



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.º16/2015

Aos vinte e dois dias do mês de outubro do ano de dois mil e quinze, às treze horas e trinta minutos, reuniu-se **ordinariamente** o Conselho do Instituto de Matemática, Estatística e Física - IMEF, no mini auditório da Escola de Engenharia, sob a presidência do Professor Paul Gerhard Kinas e com a presença dos seguintes membros: Os docentes Adriana Ladeira Pereira, Adriano De Cezaro, Catia Maria dos Santos Machado, Cinthya Meneguetti, Daiane Freitas, Eliane Cappelletto, Fabrício Ferrari, João Thiago Amaral, Jurselen Perez, Luis Dias Almeida, Luiz Fernando Mackedanz, Magno Collares, Matheus Lazo, Otávio Socolowski, Pedro Santoro, Rodrigo Barbosa Soares, Vanderlei Manica, William Marques; os técnicos Alisson dos Santos Pereira, Daniel Hall e Leandro Saggiomo e a discente Daniele Gonçalves Mesquita. O presidente inicialmente solicitou a inclusão de três pontos na pauta do dia: o primeiro, referente ao projeto de pesquisa, intitulado "Estudo da Dispersão de Esgotos Urbanos na Plataforma Continental do Sul do Brasil", sob a coordenação do docente Wiliam Marques; o segundo, referente ao projeto de extensão intitulado "1º Workshop de Difração de Raios X do Centro de Microscopia Eletrônica do Sul", sob a coordenação do docente Jorge Luiz Pimentel Junior e o terceiro, o projeto de extensão intitulado "Centro de Microscopia Eletrônica do Sul", sob a coordenação do docente Jorge Luiz Pimentel Junior, o que foi consentido pelos membros presentes. Na sequência iniciou a leitura dos itens. **Primeiro Ponto: Aprovação do Projeto de Pesquisa intitulado "Um Estudo de Geometria Fractal com Aplicações em Ciências", sob a coordenação do Prof. Luciano Garim Garcia.** O presidente fez a leitura do parecer da Câmara de Extensão e abriu espaço para manifestações. Sem manifestações, o projeto foi aprovado por unanimidade. **Segundo ponto: Aprovação do Projeto de Ensino intitulado "O Uso do Software Geogebra no Ensino da Matemática Básica", sob a coordenação do técnico Alessandro da Silva Saadi.** O presidente fez a leitura do parecer da Câmara de Extensão e abriu espaço para manifestações. O conselheiro Adriano De Cezaro pediu a palavra e inicialmente pediu desculpas por sua manifestação por "email", referente às observações que teria feito acerca do projeto que é objeto do ponto 2 desta ata. Relatou ter conversado com o Pró-Reitor de Pesquisa da Unicamp, o qual teria aberto seus olhos sobre a importância e características típicas de projetos de extensão, características que, segundo o conselheiro, até então desconhecia. Ratificou ainda que possui o entendimento de que o projeto ainda assim possui falhas de redação e utiliza-se como fonte referências como "Wikipédia", fato que entende não trazer seriedade e confiança ao projeto. Reafirmou também a importância da aprovação dos projetos no Conselho da unidade antes de iniciar os mesmos e que há ainda no projeto "O Uso do Software Geogebra no Ensino da Matemática Básica" outros pontos a serem esclarecidos, entre eles os seguintes: questionou sobre o possível impacto financeiro do projeto, na medida em que conta com a previsão de encontros presenciais no Campus Santo Antônio da Patrulha;

