

**Curso: Bacharelado em Química**

Nº de Vagas: 60

Semestre / Período	Disciplina	Bibliografia	Autor(es)	Título	Editora	Ano	Edição
Sem.:1 Per.: 1	Química Geral, 60h, 70220	Básica (3)	ATKINS, P.; JONES, L.	Princípios de Química: questionando a vida moderna e o meio ambiente	Bookman	2006	3
			KOTZ, J. C.; TREICHEL JR, P.	Química e Reações Químicas.	Pioneira Thomson Le	2002	4
			BROWN, T. L.; ET AL.	Química: a ciência central	Pearson Prentice Hal	2007	9
		Complementar (5)	MAHAN, B. M.; MYERS, R. J.	Química um Curso Universitário	Edgard Blücher Ltda	1993	1
			SHRIVER, D. F.; ATKINS, P. W.; ET AL.	Química Inorgânica.	Bookman	2003	3
			LEE, J. D.	Química Inorgânica, não tão concisa.	Edgard Blücher	2001	1
Sem.: 1 Per.: 1	Química Experimental Geral, 60h e 70181	Básica (3)	RUSSELL, J. B.	Química geral	Makron Books	1994	1
			BRADY, J. E.; RUSSEL, J. W.; HOLUM, J. R.	Química: a Matéria e Suas Transformações.	LTC	2002	3
			SILVA, R.R.; BOCCHI, N.; ROCHA-FILHO, R.C.; MACHADO, P.F.L.	Introdução à Química Experimental	EdUFSCar	2014	2
		Complementar (5)	RUSSELL, JOHN B.	Química geral	Makron Books	1994	1
			ATKINS, P.; JONES, L.	Princípios de Química: Questionando a Vida Moderna e o Meio Ambiente	Bookman	2012	5
			ROCHA-FILHO, R.C.; SILVA, R.R.	Cálculos Básicos da Química	EdUFSCar	2013	3
Sem.: 1 Per.: 1	Química Analítica Geral, 60h e 74063:	Básica (3)	BROWN, T.C.; LEMAY JR., H.E.; BURSTEN, B.E.; BURDGE, J.R.	Química, a Ciência Central.	Pearson Prentice Hal	2005	1
			BACCAN, N.; ANDRADE, J.C.; GODINHO, O.E.S.; BARONE, J.S.	Química Analítica Quantitativa Elementar		2004	3
			KOTZ, J.C.; TREICHEL, P.M.; WEAVER, G.C.	Química Geral e Reações Químicas.	Cengage Learning	2009	1
		Complementar (5)	HARRIS, D.C.	Análise Química Quantitativa	LTC	2008	1
			HARRIS, D. C.	Análise química quantitativa	LTC	2012	8
			VOGEL, A. I.	Análise química quantitativa	LTC	2002	6
Sem.: 1 Per.: 1	Geometria Analítica, 60h e 81116	Básica (3)	SKOOG, D. A.; WEST, D. M.; HOLLER, F. J.; CROUCH, S. R.	Fundamentos de química analític	Thomson	2007	8
			HARRIS, D. C.	Exploring chemical analysis	Freeman and Compa	1996	2
			ROBERT, A. K.	ANALYTICAL chemistry: a modern approach to analytical science.	Wiley-VCH	2004	1
		Complementar (5)	CHRISTIAN, G. D.	Analytical chemistry	John Wiley & Sons	2004	6
			KOLTHOFF, I. M	Análisis químico cuantitativo	Nigar		1
			FATIBELLO-FILHO, O.	Equilíbrio Iônico: Aplicações em Química Analítica,	EdUFSCar	2019	2
Sem.: 1 Per.: 1	Cálculo 1, 60h e 89109	Básica (3)	BOULOS, P.; CAMARGO, I.	Geometria Analítica, um tratamento vetorial,	Pearson	2005	3
			WINTERLE, P;	Vetores e Geometria Analítica	Makron Books,	2000	1
			SANTOS, R. J;	Um curso de Geometria Analítica e Álgebra Linear	UFMG	2009	1
		Complementar (5)	BALDIN, Y.; SAITO FURUYA, Y.,	Geometria analítica para todos e atividades com octave e geogebra	EDUFSCar	2011	1
			CAROLI, A.; CALLIOLI, C. A.; FEITOSA, M. O.,	Matrizes, Vetores e Geometria Analítica	Editora Nobel	1987	1
			STEINBRUCH, A.; WINTERLE, P.,	Geometria analítica	Pearson	2006	2
Sem.: 1 Per.: 1	Física 1, 60h e 99015	Básica (3)	LIMA, E. L.;	Geometria Analítica e Álgebra Linear	IMPA	2001	1
			BORSUK, K.;	Multidimensional analytic geometry	PWN	1969	1
			GUIDORIZZI, H. L.	Um Curso de Cálculo.	LTC	2001	5
		Complementar (5)	THOMAS, G. B.;	Cálculo	Pearson	2013	12
			STEWART, J.;	Cálculo	Cengage Learning	2013	6
			APOSTOL, T. M.;	Calculus.	John Wiley & Sons	1967	2
Sem.: 2 Per.: 2	Química Inorgânica Experimental, 60h e 71072	Básica (3)	ÁVILA, G. S. S.;	Cálculo: diferencial e integral.	LTC	1978	3
			COURANT, R.;	Cálculo diferencial e integral.	Globo	1970	1
			HOFFMANN, L. D.; BRADLEY, G. L.	Cálculo: um curso moderno e suas aplicações.	LTC	2002	7
		Complementar (5)	PISKUNOV, N. S.	Calculo diferencial e integral	Lopes da Silva	1997	11
			HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J.;	Fundamentos da Física v1	LTC	2019	8
			JEWETT, J. W.; SERWAY, R. A.;	Física para Cientistas e Engenheiros	Cengage Learning	1996	3
Sem.: 2 Per.: 2	Química Inorgânica dos Elementos, 60h e 71218	Básica (3)	TIPLER, P.;	Física Para Cientistas e Engenheiros	LTC	2000	4
			NUSSENZVEIG, H. M.;	Curso de Física Básica	Edgard Blucher	2013	5
			CHAVES, A. S.;A. S. CHAVES,	Física	Reichmann & Alfonso	2001	1
		Complementar (5)	YOUNG, H. D; FREEDMAN, R. A.; SEARS, FR. W.; ZEMANSKY, M. W.	Física I : mecânica	Addison Wesley	2008	12
			HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J.;	Fundamentos da Física v2	LTC	2019	8
			NUSSENZVEIG, H. M.;	Curso de Física Básica v2	Edgard Blucher	2002	4
Sem.: 2 Per.: 2	Química Orgânica 1, 60h e 72320	Básica (3)	LEE, J.D.;	Química inorganica nao tao concisa	Edgard Blucher	1997	4
			BRADY, J; HOLUM, J. R.;	Descriptive chemistry of the elements	John Wiley,	1996	1
			VOGEL, A. I.;	Análise química quantitativa	LTC	2002	6
		Complementar (5)	COTTON, F.; WILKINSON, G; MURILLO, C A.; BOCHMANN, M.;	Advanced inorganic chemistry	Wiley-VCH	1999	6
			MIESSLER, G. L.; TAAR, D. A.;	Inorganic chemistry.	Prentice Hall	2011	4
			HOUSECROFT, C. E.; SHARPE, A. G.;	Inorganic chemistry.	Pearson	2012	4
Sem.: 2 Per.: 2	Química Orgânica 1, 60h e 72320	Básica (3)	SHRIVER, D.F.; ATKINS, P.; LANGFORD, C.H.;	Inorganic chemistry	Oxford University pre	1996	2
			HUHEEY, J. E.;	Inorganic chemistry: principles of structure and reactivity	Harper & Row	1975	1
			LEE, J.D.;	Química inorganica nao tao concisa	Edgard Blucher	2001	5
		Complementar (5)	RAYNER-CANHAM, G.; OVERTON T.;	Química Inorgânica Descritiva	LTC	2015	1
			SHRIVER, D.F.; ATKINS, P.; LANGFORD, C.H.;	Inorganic chemistry	Oxford University pre	1996	2
			MIESSLER, G. L.; TAAR, D. A.;	Química inorgânica	Pearson	2014	5
Sem.: 2 Per.: 2	Química Orgânica 1, 60h e 72320	Básica (3)	HOUSECROFT, C. E.; SHARPE, A. G.;	Inorganic chemistry.	Pearson	2012	4
			COTTON, F.A.; WILKINSON, G.; MURILLO, C.A.	Advanced Inorganic Chemistry	Wiley-VCH	2001	6
			KOTZ, J.C.; PURCELL, K.F.;	Chemistry & Chemical reactivity	Saunders Coll. Pub.	1986	2
		Complementar (5)	DOUGLAS, B.; MCDANIEL, D.W.; ALEXANDER J.J.;	Concepts and Models of Inorganic chemistry	Wiley	1994	3
			SOLOMONS, T.W.G.; FRYHLE, C.B.;	Química Orgânica	LTC	2009	1
			BRUICE, P.Y.;	Química Orgânica	Pearson Prentice Hal	2006	4
Sem.: 2 Per.: 2	Química Orgânica 1, 60h e 72320	Básica (3)	CAREY, F.A.;	Química Orgânica	Bookman	2011	7
			HART, H.; SCHIETZ, R.D.;	Química Orgânica	Editora Campus Ltda	1983	1
			MORRISON, R.T.; BOYD, R.N.;	Organic Chemistry	Prentice Hall	1992	1
		Complementar (5)	ALLINGER, N.A.; ET AL.	Química Orgânica	Guanabara Dois	1978	1
			REUCH, W.H.;	Química Orgânica	McGraw-Hill	1980	1
			MCMURRY, J.;	Química Orgânica	Thomson	2005	1
			VOGEL, A. I.;	Análise Química Quantitativa	LTC	2002	6

Sem.: 2	Per.: 2	Química Analítica Clássica Experimental, 60h e 74080:	Básica (3)	SKOOG, D. A.	Principles of Instrumental Analysis	Saunders	1985	3
				SKOOG, A.; WEST, D. M.; HOLLER, F. J.; CROUCH, S. R.;	Fundamentos de Química Analítica	Thomson	2004	1
				HARRIS, D. C.	Análise Química Quantitativa	LTC	2008	7
				BACCAN, N.; GODINHO, O. E. S.; ALEIXO, L. M.; STEIN, E.;	Introdução à Semimicroanálise Qualitativa	Editora da Unicamp	1997	7
				CHRISTIAN, G.D.;	Analytical Chemistry	John Wiley & Sons	1986	4
		Complementar (5)	OHLWEILER, O.A.;	Química Analítica Quantitativa	LTC	1976	2	
			MENDHAM, J.; ET AL.	Análise Química Quantitativa	LTC	2002	1	
Sem.: 2	Per.: 2	Cálculo 2, 60h e 89206	Básica (3)	PINTO, D.;MORGADO, M. C. F.;	Cálculo Diferencial e Integral de Funções de Várias Variáveis	UFRJ	2015	4
				GUIDORIZZI, H. L.;	Um Curso de Cálculo. Volume 2	Livros Técnicos e Cie	2001	5
				STEWART, J.;	Cálculo Volume II.	Thomson	2006	5
				LEITHOLD, L.;	O Cálculo com Geometria Analítica v.2	Harper & Row	1977	1
				SWOKOWSKI, E. W.;	Cálculo com Geometria Analítica, vol. 2	Makron Books	1994	2
		Complementar (5)	SIMMONS, G.;	Cálculo com Geometria Analítica	McGraw-Hill,	1988	1	
			ÁVILA, G.;	Calculo 2: Funções de Várias Variáveis	Livros Técnicos e Cie	1978	3	
			THOMAS, G.B.;	Cálculo, Volume 2	Addison Wesley	2003	1	
Sem.: 2	Per.: 2	Séries e Equações diferenciais, 60h e 89400	Básica (3)	BOYCE, W. E.; DIPRIMA, R. C.;	Equações Diferenciais Elementares e Problemas de Valores de Contorno	LTC	2002	7
				SWOKOWSKI, E. W.;	Cálculo com Geometria Analítica, vol. 2	Makron Books	1994	2
				GUIDORIZZI, H. L.;	Um Curso de Cálculo, vol. 4	LTC	2002	5
				SWOKOWSKI, E. W.;	Cálculo com Geometria Analítica, vol. 2	Makron Books	1994	2
				SOTOMAYOR, J.;	Lições de Equações Diferenciais Ordinárias	SBM	1979	1
		Complementar (5)	ZILL, D. G.; CULLEN, M. R.;	Equações Diferenciais	Makron Books	2001	3	
			KENT NAGLE, R.; SAFF, E. B.; SNIDER, A. D.;	Equações Diferenciais,	Pearson	2012	8	
			SIMMONS, G.;	Cálculo com Geometria Analítica	McGraw-Hill,	1988	1	
