



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

DELIBERAÇÃO Nº 062/04

CRIA AS DISCIPLINAS ELETIVAS RESTRITAS E UNIVERSAIS, TÓPICOS ESPECIAIS DE MATEMÁTICA APLICADA I, TÓPICOS ESPECIAIS DE MATEMÁTICA APLICADA II, TÓPICOS ESPECIAIS DE MATEMÁTICA APLICADA III E TÓPICOS ESPECIAIS DE MATEMÁTICA APLICADA IV, NO DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA APLICADA DO INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA.

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 4633/04, aprovou e eu promulgo a seguinte Deliberação:

Art. 1º - Fica aprovada a criação das disciplinas Tópicos Especiais de Matemática Aplicada I, Tópicos Especiais de Matemática Aplicada II, Tópicos Especiais de Matemática Aplicada III e Tópicos Especiais de Matemática Aplicada IV, com 04 (quatro) créditos e 60 (sessenta) horas cada, como Eletivas Restritas para os cursos de Matemática (Bacharelado e Licenciatura), Ciências Atuariais e Estatística e Eletivas Universais para os demais cursos da Universidade.

Art. 2º - As disciplinas mencionadas no artigo 1º, passarão a compor o quadro de disciplinas do Departamento de Matemática Aplicada do Instituto de Matemática e Estatística.

Art 3º - As ementas das disciplinas descritas no artigo 1º constituem o Anexo Único a esta Deliberação.

Art 4º - A presente Deliberação entra em vigor nesta data, revogadas as 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 062 /2004)

ANEXO

	EMENTA DA DISCIPLINA			1) ANO	2) SEM.
				2004	
3) UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA		4) DEPARTAMENTO MATEMÁTICA APLICADA			
5) CÓDIGO IME 06-	6) NOME DA DISCIPLINA TÓPICOS ESPECIAIS DE MATEMÁTICA APLICADA I		7) CH 60	8) CRÉDITOS 4	
9) CURSO(S) - Matemática (Licenciatura e Bacharelado) - Estatística - Atuária		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 Capacitar o aluno a usar conteúdos contemporâneos de Matemática Aplicada como: - Computação quântica, métodos numéricos de solução de equações diferenciais parciais, otimização global e otimização não linear entre outros.					
14) EMENTA A ser definida pelo Departamento no semestre letivo anterior ao que a disciplina for ministrada.					
15) BIBLIOGRAFIA Definida após aprovação da ementa.					
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 062 /2004)

ANEXO

	EMENTA DA DISCIPLINA				1) ANO	2) SEM.
					2004	
3) UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA			4) DEPARTAMENTO MATEMÁTICA APLICADA			
5) CÓDIGO IME 06-	6) NOME DA DISCIPLINA TÓPICOS ESPECIAIS DE MATEMÁTICA APLICADA II		() obrigatória (X) eletiva () isolada	7) CH 60	8) CRÉDITOS 4	
9) CURSO(S) - Matemática (Licenciatura e Bacharelado) - Estatística - Atuária		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 Capacitar o aluno a usar conteúdos contemporâneos de Matemática Aplicada como: - Computação quântica, métodos numéricos de solução de equações diferenciais parciais, otimização global e otimização não linear entre outros.						
14) EMENTA A ser definida pelo Departamento no semestre letivo anterior ao que a disciplina for ministrada.						
15) BIBLIOGRAFIA Definida após aprovação da ementa.						
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 062 /2004)

ANEXO

	EMENTA DA DISCIPLINA			1) ANO	2) SEM.
				2004	
3) UNIDADE:			4) DEPARTAMENTO		
INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA			MATEMÁTICA APLICADA		
5) CÓDIGO	6) NOME DA DISCIPLINA		<input type="checkbox"/> obrigatória <input checked="" type="checkbox"/> eletiva <input type="checkbox"/> isolada	7) CH	8) CRÉDITOS
IME 06-	TÓPICOS ESPECIAIS DE MATEMÁTICA APLICADA III			60	4
9) CURSO(S)		10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÀRIA		Nº DE CRÉDITOS	
- Matemática (Licenciatura e Bacharelado) - Estatística - Atuária		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 Capacitar o aluno a usar conteúdos contemporâneos de Matemática Aplicada como: - Computação quântica, métodos numéricos de solução de equações diferenciais parciais, otimização global e otimização não linear entre outros.					
14) EMENTA A ser definida pelo Departamento no semestre letivo anterior ao que a disciplina for ministrada.					
15) BIBLIOGRAFIA Definida após aprovação da ementa.					
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 062 /2004)

ANEXO

	EMENTA DA DISCIPLINA			1) ANO	2) SEM.
				2004	
3) UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA			4) DEPARTAMENTO MATEMÁTICA APLICADA		
5) CÓDIGO IME 06-	6) NOME DA DISCIPLINA TÓPICOS ESPECIAIS DE MATEMÁTICA APLICADA IV		() obrigatória (X) eletiva () isolada	7) CH 60	8) CRÉDITOS 4
9) CURSO(S) - Matemática (Licenciatura e Bacharelado) - Estatística - Atuária		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 Capacitar o aluno a usar conteúdos contemporâneos de Matemática Aplicada como: - Computação quântica, métodos numéricos de solução de equações diferenciais parciais, otimização global e otimização não linear entre outros.					
14) EMENTA A ser definida pelo Departamento no semestre letivo anterior ao que a disciplina for ministrada.					
15) BIBLIOGRAFIA Definida após aprovação da ementa.					
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 062 /2004)