

Ata da 199ª Sessão da Congregação realizada, em caráter ordinário, em 15/6/88.

Membros presentes: ANIBAL PARRACHO SANT'ANNA, Diretor
ROLCI DE ALMEIDA CIPOLATTI, Vice-Diretor
FELIPE ACKER, Diretor Adjunto de Ensino Básico
JÜRIG BLATTER, Chefe do Departamento 01
MIGUEL JONATHAN, Chefe do Departamento 02
SELENE ALVES DE OLIVEIRA, Chefe do Departamento 03
SANTIAGO S. RAMIREZ CARVAJAL, Chefe do Departamento 04
FLAVIO DICKSTEIN, Substituto Eventual do Departamento 05
JORGE ALBERTO ALVARES GOMES BARROSO, Titular
JOSÉ DE JESUS DA SERRA COSTA, Titular
CLAUDIA GUERREIRO RIBEIRO DO VALLE, Representante Adjunto
CASTÃO COELHO COMES, Representante Adjunto
JAIR SALVADOR, Representante Assistente
WALCY SANTOS, Representante Assistente
PAULO PEREIRA FERREIRA, Representante Auxiliar
LEANDRO EGREJAS LIMA, Representante Discente de Graduação
LUIZ FERNANDO ROJO, Representante Discente de Graduação
BASILIO DE BRAGANÇA PEREIRA, convidado (Coord. do Curso de Pós-Graduação em Estatística)

Membros ausentes: NELSON MACULAN Fº, Chefe do Deptº 05 (justificada, representado por seu Substituto Eventual)
AUGUSTO JOSÉ MAURICIO WANDERLEY, Titular (justificada)
JESSÉ DE SOUZA MONTELLLO, Titular
LUIZ ADAUTO DA JUSTA MEDEIROS, Titular
ERNANDES ROCHA DE OLIVEIRA, Repr. Discente de Pós-Graduação

— Sessão aberta as 10:15 horas

DIRETOR coloca em discussão a Ata da Sessão de 25/4/88.

LUIZ FERNANDO comenta os termos do item 4 e pede para se acrescentar:
"LUIZ FERNANDO coloca, inicialmente, que o ocorrido vem dificultar a unificação entre professores e alunos em um momento em que a Universidade precisa estar unida para se defender dos ataques do governo. Discorda, ainda, do ponto de vista colocado pelo professor Jacques sobre o ocorrido, colocando que se dirigiu, educadamente, primeiro ao professor solicitando o final da aula devido a p' estra que ocorreria no mesmo momento. Ao ser negado este pedido, dirigiu-se à turma para colocar que a própria direção do Instituto tinha se comprometido em esforçar-se para pedir aos professores a liberação das aulas no horário, sendo então empurrado pelo referido professor para que deixasse a sala.

Profª SELENE faz observações sobre o item 11: suprimir: "deve ficar claro que" e acrescentar na 4ª linha: "... do curso, deve haver um limite máximo de disciplinas cursadas em outras unidades, ..."

DIRETOR coloca em votação a Ata com as emendas citadas.

- Aprovada a Ata com as emendas acima.

- continua -



— SESSÃO DE EXPEDIENTE —

- 1) DIRETOR comunica que recebeu do Sub-Reitor de Ensino para Graduados e Pesquisa convite para reunião no dia 16 próximo, em que estará presente uma Missão Cultural da China e representante do Ministério de Ciência e Tecnologia. Solicita aos Departamentos que enviem representante.
- 2) DIRETOR, a seguir, apresenta correspondência do NCE de oferecimento de cursos técnicos e solicitando indicações de cursos que sejam de interesse de docente, alunos e funcionários. Os interessados podem se inscrever nas turmas já existentes.
- 3) DIRETOR comunica ainda que a Escola de Administração Fazendária está cadastrando pessoal com qualificação, visando a implementação de intercâmbio cultural. Faz circular entre os membros ficha cadastral.
- 4) DIRETOR, a seguir, tece comentários sobre o Seminário do Ciclo Básico, onde foram discutidas as possíveis alterações no Curso Básico e pede à Profª SELENE para se pronunciar a respeito.
- 5) Profª SELENE declara que foi bastante produtivo. Entre as várias questões debatidas duas tiveram especial destaque pela sua unanimidade:
 - a) é imprescindível às disciplinas o fortalecimento dos aspectos conceituais;
 - b) é essencial reduzir a carga horária dos cursos com o objetivo de possibilitar aos alunos trabalharem individualmente ou em grupos. Para a consecução destes objetivos, o Departamento de Métodos Matemáticos pretende reduzir a carga horária dos cursos de Cálculo, e introduzir mudanças significativas nas ementas dos mesmos, por exemplo, inserir o conteúdo de funções complexas no curso de Cálculo IV para a Engenharia por ser este tópico fundamental para os mais diversos ramos da Engenharia.
- 6) Prof. FLÁVIO informa que o Prof. NELSON MACULAN FILHO recebeu "Diplôme de Habilitation à Diriger des Recherches" da Universidade de Paris IX - Dauphine, França.
- 7) Prof. GASTÃO informa que as datas das Eleições de Representantes no CCMM das categorias de Professor Adjunto e Professor Assistente serão realizadas nos dias 23 e 24/6/88, paralelamente às de Delegados Eleitores das categorias.