questionou sobre a mudança da data final do projeto verificada entre a primeira e a segunda versão apresentada à Câmara para parecer; questionou também sobre a falta de justificativa para a necessidade de emissão de certificados; destacou ainda, sua impressão sobre a ausência ou escassa divulgação do projeto além de questionar como foram realizadas as inscrições, tendo em vista que no seu entender, o caminho virtual indicado pelo coordenador do projeto não leva à um “link” de inscrições válido. O presidente pediu a palavra e esclareceu aos membros presentes que, especificamente quanto a sua manifestação por “email”, sugerindo que as discussões fossem feitas pessoalmente no momento da reunião, teve tão somente o intuito de que não se descaracterizasse a função do Conselho e sua reunião, que é o momento específico para a deliberação sobre temas e projetos. O conselheiro Pedro Santoro disse que a manifestação “na rede” é válida, porquanto não exponha o posicionamento sobre o voto, que deve ser feito na reunião. O conselheiro Magno disse que acredita que a manifestação do Conselheiro Adriano de Cezaro foi interessante, pois alertou sobre falhas no projeto. O conselheiro Matheus Lazo indagou sobre as atribuições do cargo de Matemático, dizendo acreditar que as coordenações devem ser envolvidas nos projetos, assim como as coordenações da Física são envolvidas nos projetos dos técnicos que trabalham na área da Física. Indagou então se esse acompanhamento não teria evitado as falhas apontadas no projeto. O conselheiro Leandro Saggiomo destacou que os técnicos ligados a área de física são técnicos de nível médio, o que justificaria um maior acompanhamento por parte das coordenações. Contudo, ressaltou que o técnico responsável pelo projeto em análise é um matemático que ocupa cargo de nível superior, além de possuir vasta experiência no Magistério do ensino médio. Ademais, enfatizou que embora seja cargo técnico, as atribuições do cargo de matemático não são iguais às atribuições os técnicos de laboratório, justificando a desnecessidade de acompanhamento por parte das coordenações. O conselheiro Mário Retamoso complementou, dizendo que o matemático não é vinculado ao curso de Matemática, mas sim ao Instituto, razão pela qual o acompanhamento restaria dificultado. O presidente destacou que o Matemático tem tido um papel interessante e importante quanto à proximidade com as escolas e que em contraponto há também o relato por parte do Matemático de falta de demanda de seu trabalho por parte dos demais servidores docentes. O conselheiro Rodrigo Soares disse que não sabe o que pode ou não demandar de trabalho do Matemático. O presidente retoma a palavra e, tendo em vista a divergência estabelecida, sugeriu que o projeto seja baixado em diligências para que a Câmara de Extensão avalie as considerações do conselheiro e elabore um novo parecer, a fim de retornar ao conselho para análise e aprovação do projeto. A sugestão foi aprovada por unanimidade. **Terceiro ponto:** Aprovação do Projeto de Ensino intitulado “Geodésicas nas Superfícies de Rotação usando Geogebra”, sob a coordenação dos Profs. Rodrigo Barbosa Soares e Cinthya Maria Schneider Meneghetti. O presidente fez a leitura do parecer da Câmara de Ensino e abriu espaço para manifestações. Sem manifestações, o projeto foi aprovado por unanimidade. **Quarto ponto:** Aprovação da solicitação de autorização de retribuição pecuniária para execução de serviço de consultoria, tendo como interessado o Prof. Dr. Paul Gerhard Kinas em conjunto com o pesquisador Rodrigo Sant’Ana (Univali, SC). O presidente fez a leitura do

parecer da Câmara de Pesquisa e abriu espaço para manifestações. O conselheiro Pedro questionou se o projeto previa a publicação dos resultados do trabalho. O presidente, como interessado na solicitação, informou que não havia previsão devido a questões de propriedade intelectual e sigilo empresarial. O conselheiro Pedro Santoro pontuou que a questão do sigilo deve ser observada, pois é necessário garantir a inexistência de conflito de interesses entre instituições. O conselheiro Paul Kinas comentou que, em se tratando de consultoria esse é um aspecto inevitável. O conselheiro Adriano de Cezaro comentou que essas atividades podem abrir espaço de trabalho para futuros formandos do curso de Matemática Aplicada. O conselheiro Magno Collares manifestou-se em apoio a solicitação. O conselheiro Fabrício Ferrari destacou entender que o trabalho que será desenvolvido é importante é uma das muitas formas de trazer visibilidade da FURG e do IMEF para os alunos e para outras instituições e empresas, devido ao envolvimento de um pesquisador da Universidade, do Instituto, em um projeto de pesquisa relevante. O presidente retomou a palavra e colocou o ponto em votação. Sem mais manifestações, a solicitação foi aprovada por unanimidade. **Quinto ponto:** Homologação do ad referendum realizado através do Mem. 218- IMEF, referente autorização de que a professora Berenice Vahl Vaniel, ministre a disciplina de Educação e Gestão Ambiental do Campo no oitavo semestre do curso de Educação do Campo, no ICHI. O presidente fez a leitura do Memorando 218/2015- IMEF e abriu espaço para manifestações. Sem manifestações, a autorização ad referendum foi aprovada por unanimidade. **Sexto ponto:** Homologação da alteração dos Membros do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Licenciatura em Ciências EaD, de acordo com Ata 004/2015 do NDE. O presidente fez a leitura do Memorando 221/2015- IMEF e abriu espaço para manifestações. Sem manifestações, a alteração dos membros do NDE do Curso de Licenciatura em Ciências EaD foi aprovada por unanimidade. **Sétimo ponto:** Definição sobre a nomeação do próximo candidato aprovado no Concurso Docente Edital 19/2013, para ocupar a vaga decorrente da vacância do servidor Fernando Meyer. O presidente fez uma breve retrospectiva sobre o concurso que originou a vaga. Informou que a vaga disponível no Instituto, que atualmente está lotada no Campus de São Lourenço pode ser ocupada pela próxima candidata aprovada no concurso de Edital 19/2013, a candidata Débora Spenassato. Informou ainda que o assunto já foi discutido previamente dentro do grupo da Estatística e que a candidata, por ser licenciada em Matemática, tem a formação adequada para assumir também as disciplinas básicas de Matemática ofertadas aos cursos de Agroecologia e de Educação no Campo. Passou a palavra para os membros presentes. Sem manifestações e após ser levado à votação, a nomeação foi aprovada por unanimidade. **Oitavo ponto:** Aprovação da solicitação de criação da disciplina “Leitura Dirigida: Educação, tecnologia e Cognição II” do Programa de Pós Graduação em Ciências: Química da Vida e Saúde, a ser ministrada pela professora Débora Pereira Laurino. O presidente fez a leitura da solicitação de criação da disciplina efetivada através do Mem 230/2015-IE, informou de acordo com ata 05/2015 do Programa de Pós-Graduação Educação em Ciências: Química da Vida e Saúde a disciplina que será vinculada ao IMEF, terá as seguintes características: *“carga horária: 30h; créditos: 02; Horário/Dia: 14h-16h/quarta-feira; Professora: Débora Pereira Laurino; número de vagas:*

