v.2



LUZ, Antônio Máximo Ribeiro da. **Curso de física v. 3.** São Paulo: Scipione, 2011.  
*Localização na estante:* 530 L979c 2011 v. 3

BOLDYREVA, L. B. **What does this give to physics:** Moscow, Scientific Literature and Textbooks, 2012.  
*Localização na estante:* 530 B687w

NUSSENZVEIG, H. Moisés. **Curso de física básica v. 1.** 4.ed. São Paulo: Blucher, 2002.  
*Localização na estante:* 530 N975c 4.ed.rev. v.1

NUSSENZVEIG, H. Moisés. **Curso de física básica v. 2.** 4.ed. São Paulo: Blucher, 2002.  
*Localização na estante:* 530 N975c 4.ed.rev. v.2

HALLIDAY, David. **Fundamentos de física v. 3.** 4. ed. Rio de Janeiro: LTC , 1996.  
*Localização na estante:*530 H188fu 4.ed. v.3

HALLIDAY, David. **Fundamentos de física v. 2.** 4. ed. Rio de Janeiro: LTC , 1996.  
*Localização na estante:*530 H188fu 4.ed. v.2

HALLIDAY, David. **Fundamentos de física v. 1.** 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2001.  
*Localização na estante:* 530 H188fu 6. ed. v.1

LUIZ, Adir Moisés. **Física 2:** São Paulo: Livraria da Física, 2007.  
*Localização na estante:* 531.1 L953f

PATY, Michel. **A física do século XX.** São Paulo: Idéias & Letras, 2009.  
*Localização na estante:* 530 P322f

HALLIDAY, David. **Fundamentos de física v.3.** 4. ed. Rio de Janeiro: LTC Editora, 1996.  
*Localização na estante:* 530 H188fu 4.ed. v.3

YOUNG, Hugh D. **Física II:** termodinâmica e ondas. 10. ed. São Paulo; Addison Wesley,2003.  
*Localização na estante:* 530 Y72s 10.ed. v.2

YOUNG, Hugh D. **FÍSICA II:** termodinâmica e ondas. 12. ed. São Paulo: Addison Wesley, 2008.  
*Localização na estante:* 530 Y72s 10.ed. v.2

TIPLER, Paul A. **Física para cientistas e engenheiros.** 5. ed. Rio de Janeiro: LTC Editora, 2006.  
*Localização na estante:* 530 T595f 5.ed. v.2

TIPLER, Paul A. **Física para cientistas e engenheiros.** 5.ed. Rio de Janeiro: LTC Editora, 2006.  
*Localização na estante:* 530 T595f 5.ed.

CALÇADA, Caio Sergio. **Física clássica:** cinemática. São Paulo: Atual editora, 1998.  
*Localização na estante:* 530 C144f 2.ed. v.1

CALÇADA, Caio Sergio. **Física clássica:** dinâmica estática. São Paulo: Atual editora, 1998.  
*Localização na estante:* 530 C144f 2.ed. v.2

HEWITT, Paul G. **Física conceitual.** 11. ed. Porto Alegre: Bookman, 2011.  
*Localização na estante:* 530 H611f 11.ed.

FEYNMAN, Richard P. **Lições de física de Feynman.** Porto Alegre: Bookman, 2008.  
*Localização na estante:* 530 F435l v.1

FEYNMAN, Richard P. **Lições de física de Feynman.** Porto Alegre: Bookman, 2008.  
*Localização na estante:* 530 F435l v. 2



FEYNMAN, Richard P. **Lições de física de Feynman**. Porto Alegre: Bookman, 2008.  
*Localização na estante:* 530 F435l v.3

FEYNMAN, Richard P. **Dicas de física de Feynman**: Porto Alegre: Bookman, 2008.  
*Localização na estante:* 530 F435d

HALLIDAY, David. **Física v. 4**. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012.v.4.  
*Localização na estante:* 530 H188f 5.ed. v. 4

HALLIDAY, David. **Física v. 3**. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012.v.3.  
*Localização na estante:* 530 H188f 5.ed. v. 3

HALLIDAY, David. **Física v. 2**. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012.v.2.  
*Localização na estante:* 530 H188f 5.ed. v. 2

HALLIDAY, David. **Física v. 1**. 5.ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012.v.1.  
*Localização na estante:* 530 H188f 5.ed. v. 1

HALLIDAY, David. **Fundamentos de Física v. 1**. 8. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2008. v.1.  
*Localização na estante:* 530 Y72s 8. ed. v. 1.