Sem.:1	Per.: 3	Química do elementos de transição, 60h e 71226	Básica (3)	FARIAS, R.F.;	Química de Coordenação: Fundamentos e Atualidades	Átomo	2009	2
				BASOLO, F.; JOHNSON, R. C.;	Coordination Chemistry Science Reviews	Science Reviews	1986	1
				JONES, C. J.;	A Química dos Elementos dos blocos d e f	Bookman	2002	1
				OWEN S.; BROOKER, A. T.;	A guide to Modern Inorg Chem	Longman	1991	1
				MIESSLER, G. L.; TAAR, D. A.;	Inorganic chemistry.	Prentice Hall	2011	4
		Complementar (5)	DOUGLAS, B.; MCDANIEL, D.W.; ALEXANDER J.J.;	Concepts and Models of Inorganic chemistry	Willey & Sons	1994	3	
			SHRIVER, O.F.; ATKINS, P.W.; LANGFORD, C.H.;	Inorganic Chemistry	oxford University Pres	1997	1	
			RAYNER-CANHAM, G.; OVERTON T.;	Química Inorgânica Descritiva	LTC	2015	1	
Sem.:1	Per.: 3	Química orgânica Experimental 1, 60h e 72044	Básica (3)	CORREA, A. G. DE OLIVEIRA, K. T.; PAIXAO, M. W.; BROCKSON, T. J.;	Química Orgânica Experimental: Uma abordagem de química orgânica	Elsevier,	2016	1
				PAVIA, D. L.; LAMPMAN, G. M.; KRIZ, G. S.; ENGEL, R. G.;	Química Orgânica Experimental	Cengage Learning	2009	2
				WILLIAMSON, K. L.;	Organic Experiments	Houghton Mifflin	2002	9
				CAREY, F. A.; SUNDBERG, R. J.;	Advanced Organic Chemistry" Part A: Structure and Mechanism	Springer	2007	5
				SMITH, M.B.; MARCH, J.;	Advanced Organic Chemistry: Reactions, Mechanisms, and Structure	John Wiley & Sons	2007	6
		Complementar (5)	ALLINGER, N.A.; ET AL.	Química Orgânica	Guanabara Dois	1978	1	
			REUCH, W.H.;	Química Orgânica	McGraw-Hill	1980	1	
			SOLOMONS, T.W.G.; FRYHLE, C.B.;	Química Orgânica	LTC	2012	10	
Sem.:1	Per.: 3	Química Orgânica II, 60h e 72338	Básica (3)	BRUICE, P. Y.;	Química Orgânica	pearson	2006	4
				SOLOMONS, T. W. G.; FRYHLE, C. B.;	Química Orgânica	LTC	2012	10
				KLEIN, D.;	Química Orgânica	LTC	2016	1
				CLAYDEN, J.; GREEVES, N.; WARREN, S.; WOTHERS, P.;	Organic Chemistry	oxford University Pres	2001	1
				VOLLHARDT, P.; SCHORE, N. E.;	Química Orgânica	Bookman	2013	6
		Complementar (5)	FOX, M. A.; WHITESELL, J. K.;	Organic Chemistry	Jones & Bartlett Pub	2004	4	
			CARRRUTHERS, W.;	Some Modern Methods of Organic Synthesis	Cambridge Univ. Pres	1998	1	
			CAREY, F. A.; SUNDBERG, R. J.;	Advanced Organic Chemistry	springer	2007	5	
Sem.:1	Per.: 3	Termodinâmica Química, 60h e 76023	Básica (3)	ATKINS, P. W.;	Físico- Química	LTC	1999	6
				CASTELLAN, G.W.;	Físico- Química	LTC	1972	1
				MOORE, W. J.;	Físico- Química	edgard-blucher	1976	1
				GLASSTONE, S.;	Tratado de Química Física,	Aguilar,	1960	1
				GLASSTONE, S.;	Termodinamica para Químicos	Aguilar,	1978	5
		Complementar (5)	SMITH, J. M.; NESS, H. C.;	Introdução à Termodinâmica Química de Engenharia Química	Guanabara Dois	1980	3	
			ADAMSON, A. N.;	A textbook of Physical Chemistry	Academic Press	1979	2	
			LEVINE, I. N.	Físico- Química	LTC	2011	6	
Sem.:1	Per.: 3	Cálculo 3, 60h e 89303	Básica (3)	STEWART, J.;	Cálculo. Volume II,	Thomson Learning	2003	5
				GUIDORIZZI, H. L.;	Um curso de Cálculo. Volume 3	Livros Técnicos e Cie	2002	5
				THOMAS, G.B.;	Cálculo. Volume 2	Addison Wesley	2008	11
				CRAIZER, M.; TAVARES, G.;	Cálculo Integral a Várias Variáveis,	PUC Rio	2002	1
				ÁVILA, G. S. S.;	Cálculo. Volume 3,	LTC	1995	5
		Complementar (5)	SWOKOWSKI, E. W.;	Cálculo com Geometria Analítica v2	Makron Books	1995	2	
			LEITHOLD, L.;	Cálculo com Geometria Analítica v2	Harbra	1982	2	
			ANTON, H.;	Cálculo. Volume 2	Bookman	2000	6	
Sem.:1	Per.: 3	Física Experimental B, 60h e 91111	Básica (3)	HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J.;	Fundamentos de física	LTC	1993	4
				TIPLER, P.;	Física Para Cientistas e Engenheiros	LTC	2000	4
				NUSSENZVEIG, H. M.;	Curso de Física Básica v3	Edgard Blucher	1997	1
				BROPHY, J. J.;	Eletronica basica	Guanabara Dois	1978	3
				CUTLER, P.;	Analise de circuitos CC, com problemas ilustrativos	McGraw-Hill	1976	1
		Complementar (5)	SERWAY, R. A.	Física para cientistas e engenheiros com física moderna.	LTC	1996	3	
			HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J.;	Física III e IV.	LTC	1996	4	
			VAN VALKENBURGH, N.;	Eletronica básica	Freitas Bastos	1974	1	
			Básica (3)	BARROS, A. DE J. P. DE; LEHFELD, N. A. DE S.	Fundamentos de metodologia: um guia para a iniciação científica.	Pearson Prentice Hal	1986	1
				CERVO, A. L.; BERVIAN, P. A.; SILVA, R. DA.	Metodologia científica.	Pearson Prentice Hal	1996	4
