



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 10/2021

Dos vinte e oito dias do mês de junho aos trinta dias do mês de junho do ano de dois mil e vinte e um, esteve disponível aos conselheiros do IMEF, mediante formulário eletrônico, a pauta para votação com os pontos para reunião **ordinária** do Conselho do Instituto de Matemática, Estatística e Física - IMEF, com participação na votação dos seguintes membros: Adriana Elisa Ladeira Pereira, Cristiana Andrade Poffal, Daiane Silva de Freitas, Darci Luiz Savicki, Débora Spenassato, Denise Maria Varella Martinez, Edite Taufer, Eneilson Fontes, Everaldo Arashiro, Fabiana Travessini De Cezaro, Grasiela Martini, João Thiago de Santana Amaral, Jorge Luiz Pimentel Junior, Juan Valverde Salvador, Julian M. Seije Suarez, Juliano César Marangoni, Jurselem Carvalho Perez, Karin Ritter Jelinek, Luciele Rodrigues Nunes, Luiz Fernando Mackedanz, Otavio Socolowski Junior, Pedro Ricardo del Santoro, Rafael Pinto Granada, Rafael Rodrigues de Araújo, Suzi Samá Pinto. O formulário apresentou os seguintes pontos, na ordem que seguem e de acordo com documentação previamente encaminhada aos conselheiros: **Ponto um.** Homologação do Memorando ad referendum 142/2021 referente à aprovação do EDITAL DE SELEÇÃO MESTRADO PROFISSIONAL – 01/2021 (PPGECE), parecer 47/2021-IMEF. Sem comentários. Considerando a unanimidade de votos aprovando o ponto, o memorando foi homologado de acordo com o parecer 47/2021 da Câmara de Pesquisa. **Ponto dois.** Homologação do Memorando ad referendum 146/2021 IMEF de aprovação do Edital de Seleção de Aluno/a Regular para Cursos de Mestrado e Doutorado PPGECE 2021 pareceres 44/2021 e 45/2021. Sem comentários. Considerando a unanimidade de votos aprovando o ponto, o memorando foi homologado de acordo com os pareceres 44/2021 e 45/2021 da Câmara de Pesquisa. **Ponto três.** Aprovação do projeto de pesquisa Previsão sobre o Crescimento do Número de Casos de COVID-19 em Cidades Gaúchas, Professor Sebastião Gomes, parecer 46/2021 - IMEF. O seguinte comentário ao ponto foi registrado no formulário disponibilizado: **Adriana Elisa Ladeira Pereira:** Este projeto é de grande importância para sociedade e para as secretarias municipais das cidades que estão envolvidas na pesquisa. Considerando a unanimidade de votos aprovando o ponto, o projeto foi aprovado de acordo com o parecer 46/2021 da Câmara de Pesquisa. **Ponto quatro.** Aprovação de Relatórios de Projetos: [ENS - 1617] Tutoria em tempos de pandemia: suporte ao ensino remoto no curso de Física Bacharelado, professor João Thiago Amaral, parecer 62/2021 - IMEF, [ENS - 1467] Matemática Aplicada: Ações de Tutoria para o período emergencial, professora Cristiana Poffal, parecer 61/2021 - IMEF, [EXT - 1558] Socializando ENEM - Matemática e suas Tecnologias, professora Edite Taufer, parecer 56/2021 - IMEF. Sem comentários. Considerando a unanimidade de votos aprovando o ponto, os relatórios dos projetos ENS – 1617 e ENS – 1467 foram aprovados, de acordo com os pareceres 62/2021 e 61/2021 da Câmara de Ensino, respectivamente, e o projeto EXT – 1558 foi aprovado de acordo com o parecer 56/2021 da Câmara de Extensão. **Ponto cinco.** Aprovação do projeto de ensino Ações formativas para o enfrentamento da evasão no âmbito do curso de Licenciatura em Física EaD, professora Fernanda Sauzem, parecer 60/2021 - IMEF. O seguinte comentário ao ponto foi registrado no formulário disponibilizado: **Adriana Elisa Ladeira Pereira:** Considero fundamentais os projetos com foco no enfrentamento da evasão. Considerando a unanimidade de votos aprovando o ponto, o projeto foi aprovado de acordo com o parecer 60/2021 da Câmara de Ensino. **Ponto seis.** Aprovação do projeto de pesquisa Desenvolvimento de conhecimentos profissionais no contexto do Ensino de Ciências: um estudo a partir do planejamento, da execução e da avaliação de situações de ensino/aprendizagem, professora Fernanda Sauzem, parecer 49/2021 - IMEF. Sem comentários. Considerando a unanimidade de votos aprovando o ponto, o projeto foi aprovado de acordo com o parecer 49/2021 da Câmara de Pesquisa. **Ponto sete.** Aprovação do projeto de pesquisa Possibilidades e Potencialidades de utilização de recursos didáticos diversificados no Ensino de Ciências, professora Fernanda Sauzem, parecer 48/2021 - IMEF. Sem comentários. Considerando a unanimidade de votos aprovando o ponto, o projeto foi aprovado de acordo com o parecer

