



ATA

ATA nº12/2021. Aos onze dias do mês de agosto de dois mil e vinte e um, às nove horas e trinta e nove minutos, por webconferência via plataforma Mconf, reuniu-se ordinariamente o Conselho da Unidade, sob a presidência do Professor Cezar Augusto Burkert Bastos, com a presença dos seguintes conselheiros: Ademir Cavalheiro Caetano, Ana Paula Gomes, Antônio Domingues Brasil, Franciele Müller Ribeiro, Bianca Pereira Moreira Ozório, Carlos Henrique Hernadorena Viegas, Christian Garcia Serpa, Diego de Freitas Fagundes, Ernesto Luiz Gomes Alquati, Maurício de Oliveira Silva, Débora Martins Machado, Jeferson Avila Souza, Jorge Luiz Oleinik Nunes, José Francisco Almeida de Souza, José Antônio Scotti Fontoura, Karina Retzlaff Camargo, Liércio André Isoldi, Luciano Volcanoglo Biehl, Luiz Antônio Bragança da Cunda, Luciano Lopes da Silva, Márcio Wrague Moura, Milton Luiz Paiva de Lima, Sara Matte Manhobosco e Thais Andrezza dos Passos. Justificada a ausência da conselheira: Alessandra Buss Tessaro. Ausentes os conselheiros Carina Santos Ness, Cristiano de Azevedo Celente, João Henrique Porto da Silva e Márcio Ulguim Oliveira. Como convidado, participou o docente substituto Gustavo Bosel Wally. Destarte, o Prof. Cezar Bastos iniciou a reunião com o **Primeiro assunto: Aprovação da Ata 10/2021 - EE.** A Ata foi previamente enviada aos conselheiros. Colocado o documento em votação, foi aprovado por unanimidade. **Segundo assunto: Parecer CP 30/2021 – Alteração de Plano de Trabalho do Projeto de Pesquisa intitulado “Modelagem numérica aplicada a problemas de fenômenos de transporte” – Prof. Jeferson Avila Souza.** O Prof. Cezar fez a leitura do Parecer, salientando que o mesmo foi favorável à sua aprovação. As alterações versam sobre a data de fim do projeto, que foi prorrogada, passando de 31/05/2022 para 28/02/2023; o cronograma de execução do projeto foi atualizado; e o plano de aplicação do projeto foi atualizado. Assim, o Parecer foi colocado em votação, tendo sido aprovado por unanimidade. **Terceiro assunto: Parecer CP 62/2021 – Relatório do Projeto de Pesquisa intitulado “Modelagem numérica aplicada a problemas de fenômenos de transporte” – Prof. Jeferson Avila Souza.** O Prof. Cezar fez a leitura do Parecer, salientando que o mesmo foi favorável à sua aprovação e que se trata de um relatório parcial. No relatório apresentado pelo coordenador, tem-se o registro de que a quase totalidade dos objetivos específicos foram atendidos nos dois anos do projeto, a saber: a) modelagem numérica de processos de injeção de resina (100% atendido); b) modelagem numérica de conversores de energia das ondas em energia elétrica (100% atendido); c) otimização de sistemas térmicos utilizando a Teoria Constructal (100% atendido); d) otimização geométrica de trocadores de calor Microcanais (80% atendido). O objetivo geral, que é consolidar o grupo de pesquisa, contribuindo para o desenvolvimento científico e tecnológico do país, concomitante a formação de pessoal qualificado em nível de graduação e pós-graduação, mostra-se ter sido contemplado. Assim, o Parecer foi colocado em votação, tendo sido aprovado por unanimidade. **Quarto assunto: Parecer CP 63/2021 – Projeto de Extensão intitulado “SAP: Desenvolvimento do plano turístico de Santo Antônio da Patrulha, RS” – Prof. Antonio Luis Schifino Valente.** O Prof. Cezar fez a leitura do Parecer, salientando que o mesmo foi favorável à sua aprovação. A atividade turística, quando bem implementada, é um agente de transformação das sociedades, por meio da criação de empregos, inclusão social, aumento da renda, preservação ambiental e, sobretudo, pelo forte despertar de uma sensibilização da população em favor da valorização e preservação dos seus patrimônios natural e cultural e pelo despertar de um maior apreço pela sua cidade. Assim, o presente projeto de extensão visa desenvolver o Plano Turístico do Município de Santo Antônio da Patrulha e apoiar ou orientar as principais ações programadas. Para tal, são objetivos específicos do projeto a promoção e participação das discussões e reuniões temáticas junto à Secretaria Municipal da Cultura, Turismo e Esportes para o planejamento turístico da cidade, definição de projetos/ações para a melhoria da infraestrutura turística e capacitação do atendimento aos visitantes e projetos de sensibilização da comunidade para o turismo e a promoção do destino turístico. O projeto será desenvolvido através da parceria entre a Prefeitura de Santo Antônio da Patrulha e a FURG-SAP, representada pelo professor da Escola de Engenharia proponente do projeto. Assim, o Parecer foi colocado em votação, tendo sido aprovado, com um (01) voto contrário. **Quinto assunto: Parecer CP 64/2021 – Alteração de Plano de Trabalho do Projeto de Pesquisa intitulado “Hidrojateamento de solos” – Prof^a. Karina Retzlaff**

