



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:
 32335411/32935109 - E-mail: imef@furg.br

Ata n.º 2/2018

Aos vinte e dois dias do mês de março do ano de dois mil e dezoito, às 9h10min, reuniu-se ordinariamente o Conselho do Instituto de Matemática, Estatística e Física - IMEF, no mini-auditório da Escola de Engenharia, sob a presidência da Professora Adriana Elisa Ladeira Pereira e com a presença dos seguintes membros: Os docentes Adriano de Cezaro, Catia Maria dos Santos Machado, Cinthya Meneghetti, Cristiana Andrade Poffal, Daiane Freitas, Daniel da Silva Silveira, Eliane Cappelletto, Everaldo Arashiro, Fabrício Ferrari, João Thiago Amaral, Julian Suarez, Luverci Ferreira, Matheus Lazo, Otavio Socolowski Junior, Raquel Nicolette, Rodrigo Barbosa Soares, o técnico Leandro Saggiomo, através de vídeo conferência, Leandro Bellicanta e o convidado Valmir Heckler. **Primeiro ponto: Aprovação Memorando 31/2018- IMEF de aprovação ad referendum - alteração de titulação mínima - concurso SAP.** A presidente fez a leitura do Memorando 31/2018 - IMEF e explicou que foi necessário fazer o *ad referendum* para corrigir a titulação mínima no formulário do concurso. Não havendo discussão, colocado em votação, a alteração de titulação foi aprovada por unanimidade. **Segundo ponto: Aprovação Memorando 44/2018 – IMEF de Disciplinas do Curso de Licenciatura em Ciências EaD.** A presidente fez a leitura do Memorando 44/2018 - IMEF e abriu espaço para discussão. Não havendo discussão, a reoferta do curso foi aprovada por unanimidade. **Terceiro ponto: Aprovação Memorando 7/2018 - IMEF/SAP de alteração na composição do NDE das Ciências Exatas.** A presidente fez a leitura do Memorando 07/2018 - IMEF informando que a Prof.^a Karin Jelinek substituirá a Prof.^a Raquel Milani que pediu exoneração. Não havendo discussão, a alteração da composição do NDE do curso de Ciências Exatas foi aprovada por unanimidade, ficando com os seguintes membros: Prof.^a Dr.^a Rosângela Menegotto Costa (coordenadora), Prof. Dr. Leandro Sebben Bellicanta, Prof.^a Dr.^a Karin Ritter Jelinek, Prof. Me. Charles dos Santos Guidotti, Prof. Dr. Manoel Leonardo Martins, Prof.^a Dr.^a Darlene Arlete Webler, Prof.^a Dr.^a Patricia Ignácio, Prof. Dr. Fabio dal Molin. **Quarto ponto: Aprovação de Projeto de Pesquisa “Estruturas Parciais sobre uma álgebra de Hopf de Multiplicadores” com coordenação do professor Eneilson Fontes.** A presidente fez a leitura do parecer da Câmara de Pesquisa e abriu espaço para discussão, sem manifestações, o projeto foi aprovado por unanimidade. **Quinto ponto: Aprovação ad referendum do afastamento da Prof.^a Denise Pinho.** A presidente fez a leitura do memorando e explicou que a Prof.^a Denise se atrasou com o pedido de afastamento. Como já existe um de professor substituto trabalhando na Unidade, não seria viável que a Prof.^a Denise retornasse às atividades para solicitar o afastamento. Não havendo discussão, em votação, o afastamento foi aprovado por unanimidade. **Sexto ponto: Aprovação de alteração curricular do Mestrado Profissional em Ensino de Física.** A presidente leu o documento de alteração curricular e passou a palavra para o conselheiro Everaldo. O conselheiro Everaldo explicou que a mudança trata-se de uma adequação do curso a uma exigência da coordenação nacional do programa. Disse que uma disciplina de estágio de docência não faz sentido, pois os estudantes do curso já são professores. A presidente abriu espaço para discussão, sem manifestações, a alteração foi aprovada por unanimidade. **Sétimo ponto: Aprovação de Memorando 48/2017- IMEF de Reoferta do Curso de Especialização para Professores de Matemática.** A presidente fez a leitura do memorando e passou a palavra para a conselheira Cátia. A conselheira Cátia disse que o curso será reofertado e que todo professor do Instituto interessado em trabalhar no curso será bem vindo. A atuação na especialização é remunerada através de bolsa da CAPES. O conselheiro Everaldo perguntou se existe interface entre este curso de especialização e o PROFMAT. A conselheira Cátia respondeu a especialização tem como foco os professores do interior, sem acesso à universidade e que tem interesse em se aperfeiçoar para progredir na carreira. Atualmente o curso tem lidado com formação de professores mesmo, por exemplo, trabalhos de inclusão de surdos. A presidente abriu espaço para discussão, sem manifestações, a solicitação foi aprovada por unanimidade. **Oitavo ponto: Aprovação de projeto de pesquisa “Um Estudo Sobre**