— ORDEM DO DIA —

- 8) PRESIDENTE DA MESA passa a palavra ao Chefe do Departamento de Matemática Pura para apresentar o 1º ponto da Pauta.
- 9) Prof. BLATTER apresenta o Plano e Relatório das atividades do Departamento de Matemática Pura.
- Aprovados por unanimidade.
- 10) PRESIDENTE DA MESA passa ao 2º ponto da Pauta - Proposta de Alteração do Critério de Aprovação em Disciplinas do Ciclo Básico e passa a palavra ao Prof. JONATHAN para que relate a matéria.

- continua -



- 11) Prof. JONATHAN tece comentários sobre o Critério de Aprovação para o Ciclo Básico aprovado pelos Departamentos de Métodos Matemáticos e Ciência da Computação que apresenta a seguir:
- "Critérios para avaliação para as disciplinas:
- 1) Se o aluno obtiver média 6,0 (seis) nas duas primeiras provas está automaticamente aprovado;
 - 2) caso o aluno não obtenha média 6,0 (seis) nas duas primeiras provas de verá se submeter a um exame final.
A nota de aprovação é a média aritmética entre as três provas efetuadas no período.
 - 3) O aluno que faltar a uma ou mais provas da disciplina terá direito a realizar uma única prova de segunda chamada após o exame final."
- 12) Manifestam-se sobre o assunto: Representante Discente LUIZ FERNANDO, professores: SELENE, JONATHAN e GASTÃO.
- 13) PRESIDENTE DA MESA lê abaixo-assinado de alunos do curso de Informática manifestando-se contrariamente à alteração dos critérios de aprovação em disciplinas do Ciclo Básico, sem que haja previamente uma ampla discussão envolvendo os alunos.
- 14) Manifestam-se ainda: Profª CLAUDIA, Prof. ANNIBAL, LUIZ FERNANDO, Profª SELENE, Prof. ANNIBAL, Prof. FELIPE, LUIZ FERNANDO, Prof. JONATHAN, Prof. FLÁVIO.
- 15) Prof. FELIPE, tecendo considerações, propõe que o Instituto leve ao CCMM proposta no sentido de que os departamentos tenham autonomia para adotarem o seu critério de avaliação, por um prazo determinado.
- 16) Manifestam-se favoravelmente: Profª SELENE, Prof. GASTÃO, LEANDRO.
- 17) DIRETOR coloca em votação a proposta de que o sistema de avaliação unificado seja suspenso por dois períodos letivos.
- Aprovada por maioria de votos.
 - Diretor se compromete a encaminhar as propostas dos Departamentos de Métodos Matemáticos e Ciência da Computação, ao CCMM.
- 18) PRESIDENTE DA MESA passa a palavra ao Prof. BASILIO para relatar o Proc. nº 611/88-IM, sobre Proposta de Alteração do Mestrado em Estatística do IM.
- 19) Prof. BASILIO destaca os principais pontos da proposta de reformulação do mestrado em Estatística:
- 1) elevação da carga horária das disciplinas obrigatórias de 4 para 6 horas semanais e redução da carga horária das disciplinas eletivas de 4 para 3 horas semanais;

- continua -



INSTITUTO DE MATEMÁTICA - CONGREGAÇÃO, Sessão Ordinária, em 13/6/88.