Chave de Autenticidade: 9996.14B7.0D4D.BACB

Camargo. O Prof. Cezar fez a leitura do Parecer, salientando que o mesmo foi favorável à sua aprovação. As alterações realizadas no Plano de Trabalho do projeto foram: a) a data de fim do projeto passou de 31/07/2021 para 31/07/2023; b) foi incluída uma nova etapa no projeto, qual seja, o inventário e análise dos parâmetros geotécnicos da região de interesse; c) foram realizadas as devidas adaptações no Cronograma de Atividades; d) a Equipe Executora foi atualizada. Assim, o Parecer foi colocado em votação, tendo sido aprovado por unanimidade.

Sexto assunto: Parecer CP 65/2021 – Relatório do Projeto de Pesquisa intitulado “Análise do fluxo de caixa em empresas rurais” – Prof. Ricardo Gonçalves de Faria Correa. O Prof. Cezar fez a leitura do Parecer, salientando que o mesmo foi favorável à sua aprovação e que se trata de relatório final. Os objetivos, tanto geral como específicos, propostos no projeto original, foram alcançados em 100%. Assim, o Parecer foi colocado em votação, tendo sido aprovado por unanimidade.

Sétimo assunto: Parecer CP 68/2021 – Relatório do Projeto de Pesquisa intitulado “Avaliação do Desempenho em Fadiga de Uniãoes Soldadas, Parafusadas e por Adesivos em Aços Avançados de Elevada Resistência” – Prof. Kleber Eduardo Bianchi. O Prof. Cezar fez a leitura do Parecer, salientando que o mesmo foi favorável à sua aprovação e que se trata de relatório parcial. Levantamento de diagramas de fadiga (diagramas S-N) de: a) uniões soldadas por distintos processos; b) uniões parafusadas; c) uniões por adesivo foram os objetivos alcançados. Assim, o Parecer foi colocado em votação, tendo sido aprovado por unanimidade.

Oitavo assunto: Parecer CP 69/2021 – Alteração de Plano de Trabalho do Projeto de Extensão intitulado “Ensaio mecânicos em materiais metálicos e sintéticos” – Prof. Carlos Eduardo Marcos Guilherme. O Prof. Cezar fez a leitura do Parecer, salientando que o mesmo foi favorável à sua aprovação. As modificações, em relação à última alteração de plano realizada, foram: a) a data de fim do projeto passou de 01/10/2021 para 01/10/2023; b) foram feitas atualizações na equipe executora do projeto; c) foi incluída a rubrica Bolsas-Pesquisador; d) foram alterados valores nas seguintes rubricas: Bolsas-Estudante, Material de Consumo, Passagens e Equipamento e Material Permanente. Destarte, colocado o Parecer em votação, foi aprovado por unanimidade.

Nono assunto: Parecer CP 70/2021 – Relatório do Projeto de Cultura intitulado “Requalificação do Pavilhão de Fiação e Tecelagem da Fábrica Rheingantz” – Profª. Rita de Cássia Gnutzmann Veiga. O Prof. Cezar fez a leitura do Parecer, salientando que o mesmo foi favorável à sua aprovação e que se trata de relatório final. Este projeto teve por objetivos elaborar os projetos de arquitetura, urbanismo e de engenharia para a requalificação do pavilhão de fiação e tecelagem da fábrica Rheingantz, bem como desenvolver estudos técnico-científicos de resgate à memória, visando balizar o projeto técnico, objetivos esses que foram satisfatoriamente alcançados. Assim, o Parecer foi colocado em votação, tendo sido aprovado por unanimidade. Antes de passar para o próximo assunto, o Prof. Cezar Bastos agradeceu a presença do convidado, o docente substituto Gustavo Bosel Wally, solicitando ao mesmo que se apresentasse, o que foi feito brevemente. O Prof. Gustavo Bosel é egresso da pós-graduação da FURG e já está atuando, desde o mês passado, na área da Engenharia Civil, em substituição à Profª. Alessandra Buss Tessaro, que está em Licença-Maternidade. Após breve apresentação, o convidado agradeceu a oportunidade e as boas-vindas, gesto retribuído pelos conselheiros.

