



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI - UFVJM
DIRETORIA DE EDUCAÇÃO ABERTA E A DISTÂNCIA - DEAD



CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA - MODALIDADE EDUCAÇÃO À DISTÂNCIA
PÓLOS: 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.
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
	Sub-total	300	-	-	-	20
TOTAL		300	-	-	-	20
2º PERÍODO						
CÓDIGO	DISCIPLINA	CH	PCC	AACC	ECS	CRÉD.
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
	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.
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
	Sub-total	350	10	-	-	24
TOTAL		360	-	-	-	24
4º PERÍODO						
CÓDIGO	DISCIPLINA	CHT	PCC	AACC	ECS	CRÉD.
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
	Sub-total	245	115	-	-	24
TOTAL		360	-	-	-	24
5º PERÍODO						
CÓDIGO	DISCIPLINA	CHT	PCC	AACC	ECS	CRÉD.
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
	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.
EADFIS029	Educação e Cidadania	30	15	-	-	03
EADFIS028	Educação e Inclusão	45	15	-	-	04
EADQUI023	Estágio Supervisionado I	-	-	-	90	06
EADQUI024	Instrumentação para o Ensino de Química II	-	60	-	-	04
EADQUI025	Química Orgânica Experimental I	20	10	-	-	02
EADQUI026	Química Orgânica I	60	-	-	-	04
	Sub-total	155	100	-	90	23
TOTAL		345	-	-	-	23
7º PERÍODO						
CÓDIGO	DISCIPLINA	CH	PCC	AACC	ECS	CRÉD.
EADQUI027	Ensino de Química Ambiental	15	60	-	-	05
EADQUI028	Estágio Supervisionado II	-	-	-	135	09
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
	Sub-total	155	70	-	135	24
TOTAL		360	-	-	-	24
8º PERÍODO						
CÓDIGO	DISCIPLINA	CH	PCC	AACC	ECS	CRÉD.
EADQUI032	Bioquímica	60	-	-	-	04
EADQUI033	Estágio Supervisionado III	-	-	-	180	12
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
CARGA HORÁRIA TOTAL	2820
TEMPO DE INTEGRALIZAÇÃO	mínimo: 4 anos
	máximo: 6 anos

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
EADFIS046	Histórico das Políticas Educacionais Brasileiras	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

Profa. Patrícia Machado Oliveira
Coordenadora do Curso de Química – EaD