

Aos vinte e quatro dias do mês de abril do ano de dois mil e dezenove, às 9h, reuniu-se **ordinariamente** o Conselho do Instituto de Matemática, Estatística e Física - IMEF, no auditório do Pavilhão 4, sala 4110, sob a presidência da Professora Adriana Elisa Ladeira Pereira e com a presença dos seguintes membros: Os docentes, Catia Maria dos Santos Machado, Cristiana Andrade Poffal, Daniel da Silva Silveira, Edite Taufer, Everaldo Arashiro, Fabiana Travessini, Fabíola Sperotto, Jorge Luiz Pimentel Junior, Juan Salvador, Julian Suarez, Juliano Marangoni, Magno Pinto Collares, Otavio Socolowski Junior, Rodrigo Barbosa Soares, Viviane Mattos e Wiliam Marques. Os técnicos Rafael Granada e Leandro Saggiomo. Por Web conferência, presentes os docentes Karin Jelinek e Charles Guidotti. Como convidados, as docentes Débora Laurino, Rafaele Araújo, Raquel Nicolette, como membro da CIAP, Águeda Maria Turatti, como Agente de Gestão Ambiental e a técnica Amanda Duarte, como Agente de Gestão Ambiental. Justificaram a ausência os docentes Grasiela Martini, Eneilson Fontes e João Thiago Amaral. A presidente iniciou a reunião conforme a pauta. **Primeiro ponto: Apresentação do ponto “Situação atual e iniciativas do SGA-FURG para 2019”, a ser realizada pela Secretaria Integrada de Gestão Ambiental:** A presidente apresentou os membros da Secretaria de Gestão Ambiental, o docente Cleber Palma Silva e o técnico Daniel Pereira da Costa, que fizeram a apresentação do tema “Situação atual e iniciativas do SGA-FURG para 2019”. Após a apresentação, alguns conselheiros fizeram questionamentos que foram esclarecidos pelos membros da SGA. A seguir, a presidente passou a pauta do dia e solicitou aos presentes a inclusão de quatro pontos na pauta: **Homologação da indicação do Grupo da Física de 1 (um) representante titular e 1 (um) representante suplente da área da Física para o Conselho do IMEF; Homologação da alteração do NDE do curso de Física Bacharelado; Aprovação da alteração curricular do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas- SAP; Indicação de 1 (um) representante titular e 1 (um) representante suplente do IMEF para o CONSUN.** Os membros presentes aprovaram a solicitação de inclusão. A presidente solicitou aos presentes para antecipar o ponto de pauta **“21. Aprovação da nominata de docentes do IMEF para compor a Comissão Gestora do CEAMECIM, período 2019-2010, conforme a solicitação feita através do Mem 50/2019-IE”**, justificando os compromissos das docentes convidadas Débora Laurino e Rafaele Araújo indicadas para compor a Comissão Gestora e interessadas no tema. Os membros aprovaram a antecipação. A presidente passou a palavra para a docente Débora Laurino, que fez algumas considerações sobre a necessidade de organizar a estrutura do CEAMECIM, elaborando um Regimento, entre outras ações, tendo em vista a característica “multiunidades” deste Centro. O conselheiro Jorge Pimentel sugeriu que entre as medidas para organizar a estrutura fosse pensado na questão do técnico que futuramente terá exercício no CEAMECIM. Disse que uma possibilidade é de que o técnico seja lotado em alguma Pró-Reitoria adequada, para que não seja lotado em uma ou outra Unidade Acadêmica que constitui o CEAMECIM, evitando que com a troca de coordenação o técnico seja requisitado e o CEAMECIM fique sem o técnico. A docente Débora Laurino e Rafaele Araújo disseram que de acordo com a comissão, não é interessante que o CEAMECIM fosse ligado a uma Pró-Reitoria, mas sim que o CEAMECIM siga independente. A presidente, como Diretora do IMEF, disse que no momento não há vaga para técnico, mas que já estão providenciando um estagiário para auxiliar nas demandas de técnico para o CEAMECIM.

