



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO

**RESOLUÇÃO Nº 3.215, DE 10 DE NOVEMBRO DE 2009**

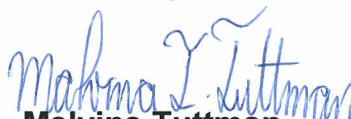
Dispõe sobre a criação do Curso de Licenciatura em Matemática, do Centro de Ciências Exatas e Tecnologia – CCET.

O Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, em sessão realizada no dia 10 de novembro de 2009, de acordo com o teor do processo nº 23102.400.341/2009-85, aprovou e eu promulgo a seguinte Resolução:

Art. 1º – Fica aprovada a criação do Curso de Licenciatura em Matemática, do Centro de Ciências Exatas e Tecnologia – CCET, prevista no Plano de Reestruturação e Expansão da UNIRIO, conforme matriz curricular anexa à presente Resolução.

Art. 2º – O Curso, de que trata o Artigo 1º desta Resolução, terá uma oferta de 60 (sessenta) novas vagas, sendo 30 (trinta) para o primeiro semestre e 30 (trinta) para o segundo semestre, com início no ano de 2010.

Art. 3º – Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação no Boletim da UNIRIO, revogadas as disposições em contrário.

  
**Malvina Tuttman**  
**Reitora**

## 5.1. ANEXO I – QUADRO DOS COMPONENTES CURRICULARES

QUADRO 1 COMPONENTES CURRICULARES										
CÓD SIE	DISCIPLINA	PER. REC	CH TEÓR	CH PRÁT	CH TOTAL	CRÉD TEÓR	CRÉD PRÁT	CRÉD TOTAL	PRÉ-REQUISITOS	TIPO
	Matemática Básica	1º	90	0	90	6	0	6		1
	Geometria Analítica Plana	1º	60	0	60	4	0	4		1
	Biologia Geral	1º	30	30	60	2	1	3		1
	Introdução à Ciência da Computação	1º	15	30	45	1	1	2		1
	Introdução à Filosofia	1º	60	0	60	4	0	4		1
	Lógica Matemática	2º	60	0	90	4	0	4		1
	Geometria Analítica Espacial	2º	60	0	60	4	0	4		1
	Geometria Euclidiana	2º	75	0	75	5	0	5		1
	Química Geral	2º	30	30	60	2	1	3		1
	Educação e Filosofia	2º	60	0	60	4	0	4		1
	Cálculo Diferencial e Integral I	3º	90	0	90	6	0	6	Matemática Básica	1
	Álgebra Linear I	3º	60	0	60	4	0	4	Matemática Básica	1
	Construções Geométricas	3º	45	0	45	3	0	3	Geometria Euclidiana	1
	Informática no Ensino da Matemática	3º	15	30	45	1	1	2	Introdução à Ciência da Computação	1
	Educação Ambiental e Cidadania	3º	60	0	60	4	0	4	Educação e Filosofia	1
	Psicologia da Educação	3º	60	0	60	4	0	4		1
	Atividades Complementares I	3º	45	0	45	3	0	3		1
	Cálculo Diferencial e Integral II	4º	90	0	90	6	0	6	Cálculo Diferencial e Integral I Álgebra Linear I	1
	Álgebra Linear II	4º	60	0	60	4	0	4	Álgebra Linear I	1
	Teoria dos Números	4º	60	0	60	4	0	4		1
	Didática	4º	60	0	60	4	0	4		1
	Dinâmica e Organização Escolar	4º	60	0	60	4	0	4		1
	Atividades Complementares II	4º	45	0	45	3	0	3	Atividades Complementares I	1
	Cálculo Diferencial e Integral III	5º	90	0	90	6	0	6	Cálculo Diferencial e Integral II	1
	Física I	5º	45	30	75	3	1	4	Cálculo Diferencial e Integral II	1
	Estruturas Algébricas I	5º	60	0	60	4	0	0	Teoria dos Números	1
	Análise Combinatória	5º	45	0	45	3	0	3		1
	Didática da Matemática	5º	60	0	60	4	0	4	Didática	1
	Estágio Supervisionado I	5º	0	210	210	0	7	7		1
	Atividades Complementares III	5º	45	0	45	3	0	3	Atividades Complementares II	1

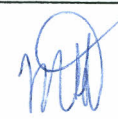
QUADRO 1  
COMPONENTES CURRICULARES

CÓD SIE	DISCIPLINA	PER. REC	CH TEÓR	CH PRÁT	CH TOTAL	CRÉD TEÓR	CRÉD PRÁT	CRÉD TOTAL	PRÉ-REQUISITOS	TIPO
	Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	6º	60	0	60	4	0	4	Cálculo Diferencial e Integral III	1
	Física II	6º	45	30	75	3	1	4	Física I	1
	Estruturas Algébricas II	6º	60	0	60	4	0	4	Estruturas Algébricas I	1
	Probabilidade	6º	60	0	60	4	0	4	Análise Combinatória	1
	Expressão Oral e Escrita	6º	60	0	60	4	0	4		1
	Estágio Supervisionado II	6º	0	210	210	0	7	7	Estágio Supervisionado I	1
	Atividades Complementares IV	6º	45	0	45	3	0	3	Atividades Complementares III	1
	Introdução à Análise	7º	90	0	90	6	0	6	Cálculo Diferencial e Integral III	1
	Introdução às Variáveis Complexas	7º	60	0	60	4	0	4	Cálculo Diferencial e Integral III	1
	Monografia I	7º	45	0	45	3	0	3		1
	Disciplina Optativa II	7º	60	0	60	4	0	4		1
	Estatística	7º	45	0	45	3	0	3	Probabilidade	1
	Inglês Técnico	7º	45	0	45	3	0	3		1
	História da Matemática	8º	60	0	60	4	0	4		1
	Disciplina Optativa II	8º	60	0	60	4	0	4		1
	Disciplina Optativa III	8º	60	0	60	4	0	4		1
	Instrumentação no Ensino da Álgebra e Geometria	8º	15	30	45	1	1	2	Didática da Matemática Estruturas Algébricas II	1
	Monografia II	8º	45	0	45	3	0	3		1
	Libras	8º	60	0	60	4	0	4		1

25/9

### DISCIPLINAS OPTATIVAS<sup>1</sup>

DISCIPLINA	CH	CRÉDITOS
Cálculo Avançado	60	4
Análise Real	60	4
Geometria Diferencial	60	4
Introdução às Equações Diferenciais Parciais	60	4
Estruturas Algébricas III	60	4
Introdução à Criptografia	60	4
Introdução à Topologia Geral	60	4
Introdução à Análise Complexa	60	4
Introdução à Análise Funcional	60	4
Teoria dos Grafos	60	4
Tópicos Especiais de Matemática	60	4
Tópicos Especiais de Educação	60	4
Tópicos Especiais de Informática	60	4



<sup>1</sup> As disciplinas optativas podem ser cursadas em outros cursos e em diferentes horários a critério do aluno

34/9-

## 5.2. ANEXO II – CARGA HORÁRIA TOTAL DOS COMPONENTES CURRICULARES

QUADRO 2 CARGA HORÁRIA TOTAL DOS COMPONENTES CURRICULARES	
COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA TOTAL (HORAS)
DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	2370
DISCIPLINAS OPTATIVAS (CH MÍNIMA EXIGIDA)	180
ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO	420
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	180
MONOGRAFIA	90
TOTAL	3240