



## RESOLUÇÃO CEPE Nº 6.191

Aprova alterações curriculares para o Curso de Matemática - Licenciatura.

O Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso de suas atribuições legais, considerando:

a delegação deste Conselho à Pró-Reitoria de Graduação, conforme a Resolução CEPE nº 4.076;

a proposta do Colegiado do Curso de Matemática, encaminhada pelo ofício COMAT Nº. 19/2014, em 25 de setembro,

### RESOLVE:

**Art.1º Incluir**, para o curso de Matemática – Licenciatura, como disciplina obrigatória, **INTRODUÇÃO A LIBRAS (LET966)**, a ser oferecida no 7º período, com carga horária semestral de 60 horas (2T+ 2P).

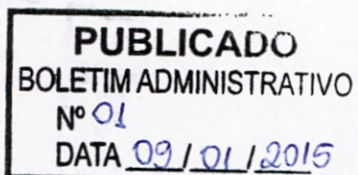
**Art. 2º** Esta alteração não implica a contratação de docente.

**Art. 3º** Esta alteração se aplica a todos os estudantes matriculados no curso, sem prejuízo para o corpo discente.

**Art. 4º** A matriz curricular com a alteração proposta para a Matemática – Licenciatura é parte integrante desta Resolução.

**Art. 5º** Esta Resolução entrará em vigor a partir do primeiro semestre letivo de 2015 para todos os estudantes matriculados no Curso de Matemática – Licenciatura.

Ouro Preto, 18 de dezembro de 2014.



**Prof. Marcene Jamilson Freitas Souza**  
Presidente



**MATEMÁTICA – LICENCIATURA**  
**Currículo 2 – Matriz Curricular 2015/1**  
**Ouro Preto – Campus Morro do Cruzeiro – Instituto de Ciências Exatas e**  
**Biológicas (ICEB)**

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO	CH horas	CH h/a	AULAS		PER
					T	P	
EDU236	Fundamentos da Educação: Sociologia	-	30	36	2	0	1º
MTM242	Álgebra Elementar	-	60	72	4	0	1º
MTM243	Geometria Plana Elementar	-	60	72	4	0	1º
MTM244	Geometria Analítica Plana	-	60	72	4	0	1º
MTM245	Fundamentos de Educação Matemática	-	30	36	2	0	1º
MTM280	Introdução ao Cálculo Diferencial e Integral	-	60	72	4	0	1º
			<b>300</b>	<b>360</b>			
BCC701	Programação de Computadores I	-	60	72	2	2	2º
MTM246	Introdução à Lógica e Teoria de Conjuntos	-	60	72	4	0	2º
MTM247	Geometria Analítica e Álgebra Linear	-	60	72	4	0	2º
MTM281	Cálculo Diferencial e Integral I	MTM280	60	72	4	0	2º
MTM485	Prática de Ensino Fundamental I	-	60	72	0	4	2º
			<b>300</b>	<b>360</b>			
FIS130	Física I	MTM281	60	72	3	1	3º
MTM116	Álgebra Linear I	MTM247	60	72	4	0	3º
MTM135	Geometria Euclidiana	-	60	72	4	0	3º
MTM282	Cálculo Diferencial e Integral II	MTM281	60	72	4	0	3º
MTM486	Prática de Ensino Fundamental II	-	60	72	0	4	3º
			<b>300</b>	<b>360</b>			
EDU208	Psicologia da Educação I	-	60	72	4	0	4º
MTM125	Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	MTM282	60	72	4	0	4º
MTM253	Progressões e Matemática Financeira	-	60	72	4	0	4º
MTM283	Cálculo Diferencial e Integral III	MTM282	60	72	4	0	4º
MTM488	Prática de Ensino Médio I	-	60	72	0	4	4º
			<b>300</b>	<b>360</b>			
EDU210	Organização do Trabalho Escolar	-	30	36	2	0	5º
EST202	Estatística e Probabilidade	MTM281	60	72	4	0	5º
MTM249	Fundamentos de Álgebra	MTM246	90	108	6	0	5º
MTM396	Estágio Supervisionado e Prática no Ensino Fundamental I	MTM485/486	120	144	2	6	5º
MTM489	Prática de Ensino Médio II	-	60	72	0	4	5º
			<b>360</b>	<b>432</b>			
BCC760	Cálculo Numérico	BCC701	60	72	2	2	6º
MTM120	Análise I	MTM246/282	90	108	6	0	6º
MTM254	História da Matemática	-	60	72	2	2	6º
MTM397	Estágio Supervisionado e Prática no Ensino Fundamental II	MTM485/486	120	144	0	8	6º
MTM490	Monografia I	1200 horas	30	36	2	0	6º
			<b>360</b>	<b>432</b>			
LET966	Introdução a LIBRAS	-	60	72	2	2	7º
MTM224	Funções de uma Variável Complexa	MTM283	60	72	4	0	7º
MTM255	Análise Combinatória	MTM246	60	72	4	0	7º
MTM398	Estágio Supervisionado e Prática no Ensino Médio I	MTM488/489	120	144	2	6	7º
MTM491	Monografia II	MTM490	30	36	2	0	7º
	Eletiva I	-	60	72	4	0	7º
			<b>390</b>	<b>468</b>			
MTM248	Geometria Espacial	MTM135	60	72	4	0	8º
MTM274	Informática na Educação Matemática	-	60	72	0	4	8º
MTM399	Estágio Supervisionado e Prática no Ensino Médio II	MTM488/489	120	144	0	8	8º
	Eletiva II	-	60	72	4	0	8º
	Eletiva III	-	60	72	4	0	8º
			<b>360</b>	<b>432</b>			

