



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
 FACULDADE DE CIÊNCIAS EXATAS (FACET)
 MATRIZ CURRICULAR CURSO DE GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA –CURRÍCULO MAT/2027/1- HOMOLOGADO POR MEIO DA
 RESOLUÇÃO CONSEPE Nº 25, DE 05 DE OUTUBRO DE 2026

1º Período Letivo												
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga Horária						CR	Pré-Requisitos * Correquisitos	Equivalências
				T	P	ECS	TDE	AAE	CHT			
MAT001	Fundamentos de Matemática	O	Pres	60	-	-	-	-	60	4	-----	-----
LIC105	Fundamentos Históricos e Filosóficos da Educação Brasileira	O	Pres	75	-	-	15	-	75	5	-----	-----

MAT033	Resolução de Problemas Algébricos (RPA)	O	Pres	60	-	-	-	-	60	4	-----	-----
LIC111	Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação no Ensino	O	Pres	75	-	-	15	-	75	5	-----	-----
MAT034	Orientação de Estágio Supervisionado I (OESI)	O	Pres	30	-	-	30	-	30	2	-----	-----
MAT035	Estágio Curricular Supervisionado I (ECSI)	O	Pres	-	-	30	-	-	30	2	MAT034-*OESI	-----
Total				300	0	30	60	0	330	22	-----	-----

2º Período Letivo												
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga Horária						CR	Pré-requisitos *Correquisitos	Equivalências
				T	P	ECS	TDE	AAE	CHT			
MAT003	Cálculo Diferencial e Integral I	O	Pres	60	-	-	-	-	60	4	MAT001	-----
MAT002	Geometria Analítica e Álgebra Linear (GAAL)	O	Pres	60	-	-	-	-	60	4	-----	-----
LIC108	Gestão do Sistema Escolar	O	Pres	75	-	-	15	-	75	5	-----	-----

MAT036	Resolução de Problemas Geométricos (RPG)	O	Pres	60	-	-	-	-	60	4	-----	-----
LIC103	Sociologia da Educação	O	Pres	60	-	-	-	-	60	4	-----	-----
MAT037	Orientação de Estágio Supervisionado II (OESII)	O	Pres	30	-	-	30	-	30	2	-----	-----
MAT038	Estágio Curricular Supervisionado II (ECSII)	O	Pres	-	-	30	-	-	30	2	*MAT037	-----
Total				345	0	30	45	0	375	25	-----	-----

3º Período Letivo												
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga Horária						CR	Pré-requisitos *Correquisitos	Equivalências
				T	P	ECS	TDE	AAE	CHT			
MAT005	Cálculo Diferencial e Integral II	O	Pres	60	-	-	-	-	60	4	MAT003	-----
MAT039	Física I	O	Pres	60	-	-	-	-	60	4	MAT001	-----
MAT040	Matemática e Educação I	O	Pres	60	-	-	-	60	60	4	*MAT043	-----

MAT041	Metodologia da Pesquisa em Educação Matemática	O	Pres	45	-	-	-	45	45	3	-----	-----
LIC107	Políticas Educacionais	O	Pres	75	-	-	15	-	75	5	-----	-----
LIC109	Psicologia da Educação	O	Pres	75	-	-	15	-	75	5	-----	-----
MAT042	Orientação de Estágio Supervisionado III (OESIII)	O	Pres	30	-	-	30	-	30	2	-----	-----
MAT043	Estágio Curricular Supervisionado III (ECSIII)	O	Pres	-	-	45	-	-	45	3	*MAT042	-----
Total				405	0	45	60	105	450	30	-----	-----

4º Período Letivo												
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga Horária						CR	Pré-requisitos *Correquisitos	Equivalências
				T	P	ECS	TDE	AAE	CHT			
MAT044	Cálculo Diferencial e Integral III	O	Pres	60	-	-	-	-	60	4	MAT003	-----
LIC110	Didática	O	Pres	75	-	-	15	-	75	5	-----	-----

