



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

DELIBERAÇÃO Nº 049 /02

Aprova as alterações dos pré-requisitos das disciplinas Introdução à Topologia I (IME 01-03789) e Análise I (IME 01-05078).

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 3402/2002, aprovou e eu promulgo a seguinte Deliberação:

Art. 1º - A disciplina Análise I (IME 01-05078) obrigatória para os cursos de Licenciatura em Matemática e Bacharelado em Matemática, ambos da versão curricular 3, passa a ter como pré-requisitos: a disciplina álgebra II (IME 02-04942) e uma das disciplinas relacionadas: Cálculo II (IME 01-06766) ou Cálculo II (IME 01-04884) ou Cálculo Diferencial e Integral II (IME 01-00854).

Parágrafo Único – Fica extinto o pré-requisito constituído anteriormente pela disciplina de Cálculo I (IME 01-04827).

Art. 2º - A disciplina Introdução à Topologia I (IME 01-03789), eletiva restrita para os cursos de Licenciatura em Matemática e Bacharelado em Matemática, ambos da versão curricular 3, passa a ter como pré-requisito a disciplina Análise I (IME 01-05078), sendo extinto o pré-requisito anterior constituído pela disciplina Cálculo diferencial e Integral IV (IME 01-03714).

Art. 3º - Os anexos abaixo discriminados integram a presente Deliberação:

Anexo I – Fluxogramas do Curso de Matemática Licenciatura e Bacharelado;
Anexo II – Ementas de disciplinas.

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

UERJ, em 06 de dezembro de 2002.

**NILCÉA FREIRE
REITORA**



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação nº 049 /2002)

ANEXO

| UERJ | | EMENTA DE DISCIPLINA | | 1) ANO | 2) SEM |
|--|------------------------------|--|--|------------------------------------|----------------|
| | | | | 2002 | 1 |
| 3) UNIDADE: | | | 4) DEPARTAMENTO | | |
| IME | | | ANÁLISE MATEMÁTICA | | |
| 5) CÓDIGO | 6) NOME DA DISCIPLINA | | () Obrigatória (X) Eletiva restrita (X) Eletiva Univ. | 7) CH | 8) CRÉD |
| | INTRODUÇÃO À TOPOLOGIA I | | | 4 | 60 |
| 9) CURSO(S) | | 10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA | | | |
| | | TIPO DE AULA | CARGA HORÁRIA | Nº DE CRÉDITOS | |
| MATEMÁTICA – BACHARELADO (MTA) RAMIFICAÇÃO: 260 (IME 0133) | | TEÓRICA | 60 | align="center"> 04 | |
| | | PRÁTICA | | | |
| MATEMÁTICA - LICENCIATURA (MTA) RAMIFICAÇÃO: 261 (IME 0141) | | LABORATÓRIO | | | |
| | | ESTÁGIO | | | |
| | | TOTAL | 60 | align="center"> 04 | |
| 11a) PRÉ-REQUISITO (A): ANÁLISE I | | | | 12a) CÓDIGO IME 01-05078 | |
| 11b) PRÉ-REQUISITO (B): | | | | 12b) CÓDIGO | |
| 11c) CO-REQUISITO - | | | | 12c) CÓDIGO | |
| 13) OBJETIVOS | | | | | |
| Capacitar o aluno a: | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • lidar com os espaços métricos, com os espaços vetoriais normados e com as operações usuais nos espaços vetoriais sob o ponto de vista da continuidade; • lidar com os homeomorfismos e as isometrias entre figuras da Geometria Clássica; • trabalhar com a linguagem básica da Topologia. | | | | | |
| 14) EMENTA: | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Espaços Métricos; • Espaços Vetoriais Normados; • Espaços Topológicos; • Funções Contínuas; • Homeomorfismos; • Métricas e Normas Equivalentes. | | | | | |
| 15) BIBLIOGRAFIA: | | | | | |
| 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 049 /2002)

