

Química

1. ATKINS, Peter; JONES, Loretta. Princípios de Química: Questionando a Vida Moderna e o Meio Ambiente. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006.

CRE Mario Covas

UNESP – Campus Bauru

UNESP – Campus de Botucatu

UNESP – Campus de Rio Claro

UNESP – Campus Experimental Registro

UNESP – Campus Experimental Sorocaba

UNESP – Fac. C. Agrônômica – Botucatu

UNESP – Fac. C. Tecnol – P. Prudente

UNESP – Fac. Eng. – Ilha Solteira

UNESP – Fac. Farmácia – Araraquara

UNESP – Fac. C. e Letras – Assis

UNESP – Fac. Eng. – Guaratinguetá

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

UNESP – Inst. de Química – Araraquara

UNESP – Unid. Experimental Itapeva

UNICAMP – BCCL

UNICAMP – CTC

UNICAMP – FE

UNICAMP – FCA

UNICAMP – FT

UNICAMP – IG

UNICAMP – IQ

2. CANTO, E. L. Minerais, minérios, metais: de onde vêm? para onde vão? 2. ed. São Paulo: Moderna, 2010.

UNESP – Campus Experimental Sorocaba

UNICAMP – CTC

UNICAMP – FE

UNICAMP – IQ

USP – BCRP

USP – CDCC

USP – CQ

USP – FE

USP – IGC

3. CHALMERS, A. F. O que é ciência afinal? Tradução de R. Fifer. São Paulo: Brasiliense, 2009.

CRE Mario Covas

UNESP – Campus de Bauru

UNESP – Campus de Botucatu

UNESP – Campus de Rio Claro

UNESP – Campus Experimental Ourinhos

UNESP – Fac. C. Agrárias e Veterinárias – Jaboticabal

UNESP – Fac. C. Tecnol – P. Prudente

UNESP – Fac. Filosofia – Marília

UNESP – Fac. H. D. e S. S. – Franca

UNICAMP – FE

UNICAMP – IG

USP – BCRP

USP – FFLCH

USP – IF

4. CHASSOT, A. Alfabetização científica: questões e desafios para a educação. Ijuí: Unijuí, 2010.

UNESP – Campus de Bauru

UNESP – Fac. C. Agrárias e Veterinárias – Jaboticabal
UNESP – Fac. Eng. – Ilha Solteira
UNESP – Inst. de Química – Araraquara
UNICAMP – FE
USP – BCRP
USP – IF
USP – IFSC
USP – IQSC

5. GRUPO DE PESQUISA EM EDUCAÇÃO QUÍMICA. Interações e Transformações: química para o Ensino Médio. São Paulo: EDUSP, 1995/2007. livros I, II. Guia do professor, Livro do aluno.

CRE Mario Covas
UNESP – Campus de Bauru
UNESP – Campus de Rio Claro
UNESP – Fac. C. Tecnol – P. Prudente
UNESP – Inst. B. L. C. E. – S. J. R. Preto
UNESP – Inst. de Química – Araraquara
UNICAMP – CTC
UNICAMP – FE
UNICAMP – IQ
USP – BCRP
USP – IQSC
USP – CDCC
USP – CQ
USP – FE
USP – FZEA
USP – IFSC

6. GRUPO DE PESQUISA EM EDUCAÇÃO QUÍMICA. Interações e Transformações: química e a sobrevivência, atmosfera, fonte de materiais. São Paulo: EDUSP, 1998.

CRE Mario Covas
UNESP – Campus de Bauru
UNESP – Inst. B. L. C. E. – S. J. R. Preto
UNESP – Inst. de Química – Araraquara
UNICAMP – CTC
USP – BCRP
USP – IQSC

7. KOTZ, J. C.; TREICHELJ JR, P. M. Química geral e reações químicas. São Paulo: Thomson, 2005/2010. v. 1 e 2.

CRE Mario Covas
UNESP – Fac. C. e Letras – Araraquara
UNESP – Fac. C. Tecnol – P. Prudente
UNESP – Fac. Eng. – Guaratinguetá
UNICAMP – FT
UNICAMP – IQ
USP – BCRP
USP – CQ
USP – EACH
USP – EEL

8. LENZI, Ervim; FAVERO, Luzia Otilia Bortotti. Introdução à Química da Atmosfera: Ciência, vida e sobrevivência. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2009.

