



DELIBERAÇÃO Nº 011/05

Extingue o pré-requisito da disciplina Geometria Descritiva II (IME 03-04269) e altera o pré-requisito da disciplina Fundamentos Históricos da Geometria (IME 03- 06772) do Departamento de Geometria e Representação gráfica do IME.

O CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, no uso da competência que lhe atribui o artigo 11, parágrafo único do Estatuto e, com base no Processo n.º 1094/DAA/05, aprovou e eu promulgo a seguinte Deliberação:

Art. 1º - A disciplina Geometria Descritiva II (IME 03-04269), com 04 (quatro) créditos e 60 (sessenta) horas, obrigatória para o Curso de Matemática deixa de ter como pré-requisito a disciplina Geometria e Desenho Geométrico II (IME 03-04213).

Art. 2º - A disciplina Fundamentos Históricos da Geometria (IME 03-06772), com 04 (quatro) créditos e 60 (sessenta) horas, Eletiva Restrita, para o Curso de Matemática e Eletiva Universal para os demais Cursos de Graduação da UERJ, deixa de ter como pré-requisito as disciplinas Geometria Descritiva II (IME 03- 04269) e Álgebra III (IME 02-04993), passando a ter como pré-requisito a disciplina Geometria e Desenho Geométrico I (IME 03-04147) ou a disciplina Geometria Euclidiana (IME 03-03747).

Art. 3º - Os Anexos abaixo discriminados integram a presente Deliberação:

Anexos I e II - Ementas das disciplinas Geometria Descritiva II e Fundamentos Históricos da Geometria;

Anexo III – Fluxograma do Curso de Matemática com as devidas alterações.

Art. 4º - A presente Deliberação entra em vigor nesta data, revogadas as disposições em contrário.

UERJ, em 14 de julho 2005.

**NIVAL NUNES DE ALMEIDA
REITOR**



ANEXO I

UERJ	EMENTA DE DISCIPLINA			1) ANO	2) SEM
3) UNIDADE INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA			4) DEPARTAMENTO GEOMETRIA E REPRESENTAÇÃO GRÁFICA		
5) CÓDIGO IME 03-04269	6) NOME DA DISCIPLINA GEOMETRIA DESCRITIVA II		(X) obrigatória () eletiva () isolada	7) CH 60	8) CRÉD 4
9) CURSO(S): BÁSICO DE MATEMÁTICA		10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA			
		TIPO DE AULA	CARGA HORÁRIA	Nº DE CRÉDITOS	
		TEÓRICA	60	04	
		PRÁTICA			
		LABORATÓRIO			
		ESTÁGIO			
		TOTAL	60	04	
11) PRÉ-REQUISITO (A):				12) CÓDIGO IME 03-02744	
11) PRÉ-REQUISITO (B): (NÃO EXIGIDO)				12) CÓDIGO	
13) OBJETIVOS: Ao final do Curso o aluno será capaz de desenvolver a habilidade manual, a percepção, o raciocínio espacial e gráfico e o poder de abstração. Elaborar conhecimentos teóricos e práticos, coordenando o raciocínio em função da observação espacial e analítica do problema objetivo.					
14) EMENTA: Correspondência Projetiva, através de Sistemas de Monge: Ponto, Reta, Planos, e Poliedros. Problemas de Pertinência, Posição e Grandeza; Estudo das Projeções; Métodos Descritivos; Problemas Métricos.					
15) BIBLIOGRAFIA:					
16) PROFESSOR PROPONENTE		17) CHEFE DO DEPTO.		18) DIRETOR	
DATA	RUBRICA	DATA	RUBRICA	DATA	RUBRICA



ANEXO II

UERJ	EMENTA DE DISCIPLINA			1) ANO	2) SEM
3) UNIDADE INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA			4) DEPARTAMENTO GEOMETRIA E REPRESENTAÇÃO GRÁFICA		
5) CÓDIGO IME 03-06772	6) NOME DA DISCIPLINA FUNDAMENTOS HISTORICOS DA GEOMETRIA		<input type="checkbox"/> obrigatória <input checked="" type="checkbox"/> eletiva <input type="checkbox"/> isolada	7) CH 60	8) CRÉD 04
9) CURSO(S): LICENCIATURA E BACHARELADO EM MATEMÁTICA		10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA			
		TIPO DE AULA TEÓRICA	CARGA HORÁRIA 60	Nº DE CRÉDITOS 04	
		PRÁTICA			
		LABORATÓRIO			
		ESTÁGIO			
		TOTAL		60	04
11) PRÉ-REQUISITO (A): GEOMETRIA E DESENHO GEOMÉTRICO I <u>OU</u> GEOMETRIA EUCLIDIANA				12) CÓDIGO IME 03-04147 IME 03-03747	
11) PRÉ-REQUISITO (B):				12) CÓDIGO	
13) OBJETIVOS: Fortalecer e embasar historicamente e matematicamente os conceitos geométricos.					
14) EMENTA: A axiomatização da geometria Euclidiana. Questões Geométricas da Antiguidade. Teoria da Perspectiva. A Geometria Analítica. A Geometria projetiva. A Geometria Descritiva. As Geometrias Não-Euclidianas. Geometria Diferencial. Topologia.					



