

LISTA DE LIVROS BÁSICOS PARA OS CURSOS DO INSTITUTO DE QUÍMICA

AUTOR	TÍTULO – VOL. NÚMERO ISBN	DETALHAMENTO (Editora, edição, ano, nº páginas)	FORMATO/FORNECEDOR	DEPARTAMENTO
BERG, J.M.; TYMOCZKO, J.; STRYER, L.	Bioquímica ISBN 978-8-5277-2387-9	Editora Guanabara Koogan; 7ª Ed. 2014	-	DBQ
BUSO, J.A.	Cultura De Tecidos E Transformação Genética De Plantas, Vol. 1 e 2	Ed. Embrapa, 1ª edição, 1998, 509p.	-	DBQ
COX, M.M.; DOUDNA, J.; O'DONNELL, M.	Molecular Biology: Principles and Practice.	Freeman; 2ª Edição, 2015	-	DBQ
KREBS, J.E.; GOLDSTEIN, E.S.; KILPATRICK, S.T.	Lewin's GENES XII	Jones & Bartlett Learning; 12ª Edição; 2017	-	DBQ
NELSON, D.L.; COX, M. M.	Princípios de Bioquímica de Lehninger ISBN-10: 8582715331; ISBN-13: 978-8582715338	Editora Artmed, 7ª Ed. 2018, 1312 pp.	Capa Dura - AMAZON, E-BOOK - GOOGLE BOOKS.	DBQ
POLANSKI, A.; KIMMEL, M.	Bioinformatics	https://doi.org/10.1007/978-3-540-69022-1	(livre, acessando pelo proxy ufrij no banco de dados springer, em inglês)	DBQ
TAIZ, L.; ZEIGER, E.; MØLLER, I.M.; MURPHY, A.	Plant Physiology and Development ISBN-10: 1605353264; ISBN-13: 978-1605353265; ISBN: 9781605357454	Ed. Sinauer Associates, 6ª edição, 2015, 761p.	Capa Dura, Amazon.com e-book em pdf: https://collegestudenttextbook.org/product/plant-physiology-and-development-6th-edition-ebook/	DBQ
VOET, D.; VOET, J.G.	Bioquímica ISBN 978-85-8271-005-0	Artmed, Porto Alegre, 4ªed. 2013.	-	DBQ
VOET, D.; VOET, J.G.; PRATT, C.W.	Fundamentos de Bioquímica: A Vida em Nível Molecular ISBN 978-85-8271-066-1	Artmed, Porto Alegre, 4ªed. 2014.	-	DBQ
ADAMSON, A. W.; GAST, A. P.	Physical chemistry of surfaces ISBN-10: 0471148733 ISBN-13: 978-0471148739	Wiley-Interscience, 6th Edition, Ano: 1997, Páginas: 808	-	DFQ
ATKINS, P.; DE PAULA, J.	Físico-Química – vol.1 ISBN-10: 8521634625 ISBN-13: 978-8521634621	LTC, Décima Edição, Ano: 2017, Páginas: 512	-	DFQ
ATKINS, P.; DE PAULA, J.	Físico-Química – vol.2 ISBN-10: 8521634633 ISBN-13: 978-8521634638	LTC, Décima Edição, Ano: 2017, Páginas: 608	-	DFQ
LEVINE, I. N.	Físico-Química vol. 1 ISBN-10: 8521606346 ISBN-13: 978-8521606345	LTC, Sexta Edição, Ano: 2012, Páginas: 524	-	DFQ

