

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI**  
**CAMPUS AVANÇADO DO MUCURI - FACULDADE DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS E EXATAS**  
**CURSO DE GRADUAÇÃO - LICENCIATURA EM MATEMÁTICA**

**Estrutura Curricular** - vigência a partir do 2º semestre de 2007  
 (Alterada pela Resolução nº 13 – CONSEPE, de 19/06/2009 - inclusão de LIBRAS – Decreto 5.626 de 22/12/2005)

<b>1º PERÍODO</b>							
CÓDIGO	DISCIPLINAS	CRÉDITO	C/H SEMESTRAL		C/H TOTAL	PRÉ-REQUISITO *CO-REQUISITO	EQUIVALÊNCIA ESTRUTURA CURRICULAR 2006/2
			TEÓRICA	PRÁTICA			
CEX007	Fundamentos da Matemática Elementar I	5	75	-	75	-	CEX099 - Fundamentos da Matemática - 60h
CEX008	Fundamentos da Matemática Elementar II	5	75	-	75	-	-
SSO005	Metodologia Científica	4	60	-	60	-	-
SSO046	*PIPE - Metodologia Científica	2	30	-	30	* SSO005 - Metodologia Científica	-
CEX009	Prática de Ensino em Fundamentos da Matemática Elementar I	1	15	-	15	*CEX007 - Fundamentos da Matemática Elementar I	CEX101 - **Prática de Ensino I - 45h
CEX010	**Prática de Ensino em Fundamentos da Matemática Elementar II	1	15	-	15	* CEX008 - Fundamentos da Matemática Elementar II	-
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>	<b>270</b>	<b>-</b>	<b>270</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>2º PERÍODO</b>							
CÓDIGO	DISCIPLINAS	CRÉDITO	C/H SEMESTRAL		C/H TOTAL	PRÉ-REQUISITO *CO-REQUISITO	EQUIVALÊNCIA ESTRUTURA CURRICULAR 2006/2
			TEÓRICA	PRÁTICA			
CEX011	Cálculo Diferencial e Integral I	6	90	-	90	CEX007 - Fundamentos da Matemática Elementar I	CEX094 - Cálculo I - 60h
SSO047	Filosofia da Educação	4	60	-	60	-	SSO054 - Filosofia da Educação - 45h
CEX013	Geometria Analítica	4	60	-	60	-	-
CEX012	Geometria Euclidiana Plana	5	75	-	75	-	CEX100 - Geometria I - 60h
CEX014	**Prática de Ensino em Geometria Euclidiana Plana	1	15	-	15	*CEX012 - Geometria Euclidiana Plana	CEX101 - **Prática de Ensino I - 45h
<b>TOTAL</b>		<b>20</b>	<b>300</b>	<b>-</b>	<b>300</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**3º PERÍODO**

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CRÉDITO	C/H SEMESTRAL		C/H	PRÉ-REQUISITO	EQUIVALÊNCIA ESTRUTURA
			TEÓRICA	PRÁTICA			
CEX017	Álgebra Linear	4	60	-	60	CEX013 - Geometria Analítica	CEX037 – Álgebra I – 60h
CEX015	Cálculo Diferencial e Integral II	6	90	-	90	CEX011 - Cálculo Diferencial e Integral I	-
CEX016	Geometria Euclidiana Espacial	4	60	-	60	CEX012 - Geometria Euclidiana Plana	-
CEX018	Introdução à Ciência da Computação	4	60	-	60	-	CEX102 - Informática I - 60h
CEX019	*PIPE - Geometria Espacial	1	15	-	15	* CEX016 - Geometria Euclidiana Espacial	-
CEX103	Língua Brasileira de Sinais - Libras	3	45	-	45	-	-
<b>TOTAL</b>		<b>22</b>	<b>330</b>	<b>-</b>	<b>330</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**4º PERÍODO**

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CRÉDITO	C/H SEMESTRAL		C/H TOTAL	PRÉ-REQUISITO *CO-REQUISITO	EQUIVALÊNCIA ESTRUTURA CURRICULAR 2006/2
			TEÓRICA	PRÁTICA			
CEX021	Álgebra I	4	60	-	60	-	-
CEX020	Cálculo Diferencial e Integral III	6	90	-	90	CEX015 - Cálculo Diferencial e Integral II	-
CEX079	Metodologia do Ensino	4	60	-	60	-	-
CEX063	Psicologia da Educação	4	60	-	60	-	-
CEX080	*PIPE – Metodologia do Ensino	2	30	-	30	* CEX079 - Metodologia do Ensino	-
CEX081	*PIPE – Psicologia da Educação	2	30	-	30	* CEX063 - Psicologia da Educação	-
<b>TOTAL</b>		<b>22</b>	<b>330</b>	<b>-</b>	<b>330</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## CURSO DE GRADUAÇÃO– LICENCIATURA EM MATEMÁTICA - Estrutura Curricular - vigência a partir do 2º semestre de 2007