15) BIBLIOGRAFIA:

1. Boyer, C. B. Historia da matemática. Ed. Da U. São Paulo, 1974.
2. AABOE, A.: Episódios da História Antiga da Matemática. Coleção Fundamentos da Matemática Elementar. Sociedade Brasileira de Matemática, 1984.

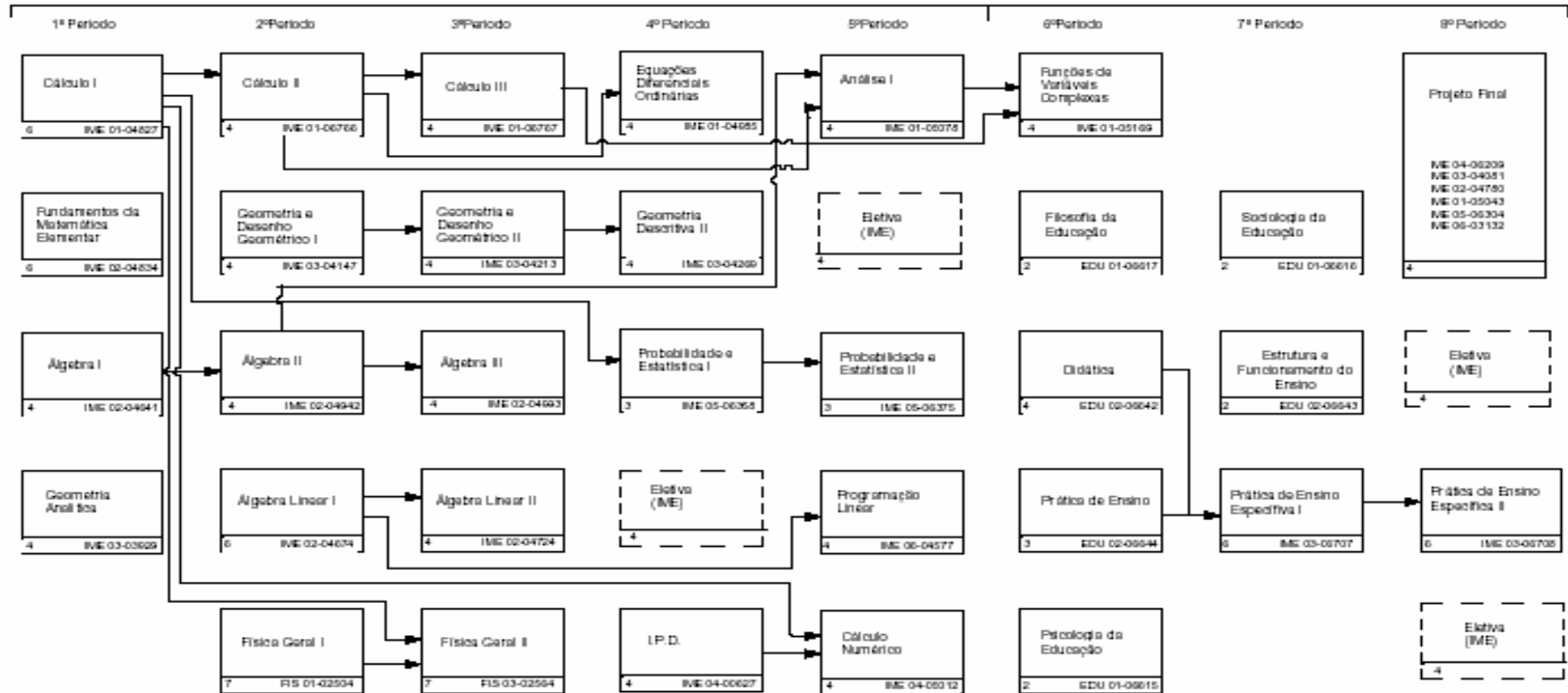
16) PROFESSOR PROPONENTE			17) CHEFE DO DEPTO.			18) DIRETOR		
DATA	RUBRICA		DATA	RUBRICA		DATA	RUBRICA	



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

ANEXO III

CURSO DE MATEMÁTICA
HABILITAÇÃO: LICENCIATURA
UNIDADE RESPONSÁVEL: INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA



Total de créditos do Curso - 155
Total de horas do Curso - 2460 h

129 créditos de disciplinas obrigatórias
22 créditos de disciplinas eletivas
4 créditos com o Projeto Final

2070 h
330 h
60 h



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação de nº 011/05)

CURSO DE MATEMÁTICA HABILITAÇÃO: BACHARELADO UNIDADE RESPONSÁVEL: INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA

