



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

RESOLUÇÃO N.º 139/2016, DE 23 DE NOVEMBRO DE 2016

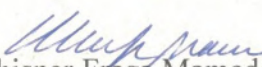
*Aprova ad referendum a
reformulação da Licenciatura em
Química do Campus Sertãozinho*

O PRESIDENTE DO CONSELHO SUPERIOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO, no uso de suas atribuições regulamentares, com base na Lei n.º 11.892, de 29 de dezembro de 2008 e no Estatuto do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo,

RESOLVE:

Art. 1.º - Aprovar *ad referendum* a reformulação da Licenciatura em Química do Campus Sertãozinho, conforme estrutura curricular anexa.

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


Whisner Fraga Mamede
Reitor em Exercício

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (Criação: Lei nº 11.892 de 29/12/2008) Câmpus Sertãozinho ESTRUTURA CURRICULAR DE LICENCIATURA EM QUÍMICA							Carga Horária Mínima do Curso: 3.294,2			
Base Legal: Lei nº 9394/96, Resolução CNE/CP nº 2, de 01/07/2015 Base Legal específica do curso: Resolução CNE/CE5 nº 8 de 11/03/2002 Resolução de autorização da implementação do curso no IFSP: nº 335 de 18/04/2008, Resolução de aprovação do Plano de Curso da implementação no IFSP: nº 346 de Resolução de reformulação do curso no IFSP: nº 689 de 10/07/2012, Resolução de reformulação do curso no IFSP: nº 870 de 04/06/2013 Resolução de reformulação do curso no IFSP: nº 139 de 23/11/2016							Início do Curso: 1º Sem/2017			
SEMESTRE	COMPONENTE CURRICULAR	Código	Teórica /Prática T, P, T/P	Nº Profs.	19 semanas/semestre - aulas de 45 min.		Distribuição da Carga Horária de efetivo trabalho acadêmico			
					Aulas por Semana	Total Aulas	Conhecimentos Específicos	Prática como Componente Curricular	Total Horas	
1º	Fundamentos das Ciências Experimentais	FCEQ1	T/P	2	4	76	43,0	14,0	57,0	
	Fundamentos da Matemática	FMAQ1	T	1	6	114	71,5	14,0	85,5	
	Introdução à Natureza da Matéria	INMQ1	T/P	2	5	95	57,3	14,0	71,3	
	Interpretação e Produção de Textos	IPTQ1	T	1	3	57	42,8	-	42,8	
	Geometria Analítica e Vetores	GAVQ1	T	1	3	57	42,8	-	42,8	
	História e Filosofia da Ciência e Ed. Científica	HFCQ1	T	1	4	76	57,0	-	57,0	
Subtotal					25	475	314,4	42,0	356,4	
2º	Física Geral e Experimental I	F11Q2	T/P	2	5	95	71,3	-	71,3	
	Química Geral e Experimental I	QU1Q	T/P	2	7	133	85,8	14,0	99,8	
	Cálculo A	CAAQ2	T	1	5	95	71,3	-	71,3	
	Sociologia e Filosofia da Educação	SFEQ2	T	1	4	76	57,0	-	57,0	
	Política, Organização e Gestão da Educação	POGQ2	T	1	4	76	57,0	-	57,0	
Subtotal					25	475	342,4	14,0	356,4	
3º	Física Geral e Experimental II	F12Q3	T/P	2	5	95	71,3	-	71,3	
	Química Geral e Experimental II	QU2Q3	T/P	2	7	133	85,8	14,0	99,8	
	Cálculo B	CABQ3	T	1	5	95	71,3	-	71,3	
	Fundamentos da EPT e da EJA	FPEQ3	T	1	2	38	28,5	-	28,5	
	Psicologia da Educação	PSEQ3	T	1	3	57	42,8	-	42,8	
	História da Educação	HEDQ3	T	1	3	57	42,8	-	42,8	
Subtotal					25	475	342,5	14,0	356,5	
4º	Física Geral e Experimental III	F13Q4	T/P	2	5	95	71,3	-	71,3	
	Química Teórica e Experimental III	QU3Q4	T/P	2	7	133	71,8	28,0	99,8	
	Estatística	ESTQ4	T	1	4	76	43,0	14,0	57,0	
	Libras	LIBQ4	T/P	1	2	38	28,5	-	28,5	
	Educação Inclusiva e Direitos Humanos	EDIQ4	T	1	2	38	28,5	-	28,5	
	Didática	DIDQ4	T/P	1	4	76	43,0	14,0	57,0	
Subtotal					24	456	286,1	56,0	342,1	
5º	Química Orgânica I	QO1Q5	T	1	6	114	71,5	14,0	85,5	
	Química Analítica I	QA1Q5	T/P	2	6	114	71,5	14,0	85,5	
	Físico-Química I	FQ1Q5	T	1	4	76	43,0	14,0	57,0	
	Instrumentação do Ensino de Ciências	IECQ5	T/P	1	5	95	57,3	14,0	71,3	
	Subtotal					21	399	243,3	56,0	299,3
6º	Química Orgânica II	QO2Q6	T	1	4	76	43,0	14,0	57,0	
	Química Analítica II	QA2Q6	T/P	2	6	114	71,5	14,0	85,5	
	Físico-Química II	FQ2Q6	T	1	4	76	43,0	14,0	57,0	
	Química Inorgânica I	QI1Q6	T	1	3	57	28,8	14,0	42,8	
	Metodologia do Trabalho Científico I	MT1Q6	T	1	2	38	28,5	-	28,5	
	Instrumentação para o Ensino de Química	IEQQ6	T/P	1	5	95	57,3	14,0	71,3	
Subtotal					24	456	272,1	70,0	342,1	
7º	Química Orgânica Experimental	QOEQ7	P	2	4	76	43,0	14,0	57,0	
	Físico-Química Experimental	FQEQ7	P	2	4	76	43,0	14,0	57,0	
	Química Inorgânica II	QI2Q7	T	1	5	95	57,3	14,0	71,3	
	Biologia Celular e Molecular	BCMQ7	T	1	2	38	28,5	-	28,5	
	Metodologia do Trabalho Científico II	MT2Q7	T	1	2	38	28,5	-	28,5	
	Metodologia de Ensino de Química I	MQ1Q7	T/P	1	6	114	57,5	28,0	85,5	
Subtotal					23	437	257,8	70,0	327,8	
8º	Química Inorgânica Experimental	QIEQ8	P	2	4	76	43,0	14,0	57,0	
	Bioquímica	BIQQ8	T/P	2	3	57	28,8	14,0	42,8	
	Análise Instrumental	INSQ8	T/P	2	4	76	43,0	14,0	57,0	
	Química Ambiental	QAMQ8	T	1	3	57	28,8	14,0	42,8	
	Metodologia de Ensino de Química II	MQ2Q8	T/P	1	6	114	57,5	28,0	85,5	
	Metodologia do Trabalho Científico III	MT3Q8	T	1	2	38	28,5	-	28,5	
Subtotal					22	418	229,6	84,0	313,6	
TOTAL ACUMULADO DE AULAS						3.591				
TOTAL ACUMULADO DE HORAS								2288,2	406,0	2694,2
Atividades Teórico-Práticas (ATP) – Obrigatório										200,0
Estágio Curricular Supervisionado – Obrigatório										400,0
CARGA HORÁRIA TOTAL										3294,2

Cur