



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO**

RESOLUÇÃO N.º 119/2016, DE 01 DE NOVEMBRO DE 2016

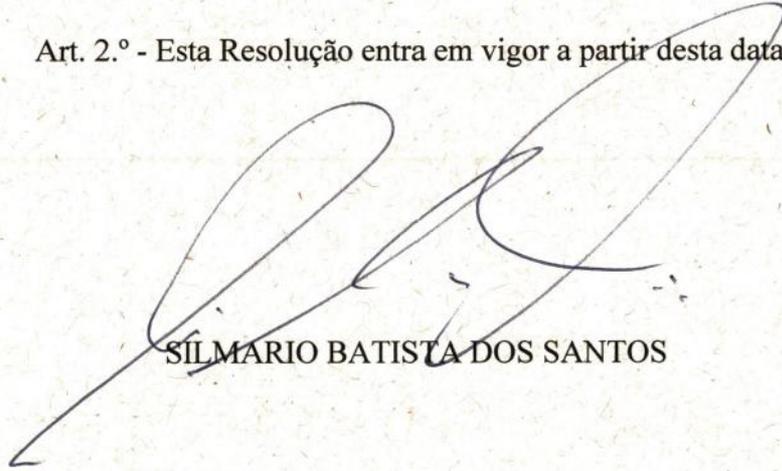
*Aprova reformulação da
Licenciatura em Química do
Campus Matão*

O PRESIDENTE DO EM EXERCÍCIO CONSELHO SUPERIOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO, no uso de suas atribuições regulamentares e, considerando a decisão do Conselho Superior na reunião do dia 01 de novembro de 2016,

RESOLVE:

Art. 1.º - Aprovar reformulação da Licenciatura em Química do Campus Matão com ampliação do número de vagas (de 40 para 80 vagas, sendo 40 vagas para o período matutino e 40 vagas para o período noturno), conforme estrutura curricular anexa.

Art. 2.º - Esta Resolução entra em vigor a partir desta data.



