



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

RESOLUÇÃO Nº 010/88 - CONSEPE

Dispõe sobre o Currículo Pleno do Curso de Licenciatura em Matemática do Centro de Ensino Superior do Médio Araguaia.

O CONSELHO DE ENSINO E PESQUISA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO, USANDO DE SUAS ATRIBUIÇÕES, E

CONSIDERANDO a Resolução nº 02/87 - CONSEPE e o que consta no Processo nº 24/88-CONSEPE;

R E S O L V E :

Artigo 1º - Aprovar as seguintes alterações no Currículo Pleno do Curso de Licenciatura em Matemática do Centro de Ensino Superior do Médio Araguaia:

- . O pré-requisito de MAT-413 - Álgebra Linear I passa a ser MAT-408 - Vetores e Geometria Analítica;
- . As disciplinas Álgebra Linear I e Álgebra Linear II, passam a ser oferecidas no 3º e 4º semestres, respectivamente;
- . As disciplinas Álgebra I e Álgebra II passam a ser oferecidas no 5º e 6º semestres, respectivamente.

Artigo 2º - Em face das mudanças preceituadas pelo artigo 1º desta Resolução, ficam aprovados os anexo I - Currículo Pleno do Curso de Licenciatura em Matemática do CESMA, anexo II - Quadro Demonstrativo da Correspondência do Currículo Mínimo e o Currículo Pleno e o Anexo III - Período Sugestão, conforme seguem:

Artigo 3º - A execução destas alterações se dará no 2º semestre de 1988.

SALA DAS SESSÕES DO CONSELHO DE ENSINO E PESQUISA, em Cuiabá, 24 de maio de 1988.



HELMUT FORTE DALTRO

Presidente em Exercício - CONSEPE

ANEXO I

CURRÍCULO PLENO EM LICENCIATURA PLENA EM MATEMÁTICA

CÓDIGO	DISCIPLINAS	PRÉ - RE QUISITO	CRÉDITO	C.H.
MAT-401	Matemática para o Ensino I	-	2.2.0	90
MAT-402	Matemática para o Ensino II	MAT-401	2.2.0	90
MAT-403	Cálculo Diferencial e Integral I	MAT-402	6.0.0	90
MAT-404	Cálculo Diferencial e Integral II	MAT-403	6.0.0	90
MAT-405	Cálculo Diferencial e Integral III	MAT-404	6.0.0	90
MAT-406	Equações Diferenciais	MAT-405	5.0.0	75
MAT-407	Desenho Geométrico	-	4.0.0	60
MAT-408	Vetores e Geometria Analítica	MAT-402	6.0.0	90
MAT-409	Computação para o Ensino	MAT-408	2.1.0	60
MAT-410	Cálculo Numérico	MAT-409	3.1.0	75
MAT-411	Álgebra I	MAT-408	4.0.0	60
MAT-412	Álgebra II	MAT-411	4.0.0	60
MAT-413	Álgebra Linear I	MAT-408	4.0.0	60
MAT-414	Álgebra Linear II	MAT-413	4.0.0	60
MAT-415	Estatística Geral I	MAT-405	3.0.0	45
MAT-416	Estatística Geral II	MAT-415	3.0.0	45
MAT-417	História e Filosofia da Matemática	MAT-419	4.0.0	60
MAT-418	Variáveis Complexas	MAT-405	5.0.0	75
MAT-419	Didática da Matemática	EDU-204/ MAT-408	2.1.0	60
MAT-420	Instrumentação para o Ensino da Matemática	MAT-419	2.2.0	90
MAT-421	Prática de Ensino da Matemática 1º e 2º Graus	MAT-420/ MAT-422	0.1.2	90
MAT-422	Iniciação à Pesquisa em Ensino da Matemática	MAT-420	2.1.0	60
MAT-423	Seminários da Matemática Aplicada a Pesquisa em Ensino	MAT-406/ MAT-422	0.2.0	60
MAT-424	Análise Matemática I	MAT-406	4.0.0	60
MAT-425	Física Matemática	MAT-406	4.0.0	60
MAT-426	Análise Matemática II	MAT-424	4.0.0	60
MAT-427	Topologia Geral	MAT-424	4.0.0	60
MAT-428	Processamento de Dados I	MAT-410	2.1.0	60
FIS-603	Física Geral e Experimental I	MAT-403/ MAT-408	4.1.0	90
FIS-604	Física Geral e Experimental II	FIS-603	4.1.0	90
FIS-605	Física Geral e Experimental III	FIS-604	4.1.0	90
FIS-606	Física Geral e Experimental IV	FIS-605	4.1.0	90
FIS-607	Física Geral e Experimental V	FIS-606	4.1.0	90
LET-328	Língua Portuguesa I	-	4.0.0	60
LET-329	Língua Portuguesa II	LET-328	4.0.0	60
EDU-203	Psicologia da Educação I	-	4.0.0	60
EDU-204	Psicologia da Educação II	EDU-203	4.0.0	60
EDU-209	Introdução à Educação	EDU-216	4.0.0	60
EDU-212	Estudo de Problemas Brasileiros I	-	2.0.0	30
EDU-213	Estudo de Problemas Brasileiros II	EDU-212	2.0.0	30
EDU-215	Estrutura e Funcionamento Ensino 1º e 2º Graus	-	4.0.0	60
EDU-216	Sociologia Geral	-	4.0.0	60
EDU-217	Filosofia da Ciência	EDU-209	4.0.0	60
BIO-522	Ecologia Geral	-	4.1.0	90
	Educação Física I	-	0.1.0	30
	Educação Física II	-	0.1.0	30

