

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)

1º PERÍODO							
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	-
CEX009	Prática de Ensino em Fundamentos da Matemática Elementar I	1	15	-	15	*CEX007	CEX101 - **Prática de Ensino I - 45h
CEX010	**Prática de Ensino em Fundamentos da Matemática Elementar II	1	15	-	15	* CEX008	-
TOTAL		18	270	-	270	-	-
2º PERÍODO							
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	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	CEX101 - **Prática de Ensino I - 45h
TOTAL		20	300	-	300		-

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

3º PERÍODO							
CÓDIGO	DISCIPLINAS	CRÉDITO	C/H SEMESTRAL		C/H TOTAL	PRÉ-REQUISITO *CO-REQUISITO	EQUIVALÊNCIA ESTRUTURA CURRICULAR 2006/2
			TEÓRICA	PRÁTICA			
CEX017	Álgebra Linear	4	60	-	60	CEX013	CEX037 – Álgebra I – 60h
CEX015	Cálculo Diferencial e Integral II	6	90	-	90	CEX011	-
CEX016	Geometria Euclidiana Espacial	4	60	-	60	CEX012	-
CEX018	Introdução à Ciência da Computação	4	60	-	60	-	CEX102 - Informática I - 60h
CEX019	*PIPE - Geometria Espacial	1	15	-	15	* CEX016	-
CEX103	Língua Brasileira de Sinais - Libras	3	45	-	45	-	-
TOTAL		22	330	-	330	-	-

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	-
CEX079	Metodologia do Ensino	4	60	-	60	-	-
CEX063	Psicologia da Educação	4	60	-	60	-	-
CEX080	*PIPE – Metodologia do Ensino	2	30	-	30	* CEX079	-
CEX081	*PIPE – Psicologia da Educação	2	30	-	30	* CEX063	-
TOTAL		22	330	-	330	-	-

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	-
CEX022	Cálculo Diferencial e Integral IV	6	90	-	90	CEX020	-
CEX023	Física Básica I	6	90	-	90	-	-
CEX082	Metodologia do Ensino da Matemática	4	60	-	60	-	-
TOTAL		20	300	-	300	-	-
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	-
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	-
CEX028	*PIPE – Informática	1	15	-	15	* CEX029	-
CEX029	Prática de Ensino em Informática	4	60	-	60	-	-
TOTAL		27	405	-	405	-	-

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	-
	Eletiva	4	60	-	60	-	-
CEX031	Física Básica II	6	90	-	90	CEX023	-
CEX085	*PIPE - Política e Gestão na Educação	1	15	-	15	* CEX084	-
CEX084	Política e Gestão da Educação	4	60	-	60	-	-
CEX087	Prática de Ensino - Oficina de prática pedagógica	4	60	-	60	-	-
TOTAL		24	360	-	360	-	-

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	-
	Eletiva	4	60	-	60	-	-
CEX034	*PIPE - Matemática através de Projetos	2	30	-	30	* CEX033	-
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	-
TOTAL		26	390	-	390	-	-

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	-
CEX036	Matemática Financeira	4	60	-	60	-	-
CEX092	*PIPE - Matemática Financeira	1	15	-	15	* CEX036	-
CEX091	Seminário do Estágio Curricular Supervisionado	2	30	-	30	-	-
CEX090	Trabalho de Conclusão de Curso 2	2	30	-	30	CEX035	-
TOTAL		15	225	-	225	-	-
MAT032	Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	-	-	-	210	-	-

*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
TOTAL	3120 HORAS

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

DISCIPLINAS ELETIVAS

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CRÉDITO	C/H SEMESTRAL		C/H TOTAL	PRÉ-REQUISITO	EQUIVALÊNCIA ESTRUTURA CURRICULAR 2006/2
			TEÓRICA	PRÁTICA			
CEX051	Análise II	6	90	-	90	-	-
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	-	-
SSO007	Leitura e Produção de Textos	4	60	-	60	-	-
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	-	-

Prof. Weversson Dalmaso Sellin

Coordenador do Curso de Graduação Licenciatura em Matemática