


7.2. Estrutura Curricular

 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (Criação: Lei nº 11.892 de 29/12/2008) Campus SÃO PAULO ESTRUTURA CURRICULAR DE LICENCIATURA EM QUÍMICA		Carga Horária Mínima do Curso: 3037 horas							
		Início do Curso: 1º sem. 2015							
		19 semanas/semestre Aulas de 45 min.							
		Distribuição da Carga Horária de efetivo trabalho acadêmico							
SEMESTRE	COMPONENTE CURRICULAR	Código	Téorica e/ou Prática (T, P, T/P)	Nº profs.	Aulas por semana	Total Aulas	Conhecimentos Específicos	Prática como Componente Curricular	Total de horas
1	Leitura, Produção e Interpretação de Texto	LPIK1	T/P	2	2	36	28,50		28,50
	Fundamentos de Matemática	MATK1	T	1	4	76	42,75	14,25	57,00
	História da Educação	HEDK1	T	1	3	57	42,75		42,75
	Química Geral I	QG1K1	T/P	2	6	114	57,00	28,50	85,50
	Física I	FI1K1	T/P	2	4	76	42,75	14,25	57,00
	Subtotal				19	361	213,75	57,00	270,75
2	Filosofia da Educação	FEDK2	T	1	2	36	28,50		28,50
	Sociologia da Educação	SEDK2	T	1	2	36	28,50		28,50
	Cálculo I	CC1K2	T	1	4	76	42,75	14,25	57,00
	Física II	FI2K2	T/P	2	4	76	42,75	14,25	57,00
	Química Geral II	QG2K2	T/P	2	6	114	57,00	28,50	85,50
	Estrutura da Matéria	EMTK2	T	1	4	76	42,75	14,25	57,00
	Subtotal				22	418	242,25	71,25	313,50
3	História e Filosofia da Ciência	HFCK3	T	1	4	76	57,00		57,00
	Psicologia da Educação	PEDK3	T	1	3	57	42,75		42,75
	Cálculo II	CC2K3	T	1	4	76	42,75	14,25	57,00
	Física III	FI3K3	T/P	2	4	76	42,75	14,25	57,00
	Química Inorgânica I	QI1K3	T/P	2	6	114	71,25	14,25	85,50
	Subtotal				21	399	256,50	42,75	299,25
4	Política e Organização da Educação Brasileira	POEK4	T	1	3	57	42,75		42,75
	Didática	DIDK4	T	1	3	57	42,75		42,75
	Mineralogia	MIGK4	T	1	2	36	14,25	14,25	28,50
	Estatística Básica	EBAK4	T	1	2	36	14,25	14,25	28,50
	Química Orgânica I	QO1K4	T/P	2	6	114	71,25	14,25	85,50
	Química Inorgânica II	QI2K4	T/P	2	6	114	71,25	14,25	85,50
	Subtotal				22	418	256,50	57,00	313,50
5	Instrumentação para o Ensino de Química I	IQ1K5	T	1	2	36	28,50		28,50
	Tecnologia da Informação e Comunicação para o Ensino de Química	TICK5	T/P	2	2	36	28,50		28,50
	Química Analítica Qualitativa	QALK5	T/P	2	6	114	71,25	14,25	85,50
	Química Orgânica II	QO2K5	T/P	2	6	114	71,25	14,25	85,50
	Físico-Química I	FQ1K5	T/P	2	6	114	71,25	14,25	85,50
	Subtotal				22	418	270,75	42,75	313,50
6	Instrumentação para o Ensino de Química II	IQ2K6	T	1	2	36	28,50		28,50
	Metodologia do Trabalho Científico	MTCK6	T	1	2	36	28,50		28,50
	Química Analítica Quantitativa	QQTk6	T/P	2	6	114	71,25	14,25	85,50
	Química Orgânica III	QO3K6	T/P	2	4	76	42,75	14,25	57,00
	Físico-Química II	FQ2K6	T/P	2	6	114	71,25	14,25	85,50
	Subtotal				20	380	242,25	42,75	285,00
7	Prática de Ensino de Química I	PQ1K7	T	1	2	36	28,50		28,50
	Oficinas e Projetos no Ensino de Química	OPPK7	T/P	2	2	36	28,50		28,50
	Análise Instrumental I	AIK7	T/P	2	3	57	28,50	14,25	42,75
	Espectroscopia Orgânica	EOGK7	T/P	2	4	76	42,75	14,25	57,00
	Química Ambiental	QABK7	T/P	2	4	76	42,75	14,25	57,00
	Físico-Química III	FQ3K7	T/P	2	6	114	71,25	14,25	85,50
	Subtotal				21	399	242,25	57,00	299,25
8	Prática de Ensino de Química II	PQ2K8	T	1	2	36	28,50		28,50
	Língua Brasileira de Sinais	LBSK8	T	1	2	36	28,50		28,50
	Bioquímica	BIQK8	T/P	2	6	114	71,25	14,25	85,50
	Análise Instrumental II	AI2K8	T/P	2	3	57	28,50	14,25	42,75
	Organização do Laboratório Didático	OLDK8	T/P	2	2	36	28,50		28,50
	Química Tecnológica	QTKK8	T	1	2	36	14,25	14,25	28,50
		Subtotal				17	323	199,50	42,75
TOTAL ACUMULADO DE AULAS						3116			
TOTAL ACUMULADO DE HORAS							1923,75	413,25	2337,00
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais (AACC) - Obrigatório									200,00
Estágio Curricular Supervisionado - Obrigatório									400,00
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA									2937,00
Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) - Obrigatório									100,00
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA									3037,00