

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO E PESQUISA

RESOLUÇÃO No. 2.063 de 03 de fevereiro de 1993

EMENTA: Define o Currículo Pleno do Curso de Licenciatura em Matemática, na forma do Parecer no. 295 e da Resolução s/no de 14 de novembro de 1962, do Conselho Federal de Educação.

O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ, no uso das atribuições que lhe conferem o Estatuto e o Regimento Geral, e em cumprimento à decisão do egrégio Conselho Superior de Ensino e Pesquisa, em reunião realizada no dia 03 de fevereiro de 1993, promulga a seguinte

R E S O L U Ç Ã O :

Art. 1o.- O Curso de Licenciatura Plena em Matemática, compreenderá:

I- Disciplinas obrigatórias, oriundas das matérias do Currículo Mínimo e da Instituição.

a) DO CURRÍCULO MÍNIMO

Fundamentos de Matemática Elementar I	EN-1137
Fundamentos de Matemática Elementar II	EN-1140
Cálculo Diferencial e Integral A	EN-0186
Cálculo Diferencial e Integral B	EN-0187
Cálculo Diferencial e Integral C	EN-0188
Cálculo Diferencial e Integral D	EN-0189
Geometria Analítica	EN-1111
Introdução à Álgebra Linear	EN-1112
Álgebra I	EN-0162
Matemática Numérica I	EN-1113
Matemática Financeira	EN-1118
Desenho Geométrico	TE-0713
Física Fundamental I	EN-1201
Física Fundamental III	EN-1203
Estruturas Algébricas	EN-1115
Introdução a Análise Real	EN-1116
Evolução da Matemática	EN-0124
Introdução a Programação Linear	EN-1117
Introdução a Educação	ED-0101
Estrutura Func. Ensino 1o. e 2o. Graus	ED-0227
Psicologia da Educação	ED-0130
Didática Geral	ED-0381
Metodologia Especifica de Matemática	ED-0390
Prática de Ensino de Matemática	ED-1308
Educação Física I	ED-0415

b) DA INSTITUIÇÃO

Lógica Matemática	EN-1138
Estatística	EN-0701
Teoria dos Números	EN-1135
Português Instrumental	LA-0120
Matemática Financeira	EN-1118
Introdução à Programação Linear	EN-1117
Evolução da Matemática	EN-0124

II- ATIVIDADES COMPLEMENTARES

Além do cumprimento das disciplinas referidas anteriormente, o aluno deverá realizar estudos ou atividades complementares com duração mínima de 240 (duzentas e quarenta) horas, pertinentes ao conhecimento matemático, que poderão ser escolhidas entre as disciplinas (a seguir relacionadas) ou participações em Congressos Científicos, cursos ou atividades de extensão, conferências, seminários, desde que aprovadas pelo Colegiado do Curso.

Prática de Ensino de Desenho	ED-1323
Filosofia da Educação I	ED-0111
Sociologia da Educação I	ED-0102
Seminário em Educação	ED-0131
Tópicos de Filosofia da Matemática	EN-1119
Tópicos da História da Matemática	EN-1139
Teoria de Conjuntos	EN-0129
Análise Real	EN-0195
Geometria Diferencial	EN-1133
Álgebra Abstrata I	EN-0193
Tópicos em Otimização	EN-1120
Tópicos em Análise Numérica	EN-1121
Física Geral	EN-0242
Introdução a Ciência dos Computadores	EN-0501
Matemática Numérica II	EN-1114
Tópicos em Instrum. do Ensino da Matemática	EN-1122
Geometria Construtiva	EN-1134
Função de uma Variável Complexa	EN-1136

Art. 20.- Sem prejuízo do cumprimento do disposto no artigo anterior, o aluno poderá, também, pelo exercício de Monitoria, em quaisquer das disciplinas deste Currículo, oferecidas pelo Departamento de Matemática, obter 04 (quatro) créditos, vedada a acumulação de créditos correspondentes a mais de um semestre ou de mais de uma disciplina.

Art. 3o.- Além do disposto nos artigos anteriores, o aluno fica obrigado a submeter-se à Prática de Educação Física e Desportos, nas formas e nas oportunidades que forem estabelecidas pela Universidade.

Art. 4o.- O aluno será obrigado a realizar o Estágio Supervisionado e o Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), na forma e oportunidades que forem estabelecidas pelo Colegiado do Curso.