MAT045	Física Experimental	O	Pres	30	30	-	30	-	60	4	MAT039	-----
MAT046	Física II	O	Pres	60	-	-	-	-	60	4	-----	-----
MAT047	Matemática e Educação II	O	Pres	60	-	-	-	60	60	4	*MAT049	-----
LIC113	Seminário sobre o Vale do Jequitinhonha	O	Pres	60	-	-	-	-	60	4	-----	-----
MAT048	Orientação de Estágio Supervisionado IV (OESIV)	O	Pres	30	-	-	30	-	30	2	-----	-----
MAT049	Estágio Curricular Supervisionado IV (ECSIV)	O	Pres	-	-	45	-	-	45	3	*MAT048	-----
Total				375	30	45	75	60	450	30	-----	-----

5º Período Letivo												
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga Horária						CR	Pré-requisitos *Correquisitos	Equivalências
				T	P	EC S	TDE	AAE	CHT			
MAT050	Cálculo Diferencial e Integral IV	O	Pres	60	-	-	-	-	60	4	MAT003	-----

MAT051	Física III	O	Pres	60	-	-	-	-	60	4	-----	-----
MAT052	Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	O	Pres	60	-	-	-	-	60	4	MAT003	-----
LIBR001	Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS)	O	Pres	60	-	-	-	-	60	4	-----	-----
MAT053	Matemática e Educação III	O	Pres	60	-	-	-	60	60	4	*MAT055	-----
MAT054	Orientação de Estágio Supervisionado V (OESV)	O	Pres	30	-	-	30	-	30	2	MAT034 MAT037 MAT042 MAT048	-----
MAT055	Estágio Curricular Supervisionado V (ECSV)	O	Pres	-	-	60	-	-	60	4	MAT035 MAT038 MAT043 MAT049 *MAT054	-----
Total				330	0	60	30	60	390	26	-----	-----

6º Período Letivo							
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga Horária	CR	Pré-	Equivalências

				T	P	ECS	TDE	AAE	CHT		requisitos *Correquisitos	
LIC112	Educação Especial na Perspectiva Inclusiva	O	Pres	60	-	-	-	-	60	4	-----	-----
LIC114	Educação para as Relações Étnico-Raciais (ERER)	O	Pres	60	-	-	-	-	60	4	-----	-----
MAT056	Geometria Plana	O	Pres	90	-	-	-	-	90	6	MAT036	-----
MAT006	Matemática Discreta	O	Pres	60	-	-	-	-	60	4	-----	-----
MAT057	Matemática e Educação IV	O	Pres	60	-	-	-	60	60	4	*MAT059	-----
MAT058	Orientação de Estágio Supervisionado VI (OESVI)	O	Pres	30	-	-	30	-	30	2	MAT054	-----
MAT059	Estágio Curricular Supervisionado VI (ECSVI)	O	Pres	-	-	60	-	-	60	4	MAT055 *MAT058	-----
Total				360	0	60	30	60	420	28	-----	-----

7º Período Letivo

Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga Horária						CR	Pré-requisitos *Correquisitos	Equivalências
				T	P	ECS	TDE	AAE	CHT			
LIC115	Educação Ambiental	O	Pres	60	-	-	-	-	60	4	-----	-----
MAT004	Estatística	O	Pres	60	-	-	-	-	60	4	MAT003	-----
MAT060	Fundamentos de Álgebra I	O	Pres	60	-	-	-	-	60	4	MAT033	-----
MAT061	Geometria Espacial	O	Pres	75	-	-	-	-	75	5	MAT036	-----
MAT062	Informática no Ensino de Matemática	O	Pres	45	15	-	-	60	60	4	-----	-----
MAT063	Orientação de Estágio Supervisionado VII (OESVII)	O	Pres	30	-	-	30	-	30	2	MAT058	-----
MAT064	Estágio Curricular Supervisionado VII (ECSVII)	O	Pres	-	-	60	-	-	60	4	MAT059 *MAT063	-----
Total				330	15	60	30	60	405	27	-----	-----

