## DELIBERAÇÃO Nº 041/00

Cria a disciplina TÓPICOS EM LÓGICA MATEMÁTICA.

- **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** Fica criada a disciplina TÓPICOS EM LÓGICA MATEMÁTICA, eletiva para os cursos de Matemática e Informática, tendo como pré-requisitos, respectivamente, as disciplinas ÁLGEBRA I (IME 02-04641) ou INTRODUÇÃO À LÓGICA (IME 02-03877).
  - **Art.** 2º A Ementa da disciplina constitui o anexo único a esta Deliberação.
- $Art. 3^{o}$  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 041 /2000)

## **ANEXO**

							1) ANO	2) SEM	
UERJ EMENTA DE DISCIPLINA							99	2°	
3) UNIDA	3) UNIDADE: 4) DEPARTAMENTO ESTRUTURAS MATEMÁTICAS								
· /	5) CÓDIGO 6) NOME DA DISCIPLINA				( ) Obrigatón			8) CRÉD	
IME 02-		TÓPICOS EM LÓGICA MATEMÁTICA (X) Eletiva ( ) Optativa				60	04		
9) CURSO(S) 10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA									
MATEMÁTICA INFORMÁTICA			TIPO DE AULA CARGA HORÁ						
			TEÓRICA 60			60		04	
			PRÁTICA LABORATÓRIO						
			ESTÁGIO						
TOTAL 60								04	
11a) PRÉ-REQUISITO (A): ÁLGEBRA I								12a) CÓDIGO <b>IME 02-04641</b>	
OII							IIVII	02-04041	
OU									
INTRODUÇÃO À LÓGICA								12b) CÓDIGO	
								IME 02-03877	
13) OBJETIVOS									
14) EMENTA:									
<ul> <li>Lógica de 1ª ordem;</li> </ul>									
<ul> <li>Utilização de lógica de 1ª ordem como linguagem de especificação em tipos</li> </ul>									
abstratos de dados e como abordagem axiomática para semântica de									
linguagens de programação.									
15) DIDI IOCDATIA.									
15) BIBLIOGRAFIA:  - Veloso, P. A. S.: Estruturação e Verificação de Programas com Tipos Abstratos									
de Dados. Blücher, SP, 1987.									
<ul> <li>Pagam, F.: Formal Specification of Programming Languages. Prentice-Hall,</li> </ul>									
New Jersey, 1987.									
16) PROFESSOR PROPONENTE17) CHEFE DO DEPTO.18) DIRE							IRETOR		
DATA	ASSI	NATURA/MATRÍCULA	DATA	RUBRIC	A	DATA	RUBRIC	CA	