



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

RESOLUÇÃO Nº 013/88 - CONSEPE

Dispõe sobre o Currículo Pleno do Curso de Licenciatura Plena em Matemática no Centro Pedagógico de Rondonópolis.

O CONSELHO DE ENSINO E PESQUISA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO, NO USO DAS COMPETÊNCIAS DEFINIDAS NO ESTATUTO DA UNIVERSIDADE, E

CONSIDERANDO a Resolução nº 040/88-CONSELHO DIRETOR, bem como os processos nºs 23108.004654/87-DV, 23108.006136/87 - DV, 23108.006828/87-DV, 23108.002096/88 -DV e 010/88-CONSEPE;

R E S O L V E :

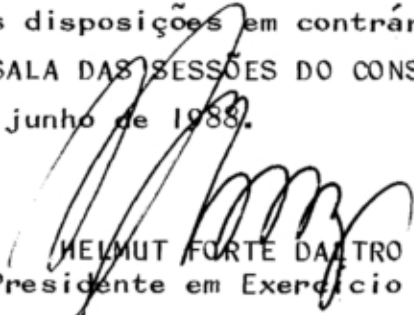
Artigo 1º - É autorizado, no Centro Pedagógico de Rondonópolis, o funcionamento do Curso de Licenciatura Plena em Matemática, a partir do segundo período letivo do ano acadêmico de 1988.

Artigo 2º - São fixadas 20 (vinte) vagas semestrais, oferecidas em Concurso Vestibular.

Artigo 3º - São aprovados os Anexos I - Currículo Pleno, Anexo II - Quadro Demonstrativo da Correspondência entre o Currículo Pleno e o Currículo Mínimo e o Anexo III - Período Sugestão, do Curso de Licenciatura Plena em Matemática.

Artigo 4º - Esta Resolução entra em vigor nesta data, revogando-se as disposições em contrário.

SALA DAS SESSÕES DO CONSELHO DE ENSINO E PESQUISA, em Cuiabá, 21 de junho de 1988.


HELMUT FORTE DAL TRO
Presidente em Exercício - CONSEPE



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

ANEXO I

CURRÍCULO PLENO DO CURSO DE LICENCIATURA PLENA EM MATEMÁTICA

CÓDIGO	DISCIPLINAS	PRÉ-RE- QUISITO	CRÉDITO	C.H.
DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS				
MAT-801	Fundamentos da Matemática I	-	6.0.0	90
MAT-802	Fundamentos da Matemática II	MAT-801/RP	6.0.0	90
MAT-803	Desenho Geométrico	-	4.0.0	60
MAT-804	Cálculo Dif. e Integral I	MAT-802	6.0.0	90
MAT-805	Cálculo Dif. e Integral II	MAT-804	6.0.0	90
MAT-806	Cálculo Dif. e Integral III	MAT-805/ MAT-810	6.0.0	90
MAT-807	Variáveis Complexas	MAT-806	6.0.0	90
MAT-808	Análise Matemática I	MAT-805	6.0.0	90
MAT-809	Equações Dif. Ordinárias	MAT-808/ MAT-814	6.0.0	90
MAT-810	Vetores e Geom. Analítica	MAT-802	6.0.0	90
MAT-811	Álgebra I	MAT-810	4.0.0	60
MAT-812	Álgebra II	MAT-811	4.0.0	60
MAT-813	Álgebra Linear I	MAT-810	4.0.0	60
MAT-814	Álgebra Linear II	MAT-813	4.0.0	60
MAT-815	Cálculo Numérico	MAT-806/ MAT-824	3.1.0	75
MAT-816	Introdução à Matemática Aplicada	MAT-806	4.0.0	60
MAT-817	Introdução à Geometria Diferencial	MAT-806/ MAT-814	4.0.0	60
MAT-820	Introdução às Equações Dif. Parciais	MAT-806/ MAT-809	4.0.0	60
MAT-822	Programação Linear	MAT-815	3.1.0	75
MAT-823	Probabilidade e Estatística	MAT-804	6.0.0	90
MAT-824	Introdução à Ciência da Computação	MAT-810	2.1.0	60
MAT-830	Física Geral I	MAT-804/ MAT-810	4.1.0	90
MAT-832	Física Geral II	MAT-830	4.1.0	90
MAT-833	Física Geral III	MAT-832	4.1.0	90
EDU-301	Iniciação à Metodologia Científica	-	4.0.0	60
LET-127	Língua Portuguesa I	-	4.0.0	60
DISCIPLINAS PEDAGÓGICAS				
EDU-347	Psicologia do Desenvolvimento	-	4.0.0	60
EDU-342	Psicologia da Aprendizagem	EDU-347	4.0.0	60
EDU-314	Didática I	EDU-342	4.0.0	60
EDU-345	Estrutura e Func. 1º e 2º Graus	-	4.0.0	60
MAT-825	Instrum. p/ Ensino Matemática	-	2.2.0	90
MAT-826	Prática Ensino Matemática I	EDU-314	2.1.0	60
MAT-827	Prática Ensino Matemática II	MAT-826	0.1.2	90



