

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI**  
**CURSO DE LICENCIATURA EM FÍSICA - MODALIDADE EDUCAÇÃO À DISTÂNCIA**  
**PÓLOS: Águas Formosas, Divinolândia de Minas, Nanuque, Taiobeiras e Teófilo Otoni**

**ESTRUTURA CURRICULAR 2010/1º semestre**  
(Aprovada pela Resolução nº 30 – CONSEPE, de 30/10/2009 e alterada pela Resolução nº 03 – CONSEPE, de 16/04/2010).

<b>1º PERÍODO</b>								
<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>CH<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 *CO-REQUISITO</b>	<b>Equivalência EC/2017/1º</b>
EADQUI000	Fundamentos de Química	60	-	-	-	04	-	EADQUI051
EADFIS003	Introdução à EAD	30	-	-	-	02	-	EADMAT044
EADFIS004	Introdução a Informática	60	-	-	-	04	-	-
EADFIS010	Prática de Leitura e Produção de Textos	60	-	-	-	04	-	EADMAT043
EADMAT005	Pré-Cálculo	60	-	-	-	04	-	EADMAT041
EADMAT017	Probabilidade e Estatística	60	-	-	-	04	-	EADMAT054
	<b>Sub-total</b>	<b>330</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>22</b>		
<b>TOTAL</b>		<b>330</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>22</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 *CO-REQUISITO</b>	<b>Equivalência EC/2017/1º</b>
EADFIS008	Aspectos filosóficos e sócio-antropológicos das Ciências	60	-	-	-	04	-	EADMAT040
EADMAT007	Cálculo Diferencial e Integral I	60	-	-	-	04	-	-
EADFIS006	Física I	60	15	-	-	05	-	-
EADFIS007	Fundamentos de Álgebra Linear	30	-	-	-	02	-	EADMAT087
EADFIS002	Introdução à Geometria Analítica	30	-	-	-	02	-	-
EADFIS009	Laboratório de Física I	45	15	-	-	04	-	EADFIS061
	<b>Sub-total</b>	<b>285</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>21</b>		
<b>TOTAL</b>		<b>315</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>21</b>		
<b>3º 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 *CO-REQUISITO</b>	<b>Equivalência EC/2017/1º</b>
EADMAT011	Cálculo Diferencial e Integral II	60	-	-	-	04	-	-
EADFIS012	Física II	60	15	-	-	05	-	-
EADFIS014	Laboratório de Física II	45	15	-	-	04	-	-
EADFIS027	Políticas Educacionais	60	-	-	-	04	-	EADMAT053 e

								EADMAT047
EADFIS015	Psicologia da Educação	60	-	-	-	04	-	-
	<b>Sub-total</b>	<b>285</b>	<b>30</b>	-	-	<b>21</b>	-	-
<b>TOTAL</b>		<b>315</b>	-	-	-	<b>21</b>		-

4º PERÍODO								
CÓDIGO	DISCIPLINA	CH	PCC	AACC	ECS	CRÉD.	PRÉ-REQUISITOS *CO-REQUISITO	Equivalência EC/2017/1º
EADMAT012	Cálculo Diferencial e Integral III	60	-	-	-	04	-	EADMAT057
EADFIS017	Física III	60	15	-	-	05	-	-
EADFIS018	Introdução ao Ensino de Ciências	-	30	-	-	02	-	-
EADFIS019	Laboratório de Física III	45	15	-	-	04	-	EADFIS066
EADFIS020	Mecânica Clássica	60	-	-	-	04	-	-
EADFIS021	Metodologia do Ensino I	45	15	-	-	04	-	-
	<b>Sub-total</b>	<b>270</b>	<b>75</b>	-	-	<b>23</b>		-
<b>TOTAL</b>		<b>345</b>	-	-	-	<b>23</b>		

5º PERÍODO								
CÓDIGO	DISCIPLINA	CH	PCC	AACC	ECS	CRÉD.	PRÉ-REQUISITOS *CO-REQUISITO	Equivalência EC/2017/1º
EADFIS022	Eletromagnetismo e Óptica	75	15	-	-	06	-	-
EADFIS013	Informática no Ensino de Física	60	15	-	-	05	-	-
EADFIS023	Instrumentação para o Ensino de Física A	30	30	-	-	04	-	-
EADFIS024	Laboratório de Eletromagnetismo e Óptica	45	15	-	-	04	-	EADFIS070
EADFIS025	Metodologia do Ensino II	45	15	-	-	04	-	-
EADFIS026	Metodologia e Prática do Ensino de Física I	15	30	-	-	03	-	-
	<b>Sub-total</b>	<b>270</b>	<b>120</b>	-	-	<b>26</b>		-
<b>TOTAL</b>		<b>390</b>	-	-	-	<b>26</b>		

