

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CURSO DE LICENCIATURA EM FÍSICA - MODALIDADE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA
POLOS: NANUQUE e TAIÓBEIRAS_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).

1º Período Letivo								
Código	Unidades curriculares	CHT	CH Teórica	PC C	ECS	Créditos	Pré-requisito *Correquisito	Equivalência EC 2010/1º
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
EADMAT044	Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação Aplicadas a EaD	60	60	-	-	04	_____	_____

Total		300	300		-	20		
2º Período Letivo								
Código	Unidades curriculares	CHT	CH Teórica	PC C	ECS	Créditos	Pré-requisito *correquisito	Equivalência EC 2010/1º
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	_____	_____
Total		345	345	15	-	24		
3º Período Letivo								
Código	Unidades curriculares	CHT	CH Teórica	PC C	ECS	Créditos	Pré-requisito *Correquisito	Equivalência EC 2010/1º
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	_____	_____
Total		355	355	65	-	28		
4º Período Letivo								
Código	Unidades curriculares	CHT	CH Teórica	PC C	ECS	Créditos	Pré-requisito *Correquisito	Equivalência EC 2010/1º
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	_____	_____
Total		330	330	90	-	28		
5º Período Letivo								
Código	Unidades curriculares	CHT	CH Teórica	PC C	ECS	Créditos	Pré-requisito *Correquisito	Equivalência EC 2010/1º
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	_____	_____
Total		225	225	135	-	24		
6º Período Letivo								

Código	Unidades curriculares	CHT	CH Teórica	PC C	ECS	Créditos	Pré-requisito *Correquisito	Equivalência EC 2010/1º
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; EADFIS061; EADFIS062; EADFIS063; EADFIS065; EADFIS066; EADFIS067; EADMAT047; EADMAT053; EADMAT055; EADMAT066	EADFIS034

Total		240	240	60	120	28		
7º Período Letivo								
Código	Unidades curriculares	CHT	CH Teórica	PC C	ECS	Créditos	Pré-requisito *correquisito	Equivalência EC 2010/1º
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	_____
Total		255	255	15	90	24		
8º Período Letivo								
Código	Unidades curriculares	CHT	CH Teórica	PC C	ECS	Créditos	Pré-requisito *correquisito	Equivalência EC 2010/1º

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	_____
Total		180	180	30	195	27		

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

Legenda:

CHT– Carga Horária Total

PCC– Prática como Componente Curricular

ECS– Estágio Curricular Supervisionado

Síntese para integralização curricular		
Componentes Curriculares	Créditos	CHT
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
Total	216,3	3245
Tempo de integralização	Mínimo: 4 anos	
	Máximo: 6 anos	

Unidades curriculares eletivas						
Código	Unidades curriculares	CH Total	CH Teórica	CH Prática	Créditos	Pré-requisito *correquisito
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.^a Crislane Souza Santos

Coordenadora do Curso de Graduação em Física/ Licenciatura/EaD

Atualizada em 02/08/2019