SILMARIO BATISTA DOS SANTOS

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (Criação: Lei nº. 11.892 de 29/12/2008) CÂMPUS MATÃO ESTRUTURA CURRICULAR DE LICENCIATURA EM QUÍMICA Base Legal: Resolução CNE/CP nº. 2, de 01/07/2015 Base Legal Específica do Curso: Resolução CNE/CES nº. 8, de 11/03/2002 Resolução de autorização do curso no IFSP: nº. 119/2016, de 01/11/2016							Carga Horária Mínima do Curso: 3.355,0 horas			
							Início do Curso: 1º Semestre / 2017			
							19 semanas/semestre,		Distribuição da Carga Horária de efetivo trabalho acadêmico	
SEMESTR E	COMPONENTE CURRICULAR	Código	Teórica/ Prática (T, P, T/P)	nº. Profs.	nº. aulas por semana	Total aulas	Conh.tos Específicos (horas)	Prát. como Componente Curricular (horas)	Total horas	
1	Química Geral I	QG1Q1	T/P	2	6	114	80,0	15,0	95,0	
	Fundamentos de Matemática	MATQ1	T	1	4	76	63,3	0,0	63,3	
	Geometria Analítica	GEAQ1	T	1	3	57	47,5	0,0	47,5	
	Tecnologia da Informação e Comunicação para o Ensino de	TICQ1	T	1	2	38	21,7	10,0	31,7	
	História da Educação	HEDQ1	T	1	3	57	37,5	10,0	47,5	
	Filosofia da Educação	FEDQ1	T	1	2	38	26,7	5,0	31,7	
	Leitura, Produção e Interpretação de Texto	LPTQ1	T	1	2	38	31,7	0,0	31,7	
Subtotal						22	418	308,4	40,0	348,4
2	Química Geral II	QG2Q2	T/P	2	6	114	80,0	15,0	95,0	
	Física I	FS1Q2	T	1	4	76	53,3	10,0	63,3	
	Cálculo I	CA1Q2	T	1	4	76	63,3	0,0	63,3	
	História e Filosofia da Ciência	HFCQ2	T	1	2	38	26,7	5,0	31,7	
	Sociologia da Educação	SEDQ2	T	1	2	38	26,7	5,0	31,7	
	Sociedade, Cultura e Educação	SCEQ2	T	1	2	38	26,7	5,0	31,7	
Subtotal						20	380	276,7	40,0	316,7
3	Química Inorgânica I	QI1Q3	T/P	2	4	76	53,3	10,0	63,3	
	Física II	FS2Q3	T	1	4	76	53,3	10,0	63,3	
	Cálculo II	CA2Q3	T	1	4	76	63,3	0,0	63,3	
	Estatística Básica	ESTQ3	T	1	2	38	26,7	5,0	31,7	
	Metodologia do Trabalho Científico	MTCQ3	T	1	2	38	26,7	5,0	31,7	
	Política e Organização da Educação Brasileira	POBQ3	T	1	4	76	53,3	10,0	63,3	
	Psicologia da Educação	PEDQ3	T	1	3	57	37,5	10,0	47,5	
Subtotal						23	437	314,1	50,0	364,1
4	Química Inorgânica II	QI2Q4	T/P	2	4	76	53,3	10,0	63,3	
	Química Orgânica I	QO1Q4	T/P	2	6	114	80,0	15,0	95,0	
	Química Analítica Qualitativa	QALQ4	T/P	2	6	114	80,0	15,0	95,0	
	Física III	FS3Q4	T	1	4	76	53,3	10,0	63,3	
	Didática	DIDQ4	T	1	4	76	53,3	10,0	63,3	
Subtotal						24	456	319,9	60,0	379,9
5	Química Orgânica II	QO2Q5	T/P	2	6	114	80,0	15,0	95,0	
	Química Analítica Quantitativa	QATQ5	T/P	2	6	114	80,0	15,0	95,0	
	Fundamentos da Educação Profissional Técnica	EPTQ5	T	1	2	38	26,7	5,0	31,7	
	Metodologia do Ensino de Ciências	MECQ5	T	1	2	38	26,7	5,0	31,7	
	Instrumentação para o Ensino Química I	EQ1Q5	T	1	4	76	48,3	15,0	63,3	
Subtotal						20	380	261,7	55,0	316,7
6	Química Orgânica III	QO3Q6	T/P	2	2	38	31,7	0,0	31,7	
	Físico-Química I	FQ1Q6	T/P	2	6	114	85,0	10,0	95,0	
	Biologia	BIOQ6	T/P	2	4	76	53,3	10,0	63,3	
	Direitos Humanos na Educação	DHEQ6	T	1	2	38	26,7	5,0	31,7	
	Educação Inclusiva	EHIQ6	T	1	2	38	26,7	5,0	31,7	
	Fundamentos da Educação de Jovens e Adultos	EJAQ6	T	1	2	38	26,7	5,0	31,7	
	Instrumentação para o Ensino Química II	EQ2Q6	T	1	4	76	48,3	15,0	63,3	
Subtotal						22	418	298,4	50,0	348,4
7	Físico-Química II	FK2Q7	T/P	2	6	114	85,0	10,0	95,0	
	Química Analítica Instrumental I	AI1Q7	T/P	2	4	76	53,3	10,0	63,3	
	Bioquímica	BIQQ7	T/P	2	4	76	53,3	10,0	63,3	
	Língua Brasileira de Sinais	LBSQ7	T/P	1	2	38	26,7	5,0	31,7	
	Gestão Educacional	GEDQ7	T	1	2	38	26,7	5,0	31,7	
	Prática de Ensino de Química I	PQ1Q7	T	1	4	76	48,3	15,0	63,3	
Subtotal						22	418	293,3	55,0	348,3
8	Físico-Química III	FK3Q8	T/P	2	5	95	69,2	10,0	79,2	
	Química Analítica Instrumental II	AI2Q8	T/P	2	4	76	53,3	10,0	63,3	
	Química Ambiental	QABQ8	T	1	4	76	53,3	10,0	63,3	
	Mineralogia	MINQ8	T	1	2	38	31,7	0,0	31,7	
	Laboratório Didático de Química	LDQQ8	T/P	2	2	38	26,7	5,0	31,7	
	Prática de Ensino de Química II	PQ2Q8	T	1	4	76	48,3	15,0	63,3	
Subtotal						21	399	282,5	50,0	332,5
Total Acumulado de Aulas						3306				
Total Acumulado de Horas							2355,0	400,0	2755,0	
Atividades Teórico-Práticas (ATP) (horas)									200,0	
Estágio Curricular Supervisionado (horas)									400,0	
Carga Horária Total Mínima (horas)									3355,0	