



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 3/2019

Aos vinte e sete dias do mês de março do ano de dois mil e dezenove, às 9h, reuniu-se **ordinariamente** o Conselho do Instituto de Matemática, Estatística e Física - IMEF, no auditório da SEAD, sob a presidência da Professora Adriana Elisa Ladeira Pereira e com a presença dos seguintes membros: Os docentes Celiane Machado, Cinthya Meneguetti, Cristiana Andrade Poffal, Daiane Freitas, Daniel da Silva Silveira, Débora Spenassato, Edite Taufer, Eneilson Fontes, Everaldo Arashiro, Fabíola Sperotto, Grasiela Martini, João Thiago Amaral, Jorge Luiz Pimentel Junior, Julian Suarez, Juliano Marangoni, Magno Pinto Collares, Matheus Lazo, Otavio Socolowski Junior, Wiliam Marques. Presentes por web conferência o docente Charles Guidotti e a docente Karin Jelinek, presentes os técnicos Rafael Granada, Leandro Saggiomo e o discente Matheus Laercio. Justificou a ausência a docente Eliane Cappelletto. A presidente iniciou a reunião e solicitou aos presentes a inclusão de dois pontos na pauta: **Aprovação do projeto de ensino intitulado “O Ensino de Cálculo Diferencial e Integral utilizando a linguagem Python, sob a coordenação da docente Bárbara Denicol do Amaral Rodriguez” e “Homologação da alteração do NDE do Curso de Matemática Licenciatura, conforme solicitação efetivada através do Memorando 61/2019-IMEF.** Também solicitou a exclusão do ponto 12 (doze) por ainda não possuir parecer da Câmara de Ensino. A solicitação de inclusão de pauta e exclusão foi aceita por unanimidade. Na sequência, a presidente passou a leitura dos itens da pauta na ordem que segue: **Primeiro Ponto: Aprovação da abertura de concurso público para cargo de docente efetivo, área Estatística, em razão da vaga de aposentadoria do docente Paul Gerhard Kinas.** A presidente fez a leitura do perfil do candidato, da banca e do programa. Abriu espaço para manifestações e informou que estavam presentes o conselheiro Juliano Marangoni e Débora Spenassato, ambos do grupo da Estatística e suplentes na indicação da banca do referido concurso, questionou se eles tinham interesse em se manifestar sobre a proposta. Os conselheiros não quiseram se manifestar. O conselheiro Everaldo Arashiro perguntou sobre a existência de 2 (dois) perfis na proposta enviada, se estava correto. A conselheira Débora Spenassato respondeu que sim, que estes foram perfis determinados nas reuniões entre os docentes do grupo da Estatística, argumentou que alguns professores do grupo entendem que é importante inserir no perfil do candidato a Graduação e o Mestrado na área da Estatística e outros professores não. O conselheiro Everaldo Arashiro disse que pessoalmente é mais favorável a especificar apenas o doutorado e citou o exemplo de seu concurso e de outros para ratificar sua opinião. A presidente disse que tem receio de não ter candidatos com um perfil tão específico e explicou o sistema atual de envio de processos de Concurso para a PROGEP, tendo em vista a necessidade de preencher o número de vagas para as cotas legais. O conselheiro Magno Collares disse que em sua opinião um perfil tão específico não é ideal e deu exemplo de sua experiência no seu concurso de ingresso na FURG, lembrando sua trajetória acadêmica. A conselheira Grasiela Martini sugeriu de acordo com o que está sendo questionado na reunião que se unam os perfis, retirando então a graduação e o mestrado em Estatística. A conselheira Débora Spenassato disse que realmente só os pontos solicitados já limitam bastante o perfil dos candidatos interessados em realizar o concurso. Os conselheiros de forma geral questionaram o perfil sugerido no sentido de não verem necessidade de especificar graduação e mestrado, bem como externaram o receio de não haver candidatos. O conselheiro Juliano Marangoni disse se era o entendimento dos Conselheiros, que fosse retirada a exigência de graduação e mestrado e que desta forma não haveria necessidade de manter dois perfis, pois retirando a graduação e mestrado em Estatística, as áreas de doutorado do perfil 2 estão incluídas nas áreas de doutorado do perfil 1, sendo adequado utilizar o perfil 1 por ser mais abrangente no que diz respeito ao doutorado. Sem mais manifestações, a presidente perguntou aos presentes se poderia colocar para votação a sugestão do conselheiro Juliano Marangoni. Os conselheiros concordaram. Sem mais manifestações, colocado em votação, a alteração do perfil do candidato foi aprovada por unanimidade. Na sequência, a presidente colocou em votação a abertura do concurso e os