GASPAR, Alberto. **Física: volume único** - manual do professor. São Paulo: Editora Ática, 2001.  
*Localização na estante:* 530 G249f

GASPAR, Alberto. **Física: volume único** - manual do professor. São Paulo: Editora Ática, 2001.  
*Localização na estante:* 530 G249f G249f 2001

BISCUOLA, Gualter José. **Física: volume único**. 3. ed. São Paulo: Editora Saraiva, 1998.  
*Localização na estante:* 530 B621f 1998

RESNICK, R.; HALLIDAY, D. **Physics: for students of science and engineering**. New York: Pooppan, 1960.  
*Localização na estante:* 530 H188p pt.1

NUSSENZVEIG, H. Moisés. **Curso de física básica 1**. 2. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 1981. v.1.  
*Localização na estante:* 530 N975c v.1 ex.5

YAMAMOTO, Kazuhito. **Física para o ensino médio**. 1. ed. São Paulo: Saraiva, 2010. v.1.  
*Localização na estante:* 530 Y19f v.1

YAMAMOTO, Kazuhito. **Física para o ensino médio**. 1. ed. São Paulo: Saraiva, 2010. v.2.  
*Localização na estante:* 530 Y19f v.2

YAMAMOTO, Kazuhito. **Física para o ensino médio**. 1. ed. São Paulo: Saraiva, 2010. v.3.  
*Localização na estante:* 530 Y19f v.3

TIPLER, Paul A. **Física para cientistas e engenheiros**. 5. ed. Rio de Janeiro :LTC, 2006. v.1.  
*Localização na estante:* 530 T595f 5. ed. v. 1

PLANK, Max. **Eight lectures on theoretical physics**. New York: Dover publications, 1998.  
*Localização na estante:* 530 P711e



### ***Ensino, Ensino de Física e Ciências***

TARDIF, Maurice. **Saberes docentes e formação profissional**. 13. ed. Petrópolis: Vozes, 2012.  
*Localização na estante:* 370.72 T183s 13.ed. ex.3

BARROW, John D. **The book of universes**. London: Bodley Head, 2011.  
*Localização na estante:* 523 B278b

CACHAPUZ, António Francisco; CARVALHO, Anna Maria Pessoa de; GIL-PÉREZ, Daniel; et. al. **A necessária renovação do ensino das ciências**. 3. ed. São Paulo: Cortez, 2011.  
*Localização na estante:* 507 N441 3.ed. ex.2

LUZ, Antonio Máximo Ribeiro da. **Física**: volume único. 2. ed. São Paulo: Scpione, 2012.  
*Localização na estante:* 530 L979f 2.ed.

WHITING, Alan B. **Hindsight and popular astronomy**. New Jersey: World Scientific, 2011.  
*Localização na estante:* 520 W598h ex.2

BAK, Per. **How nature works**: New York: Springer, 1996.  
*Localização na estante:* 536.75 B166h

GREENE, Brian. **The elegant universe**. New York: vintage Books, 2003.  
*Localização na estante:* 539.7258 G799el

BANDEIRA JUNIOR, Alfredo Nunes. **Sobreviveremos ao século XXI?** Rio de Janeiro: Pluri Edições, 2011.  
*Localização na estante:* 363.7 B214s

MICHAELS, Sarah. **Ready, set, science!** Washington: The National Academies Press, 2008.  
*Localização na estante:* 372.35 M621r

BOURDIEU, Pierre. **Escritos de educação**. 11. ed. Petrópolis: Editora Vozes, 2010.  
*Localização na estante:* 306.43 B769e 11.ed.

DELORS, Jacques (Coord.). **A educação para o século XXI: questões e perspectivas**. Porto Alegre: Artmed, 2005.  
*Localização na estante:* 370.11 E24

COLL, César. **Aprendizagem escolar e construção do conhecimento**. Porto Alegre: Artmed, 1994.  
*Localização na estante:* 370.1523 C697a

CARVALHO, Anna Maria Pessoa de. (Org.) **Ensino de ciências: unindo a pesquisa e a prática**. 1.ed. São Paulo: Cengage Learning, 2010.  
*Localização na estante:* 507.2 E61 2010

ABRAMOVAY, Ricardo. **Muito além da economia verde**. São Paulo: Abril, 2012.  
*Localização na estante:* 333.7 A161m

EDUCATION at a Glance 2007. Paris: OECD, 2007.  
*Localização na estante:* 379.1 E24 2007

CACHAPUZ, António; CARVALHO, Anna Maria Pessoa de; GIL-PÉREZ, Daniel. **O ensino das ciências como compromisso científico e social**: São Paulo: Cortez, 2012.  
*Localização na estante:* 507 E59



MORTIMER, Eduardo. **Meaning making in secondary science classrooms**. Maidenhead: Open University Press, 2003.

*Localização na estante:* 507.12 M888m

DUSCHL, Richard A. et. al. **Taking science to school**: Washington: The National Academies Press, 2007.

*Localização na estante:* 372.35 T136

VIDEIRA, Antonio Augusto Passos. **As descobertas astronômicas de Galileu Galilei**. Rio de Janeiro: Vieira & Lent, 2009.

*Localização na estante:* 520.92 V625d

BORGES, Regina Maria; RABELLOIMHOFF, Ana Lúcia; BARCELLOS, Guy Barros. **Educação e cultura científica e tecnológica**: Porto Alegre: EDIPUCRS, 2012.

*Localização na estante:* 372.35 E99

PINAR, William F. (Ed.). **International handbook of curriculum**. New Jersey: Lawrence, 2003.

*Localização na estante:* 375 I61

VIANNA, Deise Miranda; BERNARDO, José Roberto da Rocha (Org.). **Temas para o ensino de física com abordagem CTS (ciência, tecnologia e sociedade)**. Rio de Janeiro: Bookmakers, 2012.

*Localização na estante:* 530.07 T288

TARDIF, Maurice. **O trabalho docente**: 6. ed. Rio de Janeiro: Vozes, 2011.

*Localização na estante:* 371.1 T181tr 6. ed.

CACHAPUZ, António Francisco; CARVALHO, Anna Maria Pessoa de; GIL-PÉREZ, Daniel et. al. **A necessária renovação do ensino das ciências** 3. ed. São Paulo: Cortez, 2011.

*Localização na estante:* 507 N441 3. ed.

SCHON, Donald A. **Educando o profissional reflexivo**: Porto Alegre: Artmed, 2000.

*Localização na estante:* 378 S37e

PERRENOUD, Philippe. **Dez novas competências para ensinar**. Porto Alegre: Artmed, 2000.

*Localização na estante:* 371.102 P455d

PERRENOUD, Philippe. **Ensinar**: Ensinar: agir na urgência, decidir na incerteza: saberes e competências em uma profissão complexa 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2001.

*Localização na estante:* 371.3 P445e

OLIVEIRA, Maurício Pietrocola P. **Física em contextos**: pessoal, social e histórico. São Paulo: FTD, 2011. v.1

*Localização na estante:* 530 O48f v.1

OLIVEIRA, Maurício Pietrocola P. **Física em contextos**: pessoal, social e histórico. São Paulo: FTD, 2011. v.2

*Localização na estante:* 530 O48f v.2

OLIVEIRA, Maurício Pietrocola P. **Física em contextos**: pessoal, social e histórico. São Paulo: FTD, 2011. v.3 530

*Localização na estante:* O48f v.3

FEYNMAN, Richard P. **The meaning of it all**. London; Penguin Books, 2007.

*Localização na estante:* 500 F435mea 1998

EDUCATION at a glance 2007. Paris: OECD, 2007.

*Localização na estante:* 379.1 E24 2007



LOURES, Rodrigo C. da Rocha. **Sustentabilidade XXI**. São Paulo Gente 2009.  
*Localização na estante:* 362.7 L886s

### ***Eletrodinâmica/Eletromagnetismo***

JACKSON, John David. **Electrodinamica classica**. Madrid: Alhambra, 1966.  
*Localização na estante:* 537.6 J13e Ed. Espanhol

MAXWELL, James Clerk. **A dynamical theory of the electromagnetic field**.  
Oregon: Widf and stock publishers, 1996.  
*Localização na estante:* 538.3 M465d



JACKSON, Jonh David. **Classical electrodynamics**. 3. ed. New York: Jonh Wiley, 1999.  
*Localização na estante:* 538.3 J13c 3.ed. ex.6

MONTGOMERY, Eduard. **C aplicado ao aprendizado de eletromagnetismo**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2012.  
*Localização na estante:* 538.3 C837c

### ***Física Quântica, Partículas elementares, Relatividade***

ZWIEBACH, Barton. **A first course in string theory**. 2. ed. Cambridge: Cambridge University Press: 2009.  
*Localização na estante:* 539.12 Z98f 2.ed.

GLENDENNING, Norman K. **Compact stars: nuclear physics, particle physics, and general relativity**. 2.ed. New York: Springer, 2000.  
*Localização na estante:* 523.8 G558 2.ed.

BRESKIN, Amos; VOSS, Rüdiger. (Ed.) **The CERN large hadron collider: accelerator and experiments**. Geneva: CERN, 2009.  
*Localização na estante:* 539.73 C411 v.1 ex.3

BRESKIN, Amos; VOSS, Rüdiger. (Ed.) **The CERN large hadron collider: accelerator and experiments**. Geneva: CERN, 2009.  
*Localização na estante:* 539.73 C411 v.2

CARUSO, Francisco; SANTORO, Alberto (Ed.). **Do átomo grego á física das interações fundamentais**. Rio de Janeiro: AIAFEX, 1994.  
*Localização na estante:* 539.1 A881 1994

KAPLAN, Irving. **Nuclear physics**. 2. ed. Reading: Addison-Wesley Publ., 1963.  
*Localização na estante:* 539.7 K17n 2. ed.

