



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

RESOLUÇÃO N. 155, DE 2 DE DEZEMBRO DE 2014

*Aprova a reformulação do
Curso de Licenciatura em
Química, do Campus São
Paulo*

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 2 de dezembro de 2014,

RESOLVE:

Art. 1.º - Aprovar a reformulação do Projeto Pedagógico, e autorizar a sua implementação, do Curso de Licenciatura em Química, do *Campus* São Paulo, aprovado pela Resolução n. 383, de 2 de setembro de 2008, 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 SÃO PAULO

ESTRUTURA CURRICULAR DE LICENCIATURA EM QUÍMICA

Base Legal: Resolução CNE/CP nº 2, de 19/02/2002
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 no IFSP: Resolução nº 155, de 02/12/2014

Carga Horária
Mínima do Curso:
3037 horas

Início do Curso:
1º sem. 2015

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	38	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
	Física I	FI1K1	T/P	2	4	76	42.75	14.25	57.00
Subtotal					19	361	213.75	57.00	270.75
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	FI2K2	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	EMTK2	T	1	4	76	42.75	14.25	57.00
Subtotal					22	418	242.25	71.25	313.50
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
	Cálculo II	CC2K3	T	1	4	76	42.75	14.25	57.00
	Física III	FI3K3	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					21	399	256.50	42.75	299.25
4	Política e Organização da Educação Brasileira	POEK4	T	1	3	57	42.75		42.75
	Didática	DIDK4	T	1	3	57	42.75		42.75
	Mineralogia	MIGK4	T	1	2	38	14.25	14.25	28.50
	Estatística Básica	EBAK4	T	1	2	38	14.25	14.25	28.50
	Química Orgânica I	QO1K4	T/P	2	6	114	71.25	14.25	85.50
	Química Inorgânica II	QI2K4	T/P	2	6	114	71.25	14.25	85.50
Subtotal					22	418	256.50	57.00	313.50
5	Instrumentação para o Ensino de Química I	IQ1K5	T	1	2	38	28.50		28.50
	Tecnologia da Informação e Comunicação para o Ensino de Química	TICK5	T/P	2	2	38	28.50		28.50
	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					22	418	270.75	42.75	313.50
6	Instrumentação para o Ensino de Química II	IQ2K6	T	1	2	38	28.50		28.50
	Metodologia do Trabalho Científico	MTCK6	T	1	2	38	28.50		28.50
	Química Analítica Quantitativa	QOQK6	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
	Físico-Química II	FQ2K6	T/P	2	6	114	71.25	14.25	85.50
Subtotal					20	380	242.25	42.75	285.00
7	Prática de Ensino de Química I	PQ1K7	T	1	2	38	28.50		28.50
	Oficinas e Projetos no Ensino de Química	OPPK7	T/P	2	2	38	28.50		28.50
	Análise Instrumental I	AI1K7	T/P	2	3	57	28.50	14.25	42.75
	Espectroscopia Orgânica	EOGK7	T/P	2	4	76	42.75	14.25	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					21	399	242.25	57.00	299.25
8	Prática de Ensino de Química II	PQ2K8	T	1	2	38	28.50		28.50
	Língua Brasileira de Sinais	LBSK8	T	1	2	38	28.50		28.50
	Bioquímica	BIQK8	T/P	2	6	114	71.25	14.25	85.50
	Análise Instrumental II	AI2K8	T/P	2	3	57	28.50	14.25	42.75
	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					17	323	199.50	42.75	242.25
TOTAL ACUMULADO DE AULAS						3116			
TOTAL ACUMULADO DE HORAS							1923.75	413.25	2337.00
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais (AACC) - Obrigatório									200.00
Estágio Curricular Supervisionado - Obrigatório									400.00
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA									2937.00
Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) - Obrigatório									100.00
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA									3037.00

ECM