



Curso de graduação em Química – Licenciatura Campus Realeza					Atividades							Total de Horas	Expressão de Pré-requisito
					Aulas presenciais				Aulas na modalidade EAD	Estágio	TCC		
Nível	Nº	Do- mínio	Código	Componente Curricular	Teórica	Prática	Exten- sionista	PCCr	Teórica	Discente Ori- entada - Pre- sencial:	Discente Ori- entada		
1º	01	ES	GEX754	Química Geral I	44			12	4			60	
	02	ES	GEX755	Química Geral Experimental		28			2			30	
	03	CM	GCH1764	Introdução à Filosofia	60							60	
	04	CM	GEX1075	Informática Básica	60							60	
	05	CM	GLA0703	Produção Textual Acadêmica	60							60	
	06	ES	GEX756	Iniciação à Docência em Química	18			10	2			30	
Subtotal					242	28		22	8			300	
2º	07	ES	GEX897	Química Geral II	44			12	4			60	
	08	ES	GCB415	Educação em Ciências: Fundamentos da Biodiversidade	19			9	2			30	
	09	ES	GEX898	Educação em Ciências: Fundamentos da Mecânica	19			9	2			30	
	10	CM	GCH1763	História da Fronteira Sul	60							60	
	11	ES	GEX899	Química Inorgânica	44			12	4			60	01 (GEX754)
	12	CM	GEX1077	Estatística Básica	60							60	
Subtotal					246			42	12			300	
3º	13	ES	GEX1472	Ciências: Terra e Universo	10		10	8	2			30	
	14	ES	GEX901	Educação em Ciências: Fundamentos da Astronomia	19			9	2			30	
	15	ES	GCB416	Educação em Ciências: Fundamentos da Citologia, Genética e Morfofisiologia	19			9	2			30	
	16	ES	GEX902	Química Quântica	22			6	2			30	



Curso de graduação em Química – Licenciatura Campus Realeza					Atividades							Total de Horas	Expressão de Pré-requisito
					Aulas presenciais				Aulas na modalidade EAD	Estágio	TCC		
Nível	Nº	Do- mínio	Código	Componente Curricular	Teórica	Prática	Exten- sionista	PCCr	Teórica	Discente Ori- entada - Pre- sencial:	Discente Ori- entada		
	17	ES	GEX1473	Química Analítica Qualitativa	44			12	4			60	11 (GEX899)
	18	CX	GCH996	Fundamentos Históricos, Sociológicos e Filosóficos da Educação	48			12				60	
	19	CX	GCH999	Políticas Educacionais	48			12				60	
Subtotal					210		10	68	12			300	
4º	20	ES	GEX904	Química Analítica Quantitativa	44			12	4			60	17 (GEX1473)
	21	ES	GEX1450	Ciências: Matéria e Energia	10		10	8	2			30	
	22	ES	GCB417	Educação em Ciências: Fundamentos da Ecologia e Evolução	20			8	2			30	
	23	ES	GEX1451	Metodologia e Instrumentação na Educação em Ciências	20		20	16	4			60	
	24	CX	GCH1313	Tópicos Contemporâneos em Educação	18			12				30	
	25	CX	GCH1312	Educação Especial na Perspectiva da Inclusão	18			12				30	
	26	CX	GCH1001	Estágio Curricular Supervisionado I: Organização do Trabalho Escolar	60					30		90	
Subtotal					190		30	68	12	30		330	
5º	27	ES	GEX1452	Ciências: Vida e Evolução	10		10	8	2			30	
	28	ES	GCH2285	Estágio Curricular Supervisionado II: Educação em Ciências no Ensino Fundamental	48		30		4	8		90	
	29	ES	GEX906	Educação em Ciências: Fundamentos da Ótica	20			8	2			30	
	30	CM	GCH1761	Iniciação à Prática Científica	60			-				60	