5º PERÍODO							
CÓDIGO	DISCIPLINAS	CRÉDITO	C/H SEMESTRAL		C/H TOTAL	PRÉ-REQUISITO *CO-REQUISITO	EQUIVALÊNCIA ESTRUTURA CURRICULAR 2006/2
			TEÓRICA	PRÁTICA			
CEX024	Álgebra II	4	60	-	60	CEX021 - Álgebra I	-
CEX022	Cálculo Diferencial e Integral IV	6	90	-	90	CEX020 - Cálculo Diferencial e Integral III	-
CEX023	Física Básica I	6	90	-	90	-	-
CEX082	Metodologia do Ensino da Matemática	4	60	-	60	-	-
<b>TOTAL</b>		<b>20</b>	<b>300</b>	<b>-</b>	<b>300</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
6º PERÍODO							
CÓDIGO	DISCIPLINAS	CRÉDITO	C/H SEMESTRAL		C/H TOTAL	PRÉ-REQUISITO *CO-REQUISITO	EQUIVALÊNCIA ESTRUTURA CURRICULAR 2006/2
			TEÓRICA	PRÁTICA			
CEX025	Cálculo Numérico	6	90	-	90	CEX018 - Introdução à Ciência da Computação	-
CEX083	Estágio Curricular Supervisionado I	7	105	-	105	-	-
CEX026	Estatística e Probabilidade	4	60	-	60	-	-
CEX030	História da Matemática	4	60	-	60	-	-
CEX027	*PIPE – Estatística e Probabilidade	1	15	-	15	* CEX026 - Estatística e Probabilidade	-
CEX028	*PIPE – Informática	1	15	-	15	* CEX029 - Prática de Ensino em Informática	-
CEX029	Prática de Ensino em Informática	4	60	-	60	-	-
<b>TOTAL</b>		<b>27</b>	<b>405</b>	<b>-</b>	<b>405</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**CURSO DE GRADUAÇÃO– LICENCIATURA EM MATEMÁTICA - Estrutura Curricular - vigência a partir do 2º semestre de 2007**

7º PERÍODO							
CÓDIGO	DISCIPLINAS	CRÉDITO	C/H SEMESTRAL		C/H TOTAL	PRÉ-REQUISITO *CO-REQUISITO	EQUIVALÊNCIA ESTRUTURA CURRICULAR 2006/2
			TEÓRICA	PRÁTICA			
CEX086	Estágio Curricular Supervisionado II	5	75	-	75	CEX083 - Estágio Curricular Supervisionado I	-
	Eletiva	4	60	-	60	-	-
CEX031	Física Básica II	6	90	-	90	CEX023 - Física Básica I	-
CEX085	*PIPE - Política e Gestão na Educação	1	15	-	15	* CEX084 - *PIPE - Política e Gestão na Educação	-
CEX084	Política e Gestão da Educação	4	60	-	60	-	-
CEX087	Prática de Ensino - Oficina de prática pedagógica	4	60	-	60	-	-
<b>TOTAL</b>		<b>24</b>	<b>360</b>	<b>-</b>	<b>360</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

8º PERÍODO							
CÓDIGO	DISCIPLINAS	CRÉDITO	C/H SEMESTRAL		C/H TOTAL	PRÉ-REQUISITO *CO-REQUISITO	EQUIVALÊNCIA ESTRUTURA CURRICULAR 2006/2
			TEÓRICA	PRÁTICA			
CEX032	Análise I	6	90	-	90	CEX020 - Cálculo Diferencial e Integral III	-
	Eletiva	4	60	-	60	-	-
CEX034	*PIPE - Matemática através de Projetos	2	30	-	30	* CEX033 - Prática de Ensino - Matemática através de Projetos	-
CEX033	Prática de Ensino - Matemática através de Projetos	4	60	-	60	-	-
CEX035	Trabalho de Conclusão de Curso I	2	30	-	30	-	-
CEX088	Estágio Curricular Supervisionado III	8	120	-	120	CEX086 - Estágio Curricular Supervisionado II	-
<b>TOTAL</b>		<b>26</b>	<b>390</b>	<b>-</b>	<b>390</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**CURSO DE GRADUAÇÃO– LICENCIATURA EM MATEMÁTICA - Estrutura Curricular - vigência a partir do 2º semestre de 2007**

