



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

**DELIBERAÇÃO Nº 061 /04**

**CRIA A DISCIPLINA, ELETIVA RESTRITA E UNIVERSAL, MEDIDAS EM GEOMETRIA NO 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, com base no Processo nº 1960/DAA/04, aprovou e eu promulgo a seguinte Deliberação:

**Art. 1º** - Fica aprovada a criação da disciplina Medidas em Geometria, com 04 (quatro) créditos e 60 (sessenta) horas/aula, como Eletiva Restrita para os Cursos de Licenciatura e Bacharelado em Matemática e Eletiva Universal para os demais Cursos da Universidade.

**Art. 2º** - A disciplina mencionada no Art 1º passará a compor o quadro de disciplinas do Departamento de Geometria e Representação Gráfica, do Instituto de Matemática e Estatística.

**Art 3º** - A ementa da disciplina constitui o Anexo Único a esta Deliberação.

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

UERJ, em 06 de outubro de 2004.

**NIVAL NUNES DE ALMEIDA  
REITOR**



# UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação nº 061/2004)

## ANEXO

		EMENTA DA DISCIPLINA		1) ANO	2) SEM.	
				2004		
3) UNIDADE: <b>INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA</b>		4) DEPARTAMENTO <b>GEOMETRIA E REPRESENTAÇÃO GRÁFICA</b>				
5) CÓDIGO <b>IME - 03</b>	6) NOME DA DISCIPLINA <b>MEDIDAS EM GEOMETRIA</b>	( ) obrigatória (X) eletiva ( ) isolada	7) CH <b>60</b>	8) CRÉDITOS <b>4</b>		
9) CURSO(S) <b>- Licenciatura em Matemática</b> <b>- Bacharelado em Matemática</b>		10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÀRIA		Nº DE CRÉDITOS		
		TIPO DE AULA		<b>60</b>	<b>04</b>	
		TEÓRICA				
		PRÁTICA				
		LABORATÓRIO				
		ESTÁGIO				
TOTAL		<b>60</b>	<b>04</b>			
11) PRÉ-REQUISITO (A):				12) CÓDIGO		
11) PRÉ-REQUISITO (B):				12) CÓDIGO		
13) OBJETIVOS <b>Ao final do período o aluno deverá ser capaz de :</b> <b>- relacionar a medida de objetos geométricos e a idéia de número real;</b> <b>- ter clareza sobre o conceito de medida em Geometria sob os seus aspectos uni, bi e tridimensional, quais sejam: medidas de segmentos de reta e de curva (comprimento), de figuras planas (áreas) e de figuras sólidas (volumes);</b> <b>- perceber como os teoremas e os conceitos básicos de geometria são necessários para o estudo de áreas e volumes.</b>						
14) EMENTA <b>Comprimento e Área. Semelhanças e Áreas. Volume. Áreas, Volumes e os Conceitos de Cauchy e Riemann.</b>						
15) BIBLIOGRAFIA <b>- Boyer, C.B. – Historia da Matemática, Ed. Edgar Blücher Ltda, Ed. USP, 1974.</b> <b>- Lima, Elon Lages de - Medida e Forma em Geometria. – Soc. Brasileira de Matemática.</b>						
16) PROFESSOR PROPONENTE		17) CHEFE DO DEPTº		18) DIRETOR <b>Mariluci Ferreira Portes</b>		
DATA	ASSINATURA/MAT.	DATA	RUBRICA	DATA	RUBRICA	



# UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação nº 061/2004)