

DESENHO CURRICULAR DA LICENCIATURA EM QUÍMICA

REGIME SEMESTRAL - 2016

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS

Período	Código	Nome	Créditos		Carga Horária Semestral	Pré-requisitos
			T	P		
01	IVU	Inserção a Vida Universitária	1		15	Não há
	SDDHCEL	Sociedades, Diferenças e Direitos Humanos nos Espaços Lusófonos	4		60	Não há
	IPCPE	Iniciação ao Pensamento Científico: Problematizações Epistemológicas	3		45	Não há
	LPT1	Leitura e Produção de Texto I	4		60	Não há
	QG1	Química Geral I	4		60	Não há
	QGE1	Química Geral Experimental I		2	30	Não há
	IM	Introdução a Matemática	4		60	Não há
Total			20	2	330	
02	QG2	Química Geral II	4		60	QG1
	QGE2	Química Geral Experimental II		2	30	QGE1
	LPT2	Leitura e Produção de Texto II	4		60	LPT1
	PE1	Práticas Educativas I		3	45	Não há
	CD	Cálculo Diferencial	4		60	IM
	BG	Biologia Geral	4		60	Não há
	PIQ1	Projetos Integradores em Química I		3	45	Não há
Total			16	8	360	
03	QI1	Química Inorgânica I	4		60	QG1
	EAQ	Estatística Aplicada a Química	2		30	IM
	FG1	Física Geral I	4		60	CD
	CI	Cálculo Integral	4		60	CD
	PE2	Práticas Educativas II		3	45	PE1

07	QI3	Química Inorgânica III	4		60	QI2
	QIE2	Química Inorgânica Experimental II		2	30	QIE1
	FQ2	Físico-Química II	4		60	FQ1
	FQE2	Físico-Química Experimental II		2	30	FQE1
	PIQ5	Projetos Integradores em Química V		3	45	Não há
	OPT1	Optativa I	3		45	Consta na relação de Optativas
	ES2	Estágio Supervisionado II		6	90	ES1
Total			11	13	360	
08	FQ3	Físico-Química III	4		60	FQ2
	QO3	Química Orgânica III	4		60	QO2
	QMAE	Química, Meio Ambiente e Educação	4		60	
	OPT2	Optativa II	3		45	Consta na relação de Optativas
	ES3	Estágio Supervisionado III		7	105	
Total			15	7	330	
09	MIA1	Métodos Instrumentais de Análise I	4		60	
	PIQ6	Projetos Integradores em Química VI		3	45	
	BIOQ	Bioquímica	4		60	
	OPT3	Optativa III	3		45	Consta na relação de Optativas
	ES4	Estágio Supervisionado IV		8	120	
	TCC	Trabalho de conclusão de curso			30	
Total			11	11	360	
DISCIPLINAS OPTATIVAS						
	SLQ	Segurança em Laboratório de Química	3		45	Não há
	QPD	Química de Produtos Domissanitários	3		45	Não há

D I S C I P L I N A S O P T A T I V A S	RSU	Gerenciamento e Tratamento de Resíduos Sólidos	3		45	Não há
	QF	Química Forense	3		45	Não há
	HQ	História da Química	3		45	Não há
	QM	Química de Materiais	3		45	Não há
	QPG	Química do Petróleo e Gás	3		45	Não há
	INT	Introdução a Nanotecnologia	3		45	Não há
	EO	Estereoquímica Orgânica	3		45	
	PA	Preparação de Amostras	3		45	
	CRSS	Corrosão	3		45	
	CQ	Cinética Química	3		45	
	QPN	Química de Produtos Naturais	3		45	
	QM	Química Medicinal	3		45	
	QUIMIO	Químiometria	3		45	
	AI2	Métodos Instrumentais de Análise II	3		45	
	BIOCAT	Biocatálise	3		45	
	PED	Pesquisa em Educação	3		45	
	EDJA	Educação de Jovens e Adultos	3		45	
	EEP	Ética no Ensino e na Pesquisa	3		45	
	EEI	Educação Escolar Indígena	3		45	
	EDI	Educação Inclusiva	3		45	
	EDP1	Educação Popular I	3		45	
	EDP2	Educação Popular II	3		45	
	EDC	Educação do Campo	3		45	
	EDQLB	Educação Quilombola	3		45	
	EDDH	Educação em Direitos Humanos	3		45	

Disciplinas que incluem horas de prática como componente curricular					
Código	Nome	Carga Horária			
		Créditos			Carga Horária
		T	P	I	
PE1	Práticas Educativas I			3	45
PE2	Práticas Educativas II			3	45
PE3	Práticas Educativas III			3	45
PIQ1	Projetos Integradores em Química I		3		45
PIQ2	Projetos Integradores em Química II		3		45
PIQ3	Projetos Integradores em Química III		3		45
PIQ4	Projetos Integradores em Química IV		3		45
PIQ5	Projetos Integradores em Química V		3		45
PIQ6	Projetos Integradores em Química VI		3		45
Total				27	405