



**REPUBLICAÇÃO**

**RESOLUÇÃO Nº 036/2018-CI/CCE**

**CERTIDÃO**

Certifico que a presente resolução foi afixada em local de costume, no hall do Bloco F67, no dia 17/05/2019.

Marta Satiko Kira Peron,  
Secretária em Exercício do CCE.

**Aprova alteração do Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Matemática – Licenciatura.**

PRO;

Considerando o contido no Processo nº. 4990/2018 -

Considerando a Resolução nº. 134/2007-CEP;  
Considerando a Resolução nº.100/2018-CAD.

**O CONSELHO INTERDEPARTAMENTAL DO CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS APROVOU E EU, DIRETOR, SANCIONO A SEGUINTE RESOLUÇÃO:**

**Artigo 1º** - Aprovar a alteração curricular do Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Matemática – Habilitação: Licenciatura, conforme ANEXO que passa a integrar a presente Resolução.

**Artigo 2º** - Esta Resolução entra em vigor nesta data, revogadas as disposições em contrário.

Dê-se Ciência.

Cumpra-se.

Maringá, 24 de agosto de 2018.

**ADVERTÊNCIA:**

O prazo recursal termina em 24/05/2019. (Art. 95 - § 1º do Regimento Geral da UEM)

**Cláudio Celestino de Oliveira**  
**DIRETOR**



ANEXO DA RESOLUÇÃO Nº 036/2018-CI/CCE

MATRIZ CURRICULAR

Série	Anual	Semestre	Departamento(s)	Nome do Componente Curricular	Carga Horária Semanal em Horas/Aula <sup>1</sup>				Carga Horária Total no Tempo de Oferta <sup>2</sup> em Horas/Aula				
					Teórica	Prática	Teor./Prática	Total Semanal	Anual	Semestral	Modular/Trimestral/Ciclos/Outros	Semipresencial	
1 <sup>a</sup>		1	DMA	Cálculo I	6			6		102			
1 <sup>a</sup>		1	DMA	Álgebra e Geometria no Plano	6			6		102			
1 <sup>a</sup>		1	DMA	Introdução ao Software Matemático	2	2		4		68			
1 <sup>a</sup>		1	DMA	Matemática e Sociedade		4		4		68			
1 <sup>a</sup>		2	DMA	Cálculo II	6			6		102			
1 <sup>a</sup>		2	DMA	Geometria Analítica	6			6		102			
1 <sup>a</sup>		2	DMA	Lógica e Teoria dos Conjuntos	6			6		102			
1 <sup>a</sup>		2	DES	Introdução à Educação Matemática		2		2		34			
<b>Carga Horária da Série</b>										<b>680</b>			
2 <sup>a</sup>		1	DMA	Cálculo III	6			6		102			
2 <sup>a</sup>		1	DMA	Introdução à Álgebra Linear	6			6		102			
2 <sup>a</sup>		1	DMA	Teoria e Prática de Ensino I		4		4		68			
2 <sup>a</sup>		1	DTP	Psicologia da Educação A	4			4		68			
2 <sup>a</sup>		1	DLP	Introdução à Libras	4			4		68			
2 <sup>a</sup>		2	DES	Estatística	4			4		68			
2 <sup>a</sup>		2	DTP	Didática L	4			4		68			
2 <sup>a</sup>		2	DMA	Construções Geométricas	4			4		68			
2 <sup>a</sup>		2	DMA	Teoria dos Números	4			4		68			
<b>Carga Horária da Série</b>										<b>816</b>			
3 <sup>a</sup>		1	DMA	Álgebra I	4			4		68			
3 <sup>a</sup>		1	DMA	Geometria Euclidiana	6			6		102			
3 <sup>a</sup>		1	DFI	Física Geral I	4			4		68			
3 <sup>a</sup>		1	DMA	Cálculo IV	6			6		102			
3 <sup>a</sup>		1	DMA	Estágio I			8	8		136			
3 <sup>a</sup>		2	DTP	Políticas Públicas e Gestão Educacional	4			4		68			
3 <sup>a</sup>		2	DMA	Álgebra II	4			4		68			

<sup>1</sup> Horas-aula: Resolução CEP nº 010/2010, Art. 17. A unidade de tempo dos componentes curriculares é a hora-aula com a duração de cinquenta minutos.

