

**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, alterada por meio da Resolução nº 35, Consepe, de 28 de novembro de 2024)

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

**Estrutura Curricular Licenciatura em Química - modalidade EaD**

<b>3º PERÍODO</b>								
<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>CHT</b>	<b>PCC</b>	<b>AACC</b>	<b>ECS</b>	<b>CRÉD.</b>	<b>PRÉ-REQUISITOS</b>	<b>Equivalência EC/2017/1</b>
EADMAT011	Cálculo Diferencial e Integral II	60	-	-	-	04	-	
EADFIS050	Física Experimental	30	-	-	-	02	-	
EADFIS051	Fundamentos de Física I	60	-	-	-	04	-	
EADFIS027	Políticas Educacionais	60	-	-	-	04	-	
EADFIS015	Psicologia da Educação	60	-	-	-	04	-	
EADQUI008	Química Inorgânica	60	-	-	-	04	-	
EADQUI010	Química Inorgânica Experimental	20	10	-	-	02	-	
	<b>Sub-total</b>	<b>350</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>24</b>		
<b>TOTAL</b>		<b>360</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>24</b>		
<b>4º PERÍODO</b>								
<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>CHT</b>	<b>PCC</b>	<b>AACC</b>	<b>ECS</b>	<b>CRÉD.</b>	<b>PRÉ-REQUISITOS</b>	<b>Equivalência EC/2017/1</b>
EADQUI011	Físico-Química Experimental I	20	10	-	-	02	-	
EADQUI012	Físico-Química I	60	-	-	-	04	-	
EADFIS052	Fundamentos de Física II	60	-	-	-	04	-	
EADQUI013	Fundamentos de Química Analítica	60	-	-	-	04	-	
EADQUI014	Instrumentação para o Ensino de Química I	-	60	-	-	04	-	
EADFIS018	Introdução ao Ensino de Ciências	-	30	-	-	02	-	
EADFIS021	Metodologia do Ensino I	45	15	-	-	04	-	
	<b>Sub-total</b>	<b>245</b>	<b>115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>24</b>		
<b>TOTAL</b>		<b>360</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>24</b>		
<b>5º PERÍODO</b>								
<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>CHT</b>	<b>PCC</b>	<b>AACC</b>	<b>ECS</b>	<b>CRÉD.</b>	<b>PRÉ-REQUISITOS</b>	<b>Equivalência EC/2017/1</b>
EADQUI017	Análise Qualitativa e Quantitativa	60	-	-	-	04		
EADQUI019	Físico-Química Experimental II	20	10	-	-	02		
EADQUI020	Físico-Química II	60	-	-	-	04		
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		
	<b>Sub-total</b>	<b>275</b>	<b>25</b>	<b>60</b>	<b>-</b>	<b>24</b>		
<b>TOTAL</b>		<b>360</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>24</b>		

**Estrutura Curricular Licenciatura em Química - modalidade EaD**

6º PERÍODO								
CÓDIGO	DISCIPLINA	CH	PCC	AACC	ECS	CRÉD.	PRÉ-REQUISITOS	Equivalência EC/2017/1
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	-	
EADQUI026	Química Orgânica I	60	-	-	-	04	-	
	<b>Sub-total</b>	<b>155</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>90</b>	<b>23</b>		
<b>TOTAL</b>		<b>345</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>23</b>		
7º PERÍODO								
CÓDIGO	DISCIPLINA	CH	PCC	AACC	ECS	CRÉD.	PRÉ-REQUISITOS	Equivalência EC/2017/1
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	-	
EADQUI030	Química Orgânica Experimental II	20	10	-	-	02	-	
EADQUI031	Química Orgânica II	45	-	-	-	03	-	
	<b>Sub-total</b>	<b>155</b>	<b>70</b>	<b>-</b>	<b>135</b>	<b>24</b>		
<b>TOTAL</b>		<b>360</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>24</b>		
8º PERÍODO								
CÓDIGO	DISCIPLINA	CH	PCC	AACC	ECS	CRÉD.	PRÉ-REQUISITOS	Equivalência EC/2017/1

EADQUI032	Bioquímica	60	-	-	-	04	-	
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	-	
	<b>Sub-total</b>	<b>60</b>	<b>75</b>	<b>60</b>	<b>180</b>	<b>25</b>	<b>-</b>	
<b>TOTAL</b>		<b>375</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>25</b>		
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>279</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>186</b>		
		<b>0</b>						

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

<b>SÍNTESE DA INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR</b>	<b>CH. TOTAL</b>
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)	210
<b>EADQUI003</b>	
Estágio Supervisionado	405
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>2820</b>
<b>TEMPO DE INTEGRALIZAÇÃO</b>	<b>mínimo: 4 anos</b>
	<b>máximo: 6 anos</b>

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINAS ELETIVAS</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>CARGA H. TOTAL</b>
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
Optativa			
EADQUI042	*Trabalho de Conclusão de Curso	1	15

\*\*\*O Trabalho de conclusão de curso (EADQUI042) alterou a carga horária de 0 para 15 horas e passou a ser vinculado ao currículo como optativo/adicional, após a implementação do Histórico e Diploma digital ocorrido no ano de 2024.

Prof. Fernando Armini Ruela  
**Coordenador do Curso de Química - EaD**

Atualizada em 04/12/2024.