

Semestral

RESOLUÇÃO N.º 39/78

Fixa o Currículo Pleno do Curso de Licenciatura
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 295, de 14.11.62, a Resolução nº 09, de 10.10.69, e a Resolução nº 05, de 16.06.78, do Conselho Federal de Educação,

R E S O L V E:

Art. 1º - As matérias que constituem o currículo pleno do Curso de Licenciatura 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
Psicologia da Educação
Didática
Estrutura e Funcionamento do Ensino de 2º Grau
Prática de Ensino (Matemática)

B - MATÉRIAS COMPLEMENTARES

História da Matemática
Matemática Aplicada
Complementos de Matemática
Tecnologia da Educação
Prática de Ensino (Desenho e Física)
Currículos e Programas
Filosofia da Educação
Análise Matemática
Geometria

[Handwritten signature]

Física
Química
Geologia
Biologia
Estudo de Problemas Brasileiros

§ 1º - Complementam o currículo pleno do Curso de Licenciatura em Matemática as atividades de Educação Física em três períodos.

§ 2º - A Prática de Ensino incluirá estágio supervisionado em escolas de 2º grau da comunidade.

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 6 (seis) ou em mais de 14 (catorze) períodos.

§ 1º - Considerando as limitações de períodos semestrais, aconselha-se a média de 21 (vinte e uma) horas semanais de atividades escolares.

§ 2º - As cargas horárias, mínima e máxima de matrícula por período semestral, serão de 11 (onze) e 26 (vinte e seis) horas semanais, respectivamente, salvo 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 Licenciatura 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
Física Geral III
Física Geral IV
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 - Profissionalizante

Disciplinas do Currículo Mínimo

Álgebra I
Álgebra II
Fundamentos da Matemática Elementar
Didática I
Psicologia da Educação IV
Prática de Ensino de Ciências
Prática de Ensino de Matemática
Estrutura e Funcionamento do Ensino de 1º e 2º Graus

Disciplinas Complementares Obrigatórias

Fundamentos de Matemática I
Fundamentos de Matemática II
Análise Matemática I
Análise Matemática II
Cálculo das Probabilidades I
Geometria Projetiva
Estudo de Problemas Brasileiros I
Estudo de Problemas Brasileiros II
História da Matemática

Disciplinas Complementares Optativas

Estatística II
Complementos de Matemática I
Física Experimental I
Física Experimental II
Tecnologia da Educação I
Prática de Ensino de Física
Prática de Ensino de Desenho
Química Geral I
Química Inorgânica
Química Orgânica Geral

licenciatura



Botânica Geral I
Ecologia
Fundamentos de Zoologia I
Fundamentos de Zoologia II
Desenho Geométrico II
Geologia I
Funções de Variável Complexa
Análise Matemática III
Equações Diferenciais I
Estatística Experimental
Cálculo das Probabilidades II
Sistemas e Modelos Matemáticos I
Sistemas e Modelos Matemáticos II
Currículos e Programas do Ensino de 1º Grau
Currículos e Programas do Ensino de 2º Grau
Filosofia da Educação I
Sociologia da Educação
Didática II

Parágrafo único - Para integralizar a carga horária exigida para o curso, o alu no deverá cumprir, no mínimo, 325 (trezentas e vinte e cinco) horas em disciplinas op-tativas.

Art. 4º - Acompanha a presente RESOLUÇÃO a relação das disciplinas e respecti-vas cargas horárias e créditos, distribuídos por períodos letivos, como aconselhamento de estudo aos alunos em função dos pré-requisitos.

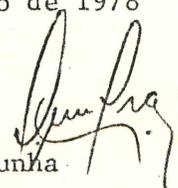
Art. 5º - Esta RESOLUÇÃO entrará em vigor na data de sua aprovação.

§ 1º - Os alunos que ingressaram na Universidade Federal do Paraná no período de 01.01.75 até a presente data mediante aprovação em vestibular para o "Curso de Mate-mática", previsto no GUIA DO CANDIDATO (edições de 1975, 1976, 1977 e 1978), são alu-nos do Curso de Licenciatura em Matemática.

§ 2º - Para os alunos referidos no parágrafo anterior, o currículo pleno da pre-sente RESOLUÇÃO substitui o currículo pleno fixado pela RESOLUÇÃO 90/75 deste Conselho.