LISTA DE LIVROS BÁSICOS PARA OS CURSOS DO INSTITUTO DE QUÍMICA

AUTOR	TÍTULO – VOL. NÚMERO ISBN	DETALHAMENTO (Editora, edição, ano, nº páginas)	FORMATO/FORNECEDOR	DEPARTAMENTO
LEVINE, I. N.	Físico-Química vol. 2 ISBN-10: 8521606613 ISBN-13: 978-8521606611	LTC, Sexta Edição, Ano: 2012, Páginas: 450	-	DFQ
LEVINE, I. N.	Quantum chemistry ISBN-13: 978-0321803450 ISBN-10: 0321803450	7th Edition, Pearson, Ano: 2013, Páginas: 720	-	DFQ
LEVENSPIEL, O.	Engenharia das reações químicas ISBN-10: 852120275X ISBN-13: 978-8521202752	Blucher, Primeira Edição, Ano: 2000, Páginas: 584	-	DFQ
MCQUARRIE, D. A.; SIMON, J. D.	Physical Chemistry – a Molecular Approach ISBN-13: 978-0935702996 ISBN-10: 0935702997	University Science Books, 1 st Edition, Ano: 1997, Páginas: 1360	-	DFQ
SHANKAR, R.	Principles of Quantum Mechanics ISBN-13: 978-0306447907 ISBN-10: 0306447908	Springer, 2 nd Edition, Ano: 2012, Páginas: 704	-	DFQ
ATKINS, P.; JONES, L.	Princípios de Química: questionando a vida moderna e o meio ambiente	Bookman, 2012	-	DQA
BAIRD, C.; CANN, M.	Química Ambiental	Bookman, 4a ed, 2011	-	DQA
BRETT, A.M.O.; BRETT, C.M.A.	Electroquímica: Princípios, Métodos e Aplicações	Almedina	-	DQA
BASSETT; DENNEY; JEFFERY; MENDHAM	Vogel: Análise Inorgânica Quantitativa	Guanabara Dois, 4 ^a ed	-	DQA
BRETT, C.M.A.; BRETT, A.M.O.	Electroanalysis	Oxford University Press	-	DQA
COLLINS, C.H.; BRAGA, G.L.; BONATO, P.	Fundamentos de cromatografia	Editora UNICAMP, 2006	-	DQA
CROWL, D. A.; LOUVAR, J. F.	Segurança de Processos Químicos - fundamentos e aplicações	LTC, 2014	-	DQA
HARRIS, D. C.	Análise Química Quantitativa	LTC, 9a ed, 2017; ou 8a ed, 2015	-	DQA
HOLLER, F. J.; SKOOG, D. A.; CROUCH, S. R.	Princípios de Análise Instrumental	Bookman, 6a ed, 2009	-	DQA
SKOOG, D. A.; WEST, D. M.; HOLLER, F. J.; CROUCH, S. R.	Fundamentos de Química Analítica	Cengage Learning, 9a ed, 2014	-	DQA

LISTA DE LIVROS BÁSICOS PARA OS CURSOS DO INSTITUTO DE QUÍMICA

AUTOR	TÍTULO – VOL. NÚMERO ISBN	DETALHAMENTO (Editora, edição, ano, nº páginas)	FORMATO/FORNECEDOR	DEPARTAMENTO
SKOOG, D. A.; WEST, D. M.; HOLLER, F. J.; CROUCH, S. R.	Fundamentos de Química Analítica	Cengage Learning	-	DQA
SKOOG, D. A.; WEST, D. M.; HOLLER, F. J.; CROUCH, S. R.	Fundamentos de Química Analítica	Cengage Learning, 9a ed, 2014	-	DQA
VOGEL, ARTHUR I.	Química Analítica Qualitativa	EDITORA MESTRE JOU	-	DQA
ATKINS, P.; JONES, L.	Princípios da Química: Questionando a Vida Moderna e o Meio Ambiente	7.ed. <u>Bookman Editora</u> , 2018.	-	DQI
BRADY, J.E.; HUMISTON, G.E.	Química Geral	Trad. 2.ed. Cristina M. P. Santos e Roberto B. Faria, vol.1 e 2. <u>LTC Editora</u> , 1986.	-	DQI
BRADY, J.E.; RUSSELL, J.W.; HOLUM, J.R.	Química - A Matéria e suas Transformações,	5.ed. J.A. Souza, vol.1 e 2. <u>LTC Editora</u> , 2009.	-	DQI
CHANG, R.	Química Geral - Conceitos Essenciais	<u>McGraw-Hill</u> , 2007, trad.4ª ed.	-	DQI
BROWN, L.S.; HOLME, T.A.	Química Geral Aplicada à Engenharia	Trad.Maria L. G. Oliveira, <u>CENGAGE Learning</u> , 2009.	-	DQI
BROWN, T.L.H.; LEMAY JR., E.; BURSTEN, B.E.	Química. A Ciência Central	Trad. 13.ed. Robson M. Matos <u>Pearson Prentice Hall</u> , 2016.	-	DQI
CRABTREE, R. H.	The Organometallic Chemistry of Trânsito Metals	4th Ed. John Willey and Sons	-	DQI
DE FARIAS, R.F.	Química de Coordenação: fundamentos e atualidades,	Átomo, 2005.	-	DQI
DRAGO, R.S.	Physical Methods for Chemists	2nd edition, Scientific Publishers 1977	-	DQI
ELSSHENBROICH, C.H.; SALZER, A.	Organometallics: A Concise Introduction	2nd Edition, VCH Publishers Inc. New York	-	DQI
HOUSECROFT, C.E.; SHARPE A. G	Química Inorgânica	4a edição, LTC, 2012	-	DQI
HOUSECROFT, C.E.; SHARPE, A.G.	Inorganic Chemistry	5a. ed. Pearson, 2018	-	DQI

