

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO


(Criação: Lei nº 11.892 de 29/12/2008)

Câmpus São Paulo

Estrutura Curricular do curso de Licenciatura em

Química

Base Legal: Resolução CNE/CP N° 2, de 20 de dezembro de 2019

Resolução de autorização do curso no IFSP: Resolução 383/08 do Conselho Diretor do

CEFET-SP, de 02 de setembro de 2008

 Resolução de reformulação do curso no IFSP: Resolução nº155 do CONSUP-IFSP,
de 02 de dezembro de 2014

 Carga Horária
Mínima de
Integralização do
Curso:

3358,8

Início do Curso:

1º sem de 2009

Duração da aula (min):

45

 Semanas letivas por
semestre:

19

Semestre	Componente Curricular	Código	Nº profs.	Aulas por semana	Total de aulas	Carga horária de ensino	Carga horária de extensão	Total horas
1	QUÍMICA GERAL 1	SPOQQG1	2	6	114	85,5	0,0	85,5
	FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA	SPOQMAT	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	FÍSICA 1	SPOQFI1	2	4	76	57,0	0,0	57,0
	LEITURA, PRODUÇÃO E INTERPRETAÇÃO DE TEXTO	SPOQLPT	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO	SPOQHED	1	3	57	42,8	0,0	42,8
	FUNDAMENTOS FILOSÓFICOS E SOCIOLOGICOS DA EDUCAÇÃO	SPOQFSE	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	HISTÓRIA E FILOSOFIA DA CIÊNCIA	SPOQHFC	1	4	76	57,0	0,0	57,0
Subtotal				27	513	384,8	0,0	384,8
2	QUÍMICA GERAL 2	SPOQQG2	2	6	114	85,5	0,0	85,5
	ESTRUTURA DA MATÉRIA	SPOQEMT	2	6	114	85,5	0,0	85,5
	CÁLCULO 1	SPOQCC1	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	FÍSICA 2	SPOQFI2	2	4	76	57,0	0,0	57,0
	FUNDAMENTOS DE BIOLOGIA	SPOQBIO	2	4	76	57,0	0,0	57,0
	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO	SPOQPED	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	FUNDAMENTOS DA EXTENSÃO	SPOQEXT	1	2	38	0,0	28,5	28,5
Subtotal				30	570	399,0	28,5	427,5
3	QUÍMICA INORGÂNICA 1	SPOQQI1	2	6	114	85,5	0,0	85,5
	QUÍMICA ANALÍTICA 1	SPOQQA1	2	6	114	85,5	0,0	85,5
	CÁLCULO 2	SPOQCC2	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	ESTATÍSTICA APLICADA À QUÍMICA	SPOQEAQ	2	4	76	57,0	0,0	57,0
	TECNOLOGIAS NO ENSINO	SPOQTIC	2	4	76	57,0	0,0	57,0
Subtotal				24	456	342,0	0,0	342,0
4	QUÍMICA INORGÂNICA 2	SPOQQI2	2	6	114	85,5	0,0	85,5
	QUÍMICA ANALÍTICA 2	SPOQQA2	2	6	114	85,5	0,0	85,5
	QUÍMICA ORGÂNICA 1	SPOQQO1	2	6	114	85,5	0,0	85,5
	POLÍTICA E ORGANIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA	SPOQPOB	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	ORGANIZAÇÃO DO LABORATÓRIO DIDÁTICO	SPOQOLI	1	2	38	28,5	0,0	28,5
Subtotal				24	456	342,0	0,0	342,0
5	FÍSICO-QUÍMICA 1	SPOQFQ1	2	6	114	85,5	0,0	85,5
	QUÍMICA ORGÂNICA 2	SPOQQO2	2	6	114	85,5	0,0	85,5
	PRÁTICAS INTERDISCIPLINARES: BIOLOGIA E QUÍMICA	SPOQPBQ	2	3	57	42,8	0,0	42,8
	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	SPOQLIB	1	3	57	42,8	0,0	42,8
	DIDÁTICA	SPOQDID	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	EDUCAÇÃO INCLUSIVA	SPOQEIN	1	2	38	28,5	0,0	28,5
Subtotal				24	456	342,1	0,0	342,1
6	FÍSICO-QUÍMICA 2	SPOQFQ2	2	6	114	85,5	0,0	85,5
	ANÁLISE INSTRUMENTAL 1	SPOQAI1	2	4	76	57,0	0,0	57,0
	QUÍMICA ORGÂNICA 3	SPOQQO3	2	4	76	57,0	0,0	57,0
	PRÁTICAS INTERDISCIPLINARES: FÍSICA E QUÍMICA	SPOQPFQ	2	3	57	42,8	0,0	42,8
	METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO	SPOQMTC	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	PRÁTICA DE ENSINO DE QUÍMICA 1	SPOQPE1	1	3	57	42,8	0,0	42,8
Subtotal				22	418	313,6	0,0	313,6
7	FÍSICO-QUÍMICA 3	SPOQFQ3	2	6	114	85,5	0,0	85,5
	ANÁLISE INSTRUMENTAL 2	SPOQAI2	2	4	76	57,0	0,0	57,0
	ESPECTROSCOPIA ORGÂNICA	SPOQEOG	2	4	76	57,0	0,0	57,0
	GEOLOGIA E MINERALOGIA	SPOQGEM	2	4	76	57,0	0,0	57,0
	PRÁTICA DE ENSINO DE QUÍMICA 2	SPOQPE2	2	6	114	0,0	85,5	85,5
Subtotal				24	456	256,5	85,5	342,0
8	QUÍMICA AMBIENTAL	SPOQQAB	2	4	76	57,0	0,0	57,0
	QUÍMICA TECNOLÓGICA	SPOQQTC	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	BIOQUÍMICA	SPOQBIQ	2	6	114	85,5	0,0	85,5
	EDUCAÇÃO EM DIREITOS HUMANOS	SPOQEDH	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	PRÁTICA DE ENSINO DE QUÍMICA 3	SPOQPE3	1	3	57	42,8	0,0	42,8
	OFICINAS E PROJETOS NO ENSINO DE QUÍMICA	SPOQOFFP	2	6	114	0,0	85,5	85,5
Subtotal				23	437	242,3	85,5	327,8
TOTAL ACUMULADO DE AULAS - OBRIGATÓRIAS					3762			
TOTAL ACUMULADO DE HORAS - OBRIGATÓRIAS						2622,3	199,5	2821,8
PRÁTICA COMO COMPONENTE CURRICULAR (incluída nas horas obrigatórias)								414,3
ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO - OBRIGATÓRIO								400
PRÁTICA DE EXTENSÃO CURRICULARIZADA - NÃO VINCULADA A DISCIPLINAS - OBRIGATÓRIO								137
CARGA HORÁRIA TOTAL								3358,8
CARGA HORÁRIA TOTAL EXTENSÃO								10,0%