



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/D	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/D	15	30	—	—	45	03		
QUI032	Química Geral I	O	P/D	60	20	10	—	90	06		
QUI068	Química: Ciência e	O	P/D	15	—	—	—	15	01		

	Tecnologias										
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/D	60	–	–	–	60	04	_____	_____
QUI070	História da Química	O	P/D	45	–	–	–	45	03	_____	QUI042-Seminários da Graduação II: História da Química 45h
QUI071	Introdução ao Ensino de Ciências	O	P/D	60	–	–	–	60	04	_____	_____
QUI072	Química Geral II	O	P/D	45	20	10	–	75	05	QUI032	QUI033-Química Geral II 90h
QUI073	Sociologia da Educação	O	P/D	60	–	–	–	60	04	_____	_____
TOTAL				330	20	10	00	360	24		
TERCEIRO PERÍODO											
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga Horária						Pré-requisito *Correquisito	Equivalência EC2009_2
				T	P	PCC	ECS	CHT	CR		

MAT005	Cálculo Diferencial e Integral II	O	P	60	-	-	-	60	04	MAT003	_____
QUI003	Física I	O	P/D	60	20	10	-	90	06	MAT003	_____
TUR053	Psicologia da Educação	O	P	60	-	-	-	-	04	_____	_____
QUI004	Química Analítica Qualitativa	O	P/D	60	20	10	-	90	06	QUI032	_____
QUI015	Química Inorgânica I	O	P/D	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/D	60	-	-	-	60	04	_____	QUI035- Metodologia de Ensino 60h
QUI075	Física II	O	P/D	45	20	10	-	75	05	_____	QUI034-Física II 90h
BIO111	Políticas Educacionais	O	P/D	60		15	-	75	05	_____	BIO022- Estrutura e Funcionamento da Educação 60h
QUI076	Química Analítica Quantitativa	O	P/D	45	20	10	-	75	05	QUI004	QUI012-Química Analítica Quantitativa 90h
QUI077	Química Inorgânica II	O	P/D	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/D	60	20	10	_	90	06	QUI072		
QUI080	Gestão Educacional	O	P/D	60	_	_	_	60	04			
QUI078	Prática de Ensino em Química	O	P/D	30	_	30	_	60	04		QUI038-Prática de Ensino em Química 60h	
QUI079	Química Analítica Instrumental	O	P/D	45	20	10	_	75	05	QUI032	QUI036- Química Analítica Instrumental 90h	
QUI008	Química Orgânica I	O	P/D	60	20	10	_	90	06	QUI032		
TOTAL				255	60	60	00	375	25			
SEXTO PERÍODO												
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga Horária						Pré-requisito *Correquisito	Equivalência EC2009_2	
				T	P	PCC	ECS	CHT	CR			
QUI067	Educação Inclusiva e Especial	O	P/D	60	_	_	_	60	04			
QUI081	Físico–Química II	O	P/D	45	20	10	_	75	05	QUI007	QUI010-Físico-Química II 90h	
QUI082	Métodos e Instrumentos	O	P/D	_	_	60	_	60	04		QUI037- Instrumentação para o	

	para o Ensino de Química I-MIEQI										Ensino de Química I 60h
QUI083	Química Orgânica II	O	P/D	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; QUI074; 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/D	60	20	10	_	90	06	QUI008	_____
QUI084	Métodos e Instrumentos para o Ensino de Química II- MIEQII	O	P/D	_	_	90	_	90	06	_____	QUI040- Instrumentação para o Ensino de Química II 90h
QUI085	Métodos Instrumentais de Análise Orgânica	O	P/D	45	_	_	_	45	03	QUI008	_____
QUI086	Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação no Ensino	O	P/D	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/D	60	-	-	-	60	04	_____	EDF045- Língua Brasileira de Sinais-Libras 45h
QUI066	Linguagens e Interações Discursivas no Ensino de Ciências	O	P/D	60	-	-	-	60	04	_____	_____
QUI028	Mineralogia	O	P/D	30	30	-	-	60	04	_____	_____
QUI087	Química, Educação e Meio Ambiente	O	P/D	-	-	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						110	7,3		
--------	---	----------	--	--	--	--	--	-----	-----	--	--

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 Classe + 90 horas de Unidades Curriculares Optativas fora da grade)	13,3	200
Estágio Curricular Supervisionado	27	405
Total	214,3	3215
Tempo para Integralização Curricular	Mínimo: 8 semestres	

Máximo: 12 semestres

Prof.^a Patrícia Machado de Oliveira
Coordenadora do Curso de Graduação em Química

Atualizada em 29/05/2020