

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA - MODALIDADE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA
POLOS: ÁGUAS FORMOSAS, ALMENARA, MINAS NOVAS, PADRE PARAÍSO e TAIÓBEIRAS_INÍCIO 2017_1
POLOS: ITAMARANDIBA, BOCAIUVA, CRISTÁLIA, PEDRA AZUL e ARACUAÍ_INÍCIO 2017_2
POLOS: JANUÁRIA, MANTENA e TURMALINA_INÍCIO_2019_2
ESTRUTURA CURRICULAR 2017/1º Semestre - (Aprovada pela Resolução Nº 1– CONSEPE, de 24/01/2017)

1º Período Letivo							
Código	Unidades curriculares	CHT	PCC	ECS	Créditos	Pré-requisito e*Correquisito	Equivalência EC 2010/1º
EADMAT040	Fundamentos Filosóficos e Sociológicos da Educação	60			4	_____	EADFIS008
EADMAT006	Geometria Básica	60			4	_____	_____
EADMAT041	Introdução ao Cálculo	60			4	_____	EADMAT005
EADMAT042	Matemática Elementar	60			4	_____	_____
EADMAT043	Prática de Leitura e Produção de Textos	60			4	_____	EADFIS010
EADMAT044	Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação Aplicadas a EaD	60			4	_____	_____
Total		360	0	0	24		

2º Período Letivo							
Código	Unidades curriculares	CHT	PCC	ECS	Créditos	Pré-requisito *Correquisito	Equivalência EC 2010/1º
EADMAT045	Álgebra Elementar	60			4	_____	_____
EADMAT046	Cálculo Diferencial e Integral I	60			4	_____	EADMAT007
EADMAT047	Estrutura e Funcionamento do Ensino	60			4	_____	EADFIS027
EADFIS060	Física I	60			4	_____	EADFIS051
EADMAT048	Geometria Analítica	60			4	_____	EADMAT008
EADMAT049	Matemática e Educação I		60		4	_____	EADMAT016
EADMAT050	Metodologia da Pesquisa	60			4	_____	_____
Total		360	60		28		
3º Período Letivo							
Código	Unidades curriculares	CHT	PCC	ECS	Créditos	Pré-requisito *Correquisito	Equivalência EC 2010/1º
EADMAT051	Cálculo Diferencial e Integral II	60			4	_____	EADMAT011

EADFIS095	Física Experimental	45	15		4	_____	_____
EADFIS062	Física II	60			4	_____	_____
EADMAT052	Matemática e Educação II		60		4	_____	EADMAT020
EADMAT053	Políticas e Gestão Educacional	60			4	_____	_____
EADMAT054	Probabilidade e Estatística	60			4	_____	EADMAT017
EADMAT055	Psicologia da Educação	60			4	_____	_____
Total		345	75		28		
4º Período Letivo							
Código	Unidades curriculares	CHT	PCC	ECS	Créditos	Pré-requisito *Correquisito	Equivalência EC 2010/1º
EADMAT056	Álgebra Linear I	60			4	_____	EADMAT010
EADMAT057	Cálculo Diferencial e Integral III	60			4	_____	EADMAT012
EADMAT058	Didática	60			4	_____	_____
EADMAT059	Geometria Plana I	30	30		4	_____	EADMAT013
EADMAT060	História da Educação no Brasil	60			4	_____	_____

EADMAT061	Matemática e Educação III		60		4	_____	EADMAT027
Total		270	90		24		
5º Período Letivo							
Código	Unidades curriculares	CHT	PCC	ECS	Créditos	Pré-requisito *Correquisito	Equivalência EC 2010/1º
EADMAT062	Análise Combinatória	60			4	_____	_____
EADMAT063	Cálculo Diferencial e Integral IV	60			4	_____	EADMAT015
EADMAT064	Geometria Plana II	30	30		4	_____	_____
EADMAT065	Informática no Ensino de Matemática	15	45		4	_____	_____
EADMAT066	Planejamento, Currículo e Avaliação	60			4	_____	_____
	Disciplina Eletiva	60			4	_____	_____
Total		285	75		24		
6º Período Letivo							
Código	Unidades curriculares	CHT	PCC	ECS	Créditos	Pré-requisito e *Correquisito	Equivalência EC 2010/1º

EADMAT067	Educação e Inclusão	60			4	_____	EADFIS028
EADMAT068	Educação, Cidadania e Direitos Humanos	60			4	_____	_____
EADMAT069	Fundamentos de Álgebra I	60			4	_____	EADMAT022
EADMAT070	Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	60			4	_____	EADMAT019
EADMAT071	Matemática e Educação IV		60		4	_____	_____
EADMAT018	Estágio Supervisionado I			120	8	EADMAT006; EADMAT042; EADMAT046; EADMAT049; EADMAT051; EADMAT052; EADMAT053; EADMAT055; EADMAT056; EADMAT066	_____
Total		240	60	120	28		
7º Período Letivo							
Código	Unidades curriculares	CHT	PCC	ECS	Créditos	Pré-requisito *Correquisito	Equivalência EC 2010/1º

EADMAT072	Educação Sociedade e Ambiente	60			4	_____	_____
EADMAT073	Fundamentos de Álgebra II	60			4	_____	_____
EADMAT074	Geometria Espacial	60			4	_____	EADMAT029
EADMAT075	Língua Brasileira de Sinais- Libras	45	15		4	_____	_____
EADMAT076	Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) Matemática I	30			2	_____	_____
EADMAT077	Estágio Supervisionado II			135	9	EADMAT018	_____
Total		255	15	135	27		
8º Período Letivo							
Código	Unidades curriculares	CHT	PCC	ECS	Créditos	Pré-requisito e *Correquisito	Equivalência EC 2010/1º
EADMAT078	Fundamentos de Análise I	75			5	_____	EADMAT026
EADMAT079	História da Matemática	30	30		4	_____	_____
EADMAT080	Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) Matemática II	30			2	_____	_____

EADMAT081	Estágio Supervisionado III			150	10	EADMAT077	EADMAT025
Total		135	30	150	21		

EADMAT082	Atividades Complementares ou Acadêmico-Científico Culturais (AC/AACC)			210			14
-----------	---	--	--	-----	--	--	----

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	146	2190
Unidade curricular eletiva	4	60
Prática Como Componente Curricular (PCC)	27	405
Atividades Complementares ou Acadêmico-científico culturais (AC/AACC)	14	210
Estágio Curricular Supervisionado (ECS)	27	405

Total	218	3270
Tempo de integralização	Mínimo: 4 anos	
	Máximo: 6 anos	

Unidades Curriculares Eletivas				
Código	Unidades Curriculares	CH Total	Créditos	Pré-requisito *Correquisito
EADMAT000	Álgebra Linear II	60	4	
EADMAT083	Cálculo Avançado	60	4	
EADMAT002	Cálculo Numérico	60	4	
EADFIS043	Construções Geométricas	60	4	
EADFIS041	Educação de Jovens e Adultos	60	4	
EADFIS040	Educação e Saúde	60	4	
EADFIS065	Física III	60	4	

EADMAT084	Fundamentos de Análise II	60	4	
EADMAT003	Introdução à Criptografia	60	4	
EADMAT085	Introdução às Variáveis Complexas	60	4	
EADMAT086	Matemática Financeira	60	4	
EADFIS042	Movimentos Sociais e Educação: Rede de ações e letramento	60	4	
EADMAT030	Tópicos Especiais em Ensino de Matemática	60	4	

Prof. Eduardo Gomes Fernandes
 Coordenador do Curso de Graduação em Matemática Licenciatura/EaD

Atualizada em 02/08/2019