- 2) alteração do total de créditos exigidos de 33 para 34, sendo 18 nas disciplinas obrigatórias: Matemática para Estatística, Teoria das Probabilidades e Inferência Estatística, com 6 créditos cada uma;
 - 3) elevação do número mínimo de créditos p/ período dos alunos em tempo integral; a distribuição curricular recomendada é de 12 créditos no primeiro período, 12 no segundo e os restantes no terceiro;
 - 4) exigência de que os alunos se submetam ao exame de qualificação até o final do seu terceiro semestre no curso;
 - 5) concessão de certificado de especialização aos alunos que obtiverem acima de 24 créditos com rendimento acima de 1,75.
- 20) Manifestam-se sobre o assunto os professores: FELIPE, GASTÃO, ROBERTO e BASÍLIO.
 - 21) PRESIDENTE DA MESA coloca em votação as alterações propostas.
 - Aprovadas por unanimidade.
 - 22) Prof. JONATHAN apresenta o 4º ponto de Pauta, inclusão de pré-requisito Matemática Combinatória - MAB 352 para a disciplina MAB 368 - Algoritmos e Grafos, esclarecendo que tal proposta deveu-se a reclamações de professores que lecionam a disciplina.
 - 23) Debatida a matéria, LUIZ FERNANDO lembra que a questão de pré-requisito já foi levantada há pouco tempo e uma aluna obteve aprovação em sua solicitação de cursar duas disciplinas concomitantemente e manifesta-se contrariamente à inclusão de pré-requisito como imposição sem dar a liberdade de cursar a disciplina concomitantemente.
 - 24) Prof. JONATHAN esclarece que o pré-requisito existe para uma pré-avaliação do aluno para cursar a disciplina. A estrutura atual não dá condições para ficar totalmente livre de cursar as disciplinas.
 - 25) DIRETOR sugere que se encaminhe ao CEG a proposta foi aprovada pelo Departamento mas que se realize uma ampla revisão da necessidade de todos os pré-requisitos do IM, substituindo-os, onde couber, por recomendação a ser seguida a critério do aluno e seu orientados acadêmicos.
 - Aprovada por unanimidade.
 - 26) Diretor, então, propõe a inclusão do pré-requisito Matemática Combinatória - MAB 352 para a disciplina Algoritmos e Grafos - MAB 368.
 - Aprovada por unanimidade.

- continua -



- 27) Profª SELENE apresenta o Proc. nº 390/88-IM em que a Profª VÂNIA MARIA PEREIRA DOS SANTOS solicita alteração do regime de 40 horas para 40 horas com Dedicção Exclusiva.
- Aprovado por unanimidade.
- 28) PRESIDENTE DA MESA propõe prorrogação por mais 30 minutos.
- Aprovada.
- 29) Prof. SANTIAGO apresenta o Proc. nº 444/88, apenso ao de nº 765/86-IM, em que solicita renovação por mais um ano do contrato do Professor Visitante DANI GAMERMAN.
- Aprovado por unanimidade.
- 30) DIRETOR DA MESA, terminados os pontos de Pauta, passa a palavra ao Chefe do Departamento de Matemática Pura.
- 31) Prof. BLATTER apresenta o Proc. nº 397/88, apenso ao de nº 1780/82-IM, em que o Prof. ARNALDO CARLOS DOS REIS NOGUEIRA solicita autorização para se afastar do país, no período de 01/9/88 a 31/8/89, para estágio de pós-doutorado no Departamento de Matemática da Universidade de Paris - Sul, em Orsay - França.
- Aprovada por unanimidade.
- 32) Prof. BLATTER, a seguir, apresenta os processos de inscrição ao Concurso para Professor Adjunto do Departamento, de nºs 423/88 - RICARDO NOGUEIRA DA CRUZ e 603/88 - PAULO KLINGER MONTEIRO, cujas inscrições foram aprovadas "ad-referendum" da Congregação.
- Homologadas as inscrições por unanimidade.
- 33) Prof. BLATTER Propõe, a seguir, a seguinte Lista Sêxtupla para escolha dos membros da Banca do Concurso, não pertencentes à UFRJ:
- | | |
|--------------------------|-----------|
| Prof. FERNANDO CARDOSO | - UFPe |
| Prof. DJAIRIO FIGUEIREDO | - UNICAMP |
| Prof. CHAIM S. HÉNING | - USP |
| Prof. MARK THOMPSON | - UFROS |
| Prof. ORLANDO LOPES | - UNICAMP |
| Prof. GERALDO ÁVILA | - UNICAMP |
- 34) PRESIDENTE DA MESA solicita sugestões de nomes de docentes do CCMM.
- 35) Indicados os nomes dos professores JÖRG BLATTER, JORGE ALBERTO BARROSO e LUIZ ADMUTO MEDEIROS.
- 36) PRESIDENTE DA MESA coloca em votação a constituição da Comissão Julgadora do Concurso para Professor Adjunto do Departamento de Matemática Pura, Setor de Análise e para preenchimento de 1 (uma) vaga.

