

CONSELHO DE ENSINO E PESQUISA

RESOLUÇÃO Nº 71/81-CEP

Fixa o currículo pleno do curso de Matemática, do Setor de Ciências Exatas.

O CONSELHO DE ENSINO E PESQUISA, órgão normativo, consultivo e deliberativo da administração superior, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 do Estatuto da Universidade Federal do Paraná,

R E S O L V E:

Art. 1º - O currículo pleno do curso de Matemática, do Setor de Ciências Exatas, é constituído das seguintes matérias, disciplinas, práticas educativas e profissionais:

MATÉRIASDESDOBRAMENTOA - FORMAÇÃO GERAL

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Estudo de Problemas Brasileiros | 1.1 Estudo de Problemas Brasileiros |
| 2. Educação Física | 2.1 Prática Desportiva |
| | 2.2 Desporto de Livre Escolha |

B - FORMAÇÃO PROFISSIONAL GERAL

- | | |
|--|--|
| 3. Cálculo Diferencial e Integral | 3.1 Cálculo Diferencial e Integral C |
| | 3.2 Cálculo Diferencial e Integral D |
| 4. Geometria Analítica | 4.1 Geometria Analítica A |
| 5. Álgebra | 5.1 Álgebra Linear A |
| | 5.2 Álgebra A |
| 6. Fundamentos de Matemática Elementar | 6.1 Fundamentos de Matemática A |
| | 6.2 Fundamentos de Matemática B |
| 7. Física Geral | 7.1 Física Geral A |
| | 7.2 Física Geral B |
| 8. Cálculo Numérico | 8.1 Computação Eletrônica e Cálculo Numérico |
| 9. Desenho Geométrico e Geometria Descritiva | 9.1 Geometria Descritiva A |
| | 9.2 Desenho Geométrico A |

C - FORMAÇÃO PROFISSIONAL ESPECÍFICAI - Licenciatura

- | | |
|---|---|
| 10. Psicologia da Educação | 10.1 Psicologia da Educação A |
| 11. Didática | 11.1 Didática A |
| | 11.2 Metodologia do Ensino de Matemática |
| 12. Prática de Ensino | 12.1 Prática de Ensino de Matemática A |
| 13. Estrutura e Funcionamento do Ensino | 13.1 Estrutura e Funcionamento do Ensino de 1º e 2º Graus A |

II - Bacharelado

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| 14. Filosofia | 14.1 Filosofia do Método Científico A |
| 15. Cálculo Diferencial e Integral | 15.1 Análise Matemática C |
| | 15.2 Álgebra B |
| | 15.3 Cálculo Diferencial e Integral E |

.../2

CONSELHO DE ENSINO E PESQUISA
CONT...RESOLUÇÃO Nº 71/81-CEP

=2=

C - FORMAÇÃO PROFISSIONAL ESPECÍFICA (cont...)

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| 16. Geometria Diferencial | 16.1 Geometria Diferencial |
| 17. Equações Diferenciais | 17.1 Equações Diferenciais |

D - FORMAÇÃO COMPLEMENTAR OBRIGATÓRIA

I - Parte Comum

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| 18.. Análise Matemática | 18.1 Análise Matemática A |
| | 18.2 Análise Matemática B |
| 19. Geometria Projetiva | 19.1 Geometria Projetiva A |
| 20. Funções de Variável Complexa | 20.1 Funções de Variável Complexa A |
| 21. Geometria | 21.1 Geometria Euclideana |

II - Parte Específica da Licenciatura

- | | |
|---|---|
| 22. Fundamentos da Matemática Elementar | 22.1 História da Matemática e Fundamentos da Matemática Elementar |
|---|---|

Art. 2º - A integralização do currículo pleno será feita em 2.310 (duas mil trezentas e dez) horas na habilitação de Licenciatura em Matemática e 2.370 (duas mil trezentas e setenta) horas na habilitação de Bacharelado em Matemática, constituídas pelas seguintes parcelas:

	<u>Licenciatura</u>	<u>Bacharelado</u>
Disciplinas Obrigatórias	1.860	1.800
Formação Profissional Específica..	390	510
Total Parcial.....	2.250	2.310
Estudo de Problemas Brasileiros...	60	60
TOTAL GERAL.....	2.310	2.370
Educação Física.....	+90	+90

§ 1º - A graduação não poderá ocorrer em menos de 4 (quatro) anos ou em mais de 7 (sete) anos.

§ 2º - A carga horária semanal pode oscilar entre o mínimo de 12 (doze) e o máximo de 20 (vinte) horas, excluindo as atividades de Educação Física.