Art. 5o.- As matérias do Currículo Mínimo a seguir mencionadas terão a seguinte correspondência no Currículo Pleno:

1. Cálculo Diferencial e Integral corresponderá:

- a) Cálculo Diferencial e Integral A
- b) Cálculo Diferencial e Integral B
- c) Cálculo Diferencial e Integral C
- d) Cálculo Diferencial e Integral D
- e) Introdução a Análise Real

2. Desenho Geométrico e Geometria Descritiva corresponderá:

- a) Desenho Geométrico

3. Geometria Analítica corresponderá:

- a) Geometria Analítica
- b) Introdução à Álgebra Linear

4. Fundamentos de Matemática Elementar corresponderá:

- a) Fundamentos de Matemática Elementar I
- b) Fundamentos de matemática Elementar II

5. Cálculo Numérico corresponderá:

- a) Matemática Numérica I

6. Álgebra corresponderá:

- a) Estruturas Algébricas
- b) Álgebra I

7. Física Geral corresponderá:

- a) Física Fundamental I
- b) Física Fundamental III

8. As Matérias Pedagógicas corresponderão:

- a) Estrutura Func. do Ensino de 1o. e 2o. Graus
- b) Psicologia da Educação
- c) Introdução a Educação
- d) Didática Geral
- e) Metodologia Específica de Matemática
- f) Prática de Ensino de Matemática


Art. 6o.- O Colegiado do Curso de Matemática estabelecerá o número mínimo de disciplinas, carga horária e créditos para a integralização do presente Currículo, ouvidos os Departamentos envolvidos, de acordo com o previsto no Regimento Geral, artigos 61 e 62.

Único: O Colegiado do curso de Matemática baixará Resolução definindo a carga horária e os créditos das disciplinas que integram este Currículo, obedecidos os limites estabelecidos no Parecer 295 e da Resolução s/n de 14/11/1962, do Conselho Federal de Educação e Resolução 1650/88-CONSEP.

Art. 7o.- Os alunos que optarem pela habilitação Licenciatura em Desenho, deverão cursar as disciplinas: Geometria Construtiva, Metodologia do Ensino de Desenho e Prática de Ensino de Desenho, além das disciplinas específicas da Licenciatura em Matemática.

Art. 8o.- A presente Resolução entrará em vigor na data de sua promulgação. A Resolução no. 1.650/88 do Conselho Superior de Ensino e Pesquisa continuará em vigor para os alunos que ingressaram na UFFa até 1992.

Reitoria da Universidade Federal do Pará,
em 03 de fevereiro de 1993.


PROF. DR. NILSON PINTO DE OLIVEIRA
REITOR
PRESIDENTE DO CONSELHO
SUPERIOR DE ENSINO E PESQUISA

QUADRO ANEXO I

CORRESPONDÊNCIA DAS MATÉRIAS DO CURRÍCULO MÍNIMO COM AS DISCIPLINAS DO CURRÍCULO PLENO

CURSO DE LICENCIATURA PLENA EM MATEMÁTICA

MATÉRIAS	DISCIPLINAS	CH	CR
1- Cálculo Diferencial e Integral	1.1- Cálculo Diferencial e Integral A	90	06
	1.2- Cálculo Diferencial e Integral B	90	06
	1.3- Cálculo Diferencial e Integral C	90	06
	1.4- Cálculo Diferencial e Integral D	90	06
	1.5- Introdução à Análise Real	90	06
2- Desenho Geométrico e Geometria Descritiva	2.1- Desenho Geométrico	90	03
3- Geometria Analítica	3.1- Geometria Analítica	60	04
	3.2- Introdução à Álgebra Linear	60	04
4- Fundamentos de Matemática Elementar	4.1- Fundamentos de Matemática Elementar I	90	06
	4.2- Fundamentos de Matemática Elementar II	90	06
5- Cálculo Numérico	5.1- Matemática Numérica I	90	05
6- Álgebra	6.1- Estruturas Algébrica	60	04
	6.2- Álgebra I	60	04
7- Física Geral	7.1- Física Fundamental I	60	04
	7.2- Física Fundamental III	60	04
8- Parte Pedagógica	8.1- Introdução a Educação	90	06
	8.2- Psicologia da Educação	90	06
	8.3- Didática Geral	60	04
	8.4- Metodologia Especifica de Matemática	60	03
	8.5- Estrut. Func. Ensino 1o. e 2o. Graus	60	03
	8.6- Prática de Ensino de Matemática	120	08
T O T A L		1650	104