LISTA DE LIVROS BÁSICOS PARA OS CURSOS DO INSTITUTO DE QUÍMICA

AUTOR	TÍTULO – VOL. NÚMERO ISBN	DETALHAMENTO (Editora, edição, ano, nº páginas)	FORMATO/FORNECEDOR	DEPARTAMENTO
HUHEEY, J.E.; KEITER, E.A.; KEITER,R.L.	Inorganic Chemistry: principles of structure and reactivity	4 th ed. Harper Collins, 1993.	-	DQI
KOTZ,J.C.; TREICHEL, P.M.; WEAVER, G.C.	Química Geral e Reações Químicas	Trad. 6.ed. Solange A. Visconte, vol. 1 e 2. CENGAGE Learning, 20015.	-	DQI
MISSLER, G.L.; FISHER, P.J.; TARR, D.A.	Inorganic Chemistry	5a. ed.Pearson, 2014.	-	DQI
RANKIN, D.W.H.; MITZEL, N.W.; MORRISON, C.A.	Structural Methods in Molecular Inorganic Chemistry,	Wiley, 2013	-	DQI
RUSSEL, J.B.	Química Geral	2a ed., vol.1 e 2. Pearson Makron Books, 1994	-	DQI
SMART, L.; MOORE, E.	Solid State Chemistry: An introduction	fourth edition, CRC Press, 2012.	-	DQI
SPENCER, J.N.; BODNER, G.M.; RICKARD, L.H.	Química Geral Estrutura e Dinâmica,	3.ed. Edilson C. Silva e Oswaldo E. Barcia, vol. 1 e 2. LTC Editora, 2007	-	DQI
SPESSARD, G.; MISSLER, G.L.	Oragnometallic Chemistry	2nd Ed. Oxford University Press	-	DQI
TRO, N.J.	Química - Uma Abordagem Molecular - Vol. 1 ISBN: 9788521632702	• Editora: LTC; Edição: 3 2017 •	• -	DQI
VINCENT, A .	Molecular Symmetry and Group Theory	2nd ed., Wiley 2001.	-	DQI
WELLER, M.; OVERTON,T.; ROURKE, J.; ARMSTRONG, F.A.	Química Inorgânica	6a ed., Santos Bookman, 2016, trad.Farias, R.B.	-	DQI
WELLER, M.T.; OVERTON, T.L.; ROURKE, J.P.; ARMSTRONG, F.A.	Química Inorgânica	6a. ed. Porto Alegre: Bookman Companhia Editora, 2017	-	DQI
WELLER, M.T.	Inorganic Materials Chemistry	Oxford University Press,	-	DQI
WEST, A.R.	Basic Solid State Chemistry	second edition, John Wiley & Sons, New York, 1996	-	DQI

