



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO
(Criação: Lei nº 11.892 de 29/12/2008)
Câmpus Catanduba
ESTRUTURA CURRICULAR DE LICENCIATURA EM QUÍMICA

Carga Horária
Mínima do Curso:
3.323,6

Início do Curso: 1º
sem. 2018

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: Resolução nº479, 06/12/2011

SEMESTRE	COMPONENTE CURRICULAR	Código	Teórica/Prática (T,P,T/P)	nº profs.	19 semanas/semestre, aulas de 50 min.		Distribuição da Carga Horária de efetivo trabalho acadêmico		
					aulas por semana	Total Aulas	Conh. Específicos	Prát. como Comp. Curricular	Total horas
1	Química Geral I	QG1Q1	T	1	5	95	63,4	15,8	79,2
	Química Geral Experimental	QGEQ1	T/P	2	3	57	47,5	-	47,5
	Matemática I	MT1Q1	T	1	5	95	79,2	-	79,2
	Metodologia do Trabalho Científico	MTCQ1	T/P	2	3	57	47,5	-	47,5
	Filosofia da Educação	FEDQ1	T	1	4	76	47,5	15,8	63,3
	História da Ciência e Tecnologia	HCTQ1	T	1	3	57	31,7	15,8	47,5
	Subtotal				23	437	316,8	47,4	364,2
2	Química Geral II	QG2Q2	T/P	2	5	95	63,4	15,8	79,2
	Química Inorgânica I	QIIQ2	T/P	2	3	57	47,5	-	47,5
	Matemática II	MT2Q2	T	1	4	76	63,3	-	63,3
	Interpretação e Produção de Textos	IPTQ2	T	1	2	38	31,7	-	31,7
	Psicologia da Educação	PEDQ2	T	1	5	95	63,4	15,8	79,2
	Sociologia da Educação	SEDQ2	T	1	3	57	47,5	-	47,5
	Subtotal				22	418	316,8	31,6	348,4
3	Física I	FS1Q3	T	1	4	76	63,3	-	63,3
	Química Inorgânica II	QIQ3	T/P	2	5	95	63,4	15,8	79,2
	Biologia	BIOQ3	T/P	1	4	76	47,5	15,8	63,3
	Matemática III	MT3Q3	T	1	3	57	47,5	-	47,5
	História da Educação	HEDQ3	T	1	5	95	79,2	-	79,2
	Tecnologia da Informação e Comunicação no ensino de Química	TICQ3	T/P	1	4	76	47,5	15,8	63,3
	Subtotal				25	475	348,4	47,4	395,8
4	Física II	FS2Q4	T	1	3	57	47,5	-	47,5
	Química Orgânica I	QOIQ4	T/P	2	6	114	95	-	95
	Química Analítica Qualitativa e Quantitativa I	QA1Q4	T/P	1	6	114	79,2	15,8	95
	Didática Geral	DGEQ4	T	1	5	95	63,4	15,8	79,2
	Noções de Estatística	ESTQ4	T	1	3	57	31,7	15,8	47,5
	Subtotal				23	437	316,8	47,4	364,2
5	Física III	FS3Q5	T	1	4	76	47,5	15,8	63,3
	Química Orgânica II	QOQ5	T/P	2	5	95	63,4	15,8	79,2
	Políticas públicas e gestão educacional	PQG5	T	1	4	76	63,3	-	63,3
	Química Analítica Qualitativa e Quantitativa II	QA2Q5	T/P	2	5	95	63,4	15,8	79,2
	Química Descritiva	QDEQ5	T	1	2	38	31,7	-	31,7
	Subtotal				20	380	269,3	47,4	316,7
6	Físico-Química I	FQ1Q6	T/P	2	6	114	79,2	15,8	95
	Bioquímica	BQM6	T/P	1	5	95	63,4	15,8	79,2
	Processos Químicos	PQU6	T	1	3	57	31,7	15,8	47,5
	Instrumentação para o Ensino de Química I	IEQQ6	T/P	1	4	76	47,6	15,8	63,3
	Libras	LIBQ6	T	1	2	38	31,7	-	31,7
	Subtotal				20	380	253,6	63,2	316,7
7	Físico-Química II	FQ2Q7	T/P	2	5	95	63,4	15,8	79,2
	Química Analítica Instrumental	QAIQ7	T/P	2	5	95	79,2	-	79,2
	Metodologia de Ensino de Ciências	MECQ7	T	1	5	95	47,6	31,6	79,2
	Instrumentação para o Ensino de Química II	IEQQ7	T/P	1	5	95	63,4	15,8	79,2
	Subtotal				20	380	253,6	63,2	316,8
8	Físico-Química III	FQ3Q8	T	1	3	57	47,5	-	47,5
	Mineralogia e Química do Solo	MQSQ8	T/P	2	4	76	47,6	15,8	63,3
	Desenvolvimento de projeto em Ensino de Química	DPEQ8	T/P	2	3	57	31,7	15,8	47,5
	Educação em Direitos Humanos	EDHQ8	T	1	5	95	63,3	15,8	79,2
	Química Ambiental	QAMQ8	T	1	4	76	47,6	15,8	63,3
	Subtotal				19	361	237,7	63,2	300,8
TOTAL ACUMULADO DE AULAS						2888			
TOTAL ACUMULADO DE HORAS							2313,0	410,8	2723,6
Atividades Teóricas-Prática (ATP) - Obrigatório									200
Estágio Curricular Supervisionado - Obrigatório									400
CARGA HORÁRIA TOTAL									3323,6

|

|

|