



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI**  
**CURSO DE LICENCIATURA EM FÍSICA - MODALIDADE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA**  
**POLOS: NANUQUE e TAIUBEIRAS\_INÍCIO 2017\_1**  
**POLO: AGUAS FORMOSAS\_INÍCIO 2017\_2**  
**POLOS: ALMENARA, ARAÇUAÍ, DIVINOLÂNDIA DE MINAS, ITAMARANDIBA, JANUÁRIA, MINAS NOVAS, TEÓFILO**  
**OTONI\_INÍCIO\_2019\_2**

**ESTRUTURA CURRICULAR 2017/1º Semestre - (Aprovada pela Resolução N° 3– CONSEPE, de 24/01/2017).**

<b>1º Período Letivo</b>								
<b>Código</b>	<b>Unidades curriculares</b>	<b>CHT</b>	<b>CH Teórica</b>	<b>PCC</b>	<b>ECS</b>	<b>Créditos</b>	<b>Pré-requisito *Correquisito</b>	<b>Equivalência EC 2010/1º</b>
EADMAT040	Fundamentos Filosóficos e Sociológicos da Educação	60	60	-	-	04	_____	EADFIS008
EADMAT041	Introdução ao Cálculo	60	60	-	-	04	_____	EADMAT005
EADMAT043	Prática de Leitura e Produção de Textos	60	60	-	-	04	_____	EADFIS010

EADQUI051	Química Geral I	60	60	-	-	04	_____	EADQUI000
EADMAT089	Tecnologias Digitais Aplicadas a EaD	60	60	-	-	04	_____	EADMAT044
<b>Total</b>		<b>300</b>	<b>300</b>		-	<b>20</b>		
<b>2º Período Letivo</b>								
<b>Código</b>	<b>Unidades curriculares</b>	<b>CHT</b>	<b>CH Teórica</b>	<b>PCC</b>	<b>ECS</b>	<b>Créditos</b>	<b>Pré-requisito *correquisito</b>	<b>Equivalência EC 2010/1º</b>
EADMAT046	Cálculo Diferencial e Integral I	60	60	-	-	04	_____	EADMAT007
EADMAT047	Estrutura e Funcionamento do Ensino	60	60	-	-	04	_____	EADFIS027
EADFIS060	Física I	60	60	-	-	04	_____	EADFIS006
EADMAT087	Geometria Analítica e Álgebra Linear	60	60	-	-	04	_____	EADFIS007 e EADFIS002
EADFIS061	Laboratório de Física I	45	45	15	-	04	_____	EADFIS009
EADMAT050	Metodologia da Pesquisa	60	60	-	-	04	_____	_____
<b>Total</b>		<b>345</b>	<b>345</b>	<b>15</b>	-	<b>24</b>		
<b>3º Período Letivo</b>								

<b>Código</b>	<b>Unidades curriculares</b>	<b>CHT</b>	<b>CH Teórica</b>	<b>PCC</b>	<b>ECS</b>	<b>Créditos</b>	<b>Pré-requisito *Correquisito</b>	<b>Equivalência EC 2010/1º</b>
EADMAT051	Cálculo Diferencial e Integral II	60	60	-	-	04	_____	EADMAT011
EADFIS062	Física II	60	60	-	-	04	_____	_____
EADFIS063	Laboratório de Física II	45	45	15	-	04	_____	_____
EADMAT053	Políticas e Gestão Educacional	60	60	-	-	04	_____	_____
EADMAT054	Probabilidade e Estatística	60	60	-	-	04	_____	EADMAT017
EADMAT055	Psicologia da Educação	60	60	-	-	04	_____	_____
EADFIS064	Tecnologias de Informação e Comunicação no Ensino de Física	10	10	50	-	04	_____	_____
<b>Total</b>		<b>355</b>	<b>355</b>	<b>65</b>	<b>-</b>	<b>28</b>		
<b>4º Período Letivo</b>								
<b>Código</b>	<b>Unidades curriculares</b>	<b>CHT</b>	<b>CH Teórica</b>	<b>PCC</b>	<b>ECS</b>	<b>Créditos</b>	<b>Pré-requisito *Correquisito</b>	<b>Equivalência EC 2010/1º</b>
EADMAT057	Cálculo Diferencial e Integral III	60	60		-	04	_____	EADMAT012
EADMAT058	Didática	60	60		-	04	_____	_____

EADFIS065	Física III	60	60		-	04	_____	EADFIS017
EADMAT060	História da Educação no Brasil	60	60		-	04	_____	_____
EADFIS096	Introdução ao Ensino de Ciências	45	45	15	-	04	_____	_____
EADFIS066	Laboratório de Física III	45	45	15	-	04	_____	EADFIS019
EADFIS067	Metodologia e Prática do Ensino de Física I			60	-	04	_____	_____
<b>Total</b>		<b>330</b>	<b>330</b>	<b>90</b>	<b>-</b>	<b>28</b>		
<b>5º Período Letivo</b>								
<b>Código</b>	<b>Unidades curriculares</b>	<b>CHT</b>	<b>CH Teórica</b>	<b>PCC</b>	<b>ECS</b>	<b>Créditos</b>	<b>Pré-requisito *Correquisito</b>	<b>Equivalência EC 2010/1º</b>
EADFIS068	Física IV	60	60		-	04	_____	_____
EADFIS069	Instrumentação para o Ensino de Física A			60	-	04	_____	_____
EADFIS070	Laboratório de Física IV	45	45	15		04	_____	EADFIS024
EADFIS071	Metodologia e Prática do Ensino de Física II			60		04	_____	_____

