



## Ata da 6ª Reunião do Conselho de Coordenação dos Cursos de Graduação em Matemática de 2004

No dia 13 de dezembro do ano de dois mil e quatro, às quatorze horas, realizou-se na Sala de Reuniões do Departamento de Matemática a 6ª Reunião Ordinária do Conselho de Coordenação dos Cursos 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 2004.

A Ata foi lida, aprovada e assinada pelos conselheiros presentes.

### 2. Expediente.

#### 2.1 Comunicações do Presidente.

a) O Presidente apresentou o Parecer nº. 949 do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CEPE), datado de 26 de novembro de 2004, que aprova o projeto pedagógico do curso de Bacharelado em Matemática. b) O Presidente apresentou aos conselheiros presentes um pré-print do catálogo 2004 dos cursos de Matemática, lembrando que o texto já havia sido enviado pelo correio eletrônico. c) O Presidente solicitou de todos que examinassem a nova versão das páginas do curso a serem publicadas na internet no início de janeiro. d) O Presidente apresentou aos conselheiros a programação dos dias de recepção dos alunos aprovados no vestibular e a programação da recepção dos calouros, solicitando a ajuda de todos.

#### 2.2 Comunicações dos Membros:

Não houve.

### 3. Pauta

#### 3.1. Nomeação da Comissão "30 anos de Licenciatura em Matemática na UFSCar".

O Presidente lembrou que o curso de Licenciatura em Matemática na UFSCar teve início em março de 1975. Assim sendo solicitou dos conselheiros sugestões de atividades destinadas à comemoração desta data, a serem realizadas ao longo do ano de 2005. Sugeriu a nomeação de uma comissão que ficaria encarregada de detalhar e executar essas atividades. Da parte do Conselho, foram incluídos na comissão: Prof.

*Handwritten signatures and initials:*  
C  
G  
P  
ilme  
do



Roberto R. Paterlini (presidente), Profa. Selma Helena de Jesus, Prof. João Tomazella, Prof. João Sampaio e o estudante Giovani. De fora do Conselho foram sugeridos os seguintes nomes, a serem consultados: Profa. Ester Pacheco de A. Prado, Prof. Pedro Malagutti e Profa. Yuriko Yamamoto Baldin. Foi observado que outras pessoas poderiam ser acrescentadas a essa lista, já que as comemorações se darão durante todo o ano de 2005.

### 3.2 Ad referendum à aprovação das fichas de caracterização das disciplinas ACIEPE UFSCar-AMOR: Associação de Moradores e Amigos dos Jardins 1 e 2. .

O Presidente apresentou as fichas de caracterização, que foram aprovadas por unanimidade.

### 3.3 Proposta no projeto de Bacharelado de registro de atividades complementares.

O Presidente informou sobre a reunião que houve no dia 25 de novembro deste, a convite da ProGrad, estando presentes os professores que fizeram o parecer sobre o projeto do bacharelado e três representantes do Conselho, os professores Roberto, Selma de Jesus e João Sampaio. Nesta reunião foi externada pelos pareceristas a necessidade de se enfatizar melhor no projeto do Bacharelado as atividades complementares. O Presidente solicitou do Conselho como deveria ser encaminhado esse estudo. Nesse momento foi sugerido pelo Prof. João a possibilidade de se inserir no currículo do Bacharelado a obrigatoriedade de um certo número de horas em atividades complementares, à semelhança do que ocorre com o currículo da Licenciatura. O Prof. Ruidival achou que isto viria onerar mais o estudante, que já se encontra assoberbado com as matérias e demais obrigações relativas à Iniciação Científica e Trabalho de Graduação. O Prof. Ruidival observou que a maioria dos estudantes cumpre também o currículo da Licenciatura, o que vem a sobrecarregar a todos. Os conselheiros concordaram com a proposta da Presidência de estudar esse assunto nos próximos meses, de modo a chegar a um consenso. Concomitantemente a comissão encarregada do reexame das ementas estaria terminando o seu trabalho, e as modificações nos currículos poderiam ser feitas de uma vez só.

