



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
FACULDADE DE CIÊNCIAS EXATAS
CURSO DE GRADUAÇÃO - LICENCIATURA EM QUÍMICA
 ESTRUTURA CURRICULAR - 2018/2º semestre
 Aprovada pela Resolução nº 31 – CONSEPE, de 23 de Agosto de 2018).

1º SEMESTRE											
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga Horária						Pré-requisito *Correquisito	Equivalência EC2009_2
				T	P	PCC	ECS	CHT	CR		
BIO100	Filosofia da Educação	O	P	30	—	15	—	45	03		_____
MAT001	Fundamentos da Matemática	O	P	60	—	—	—	60	04		_____
MAT002	Geometria Analítica e Álgebra Linear	O	P	60	—	—	—	60	04		_____
QUI025	Metodologia da Pesquisa Científica e Tecnológica	O	P	15	30	—	—	45	03		_____
QUI032	Química Geral I	O	P	60	20	10	—	90	06		_____

QUI068	Química: Ciência e Tecnologias	O	P	15	–	–	–	15	01		_____
TOTAL				240	50	25	00	315	21		
2º SEMESTRE											
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga Horária						Pré-requisito *Correquisito	Equivalência EC2009_2
				T	P	PCC	ECS	CHT	CR		
MAT003	Cálculo Diferencial e Integral I	O	P	60	–	–	–	60	04	MAT001	_____
QUI069	Educação, Cidadania e Direitos Humanos	O	P	60	–	–	–	60	04	_____	PDG355-Diversidade e Educação 75h
QUI070	História da Química	O	P	45	–	–	–	45	03	_____	QUI042-Seminários da Graduação II: História da Química 45h
QUI071	Introdução ao Ensino de Ciências	O	P	60	–	–	–	60	04	_____	_____
QUI072	Química Geral II	O	P	45	20	10	–	75	05	QUI032	QUI033-Química Geral II 90h
QUI073	Sociologia da Educação	O	P	60	–	–	–	60	04	_____	BCH051-Sociologia da Educação 60h
TOTAL				330	20	10	00	360	24		
TERCEIRO PERÍODO											
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga Horária						Pré-requisito	Equivalência EC2009_2

				T	P	PCC	ECS	CHT	CR	*Correquisito	
MAT005	Cálculo Diferencial e Integral II	O	P	60	–	–	–	60	04	MAT003	_____
QUI003	Física I	O	P	60	20	10	–	90	06	MAT003	_____
TUR053	Psicologia da Educação	O	P	60	–	–	–	–	04	_____	_____
QUI004	Química Analítica Qualitativa	O	P	60	20	10	–	90	06	QUI032	_____
QUI015	Química Inorgânica I	O	P	60	20	10	–	90	06	QUI032	_____
TOTAL				300	60	30	00	390	26		
QUARTO PERÍODO											
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga Horária						Pré-requisito *Correquisito	Equivalência EC2009_2
				T	P	PCC	ECS	CHT	CR		
QUI074	Didática	O	P	60	–	–	–	60	04	_____	QUI035- Metodologia de Ensino 60h PDG359-Didática 75h HST557-Didática 75h
QUI075	Física II	O	P	45	20	10	–	75	05	_____	QUI034-Física II 90h
BIO111	Políticas Educacionais	O	P	60		15	–	75	05	_____	BIO022- Estrutura e Funcionamento da Educação 60h

QUI076	Química Analítica Quantitativa	O	P	45	20	10	_	75	05	QUI004	QUI012-Química Analítica Quantitativa 90h
QUI077	Química Inorgânica II	O	P	45	20	10	_	75	05	QUI015	QUI018- Química Inorgânica II 90h
TOTAL				255	60	45	00	360	24		
QUINTO PERÍODO											
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga Horária						Pré-requisito *Correquisito	Equivalência EC2009_2
				T	P	PCC	ECS	CHT	CR		
QUI007	Físico–Química I	O	P	60	20	10	_	90	06	QUI072	_____
QUI080	Gestão Educacional	O	P	60	_	_	_	60	04		BIO144-Gestão Educacional 75h
QUI078	Prática de Ensino em Química	O	P	30	_	30	_	60	04	_____	QUI038-Prática de Ensino em Química 60h
QUI079	Química Analítica Instrumental	O	P	45	20	10	_	75	05	QUI032	QUI036- Química Analítica Instrumental 90h
QUI008	Química Orgânica I	O	P	60	20	10	_	90	06	QUI032	_____
TOTAL				255	60	60	00	375	25		
SEXTO PERÍODO											
Código		Tipo	Mod	Carga Horária						Pré-requisito	Equivalência EC2009_2