o Crescimento Populacional da Cidade de Rio Grande” com coordenação da Profa. Dra. Bárbara Rodriguez. A presidente fez a leitura do parecer da Câmara de Pesquisa e abriu espaço para discussão. Sem manifestações, o projeto foi aprovado por unanimidade. **Nono ponto: Aprovação de projeto de ensino “Pré-Física” com coordenação da professora Dinalva Sales.** A presidente informou que este projeto não contém parecer da Câmara de Ensino e já foi enviado para a PRAE. O projeto já conta com bolsista e a Pró-Reitoria não exigiu a aprovação pelo Conselho da Unidade, mas que seria importante para formalização. A presidente perguntou se o Conselho deve esperar o parecer da Câmara? O conselheiro Fabrício se manifestou a favor de esperar o parecer para não passar por cima da Câmara. O conselheiro Everaldo respondeu dizendo que, se o projeto já foi para a PRAE com a aprovação de bolsa, portanto o conselho pode aprovar. A presidente encaminhou as duas manifestações e a decisão dos conselheiros foi por votar a proposta do conselheiro Fabrício. Em regime de votação, foram contabilizados dezessete votos a favor e um contrário. O projeto será avaliado na próxima reunião do Conselho, após a conclusão do parecer da Câmara de Ensino. **Décimo ponto: Aprovação de Projeto de Extensão "Curso de Pré-Cálculo para o IFRS" com coordenação de Alessandro Saadi.** A presidente fez a leitura do parecer da Câmara de Extensão e informou que este é o mesmo projeto que já ocorre na FURG, mas estendido ao IFRS. O conselheiro Leandro Saggiomo perguntou se existe algum acordo entre as instituições. A presidente respondeu que o IFRS entrou em contato solicitando a demanda. O conselheiro Leandro Saggiomo respondeu que esta é uma oportunidade de parceria. O conselheiro Matheus perguntou se é necessário o Conselho dar anuência sobre um curso fora da FURG. A presidente respondeu que o curso é EaD. O projeto está abrindo uma turma extra para abranger os estudantes do IFRS. Antigamente este projeto era de ensino porque só atendia os estudantes da universidade, agora é extensão, pois atende os estudantes de fora. Colocado em votação, o projeto foi aprovado por unanimidade. **Décimo primeiro ponto: Aprovação do Projeto Pedagógico do Curso de Física Licenciatura na EaD.** A presidente iniciou dizendo que a proposta surgiu de uma conversa entre ela, o Prof. Jorge e a Ivete Martins Pinto (Secretária da Educação a Distância) durante a inauguração do Navio da FURG. Devido à demanda de uma Licenciatura em Física EaD, a presidente conversou com o Prof. Valmir durante uma viagem à Mostardas para a formatura do Curso de Licenciatura em Ciências - EaD. O professor Valmir mostrou-se interessado, enviou e-mail para os professores do IMEF e os interessados formaram uma comissão e elaboraram a proposta do PPC para a criação de um curso de Física Licenciatura na modalidade à distância. A presidente leu o parecer da Câmara de Ensino que aprovou o projeto condicionado a inclusão das disciplinas Estrutura da Matéria e Eletromagnetismo ou disciplinas equivalentes que abranjam esses temas direcionadas a educação à distância. A presidente disse que o professor Jorge não se encontra presente na reunião, porque está representando a Direção do IMEF na cerimônia de posse da Direção de SAP, mas informou que ele enviou um e-mail concordando com o voto da Câmara de Ensino e se disponibilizando para atuar no curso se for necessário. A presidente parabenizou a Câmara de Ensino pelo relatório tão detalhado e feito com urgência. A presidente informou que o nome da Prof.^a Rafaele já foi incluído no PPC e que a primeira versão foi enviada para a Câmara com o nome da professora faltando. A presidente passou a palavra para o Prof. Valmir. O Prof. Valmir disse que cometeu um erro e esqueceu-se de incluir o nome da Prof.^a Rafaele e da Prof.^a Dinalva. Ao falar sobre a proposta com o grupo da Física, quinze docentes se disponibilizaram para atuar no curso. O PPC está sendo avaliado no conselho do IMEF, mas também está no setor responsável da PROGRAD para agilizar a tramitação. Para a criação elaboração do PPC, uma comissão de professores fez um levantamento dos cursos de Física EaD do Brasil com maior nota no ENADE. A expectativa é aprovar o projeto até o final de junho para concorrer à segunda fase do edital da Capes. A conselheira Cinthya perguntou se mais disciplinas não afetam o projeto. O Prof. Valmir respondeu que a comissão terá que readequar a carga horária do curso às novas disciplinas. O conselheiro Fabrício perguntou se está havendo alguma preocupação de manter equivalências entre os cursos presencial e EaD de modo a permitir o trânsito de alunos entre as modalidades. O Prof. Valmir respondeu que não porque o foco é a oferta do curso para estudantes que não são do Campus Carreiros e os alunos de Rio Grande não terão como cursar as disciplinas. O conselheiro Daniel disse que um estudante do curso de Ciências EaD demandou uma disciplina presencial. Pela FURG, sendo estudante de graduação, não há impedimento, mas o sistema da FURG não permite porque os ciclos não conversam. Disse que entrou em contato com a PROGRAD e o NTI fez uma quebra de protocolo para permitir a matrícula. Então essa conversa entre as modalidades é possível, mas será necessária uma adequação do sistema FURG. O Prof. Valmir disse que os alunos da Licenciatura

