



ATA N.º5/2011

Aos vinte dias do mês de maio do ano de dois mil e onze, às dez horas, reuniu-se o Conselho do Instituto de Matemática, Estatística e Física - IMEF, na sala N02 do IMEF do Campus Carreiros, sob a presidência da Professora Denise Maria Varella Martinez, com a presença dos seguintes membros: os docentes: Ana Maria Azambuja da Silva, André Ricardo Rocha da Silva, Fabíola Aiub Sperotto, Leandro Sebben Bellicanta, Luiz Fernando Mackedanz, Luverci do Nascimento Ferreira, Mario Rocha Retamoso, Magno Pinto Collares, Matheus Jatkoske Lazo, Claudio Maekawa, Sebastião Cícero Pinheiro Gomes, Tales Luiz Popiolek; os técnicos: Alessandro da Silva Saadi, Leandro da Silva Saggiomo e Núbia Margareth Catarelli de Sá. Justificada a ausência do Professor Marcos Cardoso Rodriguez. Iniciando a reunião, a Presidente colocou em discussão a ordem do dia, conforme segue: **O Primeiro Ponto da Pauta: Aprovação dos**

Projetos e Relatórios de 2010: A Professora Denise apresentou ao Conselho para a aprovação, os projetos de pesquisa e ensino, com seus respectivos pareceres das Câmaras de Pesquisa e Ensino, explicando a necessidade da aprovação para os devidos encaminhamentos. Foram apresentados os seguintes projetos:

a) "**Simulação Numérica para a Produção de Sacarose em Cana-de-Açúcar em Propriedades de Pequeno Porte e Médio Porte na Região de Santo Antônio da Patrulha, RS**", coordenado pelo Professor Fernando Kokubun (parecer N°16/2011, relatado pelo prof. Otávio Socolowski Junior). O projeto tem por objetivo realizar um estudo numérico para simular a produção de sacarose em cana de açúcar e verificar em quais condições a produção de cana de açúcar pode ser melhorada na região de Santo Antônio da Patrulha; b) "**Experimentando os Conceitos Matemáticos do Ensino Médio Imbricados a Ferramentas Tecnológicas**", sob a coordenação da Professora Tanise Paula Novello (parecer N°13/2011, relatado pela prof^a Cristiana Poffal). O projeto tem por objetivo contribuir com a formação inicial e continuada de professores de matemática através da realização de oficinas relacionadas a conteúdos de Ensino Médio utilizando a tecnologia digital; c) "**Desenvolvimento de Tecnologias de Baixo Custo para Veículos Subaquáticos não Tripulados**", sob a coordenação do Professor Sebastião Cícero Pinheiro Gomes (parecer N° 14/2011, prof^a Cristiana Poffal). O projeto visa o desenvolvimento de tecnologia de baixo custo para o controle de um veículo subaquático do tipo ROV destinado à realização de tarefas de inspeção. Será desenvolvida uma nova teoria para a modelagem de estruturas flexíveis com aplicação ao caso de cabos umbilicais de ROVs. d) "**Formação de Professores de Matemática em Uma Ecologia Digital**", sob a coordenação da Professora Débora Pereira Laurino (parecer N° 12/2011, prof^a Cristiana Poffal). O projeto tem por finalidade investigar o desejo dos professores de Matemática em formação inicial e continuada sobre a sua própria formação considerando a

Ecologia Digital. Em seqüência foi apresentado o projeto de ensino intitulado "**Construção de Material Educacional Digital na Disciplina de Educação Matemática II**", coordenado pela Débora Laurino (parecer N° 30/2011, relatado pela Professora Jurselem Carvalho Perez). O projeto tem como objetivo estudar os conteúdos de matemática do ensino médio, promover o desenvolvimento de processos interativos e cooperativos de ensino, elaborar atividades pedagógicas que possibilitem aprendizagens significativas e problematizar a utilização de ferramentas tecnológicas no ensino de Matemática. Na continuidade foi apresentado o relatório do projeto de extensão intitulado "**Educação para Pescadores**", coordenado pela Professora Marília Nunes Dall'asta. A professora Denise explicou cada um dos projetos, inclusive convidou os responsáveis presentes, que desejassem expor os motivos e detalhes dos mesmos, como foi o caso do Professor Sebastião, que em breve exposição relatou as atividades desenvolvidas. Em votação o Conselho aprovou por unanimidade os projetos de Pesquisa e de Ensino e o relatório do projeto de Extensão.