O conselheiro Leandro Saggiomo disse que há 3 (três) anos houve uma discussão de que os docentes do IMEF assinassem um termo dizendo que o espaço do CEAMECIM pertencia ao IE. Disse que se preocupa com esse tipo de questão, pois o CEAMECIM é multiunidades e tem uma grande preocupação com a questão patrimonial e a questão orçamentária. Comentou sobre os recursos do PPGEC, que é um programa multiunidades, entre o IMEF, IE e EQA, sendo que atualmente estes recursos são geridos pelo IE. A docente Débora Laurino informou que atualmente quem gestiona o orçamento não é o IE, mas sim a UFRGS, devido a estrutura atual do CEAMECIM. O conselheiro Leandro Saggiomo disse que entende que a gestão do IMEF deve estar presente na Comissão. A presidente disse que esse ponto já foi sugerido no ano passado para as Direções do IE e da EQA, argumentou que tentou agendar uma reunião com os diretores destas Unidades Acadêmicas para tratar sobre as questões do CEAMECIM. Comentou que a Diretora do IE concordou sobre a necessidade de reunião das Direções das três Unidades Acadêmicas, mas sugeriu que estas reuniões sejam realizadas após a formação da Comissão Gestora do CEAMECIM. Sem mais manifestações, a presidente colocou o ponto em votação. Os conselheiros Karin Jelinek e Charles Guidotti, via web conferência, informaram que iriam se abster de votar em relação aos pontos que não são relacionados com o Campus SAP, pois infelizmente não estão conseguindo ouvir as manifestações pela qualidade do áudio. Em votação, os conselheiros aprovaram, com 2 (duas) abstenções, a nominata de docentes do IMEF para compor a Comissão Gestora do Ceamecim: Professoras Débora Laurino e Rafele Rodrigues Araújo. **Segundo Ponto: Aprovação da reformulação Curricular do Curso de Química Bacharelado, conforme solicitação encaminhada através do Mem. 1/2019- CCurQuimBachar.** A presidente fez a leitura do Memorando e Parecer 32/2019 da Câmara de Ensino e abriu espaço para manifestações. A conselheira Cristiana Poffal, membro da Câmara de Ensino, disse que a Coordenação do Curso de Química Bacharelado solicitou alterações na área da Física e que a Câmara sugeriu também a alteração das disciplinas da área da Matemática. Disse que o parecer de aprovação da alteração solicitada ficou condicionada ao atendimento das alterações nas disciplinas da área da Matemática. Os conselheiros discutiram de forma geral sobre a possibilidade de condicionar a aprovação da solicitação feita pela coordenação do curso de Química Bacharelado da EQA. O conselheiro Juliano Marangoni sugeriu que fosse encaminhada votação em separado, primeiramente votando a alteração solicitada com relação às disciplinas da Física e em segunda votação, o parecer que aprova a solicitação com a condicionante. Os conselheiros concordaram com a sugestão. **Primeira votação: Aprovação apenas da solicitação de antecipação de semestre das disciplinas de Física I (3195); Física II (3196); Física III (3197) e Física IV (3198) do terceiro semestre para o primeiro semestre.** Em votação, a solicitação teve 6 (seis) votos contrários, 6 (seis) abstenções e 8 (oito) votos favoráveis, não sendo aprovada a solicitação. **Segunda Votação: Aprovação conforme parecer 32/2019 da Câmara de Ensino.** Em votação, a aprovação da solicitação do EQA com o seguinte condicionamento da Câmara de Ensino: substituição da Geometria Analítica (01256) por Geometria Analítica (01442), a disciplina Equações Diferenciais Ordinárias (01354) seja substituída por Equações Diferenciais (01445) e inclusão do Cálculo III (01444), teve 11 (onze) votos favoráveis, 3 (três) votos contrários e 6 (seis) abstenções, sendo aprovada. A presidente questionou aos presentes sobre a possibilidade de