				ORLANDI, E. P.;	Autoria e leitura e efeitos do trabalho simbólico	Pontes	1998	2
			FARACO, C. A.; TEZZA, C.;	Prática de texto para estudantes universitários.	Vozes	2013	23	

Sem.: 2	Per.: 4	Leitura e produção de textos, 30h e 62146	Complementar (5)	ZOPPI-FONTANA, M. G.;	Retórica e Argumentação. In: Orlandi, E. P.; Lagazzi Rodrigues, S. (orgs.) Discurso e Textualidade	Pontes	2010	2
				KOCH, I. G. V.	A coesão textual	Contexto	1996	1
				KOCH, I. G. V.; TRAVAGLIA, L. C.;	A coerência textual	Contexto	2018	18
				MANDRYK, D.; FARACO, C. A.;	Língua Portuguesa - Prática de redação para estudantes universitários.	Vozes	1998	7
Sem.: 2	Per.: 4	Simetria e estrutura em química inorgânica, 60h e 71242	Básica (3)	DAVIDSON, G.;	Introducción a la teoría de grupos para químicos	Editorial Reverté S. A	1979	1
				FERRARO, J.R.; ZIOMEK, J. S.;	Introductory Group Theory,	Plenum Press,	1969	1
				COTTON, F. A.;	Chemical applications of group theory	Wiley-Interscience	1971	1
			Complementar (5)	NAKAMOTO, K.;	Infrared and Raman spectra of Inorganic and Coordination Compounds - Part A and Part B.	John Wiley,	2009	6
				LEVER, A. B. P.;	Inorganic Electronic Spectroscopy	Elsevier	1984	2
				KETTLE, F. A.;	Symmetry and Structure: (Readable Group Theory for Chemists)	John Wiley,	1995	2
				MISSLER, G. L.; TAAR, D. A.;	Inorganic Chemistry	Pearson	2011	4
				PAVIA, D. L.; LAMPMAN, G. M.; KRIZ, G. S.; ENGEL, R. G.;	Introdução à Espectroscopia	Cengage Learning	2010	4
Sem.: 2	Per.: 4	Análise instrumental 1: métodos óticos, 60h e 74284	Básica (3)	HOLLER, F. J.; SKOOG, D. A.; CROUCH, S. R.;	Princípios de Análise Instrumental	Bookman	2009	6
				HARRIS, D. C.;	Quantitative Chemical Analysis	Freeman and Comp	2006	1
				JEFFERY, G. H.; ET AL.	Análise Química Quantitativa	Guanabara Koogan	1992	5
			Complementar (5)	ROBINSON, J. W.; FRAME, E. M. S.; FRAME II, G. M.;	Undergraduate Instrumental Analysis.	CRC press	2014	7
				SETTLE, F.;	Handbook of Instrumental Techniques for Analytical Chemistry	Prentice Hall	1997	1
				KELLNER, R.; ET AL.	Analytical Chemistry. A Modern Approach to Analytical Science	Wiley-VHC	2004	1
				SKOOG, D. A.; WEST, D. M.; HOLLER, F. J.; CROUCH, S. R.	Fundamentos de Química Analítica	Thomson	2004	1
				SKOOG, D. A.; LEARY J. J.;	Principles of Instrumental Analysis	saunder	1992	4
Sem.: 2	Per.: 4	Introdução a Química Quântica, 60h e 76503	Básica (3)	LEVINE, I. N.;	Físico-química	LTC	2012	6
				ATKINS, P. W.; DE PAULA, J.;	Físico-química	LTC	2012	9
				MCQUARRIE, D. A.; SIMON, J. D.;	Physical Chemistry	University Science Bc	1997	1
			Complementar (5)	ENGEL, T.;	Quantum Chemistry and Spectroscopy	Prentice Hall	2012	1
				BUNGE, A. V.;	Introdução à Química Quântica	Edgarg Blücher	1977	1
				PILAR, F. L.;	Elementary quantum chemistry	McGraw-Hill Book	1968	1
				BALL, D. D.;	Físico-Química	Cengage Learnng	2005	1
				LEVINE, I. N.;	Quantum Chemistry	Prentice Hall	1991	1
Sem.: 2	Per.: 4	Cinética Química, 60h e 76120	Básica (3)	LEVINE, I. N.;	Físico-química	LTC	2012	6
				ATKINS, P. W.; DE PAULA, J.;	Físico-química	LTC	2012	9
				MCQUARRIE, D. A.; SIMON, J. D.;	Physical Chemistry	University Science Bc	1997	1
			Complementar (5)	AVERY, H. E.;	Cinética Química Básica y Mecanismos de Reacción	Reverté	1977	1
				LAIDLER, K. J.;	Chemical Kinetics	McGraw-Hill	1965	1
				MOORE, W. J.;	Físico- Química	edgard-blucher	1976	1
				WRIGHT, M.;	Na introduction to Chemical Kinetics	Wiley-VCH	2004	1
				GLASSTONE, S.;	Textbook of physical chemistry	Van Nostrand		1
Sem.: 2	Per.: 4	Física 3, 60h e 99031	Básica (3)	HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J.;	Fundamentos da Física v3	LTC	2003	6
				YOUNG, H. D.; FRIEDMAN, R. A.;	Física III: Eletromagnetismo	Addison Wesley	2008	12
				TIPLER, P. A.; MOSCA, G.;	Física para cientistas e engenheiros	LTC	2006	5
			Complementar (5)	SERWAY, R. A.; JEWETT JR, J. W.;	Física: para cientistas e engenheiros	Cengage Learning	2008	
				NUSSENZVEIG, H. M.;	Curso de Física Básica	Edgard Blucher	1997	
				KELLER, F. J.; GETTYS, W. E.; SKOVE, M. J.;	Física	Makron Books	1999	
				FEYNMAN, R. P.; LEIGHTON, R. B.; SANDS, M.;	The Feynman lectures on physics	Addison-Wesley	1963	
				CHAVES, A. S.;	Física: curso básico para estudantes de ciências físicas e engenharias	Reichmann & Affonso	2001	
Sem.: 2	Per.: 4	Bioquímica I, 60h e 270652	Básica (3)	LEHNINGER, A. L.;	Lehninger princípios de bioquímica	SARVIER	2006	4
