

ANEXO 05: REPRESENTAÇÃO GRÁFICA DA GRADE CURRICULAR DO CURSO

	1º SEMESTRE	2º SEMESTRE	3º SEMESTRE	4º SEMESTRE	5º SEMESTRE	6º SEMESTRE	7º SEMESTRE	8º SEMESTRE	
GRUPO I (BASE COMUM) 800 hs	Metodologia Científica CH: 51 H	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO E TEORIAS DA APRENDIZAGEM CH: 68 H	Ferramentas Digitais para o Ensino CH: 34 H	Informática aplicada ao ensino de química CH: 68 H	LINGUA BRASILEIRA DE SINAIS CH: 51 H	OPTATIVA I (BASE COMUM) CH: 51 H	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I CH: 51 H	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II CH: 51 H	816 HORAS
	História e Filosofia da Ciência e da Química CH: 51 H		DIDÁTICA PARA O ENSINO DE QUÍMICA CH: 68 H	FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO ESPECIAL CH: 51 H	Organização, Gestão e Legislação Educacional CH: 51 H		INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE QUÍMICA CH: 51 H	História, ciência e cultura indígena e afro-brasileira CH: 68 H	
<small>*BASE COMUM Compreende os conhecimentos científicos, educacionais e pedagógicos e fundamentam a educação e suas articulações com os sistemas, as escolas e as práticas educacionais*.</small>	102 H	68 H	102 H	119 H	102 H	51 H	102 H	170 H	
GRUPO II (CONTEÚDOS ESPECÍFICOS) 1.600 hs	QUÍMICA GERAL TEÓRICA I CH: 68 H	QUÍMICA GERAL TEÓRICA II CH: 68 H	QUÍMICA INORGÂNICA I CH: 68 H	QUÍMICA INORGÂNICA II CH: 68 H	LABORATÓRIO DE QUÍMICA INORGÂNICA CH: 68 H			BIOQUÍMICA CH: 51 H	1.751 HORAS
			QUÍMICA ORGÂNICA I CH: 68 H	FÍSICO-QUÍMICA I CH: 85 H	FÍSICO-QUÍMICA II CH: 68 H	FÍSICO-QUÍMICA III CH: 85 H	FÍSICO-QUÍMICA IV CH: 68 H	QUÍMICA AMBIENTAL CH: 51 H	
<small>*Para a aprendizagem dos conteúdos específicos das áreas, componentes, unidades temáticas e objetos de conhecimento da BNCC, e para o domínio pedagógico desses conteúdos*.</small>	QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL I CH: 34 H	QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL II CH: 34 H	QUÍMICA ANALÍTICA QUALITATIVA CH: 85 H	ANÁLISE QUÍMICA INSTRUMENTAL I CH: 68 H	LAB. DE QUÍM. ANAL. QUANT. CH: 68 H		QUÍMICA ORGÂNICA II CH: 68 H	LABORATÓRIO DE QUÍMICA ORGÂNICA II CH: 51 H	
	ESTATÍSTICA APLICADA A QUÍMICA CH: 51 H		QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA CH: 68 H			ELEMENTOS DE GEOLOGIA E MINERALOGIA CH: 51 H	ANÁLISE QUÍMICA INSTRUMENTAL II CH: 68 H		
	FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA CH: 68 H	CÁLCULO CH: 68 H							
		FÍSICA GERAL I CH: 51 H	FÍSICA GERAL II CH: 51 H						
	170 H	272 H	272 H	289 H	255 H	204 H	187 H	102 H	
GRUPO III (PRÁTICA E ESTÁGIO) 800 hs	Prática Pedagógica em Química I CH: 51 H	Prática Pedagógica em Química II CH: 51 H	Prática Pedagógica em Química III CH: 51 H	Prática Pedagógica em Química IV CH: 51 H	Prática Pedagógica em Química V CH: 51 H	Prática Pedagógica em Química VI CH: 51 H	Prática Pedagógica em Química VII CH: 51 H	Prática Pedagógica em Química VIII CH: 51 H	408 H
					Estágio Supervisionado I CH: 102 H	Estágio Supervisionado II CH: 102 H	Estágio Supervisionado III CH: 102 H	Estágio Supervisionado IV CH: 102 H	816 HORAS 408 H
	51 H	51 H	51 H	51 H	153 H	153 H	153 H	153 H	
TOTAL 3.200 HORAS	323 H	391 H	425 H	459 H	510 H	408 H	442 H	425 H	TOTAL 3.383 HORAS
	6 DISC.	7 DISC.	7 DISC.	7 DISC.	8 DISC.	6 DISC.	7 DISC.	7 DISC.	
3.383 + 80 CH – ATIVIDADES COMPLEMENTARES						3.463 CH TOTAL			