<sup>2</sup> Oferta dos componentes: Resolução CEP nº 010/2010, Artigo 13: O projeto pedagógico de cada curso de graduação no regime seriado pode prever a oferta de componentes curriculares anuais, semestrais, trimestrais, em módulos, em ciclos, ou em outra forma para melhor aproveitamento acadêmico.



Universidade Estadual de Maringá  
Centro de Ciências Exatas

Série	Anua l	Seme stre	Depa rtam ento(s)	Nome do Componente Curricular	Carga Horária Semanal em Horas/Aula <sup>1</sup>				Carga Horária Total no Tempo de Oferta <sup>2</sup> em Horas/Aula				
3ª		2	DFI	Física Geral II	4			4		68			
3ª		2	DMA	Teoria e Prática de Ensino III		4		4		68			
3ª		2	DMA	Optativa I	4			4		68			
3ª		2	DMA	Estágio II			8	8		136			
Carga Horária da Série											952		
4ª		1	DMA	Análise Real I	4			4		68			
4ª		1	DMA	Cálculo Numérico e Computacional	4	2		6		102			
4ª		1	DMA	Combinatória	6			6		102			
4ª		1	DMA	Teoria e Prática de Ensino IV		4		4		68			
4ª		1	DMA	Estágio III			8	8		136			
4ª		1	DMA	Trabalho de Conclusão de Curso I			8	8		136			
4ª		2	DMA	Análise Real II	4			4		68			
4ª		2	DMA	Introdução às Geometrias Não-Euclidianas	4			4		68			
4ª		2	DMA	Variáveis Complexas	6			6		102			
4ª		2	DMA	Optativa II	6			6		102			
4ª		2	DMA	Estágio IV			8			136			
4ª		2	DMA	Trabalho de Conclusão de Curso II			8	8		136			
Carga Horária da Série											122		
											4		

Carga Horária de AAC (em Horas/Aulas)	240
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL (em Horas/Aulas)</b>	<b>3912</b>

**DEMONSTRATIVO DAS ATIVIDADES DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES (Requisitos da Resolução CNE/CP nº 002/2015 - LICENCIATURAS)**

8.2.1. Disciplinas Optativas

No caso de oferecer disciplinas optativas deve preencher a tabela abaixo relacionando as disciplinas e respectivas cargas horárias.

Série	Anua l	Semestre	Departamento(s)	Nome do Componente Curricular	Carga Horária Semanal em Horas/Aula				Carga Horária Total no Tempo de Oferta em Horas/Aula			
					Teórica	Prática	Teor./Prática	Total Semanal	Annual	Semestral	Modular/Trimestral	Semipresenci
4ª		2	DMA	Avaliação Educacional		6		6		102		
4ª		2	DMA	Fundamentos da Didática da Matemática		6		6		102		
4ª		2	DMA	Matemática Financeira			6	6		102		
4ª		2	DMA	Modelos e Modelagem Matemática			6	6		102		
3ª		2	DMA	Tópicos de Avaliação em Larga Escala		4		4		68		
4ª		2	DMA	Instrumentação do Ensino de Matemática			6	6		102		



*Universidade Estadual de Maringá*  
*Centro de Ciências Exatas*

Série	Anual	Semestre	Departamento(s)	Nome do Componente Curricular	Carga Horária Semanal em Horas/Aula			Carga Horária Total no Tempo de Oferta em Horas/Aula				
3 <sup>a</sup>		2	DMA	História no Ensino da Matemática		4		4		68		
<b>Carga Horária da Série</b>												
<b>Carga Horária da Série</b>												

**MATRIZ CURRICULAR**

1º Ano:

Primeiro Semestre	Segundo Semestre
Cálculo I	Cálculo II
Álgebra e Geometria no Plano	Geometria Analítica
Introdução ao Software Matemático	Lógica e Teoria dos Conjuntos
Matemática e Sociedade	Introdução à Educação Matemática