				BERG, J.M.; TYMOCZKO, J.L.; STRYER, L.;	Bioquímica	Guanabara Koogan	2004	5
				MARZZOCO, A.; TORRES, B. B.;	Bioquímica Básica	Guanabara Koogan	2007	3
			Complementar (5)	VOET, D.; VOET, J. G.; PRATT, C. W.;	Fundamentos de bioquímica: a vida em nível molecular	Artmed	2008	2
				CAMPBELL, M. K.;	Bioquímica	Artmed	2000	3
				BRACHT, S.; ISHII-IWAMOTO, E.;	Métodos de Laboratório em Bioquímica	Manole	2003	1
				SALWAY, J.G.;	Metabolismo Passo a Passo	Ed. Artmed	2009	3
				MURRAY, R.K.; ET AL.;	Bioquímica Ilustrada	Ed. Artmed	2008	27
Sem.: 1	Per.: 5	Química dos Elem. de Trans. Experimental, 60h e 71234	Básica (3)	COTTON, F. A.; ET AL.	Advanced inorganic chemistry	Wiley	1999	6
				DOUGLAS, B. E.; MCDANIEL, D.H.; ALEXANDER, J.J.;	Concepts and models of inorganic chemistry.	Wiley	1994	3
				SHRIVER, D.F.; ATKINS, P.W.; LANGFORD, C.H.;	Inorganic chemistry	Oxford University Pre	1996	2
			Complementar (5)	LEE, J. D.;	Fundamentos de química inorganica	Edgard Blucher	1971	1
				HUHEEY, J. E.;	Inorganic chemistry: principles of structure and reactivity.	Harper & Row	1975	1
				FLACH, S. E.;	Introducao a química inorganica experimental.	Editora da UFSC	1990	2
				RODGERS, G.E.;	Introduction to coordination, solid state, and descriptive inorganic chemistry.	McGraw-Hill,	1994	1
				WOOLLINS, J. D.;	INORGANIC experiments	VHC	1994	1
Sem.: 1	Per.: 5	Métodos Físicos de separação e análise de compostos, 60h e 72354	Básica (3)	SILVERSTEIN R.M.; WEBSTER, F.X. & KIEMLE, D.J	Identificação Espectroscópica de Compostos Orgânicos	LTC	2006	7
				PAVIA, D.L.; LAMPMAN, G.M.; KRIZ, G.S.;	Introduction to Spectroscopy – A Guide for Students of Organic Chemistry	Saunders	1996	1
				CASS, Q.B.; DEGANI, A.L.G.;	Desenvolvimento de Métodos por HPLC – Fundamentos, Estratégias e Validações	Edufscar	2001	1
			Complementar (5)	CREWS, P.; RODRIGUEZ, J.; JASPARS, M.;	Organic Structure Analysis	Oxford University Pre	1998	1
				CRABBE, P.;	Actividad optica, dispersion rotatoria optica y dicroismo circular en química organica	The Pan American Un	1974	1
				FASMAN, G. D.	Circular dichroism and the conformational analysis of biomolecules	Plenum Press	1996	1
				FESSENDEN, R.J.; FESSENDEN, J.S.;	Organic Laboratory Techniques	Brooks/Cole Publishir	1984	1
				HOLLAS, J. M.;	Molecular Spectroscopy	John Wiley & Sons	1987	1
Sem.: 1	Per.: 5	Análise instrumental 3: preparo de amostras, métodos de fluxo e análise térmica, 60h e 74306	Básica (3)	KRUG, F. J.;	Métodos de Preparo de Amostras Fundamentos sobre Preparo de Amostras Orgânicas e Inorgânicas para Análise Elementar	EditSBQ	2008	1
				HARRIS, C. D.;	Análise Química Quantitativa	LTC	2005	1
				HOLLER, F. J.; SKOOG, D. A.; CROUCH, S. R.;	Princípios de Análise Instrumental.	Bookman	2009	1
			Complementar (5)	KELLNER, R.; MERMET, J.-M.; OTTO, M.; VALCARCEL, M.; WIDMER, H. M.	Analytical Chemistry A Modern Approach to Analytical Science	Wiley-VCH	2004	1
				ARRUDA, M. A. Z.;	Trends in Sample Preparation	Nova Science	2007	1
				MOTHÉ, C.G.; AZEVEDO, A.D.;	Análise térmica de materiais	Artliber	2009	1
BROWN, M.E.;	INTRODUCTION to thermal analysis: techniques and applications.	Kluwer Academic	2001	2				

		Complementar (5)	LADD, M. F. C.; PALMER, R. A.;	Structure determination by X-ray crystallography	Plenum Press	1994	3	
Sem.: 1	Per.: 5	Eletroquímica, 60h e 76139	Básica (3)	ATKINS, P.W.; PAULA, J.;	Físico-Química	LTC	2012	9
				MOORE, W.J.;	Físico-Química	Edgard Blücher-EDU	1976	2
				DENARO, A.R.;	Fundamentos de Eletroquímica	Edgard Blücher-EDU	1974	1
				KORYTA, J.; DVORAK, J.;	Principles of Electrochemistry	Wiley	1987	1
				LEVINE, I. N.;	Físico-Química	LTC	2012	6
				PLETCHER, D.;	Industrial Electrochemistry	Chapman and Hall,	1982	1
				OLIVEIRA BRETT, A.M.; BRETT, C.M.A.;	Eletroquímica: princípios, métodos e aplicações	Oxford	1983	1
		Complementar (5)	TICIANELLI, E.A.; GONZALEZ, E.R.;	Eletroquímica	Edusp	1998	1	
Sem.: 1	Per.: 5	Fundamentos de espectroscopia, 60h e 76295	Básica (3)	ATKINS, P.W.; PAULA, J.;	Físico-Química	LTC	2012	9
				HARRIS, D. C.; BERTOLUCCI, M. D.;	Symmetry and Spectroscopy: An Introduction to Vibrational and Electronic Spectroscopy	Dover Publication	1989	1
				LEVINE, I. N.;	Quantum Chemistry	Pearson	1999	5
				SALA, O.;	Fundamentos da Espectroscopia Raman e no Infravermelho	Editora UNESP	2008	2
				COTTON, F. A.;	Chemical Applications of Group Theory	Wiley	1971	3