conselheiros aprovaram por unanimidade a abertura do concurso Cargo Efetivo- Docente do Magistério Superior, Área: Probabilidade e Estatística, Campus Carreiros. Perfil: Doutorado nas seguintes áreas da CAPES: Ciências Exatas e da Terra; Multidisciplinar; Agrárias I; Sociais e Aplicadas; Engenharias III; Biodiversidade. Banca: Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Raquel da Fontoura Nicolette (presidente); Prof<sup>º</sup>. Dr. Paul Gerhard Kinas (titular), Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Maurem Porciúncula Moreira da Silva (titular), Prof. Dr. Fernando Pulgatti (titular externo- UFRGS), Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Débora Spenassato (suplente), Prof.Dr. Juliano Marangoni (suplente), Prof.Dr. Luiz Ricardo Nakamura (suplente externo- UFSC); programa e tabela de pontuação conforme documentos encaminhados e anexos a esta ata. **Segundo Ponto: Aprovação dos projetos de monitoria do IMEF.** A presidente fez a leitura dos títulos dos projetos de monitoria e os nomes dos respectivos coordenadores. Destacou que os projetos foram encaminhados por email. Abriu espaço para manifestações e sem manifestações, colocados em votação, os seguintes projetos foram aprovados por unanimidade: Inserção de Estudante de Graduação em atividades e Ações de Ensino- Magno Pinto Collares; Monitoria para disciplinas de graduação- André Meneghetti; Monitoria de Álgebra Linear e Matemática I- Adilson da Silva Nunes; Diminuição da retenção e aumento da taxa de sucesso nas disciplinas iniciais de Física- Eliane Cappelletto; Monitoria para disciplinas de Física Básica- Águeda Maria Turatti; Monitoria para disciplinas de Física III (03197 C e D)- Rafaele Rodrigues de Araújo; Monitoria de Geometria Analítica e Álgebra Linear- Fabíola Aiub Sperotto; Pré-Estatística para cursos da FURG-SAP- Flávia Conde Kneip; Monitoria- Cálculo I, Álgebra Linear e Equações Diferenciais- Cristiano Garibotti; Monitorias nas Disciplinas de Cálculo- Grasiela Martini; Monitoria de Cálculo II e III- Hugo Ariel Lombardi Rodriguez; Monitoria de Cálculo Diferencial e Integral I- Jurselem Carvalho Perez; Monitoria de Eletricidade e Magnetismo- Física III- Luiz Fernando Mackedanz; Monitoria para Geometria Analítica e Álgebra Linear- Eneilson Campos Fontes; Monitoria para disciplinas de Física nos Cursos de Engenharia- Pedro Ricardo Del Santoro; Matemática: conceitos e aplicações no contexto das Ciências Contábeis e Econômicas- Tanise Paula Novello; Monitoria de Cálculo Diferencial e Integral II- Fabiana Travessini de Cezaro; Ações de monitoria para Cálculo Diferencial e Integral I- Daniel da Silva Silveira; Aprimorando as estatísticas por meio da monitoria- Débora Spenassato; Monitoria de Probabilidade e Estatística 2019- Raquel da Fontoura Nicolette; Monitoria: práticas de cooperação no processo de ensino e aprendizagem em disciplinas de Geometria Analítica e Álgebra Linear- Elaine Correa Pereira. **Terceiro Ponto: Aprovação dos Projetos PQA do IMEF.** A presidente fez a leitura dos títulos dos projetos PQA do IMEF e os nomes dos respectivos coordenadores. Abriu espaço para manifestações. O conselheiro Everaldo Arashiro questionou sobre a necessidade de serem apreciados pelo Conselho os projetos PQA, tendo em vista serem projetos ligados a projetos já aprovados. O conselheiro Eneilson Fontes disse que o projeto PQA dele não é vinculado a outro projeto já aprovado e que acredita ser necessário que os projetos PQA sigam sendo apreciados pelo Conselho. A presidente colocou a necessidade de apreciação dos projetos PQA pelo Conselho em votação e os conselheiros aprovaram a continuidade da submissão por unanimidade. Na sequência, a presidente colocou os projetos em votação e foram aprovados por unanimidade conforme segue: Criação e Desenvolvimento de Equipamentos Científicos- Utilização de Tecnologia de Prototipagem Rápida, Prototipagem eletrônica e Sensores- Everaldo Arashiro; Modelagem estocástica e transição de fase- Everaldo Arashiro; Inovação no Ensino de Física: metodologias alternativas no Ensino de Física- Luiz Fernando Mackedanz; Abordagem CTSA no Ensino de Física a partir de energias Renováveis- Luiz Fernando Mackedanz; Introdução à Teoria das Cordas- Otávio Socolowski Junior; Monitoria de Geometria Analítica e Álgebra Linear- Elaine Correa Pereira; Monitoria- Cálculo I- Álgebra Linear e Equações Diferenciais- Cristiano Garibotti; Estruturas Parciais sobre uma Álgebra de Holf de Multiplicadores- Grasiela Martini; Investigação numérico computacional na camada limite atmosférica sob diferentes condições de estabilidade- Darci Luiz Savicki; Monitoria para Geometria Analítica e Álgebra Linear- Eneilson Campos Fontes. **Quarto Ponto: Aprovação da alteração curricular do curso de Licenciatura em Ciências Exatas, conforme Memorando 13/2019-IMEF- SAP.** A presidente informou que a solicitação ainda não possui parecer da Câmara de Ensino e perguntou para os membros da Câmara presentes sobre sua finalização. A conselheira Cristiana Poffal respondeu que a Câmara está aguardando o retorno dos membros da área da Física e da Estatística e que com relação à área da Matemática, existem algumas sugestões de adequação da proposta. A presidente perguntou aos conselheiros de SAP presentes por vídeo conferência, se poderiam aguardar para apreciação na próxima reunião do conselho sem prejudicar o processo. O conselheiro Charles Guidotti respondeu que o prazo é maio e que a

