

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (Criação: Lei nº 11.892 de 29/12/2008) Campus Suzano <b>ESTRUTURA CURRICULAR DE LICENCIATURA EM</b> <b>QUÍMICA</b> Base Legal: Resolução CNE/CP nº 2, de 01/07/2015 Base Legal específica do curso: Resolução CNE/CES nº 08 de 11 de março de 2002. Resolução de autorização do curso no IFSP: nº 147 de 04/11/ 2014 - Resolução de Reformulação do curso: nº 150 de 28/11/2017								Carga Horária Mínima do Curso: 3266,7	
								Início do Curso: 1ºsem. 2015	
								Aulas de 50 min.	
	COMPONENTE CURRICULAR	Código	T,P,T/P	nº profs	aulas por semana	Total Aulas	Conhec. Específicos	Prát. como Comp. Curricular	Total horas
1	Fundamentos da Matemática	FMTQ1	T	1	4	80	66,7	0	66,7
	História da Educação	HTEQ1	T	1	4	80	56,7	10	66,7
	História e Filosofia da Ciência	HFCQ1	T	1	2	40	28,3	5	33,3
	Leitura, Interpretação e Produção de Texto	LPTQ1	T	1	2	40	33,3	0	33,3
	Química Geral I	QGEQ1	T/P	2	6	120	85	15	100
	Trabalho Docente e seus Contextos	TDCQ1	T	1	2	40	28,3	5	33,3
	<b>Subtotal</b>				<b>20</b>	<b>400</b>	<b>298,3</b>	<b>35</b>	<b>333,3</b>
2	Cálculo I	CALQ2	T	1	4	80	66,7	0	66,7
	Filosofia da Educação	FEDQ2	T	1	2	40	28,3	5	33,3
	Física I	FISQ2	T/P	2	4	80	56,7	10	66,7
	Prática Pedagógica I	PP1Q2	T/P	2	2	40	13,3	20	33,3
	Química Geral II	QGEQ2	T/P	2	6	120	85	15	100
	Sociologia da Educação	SEDQ2	T	1	2	40	28,3	5	33,3
	<b>Subtotal</b>				<b>20</b>	<b>400</b>	<b>278,3</b>	<b>55</b>	<b>333,3</b>
3	Biologia Aplicada ao Ensino de Ciências I	BECQ3	T/P	2	4	80	56,7	10	66,7
	Cálculo II	CALQ3	T	1	2	40	33,3	0	33,3
	Estatística Básica	ESTQ3	T	1	2	40	33,3	0	33,3
	Física II	FISQ3	T/P	2	4	80	56,7	10	66,7
	Política e Organização da Educação Brasileira	POEQ3	T	1	4	80	56,7	10	66,7
	Química Inorgânica I	QINQ3	T	1	4	80	61,7	5	66,7
	<b>Subtotal</b>				<b>20</b>	<b>400</b>	<b>298,4</b>	<b>35</b>	<b>333,4</b>
4	Biologia Aplicada ao Ensino de Ciências II	BECQ4	T/P	2	4	80	56,7	10	66,7
	Física III	FISQ4	T/P	2	4	80	56,7	10	66,7
	Prática Pedagógica II	PP2Q4	T/P	2	2	40	13,3	20	33,3
	Psicologia da Educação	PEDQ4	T	1	4	80	56,7	10	66,7
	Química Analítica Qualitativa	QALQ4	T/P	2	6	120	90	10	100
	<b>Subtotal</b>				<b>20</b>	<b>400</b>	<b>273,4</b>	<b>60</b>	<b>333,4</b>
5	Didática	DIDQ5	T	1	4	80	46,7	20	66,7
	Físico-Química I	FQMQ5	T	1	4	80	66,7	0	66,7
	Gestão Educacional	GEDQ5	T	1	2	40	28,3	5	33,3
	Instrumentação para o Ensino de Química I	IEQQ5	T/P	2	2	40	23,3	10	33,3
	Química Analítica Quantitativa	QATQ5	T/P	2	4	80	66,7	0	66,7
	Química Orgânica	QORQ5	T/P	2	4	80	61,7	5	66,7
	<b>Subtotal</b>				<b>20</b>	<b>400</b>	<b>293,4</b>	<b>40</b>	<b>333,4</b>
6	Análise Orgânica	AORQ6	T/P	2	6	120	90	10	100
	Físico-Química II	FQMQ6	T/P	2	4	80	56,7	10	66,7
	Instrumentação para o Ensino de Química II	IEQQ6	T/P	2	2	40	23,3	10	33,3
	Laboratório para o Ensino de Química	LEQQ6	T/P	2	2	40	18,3	15	33,3
	Metodologia do Trabalho Científico I	MTCQ6	T	1	2	40	23,3	10	33,3
	Mineralogia	MINQ6	T	1	2	40	28,3	5	33,3
	Química Inorgânica II	QINQ6	T	1	2	40	28,3	5	33,3
	<b>Subtotal</b>				<b>20</b>	<b>400</b>	<b>268,2</b>	<b>65</b>	<b>333,2</b>
7	Análise Instrumental	INTQ7	T/P	2	4	80	61,7	5	66,7
	Bioquímica	BIOQ7	T	1	4	80	56,7	10	66,7
	Físico-Química III	FQMQ7	T/P	2	4	80	61,7	5	66,7
	Metodologia do Trabalho Científico II	MTCQ7	T	1	2	40	23,3	10	33,3
	Prática de Ensino de Química I	PEQQ7	T/P	2	2	40	18,3	15	33,3
	Química Ambiental	AMBQ7	T	1	4	80	56,7	10	66,7
	<b>Subtotal</b>				<b>20</b>	<b>400</b>	<b>278,4</b>	<b>55</b>	<b>333,4</b>
8	Direitos Humanos e Educação Inclusiva	DHEQ8	T	1	4	80	56,7	10	66,7
	Fundamentos da Educação de Jovens e Adultos	EJAQ8	T	1	2	40	28,3	5	33,3
	Língua Brasileira de Sinais	LIBQ8	T	1	4	80	61,7	5	66,7
	Microbiologia	MCBQ8	T/P	2	2	40	28,3	5	33,3
	Prática de Ensino de Química II	PEQQ8	T/P	2	2	40	18,3	15	33,3
	Processos Químicos Industriais	PQIQ8	T/P	2	4	80	56,7	10	66,7
	Tecnologia de Informação e Comunicação no Ensino de Química	TICQ8	TP	2	2	40	28,3	5	33,3
		<b>Subtotal</b>				<b>20</b>	<b>400</b>	<b>278,3</b>	<b>55</b>
<b>TOTAL</b>				<b>160</b>	<b>3200</b>	<b>2266,7</b>	<b>400</b>	<b>2666,7</b>	
<b>TOTAL ACUMULADO DE AULAS</b>						<b>3200</b>			
<b>TOTAL ACUMULADO DE HORAS</b>									<b>2666,7</b>
Carga horária máxima de eletivas									0
Carga horária máxima de optativas									0
<b>ATIVIDADES TEÓRICO-PRÁTICAS DE APROFUNDAMENTO (OBRIGATÓRIO)</b>									<b>200</b>
<b>ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO (OBRIGATÓRIO)</b>									<b>400</b>
<b>TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (OPTATIVA)</b>									<b>160</b>
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA</b>									<b>3266,7</b>
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA</b>									<b>3426,7</b>

