



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ – IFAP
CÂMPUS MACAPÁ

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE GRADUAÇÃO – LICENCIATURA EM QUÍMICA												
NÚCLEOS	COMPONENTE CURRICULAR	CH SEMANAL/PERÍODO								CH SEMESTRAL (50min)	HORAS	
		1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º			
NÚCLEO ESPECÍFICO	Fundamentos da Química	4									80	66,67
	Química Geral I		3								60	50
	Química Geral II			3							60	50
	Química Geral Experimental			2							40	33,33
	Físico-Química I			3							60	50
	Físico-Química II				3						60	50
	Físico-Química Experimental				2						40	33,33
	Química Inorgânica I				3						60	50
	Química Orgânica I				3						60	50
	Química Analítica Qualitativa				3						60	50
	Química Orgânica II					3					60	50
	Química Inorgânica II					3					60	50
	Química Analítica Qualitativa Experimental					2					40	33,33
	Química Analítica Quantitativa					4					80	66,67
	Bioquímica I						2				40	33,33
	Química Orgânica Experimental						2				40	33,33
	Química Inorgânica Experimental						2				40	33,33
	Química Analítica Quantitativa Experimental						2				40	33,33
	Bioquímica II							3			60	50
	Bioquímica Experimental								2		40	33,33
	Química Analítica Instrumental							2			40	33,33
Química Ambiental								3		60	50	
Atualidades Químicas								2		40	33,33	
TOTAL DE CH DO NÚCLEO ESPECÍFICO		4	3	8	14	12	8	5	7	1220	1016,67	
NÚCLEO COMPLEMENTAR	Fundamentos da Matemática	2									40	33,33
	Fundamentos da Física	2									40	33,33
	Metodologia do Trabalho Científico	3									60	50
	Informática Básica		2								40	33,33
	Inglês Instrumental	2									40	33,33
	Comunicação e Linguagem	3									60	50
	Física I		3								60	50
	Física II			3							60	50
	Cálculo Diferencial e Integral I		3								60	50
	Álgebra linear e Geometria Analítica		3								60	50
	Probabilidade e Estatística			2							40	33,33



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ – IFAP
CÂMPUS MACAPÁ

NÚCLEO COMPLEMENTAR	Física Experimental				2					40	33,33
	Cálculo Diferencial e Integral II			3						60	50
	Geologia e Mineralogia							2		40	33,33
	Trabalho de Conclusão de Curso I							3		60	50
	Trabalho de Conclusão de Curso II								3	60	50
	LIBRAS								2	40	33,33
	BRAILLE								2	40	33,33
	Tecnologias da Informação e Comunicação Aplicadas à Química					2				40	33,33
TOTAL DE CH DO NÚCLEO COMPLEMENTAR		12	11	8	2	2	0	5	7	940	783,33
NÚCLEO PEDAGÓGICO	Fundamentos Socio-Históricos da Educação	4								80	66,67
	Filosofia da Educação e Ética Profissional		4							80	66,67
	Oficina Pedagógica de Química I		2							40	33,33
	Psicologia da Educação			4						80	66,67
	Educação Inclusiva							4		80	66,67
	Didática Geral				4					80	66,67
	Oficina Pedagógica de Química II					2				40	33,33
	Didática Aplicada à Química						2			40	33,33
	Legislação e Políticas Públicas					4				80	66,67
	Currículo e Avaliação da Aprendizagem						2			40	33,33
TOTAL DE CH NÚCLEO PEDAGÓGICO		4	6	4	4	6	4	4	0	640	533,33
TOTAL DE CARGA HORÁRIA SEMANAL		20	20	20	20	20	12	14	14		
ESTÁGIO	Estágio Supervisionado em Ensino de Química I						8			192	160
	Estágio Supervisionado em Ensino de Química II							6		144	120
	Estágio Supervisionado em Ensino de Química III								6	144	120
TOTAL DE CH ESTÁGIO										480	400
ATIVIDADES COMPLEMENTARES										240	200
TOTAL DE CARGA HORÁRIA DO CURSO										3520	2.933