

Matriz Curricular

	COMPONENTES CURRICULARES	CH	CH	CH	CH	CH	CH	CH	CH	CH	CH	Pré - Requisito
		1º P	2º P	3º P	4º P	5º P	6º P	7º P	8º P	TOTAL		
NÚCLEO ESPECÍFICO	QUÍMICA GERAL I	4									80	Não Há
	INTR. À QUIM. EXPERIMENTAL I	2									40	Não Há
	QUÍMICA GERAL II		4								80	QUÍMICA GERAL I
	INTR. À QUIM. EXPERIMENTAL II		2								40	INTR. À QUIM. EXPERIMENTAL I
	QUÍMICA INORGÂNICA I			4							80	QUÍMICA GERAL II
	QUÍMICA INORGÂNICA II				4						80	QUÍMICA INORGÂNICA I
	QUÍMICA ANALÍTICA QUALITATIVA				4						80	QUÍMICA INORGÂNICA I
	QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA					4					80	QUÍMICA ANALÍTICA QUALITATIVA
	FÍSICO-QUÍMICA I						4				80	QUÍMICA GERAL II E CÁLCULO APLICADO À QUÍMICA II
	FÍSICO-QUÍMICA II							4			80	FÍSICO-QUÍMICA I
	FÍSICO QUÍMICA III								4		80	FÍSICO-QUÍMICA II, CÁLCULO APLICADO A QUÍMICA II E FÍSICA APLICADA A QUÍMICA II
	QUÍMICA ORGÂNICA I			4							80	QUÍMICA GERAL II
	QUÍMICA ORGÂNICA II				4						80	QUÍMICA ORGÂNICA I
	QUÍMICA ORGÂNICA III					4					80	QUÍMICA ORGÂNICA II
	QUÍMICA AMBIENTAL								4		80	QUÍMICA GERAL II
	QUÍMICA ANALÍTICA APLICADA							4			80	QUÍMICA ANALÍTICA QUALITATIVA E QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA
BIOQUÍMICA							3			60	QUÍMICA ORGÂNICA I E QUÍMICA ORGÂNICA II	
TOTAL DA CARGA HORÁRIA DO NÚCLEO ESPECÍFICO											1260	
NÚCLEO COMUM	QUIMIOMETRIA					3					60	CÁLCULO APLICADO A QUÍMICA II
	HISTÓRIA DAS CIÊNCIAS	2									40	Não Há
	MATEMÁTICA BÁSICA	3									60	Não Há
	CÁLCULO APLICADO À QUÍMICA I		3								60	MATEMÁTICA BÁSICA
	CÁLCULO APLICADO A QUÍMICA II			3							60	CÁLCULO APLICADO À QUÍMICA I
	FÍSICA APLICADA A QUÍMICA I				4						80	CÁLCULO APLICADO A QUÍMICA II
	FÍSICA APLICADA A QUÍMICA II					4					80	FÍSICA APLICADA A QUÍMICA I
	PORTUGUÊS INSTRUMENTAL	3									60	Não Há
	INGLÊS INSTRUMENTAL	2									40	Não Há
	METODOLOGIA CIENTÍFICA		3								60	Não Há
	LABORATÓRIO COM MATERIAIS ALTERNATIVOS I							2			40	Não Há
	LABORATÓRIO COM MATERIAIS ALTERNATIVOS II								2		40	LABORATÓRIO COM MATERIAIS ALTERNATIVOS I
TOTAL DA CARGA HORÁRIA DO NÚCLEO COMUM											680	
NÚCLEO DIDÁTICO-PEDAGÓGICO	FUNDAMENTOS HISTÓRICOS E FILOSÓFICOS DA EDUCAÇÃO	4									80	Não Há
	FUNDAMENTOS SOCIOPOLÍTICOS E ECONÔMICOS DA EDUCAÇÃO		4								80	Não Há
	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO		4								80	Não Há
	DIDÁTICA			5							90	Não Há
	ORGANIZAÇÃO E GESTÃO DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA						3				60	Não Há
	FUNDAMENTOS E PRÁTICAS CURRICULARES NA EJA							3			60	Não Há
	MÍDIAS EDUCACIONAIS							3			60	Não Há
	EDUCAÇÃO EM LIBRAS							3			60	Não Há
	PESQUISA EM EDUCAÇÃO QUÍMICA			2							40	Não Há
	PRÁTICA PROFISSIONAL I			2							40	
	PRÁTICA PROFISSIONAL II				4						80	PRÁTICA PROFISSIONAL I
	PRÁTICA PROFISSIONAL III					4					80	PRÁTICA PROFISSIONAL II
PRÁTICA PROFISSIONAL IV							2			40	PRÁTICA PROFISSIONAL III	

TOTAL DA CARGA HORÁRIA DO NÚCLEO DIDÁTICO-PEDAGÓGICO									850	
TOTAL DE AULAS SEMANAIS	20	20	20	20	19	18	15	08		
ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO									400	
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO									160	
ATIVIDADES ACADÊMICO-CIENTÍFICO-CULTURAIS									200	
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO									3550	