QUADRO ANEXO II
CONTABILIDADE ACADÊMICA
CURSO DE LICENCIATURA PLENA EM MATEMÁTICA

CH TOTAL - 2.460

CR - 152

CURRÍCULO PLENO	CARGA HORÁRIA			CRÉDITOS			PRÉ-REQUISITOS
	SEMANAL			TOTAL			
	SEM.	ITEO.	IPRAT.	ITEO.	IPRAT.	TOTAL	
1. Calculo Diferencial e Integral A	90	06	-	06	06	-	06
1. Calculo Diferencial e Integral B	90	06	-	06	06	-	06 Calculo Dif. Integral A
1. Calculo Diferencial e Integral C	90	06	-	06	06	-	06 Calculo Dif. Integral B
1. Calculo Diferencial e Integral D	90	06	-	06	06	-	06 Calculo Dif. Integral A
1. Fisica Fundamental I	60	04	-	04	04	-	04
1. Fisica Fundamental III	60	04	-	04	04	-	04 Fisica Fundamental I
1. Fundamentos de Matematica Elementar I	90	06	-	06	06	-	06
1. Fundamentos de Matematica Elementar II	90	06	-	06	06	-	06
1. Logica Matematica	60	04	-	04	04	-	04
1. Geometria Analitica	60	04	-	04	04	-	04
1. Desenho Geometrico	90	06	-	06	03	-	03
1. Introducao a Algebra Linear	60	04	-	04	04	-	04
1. Matematica Numerica I	90	05	-	05	05	-	05 Calc. Dif. Int. A - Int. Alg. Lin.
1. Estruturas Algebricas	60	04	-	04	04	-	04
1. Teoria dos Numeros	60	04	-	04	04	-	04 Estruturas Algebricas
1. Algebra I	60	04	-	04	04	-	04 Estruturas Algebricas
1. Introducao a Analise Real	90	06	-	06	06	-	06 Calculo Dif. Integral A
1. Evolucao da Matematica	60	04	-	04	04	-	04
1. Matematica Financeira	90	06	-	06	06	-	06 Fundamentos Mat. Elementar I
1. Metodologia Especifica de Matematica	60	03	-	03	03	-	03 Didatica Geral
1. Introducao a Programacao Linear	60	04	-	04	04	-	04 Algebra Linear
1. Estatistica	60	04	-	04	04	-	04
1. Portugues Instrumental	60	04	-	04	04	-	04
1. Est. Func. Ensino 1o. e 2o. Graus	60	03	-	03	03	-	03
1. Psicologia da Educacao	90	06	-	06	06	-	06
1. Introducao a Educacao	90	06	-	06	06	-	06
1. Didatica Geral	60	04	-	04	04	-	04 Psicologia da Educacao
1. Pratica de Ensino de Matematica	120	04	-	04	08	-	08 Metod. Especif. de Matematica
1. Educacao Fisica I	60	-	01	01	-	01	01
1. Trabalho de Conclusao de Curso	60	02	-	02	02	-	02
1. ATIVIDADES COMPLEMENTARES	1240	16	-	16	16	-	16

QUADRO ANEXO III

DEMONSTRATIVO DE FUNCIONAMENTO DO CURRÍCULO PLENO

CURSO DE LICENCIATURA PLENA EM MATEMÁTICA

I - TEMPO ÚTIL DE ACORDO COM A PORTARIA MINISTERIAL No. 159, DE 14 DE JUNHO DE 1965, DO MINISTÉRIO DE EDUCAÇÃO E CULTURA.

1. Tempo Útil = 2.460 horas

Limite Mínimo Anual: 600 h

Limite Mínimo Semestral: 300 h

Limite Máximo Anual: 960 h

Limite Máximo Semestral: 480 h

2. Tempo Mínimo de Integralização Curricular:

Limite Máximo de Créditos: 32 CR

Limite Mínimo de Créditos: 08 CR

Total do Curso: 152 CR

II- NOS TERMOS DA RESOLUÇÃO No. 1.650/88 DO CONSEP.

1. Currículo Pleno = carga horária útil + 30%
 $2.200 + 660 = 2.860$ horas

Carga Horária Prevista = 2.460

2. Na distribuição da carga horária, a soma do tempo destinado às disciplinas do Currículo Mínimo devem situar-se entre 60% - 80% do total do curso.

Limite CH Currículo Mínimo 1476 - 1968

CH prevista para disciplinas do Currículo Mínimo:
1.650 (Anexo I)

III- TEMPO PREVISTO DE DURAÇÃO DO CURRÍCULO PLENO (ANEXO II).

Total = 2.460

152 créditos