



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG  
INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E FÍSICA - IMEF



Av. Itália, km 8 - Rio Grande, RS - CEP 96201-900 - Brasil - Tel/Fax: 32336796/32935109 - E-mail: imef@furg.br

**ATA N.º 8/2012**

Aos cinco dias do mês de junho do ano de dois mil e doze, às dezesseis horas e vinte minutos, reuniu-se extraordinariamente o Conselho do Instituto de Matemática, Estatística e Física, na sala 3201 do pavilhão 03 do Campus Carreiros, sob a presidência da Prof<sup>a</sup> Denise Maria Varella Martinez, com a presença dos seguintes membros: docentes: Ana Maria Azambuja da Silva, André Ricardo Rocha da Silva, Bárbara Denicol do Amaral Rodriguez, Elaine Pereira Correa, Fabíola Aiub Sperotto, Fabricio Ferrari, Leandro Sebben Bellicanta, Luverci do Nascimento Ferreira, Luiz Fernando Mackedanz, Otavio Socolowski Jr., Magno Pinto Collares, Mario Rocha Retamoso, Matheus Jatkoske Lazo, Renato Glauco de Souza Rodrigues, Sebastião Cícero Pinheiro Gomes; os técnicos: Alessandro da Silva Saadi, Leandro da Silva Saggiomo e Núbia Margareth Cantarelli de Sá. Iniciando a reunião, a Presidente colocou em discussão a ordem do dia, conforme segue: **Primeiro ponto da pauta: Aprovação da distribuição e execução orçamentária do IMEF:** A prof<sup>a</sup> Denise fez a leitura da proposta de distribuição e execução orçamentária do Instituto de Matemática Estatística e Física - IMEF para o exercício de 2012, aprovado na reunião do COEPEA DE 18.05.2012, Deliberação 033/2012. A Professora Denise discriminou os valores financeiros destinados ao IMEF no valor total de **R\$102.358,00** (cento e dois mil trezentos e cinquenta e oito reais, sendo R\$ 69.535,00 para Custeio e R\$ 32.823,00 para capital, que poderão ser utilizados dentro da distribuição e execução orçamentária do corrente ano. O Administrador do Instituto, Leandro Saggiomo, fez a observação que a aplicação e utilização dos recursos para o exercício de 2012 estão baseadas nos gastos do ano de 2011. A presidente, então leu a proposta de distribuição dos recursos orçamentários e os critérios para a sua execução, propostos pela Direção do IMEF e o administrador, sendo a seguinte: Almojarifado - recurso de oito mil reais (R\$ 8.000,00); Material de Consumo - recurso de vinte e três mil quatrocentos e nove reais (R\$ 23.459,00); Serviços de Pessoa Física - recurso de dois mil e setecentos e trinta reais (R\$ 2.730,00); Impostos Pessoa Física - recurso de quinhentos e quarenta e seis reais (R\$ 546,00); Serviços Pessoa Jurídica: recurso de nove mil reais (R\$ 9.000,00); Diárias - recurso de vinte mil e oitocentos reais (R\$ 21.800,00); Passagens - recurso de quatro mil reais (R\$ 4.000,00). A seguir a presidente fez a leitura dos critérios para a execução do orçamento: Almojarifado - este recurso será utilizado com total autonomia da Direção, atendendo as demandas emergentes e contemplando a funcionalidade das atividades do Instituto; Consumo - este recurso será utilizado a partir da captação da demanda fornecida pelos servidores do Instituto, a fim de satisfazer as necessidades de atendimento de suas atividades de ensino, pesquisa e extensão bem como dos laboratórios e atividades técnicas/administrativas. Para atingir tal fim será encaminhado a todos os servidores do Instituto um quadro de captação de demanda em que o servidor, com prazo

