

RESOLUÇÃO N.º 60/78

Fixa o Currículo Pleno do Curso de Bacharelado em Matemática.

O Conselho de Ensino e Pesquisa, órgão superior deliberativo, normativo e consultivo da administração superior da Universidade Federal do Paraná, no uso de suas atribuições e tendo em vista o Parecer nº 44/72 do Conselho Federal de Educação,

R E S O L V E:

Art. 1º - As matérias que constituem o Currículo Pleno do Curso de Bacharelado em Matemática são as seguintes:

A - MATÉRIAS DO CURRÍCULO MÍNIMO

Desenho Geométrico e Geometria Descritiva
Fundamentos de Matemática Elementar
Física Geral
Cálculo Diferencial e Integral
Geometria Analítica
Álgebra
Cálculo Numérico

B - MATÉRIAS COMPLEMENTARES

História da Matemática
Matemática Aplicada
Topologia Geral
• Análise Matemática
Geometria
Física

§ 1º - Complementam o Currículo Pleno do Curso de Bacharelado em Matemática as atividades de Educação Física, em três períodos, e a matéria Estudo de Problemas Brasileiros, em dois períodos.

Art. 2º - A integralização do Currículo Pleno será feita em um mínimo de 2.200 horas de atividades escolares, não podendo a graduação ocorrer em menos de (seis) ou em mais de 14 (quatorze) períodos.

§ 1º - Considerando as limitações acima referidas, fica estabelecida por período semestral, como aconselhamento aos alunos, a média de 21 (vinte e uma) horas semanais de atividades escolares.

§ 2º - As cargas horárias mínima e máxima de matrícula por período se

- segue - fls.2.

mestral serão, respectivamente de 11 (onze) e 26 (vinte e seis) horas semanais, salvo em casos especiais, após apreciação pelos órgãos competentes da Universidade, devendo a decisão ser levada ao conhecimento do Departamento de Assuntos Acadêmicos.

Art. 3º - O Currículo Pleno do Curso de Bacharelado em Matemática será constituído do elenco de disciplinas adiante discriminadas, elaborado de acordo com os incisos I e II do Art. 47, parágrafos 1º, 2º e 3º do Art. 76 e Art. 77 do Regimento Geral da Universidade Federal do Paraná.

1º CICLO - BÁSICO

Disciplinas Nucleares

Cálculo Diferencial e Integral I
Introdução à Física
Física Geral I
Física Geral II
Introdução à Computação Eletrônica

Disciplinas Básicas Específicas

Geometria Analítica
Cálculo Diferencial e Integral II
Cálculo Diferencial e Integral III
Álgebra Linear
Desenho Geométrico I
Geometria Descritiva I
Cálculo Numérico

2º CICLO - Formação Acadêmica

Disciplinas do Currículo Mínimo

Álgebra I
Álgebra II
Fundamentos de Matemática Elementar

Disciplinas Complementares Obrigatórias

Fundamentos de Matemática I
Fundamentos de Matemática II
Álgebra III
Álgebra IV
Análise Matemática I
Análise Matemática II
Análise Matemática III
Análise Matemática IV
Geometria Projetiva
História da Matemática
Introdução à Topologia Geral
Introdução à Metodologia Científica
Estudo de Problemas Brasileiros I

Estudo de Problemas Brasileiros II

Disciplinas Complementares Optativas

Geometria Diferencial
Equações Diferenciais I
Fundamentos de Matemática III
Estatística II
Cálculo das Probabilidades I
Cálculo das Probabilidades II
Sistemas e Modelos Matemáticos I
Sistemas e Modelos Matemáticos II
Processamento de Dados
Física Experimental I
Física Experimental II
Física Geral III
Física Geral IV
Desenho Geométrico II
Desenho Técnico I

Parágrafo Único - O aluno deverá cursar disciplinas optativas para integralizar, no mínimo, as 2.200 horas de atividades escolares exigidas pelo curso, sem computar as horas correspondentes às atividades de Educação Física e às disciplinas Estudo de Problemas Brasileiros I e Estudo de Problemas Brasileiros II.

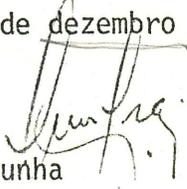
Art. 4º - Acompanha a presente Resolução a sugestão de periodização para as disciplinas e respectivas cargas horárias e créditos, como aconselhamento de estudo aos alunos, em função dos pré-requisitos.