princípio não teria problema. A presidente perguntou para a conselheira Cristiana Poffal se as adequações constariam no parecer ou se poderiam encaminhar as sugestões para o grupo de SAP para adequarem sua proposta. A conselheira Cristiana respondeu que poderia encaminhar antes e fazer o parecer da proposta já alterada de fosse o caso. A presidente perguntou aos conselheiros de SAP se eles concordavam com a sugestão e eles concordaram. **Quinto Ponto: Homologação da alteração na composição do NDE do curso de Licenciatura em Ciências Exatas- SAP, conforme Mem 02/2019- IMEF-SAP.** A presidente fez a leitura do memorando 02/2019- IMEF –SAP e abriu espaço para discussão, sem manifestações, a composição do NDE do curso de Licenciatura em Ciências Exatas foi homologada por unanimidade com os seguintes docentes: Charles Guidotti (coordenador), Rene Baltazar (coordenador Adjunto), Rosângela Menegotto Costa, Manoel Leonardo Martins, Darlene Arlete Webler, Patrícia Ignácio, Fábio Dal Molin e Karin Ritter Jelinek. **Sexto Ponto: Homologação da alteração na composição do NDE do curso de Física Licenciatura.** A presidente fez a leitura do memorando 51/2019- IMEF e abriu espaço para discussão, sem manifestações, a composição do NDE do curso de Física Licenciatura foi homologada por unanimidade com os seguintes docentes: Prof. Luiz Fernando Mackedanz (coordenador); Profª Eliane Cappelletto (coordenadora adjunta), Profª Aline Guerra Dytz, Prof. Everaldo Arashiro, Prof. João Thiago de Santana Amaral, Prof. Luís Dias Almeida e Profª Rafael Rodrigues de Araújo. **Sétimo Ponto: Homologação do Ad referendum referente à aprovação da Comissão Especial de Avaliação e Desempenho, efetivado através do Mem. 57/2019-IMEF.** A presidente destacou que houve a necessidade de realizar a indicação dos componentes da Comissão Especial de Avaliação e Desempenho em razão do mandato anterior ter expirado. Disse que a indicação normalmente é trazida para homologação do Conselho, mas que houve a necessidade de aprovar por *ad referendum*, para não atrasar a progressão de um professor. A presidente fez a leitura do Memorando com a nominata e abriu espaço para manifestações. Sem manifestações, o Memorando foi homologado por unanimidade. **Oitavo Ponto: Homologação do Ad referendum referente a aprovação da participação da docente Rejane Conceição Silveira da Silva em atividades do IMEF, efetivado através do Mem 55/2019-IMEF, de acordo com solicitação recebida pela Direção.** A presidente fez a leitura da solicitação enviada pela Profa. Dra. Débora Laurino e do Memorando, informou que a necessidade de aprovar por *Ad referendum* se deu para formalizar a participação da docente nas atividades visto que o Curso de Licenciatura em Ciências EAD passou pelo processo de avaliação nesta semana. Abriu espaço para discussão, sem manifestações, o *Ad referendum* foi homologado por unanimidade. **Nono Ponto: Aprovação do projeto de extensão intitulado “Divulgação da Técnica de Difração de Raios X”, sob a coordenação da docente Agueda Maria Turatti.** A presidente fez a leitura do parecer 11/2019- IMEF da Câmara de Extensão e abriu espaço para discussão, sem manifestações, o projeto foi aprovado por unanimidade. **Décimo Ponto: Aprovação do projeto de pesquisa intitulado “Educação Científica, Matemática e Tecnológica numa perspectiva crítica: formação para a ação sociopolítica”, sob a coordenação dos docentes Tobias Espinosa e Lucas Nunes Ogliari.** A presidente fez a leitura do parecer 13/2019- IMEF da Câmara de Pesquisa e abriu espaço para discussão, sem manifestações, o projeto foi aprovado por unanimidade. **Décimo Primeiro Ponto: Aprovação do Relatório de Atividades de Afastamento nº 2, referente ao 2º semestre de 2018, do docente Tiago da Cruz Asmus.** A presidente fez a leitura do parecer 12/2019- IMEF da Câmara de Pesquisa e abriu espaço para discussão, sem manifestações, o relatório foi aprovado por unanimidade. **Décimo Segundo Ponto: Excluído por falta de parecer da Câmara de Extensão.** **Décimo Terceiro Ponto: Aprovação do Relatório Final do Projeto de ensino intitulado “Estatística para Letras”, sob a coordenação da docente Raquel Nicolette.** A presidente fez a leitura do parecer 14/2019- IMEF da Câmara de Ensino e abriu espaço para discussão, sem manifestações, o relatório final do projeto foi aprovado por unanimidade. **Décimo Quarto Ponto: Aprovação da participação do docente Paul Gerhard Kinas como Professor Voluntário, conforme solicitação constante no processo 23116.002223/2019-28.** A presidente fez a leitura dos documentos constantes no processo e abriu espaço para manifestações. O conselheiro Matheus Lazo sugeriu que a o Professor Kinas continue ocupando a sua sala no Instituto, enquanto ele mantiver a colaboração com o IMEF, disse que isso é uma prática comum em outras universidades e que seria bom que ocorresse aqui também. Os conselheiros de forma geral concordaram com a manifestação. A presidente disse que esta questão já é certa e agradeceu a manifestação. Sem mais manifestação, colocada em votação, a participação do docente Paul Gerhard Kinas como professor voluntário foi aprovada por unanimidade. **Décimo Quinto Ponto: Homologação da alteração na composição do NDE do curso de Matemática**