9º PERÍODO							
CÓDIGO	DISCIPLINAS	CRÉDITO	C/H SEMESTRAL		C/H TOTAL	PRÉ-REQUISITO *CO-REQUISITO	EQUIVALÊNCIA ESTRUTURA CURRICULAR 2006/2
			TEÓRICA	PRÁTICA			
CEX089	Estágio Curricular Supervisionado IV	6	90	-	90	CEX088 - Estágio Curricular Supervisionado III	-
CEX036	Matemática Financeira	4	60	-	60	-	-
CEX092	*PIPE - Matemática Financeira	1	15	-	15	* CEX036 - Matemática Financeira	-
CEX091	Seminário do Estágio Curricular Supervisionado	2	30	-	30	-	-
CEX090	Trabalho de Conclusão de Curso 2	2	30	-	30	CEX035 - Trabalho de Conclusão de Curso I	-
<b>TOTAL</b>		<b>15</b>	<b>225</b>	<b>-</b>	<b>225</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>MAT032</b>	<b>Atividades Acadêmico-Científico-Culturais</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>210</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

\*PIPE – Projeto Integrado de Prática Educativa

DISCIPLINAS CURRICULARES:	2070 HORAS
PRÁTICA EDUCATIVA (PRÁTICA DE ENSINO)	420 HORAS
ATIVIDADES ACADÊMICO-CIENTÍFICO-CULTURAIS	210 HORAS
ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO	420 HORAS
<b>TOTAL</b>	<b>3120 HORAS</b>

**Tempo de Integralização** - Mínimo: 4,5 anos (9 semestres)    Máximo: 6,5 anos (13 semestres)

**CURSO DE GRADUAÇÃO– LICENCIATURA EM MATEMÁTICA - Estrutura Curricular - vigência a partir do 2º semestre de 2007**

<b>DISCIPLINAS ELETIVAS</b>							
<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINAS</b>	<b>CRÉDITO</b>	<b>C/H SEMESTRAL</b>		<b>C/H TOTAL</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>	<b>EQUIVALÊNCIA ESTRUTURA CURRICULAR 2006/2</b>
			<b>TEÓRICA</b>	<b>PRÁTICA</b>			
CEX051	Análise II	6	90	-	90	-	-
CEX108	Análise Combinatória I	2	30	-	30	-	CEX142- 30h ( <b>Estrutura Curricular 2018/2</b> )
SSO008	Aspectos Sócio-Antropológicos	4	60	-	60	-	SSO050 – Aspectos Sócio-Antropológicos – 45h
CEX052	Desenho Geométrico	4	60	-	60	-	CEX098 – Desenho Geométrico – 60h
CEX053	Funções de Variável Complexa	4	60	-	60	-	-
CEX054	Geometria Diferencial	4	60	-	60	-	-
CEX105	História da Educação	4	60	-	60	-	CEX115 – 60h ( <b>Estrutura Curricular 2018/2</b> )
CEX097	Introdução à Lógica	4	60	-	60	-	CEX110 - 60h ( <b>Estrutura Curricular 2018/2</b> )
CEX172	Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	4	60	-	60	-	CEX150- 60h ( <b>Estrutura Curricular 2018/2</b> )
SSO001	Leitura e Produção de Textos	4	60	-	60	-	-
CEX107	Matrizes e Sistemas Lineares	2	30	-	30	-	CEX127 – 30h ( <b>Estrutura Curricular 2018/2</b> )
CEX109	Metodologia do Ensino da Matemática II	4	60	-	60	-	CEX141- 60h ( <b>Estrutura Curricular 2018/2</b> )
CEX055	Modelagem Matemática	4	60	-	60	-	-
CEX056	Tópicos Especiais de Educação	4	60	-	60	-	-
CEX057	Tópicos Especiais de Educação Matemática	4	60	-	60	-	-
CEX058	Tópicos Especiais de Estatística	4	60	-	60	-	-
CEX059	Tópicos Especiais de Matemática	4	60	-	60	-	-
CEX060	Tópicos Especiais de Matemática Aplicada	4	60	-	60	-	-
CEX104	Oficina de Texto: Oralidade, Leitura e Escrita	4	60	-	60	-	-
CEX106	Prática de Leitura de Produção de Texto	4	60	-	60	-	CEX116 – 60h ( <b>Estrutura Curricular 2018/2</b> )
CEX171	Seminário de Educação, Cidadania e Direitos Humanos	2	30	-	30	-	CEX145 - 30h ( <b>Estrutura Curricular 2018/2</b> )

**CURSO DE GRADUAÇÃO– LICENCIATURA EM MATEMÁTICA - Estrutura Curricular - vigência a partir do 2º semestre de 2007**

CEX170	Seminário de Educação e Inclusão	3	45	-	45	-	CEX148 – 30h (Estrutura Curricular 2018/2)
CEX173	Seminário de Educação, Sociedade e Meio Ambiente	2	30	-	30	-	CEX154 – 30h (Estrutura Curricular 2018/2)

Equivalências: Para mais equivalências, Vide Resoluções do CONSEPE, nº **28/2012** – Anexo XVIII e nº **05/2013** – Anexo XVIII.

Atualizado em 08/08/2019.

*Prof. Weversson Dalmaso Sellin*  
**Coordenador do Curso de Graduação em Matemática -Licenciatura**