antecipar os pontos de interesse do Campus SAP para que os conselheiros pudessem ser liberados da reunião tendo em vista a dificuldade de comunicação online. Os membros presentes aprovaram a sugestão. A presidente então passou para os próximos pontos: **Terceiro Ponto: Aprovação do Edital de Seleção do Mestrado Profissional 01/2019 (PPGECE)**. A presidente fez a leitura do parecer 19/2019 da Câmara de Pesquisa e abriu espaço para manifestações. A Conselheira Edite Taufer perguntou o número de docentes no programa e a coordenadora do curso respondeu que o programa atualmente conta com 18 docentes. Sem mais manifestações, o Edital 01/2019 de seleção para ingresso no Programa de Pós Graduação em Ensino de Ciências Exatas-Mestrado Profissional (FURG/SAP), ingresso para o 2º semestre de 2019 foi aprovado por unanimidade. **Quarto Ponto: Aprovação da alteração curricular do Curso de Licenciatura em Ciências Exatas- SAP**. A presidente fez a leitura do parecer 33/2019- da Câmara de Ensino e abriu espaço para manifestações. O conselheiro Charles Guidotti disse que a sugestão do grupo da Matemática foi aceita pelo grupo de Santo Antônio da Patrulha e que já fez a proposta de alteração formal baseada nas sugestões do parecer. Sem mais manifestações, o ponto foi colocado em votação e a alteração curricular, conforme descrito no parecer 33/2019, foi aprovada por unanimidade. **Quinto Ponto: Aprovação da criação dos cursos de mestrado e doutorado do PPG Educação em Ciências, conforme solicitação efetivada através do Mem 19.2019-IE PPGECE**. A presidente fez a leitura do Parecer 18/2019 da Câmara de Pesquisa e abriu espaço para manifestações. Sem manifestações, a criação dos cursos de mestrado e doutorado do PPG Educação em Ciências foi aprovada por unanimidade. **Sexto Ponto: Aprovação da solicitação de liberação da docente Carla Eliete lochims dos Santos para integrar o corpo docente da Proposta de novo curso de Pós-Graduação em Sistemas e Processos Agroindustriais (PPGSPA) da Escola de Química e Alimentos EQA-SAP, conforme Solicitação realizada através do Mem 56/2019-EQA e Ata 02/2019 EQA**. A presidente fez a leitura do Mem 56/2019-EQA e abriu espaço para manifestações. Sem manifestações, a participação da docente foi aprovada por unanimidade. **Sétimo Ponto: Aprovação da Oferta de disciplinas 2/2019 do Curso de Licenciatura em Ciências EAD, conforme Mem. 75/2019- IMEF**. A presidente fez a leitura do Mem 75/2019-IMEF e abriu espaço para manifestações. O coordenador do curso de Licenciatura em Ciências EaD explicou que é uma exigência da CAPES a aprovação da oferta das disciplinas pelo Conselho da Unidade Acadêmica. Sem mais manifestações, a oferta das disciplinas 2/2019 do Curso de Licenciatura em Ciências EAD e a participação dos seguintes docentes do IMEF foram aprovados por unanimidade: Disciplina 01410D-Valmir Heckler, Disciplina 01411D-Berenice Vahl Vaniel; Disciplina 01498D-Rafaele Rodrigues de Araújo; Disciplina 01464D-Valmir Heckler; Disciplina 01465D-Débora Pereira Laurino, Eneilson Campos Fontes e Rejane Conceição Silveira da Silva (Profa. Colaboradora), sendo esta oferta para os polos de Santo Antônio da Patrulha, Novo Hamburgo, Santa Vitória do Palmar e São Lourenço do Sul. Após a aprovação deste ponto, a presidente informou aos conselheiros que o Curso de Licenciatura em Ciências EaD passou pelo processo de avaliação e reconhecimento, obtendo conceito 5. **Oitavo Ponto: Aprovação do Projeto de Pesquisa intitulado “Modelagem estocástica e transições de fase: Simulação do modelo de Ziff-Gulari-Barshad com dessorção de CO” sob a coordenação do docente Everaldo Arashiro**. A presidente fez a leitura do parecer 21/2019- IMEF da Câmara de Pesquisa e abriu

espaço para discussão, sem manifestações, o projeto foi aprovado por unanimidade. **Nono Ponto:** Aprovação do Projeto de Extensão intitulado “III Feira de Ciências: Integrando Saberes no Cordão Litorâneo” sob a coordenação da docente Rafaele Araújo. A presidente fez a leitura do parecer 22/2019- IMEF da Câmara de Extensão e abriu espaço para discussão, sem manifestações, o projeto foi aprovado por unanimidade. **Décimo Ponto:** Aprovação do Projeto de extensão intitulado “Abordagem temática na formação inicial e continuada de professores de Ciências e Matemática” sob a coordenação do docente Daniel da Silva Silveira. A presidente fez a leitura do parecer 20/2019- IMEF da Câmara de Extensão e abriu espaço para discussão, sem manifestações, o projeto foi aprovado por unanimidade. **Décimo Primeiro Ponto:** Aprovação do Projeto de extensão intitulado ““Experimenta Física”: Práticas Experimentais e Contextualizadas de Eletromagnetismo para estudantes do Ensino Médio”, sob a coordenação da técnica Daiane Rattmann Magalhães Pirez. A presidente fez a