### 3.4 Análise do Parecer sobre a optativa do Departamento de Computação.

O Presidente apresentou parecer feito pelos professores José Ruidival e Cesar Constantino sobre a disciplina 02.740-5 Análise de Sinais e Sistemas, que fora

*[Handwritten signatures and initials]*



anteriormente sugerida pelo Prof. Takashi para compor a lista de disciplinas optativas do Bacharelado. O Parecer foi favorável, e está transcrito abaixo:

"Ao Conselho dos Cursos de Matemática da UFSCar:

Somos favoráveis à inclusão da disciplina 02.740-5 Análise de Sinais e Sistemas, do Departamento de Computação da UFSCar, como optativa do Curso de Bacharelado em Matemática. Passamos a descrever as razões nas quais baseamos este parecer:

1) A ementa da disciplina bem como o livro texto Signals&Systems, de A. V. Oppenheim e A. S. Willsky, 2nd edition, 1997, informado pelo professor da disciplina, nos parece coerente com a formação de um bacharel em Matemática.

2) Os pré-requisitos não parecem ser um empecilho. Tais pré-requisitos são: 08-224-4 Equações Diferenciais e Aplicações(obr) e 08.226-0 Cálculo Diferencial e Séries(obr); para uma adequação ao perfil do nosso estudante de bacharelado sugerimos que estas disciplinas sejam substituídas por: 08.208-2 Equações Diferenciais Ordinárias e 08.263-5 Cálculo Diferencial e Integral C, respectivamente. Sugerimos também que a disciplina 08.239-2 Equações Diferenciais Parciais seja recomendada.

3) Acreditamos que por historicamente se tratar de um número reduzido de alunos do bacharelado candidatos a fazer tal disciplina, nosso pleito terá aceitação por parte do DC:

4) Acrescentamos também que a disciplina 02.742-1 denominada Processamento Digital de Imagens nos parece uma sequência natural para um estudante que venha a fazer a disciplina 02.740-5 como optativa.

Cordialmente, Cesar Constantino e Ruidival Santos."

O Presidente agradeceu o Parecer e solicitou a apreciação do Conselho, que aprovou a inclusão, ficando a decisão definitiva dependente de consulta ao Departamento de Computação.

### 3.5 Continuidade da construção dos projetos pedagógicos

Foi lembrado que a comissão constituída pelos professores Roberto, Selma de Jesus, Cármen e Sampaio iriam reescrever as ementas dos projetos pedagógicos da Licenciatura e do Bacharelado. O Presidente consultou o Conselho sobre a possibilidade de se fazer um fórum sobre currículos de Matemática, pois isso fora sugerido por parecerista dos projetos. O Conselho não viu com clareza a finalidade disto, e sugeriu



**Coordenação dos Cursos de Graduação em Matemática**

Telefone: (016) 3351-8221 - Fax: (016) 3351-8218  
e-mail: [coordm@power.ufscar.br](mailto:coordm@power.ufscar.br)

que fossem convidados conferencistas especialistas em ensino da Matemática, que apresentariam idéias sobre ensino de Matemática ao longo do ano de 2005.

Não havendo outros assuntos a serem tratados, o Presidente agradeceu a presença e a participação, e às 16:10 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 presentes à reunião, relacionados a seguir.

São Carlos, 13 de dezembro de 2004.

Prof. Dr. Roberto Ribeiro Paterlini  
Profa. Dra. Selma Helena de Jesus Nicola  
Giovani Julio de Oliveira  
Prof. Takashi Utsunomiya  
Profa. Dra. Cármen Lúcia Brancaglion Passos  
Prof. Dr. César Constantino  
Prof. Dr. João Carlos Vieira Sampaio  
Prof. Dr. José Ruidival Soares dos Santos Filha  
Prof. Dr. João Nivaldo Tomazella

**ASSINATURA  
CONFORME  
DOCUMENTO  
ORIGINAL  
ARQUIVADO  
NO  
CCM**