

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

**ATA Nº 21/2010**

Aos vinte dias do mês de dezembro do ano de dois mil e dez, às quatorze horas, reuniu-se extraordinariamente o Conselho do Instituto de Matemática, Estatística e Física, na sala N02 do Instituto de Matemática, Estatística e Física, Campus Carreiros, sob a presidência da prof<sup>a</sup> Denise Maria Varella Martinez, com a presença dos seguintes membros: os docentes: Cláudio Maekawa, Cristiano Brenner Mariotto, Darci Luiz Savicki, Evamberto Garcia de Góes, Luverci do Nascimento Ferreira, Mario Rocha Retamoso, Paul Gerhard Kinas, Sebastião Cícero Pinheiro Gomes, Tales Luiz Popiolek; os técnicos: Leandro da Silva Saggiomo, Maria Vanderci Amaral Barbosa e Núbia Margareth Catarelli de Sá. Justificada a ausência dos professores: Leandro Sebben Bellicanta, Marcos Cardoso Rodriguez, Elaine Correa Pereira e João Ricardo Leão (todos em férias). A presidente esclareceu que a professora Débora Pereira Laurino, em férias, estava na reunião na condição de convidada, por ser uma das proponentes do curso em pauta. Iniciando a reunião, a presidenta colocou em discussão a ordem do dia, conforme segue:

**Primeiro Ponto da Pauta: Aprovação do projeto pedagógico do curso de graduação a distância "Licenciatura em Ciências e Matemática.**

A presidente apresentou para aprovação do Conselho o Projeto Pedagógico do curso de graduação, na modalidade EAD, Licenciatura em Ciências e Matemática, assunto que havia baixado em diligência na reunião ordinária do mês de dezembro. O assunto foi colocado em discussão. Com a palavra, o professor Mario solicitou esclarecimentos à professora Débora quanto ao curso ter poucas disciplinas de Matemática e formar os profissionais com título de Licenciado em Ciências e Matemática. Em resposta, a professora Débora disse que há carência de professores para o ensino fundamental nas disciplinas de Ciências e Matemática. Argumentou que a carga horária das disciplinas de Matemática é maior que as de Biologia, Química e Física e que o profissional terá o título de Licenciado em Ciências e Matemática com habilitação para o ensino fundamental. O professor Sebastião questionou se o professor formado poderá atuar na matemática fundamental e se o curso contempla os conteúdos necessários para isto. A professora Débora afirmou que sim. Com a palavra, o professor Evamberto disse que vê este curso como um curso emergencial para suprir a carência no mercado de trabalho nas regiões do cordão litorâneo, e que o mesmo não será mais necessário quando o objetivo for atingido e o país atingir uma posição melhor na educação. Também reforçou que o curso apresenta uma matriz curricular e não uma grade curricular, o que o torna um curso para o Ensino Fundamental. O professor Darci vê o curso como um retrocesso, uma volta ao tempo. O professor Tales argumentou que a integração das disciplinas nas diversas áreas diminui a qualidade do curso. A professora Débora argumentou que o curso apresenta uma formação diferenciada e com o propósito de capacitar um profissional para atuar no ensino fundamental. O professor Kinas propôs, então, trocar o nome do curso de Licenciatura em Ciências para o nome Licenciatura em Ciências Naturais. Com a palavra, o professor Mario fez propostas de alterações na página 15, pois a bibliografia citada não condiz com a ementa e na página 31 corrigir a ementa, excluindo ciências e inserindo matemática na disciplina de Estágio Supervisionado de Matemática II. Após ampla discussão, a presidente propôs baixar, novamente, o assunto em diligência. Colocado em votação o assunto foi baixado em diligência, com uma abstenção e quatro votos contrários.

**Segundo Ponto da Pauta Aprovação de projetos e relatórios: A) Aprovação do**

**Projeto de Pesquisa intitulado Aproximação Semi-Clássica e Algoritmos de busca,** de responsabilidade do Professor Pedro Del Santoro. Dando seguimento a reunião a presidenta leu o parecer Nº13/2010(anexo) da Câmara de Pesquisa, cuja relatora foi a prof<sup>a</sup>. Bárbara Denicol do Amaral Rodriguez O projeto visa estudar a aplicação de algoritmos de busca como meio de selecionar órbitas que