- continua -



- 37) Aprovada, por unanimidade, a seguinte constituição da Banca Julgadora:
- Prof. JÖRG BLATTER, UFRJ (Presidente)
 Prof. FERNANDO CARDOSO, UFPA
 Prof. DJAIRÓ FIGUEIREDO, UNICAMP
 Prof. CHAIM S. HÖNING, USP
 Prof. JORGE ALBERTO A.G. BARROSO, UFRJ
 Prof. MARK THOMPSON, UFRGS (Suplente)
 Prof. LUIZ ADALTO DA J. MEDEIROS, UFRJ (Suplente)
- 38) Prof. BLATTER propõe, "ad-referendum" do Corpo Deliberativo do Departamento as seguintes disciplinas eletivas de Departamento de Matemática Pura para o novo currículo de Bacharelado em Matemática:
- ÁLGEBRA III
 INTRODUÇÃO À TOPOLOGIA GERAL
 INTRODUÇÃO À MEDIDA E INTEGRAÇÃO
 INTRODUÇÃO À ANÁLISE FUNCIONAL
 INTRODUÇÃO À TEORIA DA APROXIMAÇÃO
- 39) PRESIDENTE DA MESA coloca em votação.
- Aprovadas por unanimidade.
- 40) Prof. BLATTER propõe a contratação do Prof. SEAN DINEEN como Professor Visitante do Departamento 01 para os meses de junho, julho e agosto de 1989.
- Aprovada por unanimidade.
- 41) PRESIDENTE DA MESA passa a palavra ao Chefe do Departamento de Ciência da Computação.
- 42) Prof. JONATHAN propõe a constituição da Comissão Julgadora do Concurso para Professor Assistente do Departamento de Ciência da Computação, na Área de Teoria da Computação:
- Prof. JAYME LUIZ SZWARCFITER, UFRJ (Presidente)
 Prof. CLÁUDIO LEONARDO LUCCHESI, UNICAMP
 Prof. PAULO FIOFILOFF, USP
 Profª LILIAN MARKENSON, UFRJ (Suplente)
- Aprovada por unanimidade
- 43) Prof. JONATHAN apresenta o Proc. nº 340/88, apenso ao de nº 375/84, em que a Profª SUSANA SCHEIMBERG DE MAKLER solicita autorização para se afastar do país, no período de 01/9/88 a 31/8/89, para um programa de pós-doutorado no Departamento de Matemática, Unidade de Otimização, das Faculdades Universitárias de Notre-Dame de La Paix em Namur - Bélgica.
- Aprovado por unanimidade.
- 44) Prof. JONATHAN apresenta o pedido de Progressão horizontal da Profª SUSANA S. DE MAKLER, de Adjunto III para Adjunto IV, por ter completado 2 anos de interstício em novembro de 1987 e homologação de decisão sumária do Departamento 02, em vista da inexistência de regras básicas.
- 45) Debatido o assunto, DIRETOR lembra que não cabe à Congregação, no momento, por falta de regras que estão sendo preparadas pela Reitoria, a apreciação do assunto.


INSTITUTO DE MATEMÁTICA - CONGREGAÇÃO, Sessão Ordinária, em 13/6/88.

