



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: 3237,1

Início do Curso: 1º sem. 2020

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	0	47,5
	Matemática I	MT1Q1	T	1	4	76	63,4	0	63,4
	Metodologia do Trabalho Científico	MTCQ1	T/P	2	3	57	47,5	0	47,5
	Filosofia da Educação	FEDQ1	T	1	3	57	39,6	7,9	47,5
	História da Ciência e Tecnologia	HCTQ1	T	1	2	38	23,8	7,9	31,7
	Subtotal				20	380	285,2	31,6	316,8
2	Química Geral II	QG2Q2	T/P	2	4	76	55,5	7,9	63,4
	Química Inorgânica I	QIQ2	T/P	2	3	57	47,5	0	47,5
	Matemática II	MT2Q2	T	1	4	76	63,4	0	63,4
	Interpretação e Produção de Textos	IPTQ2	T	1	2	38	31,7	0	31,7
	Psicologia da Educação	PEQ2	T	1	5	95	63,4	15,8	79,2
	Sociologia da Educação	SEQ2	T	1	3	57	47,5	0	47,5
	Subtotal				21	399	309	23,7	332,7
3	Física I	FS1Q3	T	1	4	76	55,4	7,9	63,3
	Química Inorgânica II	QIQ3	T/P	2	4	76	63,4	0	63,4
	Biologia	BIOQ3	T/P	1	4	76	63,4	7,9	71,3
	Matemática III	MT3Q3	T	1	2	38	31,7	0	31,7
	História da Educação	HEDQ3	T	1	4	76	63,4	0	63,4
	Tecnologia da Informação e Comunicação no ensino de Química	TICQ3	T/P	1	4	76	47,5	15,8	63,3
	Subtotal				22	418	324,8	31,6	356,4
4	Física II	FS2Q4	T	1	3	57	47,5	0	47,5
	Química Orgânica I	QO1Q4	T/P	2	5	95	79,2	0	79,2
	Química Analítica Qualitativa e Quantitativa I	QA1Q4	T/P	1	5	95	63,4	15,8	79,2
	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				21	399	285,2	47,4
5	Física III	FS3Q5	T	1	4	76	47,5	15,8	63,3
	Química Orgânica II	QO2Q5	T/P	2	5	95	63,4	15,8	79,2
	Políticas públicas e gestão educacional	PPGQ5	T	1	4	76	63,3	0	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	3	57	31,7	15,8	47,5
		Subtotal				21	399	269,3	63,2
6	Físico-Química I	FQ1Q6	T/P	2	6	114	79,2	15,8	95,0
	Bioquímica	BQMQ6	T/P	1	5	95	63,4	15,8	79,2
	Processos Químicos	PQUQ6	T	1	3	57	31,7	15,8	47,5
	Instrumentação para o Ensino de Química I	IEQQ6	T/P	1	5	95	63,4	15,8	79,2
	Libras	LIBQ6	T	1	2	38	31,7	0	31,7
		Subtotal				21	399	269,4	63,2
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	0	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
8	Físico-Química III	FQ3Q8	T	1	3	57	47,5	0	47,5
	Mineralogia e Química do Solo	MQSQ8	T/P	2	4	76	47,6	15,8	63,4
	Desenvolvimento de projeto em Ensino de Química	DPEQ8	T/P	2	4	76	31,7	31,6	63,3
	Educação em Direitos Humanos	EDHQ8	T	1	5	95	63,3	15,8	79,1
	Química Ambiental	QAMQ8	T	1	4	76	47,6	15,8	63,4
	Subtotal				20	380	237,7	79	316,7
TOTAL ACUMULADO DE AULAS						2755			
TOTAL ACUMULADO DE HORAS							2234,2	402,9	2637,1
Atividades Teóricas-Prática (ATP) - Obrigatório									200
Estágio Curricular Supervisionado - Obrigatório									400
CARGA HORÁRIA TOTAL									3237,1