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 *Correquesito**	**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 *Correquesito**	**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	_____	PDG355-Diversidade e Educação 75h
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	_____	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	*Correquesito	
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 *Correquesito	Equivalência EC2009_2
				T	P	PCC	ECS	CHT	CR		
QUI074	Didática	O	P/D	60	_	_	_	60	04	_____	QUI035- Metodologia de Ensino 60h PDG359-Didática 75h
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 *Correquesito**	**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		BIO144-Gestão Educacional 75h
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 *Correquesito**	**Equivalência EC2009_2**
				T	**P**	**PCC**	**ECS**	**CHT**	**CR**		
QUI067	Educação Inclusiva e	O	P/D	60	_	_	_	60	04	_____	_____

	Especial										
QUI081	Físico–Química II	O	P/D	45	20	10	_	75	05	QUI007	QUI010-Físico-Química II 90h
QUI082	Métodos e Instrumentos para o Ensino de Química I-MIEQI	O	P/D	_	_	60	_	60	04	_____	QUI037- Instrumentação para o 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 *Correquesito**	**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 *Correquesito**	**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**		200	13,3		

Legenda:

Mod	**Modalidade**
(P/D)	**Presencial/Distância**
CR	**Créditos**
T	**Teórica**
P	**Prática**
CHT	**Carga Horária Total**
PCC	**Prática como Componente Curricular**
ECS	**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	13,3	200

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

Atualizada em 19/03/2025