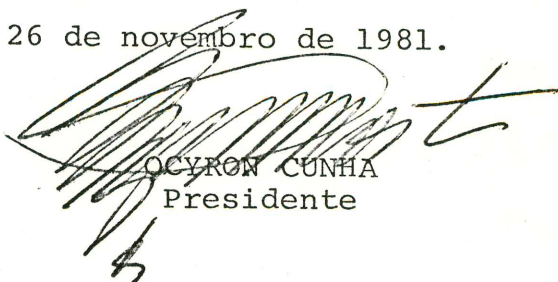
Art. 3º - Acompanha a presente Resolução a sugestão de periodização.

Art. 4º - Os currículos estabelecidos pelas Resoluções nºs. 60/78-CEP e 61/78-CEP continuarão em vigor, em caráter transitório, para os alunos que ingressaram no curso até o ano letivo de 1981, inclusive.

Parágrafo único - Os alunos que forem alcançados pelo novo currículo terão seus créditos adaptados pelo Colegiado do Curso.

Art. 5º - Esta Resolução entra em vigor a partir do ano letivo de 1982, revogando-se as disposições em contrário.

Sala de Sessões, em 26 de novembro de 1981.


OCYRON CUNHA
Presidente

CONSELHO DE ENSINO E PESQUISA
ANEXO À RES. nº 71/81-CEP

SUGESTÃO DE PERIODIZAÇÃO

CURSO DE MATEMÁTICA

<u>SEM. CÓDIGO</u>	<u>NOME</u>	<u>C.H.SEMANAL</u>		<u>PRÉ-REQUISITO</u>
		<u>1º ANO</u>	<u>LIC. BACH.</u>	
CI402	- Computação Eletrônica e Cálculo Numérico	4	4	-----
CF406	- Física Geral A	4	4	-----
CM405	- Cálculo Diferencial e Integral C	4	4	-----
CM412	- Geometria Analítica A	4	4	-----
CM410	- Fundamentos de Matemática A	3	3	-----
BE400 / BE401	- Prática Desportiva	(2)	(2)	-----
	TOTAL	19	19	

2º ANO

CM406	- Cálculo Diferencial e Integral D	4	4	CM405
CM413	- Álgebra Linear A	3	3	CM412
CF407	- Física Geral B	4	4	CF406
CM411	- Fundamentos de Matemática B	3	3	CM410
CM415	- Análise Matemática A	-	4	CM410
HF403	- Filosofia do Método Científico A	-	2	-----
EP401	- Estrutura e Funcionamento do En- sino de 1º e 2º Graus A	3	-	-----
ET401	- Psicologia da Educação A	3	-	-----
1º-BE094 / BE095	- Desporto de Livre Escolha	(2)	(2)	BE400/BE401
	TOTAL	20	20	

3º ANO

CD408	- Geometria Euclideana	3	3	-----
CM418	- Funções de Variável Complexa A	2	2	CM406
CM419	- Álgebra A	4	4	CM410
CM415	- Análise Matemática A	4	-	CM410
CM416	- Análise Matemática B	-	4	CM415
CM409	- Geometria Diferencial	-	3	CM406+CM413
CM407	- Cálculo Diferencial e Integral E	-	2	-----
EM401	- Didática A	2	-	ET401+EP401
EM402	- Metodologia do Ensino de Matemática	2	-	ET401
SR401	- Estudo de Problemas Brasileiros	2	2	-----
	TOTAL	19	20	

.../2

CONSELHO DE ENSINO E PESQUISA =2=
CONT...ANEXO À RES. Nº 71/81

SUGESTÃO DE PERIODIZAÇÃO
CURSO DE MATEMÁTICA

<u>CÓDIGO</u>	<u>NOME</u>	<u>C.H.SEMANAL</u>		<u>PRÉ-REQUISITO</u>
		<u>LIC.</u>	<u>BACH.</u>	
<u>4º ANO</u>				
CM414	- Geometria Projetiva A	2	2	CM411+CM413
CD404	- Geometria Descritiva A	4	4	-----
CD405	- Desenho Geométrico A	4	4	-----
CM408	- Equações Diferenciais	-	2	CM405+CM413
CM416	- Análise Matemática B	4	-	CM415
CM417	- Análise Matemática C	-	4	CM415
CM420	- Álgebra B	-	4	CM419
CM421	- História da Matemática e Fundamentos da Matemática Elementar	2	-	CM415+CM419
EM403	- Prática de Ensino de Matemática A	3	-	EM401/EM402
TOTAL		19	20	