2º Ano:

Terceiro Semestre	Quarto Semestre
Cálculo III	Estatística
Introdução à Álgebra Linear	Didática L
TPE I	Construções Geométricas
Psicologia da Educação A	Teoria dos Números
Introdução à Libras	TPE II
	Gestão Escolar

3º Ano:

Quinto Semestre	Sexto Semestre
Álgebra I	Políticas Públicas e Gestão Educacional
Geometria Euclidiana	Álgebra II
Física Geral I	Física Geral II
Cálculo IV	TPE III
	Optativa I
Estágio I	Estágio II

4º Ano:

Sétimo Semestre	Oitavo Semestre
Análise Real I	Análise Real II
Cálculo Numérico e Computacional	Introdução às Geometrias Não-Euclidianas
Combinatória	Variáveis Complexas
TPE IV	Optativa II
Estágio III	Estágio IV
TCC I	TCC II



Universidade Estadual de Maringá  
Centro de Ciências Exatas

DEMONSTRATIVO DAS ATIVIDADES DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES (Requisitos da Resolução CNE/CP nº 002/2015)										
Série	Depto	Nome do Componente Curricular	Carga Horária Total no Tempo de Oferta (hora/aula)			Carga Horária Total no Tempo de Oferta (hora/aula)				
			Anual	Semestral	Outros/ Modular	Prática Pedagógica	Atividades Formativas			Total Geral (Prática Ped. + Ativ. Formativas)
							Dimensão Pedagógica (DP)	Conteúdos Técnico-Científicos da Área Específica (CTC)	Total(DP + CTC)	
1ª	DMA	Cálculo I		102				102	102	
1ª	DMA	Álgebra e Geometria no Plano		102				102	102	
1ª	DMA	Introdução ao Software Matemático		68				68	68	
1ª	DMA	Matemática e Sociedade		68		38	30	30	68	
1ª	DMA	Cálculo II		102				102	102	
1ª	DMA	Geometria Analítica		102				102	102	
1ª	DMA	Lógica e Teoria dos Conjuntos		102				102	102	
1ª	DMA	Introdução à Educação Matemática		34		34		0	34	
Carga Horária da Série			0	680	0	72	30	578	680	
2ª	DMA	Cálculo III		102				102	102	
2ª	DMA	Introdução à Álgebra Linear		102				102	102	
2ª	DMA	TPE I		68		68		0	68	
2ª	DTP	Psicologia da Educação A		68			68	68	68	
2ª	DLP	Introdução à Libras		68			68	68	68	
2ª	DES	Estatística		68			68	68	68	
2ª	DTP	Didática L		68			68	68	68	
2ª	DMA	Construções Geométricas		68			68	68	68	
2ª	DMA	Teoria dos Números		68			68	68	68	
2ª	DMA	TPE II		68		68		0	68	
2ª	DFE	Gestão Escolar		68		68		0	68	
Carga Horária da Série			0	816	0	204	272	340	816	
3ª	DMA	Álgebra I		68				68	68	
3ª	DMA	Geometria Euclidiana		102				102	102	
3ª	DFI	Física Geral I		68				68	68	
3ª	DMA	Cálculo IV		102				102	102	
3ª	DMA	Estágio I		136						
3ª	DTP	Políticas Públicas e Gestão Educacional		68			68	68	68	
3ª	DMA	Álgebra II		68				68	68	
3ª	DFI	Física Geral II		68				68	68	
3ª	DMA	TPE III		68		68		0	68	



