



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



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação nº 061/2004)