VANDENBOSCH, Robert. **Nuclear fission**. New York: Academic press, 1973.  
*Localização na estante:* 539.762 V227n

HAKIM, Rémi. **An Introduction to relativistic gravitation**. Cambridge: Cambridge University Press, 1999.  
*Localização na estante:* 530.12 H155i

BERGMANN, Peter Gabriel. **Introduction to the theory of relativity**. New York: Prentice-Hall, 1942.  
*Localização na estante:* 530.12 B499i



PAULI, W. **Theory of relativity**. New York: Dover Publications, 1958.  
*Localização na estante:* 530.12 P327t

KIRITSIS, Elias. **String theory in a Nutshell**. Princeton: Princeton University Press, 2007.  
*Localização na estante:* 530.14 K589s

COHEN-TANNOUJDI, Claude. **Quantum mechanics v. 2**. Paris: Wiley-vch, 2005.  
*Localização na estante:* 530.12 C678q 2005 v.2

COHEN-TANNOUJDI, Claude. **Quantum mechanics v. 1**. Paris: Wiley-vch, 2005.  
*Localização na estante:* 530.12 C678q 2005 v.1

ATKINS, Peter. **Molecular quantum mechanics**. 5.ed. Oxford: Oxford University Press, 2005.  
*Localização na estante:* 541.28 A874m 5.ed.

FOOT, C. J. **Atomic physics**. Oxford: Oxford University Press, 2009.  
*Localização na estante:* 539.7 F687a

HAWKING, Stephen. **O universo numa casca de noz**. 5. ed. São Paulo: Arx, 2002.  
*Localização na estante:* 530.12 H392u 5.ed.

GLASSTONE, Samuel. **Sourcebook on atomic energy**. 2. ed. New York: D. Van Nostrand, 1958.  
*Localização na estante:* 539.181 G549s

SAKURAI, J. J. **Modern Quantum mechanics**. 2. ed. Boston: Addison-Wesley, 2011.  
*Localização na estante:* 530.12 S159m 2.ed.



EINSTEIN, Albert. **Relativity: the special and general theory**. New York; Pi Press, 2005.  
*Localização na estante:* 530.11 E35re 2005

ALMEIDA, A. M. Ozorio de. **Correlações quânticas no espaço de fases**. São Paulo: Livraria da Física, 2010.  
*Localização na estante:* 530.12 A447c

LIBOFF, Richard L. **Introductory quantum mechanics**. San Francisco: Addison Wesley, 2003.  
*Localização na estante:* 530.12 L696i

EDDINGTON, A. S. **The mathematical theory of relativity**. Cambridge: Cambridge at the University, 1952.  
*Localização na estante:* 530.12 E21m

FRANKLIN, Joel. **Advanced mechanics and general relativity**. Cambridge: Cambridge University Press, 2010.  
*Localização na estante:* 530.12 F832a

STANNARD, Russel. **Relativity: a very short introduction**. Oxford: Oxford University Press, 2008.  
*Localização na estante:* 530.8 C289a 2.ed.

FEYNMAN, Richard P. **Feynman lectures on gravitation**. Oxford: Westview, 2003.  
*Localização na estante:* 530.12 F435f

PRIGOGINE, Ilya. **As leis do caos**. São Paulo: Unesp, 2002.  
*Localização na estante:* 530.12 P951l



BULFONE, D.; Daneels. **A. Accelerator and large experimental physics control systems**: proceedings of the 7th international conference on accelerator and large experimental physics control systems, 4-8 october 1999. CD-Rom  
*Localização na estante*: 539.73 A169 1999

BARROSO, Dalton Ellery Girão. **A física dos explosivos nucleares**. 2. ed. São Paulo: Liv. Da Física, 2009.  
*Localização na estante*: 539.7 B277f 2.ed.

BAGGOTT, J. E. **The quantum story**: a history in 40 moments. Oxford: Oxford University, 2011.  
*Localização na estante*: 530.41 B145q

POLCHINSKI, Joseph. **String theory**: An introduction to the bosonic Cambridge: Cambridge University Press, 2005.  
*Localização na estante*: 539.12 P762s v.1

POLCHINSKI, Joseph. **String theory**: superstring. Cambridge: Cambridge University Press, 2005.  
*Localização na estante*: 539.12 P762s v.2

BECKER, Katrin. **String theory and M-theory**. Cambridge: Cambridge University Press, 2007.  
*Localização na estante*: 530.14 B393s

GRIFFITHS, R. B. **Consistent quantum theory**. Cambridge: Cambridge University Press, 2002.  
*Localização na estante*: 530.12 G849c

BECKER, K.; BECKER, M.; et. al. **String theory and M-Theory**. Cambridge: Cambridge University Press, 2007.  
*Localização na estante*: 530.14 B393s ex.2

BOWMAN, Gary E. **Essential quantum mechanics**. New York: Oxford University Press, 2008.  
*Localização na estante*: 530.12 B787e

COHEN-TANNOUJDI, Claude. **Photons & Atoms**. Weinheim: Wiley-VCH, 2004.  
*Localização na estante*: 537.67 C678p 2004

COHEN-TANNOUJDI, Claude. **Quantum mechanics**. New York: J. Wiley & Sons, 2005.  
*Localização na estante*: 530.12 C678q 2005

ENGLERT, Berthold-Georg. **Lectures on quantum mechanics**: basic matters. New Jersey: World Scientific, 2006. v. 1.  
*Localização na estante*: 530.12 E581l v.1

ENGLERT, Berthold-Georg. **Lectures on quantum mechanics**: simple systems. New Jersey: World Scientific, 2006. v. 2.  
*Localização na estante*: 530.12 E581l v.2

ENGLERT, Berthold-Georg. **Lectures on quantum mechanics**: perturbed. New Jersey: World Scientific, 2006. v. 3.  
*Localização na estante*: 530.12 E581l v.3

GOTTFRIED, Kurt; YAN, Tung-Mow. **Quantum mechanics**: fundamentals. 2. ed. New York: Springer, 2004.  
*Localização na estante*: 530.12 G685q 2.ed.

