



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.º13/2011

Aos dezoito dias do mês de novembro do ano de dois mil e onze, às nove horas e trinta minutos, reuniu-se ordinariamente 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 Varela Martinez, com a presença dos seguintes membros: os docentes: Ana Maria Azambuja da Silva, André Ricardo Rocha da Silva, Bárbara Denicol do Amaral Rodriguez, Claudio Maekawa, Elaine Corrêa Pereira, Fabíola Aiub Sperotto, Fabrício Ferrari, Leandro Sebben Bellicanta, Luiz Fernando Mackedanz, Mario Rocha Retamoso, Magno Pinto Collares, 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 Catarelli de Sá. Justificada a ausência do prof. Luverci do Nascimento Ferreira. Iniciando a reunião, a Presidente colocou em discussão a ordem do dia, conforme segue: **Primeiro ponto da Pauta: Aprovação de projetos - Pareceres n° 04,05 e 06 da Câmara de Extensão e parecer n°37 da Câmara de Ensino:** A presidente apresentou ao Conselho os pareceres da Câmara de Extensão do IMEF para a devida aprovação, como segue: **a) Parecer n°04/2011**, que tem como relator o Professor Valmir Heckler, sendo que o mesmo refere-se ao pedido de aprovação do projeto de extensão "V Colóquio Acadêmico de Matemática" sob a responsabilidade do Professor Luverci do nascimento Ferreira, cadastrado no SIGproj sob n° 96471.357.57546.04112011. O objetivo do projeto é o da oferta do evento V Colóquio Acadêmico de Matemática propiciando espaço de convivência entre docentes e acadêmicos das áreas de Educação Matemática e Matemática Pura e Aplicada. O projeto apresenta descrição da justificativa, objetivos, programação e os recursos humanos envolvidos na execução das referidas atividades previstas. Apresenta planilha de custos e estas pertinentes as ações descritas. Após análise e esclarecimentos, em votação o parecer n°04 da Câmara de Extensão foi aprovado por unanimidade. **b) Parecer n°05 da Câmara de Extensão:** que tem como relatora a professora Mauren Moreira da Silva e refere-se ao pedido de aprovação do projeto de extensão "Oficinas de Física Médica" de autoria da professora Aline Guerra Dytz. O projeto apresenta como objetivo incentivar os acadêmicos do curso de física médica a divulgarem suas atividades curriculares e extracurriculares para colegas e alunos de cursos técnicos em radiologia. As oficinas didático pedagógicas oferecidas pelos acadêmicos mostrarão o funcionamento e cuidados a serem tomados acerca da utilização de equipamentos emissores de radiações ionizantes na área da medicina ou indústria. Após análise e esclarecimentos, em votação o parecer n°05 da Câmara de Extensão foi aprovado por unanimidade. **c) Parecer n° 06 da Câmara de Extensão:** relatado pela prof^a Mauren, de responsabilidade da

prof^a Elaine Corrêa Pereira e intitulado **"Oficinas de Formação Complementar Prolic/FURG"**. O projeto tem como objetivo valorizar o trabalho docente: contribuir para a formação acadêmica dos estudantes; encurtar as distâncias geográficas entre os pólos atendidos pelo Prolic e a FURG e oportunizar atividades complementares. O projeto iniciou em 01/03/2011 e tem término previsto para 31/12/2011. Após análise o parecer nº06 da Câmara de Extensão foi aprovado por unanimidade. d) **Parecer nº37 da Câmara de Ensino:** cujas interessadas são as professoras Bárbara Rodriguez, Cinthya Schneider, Cristiana Poffal, Daiane Freitas e Fabíola Sperotto e tem como relatora a prof^ª Jurselem Perez. O projeto intitulado **"Produção de Material para o Ensino de Cálculo Diferencial e Integral, Geometria Analítica e Álgebra Linear"** tem como proposta produzir material didático para facilitar o aprimoramento da prática pedagógica e estimular os alunos a utilizarem recursos computacionais na solução de problemas. Estima-se que mais de 500 acadêmicos serão atendidos pelo projeto anualmente. O projeto conta com três bolsas REUNI. Colocado em votação o parecer nº 37 da Câmara de Ensino foi aprovado por unanimidade. **Segundo ponto da Pauta: Aprovação de criação/oferta de disciplina para o Curso de Licenciatura em Ciências -EAD:** A presidente fez a leitura do memo 116/2011/IMEF no qual solicita ao Conselho à aprovação da criação e oferta das disciplinas: Matéria e Energia, Linguagem Matemática e Resolução de Problemas I, Linguagem Matemática e Resolução de Problemas II, Linguagem Matemática e Resolução de Problemas III, Tecnologias na Educação em ciências, Atividades Experimentais para o Ensino, Ciências das Sensações, Energia Nuclear, Seminário de Ciências, Trabalho de Conclusão de Curso II, para o Curso de Licenciatura em Ciências-modalidade EAD, aprovado na Ata 10/2011 do Conselho do IMEF. As ementas encontram-se anexadas a essa Ata. Colocado em votação o Conselho aprovou por unanimidade a criação/oferta das disciplinas. **Terceiro ponto da Pauta: Homologação da escolha para representantes do IMEF na CPPD:** A presidente informou ao conselho que conforme solicitação da CPPD, via memo circular 02/2011-CPPD, a Unidade elegeu como representantes do IMEF junto à CPPD os professores: Luis Dias Almeida (titular), Jurselem Carvalho Perez (primeiro suplente) e Juliano Cesar Marangoni(segundo suplente), para posse em dezembro e início da nova gestão a partir de março de 2012. O Conselho homologou a eleição por unanimidade. **Quarto ponto da Pauta: Aprovação de criação e oferta de disciplinas para o Pós-Graduação em Educação em Ciências:** A presidente apresentou a disciplina **Seminários de Orientação - Inovações no Ensino de Física I**, a nível mestrado, sendo responsável o prof. Luiz Fernando Mackedanz, com carga horária de 02 horas semanais, para ser criada e ofertada ao Curso de Mestrado em Educação em Ciências: Química da Vida, com ementa: Alfabetização Científica; Construtivismo; Pluralismo Metodológico; Experiência no Ensino de Ciências; Física Conceitual; Enfoque CTS: tendências pedagógicas e práticas docentes; Enfoque HFC: alternativas para o ensino de ciências relacionado ao desenvolvimento tecnológico; Utilização de tecnologias de informação e comunicação no ensino de física; Contextualização do Conteúdo; O livro Didático no Ensino Médio;

