



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

RESOLUÇÃO N. 147, DE 4 DE NOVEMBRO DE 2014

*Aprova Curso de Licenciatura
em Química, do Campus
Suzano*

O PRESIDENTE DO 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 4 de novembro de 2014,

RESOLVE:

Art. 1.º - Aprovar o Projeto Pedagógico e autorizar a implementação do Curso de Licenciatura em Química, do *Campus* Suzano, conforme matriz curricular anexa.

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

Assinatura manuscrita em tinta azul de Eduardo Antonio Modena.

EDUARDO ANTONIO MODENA



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO
(Criação: Lei nº 11.892 de 29/12/2008)

Campus Suzano

ESTRUTURA CURRICULAR DE LICENCIATURA EM

Química

Base Legal: Resolução CNE/CP nº 2. de 19/02/2002

Carga Horária Mínima
do Curso: 2.880

Início do Curso: 1
sem. 2015

Aprovado pela Resolução n. 147, de 4 de novembro de 2014

19 semanas/semestre, aulas
de 50 min.

Distribuição da Carga Horária de efetivo trabalho
acadêmico

SEMESTRE	COMPONENTE CURRICULAR	Código	Teórica/Prática (T, P, T/P)	nº profs.	aulas por semana	Total Aulas	Conh. Específicos	Prát. como Comp. Curricular	Total horas
1.0	Fundamentos de Biologia	FMBQ1	T/P	2.0	4.0	76.0	53.3	10.0	63.3
	Fundamentos de Matemática	FMTQ1	T	1.0	4.0	76.0	57.3	6.0	63.3
	História da Educação	HTEQ1	T	1.0	4.0	76.0	53.3	10.0	63.3
	Leitura, Interpretação e Produção de Textos	LPTQ1	T	1.0	2.0	38.0	25.7	6.0	31.7
	Química Geral I	QGEQ1	T/P	2.0	6.0	114.0	76.0	19.0	95.0
	Subtotal				20.0	380.0	265.7	51.0	316.7
2.0	Cálculo I	CALQ2	T	1.0	4.0	76.0	57.3	6.0	63.3
	Filosofia da Educação	FEDQ2	T	1.0	2.0	38.0	25.7	6.0	31.7
	Física I	FMFQ2	T/P	2.0	4.0	76.0	51.3	12.0	63.3
	Psicologia da Educação	PEQ2	T	1.0	4.0	76.0	53.3	10.0	63.3
	Química Geral II	QGEQ2	T/P	2.0	6.0	114.0	76.0	19.0	95.0
	Subtotal				20.0	380.0	263.7	53.0	316.7
3.0	Cálculo II	CALQ3	T	1.0	4.0	76.0	57.3	6.0	63.3
	Física II	FISQ3	T/P	2.0	4.0	76.0	51.3	12.0	63.3
	Química Analítica Qualitativa	QALQ3	T/P	2.0	6.0	114.0	76.0	19.0	95.0
	Química Inorgânica I	QINQ3	T	1.0	4.0	76.0	51.3	12.0	63.3
	Sociologia da Educação	SEDQ3	T	1.0	2.0	38.0	28.7	3.0	31.7
	Subtotal				20.0	380.0	264.7	52.0	316.7
4.0	Física III	FISQ4	T/P	2.0	4.0	76.0	51.3	12.0	63.3
	Política e Organização da Educação Brasileira	POEQ4	T	1.0	4.0	76.0	53.3	10.0	63.3
	Química Analítica Quantitativa	QATQ4	T/P	2.0	6.0	114.0	76.0	19.0	95.0
	Química Inorgânica II	QINQ4	T	1.0	4.0	76.0	57.3	6.0	63.3
	Subtotal				18.0	342.0	238.0	47.0	285.0
5.0	Estatística Básica	ESTQ5	T	1.0	2.0	38.0	28.7	3.0	31.7
	Físico-Química I	FQM5	T/P	2.0	6.0	114.0	80.0	15.0	95.0
	Instrumentação para o Ensino de Química I	IEQQ5	T/P	2.0	2.0	38.0	25.7	6.0	31.7
	Química Orgânica I	QORQ5	T/P	2.0	6.0	114.0	76.0	19.0	95.0
	Subtotal				16.0	304.0	210.3	43.0	253.3
6.0	Didática	DIDQ6	T/P	2.0	4.0	76.0	51.3	12.0	63.3
	Físico-Química II	FQM6	T	1.0	4.0	76.0	51.3	12.0	63.3
	Instrumentação para o Ensino de Química II	IEQQ6	T/P	2.0	2.0	38.0	25.7	6.0	31.7
	Química Orgânica II	QORQ6	T/P	2.0	6.0	114.0	76.0	19.0	95.0
	Subtotal				16.0	304.0	204.3	49.0	253.3
7.0	Análise Instrumental	INTQ7	T/P	2.0	4.0	76.0	51.3	12.0	63.3
	Bioquímica	BIOQ7	T/P	2.0	4.0	76.0	51.3	12.0	63.3
	Físico-Química III	FQM7	T	1.0	4.0	76.0	57.3	6.0	63.3
	Metodologia do Trabalho Científico	MTCQ7	T	1.0	4.0	76.0	32.3	31.0	63.3
	Prática de Ensino de Química I	PEQQ7	T/P	2.0	2.0	38.0	19.7	12.0	31.7
	Subtotal				18.0	342.0	212.0	73.0	285.0
8.0	História e Filosofia da Ciência	HFCQ8	T	1.0	4.0	76.0	57.3	6.0	63.3
	Língua Brasileira de Sinais	LBSQ8	T/P	2.0	2.0	38.0	25.7	6.0	31.7
	Prática de Ensino de Química II	PEQQ8	T	1.0	2.0	38.0	22.7	9.0	31.7
	Química Ambiental	AMBQ8	T	1.0	4.0	76.0	51.3	12.0	63.3
	Tecnologia da Informação e Comunicação para o Ensino de Química	TIQQ8	T	1.0	4.0	76.0	61.3	2.0	63.3
	Subtotal				15.0	304.0	218.3	35.0	253.3
TOTAL ACUMULADO DE AULAS						2736.0			
TOTAL ACUMULADO DE HORAS							1877.0	403.0	2280.0
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais (AACC) - Obrigatório									200.0
Estágio Curricular Supervisionado - Obrigatório									400.0
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA									2880.0
Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) - Optativo									160.0
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA									3040.0

aw