

INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SÃO PAULO

PARECER N. 2 DE 5 DE JANEIRO DE 2017

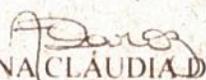
*Aprova atualização do Curso
de Licenciatura em Química
do Câmpus Capivari*

O PRÓ-REITOR DE ENSINO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO, no uso de suas atribuições regulamentares e, considerando a Resolução nº 143, de 1º de novembro de 2016

RESOLVE:

1. Aprovar a atualização do Projeto Pedagógico de Curso e autorizar a implementação, a partir do primeiro semestre de 2017, do Curso de Licenciatura em Química do Câmpus Capivari, conforme estrutura curricular anexa.

2. Este Parecer entra em vigor a partir desta data.


ANA CLÁUDIA DAROZ

PRO-REITORA DE ENSINO EM EXERCÍCIO

Ana Cláudia Daroz
Assessora da PRE
SIAPE: 1116179
PRE / IFSP

Ana Cláudia Daroz
Assessora da PRE
SIAPE: 1116179
PRE / IFSP



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

Campus Capivari

ESTRUTURA CURRICULAR DE LICENCIATURA EM
QUÍMICA

Base Legal: Lei nº 9394/96, Resolução CNE/CP nº 2, de 01/07/2015

Base Legal Específica do Curso: Resolução CNE/CES no 8, de 11/03/2002

Aprovado pela Resolução n. 145, de 4 de novembro de 2014;

Atualizado pelo Parecer n. 02, de 5 de janeiro de 2017

Carga Horária
Mínima do Curso:

3350.0

Início do Curso:
1o Sem. 2017

20 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	Fundamentos da Matemática	MAT L1	T	1	4	80	56.7	10	66.7
	Leitura, Produção e interpretação de Textos	LPT L1	T	1	2	40	28.3	5	33.3
	Química Geral I	QG1 L1	T/P	2	6	120	90.0	10	100.0
	História e Filosofia da Ciência	HFC L1	T	1	3	60	40.0	10	50.0
	História da Educação	HED L1	T	1	3	60	40.0	10	50.0
	Prática Pedagógica I	PP1 L1	P	2	2	40	13.3	20	33.3
Subtotal					20	400	266.3	65	333.3
2	Cálculo I	CA1 L2	T	1	4	80	66.7		66.7
	Fundamentos de Biologia	BIO L2	T/P	2	4	80	56.7	10	66.7
	Estrutura da Matéria	EMT L2	T	1	4	80	56.7	10	66.7
	Química Geral II	QG2 L2	T/P	2	4	80	56.7	10	66.7
	Filosofia da Educação	FIL L2	T	1	2	40	23.3	10	33.3
	Sociologia da Educação	SOC L2	T	1	2	40	23.3	10	33.3
Prática Pedagógica II	PP2 L2	P	2	2	40	13.3	20	33.3	
Subtotal					22	440	266.7	70	366.7
3	Cálculo II	CA2 L3	T	1	4	80	66.7		66.7
	Física I	FS1 L3	T/P	2	4	80	56.7	10	66.7
	Química Orgânica I	QO1 L3	T/P	2	6	120	95.0	5	100.0
	Química Inorgânica I	QI1 L3	T/P	2	4	80	61.7	5	66.7
	Psicologia da Educação	PSI L3	T	1	4	80	56.7	10	66.7
	Prática Pedagógica III	PP3 L3	P	2	2	40	13.3	20	33.3
Subtotal					24	480	350.0	50	400.0
4	Física II	FS2 L4	T/P	2	4	80	56.7	10	66.7
	Química Orgânica II	QO2 L4	T/P	2	4	80	61.7	5	66.7
	Química Inorgânica II	QI2 L4	T/P	2	4	80	61.7	5	66.7
	Didática	DID L4	T	1	4	80	56.7	10	66.7
	Política e Organização do Ensino Brasileiro	POB L4	T	1	3	60	40.0	10	50.0
	Prática Pedagógica IV	PP4 L4	P	2	2	40	13.3	20	33.3
Subtotal					21	420	290.0	60	350.0
5	Tecnologia da Informação e Comunicação para o Ensino de Química	TIO L5	P	2	2	40	23.3	10	33.3
	Física III	FS3 L5	T	1	4	80	61.7	5	66.7
	Estatística Básica	EST L5	T	1	2	40	28.3	5	33.3
	Mineralogia e Química do Solo	MQS L5	T	1	2	40	23.3	10	33.3
	Química Analítica Qualitativa	QAL L5	T/P	2	4	80	61.7	5	66.7
	Língua Brasileira de Sinais	LBS L5	T	1	2	40	23.3	10	33.3
Instrumentação para o ensino de química I	IE1 L5	T	1	4	80	66.7		66.7	
Subtotal					20	400	288.3	45	333.3
6	Química Analítica Quantitativa	QAN L6	T/P	2	6	120	95.0	5	100.0
	Físico-Química I	FQ1 L6	T/P	2	4	80	61.7	5	66.7
	Fundamentos da Educação de Jovens e Adultos	EJA L6	T	1	2	40	23.3	10	33.3
	Educação Inclusiva	EDI L6	T	1	3	60	40.0	10	50.0
	Oficina e Projetos no Ensino de Ciências	OPE L6	T/P	2	3	60	40.0	10	50.0
	Instrumentação para o ensino de química II	IE2 L6	T/P	2	4	80	66.7		66.7
Subtotal					22	440	326.7	40	366.7
7	Metodologia do Trabalho Científico	MTC L7	T	1	2	40	28.3	5	33.3
	Química Analítica Instrumental	QAI L7	T/P	2	4	80	66.7		66.7
	Bioquímica	BIQ L7	T/P	2	4	80	61.7	5	66.7
	Físico-Química II	FQ2 L7	T/P	2	4	80	61.7	5	66.7
	Prática de Ensino de Química I	PE1 L7	T/P	2	4	80	66.7		66.7
	Subtotal					18	360	265.0	15
8	Química Ambiental	QAM L8	T	1	4	80	51.7	15	66.7
	Físico-Química III	FQ3 L8	T/P	2	4	80	61.7	5	66.7
	Educação Profissional	EPR L8	T	1	2	40	23.3	10	33.3
	Direitos Humanos na Educação	DHE L8	T	1	2	40	23.3	10	33.3
	Organização de Laboratório Didático	OLD L8	T/P	2	2	40	18.3	15	33.3
	Prática de Ensino de Química II	PE2 L8	T/P	2	4	80	66.7		66.7
Subtotal					18	360	245.0	65	300.0
TOTAL ACUMULADO DE AULAS						3300			
TOTAL ACUMULADO DE HORAS							2350.0	400	2750.0
Atividades Teórico-Prática de Aprofundamento (ATPA) - Obrigatório									200
Estágio Curricular Supervisionado - Obrigatório									400
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA									3350.0