



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

DELIBERAÇÃO Nº 043 /00

Altera os pré-requisitos da disciplina TÓPICOS DE ÁLGEBRA LINEAR (IME 02-04067).

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 n.º 2239/DAA/99, aprovou e eu promulgo a seguinte Deliberação:

Art. 1º – Ficam extintos os pré-requisitos da disciplina TÓPICOS DE ÁLGEBRA LINEAR (IME 02-04067), eletiva para os cursos de Matemática e Informática, compostos, respectivamente, pelas disciplinas Álgebra Linear I (IME 02-00874) e Álgebra Linear II (IME 02-01060).

Art. 2º – Ficam criados os pré-requisitos da disciplina TÓPICOS DE ÁLGEBRA LINEAR (IME 02-04067), eletiva para os cursos de Matemática, Informática e Engenharia, compostos, respectivamente, pelas disciplinas ÁLGEBRA LINEAR II (IME 02-04724) OU ÁLGEBRA LINEAR XI (IME 02-04327) ou ÁLGEBRA LINEAR III (IME 02-01388).

Art. 3º – A Ementa da disciplina constitui o anexo único a esta Deliberação.

Art. 4º – Esta Deliberação entra em vigor nesta data, revogadas as disposições em contrário.

UERJ, em 08 de dezembro de 2000.

**NILCÉA FREIRE
REITORA**



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação nº 043 /2000)

ANEXO

UERJ		EMENTA DE DISCIPLINA		1) ANO	2) SEM
				99	2º
3) UNIDADE: IME		4) DEPARTAMENTO ESTRUTURAS MATEMÁTICAS			
5) CÓDIGO IME 02-04067	6) NOME DA DISCIPLINA TÓPICOS DE ÁLGEBRA LINEAR		() Obrigatória (X) Eletiva () Optativa	7) CH 60	8) CRÉD 04
9) CURSO(S) MATEMÁTICA INFORMÁTICA ENGENHARIA		10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA			
		TIPO DE AULA	CARGA HORÁRIA	Nº DE CRÉDITOS	
		TEÓRICA	60	04	
		PRÁTICA			
		LABORATÓRIO			
		ESTÁGIO			
		TOTAL	60	04	
11a) PRÉ-REQUISITO (A):		ÁLGEBRA LINEAR II OU		12a) CÓDIGO IME 02-04724	
		ÁLGEBRA LINEAR XI OU		12a) CÓDIGO IME 02-04327	
		ÁLGEBRA LINEAR III		12b) CÓDIGO IME 02-01388	
13) OBJETIVOS					
– Estudo de elementos matemáticos para a Computação Gráfica e representação de transformações geométricas por meio de matrizes.					
14) EMENTA:					
– Figuras geométricas planas e espaciais; – Coordenadas homogêneas; – Geometria afim e perspectiva; – Rotações; – Reflexão; – Translação; – Projeções: ortográficas, axonométricas, oblíquas e estereográficas; – Transformação e reconstrução de figuras planas e espaciais.					
15) BIBLIOGRAFIA:					
– Mathematical Elements for Computer Graphics, Second Edition. Rogers, David P.; Adams, J. A. McGraw-Hill Pu. Co., New York, 1990.					
16) PROFESSOR PROPONENTE		17) CHEFE DO DEPTO.		18) DIRETOR	
DATA	ASSINATURA/MATRÍCULA	DATA	RUBRICA	DATA	RUBRICA