



Ata n.º 8/2020

Dos vinte e sete dias do mês de julho aos vinte e nove dias do mês de julho do ano de dois mil e vinte, 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, Catia Maria dos Santos Machado, Cristian Giovanni Bernal, Cristiana Andrade Poffal, Daiane Freitas, Daniel da Silva Silveira, Débora Spenassato, Denise Maria Varella Martinez, Edite Taufer, Eneilson Campos Fontes, Everaldo Arashiro, Fabiana Travessini De Cezaro, Grasiela Martini, Jorge Luiz Pimentel Junior, Juan Segundo Valverde Salvador, Julian M. Seije Suarez, Juliano César Marangoni, Karin Ritter Jelinek, Otávio Socolowski Junior, Pedro Ricardo del Santoro, Rodrigo Soares, William Correa Marques e o discente Vitor das Neves Avelaneda. O formulário apresentou os seguintes pontos, na ordem que seguem e de acordo com documentação previamente encaminhada aos conselheiros: **Ponto um. Aprovação do projeto pesquisa “Existência, regularidade e comportamento de soluções para os sistemas MHD, Micropolares e Magneto- micropolares, sob a coordenação da docente Juliana da Silva Ricardo Nunes, conforme parecer 61.2020 da Câmara de Pesquisa.** Os seguintes comentários ao ponto foram registrados no formulário disponibilizado: **Cristiana Poffal:** Solicitar que a prof. Juliana observe a configuração do texto porque aparece com o texto em latex no rascunho do sistema. **Adriana Elisa Ladeira Pereira:** A fundamentação teórica e as referências bibliográficas do projeto estão linguagem de programação. Considerando a unanimidade de votos aprovando o ponto, o projeto foi aprovado. **Ponto dois. Homologação do ad referendum referente a aprovação do projeto de ensino “Apoio Tecnológico para uma Educação Lúdica e Interativa de Estatística - ATELIE” coordenado pela docente Mauren Porciúncula, conforme Memorando 88.2020- IMEF, conforme parecer 53.2020 da Câmara de Ensino.** Os seguintes comentários ao ponto foram registrados no formulário disponibilizado: **Adriana Elisa Ladeira Pereira:** Este projeto será de grande importância, principalmente neste período do isolamento social devido à pandemia, pois visa a construção de materiais pedagógicos e disponibilização de vídeos no YouTube para promover aos professores do ensino básico possibilidades para o ensino de Probabilidade e Estatística. **Cristian Giovanni Bernal:** Muito conveniente nestes momentos. Considerando a unanimidade de votos aprovando o ponto, o *ad referendum* foi homologado. **Ponto três. Homologação do ad referendum referente a aprovação do projeto de extensão “Ciência com consciência”, sob a coordenação do docente Jesus Barrios, conforme Mem.89.2020- IMEF, conforme parecer 54.2020 da Câmara de Extensão.** Sem comentários. Considerando a unanimidade de votos aprovando o ponto, o *ad referendum* foi homologado. **Ponto quatro. Aprovação do projeto de extensão “Experimenta Física Online”: Práticas Experimentais e Contextualizadas de Eletromagnetismo”, sob a coordenação da técnica Daiane Pirez, conforme parecer 64.2020 da Câmara de Extensão.** O seguinte comentário ao ponto foi registrado no formulário disponibilizado: **Adriana Elisa Ladeira Pereira:** Projeto muito interessante, principalmente neste período de isolamento social devido à pandemia, tendo em vista que a proposta consiste na utilização de práticas experimentais de forma online, para estudantes da Educação Básica do município de Rio Grande e acadêmicos da FURG. Considerando a unanimidade de votos aprovando o ponto, o *ad referendum* foi homologado. **Ponto cinco. Aprovação de projeto de pesquisa “Rede Digital de Educação Científica: tecnologia, sociedade e ambiente (REDEC)”, sob coordenação da docente Debora Laurino, conforme parecer 70.2020 da Câmara de Pesquisa.** Os seguintes comentários ao ponto foram registrados no formulário disponibilizado: **Denise Maria Varella Martinez:** Ressalvo que a profª. Debora deverá inserir no formulário as horas que se dedicará ao projeto, ficou indefinido. **Adriana Elisa Ladeira Pereira:** Atualmente são fundamentais projetos de ensino com as tecnologias. **Cristian Giovanni Bernal:** Excelente iniciativa. Considerando a unanimidade de votos aprovando o ponto, o projeto foi aprovado. **Ponto seis. Aprovação do projeto de extensão “Ciências na Educação Básica: ações de Ensino de Matemática no Laboratório de Educação Matemática e Física - LEMAFI”, em tempos de pandemia, sob coordenação da**

docente Debora Laurino, conforme parecer 60.2020 da Câmara de Extensão. Sem comentários. Considerando a unanimidade de votos aprovando o ponto, o projeto foi aprovado.

