



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA - MODALIDADE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA
POLOS: JANUÁRIA e TAIÓBEIRAS_INÍCIO 2017_1
POLOS: ARACUAÍ, BOCAIUVA, MANTENA e TEÓFILO OTONI_INÍCIO 2017_2
POLOS: ALMENARA_INÍCIO_2019_2
POLOS: FRANCISCO SÁ E MONTE AZUL_2023_1

ESTRUTURA CURRICULAR 2017/1º semestre - (Aprovada pela Resolução CONSEPE nº 2, de 24/01/2017, alterada por meio da Resolução CONSEPE nº 15, de 27 de julho de 2021 e Resolução Consepe nº2, de 06 de março de 2026).

1º Período Letivo								
Código	Unidades curriculares	CHT	PCC	ECS	Créditos	EXT	Pré-requisito *Correquisito	Equivalência EC 2010/1º
EADMAT040	Fundamentos Filosóficos e Sociológicos da Educação	60			04		—	EADFIS008
EADMAT041	Introdução ao Cálculo	60			04		—	EADMAT005
EADMAT043	Prática de leitura e produção de Textos	60			04		—	EADFIS010
EADQUI050	Química Geral experimental I	20	10		02		—	

EADQUI051	Química Geral I	60			04		—	EADQUI000
EADMAT089	Tecnologias Digitais de Aplicadas a EaD	60			04		—	EADMAT044
	Total	320	10		22	0		
2º Período Letivo								
Código	Unidades curriculares	CHT	PCC	ECS	Créditos	EXT	Pré-requisito *Correquisito	Equivalência EC 2010/1º
EADMAT046	Cálculo Diferencial e Integral I	60			04		—	EADMAT007
EADMAT047	Estrutura e Funcionamento do Ensino	60			04		—	EADFIS027
EADFIS060	Física I	60			04		—	EADFIS051
EADMAT087	Geometria Analítica e Álgebra Linear	60			04		—	EADFIS007 e EADFIS002
EADMAT050	Metodologia da Pesquisa	60			04		—	
EADQUI052	Química Geral Experimental II	20	10		02		—	EADQUI007
EADQUI053	Química Geral II	60			04		—	EADQUI005
	Total	380	10		26	0		
3º Período Letivo								
Código	Unidades curriculares	CHT	PCC	ECS	Créditos	EXT	Pré-requisito *Correquisito	Equivalência EC 2010/1º
EADMAT051	Cálculo Diferencial e Integral II	60			04		—	EADMAT011
EADFIS095	Física Experimental	45	15		04		—	

EADFIS062	Física II	60			04		—	
EADQUI013	Fundamentos de Química Analítica	60			04		—	
EADMAT053	Políticas e Gestão Educacional	60			04		—	
EADMAT055	Psicologia da Educação	60			04		—	
EADQUI054	Química Inorgânica	60			04		—	EADQUI008
EADQUI010	Química Inorgânica Experimental	20	10		02		—	
Total		425	25		30	0		
4º Período Letivo								
Código	Unidades curriculares	CHT	PCC	ECS	Créditos	EXT	Pré-requisito *Correquisito	Equivalência EC 2010/1º
EADMAT058	Didática	60			04		—	
EADFIS065	Física III	60			04		—	
EADQUI011	Físico-Química Experimental I	20	10		02		—	
EADQUI055	Físico-Química I	60			04		—	EADQUI012
EADMAT060	História da Educação no Brasil	60			04		—	
EADQUI014	Instrumentação para o Ensino de Química I		60		04		—	
EADFIS096	Introdução ao Ensino de Ciências	45	15		04	15	—	
Total		305	85		26	15		

5º Período Letivo								
Código	Unidades curriculares	CHT	PCC	ECS	Créditos	EXT	Pré-requisito *Correquisito	Equivalência EC 2010/1º
EADQUI017	Análise Qualitativa e Quantitativa	60			04		_____	
EADQUI019	Físico-Química Experimental II	20	10		02		_____	
EADQUI056	Físico-Química II	60			04		_____	EADQUI020
EADQUI057	História da Química	30	30		04	15	_____	
EADMAT066	Planejamento, Currículo e Avaliação	60			04		_____	
EADQUI071	Recursos Minerais	45	15		04		_____	EADQUI022
Total		275	55		22	15		
6º Período Letivo								
Código	Unidades curriculares	CHT	PCC	ECS	Créditos	EXT	Pré-requisito *Correquisito	Equivalência EC 2010/1º
EADMAT067	Educação e Inclusão	60			04		_____	EADFIS028
EADMAT068	Educação, Cidadania e Direitos Humanos	60			04		_____	
EADQUI058	Instrumentação para o Ensino de Química II		60		04	15	_____	
EADQUI059	Química Orgânica Experimental I	20	10		02		_____	EADQUI025
EADQUI060	Química Orgânica I	60			04		_____	EADQUI026
EADQUI023	Estágio Curricular			90	06	15	EADQUI05	