5 (cinco) alunos regulares; *Ementa: Discussão e estudo com os orientados, sobre educação, tecnologia e cognição, a partir de autores que discutem esses agenciamentos*". Informou ainda que a docente foi previamente consultada sobre sua ciência e concordância em lecionar a disciplina, e que a participação da mesma não traz nenhum prejuízo ao instituto. Finalmente, colocou o ponto para manifestação e votação. Sem manifestações contrárias, o ponto foi aprovado por unanimidade. **Nono ponto:** Definição sobre a realização de processo de substituição dos coordenadores do Mestrado Nacional Profissionalizante em Ensino de Física - MNPEF, tendo em vista a redistribuição do atual coordenador, Prof. Dr. Renato Glauco de Souza Rodrigues. O presidente lembrou os membros presentes que em virtude da redistribuição do até então coordenador do MNPEF, Prof. Dr. Renato Glauco, o professor Claudio Maekawa, por ser o docente mais antigo do curso, está assinando temporariamente os documentos necessários. O presidente sugeriu que se fizesse uma comissão para organizar eleição para o novo coordenador e adjunto, o que foi aceito pelos membros presentes. A referida comissão foi então nomeada com os seguintes membros: o conselheiro Luis Fernando Mackedanz, como presidente; e os conselheiros Eliane Cappelletto e Alisson dos Santos Pereira, como membros. Por fim, o presidente solicitou ao conselho autorização para aprovar "ad referendum" a chapa vencedora para coordenador e adjunto, a fim de agilizar o processo, o que foi aceito por todos os membros presentes. **Décimo ponto:** Aprovação do projeto de pesquisa intitulado "Estudo da Dispersão de Esgotos Urbanos na Plataforma Continental do Sul do Brasil", sob a coordenação do docente Wiliam Marques. O presidente fez a leitura do parecer da Câmara de Pesquisa e abriu espaço para manifestações. Sem manifestações, o projeto foi aprovado por unanimidade. **Décimo primeiro ponto:** Aprovação do projeto de extensão intitulado "1º Workshop de Difração de Raios X do Centro de Microscopia Eletrônica do Sul", sob a coordenação do docente Jorge Luiz Pimentel Junior. O presidente fez a leitura do parecer da Câmara de Extensão e abriu espaço para manifestações. Sem manifestações, o projeto foi aprovado por unanimidade. **Décimo segundo ponto:** Aprovação do projeto de extensão intitulado "Centro de Microscopia Eletrônica do Sul", sob a coordenação do docente Jorge Luiz Pimentel Junior. O presidente fez a leitura do parecer da Câmara de Extensão e abriu espaço para manifestações. Sem manifestações, o projeto foi aprovado por unanimidade. **Assuntos gerais:** O presidente fez um agradecimento em nome do IMEF ao docente Cristiano Mariotto pela iniciativa que teve em falar em nome do Instituto no velório do servidor Luiz Andreoli de Moraes. O conselheiro Leandro Saggiomo lembrou os membros presentes sobre o prazo das demandas que foi reaberto em razão da logística implementada pela PROPLAD com a finalidade de reduzir custos em razão da redução orçamentária e que o prazo já estava encerrado. Ratificou ainda, que em razão do processo de levantamento de bens, estava ocorrendo o levantamento patrimonial na unidade e que a servidora Amanda Pimentel, juntamente com estagiário da PROINFRA estarão até o final de outubro passando nos locais e salas para conferência de bens, solicitando assim, a colaboração de todos. O conselheiro Fabrício Ferrari pediu esclarecimentos sobre os procedimentos necessários para o aproveitamento do código de vagas disponível no Instituto para a Física, na medida em que no Edital 13/2015, a previsão é de apenas 1 (uma vaga), sendo necessário incluir a

nova vaga para possibilitar a nomeação do segundo candidato aprovado. O presidente respondeu que os trâmites estavam em andamento e que o candidato aprovado em segundo lugar seria nomeado a ocupar esta vaga, conforme decisão tomada no Grupo da Física. Nada mais havendo a tratar, às 15h o presidente encerrou a reunião, da qual foi lavrada a presente ata, que vai assinada pelo Diretor do Instituto de Matemática, Estatística e Física, Professor Doutor Paul Gerhard Kinas e por mim, Patrícia Ciciliano Beck Rodrigues, assistente em administração, que secretariei a reunião.

Patrícia Ciciliano Beck Rodrigues  
Secretária Geral

Prof. Dr. Paul Gerhard Kinas  
Diretor do IMEF