Chave de Autenticidade: 9996.101B.19AE.C740

48/2021 da Câmara de Pesquisa. **Ponto oito.** Aprovação do projeto de pesquisa Letramento Multimídia Estatístico LeME: uma interação entre a pesquisa acadêmica e a realidade escolar dos anos finais do Ensino Fundamental, professora Maurem Porciúncula, parecer 50/2021 - IMEF. Sem comentários. Considerando a unanimidade de votos aprovando o ponto, o projeto foi aprovado de acordo com o parecer 50/2021 da Câmara de Pesquisa. **Ponto nove.** Aprovação do projeto de ensino Ações de Tutoria para o curso de Matemática Aplicada durante o ano letivo de 2021, professora Cristiana Poffal, parecer 64/2021 - IMEF. O seguinte comentário ao ponto foi registrado no formulário disponibilizado: **Adriana Elisa Ladeira Pereira:** Os projetos de Tutoria dos cursos são fundamentais para a qualidade do ensino remoto e para o enfrentamento à retenção e evasão dos estudantes. Considerando a unanimidade de votos aprovando o ponto, o projeto foi aprovado de acordo com o parecer 64/2021 da Câmara de Ensino. **Ponto dez.** Aprovação do projeto de pesquisa solução de problemas utilizando a linguagem Python e os ambientes Anaconda e Jupyter Notebook, professora Bárbara Denicol, parecer 51/2021 - IMEF. Sem comentários. Considerando a unanimidade de votos aprovando o ponto, o projeto foi aprovado de acordo com o parecer 51/2021 da Câmara de Pesquisa. **Ponto onze.** Aprovação do projeto de pesquisa Estudo teórico e fenomenológico da equação de Balitsky-Kovchegov, professor João Thiago Amaral, parecer 52/2021 - IMEF. Sem comentários. Considerando a unanimidade de votos aprovando o ponto, o projeto foi aprovado de acordo com o parecer 52/2021 da Câmara de Pesquisa. **Ponto doze.** Aprovação do projeto de pesquisa Desafio: arquitetura da Catedral de Brasília, professora Edite Taufer, parecer 54/2021 - IMEF. Sem comentários. Considerando a unanimidade de votos aprovando o ponto, o projeto foi aprovado de acordo com o parecer 54/2021 da Câmara de Pesquisa. **Ponto treze.** Aprovação do projeto de ensino Tutoria no curso de Física Bacharelado: novos desafios no segundo ano de pandemia, professor João Thiago Amaral, parecer 63/2021 - IMEF. O seguinte comentário ao ponto foi registrado no formulário disponibilizado: **Adriana Elisa Ladeira Pereira:** São fundamentais os projetos de tutoria dos cursos de graduação para qualificar o ensino remoto e diminuir os índices de retenção e evasão. Considerando a unanimidade de votos aprovando o ponto, o projeto foi aprovado de acordo com o parecer 63/2021 da Câmara de Ensino. **Ponto quatorze.** Aprovação do projeto de pesquisa IPython e Jupyter Notebook: ferramentas computacionais para a aprendizagem significativa de conceitos de Cálculo Diferencial e Integral, Geometria Analítica e Álgebra Linear - Oficinas e Vídeos, professora Bárbara Denicol, parecer 53/2021 - IMEF. Sem comentários. Considerando a unanimidade de votos aprovando o ponto, o projeto foi aprovado de acordo com o parecer 53/2021 da Câmara de Pesquisa. **Ponto quinze.** Aprovação de projetos de monitoria: 15.a- Probabilidade e Estatística Aplicada à Engenharia, professora Débora Spenassato; 15.b- Monitoria de Álgebra Linear e Geometria Analítica, professora Grasiela Martini; 15.c. Monitoria de Cálculo I e III - 2021\_1, professor Hugo Lombardi; 15.d. Monitoria para as disciplinas de Física I e de Introdução à Física no período emergencial, professora Fernanda Sauzem; 15.e. Monitoria e relatório de monitoria Cálculo I e Fundamentos de Matemática, professor Cristiano Garibotti. Sem comentários. Considerando a unanimidade de votos aprovando o ponto, os projetos foram aprovados. **Ponto dezesseis.** Aprovação do resultado final da seleção para Professor Visitante selecionado no Edital do Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física (MNPEF). Sem comentários. Considerando a maioria de votos aprovando o ponto, o resultado foi aprovado. **Ponto dezessete.** Aprovação do resultado final da seleção para professor visitante selecionado no Edital do Mestrado do Programa de Pós-Graduação em Ambientometria (PPGAmb). Sem comentários. Considerando a maioria de votos aprovando o ponto, o resultado foi aprovado. **Ponto dezoito.** Aprovação Edital de ingresso regular nível Mestrado do PPGAmb, parecer 55/2021 - IMEF. Sem comentários. Considerando a unanimidade de votos aprovando o ponto, o edital foi aprovado de acordo com o parecer 55/2021 da Câmara de Pesquisa. **Ponto dezenove.** Aprovação do projeto de ensino “Educação Estatística e a Pandemia da Covid-19: aprendizagem da Estatística e Probabilidade no ensino remoto ou híbrido nos cursos de graduação”, professora Suzi Samá, parecer 57/2021 - IMEF. Sem comentários. Considerando a unanimidade de votos aprovando o ponto, o projeto foi aprovado de acordo com o parecer 57/2021 da Câmara de Ensino. **Ponto vinte.** Aprovação do projeto “Análise de reconhecimento de padrões em pacientes com SRAG decorrentes da COVID-19”, professor Alessandro Kahmann, parecer 58/2021 - IMEF. O seguinte comentário ao ponto foi registrado no formulário disponibilizado: **Adriana Elisa Ladeira Pereira:** Muito interessante este projeto e com certeza esta pesquisa será de grande contribuição para a ciência. Considerando a unanimidade de