O Segundo Ponto da Pauta: Aprovação das Normas Internas do Programa da Pós-Graduação em Física da FURG: A presidente apresentou ao Conselho as Normas Internas do Programa de Pós Graduação em Física (PPGF), que foi elaborado após laborioso trabalho dos responsáveis, observando a Deliberação nº019/2011 do COEPEA de 01.04.2011 (em anexo). Explicou aos presentes que as mesmas precisam ser aprovadas pelo Conselho para que possam surtir os seus devidos efeitos na efetivação do Programa de Pós-Graduação "stricto sensu" em Física que será realizado pela FURG. A Professora Denise descreveu na íntegra os artigos, parágrafos e incisos, que foram amplamente discutidos e analisados pelo Conselho que em votação aprovou por unanimidade as Normas Internas do Programa de Pós-Graduação em Física para a efetiva aplicação.

Terceiro Ponto da Pauta: Análise e Aprovação do Orçamento Interno do IMEF: A presidente apresentou ao Conselho a proposta de distribuição orçamentária do Instituto de Matemática Estatística e Física - IMEF para o exercício de 2011, aprovado na reunião do COEPEA DE 13.05.2011. A Professora Denise discriminou os tipos de despesas de custeio com os respectivos valores financeiros destinados ao IMEF no valor total de R\$91.422,64 (noventa e um mil quatrocentos e vinte e dois reais e sessenta e quatro centavos), que poderão ser utilizados dentro da distribuição e execução orçamentária do corrente ano. A Professora Denise esclareceu que a sugestão para distribuição dos recursos foi elaborada juntamente com o Administrador do Instituto, Leandro Saggiomo, que com a palavra, fez diversas observações com relação à aplicação e utilização dos recursos que estão sendo orçados para o IMEF no exercício de 2011. A presidente, então leu a proposta de distribuição de dos recursos orçamentários e os critérios para a sua execução, propostos pela Direção do IMEF e o administrador, sendo a seguinte: **Almoxarifado** - recurso de onze mil, oitocentos e trinta reais (R\$ 11.830,00); **Material de Consumo** - recurso de trinta e um mil e oitocentos e cinquenta reais (R\$ 31.850,00); **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 dezessete mil e trinta e nove reais e oitenta e cinco centavos (R\$ 17.039,85); **Diárias** - recurso de vinte mil e seiscentos e vinte e seis reais e setenta e nove centavos (R\$ 20.606,79); **Passagens** - recurso de seis mil e oitocentos reais (R\$ 6.800,00). A seguir a presidente fez a leitura dos critérios para a execução do orçamento: **Almoxarifado** - 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\$ 680,00 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 ($3^{1/2}$) 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 quatro mil cento e quatorze reais e um centavo (R\$ 4.114,01) para contingentes administrativos (diárias para banca de concursos entre outros julgados prioritários pela Direção); 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. **Assuntos Gerais:** A Professora Denise solicitou ao Conselho que prestigiem com a participação de todos a 2ª edição do Dia das Profissões do Instituto de Matemática e Física - IMEF que acontecerá no próximo dia 31.05.2011, no horário das 14h às 22h30min, nas dependências do CIDECSUL da FURG. Com a palavra o coordenador do Evento o Matemático Alessandro Saad, esclareceu a respeito da realização do evento, explicando que nesta edição não será cobrada a inscrição apenas serão arrecadados gêneros alimentícios não perecíveis, onde cada inscrito fará a doação espontânea de 01 quilo de alimento que reverterá para auxiliar na alimentação em clínicas de tratamento de dependentes químicos de Rio Grande, RS, integrando o projeto da FURG contra o uso de drogas. Esclareceu que professores do IMEF farão palestras, demonstrando as atividades do profissional matemático/físico/estatístico nas diversas áreas do conhecimento, concluindo com o pedido de participação de todos no evento. Nada mais havendo a tratar, a presidente encerrou a reunião, da qual foi lavrada a presente Ata, que após lida e aprovada, vai assinada pela Diretora do Instituto de Matemática, Estatística e Física, Professora Denise Maria Varella Martinez e por mim, secretário designado, Almir Gustavo Penteado Felix.

Almir Gustavo Felix
Secretário

Denise Maria Varella Martinez
Diretora do IMEF