Ponto sete Aprovação do projeto de extensão “Professoras(es) da EJA em formação continuada: conexão e construção do processo ensino e aprendizagem antes, durante e pós pandemia”, sob coordenação da docente Elaine Correa Pereira, conforme parecer 55.2020 da Câmara de Extensão. O seguinte comentário foi registrado no formulário disponibilizado:

Adriana Elisa Ladeira Pereira: Sempre são muito importantes os projetos de formação continuada de professores. Considerando a unanimidade de votos aprovando o ponto, o projeto foi aprovado.

Ponto oito. Aprovação do projeto de extensão “Socializando ENEM - Matemática e suas Tecnologias” sob coordenação da docente Edite Taufer, conforme parecer 69.2020 da Câmara de Extensão. Os seguintes comentários ao ponto foram registrados no formulário disponibilizado: **Edite Taufer:** Parecer da DIX/PROEXC: Quanto ao orçamento conforme determinado pelo edital, não há autorização para aquisição de material permanente (capital), portanto, orienta-se que a coordenadora retire a solicitação de compra de monitor, e encaminhe nova proposta de orçamento justificado até 24 de julho. Favor rever item 4.3 do edital: “4.3 Os recursos poderão cobrir despesas de custeio com material de consumo, contratação de pessoa física e seus encargos contratuais, bolsas para acadêmicos de graduação (R\$400,00), contratação de pessoa jurídica;” Após reenvio, informo que a proposta já consta na lista final de aprovados, na faixa de até R\$ 2.800,00, com esse valor será pago uma bolsa de R\$ 400,00 pelo período de 5 meses totalizando R\$ 2.000,00 e mais R\$ 800,00 que serão gastos em material de consumo.

Adriana Elisa Ladeira Pereira: Projeto muito relevante, pois possibilita o acesso gratuito a um curso preparatório para o ENEM de forma online.

Cristian Giovanni Bernal: Muito pertinente na situação atual do país. Considerando a maioria de votos aprovando o ponto, o projeto foi aprovado contando com 95,7% de aprovação.

Ponto nove. Aprovação do projeto de ensino “Smartphone, um laboratório portátil para o ensino de Física” sob coordenação do Prof. Everaldo Arashiro, conforme parecer 59.2020 da Câmara de Ensino. Sem comentários. Considerando a unanimidade de votos aprovando o ponto, o projeto foi aprovado.

Ponto dez. Aprovação do projeto de extensão “Ciência Impressa 3D: Experimentando a Ciência” sob coordenação do Prof. Everaldo Arashiro, conforme parecer 56.2020 da Câmara de Extensão. Sem comentários. Considerando a unanimidade de votos aprovando o ponto, o projeto foi aprovado.

Ponto onze. Aprovação do projeto de ensino “Ressignificando conceitos de Cálculo Diferencial e Integral utilizando a linguagem Python e a biblioteca Sympy – Oficinas e Vídeos” sob coordenação da Prof.^a Bárbara Rodriguez, conforme parecer 63.2020 da Câmara de Ensino. Sem comentários. Considerando a maioria de votos aprovando o ponto, o projeto foi aprovado contando com 95,7% de aprovação.

Ponto doze. Aprovação do projeto de extensão “Física nas artes” sob coordenação do Prof. Cristiano Mariotti, conforme parecer 57.2020 da Câmara de Extensão. Sem comentários. Considerando a unanimidade de votos aprovando o ponto, o projeto foi aprovado.

Ponto treze. Homologação do *ad referendum* que aprova o projeto de extensão “Rede de saberes na Educação Estatística: conexão entre a escola, universidade e comunidade” sob coordenação da Prof.^a Suzi Samá, conforme Mem.107.2020- IMEF, conforme parecer 65.2020 da Câmara de Extensão. O seguinte comentário foi registrado no formulário disponibilizado: **Adriana Elisa Ladeira Pereira:** São fundamentais os projetos que contribuem com o desenvolvimento profissional de professores. Considerando a unanimidade de votos aprovando o ponto, o *ad referendum* foi homologado.

Ponto quatorze. Aprovação do projeto de ensino “Vencendo desafios de Matemática e de Estatística por meio de Oficinas de Aprendizagem e Grupos de Estudo” sob coordenação da Prof.^a Natalia Lemke, conforme parecer 58.2020 da Câmara de Ensino. Sem comentários. Considerando a unanimidade de votos aprovando o ponto, o projeto foi aprovado.

Ponto quinze. Aprovação do projeto de pesquisa “Estudo de variáveis hidrológicas e hidrodinâmicas do Arroio Carahá e do Arroio São Lourenço e a relação com a hidrodinâmica da Lagoa dos Patos, RS, Brasil” sob coordenação da Prof.^a Natalia Lemke, conforme parecer 62.2020 da Câmara de Pesquisa. Sem comentários. Considerando a unanimidade de votos aprovando o ponto, o projeto foi aprovado.

Ponto dezesseis. Homologação do *ad referendum* referente à incubação da Empresa Belmare - Engenharia & Meio Ambiente Ltda na INNOVATIO e utilização do LANSO, coordenado pelo docente Wiliam Marques, conforme Memorando 92.2020- IMEF. Sem comentários. Considerando a maioria de votos aprovando o ponto, o memorando foi homologado contando com 95,7% de aprovação.

