

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO CAMPUS SÃO PAULO							
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SÃO PAULO							
ESTRUTURA CURRICULAR LICENCIATURA EM QUÍMICA - código: 12024 Resolução No 384/08, de 02/09/2008 (Base Legal: Resoluções CNE/CP 2, de 19/02/2002 e CNE/CES 8, de 11/03/2002)							
SEMESTRE	COMPONENTE CURRICULAR	Código	Nº aulas / semana	Nº de Professores	Discriminação da Carga Horária 19 semanas (aula de 45 min)		
					Conhecimentos Específicos	Prática de Ensino	Total
1 (405)	Comunicação e Linguagem	K1COL	2	2	28,5		28,5
	Fundamentos da Matemática	K1MAT	4	1	57,0		57,0
	Fundamentos da Física	K1FIS	4	2	57,0		57,0
	Fundamentos da Biologia	K1BIO	6	2	85,5		85,5
	Fundamentos da Química	K1QUI	6	2	85,5		85,5
	Total			22	9	313,5	
2 (406)	Fundamentos da Educação para o Ensino de	K2FEC	4	1	28,5	28,5	57,0
	Cálculo I	K2CC1	4	1	57,0		57,0
	Física I	K2F11	4	2	57,0		57,0
	Genética e Evolução	K2GEN	6	2	57,0	28,5	85,5
	Estrutura da Matéria	K2EMT	6	2	57,0	28,5	85,5
	Total			24	8	256,5	85,5
3 (407)	História e Filosofia da Ciência	K3HFC	4	1	57,0		57,0
	Cálculo II	K3CC2	4	1	57,0		57,0
	Física II	K3F12	4	2	57,0		57,0
	Diversidade Biológica	K3DIB	6	2	57,0	28,5	85,5
	Energia e Transformações da Matéria	K3ETM	4	2	28,5	28,5	57,0
	Total			22	8	256,5	57,0
4 (408)	Psicologia da Educação	K4PED	2	1	28,5		28,5
	Análise de Dados Experimentais	K4ADE	2	2	28,5		28,5
	Geologia	K4GEO	2	1	28,5		28,5
	Ecologia	K4ECO	4	2	57,0		57,0
	Tecnologias da Informação no Ensino de Ciências	K4TIC	2	2		28,5	28,5
	Língua Brasileira de Sinais	K4LBS	3	1	42,75		42,75
	Química Orgânica I	K4QO1	6	2	57,0	28,5	85,5
	Total			21	11	242,3	57,0
5 (409)	Instrumentação para o Ensino de Ciências	K5IEC	2	2		28,5	28,5
	Química e Mineralogia	K5QMI	4	2	57,0		57,0
	Oficina e Projetos no Ensino de Ciências	K5OPC	2	2		28,5	28,5
	Introdução à Gestão e Educação Ambiental	K5IGA	2	1	28,5		28,5
	Saúde	K5SAD	6	2	85,5		85,5
	Química Ambiental	K5QAB	4	2	28,5	28,5	57,0
Total			20	11	199,5	85,5	285,0
6 (410)	Prática de Ensino de Ciências	K6PEC	2	1		28,5	28,5
	Química Inorgânica I	K6QI1	4	2	57,0		57,0
	Físico-Química I	K6FQ1	6	2	85,5		85,5
	Química Analítica Qualitativa	K6QAL	4	2	57,0		57,0
	Química Orgânica II	K6QO2	6	2	85,5		85,5
	Total			22	9	285,0	28,5
7 (411)	Metodologia do Trabalho Científico	K7MTC	2	1		28,5	28,5
	Instrumentação para o Ensino de Química	K7IEQ	2	2		28,5	28,5
	Química Inorgânica II	K7QI2	4	2	57,0		57,0
	Físico-Química II	K7FQ2	4	2	57,0		57,0
	Química Analítica Quantitativa	K7QQT	4	2	57,0		57,0
	Análise Orgânica	K7AOG	4	2	57,0		57,0
	Total			20	11	228,0	57,0
8 (412)	Prática de Ensino de Química	K8PEQ	2	1		28,5	28,5
	Química e Tecnologia	K8QTC	2	1	28,5		28,5
	Bioquímica Aplicada	K8BIQ	6	2	85,5		85,5
	Análise Instrumental	K8AIT	6	2	85,5		85,5
	Planejamento Experimental	K8PEX	2	2		28,5	28,5
	Tópicos Avançados em Química	K8TAQ	2	1	28,5		28,5
	Total			20	9	228,0	57,0
Total			171	76	2009,25	427,5	2436,75
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais (AACC)							200,0
Estágio							400,0
Total Acumulado							3036,75