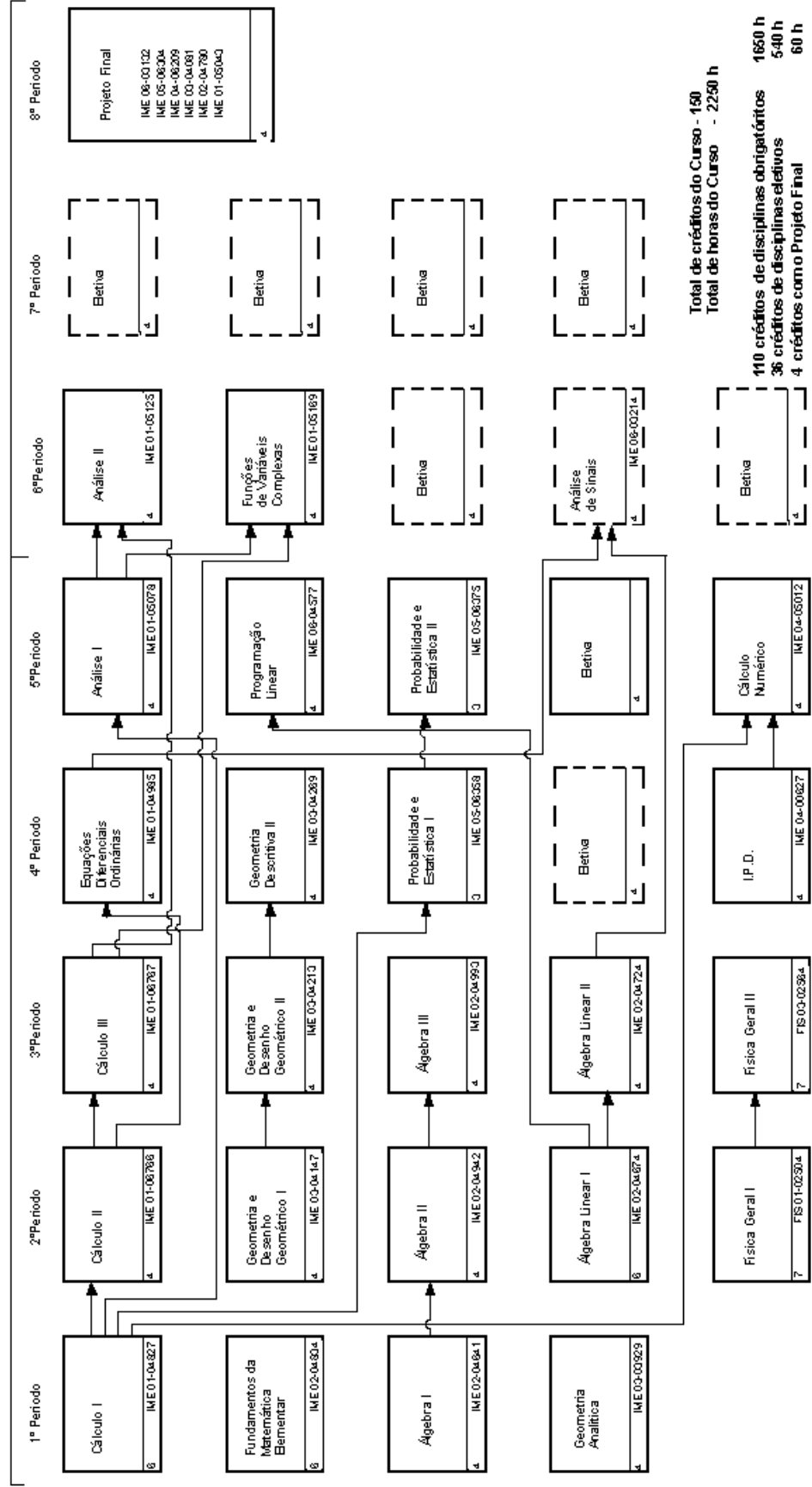
| | | | | | |
|---|---|--|--|--|----------------------|
| UERJ | | EMENTA DE DISCIPLINA | | 1) ANO 2002 | 2) SEM 1 |
| 3) UNIDADE: IME | | | 4) DEPARTAMENTO ANÁLISE MATEMÁTICA | | |
| 5) CÓDIGO | 6) NOME DA DISCIPLINA ANÁLISE I | | (X) Obrigatória () Eletiva restrita (X) Eletiva Univ. | 7) CH 60 | 8) CRÉD 04 |
| 9) CURSO(S) MATEMÁTICA – DISCIP. COMUNS (MTA) RAMIFICAÇÃO: 259 (IME 0124) | | 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 II ou CÁLCULO II ou CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II. | | | | 12a) CÓDIGO IME 01-06766 ou IME 01-04884 ou IME 01-00854 | |
| 11b) PRÉ-REQUISITO (B): ÁLGEBRA II | | | | 12b) CÓDIGO IME 02-04942 | |
| 11c) CO-REQUISITO - | | | | 12c) CÓDIGO | |
| 19) OBJETIVOS | | | | | |
| 20) EMENTA: Seqüências e Séries de Números Reais. Continuidade. Diferenciações, Aplicações: Taylor, etc. Integração, Aplicações. | | | | | |
| 21) BIBLIOGRAFIA: | | | | | |
| 22) PROFESSOR PROPONENTE | | 23) CHEFE DO DEPTO | | 24) DIRETOR | |
| DATA | ASSINATURA/MATRÍCULA | DATA | RUBRICA | DATA | RUBRICA |
| | | | | | |