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

DISCIPLINAS DA LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA

HIS-603	Estudo de Problemas Brasileiros I	-	2.0.0	30
HIS-604	Estudo de Problemas Brasileiros II	HIS-603	2.0.0	30
	Educação Física I	-	0.1.0	30
	Educação Física II	-	0.1.0	30
<u>DISCIPLINAS OPTATIVAS</u>				
MAT-818	Análise Matemática II	MAT-806/ MAT-808	6.0.0	90
MAT-819	Topologia Geral	MAT-808/ MAT-814	6.0.0	90
MAT-821	Física Matemática	MAT-809	4.0.0	60
MAT-828	Processamento de Dados I	MAT-815	2.1.0	60
MAT-829	Processamento de Dados II	MAT-828	4.1.0	90
MAT-834	Física Geral IV	MAT-833	4.1.0	90
MAT-835	Física Geral V	MAT-834	4.1.0	90
LET-111	Língua Inglesa I	-	4.0.0	60



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

ANEXO I

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

MATÉRIA/CURRÍCULO MÍNIMO	CÓDIGO	DISCIPLINA	CRÉDITO	C.H.
Desenho Geométrico e Geometria Descritiva	MAT-803	Desenho Geométrico	4.0.0	60
Fundamentos de Matemática Elementar	MAT-801	Fundamentos da Matemática I	6.0.0	90
	MAT-802	Fundamentos da Matemática II	6.0.0	90
Cálculo Dif. e Integral	MAT-804	Cálculo Dif. e Integral I	6.0.0	90
	MAT-805	Cálculo Dif. e Integral II	6.0.0	90
	MAT-806	Cálculo Dif. e Integral III	6.0.0	90
	MAT-807	Variáveis Complexas	6.0.0	90
	MAT-808	Análise Matemática I	6.0.0	90
	MAT-809	Equações Dif. Ordinárias	6.0.0	90
Geometria Analítica	MAT-810	Vetores e Geometria Analítica	6.0.0	90
Álgebra	MAT-811	Álgebra I	4.0.0	60
	MAT-812	Álgebra II	4.0.0	60
	MAT-813	Álgebra Linear I	4.0.0	60
	MAT-814	Álgebra Linear II	4.0.0	60
Cálculo Numérico	MAT-815	Cálculo Numérico	3.1.0	75
Física Geral	MAT-830	Física Geral I	4.1.0	90
	MAT-831	Física Geral II	4.1.0	90
	MAT-832	Física Geral III	4.1.0	90
Matérias Pedagógicas	EDU-347	Psicologia do Desenvolvimento	4.0.0	60
	EDU-342	Psicologia da Aprendizagem	4.0.0	60
	EDU-314	Didática	4.0.0	60
	EDU-345	Estrutura e Func. Ens. 1º e 2º Grau	4.0.0	60
	MAT-825	Instrumentação p/ o Ens. da Matemática	2.2.0	90
	MAT-826	Prática de Ensino da Matemática I	0.2.0	60
MAT-827	Prática de Ens. da Matemática II	0.1.2	90	
Enriquecimento do Centro (Obrigatórias)	MAT-816	Introdução à Mat. Aplicada	4.0.0	60
	MAT-817	Introdução à Geom. Diferencial	4.0.0	60
	MAT-819	Introdução às Equações Dif. Parciais	4.0.0	60
	MAT-822	Programação Linear	3.1.0	75
	MAT-823	Probabilidade e Estatística	6.0.0	90
	MAT-824	Iniciação à Ciência Computação	2.1.0	60
	LET-127	Língua Portuguesa I	4.0.0	60
EDU-301	Iniciação à Met. Científica	4.0.0	60	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