leitura do parecer 25/2019- IMEF da Câmara de Extensão e abriu espaço para discussão, sem manifestações, o projeto foi aprovado por unanimidade. **Décimo Segundo Ponto:** Aprovação do Projeto de extensão intitulado “Formação Continuada De Professores que Ensinam Matemática: Possibilidades e desafios na utilização de atividades experimentais no 4º e 5º ano do Ensino Fundamental”, sob a coordenação da docente Karin Jelinek. A presidente fez a leitura do parecer 24/2019- IMEF da Câmara de Extensão e abriu espaço para discussão, sem manifestações, o projeto foi aprovado por unanimidade. **Décimo Terceiro Ponto:** Aprovação do Projeto de extensão intitulado “Física nas Artes”, sob a coordenação do docente Cristiano Brenner Mariotti. A presidente fez a leitura do parecer 23/2019- IMEF da Câmara de Extensão e abriu espaço para discussão, sem manifestações, o projeto foi aprovado por unanimidade. **Décimo Quarto Ponto:** Aprovação do Projeto de pesquisa intitulado “Modelamento de “Crashes” Financeiros Utilizando Métodos de Mecânica Estatística Aplicados à Transição de Fase”, sob a coordenação do docente Pedro Santoto. A presidente fez a leitura do parecer 27/2019- IMEF da Câmara de Pesquisa e abriu espaço para discussão, sem manifestações, o projeto foi aprovado por unanimidade. **Décimo Quinto Ponto:** Aprovação do Projeto de pesquisa intitulado “Trajetória acadêmica dos estudantes de graduação dos cursos da Universidade Federal do Rio Grande: evasão, permanência e conclusão de curso”, sob a coordenação da docente Raquel Nicolette. A presidente fez a leitura do parecer 28/2019- IMEF da Câmara de Pesquisa e abriu espaço para discussão, sem manifestações, o projeto foi aprovado por unanimidade. **Décimo Sexto Ponto:** Aprovação do Projeto de ensino intitulado “Produção de Material Didático Digital: utilizando hipermídias na formação de professores de Ciências e Matemática”, sob a coordenação do docente Daniel da Silva Silveira. A presidente fez a leitura do parecer 31/2019- IMEF da Câmara de Ensino e abriu espaço para discussão, sem manifestações, o projeto foi aprovado por unanimidade. **Décimo Sétimo Ponto:** Aprovação do Relatório de atividades do projeto “Programa e Formação Acadêmico Profissional e Práticas Educativas” das Coordenadoras: Profa. Dra.Elaine Corrêa Pereira e Profa. Dra. Celiane Costa Machado. A presidente fez a leitura do parecer 16/2019- IMEF da Câmara de Extensão e abriu espaço para discussão, sem manifestações, o relatório do projeto foi aprovado por unanimidade. **Décimo Oitavo Ponto:** Aprovação do Projeto de ensino intitulado “Ressignificando Conceitos de Matemática e Aplicações - Criação do TEMAT”,

sob a coordenação da docente Cristiana Andrade Poffal. A presidente fez a leitura do parecer 29/2019- IMEF da Câmara de Ensino e abriu espaço para discussão. A conselheira Edite Taufer disse ter observado que as oficinas do projeto estão acontecendo sem a presença de docentes, o que deveria ser revisto para melhorar o processo, pois percebeu que alguns alunos se sentem “perdidos”, não preparam de forma adequada as oficinas e demonstram muitas vezes falta de conhecimento sobre os temas abordados. Sendo assim, a conselheira considera muito importante a presença de um docente responsável no desenvolvimento das oficinas. O conselheiro Rodrigo Barbosa solicitou que a observação da conselheira fosse registrada em ata. Sem mais manifestações, o projeto foi colocado em votação e o mesmo foi aprovado por unanimidade. **Décimo Nono Ponto:** Aprovação do projeto de ensino intitulado “Ensino de Grafos: uma possibilidade para estudantes com Transtorno de Espectro Autista”, sob a coordenação da docente Catia Maria dos Santos Machado. A presidente fez a leitura do parecer 29/2019- IMEF da Câmara de Ensino e abriu espaço para discussão, sem manifestações, o projeto foi aprovado por unanimidade. **Vigésimo Ponto:** Homologação da participação do docente Leonardo Ramos Emmendorfer para participar do corpo docente permanente do Programa de Pós-Graduação em Ambientometria, conforme informação do Mem 72/2019 - C3. A presidente fez a leitura do Memorando e comentou que esta seria uma informação ao Conselho, pois sempre que um docente é convidado para atuar em um curso de outra Unidade