- 46) Prof. JONATHAN solicita a contratação como Bolsista de Pesquisa, a partir do segundo semestre de 1988, para CELINA M.M. FIGUEIREDO e OSCAR PORTO, ambos cursando Doutorado no Programa de Engenharia de Sistemas da COPPE, tendo em vista o aumento de carga da área de Teoria da Computação, para atender à Opção de Computação Científica do Curso de Informática, Mestrado em Matemática Aplicada e Mestrado da COPPE.
- 47) Profª SELENE pede esclarecimentos sobre essa modalidade de contratação.
- 48) DIRETOR esclarece que já estão sendo feitos pedidos como Bolsas de Pesquisa por orientação da própria Reitoria.
- 49) Profª SELENE declara que deveria ser dada maior divulgação ao assunto.
- 50) PRESIDENTE DA MESA coloca em votação as contratações como Bolsas de Pesquisa
- Aprovadas por unanimidade.
- 51) PRESIDENTE DA MESA passa a palavra à Chefe do Departamento de Métodos Matemáticos para apresentar os assuntos do Departamento.
- 52) Profª SELENE apresenta os processos de solicitação de afastamento do país das professoras VÂNIA MARIA PEREIRA DOS SANTOS (nº 406/88, apenso ao de nº 1711/85), LILIAN NASSER (nº 401/88, apenso ao de nº 1712/85) e LUCIA ARRUDA DE ALBUQUERQUE TINDO (nº 400/88, apenso ao de nº 1713/85), a fim de apresentarem trabalhos na XII Conferência Internacional de Psicologia da Educação Matemática (PME-XII) e no 6º Congresso Internacional de Educação Matemática (ICME-6), a se realizarem nas cidades de Veszprém e Budapeste, na Hungria, respectivamente.
Aprovados os afastamentos, por unanimidade.
- 53) Profª SELENE apresenta o Proc. nº 402/88, em que Prof. JAIR KOILLER solicita licença sem vencimentos pelo período de 25/4/88 a 24/4/89, de acordo com o Art. 37, do Decreto nº 94664/87.
- Aprovada por unanimidade.
- 54) PRESIDENTE DA MESA passa a palavra ao Chefe do Departamento de Métodos Estatísticos para os assuntos do Departamento.
- 55) Prof. SANTIAGO apresenta o Proc. nº 699/88-IM, de pedido de contratação como Bolsa de Pesquisa, do Prof. ROBERTO WESTEMBERGER (Doutor em Ciências Atuariais), ao nível de Professor Adjunto.
- Aprovada por unanimidade.
- 56) Prof. SANTIAGO solicita a inclusão como pré-requisito MAE-125 - Álgebra Linear para a disciplina MAD 357 - Análise de Regressão, a partir do segundo semestre de 88.
- Aprovado por unanimidade.

- continua -



INSTITUTO DE MATEMÁTICA

- 57) PRESIDENTE DA MESA passa a palavra ao Chefe do Departamento de Matemática Aplicada.
- 58) Prof. FLÁVIO apresenta os seguintes processos de solicitação de autorização de afastamento do país:
- Proc. nº 588/88 - Prof. LUIZ PAULO VIEIRA BRAGA - a fim de participar no 3º Congresso Internacional de Geostatística em Avignon, França, no período de 05/9 a 09/9/88.
- Proc. nº 409/88 - Prof. JACQUES GHEINER - período de 05 a 23/9/88, a fim de participar em Congresso da Área de Sistemas Dinâmicos no Centro Internacional de Física, em Trieste - Itália.
- Aprovados por unanimidade os afastamentos.
- 59) Prof. FLÁVIO comunica a visita ao Departamento dos professores visitantes do Courant Institute of Mathematical Sciences - Nova York, no período de 13/6 a 13/7/88, irão ministrar um curso intensivo em Previsão Numérica do Tempo.
- Sessão encerrada às 13:10 horas.
- Para constar foi lavrada a presente Ata por na qualidade de Secretária da Congregação.



UFRJ - CCMM

INSTITUTO DE MATEMÁTICA

- 57) PRESIDENTE DA MESA passa a palavra ao Chefe do Departamento de Matemática Aplicada.
- 58) Prof. FLÁVIO apresenta os seguintes processos de solicitação de autorização de afastamento do país:
- Proc. nº 588/88 - Prof. LUIZ PAULO VIEIRA BRAGA - a fim de participar no 3º Congresso Internacional de Geostatística em Avignon, França, no período de 05/9 a 09/9/88.
- Proc. nº 409/88 - Prof. JACQUES CHEINER - período de 05 a 23/9/88, a fim de participar em Congresso da Área de Sistemas Dinâmicos no Centro Internacional de Física, em Trieste - Itália.
- Aprovados por unanimidade os afastamentos.
- 59) Prof. FLÁVIO comunica a visita ao Departamento dos professores visitantes do Courant Institute of Mathematical Sciences - Nova York, no período de 13/6 a 13/7/88, irão ministrar um curso intensivo em Previsão Numérica do Tempo.
- Sessão encerrada às 13:10 horas.
- Para constar foi lavrada a presente Ata por na qualidade de Secretária da Congregação. 