Legislação Específica	HIS-603	Estudo de Problemas Brasileiros I	2.0.0	30
	HIS-604	Estudo de Prob. Brasileiros II	2.0.0	30
		Educação Física I	0.1.0	30
		Educação Física II	0.1.0	30
Enriquecimento do Centro (Optativas)	MAT-818	Análise Matemática II	4.0.0	60
	MAT-819	Topologia Geral	6.0.0	90
	MAT-821	Física Matemática	4.0.0	60
	MAT-828	Processamento de Dados I	2.1.0	60
	MAT-829	Processamento de Dados II	4.1.0	90
	MAT-834	Física Geral IV	4.1.0	90
	MAT-835	Física Geral V	4.1.0	90
	LET-111	Língua Inglesa I	4.0.0	60



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

ANEXO III

CURSO DE LICENCIATURA PLENA EM MATEMÁTICA

PERÍODO SUGESTÃO

CÓDIGO	DISCIPLINAS	PRÉ-RE- QUISITO	CRÉDITO	C.H.
<u>1º Período</u>				
MAT-801	Fundamentos de Matemática I	-	6.0.0	90
LET-127	Língua Portuguesa I	-	4.0.0	60
MAT-802	Fundamentos de Matemática II	MAT-801/RP	6.0.0	90
EDU-301	Iniciação à Metodologia Científica	-	4.0.0	60
	Educação Física I	-	0.1.0	30
<u>2º Período</u>				
MAT-804	Cálculo Diferencial e Integral I	MAT-802	6.0.0	90
MAT-803	Desenho Geométrico	-	4.0.0	60
MAT-810	Vetores e Geometria Analítica	MAT-802	6.0.0	90
HIS-603	Estudo de Problemas Brasileiros I	-	2.0.0	30
	Educação Física II	-	0.1.0	30
<u>3º Período</u>				
MAT-805	Cálculo Diferencial e Integral II	MAT-804	6.0.0	90
MAT-830	Física Geral I	MAT-804/ MAT-810	4.1.0	90
MAT-813	Álgebra Linear I	MAT-810	4.0.0	60
MAT-824	Iniciação à Ciência da Computação	MAT-810	2.1.0	60
EDU-347	Psicologia do Desenvolvimento	-	4.0.0	60
<u>4º Período</u>				
MAT-806	Cálculo Diferencial e Integral III	MAT-805/ MAT-810	6.0.0	90
MAT-814	Álgebra Linear II	MAT-813	4.0.0	60
MAT-832	Física Geral II	MAT-830	4.1.0	90
EDU-342	Psicologia da Aprendizagem	EDU-347	4.0.0	60
EDU-345	Estrutura e Func. Ens. 1º e 2º Graus	-	4.0.0	60
<u>5º Período</u>				
MAT-808	Análise Matemática I	MAT-805	6.0.0	90
MAT-823	Probabilidade e Estatística	MAT-804	6.0.0	90
MAT-811	Álgebra I	MAT-810	4.0.0	60
MAT-833	Física Geral III	MAT-832	4.1.0	90
EDU-314	Didática I	EDU-342	4.0.0	60
<u>6º Período</u>				
MAT-807	Variáveis Complexas	MAT-806	6.0.0	90
MAT-815	Cálculo Numérico	MAT-806/ MAT-824	3.1.0	75
MAT-816	Introdução à Matemática Aplicada	MAT-806	4.0.0	60



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

MAT-812	Álgebra II	MAT-811	4.0.0	60
MAT-825	Instrumentação p/ Ensino de Matemática	-	2.2.0	90
<u>7º Período</u>				
MAT-809	Equações Diferenciais Ordinárias	MAT-808/ MAT-814	6.0.0	90
MAT-817	Introdução à Geometria Diferencial	MAT-806/ MAT-814	4.0.0	60
MAT-826	Prática de Ensino Matemática I	EDU-314	0.2.0	60
HIS-604	Estudo de Problemas Brasileiros II	HIS-603	2.0.0	30
	Optativa	-	4.0.0	60
<u>8º Semestre</u>				
MAT-820	Introdução às Equações Diferenciais Parciais	MAT-806/ MAT-809	4.0.0	60
MAT-822	Programação Linear	MAT-815	3.1.0	75
MAT-827	Prática de Ensino Matemática II	MAT-826	0.1.2	90
	Optativa	-	6.0.0	90