	Componente Curricular			T	P	PCC	ECS	CHT	CR	*Correquisito	
QUI067	Educação Inclusiva e Especial	O	P	60	–	–	–	60	04	_____	_____
QUI081	Físico–Química II	O	P	45	20	10	–	75	05	QUI007	QUI010-Físico-Química II 90h
QUI082	Métodos e Instrumentos para o Ensino de Química I-MIEQI	O	P	–	–	60	–	60	04	_____	QUI037- Instrumentação para o Ensino de Química I 60h
QUI083	Química Orgânica II	O	P	45	20	10	–	75	05	QUI008	QUI011- Química Orgânica II 90h
QUI017	Estágio Supervisionado I - ESI	O	P	–	–	–	120	120	08	QUI004; QUI007; QUI008; QUI015; BIO111	_____
TOTAL				150	40	80	120	390	26		
SÉTIMO PERÍODO											
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga Horária						Pré-requisito *Correquisito	Equivalência EC2009_2
				T	P	PCC	ECS	CHT	CR		
QUI022	Bioquímica	O	P	60	20	10	–	90	06	QUI008	_____
QUI084	Métodos e Instrumentos para o Ensino de Química II- MIEQII	O	P	–	–	90	–	90	06	_____	QUI040- Instrumentação para o Ensino de Química II 90h

QUI085	Métodos Instrumentais de Análise Orgânica	O	P	45	–	–	–	45	03	QUI008	_____
QUI086	Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação no Ensino	O	P	60	–	–	–	60	04	_____	QUI057- Introdução à Informática 60h
QUI021	Estágio Supervisionado II - ESII	O	P	–	–	–	135	135	09	ESI	_____
TOTAL				165	20	100	135	420	28		
OITAVO PERÍODO											
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga Horária						Pré-requisito *Correquisito	Equivalência EC2009_2
				T	P	PCC	ECS	CHT	CR		
LIBR001	Língua Brasileira de Sinais-Libras	O	P	60	–	–	–	60	04	_____	EDF045- Língua Brasileira de Sinais-Libras 45h
QUI066	Linguagens e Interações Discursivas no Ensino de Ciências	O	P	60	–	–	–	60	04	_____	_____
QUI028	Mineralogia	O	P	30	30	–	–	60	04	_____	_____
QUI087	Química, Educação e Meio Ambiente	O	P	–	–	60	–	60	04	_____	QUI043- Ensino de Química Ambiental 60h
QUI088	Trabalho de Conclusão de Curso	O	P	15	–	–	–	15	01	QUI022	_____
QUI024	Estágio Supervisionado III - ESIII	O	P	–	–	–	150	150	10	ESII	_____

TOTAL			165	30	60	150	405	27		
QUI089	Atividades Acadêmico- Científico Culturais	O					200	13,3		

Legenda:

Mod

(P/D)

CR

T

P

CHT

PCC

ECS

Modalidade

Presencial/Distância

Créditos

Teórica

Prática

Carga Horária Total

Prática como Componente Curricular

Estágio Curricular Supervisionado

SÍNTESE PARA INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR		
COMPONENTES CURRICULARES	CR	CHT (H)
Unidades Curriculares Obrigatórias	146,7	2200
Prática como Componente Curricular (PCC)	27,33	410
Atividades Acadêmico- Científico Culturais (110h de Atividades Extra	13,3	200

Classe + 90 horas de Unidades Curriculares Optativas fora da grade)		
Estágio Curricular Supervisionado	27	405
Total	214,3	3215
Tempo para Integralização Curricular	Mínimo: 8 semestres Máximo: 12 semestres	

Prof. João Paulo de Mesquita
Coordenação do Curso de Graduação em Química

Atualizada em 30/01/2026