				HOLLAS, J. M.;	Molecular Spectroscopy	Wiley	1987	1
				BARROW, G. M.;	Introduction to Molecular Spectroscopy	McGraw-Hill	1962	1
		Complementar (5)	EISBERG, R. M.; RESNICK, R.;	Física Quântica: átomos, moléculas, sólidos, núcleos e partículas.	Campus	1986	4	
Sem.: 1	Per.: 5	Bioquímica II, 60h e 270385	Básica (3)	LEHNINGER, A.L.;	Lehninger princípios de bioquímica	SARVIER	2006	4
				BERG, J.M.; TYMOCZKO, J.L.; STRYER, L.;	Bioquímica	Guanabara Koogan	2004	5
				MARZZOCO, A.; TORRES, B. B.;	Bioquímica Básica	Guanabara Koogan	2007	3
				VOET, D.; VOET, J. G.; PRATT, C. W.;	Fundamentos de bioquímica: a vida em nível molecular	Artmed	2008	2
				CAMPBELL, M. K.;	Bioquímica	Artmed	2000	3
				BRACHT, S.; ISHII-IWAMOTO, E.;	Métodos de Laboratório em Bioquímica	Manole	2003	1
				SALWAY, J.G.;	Metabolismo Passo a Passo	Ed. Artmed	2009	3
		Complementar (5)	MURRAY, R.K.; ET AL.	Bioquímica Ilustrada	Ed. Artmed	2008	27	
Sem.: 2	Per.:6	Química orgânica experimental 2, 60h e 72052	Básica (3)	CORREA, A. G.; DE OLIVEIRA, K. T.; PAIXAO, M. W.; BROCKSOM, T. J.;	Química Orgânica Experimental: Uma abordagem de química orgânica	Elsevier,	2016	1
				PAVIA, D. L.; LAMPMAN, G. M.; KRIZ, G. S.; ENGEL, R. G.;	Química Orgânica Experimental	Cengage Learning	2009	2
				SOARES, B.G.; SOUZA, N.A.; PIRES, D.X.;	Química Orgânica. Teoria e Técnicas de Preparação, Purificação e Identificação de Compostos Orgânica	Guanabara	1988	1
				FESSEDEM, R.J.; FESSEDEM, J.S.;	Organic Laboratory Techniques	Brooks/Cole Publishing	1984	1
				ENGEL, R.G.; KRIZ, G.S.; LAMPMAN, G.M.; PAVIA, D.L.;	Química Orgânica Experimental Técnicas de Escala Pequena	Cengage Learning	2012	1
				MOHRIG, J.R.; HAMMOND, C.N.; MORRILL, T.C.; NECKERS, D.C.;	Experimental Organic Chemistry: a Balanced Approach: Macroscale and Microscale	W.H. Freeman and C	1998	1
				GILBERT, J.C.; MARTIN, S.F.;	Experimental Organic Chemistry: A Miniscale and Microscale Approach	Cengage Learning	2011	4
		Complementar (5)	GONÇALVES, D.; WAL, E.; ALMEIDA, R.R.;	Química Orgânica Experimental	McGrawHill	1988	1	
Sem.: 2	Per.:6	Análise instrumental: métodos eletroanalíticos, 60h 74314	Básica (3)	SKOOG, D.A.; WEST, D.M.; HOLLER, F.J.; CROUCH, S.R.;	Fundamentos de Química Analítica	Thomson	2004	1
				HARRIS, C. D.;	Análise Química Quantitativa	LTC	2005	1
				FATIBELLO-FILHO, O.; ET AL.	Eletroanálises: Aspectos teóricos e práticos	edufscar	2022	1
				SKOOG, D. A.; HOLLER, F.J.; NIEMAN, T.A.;	Princípios de análise Instrumental	bookman	2002	5
				BARD, A. J.; FAULKNER, L. R.;	Electrochemical Methods: Fundamentals and Applications	John Wiley & Sons	2001	2
				BRETT, C. M. A.; BRETT, A. M. O.;	Electrochemistry Principles, Methods, and Applications	Oxford University Pre	1994	1
				JEFFERY, G. H.; ET AL.	Análise Química Quantitativa	Guanabara Koogan	1992	5
		Complementar (5)	WANG, J.;	Analytical electrochemistry	Wiley	2006	3	
Sem.: 2	Per.:6	Laboratório de físico química, 60h e 76309	Básica (3)	SITTA, E.; AQUINO, J.M.; HOMEM, M.G.P.; BIAGGIO, S.R.;	Experimentos para laboratório de Físico-Química	Edufscar	2018	1
				MOORE, W.J.;	Físico-Química	Edgard Blucher,	1976	1
				SCHIFINO, J.;	Tópicos de Físico-Química	Editora da UFRGS	2013	1
				RANGEL, R.N.;	Práticas de Físico-Química	Blucher	2006	3
				MCQUARRIE, D.A.; SIMON, J.D.;	Physical Chemistry	University Science Bd	1997	1
				GENTIL, V.;	Corrosão	LTC	2011	6
				LAIDLER, K. J.;	Chemical Kinetics	McGraw-Hill	1965	1
		Complementar (5)	ATKINS, P.W.;	Physical Chemistry	Oxford University Pre	1994	5	
Sem.: 2	Per.:6	Princípios de processos químicos, 60h e 105015	Básica (3)	FELDER, R.M.; ROSSEAU, R.W.;	Elementary Principles of Chemical Process	John Wiley & Sons	2000	1
				FELDER, R.M.; ROSSEAU, R.W.;	Princípios Elementares dos Processos Químicos	LTC	2008	3
				HIMMELBLAU, D.M.; RIGGS, J.B.;	Basic Principles and Calculations in Chemical Engineering	Prentice Hall	2004	7
				HIMMELBLAU, D.M.; RIGGS, J.B.;	Engenharia Química: Princípios e Cálculos	LTC	2006	7
				BADINO JUNIOR, A.C.; CRUZ, A. J.;	Fundamentos de Balanço de Massa e Energia - um texto básico para análise de processos químicos	EdUFSCar	2013	2
				SMITH, J.M.; VAN NESS, H.C.; ABBOTT, M.M.;	Introduction to Chemical Engineering Thermodynamics,	McGraw-Hill,	2005	7
				REKLAITIS, G.V.; SCHNEIDER, D.R.;	Introduction to Material and Energy Balances	John Wiley & Sons	1983	1