em Física EaD serão potenciais alunos de Mestrado da FURG. Antes estava envolvido com o MNPEF, onde vários estudantes são oriundos do curso de Licenciatura em Física EaD da UFSM, única universidade da região sul a disponibilizar esse curso atualmente. A presidente agradeceu a comissão da Física que elaborou o projeto e disse que lançou a mesma proposta também para a Matemática, mas não houve retorno. Pode ser que fique para um próximo momento. Segunda-feira, 26 de março, haverá uma reunião com a PROGRAD para tratar especificamente do projeto para Licenciatura em Física EaD. Em regime de votação, o projeto foi aprovado por unanimidade, condicionado a criação das disciplinas sugeridas no parecer da Câmara de Ensino. **Décimo segundo ponto:** Aprovação de Relatório Parcial do projeto “Metodologias de Ensino: O ensino de Ciências da Natureza por Investigação” de responsabilidade de Charles Guidotti. A presidente leu o parecer da Câmara de Extensão e abriu espaço para manifestações. O conselheiro Daniel disse que o projeto chegou à Câmara na segunda-feira. Seria bom determinar algum prazo para que exista tempo hábil para a Câmara analisar os projetos. O relatório foi feito às pressas porque o projeto tem um bolsista e necessita da aprovação. A conselheira Cristiana sugeriu que os professores recebam um e-mail todo o mês para lembrar e cobrar sobre as datas de entrega de projetos para as Câmaras organizarem os pareceres para a apreciação do Conselho, por exemplo, a reunião será no dia “tal” e os projetos têm que ser entregues dez dias antes para as Câmaras. A presidente sugeriu acrescentar as datas para envio de projetos no calendário de reuniões do IMEF. Sem manifestações, o relatório foi aprovado por unanimidade. **Décimo terceiro ponto:** Aprovação do resultado de processo eleitoral para coordenação do PROFMAT biênio 2018-2019. A presidente realizou a leitura do relatório final do processo eleitoral e abriu espaço para discussão, sem manifestações, o relatório foi aprovado por unanimidade. **Décimo quarto ponto:** Aprovação dos Projetos PQA do primeiro semestre de 2018. A presidente fez a leitura dos títulos dos projetos e abriu espaço para discussão, sem manifestações, os seguintes projetos foram aprovados por unanimidade: “Modelos de reação-difusão com atividade catalítica”, “Auxílio da tecnologia 3d na física experimental”, “Física 3D impressa” e “Monitoria em Física Experimental I” sob responsabilidade do Prof. Everaldo Arashiro, “Análise de moléculas orgânicas em galáxias através de decomposição espectral usando transformadas de Wavelets Contínuas” sob responsabilidade da Prof.^a Dinalva Aires de Sales, “Monitoria Voluntária para a disciplina de Física III” sob responsabilidade do Prof. Luis Dias Almeida e “Teoria de Cordas e a Correspondência Ads/CFT Aplicada às Colisões de íons Pesados Relativísticos” sob responsabilidade do Prof. Otavio Socolowski Jr. **Décimo quinto ponto:** Aprovação da participação da Prof.^a Suzi no curso de Biblioteconomia EaD. A presidente fez a leitura do memorando e abriu espaço para discussão. A conselheira Raquel disse que, como representante da Estatística, não estava sabendo da participação da professora Suzi no curso. O conselheiro Rodrigo respondeu que a participação em cursos EaD não implica em alteração de carga horária nos cursos presenciais. Não havendo mais manifestações, a participação da professora Suzi no curso de Biblioteconomia EaD foi aprovada por unanimidade. **Assuntos Gerais:** A presidente disse que tem alguns pontos para tratar. Primeiro, a aposentadoria do Prof. Tales. Por enquanto o professor está em férias e quando terminar as férias, a Direção quer fazer uma comemoração de despedida para o professor. Segundo, a presidente comentou novamente que o Prof. Jorge não compareceu na reunião porque está representando a Direção do IMEF na posse da nova Direção do Campus SAP. Terceiro, a Direção do IMEF visitará SAP no mês de abril. Quarto, a presidente disse que já conversou com o Mozart, Pró-Reitor de planejamento e foi informada que a equipe que vai instalar os pontos de rede das novas instalações do IMEF já assinou o contrato. A licitação para as obras já estão prontas. O Pró-Reitor acredita que até o final do ano a obra deve ser concluída. Sexta-feira, 23 de março, haverá uma reunião com o Diego, Diretor de planejamento, sobre a solicitação de mobiliário para os espaços novos. Quinto, a situação do estudante Lucas Camargo. A presidente disse que o aluno era um excelente aluno e que este foi seu aluno em na disciplina Cálculo Diferencial e Integral II e foi aprovado com média dez. O que aconteceu foi uma coisa muito triste. A presidente pediu para que cada professor se sensibilize e converse com seus alunos sobre o ocorrido. É importante lembrar que os alunos são seres humanos acima de tudo e que eles podem buscar ajuda dos professores e da PRAE. A conselheira Eliane disse que a situação é mais comum do que parece. O conselheiro Everaldo perguntou se foi realmente suicídio. A presidente respondeu que conversou com a coordenadora e o aluno estava com problemas de não conseguir estágio, teve uma reprovação recente em concurso público e o fim de um relacionamento. Os colegas notaram que ele estava estranho, disperso. Há relatos que na sexta-feira ele tentou ajuda na PRAE, mas não havia horário disponível. O