pré-determinado, devolverá a solicitação do material de consumo para o exercício de suas atividades à administração (planilha anexo I). O prazo para retorno dessas informações deverá ser rigorosamente cumprido, ficando entendido pela Direção que caso não ocorra o encaminhamento do quadro anexo I o servidor não necessita de nenhum tipo de material. Serviços de Pessoa Física/Imposto: este recurso será utilizado com total autonomia pela Direção da Unidade; Serviços de Pessoa Jurídica: este recurso será utilizado com a autonomia da Direção para prestação de serviço de pessoa jurídica. Entretanto, para a utilização do recurso para pagamento de taxas de inscrição em congressos e taxas de publicação em congresso/revista científica será utilizado um quadro (planilha anexo II) para a captação de demanda, onde o servidor informará sua intenção de participação em congressos (desde que apresente ou publique trabalhos) e/ou publicação de artigos. Conforme a seguinte norma: (a) Pagamento de taxa de publicação em revista científica (qualis A, B ou C), máximo de R\$ 800,00 por artigo/servidor, os casos omissos serão julgados pelo Conselho; b) Pagamento de taxa de inscrição em Congressos internacionais, nacionais e regionais (nesta ordem de prioridade) ou taxa de publicação de artigos em Congressos (na ordem de prioridade), desde que o professor apresente e publique pelo menos um artigo nos anais do mesmo; máximo de R\$ 800,00 por servidor/inscrição; casos omissos serão aprovados pelo Conselho. Solicitações com valores superiores serão analisados pela Direção e validados pelo Conselho da Unidade. Diárias/Passagens: Este recurso será utilizado a partir da captação da demanda fornecida pelos servidores da Unidade (Planilha anexo II) quanto a viagens para Congressos, Eventos, feiras, Simpósios, Seminários, Formação/Qualificação Técnica, entre outros, que venham a contemplar os interesses institucionais, de acordo com a seguinte regra: a) Recurso de três mil e novecentos reais (R\$ 3.900,00) reservados para eventos ligados aos cursos do IMEF (R\$ 1.300,00 por curso), a disposição dos coordenadores de Curso; b) Diárias - Até três diárias e meia (3 e 1/2) para a participação em Congressos, mantendo a ordem de prioridade (internacional, nacional, regional), desde que o servidor apresente trabalho; trabalhos de autoria de mais de um autor da unidade será fornecido o benefício das diárias para apenas um deles; casos omissos serão julgados no Conselho; c) Reserva de três mil oitocentos e setenta reais (R\$ 3.870,00,00) para contingentes administrativos (diárias para banca de concursos entre outros julgados prioritários pela Direção); Capital: Este recurso será executado pela Direção a partir da captação da demanda da Unidade em relação à equipamentos, mobiliário e demais itens que se enquadram na rubrica. Após análise da Direção a demanda será encaminhada ao Conselho da Unidade para aprovação. Com a palavra o administrador Leandro esclareceu que a utilização dos recursos, dependendo da aplicação, precisam ser devidamente comprovados. Em votação o Conselho aprovou por unanimidade a proposta de orçamento interno do Instituto de Matemática Estatística e Física. **Segundo ponto da pauta: Análise e Aprovação da solicitação do coordenador do curso de Matemática Aplicada - processo 003665;2012-15:** A presidente leu o memorando encaminhado pelo professor Mario Rocha Retamoso à Diretora do IMEF solicitando ao Conselho uma exceção às exigências do PPC do Curso de Bacharelado em Matemática Aplicada, no que diz respeito ao cumprimento da carga horária total em disciplinas optativas cursadas pelos acadêmicos: Daniela dos Santos Oliveira, Douglas Chielle, Jorge Cipriano Fernandes dos Santos,