ANEXO II

QUADRO DEMONSTRATIVO DA CORRESPONDÊNCIA ENTRE O CURRÍCULO MÍNIMO E O CURRÍCULO
PLENO DO CURSO DE LICENCIATURA PLENA EM MATEMÁTICA

MATÉRIA/ CURRÍCULO MÍNIMO	CÓDIGO	DISCIPLINAS	CRÉDITO	C.H.	
Desenho Geométrico e Geometria Descritiva	MAT-407	Desenho Geométrico	4.0.0	60	
Fundamentos da Matemática Elementar	MAT-401	Matemática para o Ensino I	2.2.0	90	
	MAT-402	Matemática para o Ensino II	2.2.0	90	
Cálculo Diferencial e Integral	MAT-403	Cálculo Diferencial e Integral I	6.0.0	90	
	MAT-404	Cálculo Diferencial e Integral II	6.0.0	90	
	MAT-405	Cálculo Diferencial e Integral III	6.0.0	90	
	MAT-406	Equações Diferenciais	5.0.0	75	
	MAT-418	Variáveis Complexas	5.0.0	75	
	MAT-424	Análise Matemática I	4.0.0	60	
Geometria Analítica	MAT-408	Vetores e Geometria Analítica	6.0.0	90	
Álgebra	MAT-411	Álgebra I	4.0.0	60	
	MAT-412	Álgebra II	4.0.0	60	
	MAT-413	Álgebra Linear I	4.0.0	60	
	MAT-414	Álgebra Linear II	4.0.0	60	
Cálculo Numérico	MAT-410	Cálculo Numérico	3.1.0	75	
Física Geral e Experimental	FIS-603	Física Geral e Experimental I	4.1.0	90	
	FIS-604	Física Geral e Experimental II	4.1.0	90	
	FIS-605	Física Geral e Experimental III	4.1.0	90	
Disciplinas Pedagógicas	EDU-203	Psicologia da Educação I	4.0.0	60	
	EDU-204	Psicologia da Educação II	4.0.0	60	
	EDU-215	Estrutura e Func. Ensino 1º e 2º Graus	4.0.0	60	
	MAT-419	Didática da Matemática	2.1.0	60	
	MAT-420	Instrumentação para Ens. Matemática	2.2.0	90	
	MAT-421	Prática Ensino da Matem. 1º e 2º Graus	0.1.2	90	
Enriquecimento do Centro (Obrigatórias)	MAT-409	Computação para o Ensino	2.1.0	60	
	MAT-415	Estatística Geral I	3.0.0	45	
	MAT-416	Estatística Geral II	3.0.0	45	
	MAT-417	História e Filosofia da Matemática	4.0.0	60	
	MAT-422	Iniciação à Pesq. em Ens. Matemática	2.1.0	60	
	MAT-423	Seminários da Mat. Aplicada e Pesquisa em Ensino	0.2.0	60	
	EDU-209	Introdução à Educação	4.0.0	60	
	EDU-216	Sociologia Geral	4.0.0	60	
	EDU-217	Filosofia da Ciência	4.0.0	60	
	LET-328	Língua Portuguesa I	4.0.0	60	
	LET-329	Língua Portuguesa II	4.0.0	60	
	Disciplinas de Legislação Específica	EDU-212	Estudo de Problemas Brasileiros I	2.0.0	30
		EDU-213	Estudo de Problemas Brasileiros II	2.0.0	30
			Educação Física I	0.1.0	30
			Educação Física II	0.1.0	30
Enriquecimento do Centro (Optativa)	MAT-425	Física Matemática	4.0.0	60	
	MAT-426	Análise Matemática II	4.0.0	60	
	MAT-427	Topologia Geral	4.0.0	60	
	MAT-428	Processamento de Dados I	2.1.0	60	
	FIS-606	Física Geral e Experimental IV	4.1.0	90	
	FIS-607	Física Geral e Experimental V	4.1.0	90	
	BIO-522	Ecologia Geral	4.1.0	90	