EADFIS072	Métodos Matemáticos para a Física	60	60		-	04	_____	_____
EADMAT066	Planejamento, Currículo e Avaliação	60	60		-	04	_____	_____
<b>Total</b>		<b>225</b>	<b>225</b>	<b>135</b>	<b>-</b>	<b>24</b>		
<b>6º Período Letivo</b>								
<b>Código</b>	<b>Unidades curriculares</b>	<b>CHT</b>	<b>CH Teórica</b>	<b>PCC</b>	<b>ECS</b>	<b>Créditos</b>	<b>Pré-requisito *Correquisito</b>	<b>Equivalência EC 2010/1º</b>
EADMAT067	Educação e Inclusão	60	60	-	-	04	_____	EADFIS028
EADMAT068	Educação, Cidadania e Direitos Humanos	60	60	-	-	04	_____	_____
EADFIS073	Instrumentação para o Ensino de Física B	-	-	60	-	04	_____	_____
EADMAT070	Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	60	60		-	04	_____	_____
EADFIS074	Mecânica Clássica	60	60	-	-	04		EADFIS020
EADFIS075	Estágio Supervisionado para o Ensino de Física I	-		-	120	08	EADFIS060; EADFIS062; EADFIS065 EADFIS067; EADMAT047;	EADFIS034

							EADMAT053; EADMAT055; EADMAT066	
<b>Total</b>		<b>240</b>	<b>240</b>	<b>60</b>	<b>120</b>	<b>28</b>		
<b>7º Período Letivo</b>								
<b>Código</b>	<b>Unidades curriculares</b>	<b>CHT</b>	<b>CH Teórica</b>	<b>PCC</b>	<b>ECS</b>	<b>Créditos</b>	<b>Pré-requisito *correquisito</b>	<b>Equivalência EC 2010/1º</b>
EADMAT072	Educação, Sociedade e Ambiente	60	60	-	-	04	_____	_____
EADFIS076	Física Moderna	60	60	-	-	04	_____	EADFIS035
EADFIS077	Introdução a Termodinâmica	60	60	-	-	04	_____	_____
EADMAT075	Língua Brasileira dos Sinais-Libras	45	45	15	-	04	_____	_____
EADFIS078	Trabalho de Conclusão de Curso de Física A	30	30	-	-	02	_____	_____
EADFIS079	Estágio Supervisionado para o Ensino de Física II	-	-	-	90	06	EADFIS075	_____
<b>Total</b>		<b>255</b>	<b>255</b>	<b>15</b>	<b>90</b>	<b>24</b>		
<b>8º Período Letivo</b>								

<b>Código</b>	<b>Unidades curriculares</b>	<b>CHT</b>	<b>CH Teórica</b>	<b>PCC</b>	<b>ECS</b>	<b>Créditos</b>	<b>Pré-requisito *correquisito</b>	<b>Equivalência EC 2010/1º</b>
EADFIS080	Eletromagnetismo	60	60	-	-	04	_____	_____
EADFIS081	História da Física	30	30	30	-	04	_____	_____
EADFIS082	Trabalho de Conclusão de Curso de Física B	30	30			02	_____	_____
XXXXXX	Disciplina Eletiva	60	60	-		04	_____	_____
EADFIS083	Estágio Supervisionado para o Ensino de Física III	-	-	-	195	13	*EADFIS079	_____
<b>Total</b>		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>30</b>	<b>195</b>	<b>27</b>		

EADFIS084	Atividades Complementares/Acadêmico-Científico Culturais	200			13,3			
-----------	--	-----	--	--	------	--	--	--

**Legenda:**

CHT– Carga Horária Total

PCC– Prática como Componente Curricular

ECS– Estágio Curricular Supervisionado

<b>Síntese para integralização curricular</b>		
<b>Componentes Curriculares</b>	<b>Créditos</b>	<b>CHT</b>
Unidades curriculares obrigatórias	144,7	2170
Unidade curricular eletiva	4	60
Prática como Componente Curricular (PCC)	27,3	410
Estágio Curricular Supervisionado (ECS)	27,0	405
Atividades Complementares/Acadêmico-Científico Culturais	13,3	200
<b>Total</b>	<b>216,3</b>	<b>3245</b>
<b>Tempo de integralização</b>	<b>Mínimo: 4 anos</b>	
	<b>Máximo: 6 anos</b>	

<b>Unidades curriculares eletivas</b>						
<b>Código</b>	<b>Unidades curriculares</b>	<b>CH Total</b>	<b>CH Teórica</b>	<b>CH Prática</b>	<b>Créditos</b>	<b>Pré-requisito *correquisito</b>
EADFIS085	Física Aplicada	60			4	
EADMAT088	Didática das ciências	60			4	



EADFIS086	Introdução à Astronomia	60			4	
EADFIS087	Óptica Clássica	60			4	
EADFIS088	Introdução à Física Estatística	60			4	
EADFIS089	Eletromagnetismo II	60			4	
EADFIS090	Relatividade Restrita	60			4	
EADFIS091	Relatividade Geral	60			4	
EADFIS092	Introdução à Mecânica Quântica	60			4	
EADFIS093	Tópicos especiais em Ensino de Física I	60			4	
EADFIS094	Tópicos especiais em Ensino de Física II	60			4	
EADQUI050	Química Geral Experimental I	30			2	
EADQUI053	Química Geral II	60			4	
EADQUI022	Recursos Minerais	60			4	
EADQUI061	Química Ambiental	60			4	
EADMAT048	Geometria Analítica	60			4	
EADFIS043	Construções Geométricas	60			4	

EADMAT056	Álgebra Linear I	60			4	
EADMAT059	Geometria Plana I	60			4	
EADMAT086	Matemática Financeira	60			4	

**Prof.<sup>a</sup> Quênia Luciana Lopes Cotta Lannes**  
Coordenadora do Curso de Graduação em Física/ Licenciatura/EaD

Atualizada em 15/03/2022