USP – IGC

9. MARZZOCO, A.T.; TORRES, B.B. Bioquímica básica. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

CRE Mario Covas

UNESP – Campus de Bauru
UNESP – Campus de Botucatu
UNESP – Campus de Rio Claro
UNESP – Campus de São Vicente
UNESP – Campus Experimental Dracena
UNESP – Fac. C. Agrárias e Veterinárias -Jaboticabal
UNESP – Fac. C. e Letras – Assis
UNESP – Fac. C. Tecnol – P. Prudente
UNESP – Fac. Filosofia – Marília
UNESP – Fac. Odontologia – S. J. Campos
UNESP – Inst. B. L. C. E. – S. J. R. Preto
UNICAMP – BCCL
UNICAMP – FCA
UNICAMP – FEF
UNICAMP – IQ
USP – CQ
USP – EE
USP – EEFE
USP – EEL
USP – EESC
USP – EP
USP – ESALQ
USP – FM
USP – FMVZ
USP – FO
USP – FOB
USP – FSP
USP – FZEA
USP – IB
USP – ICB
USP – ICB
USP – ICMSC
USP – IFSC
USP – IQ
USP – IQSC

10. PESSOA de CARVALHO, A. M.; GIL-PEREZ, D. Formação de professores de ciências. 9. ed. São Paulo: Cortez, 2009. (Questões da nossa época, 26).

CRE Mario Covas

UNESP – Campus de Bauru
UNESP – Fac. C. Agrônômicas – Botucatu
UNESP – Fac. C. e Letras – Araraquara
UNESP – Fac. Filosofia – Marília
UNESP – Fac. H. D. e S. S. – Franca
UNESP – Inst. B. L. C. E. – S. J. R. Preto
UNICAMP – BCCL
UNICAMP – FE
USP – BCRP
USP – FE
USP – IF
USP – IFSC
USP – IQSC

11. QUÍMICA NOVA NA ESCOLA. São Paulo: Sociedade Brasileira de Química, cadernos temáticos n. 1, 2, 3, 4, 5 e 7. Disponível em:
<<http://qnesc.sbq.org.br/online/cadernos>>. Acesso em: 25 out. 2010.

12. ROCHA, J. C.; ROSA, A. H.; CARDOSO, A. A. Introdução à química ambiental. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2009.

CRE Mario Covas
UNESP – Campus de Bauru
UNESP – Campus Experimental Registro
UNESP – Campus Experimental Sorocaba
UNESP – Fac. C. e Letras – Araraquara
UNESP – Inst. B. L. C. E. – S. J. R. Preto
UNICAMP – CTC
USP – BCRP
USP – CQ
USP – EEL
USP – FE
USP – IGC
USP – IQSC

13. SOLOMONS, T. W. G. Química Orgânica. Rio de Janeiro: LTC, 2009. v. 1 e 2.

CRE Mario Covas
UNESP – Campus de Botucatu
UNESP – Campus de Rio Claro
UNESP – Campus Experimental Sorocaba
UNESP – Fac. C. e Letras – Araraquara
UNESP – Fac. C. e Letras – Assis
UNESP – Fac. C. Tecnol – P. Prudente
UNESP – Fac. Eng. – Guaratinguetá
UNESP – Inst. B. L. C. E. – S. J. R. Preto
UNESP – Inst. de Química – Araraquara
UNESP – Unid. Experimental Itapeva
UNICAMP – FEA
UNICAMP – BCCL
UNICAMP – CTC
UNICAMP – FE
UNICAMP – FT
UNICAMP – IQ
USP – BCRP
USP – CQ
USP – EEL
USP – EP
USP – FZEA
USP – IFSC
USP – IQSC

14. ZANON, L. B.; MALDANER, o A. (Orgs). Fundamentos e propostas de ensino de Química para a Educação Básica no Brasil. Ijuí: Unijuí, 2007.

CRE Mario Covas
UNESP – Campus de Bauru
UNESP – Inst. de Química – Araraquara
USP – BCRP
USP – IQSC

Documentos para Química

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. CENP. Oficinas temáticas no ensino público: formação continuada de professores. São Paulo: SE/CENP, 2007. Disponível em: <<http://www.rededosaber.sp.gov.br/download.asp?IDUplod=127>>. Acesso em: 25 out. 2010.

3. SÃO PAULO (Estado) Secretaria da Educação. Proposta Curricular do Estado de São Paulo para o ensino de Química para o Ensino Médio. São Paulo: SE, 2008. Disponível em: <http://www.rededosaber.sp.gov.br/portais/Portals/18/arquivos/Prop_QUI_COMP_red_md_20_03.pdf>. Acesso em: 25 out. 2010.