

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

**ATA No. 041**

No vigésimo sexto dia do mês de junho de 2009, às dez horas e 15 minutos, reuniu-se, extraordinariamente, o Conselho do Instituto de Matemática, Estatística e Física, na sala 211 do Pavilhão 02, para tratar da seguinte ordem do dia: **1- Aprovação de Projetos de Extensão, Projeto de Pesquisa e Projeto de Ensino**, **2 - Oferta de disciplinas** e **3 - Assuntos Gerais**. **Presentes os membros docentes:** Denise Maria Varella Martinez (Presidenta - Diretora do Instituto de Matemática, Estatística e Física), Celiane Costa Machado, Cristiano Brenner Mariotto, Elaine Correa Pereira, Evamberto Garcia de Góes, Leandro Sebben Bellicanta, Luiz Augusto Andreolli de Moraes, Marcos Cardoso Rodriguez, Mario Rocha Retamoso e Tales Luiz Popiolek. Justificaram a ausência os professores : Débora Laurino, João Rodrigo Souza Leão, Paul Gerhard Kinas e Sebastião Cícero Pinheiro Gomes. **Presentes os técnicos-administrativos:** Jane Mirapalmete e Núbia Margareth. Justificou a ausência o servidor Claudenir Caetano de Barros. Iniciando-se a reunião a presidenta apresentou para aprovação os **Projetos de Extensão** e seus respectivos Pareceres: **1- A FÍSICA DO COTIDIANO** “*Construindo a Ciência a partir da Observação*” , de responsabilidade do Prof. Luiz Fernando Mackedanz e tem como Relatora a Profa. Cátia Maria dos Santos Machado. Este Projeto tem como objetivo promover e desenvolver o conhecimento científico a partir de situações comuns do cotidiano, usando fenômenos naturais, fatos veiculados na imprensa e equipamentos de amplo uso para introduzir e fixar conceitos de física, sem deixar de lado a unidade da Ciência. O projeto contempla as áreas de ensino, pesquisa e extensão e o período de execução será de 18/08/2009 a 18/11/2009, **2- I Simpósio Sul - Brasileiro de Física e Astrofísica**, de responsabilidade do Prof. Marcos Cardoso Rodriguez e tem como Relatora a Profa. Cátia Maria dos Santos Machado. O Projeto visa idealizar um evento de cunho científico onde diversos profissionais de várias partes do país virão discutir, por meio de palestras e apresentações, os meios que eles utilizam, suas metodologias e pesquisas, demonstrar a aplicação de suas pesquisas dentro da sociedade. O Projeto contempla as áreas de ensino, pesquisa e extensão e o período de execução é de 01/03/2009 a 10/09/2009. O Projeto é interinstitucional, alocado no IMEF - Instituto de Matemática, Estatística e Física - FURG - Universidade Federal do Rio Grande, PUCRS - Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul e UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, **3 - Levantamento de Matrizes Origem-Destino do Transporte Coletivo por Ônibus no Município do Rio Grande - RS**, de responsabilidade da Profa. Ana Maria V. de Azambuja da Silva e tem como Relatora a Profa. Esp. Nanci Mayumi Ito. O Projeto tem como objetivo elaborar as matrizes-destino dos passageiros que utilizam linhas de transporte coletivo no município do Rio Grande-RS em horários de pico. O referido Projeto contempla as áreas de ensino, pesquisa e extensão e seu período de vigência é de 22/06/2009 a 30/09/2009. **Projeto de Pesquisa** A seguir a presidenta apresentou ao Conselho o Projeto intitulado : **Gravitação Semiclássica**, juntamente com o Relatório da Câmara de Pesquisa, de responsabilidade do Prof. André Ricardo Rocha da Silva e relatado pelo Prof. Otávio Socolowski Júnior. O Projeto tem como objetivo estudar a teoria semiclássica da gravitação, uma área de interface entre a relatividade geral e a teoria quântica de campos que se ocupa da descrição de fenômenos quânticos em campos gravitacionais. **Projeto de Ensino**. A seguir foi apresentado o Projeto de Ensino intitulado : **Séries e Transformadas de Laplace**, juntamente com o Relatório da Câmara de Ensino, de responsabilidade da Profa. Bárbara Denicol do Amaral Rodriguez e tem como Relator o Prof. Luiz Fernando Mackedanz. O referido Projeto tem como objetivo atender a solicitação de um Curso de Verão, feita pelos coordenadores dos Cursos de Engenharias Empresariais da Universidade Federal do Rio Grande. Visa complementar o estudo dos

conteúdos da ementa da disciplina 01165 - Matemática II para o aproveitamento da disciplina 01281 - Cálculo Diferencial e Integral II do no currículo dos Cursos de Engenharias Empresariais. **2 - Oferta de Disciplinas.** A seguir a Presidenta apresentou para análise e aprovação pelo Conselho o MEMO CPEO Circ. No. 16/2009 datado de 10/06/2009, do Curso de Pós-Graduação em Engenharia Oceânica, que apresenta em sua mensagem a solicitação de oferta de disciplinas para o 2o. Semestre letivo do corrente ano. As disciplinas solicitadas são : 01020P-Métodos Numéricos na Engenharia, a ser ministrada pelo Prof. Sebastião Cícero Pinheiro Gomes ; 01053P-Estatística Experimental, a ser ministrada pela Profa. Ana Maria V. de Azambuja ; 01054P-Estatística Multivariada, a ser ministrada pela Profa. Ana Maria V. de Azambuja e 01067P-Robótica Subaquática, a ser ministrada pelo Prof. Sebastião Cícero Pinho Gomes. Após ampla discussão e análise, por unanimidade e sem qualquer restrição, a oferta foi aprovada. **3 - Assuntos Gerais.** Dando continuidade à sessão, a Presidenta solicitou aos Coordenadores dos Cursos alocados no IMEF informações pertinentes aos Cursos com o objetivo de atender as exigências para a elaboração do Catálogo 2009/2010. A seguir a Presidenta leu a mensagem contida no MEMO. CIRC. 009/2009, do Gabinete do Reitor, datado de 10/06/2009. O referido documento torna público a Semana de Aniversário da Universidade do Rio Grande, de 16 a 22/08/2009) e convida os segmentos da Instituição ao engajamento à participação e elaboração de propostas de atividades a serem oferecidas à comunidade naquela data. Continuando a sessão, a Presidenta apresentou aos membros do Conselho para ciência e apreciação a programação da I SEMANA ACADÊMICA DO IMEF que será realizada no período de 14 a 18/09/2009. A seguir foi apresentado para apreciação e discussão, a intenção de a criação de uma coordenação para os Laboratórios de Física. O Conselho fará um estudo sobre o tópico em questão e posteriormente dará o seu parecer. Caso o este seja favorável, a Presidenta indicará para a função de Coordenadora, a Profa. Eliane Capelletto e como responsável pela entrada e saída de material, bem como o agendamento pelos usuários, ficará a Servidor Técnica-Administrativa Núbia Margareth Cantarelli de Sá. Como encerramento da sessão a Presidenta marcou uma reunião extraordinária Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião, lavrada a presente ata que depois de aprovada, vai assinada pela Diretora do Instituto de Matemática, Estatística e Física, Profa. Denise Maria Varella Martinez. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.

---

Denise Maria Varella Martinez  
Diretora do IMEF