



## Ata da 6ª Reunião do Conselho de Coordenação do Curso de Graduação em Matemática de 2003

No dia dezenove de dezembro do ano de dois mil e três, às dezesseis horas, realizou-se na Sala de Reuniões do Departamento de Matemática a 6ª Reunião Ordinária do Conselho de Coordenação do Curso de Graduação em Matemática, sob a presidência do Prof. Dr. Roberto Ribeiro Paterlini e com a presença dos membros conforme lista no final da Ata, sendo tratados os seguintes assuntos:

### 1. Aprovação da Ata da quinta reunião de 2003.

O Presidente apresentou a Ata da quinta reunião, e esta foi aprovada pelos presentes e assinada.

### 2. Expediente.

2.1 Comunicações do Presidente. O presidente do Conselho solicitou inclusão em pauta do seguinte item:

Aprovação *ad referendum* do Plano de Ensino da disciplina oferecida em ACIEPE para o primeiro semestre de 2004 com o nome "Histórias Infantis e Matemática nas Séries Iniciais".

Foi aceito pelos presentes a inclusão deste item na ordem do dia sob o número 3.2.

### 2.2 Comunicações dos Membros:

Não houve comunicação.

### 3. Pauta:

3.1. Aprovação da grade curricular do Projeto de Adequação Curricular 2004 dos Cursos de Matemática.

Foi aprovada a grade conforme segue.

3.2. Aprovação *ad referendum* do Plano de Ensino da disciplina oferecida em ACIEPE para o primeiro semestre de 2004 com o nome "Histórias Infantis e Matemática nas Séries Iniciais".

O Presidente informou que a referida disciplina tem caráter de eletiva para os cursos de Pedagogia e Matemática, e apresentou aos conselheiros presentes o plano de ensino da disciplina. O plano de ensino foi aprovado por unanimidade.

Segue a grade aprovada no item 3.1.

*Handwritten signatures and initials:*  
- Top right: "idme"  
- Middle right: A large signature  
- Bottom right: Several initials and signatures, including "Paterlini" and "Ribeiro".



## Coordenação de Graduação dos Cursos de Matemática

Telefone: (016) 260-8221 - Fax: (016) 260-8218

e-mail: [coordm@power.ufscar.br](mailto:coordm@power.ufscar.br)

### GRADE CURRICULAR DA ÊNFASE LICENCIATURA DO CURSO DE MATEMÁTICA

#### 1º PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINA	Nº CRÉD.	PRÉ-REQ.	DEPTO. RESP.
02.547-0	Computação Básica	04	--	DC
08.020-9	Introdução à Teoria dos Números	04	--	DM
08.151-5	Vetores e Geometria Analítica	04	--	DM
08.490-5	Fundamentos de Matemática 1	04	--	DM
17.054-2	Educação e Sociedade	04	--	DEd
29.064-5	Práticas Esportivas Masculina	02	--	DEFMH
29.066-1	Práticas Esportivas Feminina	02	--	DEFMH
TOTAL		22		

OBS: os estudantes do período noturno são dispensados de cursar Práticas Esportivas.

#### 2º PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINA	Nº CRÉD.	PRÉ-REQ.	DEPTO. RESP.
02.548-8	Programação e Algoritmos	04	02.547-0 ou 02.008-7 ou 02.009-5 ou 02.007-9	DC
08.261-9	Cálculo Diferencial e Integral A	04	--	DM
08.416-6	Instrumentação para o Ensino da Matemática 1	04	--	DM
08.491-3	Fundamentos de Matemática 2	04	--	DM
19.090-0	Didática Geral	04	--	DME
TOTAL		20		



Coordenação de Graduação dos Cursos de Matemática

Telefone: (016) 260-8221 - Fax: (016) 260-8218  
e-mail: [coordm@power.ufscar.br](mailto:coordm@power.ufscar.br)

3º PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINA	Nº CRÉD.	PRÉ-REQ.	DEPTO RESP.
08.053-5	Álgebra Linear A	04	--	DM
08.163-9	Geometria Euclidiana	04	--	DM
08.262-7	Cálculo Diferencial e Integral B	04	--	DM
09.021-2	Física Geral 1	04	--	DF
<b>20.008-5</b>	<b>Psicologia: Desenvolvimento</b>	<b>04</b>	--	<b>DP</b>
TOTAL		20		

OBS: as disciplinas assinaladas em negrito são as que não pertencem ao núcleo comum da Licenciatura e do Bacharelado.