Art. 5º - Esta Resolução entrará em vigor a partir do Concurso Vestibular de 1980, não devendo sofrer qualquer alteração pelo prazo de 5 (cinco) anos..

Parágrafo Único - Os alunos licenciados em Matemática pela Universidade Federal do Paraná poderão matricular-se no Bacharelado a partir do primeiro semestre de 1979, como aproveitamento de curso.

Art. 6º - Revogam-se as disposições em contrário.

Sala das Sessões em 14 de dezembro de 1978


Ocyron Cunha
Presidente

ANEXO A RESOLUÇÃO 60/78
CURSO DE BACHARELADO EM MATEMÁTICA
PERIODIZAÇÃO RECOMENDADA

1º PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINA	HORAS		PRÉ-REQUISITO(S)
		SEMANAIS	CRÉDITOS	
CI009	Introdução à Computação Eletrônica	5	4	Não tem
CF027	Introdução à Física	6	5	Não tem
CM001	Cálculo Diferencial e Integral I	4	4	Não tem
CM004	Geometria Analítica	5	5	Não tem
		<u>20</u>		
FR001	Condicionamento Físico	2	1	

2º PERÍODO

CI022	Cálculo Numérico	6	5	CI009
CM002	Cálculo Diferencial e Integral II	4	4	CM001 e CM004
CM005	Álgebra Linear	4	4	CM004
CF001	Física Geral I	4	4	CF027
CM010	Fundamentos de Matemática I	4	4	Não tem
		<u>22</u>		
FR002	Iniciação Esportiva Optativa	2	1	FR001

3º PERÍODO

CM003	Cálculo Diferencial e Integral III	4	4	CM002
CF002	Física Geral II	4	4	CF001
CM012	Álgebra I	4	4	CM005 e CM010
CM015	Análise Matemática I	4	4	CM001 e CM010
		<u>16</u>		
FR003	Desporto de Livre Escolha Optativa(s)	2	1	FR002

4º PERÍODO

CM013	Álgebra II	4	4	CM012
CM016	Análise Matemática II	4	4	CM015
HF002	Introdução à Metodologia Científica	3	3	Não tem
CD001	Desenho Geométrico I	3	3	Não tem
		<u>14</u>		
	Optativa(s)			

5º PERÍODO

CM014	Álgebra III	4	4	CM013
CM017	Análise Matemática III	4	4	CM016
CM011	Fundamentos de Matemática II	4	4	CM010
CD003	Geometria Descritiva I	5	4	Não tem
		<u>17</u>		

Optativas

6º PERÍODO

CM202	Álgebra IV	4	4	CM014
CM018	Análise Matemática IV	4	4	CM016
CM019	Geometria Projetiva	4	4	CM005 e CM011
	<i>SR001-EST. PROBL. BRAS. I</i>	<u>12</u>	2	

Optativa(s)

7º PERÍODO

CM203	Introdução à Topologia Geral	4	4	CM018
CM009	Fundamentos de Matemática Elementar	4	4	CM015
CM027	História da Matemática	2	2	CM015
	<i>SR001-EST. PROBL. BRAS. II</i>	<u>10</u>	2	

Optativa(s)

DISCIPLINAS OPTATIVAS

CM020	Geometria Diferencial	4	4	CM005 e CM003
CM021	Equações Diferenciais I	4	4	CM003
CM201	Fundamentos de Matemática III	4	4	CM010
CI003	Estatística II	4	4	CI009
CI004	Cálculo das Probabilidades I	5	5	Não tem
CI005	Cálculo das Probabilidades II	5	5	CM002 e CI004
CI027	Sistemas e Modelos Matemáticos I	5	4	CI003 e CM005
CI028	Sistemas e Modelos Matemáticos II	5	4	CI027
CI008	Processamento de Dados	5	4	Não tem
CF005	Física Experimental I	5	3	CF001
CF006	Física Experimental II	5	3	CF005
CF003	Física Geral III	4	4	CF001
CF004	Física Geral IV	4	4	CF002 e CF003
CD002	Desenho Geométrico II	3	3	CD001
CD007	Desenho Técnico I	6	4	CD003