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

Sala das Sessões, 31 de agosto de 1978


Ocyron Cunha
Presidente

ANEXO À RESOLUÇÃO Nº 39/78-CEP

CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA

PERIODIZAÇÃO RECOMENDADA

1º PERÍODO

CÓDIGO		HORAS SEMANAIS	CRÉDITOS	PRÉ-REQUISITO (S)
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 I	2	1	

2º PERÍODO

CI022	Cálculo Numérico	6	5	CI009
CD001	Desenho Geométrico I	3	3	Não tem
CM002	Cálculo Dif. e Integral II	4	4	CM001 e CM004
CM005	Álgebra Linear	4	4	CM004
CF001	Física Geral I	4	4	CF027
		<u>21</u>		
FR002	Iniciação Esportiva Optativa (s)	2	1	

3º PERÍODO

03	Cálculo Dif. e Integral III	4	4	CM002
CD003	Geometria Descritiva I	5	4	Não tem
CF002	Física Geral II	4	4	CF001
CM010	Fundamentos de Matemática I	4	4	Não tem
		<u>17</u>		
FR003	Desporto de Livre Escolha Optativa (s)	2	1	

4º PERÍODO

CM012	Álgebra I	4	4	CM005 e CM010
CM015	Análise Matemática I	4	4	CM001 e CM010
CF003	Física Geral III	4	4	CF001
ET014	Psicologia da Educação IV Optativa (s)	4	4	ET011
		<u>16</u>		

5º PERÍODO

CÓDIGO		HORAS SEMANAIS	CRÉDITOS	PRÉ-REQUISITO (S)
CM013	Álgebra II	4	4	CM012
CM016	Análise Matemática II	4	4	CM015
CF004	Física Geral IV	4	4	CF002 e CF003
EM001	Didática I	4	4	ET014
CM011	Fundamentos de Matemática II	4	4	CM010
	Optativa (s)	20		

6º PERÍODO

CM027	História da Matemática	2	2	CM015
CM019	Geometria Projetiva	4	4	CM005 e CM011
04	Cálculo das Probabilidades I	5	5	Não tem
EM018	Prática de Ensino na Área de Ciências	4	3	EM001
CR001	Estudo de Problemas Brasileiros I	2	2	Não tem
	Optativa(s)	17		

7º PERÍODO

CM009	Fundamentos de Matemática Elementar	4	4	CM015
EM019	Prática de Ensino de Matemática	4	3	EM018
EPO01	Estrutura e Funcionamento do Ensino de 1º e 2º Graus	4	4	Não tem
CR002	Estudo de Problemas Brasileiros II	2	2	CR001
	Optativa (s)			

DISCIPLINAS OPTATIVAS

CM017	Análise Matemática III	4	4	CM016
CM021	Equações Diferenciais I	4	4	CM003 e CM026
CM024	Complementos de Matemática I	4	4	Não tem
CM026	Funções de Variável Complexa	4	4	CM003
CI003	Estatística II	4	4	CI009
CI005	Cálculo das Probabilidades II	5	5	CM002 e CI004
CI010	Estatística Experimental	4	4	CI003
CI027	Sistemas e Modelos Matemáticos I	5	4	CM005 e CI003
CI028	Sistemas e Modelos Matemáticos II	5	4	CI027
CF005	Física Experimental I	5	3	CF001
CF006	Física Experimental II	5	3	CF005
CD002	Desenho Geométrico II	3	3	CD001

CÓDIGO		HORAS SEMANAIS	CRÉDITOS	PRÉ-REQUISITO(S)
EP002	Currículos e Programas do Ensino de 1º Grau	4	4	Não tem
EP003	Currículos e Programas do Ensino de 2º Grau	4	4	Não tem
CI008	Processamento de Dados	5	4	Não tem
ET005	Filosofia da Educação I	4	4	Não tem
ET016	Sociologia da Educação	4	4	ET011
EM002	Didática II	4	3	EM001
EM010	Tecnologia da Educação I	4	4	EM001
EM027	Prática de Ensino de Física	4	3	EM018
EM025	Prática de Ensino de Desenho	4	3	EM001
Q1	Química Geral I	5	4	Não tem
CQ003	Química Inorgânica	4	3	Não tem
CQ006	Química Orgânica Geral	5	4	CQ001
BB001	Botânica Geral	6	4	Não tem
BB010	Ecologia	3	3	BB001
BZ009	Fundamentos de Zoologia I	4	3	Não tem
BZ010	Fundamentos de Zoologia II	4	3	BZ009
TG006	Geologia I	4	3	Não tem

Q.