



**UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE
JANEIRO**

DELIBERAÇÃO Nº 024 /2000

**Altera o pré-requisito da disciplina Cálculo das
Diferenças Finitas (IME 04-00275), no currículo
do Curso de Estatística (STA).**

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 954/DAA/99, aprova e eu promulgo a seguinte Deliberação:

Art. 1º - Para o curso de Estatística (STA), inclui-se a disciplina de Cálculo I (IME 01-04827) como pré-requisito para a disciplina Cálculo das Diferenças Finitas (IME 04-00275), ficando mantido como pré-requisito a disciplina Introdução ao Processamento de Dados (IME 04-00627).

Parágrafo único - Para o curso de Estatística (EST) permanecem como pré-requisitos as disciplinas: Cálculo Diferencial e Integral I (IME 01-00508) e Introdução ao Processamento de Dados (IME 04-00627)

Art. 2º - A Ementa e o Fluxograma constituem os anexos da presente Deliberação.

Art. 3º - Esta Deliberação entra em vigor na presente data, revogadas as demais disposições em contrário.

UERJ, em 17 de julho de 2000.

**NILCÉA FREIRE
REITORA**



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação nº 024 /2000)

UERJ				EMENTA DE DISCIPLINA				1) ANO	2) SEM
3) UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA				4) DEPARTAMENTO DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA E CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO					
5) CÓDIGO IME 04-00275	6) NOME DA DISCIPLINA CÁLCULO DAS DIFERENÇAS FINITAS			(X) Obrigatória () Eletiva () Isolada		7) CH 60	8) CRÉD 04		
9) CURSO(S) ESTATÍSTICA (STA) ESTATÍSTICA (EST)				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): CÁLCULO I (PARA O CURSO STA) OU CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I (PARA O CURSO EST)							12a) CÓDIGO IME 01-04827 IME 01-00508		
11b) PRÉ-REQUISITO (B): INTRODUÇÃO AO PROCESSAMENTO DE DADOS (IPD) (STA/EST)							12b) CÓDIGO IME 04-00627		
11c) CO-REQUISITO							12c) CÓDIGO		
13) OBJETIVOS Ao final do período o aluno deverá ser capaz de: utilizar os conhecimentos básicos de Diferenças Finitas e suas aplicações.									
14) EMENTA: Operadores do Cálculo de Diferenças Finitas. Potências Fatoriais e Diferenças. Tabelas de Diferenças. Números de Stirling. Formações Indefinidas e Definidas. Interpolação. Derivação e Integração Numérica. Elementos de Equações de Diferenças Finitas.									
15) BIBLIOGRAFIA: Barbosa, Espanha e Bellono. Cálculo de Diferenças Finitas. Ed. Nobel. C.H. Richardson - Na Introduction To The Calculus of Finite Differences - Princeton, New Jersey. Alfred Henry - Le Calcul Des Différences Finites - Librairie Scientifique Herman Et Cie.									
16) PROFESSOR PROPONENTE				17) CHEFE DO DEPTO		18) DIRETOR			
DATA	ASSINATURA/MATRÍCULA			DATA	RUBRICA		DATA	RUBRICA	



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação nº 024 /2000)