	Supervisionado I						1; EADQUI05 0; EADQUI05 3; EADQUI05 2; EADMAT0 55; EADMAT0 53; EADQUI01 4; EADMAT0 66.	
Total		200	70	90	24	30		
7º Período Letivo								
Código	Unidades curriculares	CHT	PCC	ECS	Créditos	EXT	Pré-requisito *Correquisito	Equivalência EC 2010/1º
EADMAT072	Educação, Sociedade e Ambiente	60			04		———	
EADMAT075	Língua Brasileira de Sinais-Libras	45	15		04	15	———	
EADQUI061	Química Ambiental	75			05	15	———	
EADQUI030	Química Orgânica Experimental II	20	10		02		———	
EADQUI062	Química Orgânica II	60			04		———	EADQUI031

EADQUI063	Trabalho de Conclusão de Curso I – Química	30			02		—	
EADQUI028	Estágio Supervisionado II			135	09	45	EADQUI023	
	Total	290	25	135	30	75		
8º Período Letivo								
Código	Unidades curriculares	CHT	PCC	ECS	Créditos	EXT	Pré-requisito *Correquisito	Equivalência EC 2010/1º
EADQUI065	Bioquímica	60			04		—	EADQUI032
EADQUI66	Ciência Tecnologia e Sociedade	60			04	15	—	
EADQUI067	Projetos em Química		60		04	15	—	
EADQUI068	Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação no Ensino de Química		60		04	15	—	EADQUI035
EADQUI069	Trabalho de Conclusão de Curso II – Química	30			02		—	
XXXXXX	Disciplina eletiva	60			04		—	
EADQUI033	Estágio Curricular Supervisionado III			180	12	60	—	
	Total	210	120	180	34	105		

Código	Componente Curricular	CHT	EXT	CRÉDITOS
EADQUI070	Atividades Complementares/Acadêmico-	200	105	13,3

	Científico Culturais (AC/AACC)			
--	-----------------------------------	--	--	--

Legenda:

CHT: Carga horária total

PCC: Prática como componente curricular

ECS: Estágio Curricular Supervisionado

EXT: Extensão

Síntese para integralização curricular		
Componentes curriculares	CHT	Créditos
Unidades curriculares obrigatórias	2345	156,33
Unidades curriculares eletivas	60	4
Prática como componente curricular (PCC)	400	27
Atividades Complementares/Acadêmico-Científico Culturais (AC/AACC)	200	13
Estágio Curricular Supervisionado	405	27
Atividades Extensionistas*	345	23
Total	3.410	227
Tempo para integralização	Mínimo: 4 anos	
	Máximo: 6 anos	

*Carga horária em “Atividades Extensionistas” contida nas Unidades Curriculares, Estágios (240h) e Atividades Acadêmico Científico Culturais (105h), conforme discriminado na matriz acima.

Unidades Curriculares Eletivas						
Código	Unidades Curriculares	CH Total	CH Teórica	CH Prática	Créditos	Pré-requisito

						*Correquisito
EADQUI038	Ensino por Investigação	60			4	
EADFIS042	Movimentos Sociais e Educação: Rede de ações e Letramento	60			4	
EADFIS040	Educação e Saúde	60			4	
EADFIS041	Educação de Jovens e Adultos	60			4	
EADMAT054	Probabilidade e Estatística	60			4	
EADQUI002	Fundamentos de Química Analítica Instrumental	60			4	
EADQUI036	Tópicos Especiais em Ensino	60			4	
EADQUI039	Tópicos Especiais em Ensino de Biologia	60			4	
EADQUI040	Tópicos Especiais em Ensino de Química I	60			4	
EADQUI041	Tópicos Especiais em Ensino de Química II	60			4	

Profº.Everton Luiz de Paula
 Coordenador do Curso de Graduação em Química/ Licenciatura-EaD

Atualizada 23/06/2026