LE BELLAC, Michael. **Quantum and statistical field theory**. Oxford: Clarendon Press, 2002.  
*Localização na estante*: 530.14 L433q

LIBOFF, Richard L. **Introductory quantum mechanics**. 4. ed. San Francisco: Addison-Wesley, 2003.  
*Localização na estante*: 530.12 L696i





NIELSEN, Michael A. **Quantum computation and quantum information**. Cambridge: Cambridge University Press, 2012.

*Localização na estante:* 004.1 N669q

PAUL, Harry. **Introduction to quantum theory**. Cambridge: Cambridge University, 2008.

*Localização na estante:* 530.12 P324i

PERES, Asher. **Quantum theory**: Kluwer: Dordrecht, 1995.

*Localização na estante:* 530.12 P434q

POLCHINSKI, Joseph. **String theory**. Cambridge: Cambridge University Press, 2004. v. 2.

*Localização na estante:* 539.12 P762s v.2

POLCHINSKI, Joseph. **String theory**. Cambridge: Cambridge University Press, 2005. v. 1.

*Localização na estante:* 539.12 P762s v.1

RAE, Alastair I. M. **Quantum physics**. 2. ed. Cambridge: Cambridge University, 2004.

*Localização na estante:* 530.12 R134q 2.ed.

RINDLER, Wolfgang. **Introduction to special relativity**. Oxford: Clarendon Press, 1991.

*Localização na estante:* 530.12 R578i

ROSENBLUM, Bruce. **Quantum enigma**. 2. ed. Oxford: Oxford University Press, 2011.

*Localização na estante:* 530.12 R813q 2.ed.

SCHUTZ, Bernard. **A first course in general relativity**. 2. ed. Cambridge: Cambridge University Press, 2009.

*Localização na estante:* 530.12 S396f 2.ed.

SHANKAR, R. **Principles of quantum mechanics**. 2. ed. New York: Springer, 1994.

*Localização na estante:* 530.12 S528p 2.ed.

TOWNSED, John S. **A modern approach to quantum mechanics**. California: University Science Books, 2000.

*Localização na estante:* 530.12 T747m

TOWNSEND, Jonh S. **Quantum physics**: California: University Science Books, 2010. v. 3.

*Localização na estante:* 530.12 T743q

ZETTILI, Nouredine. **Quantum mechanics**. 2. ed. Chichester, U.K.: Wiley, 2009.

*Localização na estante:* 530.12 Z61q 2.ed.

### **Estados da Matéria**

CHEN, Francis F. **Introduction to plasma physics and controlled fusion**. 2. ed. New York: Springer, 2006.

*Localização na estante:* 530.44 C518i 2. ed.

KITTEL, Charles. **Introdução à física do estado sólido**. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara dois, 1978.

*Localização na estante:* 530.41 K62i

DRESSELHAUS, Mildred. S. **Group theory: application to the physics ...**.New York: Springer, 2010.

*Localização na estante:* 530.1522 D773g ex.2

PHILLIPS, Philip. **Advanced solid state physics**. 2. ed. Cambridge: Cambridge University, 2012.

*Localização na estante:* 530.41 P556a 2.ed.



### ***Física Matemática, Física Computacional, Matemática***

SOKOLNIKOFF, Ivan S. **Higher mathematics for engineers and physicists**. 2.ed. New York: McGraw-Hill, 1941.  
*Localização na estante:* 510 S683h

SOKOLNIKOFF, Ivan S. **Mathematics of physics and modern engineering**. 2.ed. New York: McGraw-Hill, 1966.  
*Localização na estante:* 510 S683m 2. ed.

HAIR, Joseph F. **Análise multivariada de dados**. 6. ed. Porto Alegre: Bookman, 2009.  
*Localização na estante:* 519.535 H153a 6. ed. ex. 2

CHAMBERS, John M. **Software for data analysis**. New York: Springer, 2008.  
*Localização na estante:* 518.0285 C442s

CHEN, Ming-Hui. **Monte Carlo methods in bayesian computation**. New York: Springer, 2000.  
*Localização na estante:* 519.542 C518m

LIU, Jun S. **Monte Carlo strategies in scientific computing**. New York: Springer, 2004.  
*Localização na estante:* 519.5 L783m

MURRELL, Paul. **R graphics**. 2. ed. New York: CRC Press, 2011.  
*Localização na estante:* 006.6 M972r 2. ed.