COMPONENTES CURRICULARES	QUANTIDADE	CARGA HORÁRIA
Disciplinas Obrigatórias	36	1830
Disciplinas Eletivas	-	180
Prática de Ensino*	2	120
Estágio	4	480
Monografia	2	60
Atividades Acadêmico Científico-Cultural	-	200
<b>TOTAL</b>	<b>42</b>	<b>2870</b>

\* As 400 horas de Prática de Ensino estão incluídas 320 horas nas disciplinas obrigatórias e 80 horas nas disciplinas de estágio.

*Handwritten signature*



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Universidade Federal de Ouro Preto  
Secretaria dos Órgãos Colegiados



OBSERVAÇÃO: Para integralizar o curso o aluno deverá:

- Cursar **180 horas** em disciplinas eletivas,
- Todas as disciplinas do Bacharelado em Matemática são automaticamente consideradas eletivas para o curso de Licenciatura em Matemática.
- Cumprir, no mínimo, **200 horas** em Atividade Acadêmico Científico-Cultural, que deverão ser aprovadas pelo Colegiado de Curso, para a modalidade Licenciatura.
- Conforme Resolução CEPE n.º 3.454, o semestre letivo tem 18 semanas e a duração da hora/aula (h/a) é de 50 minutos.

CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	PRÉ-REQUISITO	CH horas	CH h/a	AULAS	
					T	P
BCC702	Programação de Computadores II	BCC701	60	72	2	2
EDU209	Psicologia da Educação II	EDU208	60	72	4	0
EDU230	Fundamentos da Educação: Antropologia	-	30	36	2	0
EDU237	Fundamentos da Educação: Filosofia	-	30	36	2	0
EDU238	Fundamentos da Educação: História	-	30	36	2	0
EDU311	Política e Gestão Educacional	-	30	36	2	0
EDU534	Relações Étnico-raciais	-	30	36	2	0
FIS131	Física II	MTM282	60	72	3	1
FIS132	Física III	MTM283	60	72	3	1
MT M250	Álgebra I	MTM249	60	72	4	0
MTM105	História da Matemática I	-	30	36	2	0
MTM106	História da Matemática II	-	30	36	2	0
MTM118	Álgebra Linear II	MTM116	60	72	4	0
MTM119	Álgebra	MTM249	60	72	4	0
MTM136	Introdução à Geometria Diferencial	MTM283	60	72	4	0
MTM147	Métodos de Matemática Aplicada	-	60	72	4	0
MTM149	Análise II	MTM120	90	108	6	0
MTM170	Seminário de Tópicos Especiais	-	30	36	2	0
MTM171	Tópicos de Epistemologia e Educação Matemática	-	60	72	4	0
MTM172	Instrumentação para Ensino de Matemática	-	60	72	4	0
MTM174	Metodologia da Pesquisa em Educação Matemática	-	60	72	4	0
MTM177	Técnicas de Expressão e Comunicação Educacional	-	60	72	4	0
MTM179	Etnomatemática	-	60	72	4	0
MTM180	Estágio de Laboratório	-	60	72	2	2
MTM191	Modelagem Matemática I	MTM281	60	72	4	0
MTM192	Matemática Finita	-	60	72	4	0
MTM199	Desenvolvimento do Cálculo na Antiguidade	-	30	36	2	0
MTM217	Investigações Matemáticas na Sala de Aula	-	60	72	2	2
MTM218	Tendências do Ensino Superior de Matemática	-	60	72	4	0
MTM219	Currículos, Programas e Formação de Professores de Matemática	-	60	72	4	0
MTM221	Avaliação e Educação Matemática	-	60	72	2	2
MTM228	Análise III	MTM251	90	108	6	0
MTM231	Fundamentos da Matemática I	-	60	72	4	0
MTM232	Fundamentos da Matemática II	-	60	72	4	0
MTM233	Fundamentos da Matemática III	-	60	72	4	0
MTM234	Fundamentos de Matemática IV	-	60	72	4	0
MTM235	Desenho Geométrico	-	30	36	2	0
MTM251	Introdução à Topologia dos Espaços Métricos	MTM120				
MTM252	Introdução às Equações Diferenciais Parciais	MTM125				
MTM258	Álgebra II	MTM250				
MTM284	Tópicos Especiais em Matemática I	-	60	72	4	0
MTM285	Tópicos Especiais em Matemática II	-	90	108	6	0
MTM495	Prática de Ensino Fundamental IV	-	60	72	2	2
MTM498	Prática de Projetos de Ensino	-	60	72	2	2

te