Licenciatura.A presidente fez a leitura do Memorando 61/2019- IMEF e abriu espaço para discussão, sem manifestações, a composição do NDE foi homologada por unanimidade com os seguintes docentes: Rodrigo Barbosa Soares (coordenador), Cinthya Maria Schneider Meneghetti (coordenadora adjunta), Daiane Silva de Freitas, Celiane Costa Machado, Marília Nunes Dall’Asta, Mauren Porciúncula Moreira da Silva e Tanise Paula Novello. **Décimo Sexto Ponto: Aprovação do projeto de ensino intitulado “ O Ensino de Cálculo Diferencial e Integral utilizando a linguagem Python”, sob a coordenação da docente Bárbara Denicol do Amaral Rodriguez.** A presidente fez a leitura do parecer de número 15/2019 da Câmara de Ensino e abriu espaço para manifestações. Sem manifestações, colocado em votação, o projeto foi aprovado por unanimidade. **Assuntos Gerais:**A presidente informou sobre o andamento das obras do IMEF, informou que estará em viagem para SAP hoje à tarde para reunião com o grupo de docentes e TAEs de SAP amanhã, dia 28.03.2019 pela manhã, assim como o Vice-Diretor Jorge Pimentel e a assistente Amanda Duarte, a presidente também destacou o processo de avaliação do curso de Licenciatura em Ciências EAD, disse que o curso foi muito elogiado que estão todos de parabéns. Passou a palavra para o conselheiro Daniel da Silva Silveira, coordenador do referido curso. O Conselheiro fez comentários sobre a avaliação, agradeceu a participação da Direção e do administrador em suas colaborações e convidou os presentes que tenham interesse em participar do curso EAD para lecionarem no curso. A presidente disse que a coordenação foi elogiada pelos avaliadores. Na sequência, a presidente lembrou que em breve terá convocação para o seminário interno do IMEF e reforçou que os presentes informem os eixos do PDI nos quais possuem maior afinidade, respondendo o email encaminhado pela CIAP do IMEF. Por fim, informou sobre a provável data do Fórum das Engenharias. Nada mais havendo a tratar, às 11h a presidente encerrou a reunião, da qual foi lavrada a presente ata, que vai assinada pela Diretora em do Instituto de Matemática, Estatística e Física, Professora Doutora Adriana Elisa Ladeira Pereira e por mim, Patrícia Ciciliano Beck Rodrigues, assistente em administração, que secretariei a reunião.

Patrícia Ciciliano Beck Rodrigues  
Secretária Geral

Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Adriana Elisa Ladeira Pereira  
Diretora do IMEF