

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA - MODALIDADE EDUCAÇÃO À DISTÂNCIA
PÓLOS: Almenara, Divinolândia de Minas, Januária, Nanuque e Taiobeiras

ESTRUTURA CURRICULAR 2010/1º semestre
(Aprovada pela Resolução nº 31 – CONSEPE, de 30/10/2009)

1º PERÍODO								
CÓDIGO	DISCIPLINA	CHT ¹	PCC ²	AACC ³	ECS ⁴	CRÉD.	PRÉ-REQUISITOS	Equivalência EC/2017/1º
EADQUI000	Fundamentos de Química	60	-	-	-	04	-	EADQUI051
EADFIS003	Introdução à EAD	30	-	-	-	02	-	EADMAT044
EADFIS004	Introdução à Informática	60	-	-	-	04	-	
EADFIS010	Prática de Leitura e Produção de Textos	60	-	-	-	04	-	EADMAT043
EADMAT005	Pré-Cálculo	60	-	-	-	04	-	EADMAT041
EADQUI006	Segurança e Técnicas de Laboratório	30	-	-	-	02	-	
	Sub-total	300	-	-	-	20		
TOTAL		300	-	-	-	20		
2º PERÍODO								
CÓDIGO	DISCIPLINA	CH	PCC	AACC	ECS	CRÉD.	PRÉ-REQUISITOS	Equivalência EC/2017/1º
EADFIS008	Aspectos Filosóficos e Sócio-Antropológicos das Ciências	60	-	-	-	04	-	EADMAT040
EADMAT007	Cálculo Diferencial e Integral I	60	-	-	-	04	-	-
EADFIS007	Fundamentos de Álgebra Linear	30	-	-	-	02	-	EADMAT087
EADFIS002	Introdução à Geometria Analítica	30	-	-	-	02	-	
EADQUI005	Química Geral	60	-	-	-	04	-	EADQUI053
EADQUI007	Química Geral Experimental	20	10	-	-	02	-	EADQUI052
	CH para disciplina eletiva	-	-	60	-	04	-	
	Sub-total	260	10	60	-	22		
TOTAL		330	-	-	-	22		

Estrutura Curricular Licenciatura em Química - modalidade EaD

3º PERÍODO								
CÓDIGO	DISCIPLINA	CHT	PCC	AACC	ECS	CRÉD.	PRÉ-REQUISITOS	Equivalência EC/2017/1º
EADMAT011	Cálculo Diferencial e Integral II	60	-	-	-	04	-	
EADFIS050	Física Experimental	30	-	-	-	02	-	EADFIS095
EADFIS051	Fundamentos de Física I	60	-	-	-	04	-	EADFIS060
EADFIS027	Políticas Educacionais	60	-	-	-	04	-	EADMAT053 e EADMAT047
EADFIS015	Psicologia da Educação	60	-	-	-	04	-	
EADQUI008	Química Inorgânica	60	-	-	-	04	-	
EADQUI010	Química Inorgânica Experimental	20	10	-	-	02	-	
	Sub-total	350	10	-	-	24		
TOTAL		360	-	-	-	24		
4º PERÍODO								
CÓDIGO	DISCIPLINA	CHT	PCC	AACC	ECS	CRÉD.	PRÉ-REQUISITOS	Equivalência EC/2017/1º
EADQUI011	Físico-Química Experimental I	20	10	-	-	02	-	
EADQUI012	Físico-Química I	60	-	-	-	04	-	EADQUI055
EADFIS052	Fundamentos de Física II	60	-	-	-	04	-	
EADQUI013	Fundamentos de Química Analítica	60	-	-	-	04	-	
EADQUI014	Instrumentação para o Ensino de Química I	-	60	-	-	04	-	EADFIS096
EADFIS018	Introdução ao Ensino de Ciências	-	30	-	-	02	-	
EADFIS021	Metodologia do Ensino I	45	15	-	-	04	-	
	Sub-total	245	115	-	-	24		
TOTAL		360	-	-	-	24		
5º PERÍODO								
CÓDIGO	DISCIPLINA	CHT	PCC	AACC	ECS	CRÉD.	PRÉ-REQUISITOS	Equivalência EC/2017/1º
EADQUI017	Análise Qualitativa e Quantitativa	60	-	-	-	04		
EADQUI019	Físico-Química Experimental II	20	10	-	-	02		
EADQUI020	Físico-Química II	60	-	-	-	04		EADQUI056
EADQUI021	História da Química	45	-	-	-	03		
EADFIS025	Metodologia do Ensino II	45	15	-	-	04		
EADQUI022	Recursos Minerais	45	-	-	-	03		
	CH para disciplina eletiva	-	-	60	-	04		