8º Período Letivo												
Código	Componente Curricular	Tipo	Mod	Carga Horária						CR	Pré-	Equivalências

				T	P	ECS	TDE	AAE	CHT		requisitos *Correquisitos	
MAT065	Álgebra Linear I	O	Pres	60	-	-	-	-	60	4	MAT002	-----
MAT066	Fundamentos de Análise I	O	Pres	60	-	-	-	-	60	4	-----	-----
LIC104	Gênero, Diversidade e Direitos Humanos	O	Pres	75	-	-	15	-	75	5	-----	-----
MAT067	História da Matemática	O	Pres	60	-	-	-	-	60	4	-----	-----
MAT068	Orientação de Estágio Supervisionado VIII (OESVIII)	O	Pres	30	-	-	30	-	30	2	MAT063	-----
MAT069	Estágio Curricular Supervisionado VIII (ECSVIII)	O	Pres	-	-	75	-	-	75	5	MAT064 *MAT068	-----
XXXXXX	Eletiva	EL	Pres	60	-	-	-	-	60	4	-----	-----
Total				345	0	75	45	0	420	28	-----	-----

**Síntese para integralização curricular do Curso de Graduação
em Matemática- Licenciatura**

Síntese para integralização curricular				
Componentes Curriculares	Carga horária presencial	TDE	Nº CRÉDITOS	PORCENTAGEM (%)
Unidades Curriculares Obrigatórias	2055	375	162	75
Unidades Curriculares Eletivas	60	0	4	1,85
Estágio Curricular Supervisionado	405	0	27	12,5
Atividades de Extensão	345	0	23	10,65
Total	2865	375	216	100
Tempo para Integralização Curricular	Mínimo: 4 anos			
	Máximo: 6 anos			

Legenda:	
O	Obrigatória
EL	Eletiva
T	Teórica
Pr	Prática
MOD	Modalidade
Pres	Presencial
TDE	Trabalho Discente Efetivo
ECS	Estágio Curricular Supervisionado
CR	Crédito
CHT	Carga Horária Total
AAE	Atividades Acadêmicas de Extensão

Unidades Curriculares Eletivas				
Código	Unidades Curriculares	T	Créditos	Pré-requisito *Correquisito
MAT070	Álgebra Linear II	60	4	-----
MAT071	Cálculo Numérico	60	4	-----
MAT072	Construções Geométricas	60	4	-----
MAT073	Educação de Jovens e Adultos	60	4	-----
MAT074	Educação e Saúde	60	4	-----
MAT075	Análise Real	60	4	-----
MAT076	Introdução à Criptografia	60	4	-----
MAT077	Introdução às Variáveis Complexas	60	4	-----
MAT078	Matemática Financeira	60	4	-----
MAT079	Movimentos Sociais e Educação: Rede de ações e letramento	60	4	-----
MAT080	Introdução ao Ensino de Ciências	60	4	-----
MAT081	Organização e Gestão de Instituições Escolares	60	4	-----
MAT082	Fundamentos de Álgebra II	60	4	-----
MAT083	Matemática Maker	60	4	-----
MAT084	Português como Segunda Língua para Surdos	60	4	-----
MAT085	Educação Financeira	60	4	-----
MAT086	Gênero e Sexualidade na Educação	60	4	-----
MAT087	Introdução à Filosofia da Matemática	60	4	-----
MAT088	História e Filosofia da Ciência	60	4	-----
MAT089	Química Geral I	60	4	-----
MAT090	Química Geral II	60	4	-----
MAT091	Introdução à Astronomia	60	4	-----
MAT092	Fundamentos de Álgebra III	60	4	-----

Coordenação do Curso de Graduação em Matemática
Eduardo Gomes Fernandes