



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SÃO PAULO

PARECER N. 1 DE 5 DE JANEIRO DE 2017

*Aprova atualização do Curso
de Licenciatura em Química
do Câmpus São Paulo*

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 São Paulo, conforme estrutura curricular anexa.

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


ANA CLÁUDIA DAROZ

PRÓ-REITORA DE ENSINO EM EXERCÍCIO

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 SÃO PAULO

ESTRUTURA CURRICULAR DE LICENCIATURA EM QUÍMICA

Base Legal: Resolução CNE/CP nº 2 de 1º/07/2015
Base Legal específica do curso: Resolução CNE/CES nº 8 de 11/03/2002

Resolução de autorização do curso no IFSP: Resolução nº 383 de 02/09/2008

Resolução de reformulação do curso: Resolução nº 155 de 02/12/2014

Parecer de atualização do Curso: Parecer PRE nº 1, de 5 de janeiro de 2017

Carga Horária
Mínima do Curso:
3364,75 horas

Início do Curso:
1º sem. 2017

SEMESTRE	COMPONENTE CURRICULAR	Código	Teórica e/ou Prática (T, P, T/P)	Nº profs.	19 semanas/semestre Aulas de 45 min.		Distribuição da Carga Horária de efetivo trabalho acadêmico		
					Aulas por semana	Total Aulas	Conhecimentos Específicos	Prática como Componente Curricular	Total de horas
1	Leitura, Produção e Interpretação de Texto	LPIK1	T/P	2	2	36	28,50		28,50
	Fundamentos de Matemática	MATK1	T	1	4	76	42,75	14,25	57,00
	História da Educação	HEDK1	T	1	3	57	42,75		42,75
	Química Geral I	QG1K1	T/P	2	6	114	57,00	28,50	85,50
	Fundamentos de Biologia	BIOK1	T/P	2	4	76	57,00		57,00
	Física I	F1K1	T/P	2	4	76	42,75	14,25	57,00
	Subtotal				23	435	270,75	57,00	327,75
2	Filosofia da Educação	FEDK2	T	1	2	38	28,50		28,50
	Sociologia da Educação	SEDK2	T	1	2	38	28,50		28,50
	Cálculo I	CC1K2	T	1	4	76	42,75	14,25	57,00
	Física II	F2K2	T/P	2	4	76	42,75	14,25	57,00
	Química Geral II	QG2K2	T/P	2	6	114	57,00	28,50	85,50
	Estrutura da Matéria	EMAK2	T/P	2	6	114	57,00	28,50	85,50
	Subtotal				24	456	256,50	85,50	342,00
3	História e Filosofia da Ciência	HFCK3	T	1	4	76	57,00		57,00
	Psicologia da Educação	PEDK3	T	1	3	57	42,75		42,75
	Estatística Aplicada a Química	EAQK3	T	2	4	76	42,75	14,25	57,00
	Cálculo II	CC2K3	T	1	4	76	42,75	14,25	57,00
	Física III	F3K3	T/P	2	4	76	42,75	14,25	57,00
	Química Inorgânica I	QI1K3	T/P	2	6	114	71,25	14,25	85,50
	Subtotal				25	475	299,25	57,00	356,25
4	Política e Organização da Educação Brasileira	POEK4	T	1	4	76	57,00		57,00
	Didática	DIDK4	T	1	4	76	57,00		57,00
	Geologia e Mineralogia	GEMK4	T	2	4	76	42,75	14,25	57,00
	Química Orgânica I	QO1K4	T/P	2	6	114	70,25	15,25	85,50
	Química Inorgânica II	QI2K4	T/P	2	6	114	71,25	14,25	85,50
		Subtotal				24	456	298,25	43,75
5	Instrumentação para o Ensino de Química I	IE1K5	T	1	3	57	42,75		42,75
	Tecnologias da Informação e Comunic. para o Ensino de Química	TICK5	T/P	2	3	57	42,75		42,75
	Química Analítica Qualitativa	QALK5	T/P	2	6	114	71,25	14,25	85,50
	Química Orgânica II	QO2K5	T/P	2	6	114	71,25	14,25	85,50
	Físico-Química I	FQ1K5	T/P	2	6	114	71,25	14,25	85,50
	Subtotal				24	456	299,25	42,75	342,00
6	Instrumentação para o Ensino de Química II	IE2K6	T	1	3	57	42,75		42,75
	Metodologia do Trabalho Científico	MTCK6	T	1	2	38	28,50		28,50
	Química Analítica Quantitativa	QQTk6	T/P	2	6	114	71,25	14,25	85,50
	Química Orgânica III	QO3K6	T/P	2	4	76	42,75	14,25	57,00
	Língua Brasileira de Sinais	LIBK6	T	1	3	57	42,75		42,75
	Físico-Química II	FQ2K6	T/P	2	6	114	71,25	14,25	85,50
	Subtotal				24	456	299,25	42,75	342,00
7	Prática de Ensino de Química I	PE1K7	T	1	3	57	42,75		42,75
	Oficinas e Projetos no Ensino de Química	OPPK7	T/P	2	2	38	28,50		28,50
	Análise Instrumental I	AN1K7	T/P	2	4	76	42,75	14,25	57,00
	Espectroscopia Orgânica	EOGK7	T/P	2	4	76	57,00		57,00
	Química Ambiental	QABK7	T/P	2	4	76	42,75	14,25	57,00
	Físico-Química III	FQ3K7	T/P	2	6	114	71,25	14,25	85,50
	Subtotal				23	437	285,00	42,75	327,75
8	Prática de Ensino de Química II	PE2K8	T	1	3	57	42,75		42,75
	Educação em Química na contemporaneidade	EQCK8	T	2	4	76	57,00		57,00
	Bioquímica	BIQK8	T/P	2	6	114	71,25	14,25	85,50
	Análise Instrumental II	AN2K8	T/P	2	4	76	57,00		57,00
	Tópicos Avançados em Química	TAQK8	T	1	2	38	28,50		28,50
	Organização do Laboratório Didático	OLDK8	T/P	2	2	38	28,50		28,50
	Química Tecnológica	QTCK8	T	1	2	38	14,25	14,25	28,50
		Subtotal				23	437	299,25	28,50
TOTAL ACUMULADO DE AULAS					3608				
TOTAL ACUMULADO DE HORAS							2307,50	400,00	2707,50
Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento (ATPA) - Obrigatório									200,00
Estágio Curricular Supervisionado - Obrigatório									400,00
Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) - Obrigatório									100,00
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA									3407,50