*Universidade Estadual de Maringá*  
*Centro de Ciências Exatas*

3ª	DMA	Optativa I		68			68		68	68
3ª	DMA	Estágio II		136						
Carga Horária da Série			0	952	0	68	136	476	612	680
4ª	DMA	Análise Real I		68				68	68	68
4ª	DMA	Cálculo Numérico e Computacional		102				102	102	102
4ª	DMA	Combinatória		102				102	102	102
4ª	DMA	TPE IV		68		68			0	68
4ª	DMA	Estágio III		136						
4ª	DMA	TCC I		136		34	102		102	136
4ª	DMA	Análise Real II		68				68	68	68
4ª	DMA	Introdução às Geometrias Não-Euclidianas		68			68		68	68
4ª	DMA	Variáveis Complexas		102				102	102	102
4ª	DMA	Optativa II		102			102		102	102
4ª	DMA	Estágio IV		136						
4ª	DMA	TCC II		136		34	102		102	136
Carga Horária da Série			0	1224	0	136	374	442	816	884
Atividade Acadêmica Complementar (Mínimo: 240 h/a)		240								
Total Estágio Curricular Supervisionado (Mínimo: 480 h/a)		544								
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO EM HORA -AULA			3912	480	812	1836	2648			
CARGAS HORÁRIAS TOTAIS EM HORA RELÓGIO			3260	400	677	1530	2206			
Carga Horária Mínima Exigida em Hora Relógio (Conforme Resolução CNE/CPn° 002/2015)			3.200	400	652		2.200			
			Ativ. Acadêmica Complementar		200					
			Estágio Curricular Supervisionado		400					

**Resumo da Matriz Curricular**

Carga Horária do Currículo de Acordo com as Diretrizes Curriculares Nacionais	
7.3.1. Parâmetros em Horas de Acordo com as Diretrizes Curriculares Nacionais	Horas /DCN
a) Carga Horária Mínima para integralização do curso <sup>3</sup>	3200
b) Carga Horária Mínima para Estágio Curricular Supervisionado <sup>4</sup>	400
c) Carga Horária Mínima para Atividades Acadêmicas Complementares <sup>5</sup>	200
d) Carga Horária Mínima para Disciplinas Obrigatórias e Optativas <sup>6</sup>	2600
7.3.2. Carga Horária estabelecida para o curso na UEM	
a) Carga Horária em disciplinas Obrigatórias e Complementares	2206

3 Prevista na Resolução CNE/CP nº 2, de 1º de julho de 2015 (Capítulo V / Art. 13 / §1º).

4 Prevista na Resolução CNE/CP nº 2, de 1º de julho de 2015 (Capítulo V / Art. 13 / §1º/ Inciso II).

5 Prevista na Resolução CNE/CP nº 2, de 1º de julho de 2015 (Capítulo V / Art. 13 / §1º/ Inciso IV).

6 Prevista na Resolução CNE/CP nº 2, de 1º de julho de 2015 (Capítulo V / Art. 13 / §1º/ Incisos I e III).

Av. Colombo, 5790 – Centro de Ciências Exatas - CEP 87020-900 - Maringá - PR

Fones: (44) 3011-4331

www.cce.uem.br - e-mail: sec-cce@uem.br



*Universidade Estadual de Maringá*  
*Centro de Ciências Exatas*

b) Carga Horária em disciplinas Optativas Obrigatórias	170
c) Carga Horária de Estágio Curricular Supervisionado	544
d) Carga Horária de Trabalho de Conclusão de Curso	272
e) Carga Horária de Atividades Acadêmicas Complementares	240
f) Carga Horária de Prática Pedagógica (cursos de licenciatura)	480
g) TOTAL DE HORAS-AULA DO CURSO	3912
7.3.3. Cursos de Licenciatura: Demonstrativo de Carga horária para as seguintes dimensões dos componentes curriculares comuns	Horas-Aula
a) Carga Horária de prática como componente curricular ao longo do curso	480
b) Horas de Estágio Curricular Supervisionado	544
c) Carga Horária para conteúdos curriculares de natureza científico-cultural	1836
d) Horas para outras formas de atividades acadêmico-científico-culturais	240
e) TOTAL DE CARGA HORÁRIA DAS DIMENSÕES DOS COMPONENTES COMUNS	3100
7.3.4. Prazo Para Integralização Curricular, fixado em anos ou frações	Anos
a) Prazo Mínimo estabelecido nas Diretrizes Curriculares Nacionais	4
b) Prazo Médio de acordo com os ciclos do currículo do curso na UEM	5
c) Prazo Máximo estabelecido pela UEM	8