		Complementar (5)	RUSSEL, T.F.; DENN, M.M.;	Introduction to Chemical Engineering Analysis	John Wiley & Sons	1972	1	
Sem.: 2	Per.:6	Introdução ao planejamento e análise estatística de experimentos, 60h e 150061	Básica (3)	MONTGOMERY, D. C.; RUNGER, G. C.;	Estatística Aplicada e Probabilidade para Engenheiros	LTC	2009	5
				WALPOLE R.E.; MYERS R.H.; MYERS S.L.; KEYING Y.;	Probabilidade e Estatística para Engenharia e Ciências	Pearson	2008	8
				MOORE, D.S.;	A Estatística Básica e sua Prática	LTC	2005	3
				MONTGOMERY, D. C.;	Design and Analysis of Experiments	John Wiley	2005	6
				CALEGARE, A. J. A.;	Introdução ao Delineamento de Experimentos	Edgard Blücher	2001	1
				BARROS NETO, B.; SCARMINIO, I. S.; BRUNS, R.E.;	Como Fazer Experimentos: Pesquisa e desenvolvimento na ciência e na indústria	Editora da Unicamp	2001	1
				PEREIRA-FILHO, E. R.;	Planejamento fatorial em química	Edufscar	2018	1
		Complementar (5)	KENDALL, M. G.; STUART, A.;	The advanced theory of statistics	Charles Griffin	1979	4	
Sem.: 2	Per.:6	Bioquímica III, 60h e 270393	Básica (3)	WATSON, J. D.; ET AL.	Biologia Molecular do Gene	Artmed		7
				ALBERT, B.; BRAY, D.; HOPKIN, K.;	Fundamentos da Biologia Celular		2011	1
				LEHNINGER, A.L.;	Lehninger princípios de bioquímica	SARVIER	2006	4
				PIERCE, B.A.;	Genetics: A Conceptual Approach	W.H.Freeman & Com	2012	4
				WILSON, K.; WALKER, J.;	Principles and Techniques of Biochemistry and Molecular Biology.	Cambridge University	2010	7
				HARVEY, R. A.; FERRIER, D.R.;	Bioquímica Ilustrada	Artmed	2012	5
				BERG, J.M.; TYMOCZKO, J.; STRYER, L.;	Bioquímica	Guanabara Koogan	2014	7
		Complementar (5)	CAMPBELL, M. K.;	Bioquímica	Artmed	2000	3	
Sem.: 1	Per.: 7	Química Inorgânica	Básica (3)	COTTON, F. A.; ET AL.;	Advanced inorganic chemistry.	Wiley	1999	6
				DOUGLAS, B. E.; MCDANIEL, D. H.; ALEXANDER, J. J.;	Concepts and models of inorganic chemistry	Wiley	1994	3
				SHRIVER, D.F.; ATKINS, P.W.; LANGFORD, C.H.;	Inorganic chemistry	Oxford University Pre	1996	2
			LEE, J. DA.	Fundamentos de química inorganica	Edgard Blucher	1971	1	

Sem.: 1 Per.: 7	Química orgânica III, 60h e 72346	Complementar (5)	HUHEEY, J. E.;	Inorganic chemistry: principles of structure and reactivity	Harper & Row	1975	1	
			FLACH, S. E.;	Introducao a quimica inorganica experimental	Editora da UFSC	1990	2	
			RODGERS, G.E.;	Introduction to coordination, solid state, and descriptive inorganic chemistry.	McGraw-Hill,	1994	1	
Sem.: 1 Per.: 7	Química orgânica III, 60h e 72346	Básica (3)	WOOLLINS, J. D.;	INORGANIC experiments	VHC	1994	1	
			CLAYDEN, J.; GREEVES, N.; WARREN, S.; WOTHERS, P.;	Organic Chemistry	Oxford Pres	2001	1	
			BRUICE, P. Y.;	Química Orgânica	Pearson Education	2006	4	
		Complementar (5)	HEGEDUS, L. S.;	Transition Metals in the Synthesis of Complex Organic Molecules	University Science B	1994	1	
			VOLLHARDT, P.; SCHORE, N. E.;	Química Orgânica	Bookman	2013	6	
			CARRRUTHERS, W.;	Some Modern Methods of Organic Synthesis	Cambridge Univ. Pres	1998	1	
			CAREY, F. A.; SUNDBERG, R. J.;	Advanced Organic Chemistry	Springer	2007	5	
			FOX, M. A.; WHITESELL, J. K.;	Organic Chemistry	Jones & Bartlett Pub	2004	4	
			SOLOMONS, T. W. G.; FRYHLE, C. B.;	Química Orgânica	LTC	2012	10	
			PAVIA, D.L.; LAMPMAN, G.M.; KRIZ, G.S.;	Introduction to Spectroscopy – A guide for students of organic chemistry	HARCOURT BRAC	1996	1	
Sem.: 1 Per.: 7	Métodos físicos de identificação de compostos, 60h e 72362	Básica (3)	SILVERSTEIN, R.M; BASSLER, G.C.; MORRILL, T.C.;	Spectrometric Identification of Organic Compounds	John Wiley & Sons	1991	5	
			MACOMBER, R.S. A.;	Complete Introduction to Modern NMR Spectroscopy	John Wiley & Sons	1998	1	
			GIL, V.M.S.; GERALDES, C.F.G.C.;	Ressonância Magnética Nuclear - Fundamentos, Métodos e Aplicações	Fundação Calouste G	1987	1	
		Complementar (5)	CLARIDGE, T.D.W.;	High Resolution NMR Techniques in Organic Chemistry	Elsevier Science	1999	1	
			FREITAS, J.C.C.; BONAGAMBA, T.J.;	Fundamentos e Aplicações da Ressonância Magnética Nuclear	AUREMN	1999	1	
			CREWS, P.; RODRIGUES, J.; JASPARS, M.;	Organic Structure Analysis	Oxford University Pre	1998	1	
			SKOOG, D. A.; HOLLER, F.J.; NIEMAN, T.A.;	Princípios de análise Instrumental	bookman	2002	5	
			MORGON, N.H.; COUTINHO, K.;	Métodos de Química Teórica e Modelagem Molecular	Livraria da Física Edi	2007	1	
			MCQUARRIE, D.A.; SIMON, J.D.;	Physical chemistry: a molecular approach	University Science B	1997	1	
