

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO Criado pelo Decreto nº 7.566 de 23/09/1909 - Ministério da Agricultura, Indústria e Comércio, e transformado pela Lei nº 11.892 de 29/12/2008. ESTRUTURA CURRICULAR Autorização do curso no IFSP: Resolução nº479, de 6 de dezembro de 2011 Licenciatura em Química								CARGA HORÁRIA DO CURSO 3070 Número de semanas: 19	
Componentes	Código Semestre	Código disciplina	Teoria/Prática	Nº Professor	aula/semana			Total de aulas	Total de horas
					Teoria	Prática	PCC*		
Primeiro semestre									
Química Geral I	101	QG1 LQ	Teórica/Prática	2	2	2	1	95	79,2
Matemática I		MT1 LQ	Teoria	1	4	0	1	95	79,2
Física I		FS1 LQ	Teoria	1	2	0	1	57	47,5
Informática Aplicada à Formação do Prof. de Química		INF LQ	Prática	2	0	2	0	38	31,7
Filosofia da Educação		FED LQ	Teoria	1	3	0	0	57	47,5
História da Educação		HEd LQ	Teoria	1	3	0	1	76	63,3
Total I:					14	4	4	418	348,3
Segundo semestre									
Química Geral II	102	QG2 LQ	Teórica/Prática	2	2	2	1	95	79,2
Química Orgânica I		QO1 LQ	Teórica/Prática	2	2	2	1	95	79,2
Matemática II		MT2 LQ	Teoria	1	3	0	1	76	63,3
Física II		FS2 LQ	Teoria	1	2	0	1	57	47,5
Psicologia da Educação		PED LQ	Teoria	1	4	0	1	95	79,2
Total II:					13	4	5	418	348,3
Terceiro semestre									
Química Orgânica II	103	QO2 LQ	Teórica/Prática	2	3	2	1	114	95,0
Física III		FS3 LQ	Teórica/Prática	2	2	2	0	76	63,3
Biologia		BIO LQ	Teoria	1	3	0	1	76	63,3
Matemática III		MT3 LQ	Teoria	1	3	0	0	57	47,5
História da Educação Brasileira		HEB LQ	Teoria	1	3	0	0	57	47,5
Orientações Curriculares Oficiais		OCO LQ	Teoria	1	3	0	0	57	47,5
Total III:					17	4	2	437	364,2
Quarto semestre									
Química Inorgânica I	104	QI1 LQ	Teórica/Prática	2	1	2	1	76	63,3
Físico-Química I		FQ1 LQ	Teórica/Prática	2	3	2	1	114	95,0
Didática Geral		DGE LQ	Teoria	1	4	0	1	95	79,2
História da Ciência e da Tecnologia		HCT LQ	Teoria	1	3	0	0	57	47,5
Noções de Estatística		EST LQ	Teoria	1	2	0	0	38	31,7
Leitura, Produção e Interpretação de Texto		LPT LQ	Teoria	1	2	0	0	38	31,7
Total IV:					15	4	3	418	348,3
Quinto semestre									
Química Inorgânica II	105	QI2 LQ	Teórica/Prática	2	1	2	1	76	63,3
Físico-Química II		FQ2 LQ	Teórica/Prática	2	2	2	1	95	79,2
Noções de Libras		NLB LQ	Teoria	1	2	0	0	38	31,7
Didática para o Ensino de Química		DEQ LQ	Teoria	1	3	0	2	95	79,2
Total V:					8	4	4	304	253,4
Sexto semestre									
Química Analítica Qualitativa	106	QAL LQ	Teórica/Prática	2	3	2	1	114	95,0
Bioquímica		BQM LQ	Teórica/Prática	2	2	2	1	95	79,2
Físico-Química III		FQ3 LQ	Teoria	1	4	0	0	76	63,3
Metodologia de Ensino de Ciências		MEC LQ	Teoria	1	3	0	1	76	63,3
Total VI:					12	4	3	361	300,8
Sétimo semestre									
Química Analítica Quantitativa	107	QAN LQ	Teórica/Prática	2	3	2	1	114	95,0
Mineralogia e Química do Solo		MQS LQ	Teórica/Prática	2	3	2	1	114	95,0
Metodologia do Trabalho Científico		MTC LQ	Teoria	1	3	0	1	76	63,3
Total VII:					9	4	3	304	253,3
Oitavo semestre									
Química Ambiental	108	QAM LQ	Teoria	1	4	0	1	95	79,2
Química e Desenvolvimento Sustentável		QDS LQ	Teoria	1	3	0	0	57	47,5
Química Analítica Instrumental		QAI LQ	Teórica/Prática	2	2	2	0	76	63,3
Instrumentação para o Ensino de Química		IEQ LQ	Teórica/Prática	2	1	2	1	76	63,3
Total VIII:					10	4	2	304	253,3
Disciplinas Profissionais, Básicas e Adicionais (total de horas)								1440,8	
PCC Disciplinas Profissionais, Básicas e Adicionais (total de horas)								285,0	
Disciplinas Pedagógicas (total de horas)								617,5	
PCC Disciplinas Pedagógicas (total de horas)								126,7	
*PCC TOTAL (total de horas)								411,7	
**Estágio Curricular Supervisionado								400,0	
Atividades acadêmico-científico-culturais (total de horas)								200,0	
Carga-horária do curso								3070,0	

Obs: 1) As aulas serão de 50 minutos. 2) A conclusão de todos os semestres confere a habilitação profissional de Licenciado em Química