## INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO



(Criação: Lei nº 11.892 de 29/12/2008)

## Câmpus Suzano

Estrutura Curricular do Licenciatura em Química

Base Legal: Resolução CNE/CP nº 02 de 20 de dezembro de 2019

Carga Horária Mínima de Integralização do Curso:

3406,7

Início do Curso:

1º sem de 2015

Duração da aula (min):

Semanas por semestre:

Resolução de autorização do curso no IFSP: 147/2014

Resolução de reformulação do curso no IFSP: nº150 de 28/11/2017 20 Carga horária de Aulas Total de Total horária de **Componente Curricular** Código por profs aulas horas ensino FUNDAMENTOS DA MATEMÁTICA **SZNFMAT** 1 4 80 66,7 0,0 66,7 QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL **SZNQGRE** 2 8 160 133,3 0,0 133,3 HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO SZNHEDC 1 2 40 33,3 0,0 33,3 TRABALHO DOCENTE E SEUS CONTEXTOS SZNTDEC 1 2 40 0,0 33,3 33,3 2 SZNMETC 1 40 33,3 0,0 33,3 METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO LEITURA, INTERPRETAÇÃO E PRODUÇÃO DE **SZNLIPT** 1 2 40 33,3 0,0 33,3 TEXTOS Subtotal 20 400 333,2 0,0 333,2 80 66,7 0,0 CÁLCULO 1 SZNCAL1 1 4 66,7 80 66,7 0,0 SZNFSC1 4 FÍSICA 1 2 66,7 80 66,7 0,0 FILOSOFIA E SOCIOLOGIA DA EDUCAÇÃO SZNFSED 4 1 66,7 80 0,0 SZNQOR1 66.7 QUÍMICA ORGÂNICA 1 2 4 66,7 80 QUÍMICA INORGÂNICA SZNQING 66,7 0,0 4 66,7 400 Subtotal 20 333,5 0,0 333,5 33,3 SZNCAL2 40 0,0 CÁLCULO 2 1 2 33,3 SZNFSC2 80 66,7 0,0 FÍSICA 2 2 4 66,7 SZNQOR2 80 66,7 0,0 QUÍMICA ORGÂNICA 2 2 4 66,7 SZNFSQ1 80 66,7 0,0 FÍSICO-QUÍMICA 1 2 4 66,7 40 33,3 0,0 SZNPPG1 2 PRÁTICA PEDAGÓGICA 1 2 33,3 40 33,3 0,0 SZNHIFC HISTÓRIA E FILOSOFIA DA CIÊNCIA 2 33,3 1 SZNESTA 40 33,3 0,0 **ESTATÍSTICA** 2 33,3 Subtotal 333,3 20 400 333,3 0,0 SZNFSC3 80 66,7 0,0 4 FÍSICA 3 2 66,7 80 66,7 0,0 SNZFSQ2 FÍSICO-QUIMICA 2 2 4 66,7 80 66,7 0,0 SZNQAQL QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA 2 4 66,7 0,0 SZNPPG2 40 33,3 PRÁTICA PEDAGÓGICA 2 2 2 33,3 POLÍTICA E ORGANIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO 0,0 80 66,7 **SZNPOEB** BRASILEIRA 4 66,7 TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E SZNTICO 2 2 40 33,3 0,0 33,3 COMUNICAÇÃO NO ENSINO DE QUÍMICA Subtotal 20 400 333,4 0,0 333,4 BIOLOGIA APLICADA AO ENSINO DE CIÊNCIAS 80 51,7 15,0 SZNBI01 2 4 66.7 40 SZNFSQ3 26.6 6.7 FÍSICO-QUÍMICA 3 2 2 33.3 80 60,0 SZNQAQT 6.7 QUÍMICA ANALITICA QUANTITATIVA 2 4 66,7 SZNGTED 40 26,6 6,7 GESTÃO EDUCACIONAL 1 2 33,3 PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO **SZNPSIE** 1 4 80 60,0 6,7 66,7 INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE 26,6 6,7 SZNIEQ1 QUÍMICA 1 2 2 33,3 SZNEXT1 0.0 EXTENSÃO 1 2 33,3 Subtotal 20 400 251,6 81,7 333,3 BIOLOGIA APLICADA AO ENSINO DE CIÊNCIAS 80 51,7 15,0 SZNBIO2 2 4 66,7 COMPOSTOS DE COORDENAÇÃO E 60.0 SZNCCRD 80 6,7 1 4 66,7 10,0 80 56,7 SZNBIOQ 2 BIOQUÍMICA 4 66,7 **SZNDIDT** 80 56,7 10,0 DIDÁTICA 1 4 66,7 9 INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE 2 2 40 SZNIEQ2 6,7 26.6 33.3 QUÍMICA 2 33,3 SZNEXT2 40 0,0 EXTENSÃO 2 1 2 33,3

## ANEXO 1

		S	ubtotal	20	400	251,7	81,7	333,4
7	QUÍMICA AMBIENTAL	SZNQAMB	2	4	80	50,7	16,0	66,7
	ANÁLISE INSTRUMENTAL 1	SZNAIN1	2	4	80	56,7	10,0	66,7
	DIREITOS HUMANOS	SZNDIRH	1	2	40	26,6	6,7	33,3
	EDUCAÇÃO INCLUSIVA	SZNEINC	1	2	40	26,6	6,7	33,3
	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	SZNLIBR	1	4	80	58,5	8,2	66,7
	PRÁTICA DO ENSINO DE QUÍMICA 1	SZNPEQ1	2	2	40	26,6	6,7	33,3
	EXTENSÃO 3	SZNEXT3	1	2	400	0,0	33,3	33,3
	Subtotal 20					245,7	87,6	333,3
8	MICROBIOLOGIA	SZNMICR	2	4	80	66,7	0.0	66,7
	PROCESSOS QUÍMICOS INDUSTRIAIS	SZNPQIN	2	4	80	66,7	0,0	66,7
	ANÁLISE INSTRUMENTAL 2	SZNAIN2	2	4	80	66,7	0,0	66,7
	PRÁTICA DO ENSINO DE QUÍMICA 2	SZNPEQ2	2	2	40	33,3	0,0	33,3
	TÓPICOS ATUAIS DE QUÍMICA	SZNTPAQ	1	2	40	33,3	0,0	33,3
	MINERALOGIA E CRISTALOGAFIA	SZNMNRC	1	2	40	33,3	0,0	33,3
	FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO DE JOVENS E	CZNEDIA	1	2	40	22.2	,	22.2
	ADULTOS	SZNEDJA	1	2	40	33,3	0,0	33,3
		S	ubtotal	20	400	333,3	0,0	333,3
TOTAL ACUMULADO DE AULAS - OBRIGATÓRIAS 3200								
TOTAL ACUMULADO DE HORAS - OBRIGATÓRIAS 2415,7 251,0							2666,7	
PRÁTICA COMO COMPONENTE CURRICULAR (incluída nas horas obrigatórias)								400
ATIVIDADE COMPLEMENTAR - OBRIGATÓRIO								200
ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO - OBRIGATÓRIO								400
PROJETO DE EXTENSÃO - OBRIGATÓRIO								140,0
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - OPTATIVO								160
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA								3406,7
CARGA HORÁRIA TOTAL EXTENSÃO (Mínimo de 10%)								11,5%
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA								3566,7

Atenção - grade curricular do curso reformulado - 1o semestre de 2023 válida para o primeiro semestre do curso. Os demais semestres continuam na grade antiga. Em trâmite para aprovação junto à PRE-IFSP. Wagner Garo - 23.02.2023