

Física

1. AMALDI, Ugo. *Imagens da física: as idéias e as experiências do pêndulo aos quarks*. São Paulo: Scipione, 2007.

CRE Mario Covas

UNESP – Fac. Eng. – Guaratinguetá

UNESP – Inst. B. L. C. E. – S. J. R. Preto

UNICAMP – CTC

UNICAMP – FE

USP – IF

USP – IFSC

2. AZEVEDO, Maria Cristina P. S. de. *Ensino por investigação: problematizando as atividades em sala de aula*. In: CARVALHO, Anna Maria Pessoa de. (Org.). *Ensino de ciências: unindo a pesquisa e a prática*. São Paulo: Thomson, 2005. p. 19-33.

UNESP – Campus de Botucatu

UNESP – Fac. Eng. – Ilha Solteira

UNESP – Fac. Filosofia – Marília

UNICAMP – BAE

UNICAMP – FE

UNICAMP – IG

USP – BCRP

USP – EACH

USP – FE

USP – IF

USP – IFSC

USP – IQSC

3. BEN-DOV, Yoav. *Convite à Física*. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 1996.

UNESP – Campus de Rio Claro

UNICAMP – CTL

UNICAMP – FT

USP – IF

USP – IFSC

4. BERMANN, Célio. *Energia no Brasil: para quê? Para quem? Crise e alternativas para um país sustentável*. 2. ed. São Paulo: Livraria da Física, 2003.

CRE Mario Covas

UNESP – Campus Experimental Ourinhos

UNICAMP – BAE

UNICAMP – IFGW

USP – EP

USP – FFLCH

USP – IEE

USP – IF

USP – IFSC

5. CACHAPUZ, Antonio et al. *A necessária renovação do ensino das Ciências*. São Paulo: Cortez, 2005.

UNESP – Campus de Bauru

UNESP – Campus de Rio Claro

UNESP – Fac. C. Agrárias e Veterinárias – Jaboticabal

UNESP – Fac. Eng. – Ilha Solteira

UNESP – Fac. Filosofia – Marília
UNICAMP – FE
USP – BCRP
USP – CQ
USP – EACH
USP – FE
USP – IFSC
USP – IQSC

6. CHAVES, Almor S.; VALADARES, Eduardo C.; ALVES, Esdras G. Aplicações da Física Quântica: do transistor à nanotecnologia. São Paulo: Livraria da Física. 2005. (Temas Atuais de Física/SBF).

UNESP – Campus de Bauru
UNESP – Fac. Eng. – Ilha Solteira
UNICAMP – FE
USP – EACH
USP – EEL
USP – IF
USP – IFSC

7. DELIZOICOV, Demétrio; ANGOTTI, José André; PERNAMBUCO, Marta Maria. Ensino de Ciências: fundamentos e métodos. 3. ed. São Paulo: Cortez, 2009.

CRE Mario Covas
UNESP – Fac. C. Agrárias e Veterinárias – Jaboticabal
UNESP – Fac. C. e Letras – Assis
UNESP – Fac. Eng. – Ilha Solteira
UNESP – Fac. Filosofia – Marília
UNESP – Inst. B. L. C. E. – S. J. R. Preto
UNICAMP – BCCL
UNICAMP – FE
USP – BCRP
USP – FE
USP – ICB
USP – IFSC

8. EINSTEIN, Albert; INFELD, Leopold. A evolução da Física. Rio de Janeiro: Jorge Zahar. 2008.

UNESP – Campus de Rio Claro
UNESP – Campus de São Vicente
UNESP – Fac. C. e Letras – Araraquara
UNESP – Fac. C. e Letras – Assis
UNESP – Fac. C. Tecnol – P. Prudente
UNESP – Fac. Eng. – Guaratinguetá
UNESP – Fac. Eng. – Ilha Solteira
UNESP – Fac. Filosofia – Marília
UNESP – Inst. B. L. C. E. – S. J. R. Preto
UNICAMP – BAE
UNICAMP – BCCL
UNICAMP – CLE
UNICAMP – CTC
UNICAMP – CTL
UNICAMP – FE

UNICAMP – IFGW
UNICAMP – IMECC
USP – BCRP
USP – EP
USP – FE
USP – FEA
USP – FM
USP – IF
USP – IP

9. FEYNMAN, Richard. Física em 12 lições. 2. ed. Rio de Janeiro: Ediouro, 2009.

10. FRIAÇA, Amâncio C. S. (Org.). Astronomia: uma visão geral do universo. São Paulo: EDUSP, 2002.

CRE Mario Covas
UNESP – Campus de Bauru
UNESP – Campus Experimental Ourinhos
UNICAMP – BCCL
UNICAMP – CTC
USP – EACH
USP – IAG
USP – IF
USP – IFSC

11. GRUPO DE REELABORAÇÃO DO ENSINO DE FÍSICA . Física. São Paulo: EDUSP, 2001/2005. v. 1, 2 e 3.

CRE Mario Covas
USP – EP
USP – IAG
USP – IGC

12. HEWITT, Paul G. Física conceitual. 9. ed. São Paulo: Bookman, 2002.

CRE Mario Covas
UNESP – Campus de Bauru
UNESP – Fac. Eng. – Guaratinguetá
UNESP – Fac. Eng. – Ilha Solteira
USP – EACH
USP – FE
USP – IF
USP – IFSC
USP – IGC
USP – IME

13. OKUNO, E. Radiação: efeitos, riscos e benefícios. São Paulo: Harbra, 1998.

CRE Mario Covas
UNESP – Campus de Bauru
UNESP – Campus de São Vicente
UNESP – Fac. C. Tecnol – P. Prudente
UNICAMP – CTC
UNICAMP – CTL
UNICAMP – FE
UNICAMP – IFGW

USP – BCRP
USP – CDCC
USP – FM
USP – FOB
USP – FZEA
USP – IF

14. RESNICK, Robert; HALLIDAY, David; WALKER, Jearl. Fundamentos de física. 8. ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2009. v. 1, 2, 3 e 4.

CRE Mario Covas

UNESP – Fac. Eng. – Guaratinguetá

UNICAMP – BAE
UNICAMP – BCCL
UNICAMP – CLE
UNICAMP – FE
UNICAMP – FT
UNICAMP – IFGW
UNICAMP – IMECC
UNICAMP – IQ
USP – CQ
USP – EEL
USP – EP
USP – FZEA
USP – IAG
USP – IAG
USP – IF
USP – IF
USP – IF
USP – IGC
USP – IME

15. ROCHA, José Fernando. Origens e evolução das idéias da Física. Salvador: EDUFBA, 2002.

UNICAMP – FE

USP – IFSC

Documentos para Física

1. BRASIL. Secretaria de Educação Média e Tecnológica. PCN+ Ensino Médio: orientações educacionais complementares aos Parâmetros Curriculares Nacionais; Ciências da Natureza, Matemática e suas tecnologias. Brasília: MEC/SEMTEC, 2002. Disponível em:

<<http://portal.mec.gov.br/seb/arquivos/pdf/CienciasNatureza.pdf>>. Acesso em: 25 out. 2010.

2. SÃO PAULO (Estado) Secretaria da Educação. Proposta Curricular do Estado de São Paulo para o ensino de Física para o Ensino Médio. São Paulo: SE, 2008. Disponível em:

<http://www.rededosaber.sp.gov.br/portais/Portals/18/arquivos/Prop_FIS_COMP_red_md_20_03.pdf>. Acesso em: 25 out. 2010.