4º PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINA	Nº CRÉD.	PRÉ-REQ.	DEPTO RESP.
08.001-2	Estruturas Algébricas 1	04	--	DM
08.112-4	Desenho Geométrico	04	--	DM
08.263-5	Cálculo Diferencial e Integral C	04	--	DM
09.022-0	Física Geral 2	04	--	DF
<b>20.001-8</b>	<b>Psicologia da Educação 1: Aprendizagem</b>	<b>04</b>	--	<b>DP</b>
TOTAL		20		



Coordenação de Graduação dos Cursos de Matemática

Telefone: (016) 260-8221 - Fax: (016) 260-8218  
e-mail: [coordm@power.ufscar.br](mailto:coordm@power.ufscar.br)

5º PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINA	Nº CRÉD.	PRÉ-REQ.	DEPTO RESP.
08.120-5	Geometria Espacial e Descritiva	04	--	DM
08.264-3	Cálculo Diferencial e Integral D	04	--	DM
08.342-9	Cálculo Numérico A	04	--	DM
19.xxx-y	Prática de Ensino e Estágio Supervisionado de Matemática na Educação Básica 1	04	19.090-0 Co-req: MEMEB	DME
19.xxx-y	Metodologia do Ensino de Matemática na Educação Básica	04	19.090-0 co-req: PEESMEB 1	DME
TOTAL		20		

6º PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINA	Nº CRÉD.	PRÉ-REQ.	DEPTO RESP.
08.415-8	O Ensino da Matemática Através de Problemas	04	---	DM
15.302-8	Introdução à Estatística e Probabilidade	04	60 créditos	DEs
19.xxx-y	Pesquisa em Educação Matemática	04	--	DME
19.xxx-y	Prática de Ensino e Estágio Supervisionado de Matemática na Educação Básica 2	04	PEESMEB 1	DME
19.xxx-y	Metodologia e Prática do Ensino da Matemática na Educação Básica	04	MEMEB	DME
TOTAL		20		

*Handwritten signatures and initials:*  
- Top right: A large signature, possibly "Silvana".  
- Middle right: "AP" and "J." with vertical lines.  
- Bottom right: "DME" and "E" with vertical lines.



Coordenação de Graduação dos Cursos de Matemática

Telefone: (016) 260-8221 - Fax: (016) 260-8218  
e-mail: [coordm@power.ufscar.br](mailto:coordm@power.ufscar.br)

7º PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINA	Nº CRÉD.	PRÉ-REQ.	DEPTO RESP.
08.373-9	Trabalho de Graduação A	08	84 créditos	DM
08.417-4	Instrumentação para o Ensino da Matemática 2	04	--	DM
17.101-8	Estrutura e Funcionamento da Educação Básica	04	--	DEd
19.xxx-y	Prática de Ensino e Estágio Supervisionado de Matemática na Educação Básica 3	12	PEESMEB 2	DME
TOTAL		28		

8º PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINA	Nº CRÉD.	PRÉ-REQ.	DEPTO RESP.
08.235-0	Introdução à Análise para Licenciandos	04	--	DM
08.374-7	Trabalho de Graduação B	08	08.373-9 ou 08.323-2	DM
08.402-6	História da Matemática	04	84 créditos	DM
08.600-2	Informática Aplicada ao Ensino	04	--	DM
19.xxx-y	Prática de Ensino e Estágio Supervisionado de Matemática na Educação Básica 4	08	PEESMEB 3	DME
TOTAL		28		

*[Handwritten signatures and initials]*



Coordenação de Graduação dos Cursos de Matemática

Telefone: (016) 260-8221 - Fax: (016) 260-8218

e-mail: [coordm@power.ufscar.br](mailto:coordm@power.ufscar.br)

GRADE CURRICULAR DA ÊNFASE BACHARELADO DOS CURSOS DE MATEMÁTICA

1º PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINA	Nº CRÉD.	PRÉ-REQ.	DEPTO. RESP.
02.547-0	Computação Básica	04	--	DC
08.020-9	Introdução à Teoria dos Números	04	--	DM
08.151-5	Vetores e Geometria Analítica	04	--	DM
08.490-5	Fundamentos de Matemática 1	04	--	DM
17.054-2	Educação e Sociedade	04	--	DEd
29.064-5	Práticas Esportivas Masculina	02	--	DEFMH
29.066-1	Práticas Esportivas Feminina	02	--	DEFMH
TOTAL		22		

OBS: os estudantes do Curso de Matemática Noturno são dispensados de cursar Práticas Esportivas.

2º PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINA	Nº CRÉD.	PRÉ-REQ.	DEPTO RESP.
02.548-8	Programação e Algoritmos	04	02.547-0 ou 02.008-7 ou 02.009-5 ou 02.007-9	DC
08.261-9	Cálculo Diferencial e Integral A	04	--	DM
08.416-6	Instrumentação para o Ensino da Matemática 1	04	--	DM
08.491-3	Fundamentos de Matemática 2	04	--	DM
19.090-0	Didática Geral	04	--	DME
TOTAL		20		

*[Handwritten signatures and initials]*



Coordenação de Graduação dos Cursos de Matemática

Telefone: (016) 260-8221 - Fax: (016) 260-8218

e-mail: [coordm@power.ufscar.br](mailto:coordm@power.ufscar.br)

3º PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINA	Nº CRÉD.	PRÉ-REQ.	DEPTO RESP.
08.053-5	Álgebra Linear A	04	--	DM
08.163-9	Geometria Euclidiana	04	--	DM
08.262-7	Cálculo Diferencial e Integral B	04	--	DM
<b>08.428-0</b>	<b>Introdução à Teoria dos Conjuntos</b>	<b>04</b>	--	<b>DM</b>
09.021-2	Física Geral 1	04	--	DF
	TOTAL	20		

OBS: as disciplinas assinaladas em negrito são as que não pertencem ao núcleo comum da Licenciatura e do Bacharelado.