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação nº 049 /2002)

CURSO DE MATEMÁTICA HABILITAÇÃO: BACHARELADO UNIDADE RESPONSÁVEL: INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA

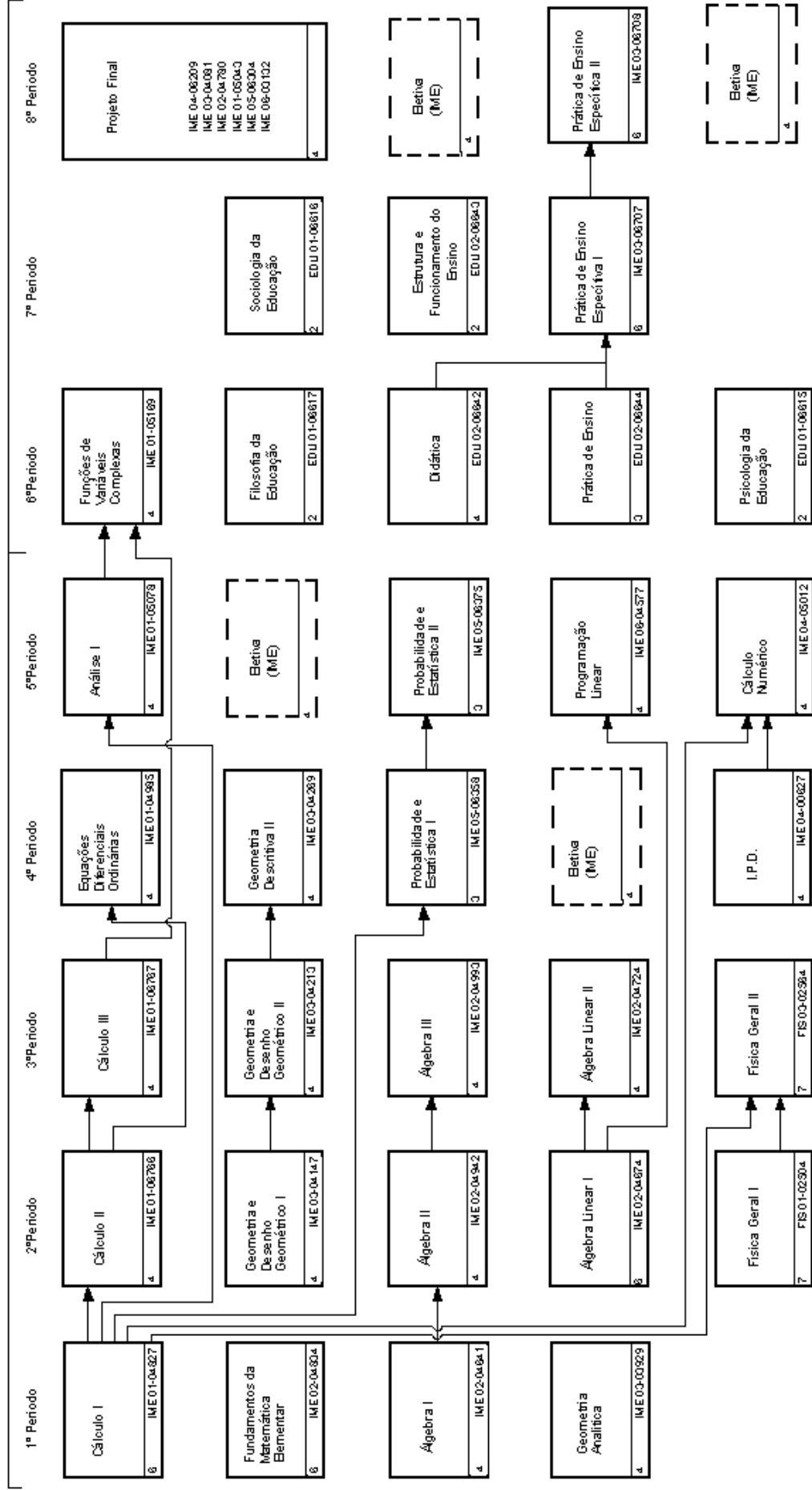




UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação nº 049 /2002)

CURSO DE MATEMÁTICA HABILITAÇÃO: LICENCIATURA UNIDADE RESPONSÁVEL: INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA



Total de créditos do Curso - 155
 Total de horas do Curso - 2340 h
 129 créditos de disciplinas obrigatórias
 22 créditos de disciplinas eletivas
 4 créditos como Projeto Final