votos aprovando o ponto, o projeto foi aprovado de acordo com o parecer 58/2021 da Câmara de Pesquisa. **Ponto vinte e um.** Aprovação do projeto “Percepção dos Pescadores Artesanais Acerca dos Impactos Ambientais provocados pelo Lixo encontrado nas Redes de Pesca”, professora Débora Spenassato, parecer 59/2021 - IMEF. Sem comentários. Considerando a unanimidade de votos aprovando o ponto, o projeto foi aprovado de acordo com o parecer 59/2021 da Câmara de Pesquisa. **Assuntos Gerais.** O seguinte comentário foi registrado no formulário disponibilizado: **Adriana Elisa Ladeira Pereira:** No mês de julho teremos uma reunião extraordinária do Conselho do IMEF para homologar o processo eleitoral para as coordenações dos PPGs: PPGECE, PPGFis e MNPEF. Além disso, conforme a ata da Comissão Eleitoral publicada na página do IMEF, não houve inscritos para a coordenação do curso de Licenciatura em Ciências - EaD. Sendo assim, será necessário um novo processo eleitoral para a coordenação deste curso. Nada mais havendo a tratar, com as respostas obtidas 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, Patrícia Ciciliano Beck Rodrigues, Assistente em Administração, que transcrevi os resultados.

Patrícia Ciciliano Beck Rodrigues  
Secretária Geral

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