	Sub-total	275	25	60	-	24		
TOTAL		360	-	-	-	24		

Estrutura Curricular Licenciatura em Química - modalidade EaD

6º PERÍODO								
CÓDIGO	DISCIPLINA	CH	PCC	AACC	ECS	CRÉD.	PRÉ-REQUISITOS	
EADFIS029	Educação e Cidadania	30	15	-	-	03		
EADFIS028	Educação e Inclusão	45	15	-	-	04		
EADQUI023	Estágio Supervisionado I	-	-	-	90	06	EADFIS015, EADFIS021 EADFIS025, EADFIS027, EADMAT005, EADQUI000, EADQUI005, EADQUI007, EADQUI008, EADQUI010, EADQUI013, EADQUI014.	
EADQUI024	Instrumentação para o Ensino de Química II	-	60	-	-	04	-	
EADQUI025	Química Orgânica Experimental I	20	10	-	-	02	-	EADQUI059
EADQUI026	Química Orgânica I	60	-	-	-	04	-	EADQUI060
	Sub-total	155	100	-	90	23		
TOTAL		345	-	-	-	23		

7º PERÍODO								
CÓDIGO	DISCIPLINA	CH	PCC	AACC	ECS	CRÉD.	PRÉ-REQUISITOS	
EADQUI027	Ensino de Química Ambiental	15	60	-	-	05	-	
EADQUI028	Estágio Supervisionado II	-	-	-	135	09	EADQUI023	
EADFIS037	Libras	45	-	-	-	03	-	
EADQUI029	Metodologia da Pesquisa e do Trabalho Científico	30	-	-	-	02	-	EADMAT050
EADQUI030	Química Orgânica Experimental II	20	10	-	-	02	-	
EADQUI031	Química Orgânica II	45	-	-	-	03	-	EADQUI062
	Sub-total	155	70	-	135	24		
TOTAL		360	-	-	-	24		

8º PERÍODO								
CÓDIGO	DISCIPLINA	CH	PCC	AACC	ECS	CRÉD.	PRÉ-REQUISITOS	

EADQUI032	Bioquímica	60	-	-	-	04	-	EADQUI065
EADQUI033	Estágio Supervisionado III	-	-	-	180	12	EADQUI028	
EADQUI034	Seminários de Ensino	-	30	-	-	02	-	
EADQUI035	Tecnologias digitais de informação e comunicação no ensino de Química	-	45	-	-	03	-	
	CH para disciplina eletiva	-	-	60	-	04	-	
	Sub-total	60	75	60	180	25	-	
TOTAL		375	-	-	-	25		
TOTAL GERAL		2790	-	-	-	186		

1 – Carga Horária Total; 2 – Prática como Componente Curricular; 3 – Atividades Acadêmico-Científico-Culturais; 4 – Estágio Curricular Supervisionado

Estrutura Curricular Licenciatura em Química - modalidade EaD

SÍNTESE DA INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR	CH. TOTAL
Conteúdos curriculares de natureza científico-cultural (Conhecimentos específicos + conhecimentos pedagógicos gerais)	1800
Prática Como Componente Curricular (Conhecimentos pedagógicos específicos)	405
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais (CH disciplinas eletivas -180 h + Atividades extracurriculares - 30h) EADQUI003	210
Estágio Supervisionado	405
*Trabalho de Conclusão de Curso- EADQUI042	-
CARGA HORÁRIA TOTAL	2820
TEMPO DE INTEGRALIZAÇÃO	mínimo: 4 anos
	máximo: 6 anos

*Atividade acadêmica obrigatória.

CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	CRÉDITOS	CARGA H. TOTAL
EADFIS045	Educação Ambiental	04	60
EADFIS041	Educação de Jovens e Adultos	04	60
EADFIS040	Educação e Saúde	04	60
EADQUI038	Ensino por Investigação	04	60
EADQUI002	Fundamentos de Química Analítica Instrumental	04	60
EADFIS042	Movimentos Sociais e Educação: Rede de ações e letramento	04	60
EADMAT017	Probabilidade e Estatística	04	60
EADQUI036	Tópicos Especiais em Ensino	04	60
EADQUI039	Tópicos Especiais em Ensino de Biologia	04	60

EADQUI040	Tópicos Especiais em Ensino de Química I	04	60
EADQUI041	Tópicos Especiais em Ensino de Química II	04	60

Prof. Fernando Armini Ruela
Coordenador do Curso de Química – EaD

Atualizada em 14/03/2017