			LEVINE, I. N.;	Quantum Chemistry	Pearson	1999	5	
Sem.: 1 Per.: 7	Introdução a química computacional, 60h e 75051	Básica (3)	PILAR, F.L.;	Elementary Quantum Chemistry	Dover	1990	2	
			BUNGE, A. V.;	Introdução à Química Quântica	Edgard Blucher	1977	1	
			EISBERG, R.; RESNICK, R.;	Física Quântica		1979	1	
		Complementar (5)	SZABO, A.; OSTLUND, N.S.;	Modern Quantum Chemistry	Dover	1996	1	
			BRAGA, J.P.;	Fundamentos de Química Quântica	Editora da Universida	2002	1	
			CARVALHO, J. G.; CUNHA, S.F.; MOLINA, W.S.L.;	Economia Geral: uma abordagem crítica à teoria conservadora	edufscar	2019	1	
			Básica (3)	FONTES, R; RIBEIRO, H; AMORIM, A; SANTOS, G.;	Economia: um enfoque básico e simplificado	atlas	2010	1
				GREMAUD, A.P.; VASCONCELLOS, M.A.S.; TONETO JR., R.;	Economia brasileira contemporânea.	atlas	2012	1
				CANO, W.;	Introdução à economia: uma abordagem crítica	unesp	2003	1
			Complementar (5)	HEILBRONER, R.;	A história do pensamento econômico	Noval cultural	1996	6
HUNT, E. K; SHERMAN, H.J.;	História do pensamento econômico	vozes		2010	25			
VASCONCELLOS, M.A.S.; ENRIQUEZ GARCIA, M.;	Fundamentos da Economia	Saraiva		2011	4			
MISES, L. H. E.;	La acción humana : tratado de economía	Unión Editorial		2007	8			
SILVA, J.C.; SOUZA, A.C. DE; ROHLER, E.; SPECK, H.J.; SCHEIDT, J.A.;	Desenho técnico mecânico	UFSC		2007	1			
SILVA, A.; RIBEIRO, C.T.; DIAS, J.; SOUSA, L.;	Desenho Técnico Moderno	LTC		2006	1			
SPECK, H.P.; PEIXOTO, V.V.;	Manual básico de desenho técnico	UFSC		2007	1			
Sem.: 1 Per.: 7	Desenho tecnico, 60h e 120057	Básica (3)	BORTOLUCCI, M. A. P. C. S.;	Desenho: teoria & Prática	REENGE	2005	1	
			BUENO, C.P.; PAPAZOGLU, C.P.;	Desenho técnico para engenharias	Juruá Editora	2008	1	
			RIBEIRO, A.C.;	Curso de desenho técnico e AutoCAD	Pearson	2013	1	
		Complementar (5)	CUNHA, L.V.;	Desenho tecnico	Fundação Calouste G	2004	1	
			BASSO, A.;	Desenho tecnico : nocoes basicas	UFSCar	1997	1	
			INACIO FILHO, G.;	A monografia na universidade	Papirus	1995	1	
			Básica (3)	PARRA FILHO, D.; SANTOS, J.A.;	Apresentação de trabalhos científicos: monografia, TCC, teses, dissertações	Ed. Futura	2000	5
				TRALDI, M.C.; DIAS, R.;	Monografia passo a passo	Ed. Alínea	1998	1
				MENTER, M.;	Sutras do trabalho : os segredos que a vida profissional revela	Publifolha	2004	1
			Complementar (5)		A escolha da carreira profissional : o processo de escolha, profissão e estilo de vida	Cultura		1
	On being a scientist : a guide to responsible conduct in research	National Academies P		2009	3			
VOLPATO, G.L.;	Ciência : da filosofia à publicação / Gilson Luiz Volpato	FUNEP		2000	2			
BAGNATO, M.H.S.;	Educação saúde e trabalho : antigos problemas, novos contextos, outros olhares	Alínea		1999	1			
Sem.: 1 Per.: 8	Monnografia, 60h e 70980	Básica (3)		INACIO FILHO, G.;	A monografia na universidade	Papirus	1995	1
				PARRA FILHO, D.; SANTOS, J.A.;	Apresentação de trabalhos científicos: monografia, TCC, teses, dissertações	Ed. Futura	2000	5
				TRALDI, M.C.; DIAS, R.;	Monografia passo a passo	Ed. Alínea	1998	1
		Complementar (5)	MARTINS JR., J.;	Como Escrever Trabalhos de Conclusão de Curso	Vozes	2008	1	
			MONTGOMERY, E.;	Escrevendo Trabalhos de Conclusão de Curso	Alta Books	2005	1	
			POLITO, R.;	Superdicas para Escrever um Trabalho de Conclusão de Curso Nota 10	Saraiva	2008	1	
			ISKANDAR, J. I.;	Normas da ABNT - Comentadas para Trabalhos Científicos.	Juruá Editora	2004	1	
			RAMPAZZO, L.;	Metodologia Científica - Para Alunos dos Cursos de Graduação e Pós-graduação.	Loyola	2002	1	
			ATKINS, P.; PAULA, J.;	Physical Chemistry	Oxford University Pre	2006	8	
			SHAW, D.;	Introduction to Colloid and Surface Chemistry	Butterworth-Heinema	1992	4	
Sem.: 1 Per.: 8	Colóides de Fenômenos de superfície, 60h e 76317	Básica (3)	HIEMENZ, P.C.; RAJAGOPALAN, R.;	Principles of Colloid and Surface Chemistry	CRC press	1997	3	
			HIEMENZ, P. C.;	The role of van der Waals forces in surface and colloid chemistry	J. Chem. Educ	1972	1	
			GIBBS, J. W.;	On the equilibrium of heterogeneous substances	Havard University	1878	1	
		Complementar (5)	SCHMID, G.;	Clusters and colloids : from theory to applications	VHC	1994	1	
			RUSSEL, W.B.;	Colloidal dispersions	Cambridge University	1995	1	
			WILKINSON, K.J.;	Environmental colloids and particles behaviour, separation and characterisation	Wiley	2007	1	