Curso de graduação em Química – Licenciatura Campus Realeza					Atividades						Total de Horas	Expressão de Pré-requisito	
					Aulas presenciais				Aulas na modalidade EAD	Estágio			TCC
Nível	Nº	Do- mínio	Código	Componente Curricular	Teórica	Prática	Exten- sionista	PCCr	Teórica	Discente Ori- entada - Pre- sencial:	Discente Ori- entada		
	31	CX	GCH997	Didática	48			12				60	
	32	CX	GCH998	Teoria da Aprendizagem e do Desenvolvimento Humano	48			12				60	
Subtotal					234		40	40	8	8		330	
6º	33	ES	GEX1454	Ciência, Tecnologia e Sociedade	20		20	16	4			60	
	34	ES	GCH2286	Estágio Curricular Supervisionado III: Educação em Ciências no Ensino Fundamental	48		60		4	8		120	28 (GCH2285)
	35	ES	GCH2287	História e Epistemologia da Ciência	40			16	4			60	
	36	ES	GEX909	Pré-Cálculo	48			8	4			60	
	37	ES	GEX910	Química Orgânica I	44			12	4			60	01 (GEX754)
Subtotal					200		80	52	20	8		360	
7º	38	ES	GEX911	Cálculo I	48			8	4			60	36 (GEX909)
	39	ES	GEX912	Físico-Química I	44			12	4			60	01, 07 (GEX754 e GEX897)
	40	ES	GEX913	Geometria Analítica	24			4	2			30	
	41	ES	GCH1258	Seminários de Pesquisa em Educação em Ciências I	18			10	2			30	30 (GCH1761)
	42	ES	GEX914	Química Orgânica II	44			12	4			60	37 (GEX910)
	43	CX	GLA217	Linguá Brasileira de Sinais - LIBRAS	60							60	
Subtotal					238			46	16			300	



Curso de graduação em Química – Licenciatura Campus Realeza					Atividades							Total de Horas	Expressão de Pré-requisito
					Aulas presenciais				Aulas na modalidade EAD	Estágio	TCC		
Nível	Nº	Do- mínio	Código	Componente Curricular	Teórica	Prática	Exten- sionista	PCCr	Teórica	Discente Ori- entada - Pre- sencial:	Discente Ori- entada		
8º	44	ES	GEX918	Físico-Química II	44			12	4			60	39 (GEX912)
	45	ES	GEX919	Cálculo II	48			8	4			60	38 (GEX911)
	46	ES	GEX1453	Química Analítica Experimental		36	20		4			60	17, 20 (GEX1473 e GEX904)
	47	ES	GCB419	Bioquímica	22			6	2			30	37, 39 (GEX910 e GEX912)
	48	ES	GCH1261	Seminários de Pesquisa em Educação em Ciências II	18			10	2			30	41 (GCH1258)
	49	CM	GCS0698	Meio Ambiente, Economia e Sociedade	60							60	
Subtotal					192	36	20	36	16			300	
9º	50	ES	GEX915	Físico-Química III	44			12	4			60	44 (GEX918)
	51	ES	GCH2288	Estágio Curricular Supervisionado IV: Educação Química no Ensino Médio	48		30		4	8		90	
	52	ES	GEX1455	Química Orgânica Experimental		36	20		4			60	37 (GEX910)
	53	ES	GCH2289	Trabalho de Conclusão de Curso I	20				2		8	30	48 (GCH1261)
	54	ES	GEX1456	Química Ambiental	12		10	6	2			30	01, 07 (GEX754 e GEX897)
	55	ES		Optativa I									



Curso de graduação em Química – Licenciatura Campus Realeza					Atividades						Total de Horas	Expressão de Pré-requisito	
					Aulas presenciais				Aulas na modalidade EAD	Estágio			TCC
					Teórica	Prática	Exten- sionista	PCCr	Teórica	Discente Ori- entada - Pre- sencial:			Discente Ori- entada
Nível	Nº	Do- mínio	Código	Componente Curricular									
	56	ES		Optativa II									
	57	ES		Optativa III									
Subtotal					124	36	60	18	16	8	8	270	
10º	58	ES	GEX1457	Físico-Química Experimental		36	20		4			60	50 (GEX915)
	59	ES	GCH2290	Estágio Curricular Supervisionado V: Educação Química no Ensino Médio	48	-	60		4	8		120	51 (GCH2288)
	60	ES	GEX1458	Química Inorgânica Experimental	-	36	20		4			60	11 (GEX899)
	61	ES	GCH2291	Trabalho de Conclusão de Curso II	8				2		20	30	53 (GCH2289)
	62	ES	GEX922	Educação em Ciências: Fundamentos do Eletromagnetismo	20			8	2			30	
	63	ES		Optativa IV									
	64	ES		Optativa V									
Subtotal					76	72	100	8	16	8	20	300	
Subtotal Geral					1952	172	340	400	136	62	28	3090	
Optativas												155	
Atividades Autônomas												155	
Total Geral												3400	

Quadro 18: Estrutura Curricular do Curso de Química – Licenciatura.

CM – Domínio Comum CX – Domínio Conexo ES – Domínio Específico

a) Atividades descritas conforme previsto no Art. 44 do atual Regulamento da Graduação da UFFS.