LEONARD, Thomas. **Bayesian methods: an analysis for statisticians**. Cambridge: Cambridge University Press, 1999.  
*Localização na estante:* 519.542 L581b

STEWART, James. **Cálculo v. 2**. 6. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2011.  
*Localização na estante:* 515 S849c 6.ed. v.2

PINTO, Diomara. **Cálculo diferencial e integral de funções de várias**. 3. ed. Rio de Janeiro: Editora UFRJ, 2000.  
*Localização na estante:* 515.33 P659c 3.ed. 2003

GERVOIS, Annie; IAGOLNITZER, Daniel; MOREAU, Michel; Pomeau. et. al. **Statistical physics: invited papers from STATPHYS20**. Oxford: North-Holland, 1999.  
*Localização na estante:* 536.75 I61s 1999

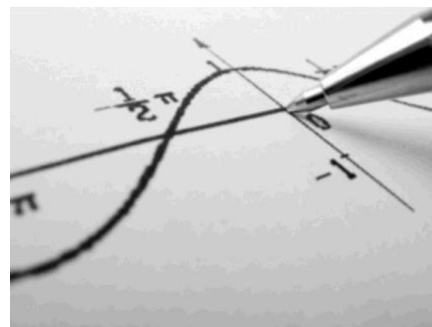
TAYLOR, John R. **Introdução à análise de erros**: 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2012.  
*Localização na estante:* 530.8 T238i 2. ed.

BISQUERRA, Rafael. **Introdução à estatística**: Porto Alegre: 2004.  
*Localização na estante:* 519.5 B622i

CRAIZER, Marcos. **Cálculo integral a várias variáveis**. 2.ed. Rio de Janeiro: Edições Loyola, 2002.  
*Localização na estante:* 515.43 C887c 2.ed.

CRAIZER, Marcos. **Cálculo integral a várias variáveis**. 2. ed. Rio de Janeiro: Edições Loyola, 2002. CD-ROM.  
*Localização na estante:* 515.43 C887c 2.ed.

LANG, Serge. **Álgebra linear**. 3. ed. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2003.  
*Localização na estante:* 512.5 L271a. 3.ed.





ROBERT, Christian P. **Monte Carlo Statistical methods**. 2. ed. New York: Springer, 2004.  
*Localização na estante:* 519.5 R639m 2.ed.

POLYA, G. **A arte de resolver problemas**. Rio de Janeiro: Interciência, 2006.  
*Localização na estante:* 511.3 P781a

SIVIA, D. S. **Data analysis: a bayesian tutorial**. 2.ed. Oxford: Oxford University Press, 2006.  
*Localização na estante:* 519.542 S624d 2.ed.

LANDAU, Rubin H. **A survey of computational physics**. Princeton: Princeton University Press, 2008.  
*Localização na estante:* 530.0285 L253s

LANDAU, Rubin H. **A survey of computational physics**. Princeton: Princeton University Press, 2008. CD-ROM  
*Localização na estante:* 530.0285 L253s

BOAS, Mary L. **Mathematical methods in the physical sciences**. 3. ed. New Jersey: John Wiley, 2006.  
*Localização na estante:* 530.15 B662m 3.ed.

STEWART, James. **Cálculo 2**. 5. ed. São Paulo: Pioneira: Thomson Learning, 2006. v.2  
*Localização na estante:* 515 S849c 5.ed. v.2

ARAÚJO, Paulo Ventura. **Geometria diferencial**. 2. ed. Rio de Janeiro: IMPA, 2008.  
*Localização na estante:* 513.73 A663g 2.ed.

GEROCH, Robert. **Mathematical physics**. Chicago: The University of Chicago, 1985.  
*Localização na estante:* 530.15 G377m

DERIGLAZOV, A. A. **Formalismo hamiltoniano e transformações canônicas em mecânica clássica**. São Paulo; Livraria da Física, 2009.  
*Localização na estante:* 530.15 D433f

KLAIN, Daniel A. **Introduction to geometric probability**. Cambridge: Cambridge University Press, 1997.  
*Localização na estante:* 519.2 K63i

LOVELOCK, David. **Tensors, differential forms, and variational principles**. New York: Dover publications, 1989.  
*Localização na estante:* 513.8 L898

STEEN, Lynn Arthur. **Counter examples in topology**. New York: Dover Publications, 1995.  
*Localização na estante:* 514.3 S813c

MCMULLEN, Curtis T. **Complex dynamics and renormalization**. Princeton: Princeton University Press, 1994.  
*Localização na estante:* 514.3 M168c

LAWDEN, D. F. **The mathematical principles of quantum mechanics**. New York: Dover Publications, 1995.  
*Localização na estante:* 530.15 L415m

STEWART, James. **Cálculo**. 6. ed. São Paulo: Cengage. 2010. v.1.  
*Localização na estante:* 515 S849c 6.ed. v.1