contribuam de forma mais relevante para a fórmula do traço aplicado a mapas conservativos. O projeto tem como referência um período de dois anos para ser executado e será desenvolvido como a colaboração dos Professores: Fernando Kokubun (IMEF/FURG) e Sandra Denise Prado (IF/UFRGS). A câmara de Pesquisa indica à aprovação do Projeto. Colocado em votação, o projeto foi aprovado por unanimidade. **B) Aprovação do Projeto de Pesquisa intitulado Dinâmica de Galaxias: Sistemas Estelares Esferoidais** de responsabilidade do Professor Fabrício Ferrari. Dando seguimento a reunião a presidenta leu o parecer N°14/2010(anexo) da Câmara de Pesquisa, cujo relator foi a prof. Otávio Socolowski Júnior. O objetivo do projeto é a construção de modelos computacionais teóricos para sistemas estelares esferoidais (galáxias elípticas gigantes, galáxias elípticas anãs, bojos de galáxias espirais ou aglomerados globulares) e comparação com dados observacionais já disponíveis. O projeto conta com a colaboração da Professora Thaísa Storchi-Bergmann (IF/UFRGS). A câmara de Pesquisa indica à aprovação do Projeto. Colocado em votação, o projeto foi aprovado por unanimidade. **c) Aprovação de Projetos de Extensão:** A presidenta fez a leitura do **parecer nº 011/2010** da Câmara de Extensão (anexo a esta ata) de assunto: projeto de **Extensão Segundo Tempo Monitorias de Matemática**, interessado: Prof Luiz Augusto Andreoli de Moraes, relatora: Profª Mauren P. Moreira da Silva. O projeto tem por objetivo recuperar a compreensão dos conceitos e das habilidades desenvolvidas nas aulas regulares de matemática da Escola Municipal Saldanha da Gama. O Projeto iniciou em 01/04/2010 com término previsto para 30/12/2011. O referido Projeto foi inserido no SIGPROJ. Após a leitura do parecer, onde a relatora indica a aprovação do referido projeto, a presidenta colocou em votação. O **parecer nº 011/2010** da câmara de Extensão foi aprovado por unanimidade. Após, a presidenta fez a leitura do **parecer nº 12/2010** da Câmara de Extensão (anexo a esta ata) de assunto: projeto de **Extensão Ajudando os alunos do 4ª e 5ª série no estudo da Matemática**, interessado: Prof Luiz Augusto Andreoli de Moraes, relatora: Profª Mauren P. Moreira da Silva. O projeto visa dar suporte aos alunos nas dificuldades encontradas no estudo da Matemática, para evitar evasão e a reprovação, na Escola Estadual de Ensino Fundamental Incompleto Ernesto Pedroso. O Projeto iniciou em 01/03/2010 com término previsto para 31/12/2010, com carga horária total de 280horas. O referido Projeto foi inserido no SIGProj. Após a leitura do parecer, onde a relatora indica a aprovação do referido projeto, a presidenta colocou em votação. O **parecer nº 012/2010** da câmara de Extensão foi aprovado por unanimidade. Na seqüência, a presidenta fez a leitura do **parecer nº 13/2010** da Câmara de Extensão (anexo a esta ata) de assunto: projeto de **Extensão Importância do Saber**, interessado: Prof Luiz Augusto Andreoli de Moraes, relatora: Profª Mauren P. Moreira da Silva. O projeto visa dar suporte aos alunos nas dificuldades encontradas no estudo da Matemática, para evitar evasão e a reprovação, na Escola Wanda Rocha. O Projeto iniciou em 01/04/2010 com término previsto para 31/12/2010, com carga horária total de 280horas. O referido Projeto foi inserido no SIGProj. Após a leitura do parecer, onde a relatora indica a aprovação do referido projeto, a presidenta colocou em votação. O **parecer nº 013/2010** da câmara de Extensão foi aprovado por unanimidade. **D) Aprovação dos relatórios de atividade de Extensão:** A presidente solicitou aprovação dos relatórios de atividade de extensão dos projetos: **Material Didático de Estatística**, coordenado pela Profª Suzi Samá Pinto (relatório Parcial Edital 01/2010) e **Semana Acadêmica da Matemática 2010**, coordenado pelo Professor Leandro Sebben Bellicanta (Relatório Final). Colocados em votação, os relatórios de Atividade de Extensão - SIGProj foram aprovados por unanimidade. 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, Profª. Denise Maria Varella Martinez e pela secretaria, Maria Vanderci do Amaral Barbosa.

Maria V. do Amaral Barbosa  
Secretária

Denise Maria Varella Martinez  
Diretora do IMEF