Ticiane Schivittez Elacoste e Fabrício da Silva Cotta de Mello, pelas razões expostas no processo. Após a leitura do processo e esclarecimentos dados pelo coordenador professor Mario Retamoso, a presidente colocou o assunto em votação. O Conselho aprovou por unanimidade as excepcionalidades requeridas no processo 23116.003665/2012-15. **Terceiro Ponto da Pauta: Aprovação de Projetos e Relatórios de Extensão 2011:** A Professora Denise apresentou ao Conselho para a aprovação, os projetos de pesquisa, com seus respectivos pareceres da Câmara de Pesquisa, explicando a necessidade da aprovação para os devidos encaminhamentos. Foram apresentados os seguintes projetos: a) **"Modelos de spin Clássicos e Quânticos"**, coordenado pelo Professor Matheus Jatkoske Lazo, parecer N°37/2012 relatado pelo prof. Otávio Socolowski Junior. O projeto IC de tem por objetivo realizar um estudo usando os modelos de Ising e Heisenberg em redes unidimensionais finitas e o modelo de Ising no limite termodinâmico. b) **"Abordagens Espectrais para o Estudo de Transporte de Nêutrons e Radiação através de Modelos Multidimensionais"**, coordenado pelo prof. João Francisco Prolo Filho, parecer n°40 relatado pela profª Cristiana Poffal. O projeto tem por objetivo desenvolver uma abordagem espectral para o estudo de problemas de transporte de nêutrons multidimensionais. c) **"Um Estudo sobre Produto Tensorial entre Espaços Vetoriais"**, coordenado pelo prof. Eneilson Fontes, parecer n°41 da Câmara de Pesquisa, relatado pela profª Cristiana Poffal. O projeto de IC trata da teoria básica de espaços vetoriais e as aplicações lineares e bilineares definidas sobre estes espaços. d) **"Estudo da Hierarquização dos Indicadores de Desempenho dos Terminais de Contêineres"**, coordenado pela profª Ana Maria Azambuja parecer n°42 relatado pela profª Cristiana Poffal. O projeto tem como objetivo hierarquizar os indicadores de desempenho dos serviços prestados pelos operadores portuários referentes a movimentação de embarcações, produtos e seu respectivo armazenamento temporário; e) **"Percepções e espaços do escrever"**, coordenado pela profª Débora Pereira Laurino, parecer n°43, relatado pela profª Ana Maria Azambuja. O projeto visa compreender sobre como o escrever pode contribuir com os processos de aprendizagem e quais as contribuições da educação à Distância para o ato de escrever. f) **"Construção Coletiva de um e-book"**, coordenado pela Profª Débora Laurino, parecer n°44, relatado pela profª Ana Maria Azambuja. O projeto tem como objetivo pesquisar sobre a produção de materiais pedagógicos digitais para o ensino da matemática, a fim de criar em e-book. g) **"Modelagem qualitativa, semiquantitativa e quantitativa na educação ambiental: Model EA"**, coordenado pelo prof. Arion Kurtz dos Santos, parecer n°45, relatado pelo prof. Otávio Socolowski Junior. O projeto tem por objetivo o desenvolvimento de ferramentas computacionais para o aprendizado de ciências e de materiais instrucionais nas áreas de educação ambiental. g) **"O Ensino de Física Básica para Calouros das áreas de Ciências Exatas e Engenharias através do uso de recursos computacionais"**, coordenado pelo prof. Evamberto Goes. O projeto está inserido no Edital 03/2012 programa de bolsa REUNI-Pós-doutorado sendo candidato o Dr. Éder Maiquel Simão. h) **Relatórios Finais de projetos de extensão 2011: "Operação cruzeiro do Sul" e "Olimpíadas de Matemática do Rio Grande"**, coordenados, respectivamente, pelos professores João Rodrigo Leão e Luverci do Nascimento Ferreira. i) **Projeto de extensão Oficinas de Física Médica**, coordenado pela prof Aline Dytz. Após a leitura de

cada um dos pareceres da Câmara de Pesquisa e dos relatórios de extensão e do projeto de Extensão a professora Denise colocou em discussão e aprovação os projetos e relatórios. Em votação o Conselho aprovou por unanimidade os projetos de Pesquisa , o projeto de extensão e os relatórios de Extensão. **Assuntos gerais:** Com a palavra o Prof. Luiz Fernando Mackedanz comentou a avaliação ocorrida no curso de Licenciatura em Física, bem como nas ênfases de Física dos Oceanos e eletrônica. Explicou que tanto a Licenciatura como as duas ênfases estão habilitadas e que o NDE resolveu acatar a nota atribuída pelos avaliadores. Nada mais havendo a tratar, a presidente encerrou a reunião, da qual foi lavrada a presente Ata, que vai assinada pela diretora do Instituto de Matemática, Estatística e Física, prof<sup>a</sup> Denise Maria Varella Martinez e por mim, secretária da reunião.

Jane Mirapalmete Rodrigues  
secretária do IMEF

Denise Maria Varella Martinez  
Diretora do IMEF