POPOV, Viktor Nikolayevich. **Functional integrals and collective excitations**. Cambridge: Cambridge University Press 1990.  
*Localização na estante:* 530.155 P825f

SALINAS, Silvio R. A. **Intoduction to statistical physics**. New York: Springer- Verlag, 2010.  
*Localização na estante:* 530.13 S165i



LEONARD, Thomas. **Bayesian methods**: Cambridge: Cambridge University Press, 2005.  
*Localização na estante*: 519.542 L581b 2005

FERREIRA, Marco Antonio R. **Multiscale Modelling**: a Bayesian Perspective. New York: Springer Verlag, 2007.  
*Localização na estante*: 519.542 F368m ex.3

DALGAARD, Peter. **Introductory statistics with R**. 2. ed. New York: Springer, 2008.  
*Localização na estante*: 519.502 D142i 2.ed. ex.3

BOAS, Mary L. **Mathematical methods in the physical science**. 3. ed. New York : J. Wiley, 2006.  
*Localização na estante*: 530.15 B662m 3.ed. ex.3

ADLER, R. J. **Random fields and geometry**. 1. ed. New York: Springer Verlag, 2007.  
*Localização na estante*: 519.23 A237r ex.3

ALBERT, Jim. **Bayesian computation with R**. 2. ed. New York: Springer, 2009.  
*Localização na estante*: 519.542 A333b 2.ed.

GELMAN, Andrew. **Bayesian data analysis** 2. ed. Boca Raton: Chapman & Hall/CRC, 2004.  
*Localização na estante*: 519.542 B357 2.ed.

LEE, Peter M. **Bayesian statistics**: an introduction. 3. ed. London: John Wiley, 2004.  
*Localização na estante*: 519.5 L477b 3.ed.

GILKS, W. R. **Markov chain Monte Carlo in practice**. London: Chapman & Hall, 1996.  
*Localização na estante*: 519.233 M346

### **Outros temas de Física**

LOEB, Leonard B. **The kinetic theory of gases**: 3. ed. New York: Dover Publications, 1961.  
*Localização na estante*: 533.7 L825k 3.ed.

BEER, Ferdinand P. **Mecânica vetorial para engenheiros**. 5.ed. Rio de Janeiro: Makron Books, 1994.  
*Localização na estante*: 531.1 B415m 5.ed. v.1

HAWKING, Stephen. **Uma breve história do tempo**: do Big Bang aos buracos negros. 30.ed. Rio de Janeiro: Rocco, 2000.  
*Localização na estante*: 523.11 H392br ed.bras. 30.ed.

O'HANLON, John F. **A user's guide to vacuum technology**. 3.ed. New York: Wiley-Interscience, 2003.  
*Localização na estante*: 621.55 O363u 3.ed.

GLEICK, James. **Chaos**: making a new science. New York: Penguin Books, 1988.  
*Localização na estante*: 003.857 G556c

WALTERS, Peter. **An introduction to ergodic theory**. New York: Springer, 1982.  
*Localização na estante*: 515.42 W235i

LIGGETT, Thomas M. **Interacting particle systems**. New York: Springer, 1985.  
*Localização na estante*: 519.233 L723i

CHANDRASEKHAR, S. **Hydrodynamic and hydromagnetic stability**. New York: Dover publications, 1961.  
*Localização na estante*: 532.5 C456h



PETTY, Michael C. **Langmuir-blodgett films**. Cambridge: Cambridge University Press, 1996.  
*Localização na estante:* 668.495 P512l

LANDAU, L. D. **The classical theory of fields**. 4. ed. Amsterdam; Elsevier, 1975.  
*Localização na estante:* 538.3 L253c. 4.ed.

LORENZ, Edward N. **A essência do caos**. Brasília; Editora UNB, 1996.  
*Localização na estante:* 003.857 L869e ed.port.

GREENE, Brian. **O tecido do cosmo: o espaço, o tempo...** São Paulo: Companhia das Letras, 2005.  
*Localização na estante:* 520 G799t

FEYNMAN, Richard P. **QED: the strange theory of light and matter**. Princeton: Princeton University Press, 1985.  
*Localização na estante:* 537.67 F435q 1985

CARNEIRO, Fernando Lobo. **Análise dimensional e teoria da semelhança e dos modelos físicos**. 2. ed. Rio de Janeiro: Editora UFRJ, 1996.  
*Localização na estante:* 530.8 C289a 2.ed.

DRAZIN, P. G. **Hydrodynamic stability**. 2. ed. Cambridge: Cambridge University Press, 2004.  
*Localização na estante:* 532.5 D769h 2.ed.

PIPPARD, A. B. **Elements of classical thermodynamics**. Cambridge: Cambridge, 1964.  
*Localização na estante:* 536.7 P665e

ROSENFELD, Leon. **Classical statistical mechanics**. São Paulo: Livraria da Física, 2005.  
*Localização na estante:* 536.75 R813c

BATCHELOR, G. K. **An introduction to fluid dynamics**. Cambridge: Cambridge, 1967.  
*Localização na estante:* 532.5 B328i 1967

GALILEI, Galileo. **Dialogues concerning two new sciences**. New York: Dover Publications, 1954.  
*Localização na estante:* 531.09032 G158d

COLLINGS, Peter J. **Liquid crystals**: 2. ed. Princeton: Princeton University Press, 2002.  
*Localização na estante:* 547.25 C711l 2.ed.