ANEXO III

PERÍODO SUGESTÃO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	PRÉ - RE QUISITO	CRÉDITO	C.H.
<u>1º Período</u>				
MAT-401	Matemática para o Ensino I	-	2.2.0	90
MAT-407	Desenho Geométrico	-	4.0.0	60
LET-328	Língua Portuguesa I	-	4.0.0	60
EDU-212	Estudo de Problemas Brasileiros I	-	2.0.0	30
EDU-216	Sociologia Geral	-	4.0.0	60
	Educação Física I	-	0.1.0	30
<u>2º Período</u>				
MAT-402	Matemática para o Ensino II	MAT-401	2.2.0	90
MAT-408	Vetores e Geometria Analítica	MAT-402	6.0.0	90
LET-329	Língua Portuguesa II	LET-328	4.0.0	60
EDU-203	Psicologia da Educação I	-	4.0.0	60
	Educação Física II	-	0.1.0	30
<u>3º Período</u>				
MAT-403	Cálculo Diferencial e Integral I	MAT-402	6.0.0	90
MAT-413	Álgebra Linear I	MAT-408	4.0.0	60
EDU-204	Psicologia da Educação II	EDU-203	4.0.0	60
EDU-209	Introdução à Educação	EDU-216	4.0.0	60
EDU-217	Filosofia da Ciência	EDU-209	4.0.0	60
<u>4º Período</u>				
MAT-404	Cálculo Diferencial e Integral II	MAT-403	6.0.0	90
MAT-414	Álgebra Linear II	MAT-413	4.0.0	60
MAT-409	Computação para o Ensino	MAT-408	2.1.0	60
FIS-603	Física Geral e Experimental I	MAT-403/ MAT-408	4.1.0	90
EDU-215	Estrutura e Func. Ensino 1º e 2º Graus	-	4.0.0	60
<u>5º Período</u>				
MAT-405	Cálculo Diferencial e Integral III	MAT-404	6.0.0	90
MAT-411	Álgebra I	MAT-408	4.0.0	60
MAT-415	Estatística Geral I	MAT-405	3.0.0	45
FIS-604	Física Geral e Experimental II	FIS-603	4.1.0	90
MAT-410	Cálculo Numérico	MAT-409	3.1.0	75
<u>6º Período</u>				
MAT-406	Equações Diferenciais	MAT-405	5.0.0	75
MAT-412	Álgebra II	MAT-411	4.0.0	60
MAT-417	História e Filosofia da Matemática	MAT-419	4.0.0	60
MAT-419	Didática da Matemática	EDU-204/ MAT-408	2.1.0	60
FIS-605	Física Geral e Experimental III	FIS-604	4.1.0	90
<u>7º Período</u>				
MAT-416	Estatística Geral II	MAT-415	3.0.0	45
MAT-420	Instrumentação para o Ensino da Matemática	MAT-419	2.2.0	90
MAT-422	Iniciação à Pesquisa em Ensino da Matemática	MAT-420	2.1.0	60
MAT-424	Análise Matemática I	MAT-406	4.0.0	60
EDU-213	Estudo de Problemas Brasileiros II	EDU-212	2.0.0	30
	Optativa	-	-	90
<u>8º Período</u>				
MAT-418	Variáveis Complexos	MAT-405	5.0.0	75
MAT-421	Prática Ensino da Matemática de 1º e 2º Graus	MAT-420/ MAT-422	0.1.2	90
MAT-423	Seminário Matemática Aplicada e Pesquisa em Ensino	MAT-406/ MAT-422	0.2.0	60
	Optativa	-	-	90