Ponto dezessete. Aprovação do projeto de pesquisa “Modelagem de séries temporais - Parte 2” coordenado pela Prof.^a Viviane Leite, conforme parecer 66.2020 da Câmara de Pesquisa.

Sem comentários. Considerando a unanimidade de votos aprovando o ponto, o projeto foi aprovado. **Ponto dezoito.** Aprovação do relatório do projeto de pesquisa “Modelagem de séries temporais” coordenado pela Prof.^a Viviane, conforme parecer 67.2020 da Câmara de Pesquisa. Sem comentários. Considerando a unanimidade de votos aprovando o ponto, o relatório foi aprovado. **Ponto dezenove.** Aprovação do edital de seleção do PPG em Ambientometria para o segundo semestre de 2020, conforme parecer 68.2020 da Câmara de Pesquisa. Sem comentários. Considerando a unanimidade de votos aprovando o ponto, o edital foi aprovado. **Ponto vinte.** Aprovação do projeto de ensino “Atividades de tutoria do curso de Matemática Licenciatura” coordenado pelo Prof. Rodrigo Soares, conforme parecer 73.2020 da Câmara de Ensino. O seguinte comentário ao ponto foi registrado no formulário disponibilizado: **Adriana Elisa Ladeira Pereira:** É fundamental a presença do tutor para auxiliar os professores e os estudantes no ensino online, principalmente para as disciplinas nas quais as turmas possuem um número muito grande de alunos. Considerando a unanimidade de votos aprovando o ponto, o projeto foi aprovado. **Ponto vinte e um.** Aprovação do projeto de ensino “Matemática Aplicada: Ações de tutoria para o período emergencial” sob a coordenação da docente Cristiana Poffal, conforme parecer 71.2020 da Câmara de Ensino. O seguinte comentário ao ponto foi registrado no formulário disponibilizado: **Adriana Elisa Ladeira Pereira:** É fundamental a presença do tutor para auxiliar os professores e os estudantes no ensino online. Considerando a maioria de votos aprovando o ponto, o projeto foi aprovado contando com 95,7% de aprovação. **Ponto vinte e dois.** Aprovação de Oferta de disciplinas do Curso de Licenciatura em Ciências EAD, conforme Mem 96.2020- IMEF. Sem comentários. Considerando a unanimidade de votos aprovando o ponto, a oferta foi aprovada e os seguintes professores indicados para as seguintes disciplinas: 09798D - Trabalho de Conclusão I: Tanise Paula Novello, 01413D - Seminário de Ciências: Rafael Rodrigues de Araujo e Fernanda Sauzem Wesendonk. **Assuntos Gerais.** O seguinte comentário foi registrado no formulário disponibilizado: **Adriana Elisa Ladeira Pereira:** Informo que no dia 15/07 o Administrador do IMEF, Leandro Saggiomo, defendeu a sua Tese de Doutorado e portanto já retornou do período de afastamento do IMEF. Gostaria de agradecer aos colegas do IMEF, pela participação na reunião online que ocorreu na sexta-feira, dia 24/07/2020 às 16h, na qual foram tratados assuntos referentes ao período emergencial 2020/1. Saliento que nesta reunião, contamos com a presença de 75 servidores e pudemos constatar o grande comprometimento de todos os colegas com a qualidade do ensino online que desenvolveremos na FURG no período emergencial devido à pandemia de COVID-19. Informo ainda aos conselheiros, que no dia onze de agosto deverá ocorrer uma reunião extraordinária do Conselho do IMEF, através de webconferência, para a aprovação da nova oferta de disciplinas para o período emergencial 2020/1 e também para a aprovação dos planejamentos dos cursos de graduação do IMEF para este período. Além disso, gostaria de agradecer e parabenizar o envolvimento de todos os colegas do IMEF neste período tão difícil em que estamos vivendo. Estão acontecendo inúmeras reuniões de planejamento para o recomeço das atividades de ensino e todos estão participando ativamente e colaborando neste processo. Em especial, gostaria de parabenizar os colegas Valmir Heckler, Daniel Silveira, Charles Guidotti e a colega Débora Laurino, pelo trabalho e pela dedicação na organização dos dois primeiros cursos de capacitação ofertados no AVA FORMAÇÃO. **Denise Maria Varella Martinez:** Gostaria de deixar um comentário geral sobre todos os projetos (ensino, pesquisa e extensão) aprovados nesta reunião: Parabenizo todos(as) proponentes pelos projetos ótimos e de muita qualidade. Agradeço a direção pelo cuidado e por todas as informações prestadas, sempre relatadas em detalhes. 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 do formulário.

Patrícia Ciciliano Beck Rodrigues
Secretária Geral

Prof.^a Dr.^a Adriana Elisa Ladeira Pereira
Diretora do IMEF

Chave de Autenticidade: 9995.F2AE.6751.94B3

Chave de Autenticidade: 9995.F2AE.6751.94B3