4º PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINA	Nº CRÉD.	PRÉ-REQ.	DEPTO RESP.
08.001-2	Estruturas Algébricas 1	04	--	DM
08.112-4	Desenho Geométrico	04	--	DM
<b>08.237-6</b>	<b>Análise na Reta</b>	<b>04</b>	<b>(08.261-9 e 08.262-7) ou 08.221-0</b>	<b>DM</b>
08.263-5	Cálculo Diferencial e Integral C	04	--	DM
09.022-0	Física Geral 2	04	--	DF
	TOTAL	20		

*[Handwritten signatures and initials]*



## Coordenação de Graduação dos Cursos de Matemática

Telefone: (016) 260-8221 - Fax: (016) 260-8218

e-mail: [coordm@power.ufscar.br](mailto:coordm@power.ufscar.br)

### 5º PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINA	Nº CRÉD.	PRÉ-REQ.	DEPTO RESP.
08.002-0	Estruturas Algébricas 2	04	08.001-2	DM
08.120-5	Geometria Espacial e Descritiva	04		DM
08.208-2	Equações Diferenciais Ordinárias	04	[ (08.261-9 e 08.262-7) ou 08.221-0] e (08.263-5 ou 08.226-0)	DM
08.264-3	Cálculo Diferencial e Integral D	04		DM
08.342-9	Cálculo Numérico A	04		DM
TOTAL		20		

### 6º PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINA	Nº CRÉD.	PRÉ-REQ.	DEPTO RESP.
08.004-7	Álgebra Linear 2	04	08.053-5 ou 08.013-6	DM
08.243-0	Cálculo Avançado	04	08.237-6 ou 08.227-9	DM
08.239-2	Equações Diferenciais Parciais	04	(08.237-6 ou 08.227-9) e (08.208-2 ou 08.229-5 ou 08.224-4)	DM
08.303-8	Análise Numérica 1	04	(08.342-9 ou 08.302-0) e (08.208-2 ou 08.224-4)	DM
15.302-8	Introdução à Estatística e Probabilidade	04	60 créditos	DEs
TOTAL		20		

*[Handwritten signatures and initials]*





Coordenação de Graduação dos Cursos de Matemática

Telefone: (016) 260-8221 - Fax: (016) 260-8218

e-mail: [coordm@power.ufscar.br](mailto:coordm@power.ufscar.br)

7º PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINA	Nº CRÉD.	PRÉ-REQ.	DEPTO RESP.
08.118-3	Geometria Diferencial	04	08.004-7 e (08.264-3 ou 08.223-6) e (08.243-0 ou 08.233-3)	DM
08.154-0	Espaços Métricos	04	( 08.264-3 ou 08.223-6) e 08.428-0 e (08.227-9 ou 08.237-6)	DM
08.215-5	Funções de uma Variável Complexa	04	(08.263-5 ou 08.226-0) e (08.264-3 ou 08.223-6)	DM
08.331-3	Modelagem Matemática 1	04	08.208-2 ou 08.224-4	DM
08.373-9	Trabalho de Graduação A	08	84 créditos	DM
	TOTAL	24		

8º PERÍODO

CÓDIGO	DISCIPLINA	Nº CRÉD.	PRÉ-REQ.	DEPTO RESP.
08.232-5	Introdução à Análise Funcional	04	(08.237-6 ou 08.227-9) e (08.115-9 ou 08.154-0)	DM
08.374-7	Trabalho de Graduação B	08	08.373-9 ou 08.323-2	DM
08.402-6	História da Matemática	04	84 créditos	DM
	Optativa	04		DM
	TOTAL	20		



Coordenação de Graduação dos Cursos de Matemática

Telefone: (016) 260-8221 - Fax: (016) 260-8218

e-mail: [coordm@power.ufscar.br](mailto:coordm@power.ufscar.br)

Não havendo outros assuntos a serem tratados, o Presidente agradeceu a presença e a participação, e às 16:35 horas declarou-se encerrada a reunião da qual eu, Prof. Dr. Roberto Ribeiro Paterlini, Presidente do Conselho, lavrei a presente Ata que, se aprovada, será assinada pelos participantes da reunião do Conselho, relacionados a seguir:

São Carlos, 19 de dezembro de 2003.

Prof. Dr. Roberto Ribeiro Paterlini

Profa. Dra. Selma Helena de Jesus Nicola

Profa. Dra. Cármen Lúcia Brancaglioni Passos

Prof. Takashi Utsunomiya

Prof. Dr. João Carlos Vieira Sampaio

Prof. Dr. Ivo Machado da Costa

Prof. Dr. João Nivaldo Tomazella

**ASSINATURA  
CONFORME  
DOCUMENTO  
ORIGINAL  
ARQUIVADO  
NO  
CCM**