LISTA DE LIVROS BÁSICOS PARA OS CURSOS DO INSTITUTO DE QUÍMICA

AUTOR	TÍTULO – VOL. NÚMERO ISBN	DETALHAMENTO (Editora, edição, ano, nº páginas)	FORMATO/FORNECEDOR	DEPARTAMENTO
CAREY, F.A.	Química Orgânica – vol.1 9788580550535	Editora: AMGH Selo: AMGH; Edição: 7; Ano: 2011; Páginas: 764	Ebook Grupo A	DQO
CAREY, F.A.	Química Orgânica – Vol.2 9788580550542	Editora: AMGH Selo: AMGH; Edição: 7; Ano: 2011; Páginas: 592	Ebook Grupo A	DQO
CLAYDEN, J.; GREEVES, N.; WARREN, S.	Organic Chemistry (2nd Ed.) ASIN: B00AFY2SQK	Editora: OUP Oxford; Edição: 2; Ano: 2012; Páginas: 1264	eBook Kindle Amazon	DQO
CLAYDEN, J.; WARREN, S.	Solutions Manual to Accompany Organic Chemistry 2nd Edition ISBN: 9780199663347	Ano: 2013; Páginas: 528	OUP Oxford	DQO
CLAYDEN, J.; WARREN, S.	Solutions Manual to Accompany Organic Chemistry 2nd Edition eISBN-13: 9780191006180	Ano: 2013; Páginas: 528	eBook RedShelf	DQO
COSTA, P.; FERREIRA, V.; ESTEVES, P.; VASCONCELLOS, M.	Ácidos e Bases em Química Orgânica 8536305339	Editora: Bookman Companhia Ed.; Edição: 1; Ano: 2004; Páginas: 150	Bookman Companhia Ed.	DQO
COSTA, P. R. R.; PILLI, R. A.; PINHEIRO, S.	Substâncias Carboniladas e Derivados: Estrutura, Propriedades, Reatividade Química 9788564099234	Editora: Edit-SBQ; Edição: 2; Ano: 2019; Páginas: 465	Edit-SBQ	DQO
ENGEL, R.G.; KRIZ, G.S.; LAMPMAN, G.M.; PAVIA, D.L.	Química Orgânica Experimental: Técnicas de Escala Pequena ISBN-10: 8522123462 ISBN-13: 9788522123469	(Tradução da 3ª edição norte-americana) Ano: 2013; Páginas: 1040	Cengage	DQO
KLEIN, D.	Química Orgânica - Volume 1 9788521631927	Editora: LTC; Edição: 2; Ano: 2016; Páginas: 700	Bookshelf Grupo Gen	DQO
KLEIN, D.	Química Orgânica - Volume 2 9788521631903	Editora: LTC; Edição: 2; Ano: 2016; Páginas: 680	Bookshelf Grupo Gen	DQO
KLEIN, D.	Química Orgânica: Uma Aprendizagem Baseada em Solução de Problemas - Volume 1 9788521632740	Editora: LTC; Edição: 3; Ano: 2017; Páginas: 396	Bookshelf Grupo Gen	DQO
KLEIN, D.	Química Orgânica: Uma Aprendizagem Baseada em Solução de Problemas - Volume 2 9788521632726	Editora: LTC; Edição: 3; Ano: 2017; Páginas: 390	Bookshelf Grupo Gen	DQO
MCMURRY, J.	Química Orgânica – Combo (Trad. 9a. ed. EUA) ISBN-10: 8522125864 ISBN-13: 9788522125869	Ano: 2017; Páginas: 784	Cengage	DQO

LISTA DE LIVROS BÁSICOS PARA OS CURSOS DO INSTITUTO DE QUÍMICA

AUTOR	TÍTULO – VOL. NÚMERO ISBN	DETALHAMENTO (Editora, edição, ano, nº páginas)	FORMATO/FORNECEDOR	DEPARTAMENTO
MCMURRY, J.	Química Orgânica – Combo (Trad. 7a. ed. EUA) ISBN-10: 8522123446 ISBN-13: 9788522123445	Ano: 2012; Páginas: 1280	eBook Cengage	DQO
OKUYAMA, T.; MASKILL, H.	Organic Chemistry: A Mechanistic Approach ISBN: 9780199693276	Ano: 2013; Páginas: 688	OUP Oxford	DQO
PAVIA, D.L.; LAMPMAN, G.M.; KRIZ, G.S.; VYVYAN, J.R.	Introdução à Espectroscopia (Trad. 5ª ed. EUA) ISBN-10: 852212339X; ISBN-13: 9788522123391	Ano: 2016; Páginas: 733	Cengage	DQO
SILVA, R.S.F.; COTRIM, B.A.; RIBEIRO, R.S.; PINTO, C.E.C.; BARRETO JÚNIOR, C.B.; COUTO, M.T.	Química Orgânica 9788521635581	Editora: LTC Edição: 1; Ano: 2018; Páginas: 440	Bookshelf Grupo Gen	DQO
SILVERSTEIN, R.; WEBSTER, F.; KIEMLE, D.; BRYCE, D.	Identificação Espectrométrica de Compostos Orgânicos 9788521636465	Editora: LTC; Edição: 8; Ano: 2019; Páginas: 468	Bookshelf Grupo Gen	DQO
SOLOMONS, G.; FRYHLE, C.; SNYDER, S.	Química Orgânica – Vol. 1 9788521635529	Editora: LTC; Edição: 12; Ano: 2018; Páginas: 656	Bookshelf	DQO
SOLOMONS, G.; FRYHLE, C.; SNYDER, S.	Química Orgânica – Vol. 2 9788521635505	Editora: LTC; Edição: 12; Ano: 2018; Páginas: 600	Bookshelf Grupo Gen	DQO
VOLLHARDT, K. PETER, C.; SCHORE, N.E.	Química Orgânica: Estrutura e Função 9788565837323	Editora: Grupo A Selo: Bookman; Edição: 6; Ano: 2013; Páginas: 1416	ePDF Grupo A	DQO
ZUBRICK, J.W.	Manual de Sobrevivência no Laboratório de Química Orgânica: Guia de Técnicas para o Aluno 9788521630906	Editora: LTC; Edição: 9; Ano: 2016; Páginas: 363	Bookshelf Grupo Gen	DQO