Temas com estruturadores no ensino de física; Parâmetros curriculares nacionais e políticas públicas no ensino de ciências. Na sequência apresentou a disciplina **Seminários de Orientação - Inovações no Ensino de Física II**, a nível doutorado, sendo responsável o prof. Luiz Fernando Mackedanz, com carga horária de 02 horas semanais, para ser criada e ofertada ao Curso de Doutorado em Educação em Ciências: Química da Vida, com ementa: Alfabetização Científica; Construtivismo; Pluralismo Metodológico; Experiência no Ensino de Ciências; Física Conceitual; Enfoque CTS: tendências pedagógicas e práticas docentes; Enfoque HFC: alternativas para o ensino de ciências relacionado ao desenvolvimento tecnológico; Utilização de tecnologias de informação e comunicação no ensino de física; Contextualização do Conteúdo; O livro Didático no Ensino Médio; Temas com estruturadores no ensino de física; Parâmetros curriculares nacionais e políticas públicas no ensino de ciências. Colocado em votação a criação e oferta das disciplinas foram aprovadas por unanimidade. **Quinto Ponto da Pauta: homologação das eleições para Coordenador e Coordenador Adjunto do Programa de Pós-Graduação em Física:** A presidente procedeu a leitura da Ata 05/2011 do Programa de Pós-Graduação em Física onde é relatado que por determinação da reitoria o programa deve eleger um coordenador e um coordenador adjunto para o mandato de um ano. Os professores do programa elegeram para coordenador o prof. Claudio M. Maekawa e para coordenador adjunto o prof. Otávio Socolowski Junior. Colocado em votação o conselho homologou a eleição por unanimidade. **Sexto Ponto da Pauta: Aprovação da oferta de disciplinas para o primeiro semestre de 2012:** A presidente apresentou a oferta de disciplinas para o primeiro semestre de 2012 esclarecendo que os três segmentos do IMEF se reuniram e tomaram ciência da referida distribuição. Colocado em votação a oferta das disciplinas para o primeiro semestre de 2012 foi aprovada por unanimidade. **Sétimo Ponto da Pauta: Assuntos Gerais:** A presidente leu a carta do professor Wilian Correa Marques na qual solicita ao Conselho do IMEF a liberação para atuar como pesquisador colaborador no projeto intitulado "Avaliação do Impacto das obras de construção do Molhes e de modernização do canal de acesso do Porto de Rio Grande sobre a dinâmica sedimentar do Estuário da Lagoa dos Patos", coordenado pela Prof^a Dr^a Elisa Helena Fernandes. A participação do professor Wilian será remunerada por meio de bolsa/FAURG, com envolvimento de carga horária de 4 horas semanais, durante 12 meses, a contar de novembro de 2011. Após esclarecimentos o Conselho aprovou a solicitação do professor Wilian Marques por unanimidade. 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, Almir Gustavo Penteado Felix, secretário designado.

Almir Gustavo Felix
Secretário

Denise Maria Varella Martinez

Diretora do IMEF