conselheiro Leandro falou que o orçamento de 2018 é de 60% do orçamento de 2017, mas que isso não impede que as demandas de viagem permaneçam. A presidente falou que na reunião com o Diretor de planejamento tratará também da demanda para a compra de equipamento para videoconferência. Além das reuniões do Conselho, os programas de pós-graduação necessitam do equipamento para as defesas das dissertações e teses. A conselheira Cátia falou que os projetos de monitoria deveriam ser únicos, não por professor. O conselheiro Leandro Saggiomo disse que uma solução é fazer uma reunião com a PROGRAD ou algum representante do COEPEA apresentar a discussão nos assuntos gerais. O conselheiro Daniel disse que todo comitê aponta as disciplinas do IMEF como as de maior retenção da Universidade. Seria importante tentar manter uma cota fixa de monitorias para o IMEF. A conselheira Cinthya disse que já informou à PROGRAD que o IMEF deveria ter projetos de monitoria por área, não por professor. A Direção poderia reforçar a demanda. Existem relatos de monitores que cuidavam dos filhos dos orientadores, cortavam a grama dos orientadores e lavavam janela de laboratórios. O conselheiro Fabrício sugeriu a oferta de monitor à distância, porque os monitores que disponibilizaram o *whatsapp* tinham muito mais demanda. O conselheiro Matheus disse que ouviu relatos de monitores que não sabiam o conteúdo e perguntou se não seria possível que os monitores fossem alunos da pós-graduação. Os alunos da pós-graduação têm mais experiência e esta é uma situação comum em outras universidades. A conselheira Eliane disse que, segundo a PRAE, as bolsas disponibilizadas para monitoria são apenas para alunos de graduação. Nada mais havendo a tratar, às 10h40min o presidente encerrou a reunião, da qual foi lavrada a presente ata, que vai assinada pela Diretora do Instituto de Matemática, Estatística e Física, Professora Doutora Adriana Elisa Ladeira Pereira e por mim, Fernando Carvalho Magalhães, assistente em administração, que secretariei a reunião.

Fernando Carvalho Magalhães
Secretário

Prof.^a Dr.^a Adriana Elisa Ladeira Pereira
Diretora do Instituto de Matemática, Estatística e Física - IMEF