6º PERÍODO								
CÓDIGO	DISCIPLINA	CH	PCC	AACC	ECS	CRÉD.	PRÉ-REQUISITOS *CO-REQUISITO	Equivalência EC/2017/1º
EADFIS029	Educação e Cidadania	30	15	-	-	03	-	-
EADFIS028	Educação e Inclusão	45	15	-	-	04	-	-
EADFIS030	Instrumentação para o Ensino de Física B	15	30	-	-	03	-	-
EADFIS031	Laboratório de Termodinâmica e Fluídos	30	15	-	-	03	-	-
EADFIS032	Metodologia e Prática do Ensino de Física II	15	30	-	-	03	-	-
EADFIS033	Termodinâmica e Fluídos	60	15	-	-	05	-	-
	CH para disciplina eletiva	-	-	60	-	04	-	-

	<b>Sub-total</b>	<b>195</b>	<b>120</b>	<b>60</b>	<b>-</b>	<b>25</b>		<b>-</b>
<b>TOTAL</b>		<b>375</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>25</b>		
<b>7º 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 *CO-REQUISITO</b>	<b>Equivalência EC/2017/1º</b>
EADFIS034	Estágio Supervisionado para o Ensino de Física A	-	-	-	150	10	EADFIS006, EADFIS009, EADFIS014, EADMAT005 *EADFIS015, EADFIS021, *EADFIS027, *EADMAT007, *EADMAT011, *EADFIS012	-
EADFIS035	Física Moderna	60	-	-	-	04	-	EADFIS076
EADFIS036	Instrumentação para o Ensino de Física C	15	30	-	-	03	-	-
EADFIS037	Libras	45	-	-	-	03	-	-
EADQUI029	Metodologia da Pesquisa e do Trabalho Científico	30	-	-	-	02	-	EADMAT050
	CH para disciplina eletiva	-	-	60	-	04	-	-
	<b>Sub-total</b>	<b>150</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>150</b>	<b>26</b>		<b>-</b>
<b>TOTAL</b>		<b>390</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>26</b>		
<b>8º 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 *CO-REQUISITO</b>	<b>Equivalência EC/2017/1º</b>
EADFIS038	Estágio Supervisionado para o Ensino de Física B	-	-	-	255	17	EADFIS034	EADFIS079 e EADFIS083
EADFIS039	História da Física	60	-	-	-	04	-	
	CH para disciplina eletiva	-	-	60	-	04	-	
	<b>Sub-total</b>	<b>60</b>	<b>-</b>	<b>60</b>	<b>255</b>	<b>25</b>		
<b>TOTAL</b>		<b>405</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>25</b>		
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>2835</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>185</b>		

1 – Carga Horária Total

2 – Prática como Componente Curricular

3 – Atividades Acadêmico-Científico-Culturais

4 – Estágio Curricular Supervisionado

<b>SÍNTESE DA INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR</b>	<b>CH. TOTAL</b>	<b>CRÉDITOS</b>
Disciplinas de Ensino Aprendizagem	1845	123
Prática Como Componente Curricular	405	27
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais (Atividades extraclasse + CH disciplinas eletivas) <b>EADFIS049</b>	200*	13,3

Estágio Supervisionado	405	27
***Trabalho de Conclusão de Curso- <b>EADFIS054</b>	-	-
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>2855</b>	<b>190,3</b>
<b>TEMPO DE INTEGRALIZAÇÃO</b>	<b>mínimo: 4 anos</b>	
	<b>máximo: 6 anos</b>	

\* 120 horas de carga horária de disciplinas eletivas + 80h de atividades extraclasse.

\*\* O total restante de créditos (1,33) corresponde à complementação de atividades extraclasse como seminários.

\*\*\*Atividade acadêmica obrigatória.

### **Estrutura Curricular Licenciatura em Física - modalidade EaD**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINAS ELETIVAS</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>CARGA H. TOTAL</b>
EADMAT001	Álgebra II	04	60
EADMAT000	Álgebra Linear II	04	60
EADMAT002	Cálculo Numérico	04	60
EADFIS043	Construções Geométricas	04	60
EADFIS045	Educação Ambiental	04	60
EADFIS041	Educação de Jovens e Adultos	04	60
EADFIS040	Educação e Saúde	04	60
EADMAT003	Introdução a Criptografia	04	60
EADFIS042	Movimentos Sociais e Educação: rede de ações e letramento	04	60
EADFIS047	Tópicos Especiais em Ensino de Física I	04	60
EADFIS053	Tópicos Especiais em Ensino de Física II	04	60
EADQUI036	Tópicos Especiais em ensino		

Prof<sup>a</sup> Crislane Souza Santos  
**Coordenadora do Curso Licenciatura em Física - EAD**

Atualizado em 14/03/2017