WALGRAEF, Daniel. **Spatio-temporal pattern formation**. New York: Springer, 1997.  
*Localização na estante:* 501.175 W175s

PIPPARD, A. B. **Response and stability**: Cambridge: Cambridge, 1985.  
*Localização na estante:* 531.3 P664

OKUNO, Emico. **Radiação ultravioleta: características**. São Paulo: Livraria da Física, 2005.  
*Localização na estante:* 535 O41r

SALGADO-LABOURIAU, Maria Léa. **Critérios e técnicas para o quaternário**. São Paulo: Blucher, 2007.  
*Localização na estante:* 560.45 S164c

KNOLL, Glenn F. **Radiation detection and measurement**. 3. ed. New Jersey: John Wiley, 2000.  
*Localização na estante:* 539.07.08 K72 3.ed.

SILVA, Haroldo. **Tempo espaço: e os enganos que provocam**. Rio de Janeiro: Quártica, 2013.  
*Localização na estante:* 599.983 S581t



BISHOP, Richard L.; GOLDBERG, Samuel I. **Tensor analysis on manifolds**. Mineola, N.Y.: Dover Publ., 1980.  
*Localização na estante:* 515.63 B622t

CRAIK, A. D. D. **Wave interactions and fluid flows**. Cambridge: Cambridge University Press, 1990.  
*Localização na estante:* 532.593 C886w

MAXWELL, James Clerk. **Matter and motion**. Cambridge: Cambridge University, 1988.  
*Localização na estante:* 531.3 M465m 2010

TRITTON, D. J. **Physical fluid dynamics**. 2. ed. Oxford: Clarendon Press, 2009.  
*Localização na estante:* 532.05 T839ph 2.ed.

GILBERT, William. **On the loadstone and magnetic bodies**. Chicago: Britannica, 1952. v.28.  
*Localização na estante:* 100 G786 v.28

CHANDRASEKHAR, Subrahmanyan. **Hydrodynamic and hydromagnetic stability**. New York: Dover Publications, 1981.  
*Localização na estante:* 532.5 C456h ex.4

ELLIS, Andrew M. **Electronic and photoelectron spectroscopy**. New York: Cambridge University, 2005.  
*Localização na estante:* 543.62 E471

REDHEAD, P. A. **The physical basis of ultrahigh vacuum**. London: Chapman and Hall, 1993.  
*Localização na estante:* 533.5 R312p

ATTIX, Frank Hebert. **Introduction to radiological physics and radiation dosimetry**. Weinheim: Wiley-VCH, 2004.  
*Localização na estante:* 612.01448 T883i

COLLINS, John C. **Renormalization**. Cambridge: Cambridge University Press, 1998.  
*Localização na estante:* 530.143 C712r

DEMTRODER, WOLFGANG. **Laser spectroscopy: basic concepts ...**. 4. ed. New York: Springer Verlag, 2008. v. 1.  
*Localização na estante:* 621.366 D389l 4.ed. v.1

DEMTRODER, WOLFGANG. **Laser spectroscopy: basic concepts ...**. 4. ed. New York: Springer Verlag, 2008. v. 2.  
*Localização na estante:* 621.366 D389l 4.ed. v.2

KAPUSTA, J. I.; GALE, C. **Finite-temperature field theory: principles and applications**. 2. ed. Cambridge: Cambridge University Press, 2006.  
*Localização na estante:* 530.14 K171f 2.ed.

O'HANLON, JOHN F. **A user's guide to vacuum technology**. 3. ed. New Jersey: John Wiley Professional, 2003.  
*Localização na estante:* 621.55 O363u 3.ed. ex.3

OKABE, Atsuyuki; et. al. **Spatial tessellations**. 2. ed. New York: John Wiley, 2000.  
*Localização na estante:* 519.536 O411s 2.ed.

PANEK, Richard. **The 4 percent universe**. Boston: Mariner Books, 2011.  
*Localização na estante:* 523.1 P191

SCHOROEDER, Daniel V. **Thermal physics**. San Francisco: Addison Wesley, 2000.  
*Localização na estante:* 536.7 S363i ex.2



SHAPIRO, S. L.; TEUKOLSKY, S. **Black holes white dwarfs, and neutron stars**. Weinheim: Wiley-VCH, 2004.

*Localização na estante:* 521.5 S529b

SPLINTER, Robert. (Ed.). **Handbook of physics in medicine and biology**. Boca Raton: CRC Press, 2010.

*Localização na estante:* 571.4 H236 ex.2

TAYLOR, John R. **Classical mechanics**. California: University Science Books, 2005.

*Localização na estante:* 531 T238c