Acadêmica, esta deve solicitar a aprovação do Conselho da Unidade Acadêmica na qual este docente está lotado. Sendo assim, de acordo com o Memorando, o Conselho do C3 aprovou a participação do docente Leonardo Ramos Emmendorfer para participar do corpo docente permanente do PPGAmb. **Vigésimo Primeiro Ponto:** Aprovação da Regulamentação para validação da Produção Científica. A presidente fez a leitura da proposta de regulamentação encaminhada pela Comissão Especial com finalidade de proceder avaliação de desempenho para fins de promoção à classe D de professor associado. Os conselheiros discutiram a questão da regra considerada pela Comissão, em relação a validar as publicações científicas desde que estas estejam concernentes em uma das grandes áreas de formação do IMEF (Matemática, Estatística e Física) e decidiram baixar a regulamentação em diligência para que este ponto da mesma seja reformulado de modo que não foque a carga da Comissão julgar se a produção científica é ou não concernente a no mínimo uma das grandes áreas do IMEF. De acordo com a discussão, a regulamentação deve ser clara e objetiva, com critérios bem definidos, de forma que se esta comissão for alterada, a forma de avaliação da produção docente dos processos analisados não seja alterada de acordo com o entendimento de cada comissão. **Vigésimo Segundo Ponto:** Homologação da alteração do NDE do curso de Física Bacharelado. A presidente fez a leitura da nominata e abriu espaço para manifestações. Sem manifestação os seguintes nomes foram aprovados para compor o NDE do curso de Física Bacharelado: João Thiago de Santana Amaral (coordenador), Juan Segundo Valverde Salvador (coordenador adjunto), Aline Guerra Dytz, Fabrício Ferrari, Otávio Socolowski Junior, Matheus Jatkoske Lazo, Evamberto Garcia de Goes, Luís Dias Almeida. **Vigésimo Terceiro Ponto:** Homologação da indicação do Grupo da Física de 1 (um) representante titular e 1 (um) representante suplente da área da Física para o Conselho do IMEF. A presidente informou que ainda faltavam representantes do área da Física no

Conselho do IMEF, devido a saída do Prof. João Thiago que assumiu a coordenação do Curso de Física Bacharelado e o Prof. Cristian Bernal, que está afastado para pós-doutorado. Disse que recebeu a indicação do professor Pedro del Santoro como titular e do professor Evamberto Goes como suplente para representarem a área da Física no Conselho do IMEF. Abriu espaço para manifestações e sem manifestações, a indicação foi homologada por unanimidade. **Vigésimo Quarto Ponto:** Indicação de 1 (um) representante titular e 1 (um) representante suplente do IMEF para o CONSUN. A presidente informou aos presentes que a indicação é necessária pois os dois membros anteriormente indicados, a docente Raquel Nicollette e o docente João Thiago Amaral assumiram cargos nas coordenações de curso, sendo necessária a saída da representação no CONSUN. Informou que o docente Eneilson Fontes, que era representante suplente da docente Raquel Nicolette, se disponibilizou a representar o IMEF como membro titular no CONSUN. Entretanto, a docente Grasiela Martini, que era suplente do docente João Thiago, se disponibilizou a continuar como membro suplente do IMEF no CONSUN. A seguir a presidente abriu espaço para manifestações, a docente Fabíola Sperotto se colocou a disposição para representar o IMEF no CONSUN como membro titular e a docente Edite Taufer se disponibilizou para a suplência. Em votação, a seguinte indicação de representantes do IMEF no CONSUN foi aprovada por unanimidade: Professora Fabíola Sperotto- Titular; Professora Grasiela Martini-suplente, Professor Eneilson Fontes- Titular; Professora Edite Taufer-Suplente. **Assuntos Gerais:** A presidente informou sobre a realização da Jornada de Álgebra, que começou suas atividades na data de hoje. Informou que o equipamento para vídeo conferência já foi adquirido e que a próxima reunião do Conselho provavelmente poderá ocorrer no novo auditório e informou sobre o andamento das salas destinadas à monitorias do IMEF. O conselheiro Jorge Pimentel Jr informou sobre as atividades da comemoração do 50 anos da FURG e sobre futuras indicações de homenageados. 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.