Décimo assunto: Parecer CPG 07/2021 – Edital 08/2021 – PPGMC - Processo Seletivo Simplificado para contratação de Professor Visitante – PV ou Professor Visitante Estrangeiro - PVE para o Programa de Pós-Graduação em Modelagem Computacional – PPGMC – Prof. Emanuel da Silva Diaz Estrada - Coordenador do PPGMC. Trata-se da abertura do Edital para contratação de Professor Visitante (PV) ou Professor Visitante Estrangeiro (PVE) do Programa de Pós-Graduação em Modelagem Computacional (PPGMC). O objetivo deste edital é a contratação de um professor visitante de reconhecida produção científica e acadêmica, para apoiar a execução de atividades de ensino, pesquisa e extensão e também contribuir para o desenvolvimento e fortalecimento do Programa de Pós-Graduação em Modelagem Computacional, em consonância com o Projeto Pedagógico Institucional (PPI) e o Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI). Será oferta de uma (01) vaga e o candidato aprovado deverá atuar em pelo menos uma linha de pesquisa: a) Mecânica Computacional; b) Modelagem de Fluidos Geofísicos; c) Computação Científica e Modelagem Física, Matemática e Estatística. O processo seletivo constará de uma prova de títulos e experiência profissional de caráter eliminatório e classificatório, e a análise do plano de trabalho de caráter eliminatório e classificatório, sendo que a nota final do candidato será calculada pela média ponderada entre as notas obtidas na prova de título e experiência profissional (com peso de 70%) e a nota

do plano de trabalho (com peso 30%). A Comissão de Seleção é composta pelos Prof. Dr. Emanuel da Silva Diaz Estrada (Presidente da Comissão), Prof. Dr. Liércio André Isoldi e Prof. Dr. Sebastião Cícero Pinheiro Gomes. Destarte, o Parecer foi colocado em votação, tendo sido aprovado por unanimidade. **Décimo primeiro assunto: Plano de Desenvolvimento de Pessoas – PDP-EE 2022 – Ad referendum;** O Prof. Cezar fez a leitura do relatório do PDP, salientando que o mesmo foi aprovado *Ad referendum* do Conselho por questões de prazo. Também ressaltou o Presidente do Conselho que, a partir desse ano, houve uma alteração em relação aos procedimentos referentes aos PDPs de anos anteriores. Nessa versão, a inserção dos dados relativos aos PDP da EE no SIPEC está a cargo da própria Unidade e não mais da PROGEP. Falou também que os servidores da EE foram comunicados e convidados a enviar suas demandas de capacitação à CIAP-EE para o devido registro, sobretudo quando essas demandas versavam sobre a necessidade de afastamentos do servidor. A CIAP-EE, então, reuniu, avaliou e aprovou as referidas demandas da Unidade, cujo resultado final é o PDP ora em discussão. Ao final das deliberações, o *Ad referendum* foi colocado em votação, sendo aprovado, por unanimidade. **Décimo segundo assunto: Solicitação para atividade externa remunerada de caráter esporádico – Prof. Oberdan Carrasco Nogueira.** **Décimo terceiro assunto:** O Prof. Cezar leu o convite do Instituto Navigare ao Prof. Oberdan. Trata-se de um convite para ministrar uma palestra sobre Tópicos Avançados da Gestão da Manutenção na Indústria 4.0 para os alunos da pós-graduação em Gestão da Manutenção na Indústria 4.0, nos dias 13, 14 e 15 /Agosto de 2021, de forma remota, através da Plataforma Zoom. O Prof. Brasil salientou a necessidade de a EE monitorar o quantitativo de horas despendidas em atividades como essa, de acordo com a legislação vigente sobre o tema. Assim, a solicitação em epígrafe foi posta em votação, tendo sido aprovada por unanimidade. **Assuntos Gerais.** O Prof. Diego perguntou sobre a expectativa da vacinação, sobretudo a segunda dose, para a faixa etária dos estudantes, manifestando sua preocupação nesse sentido. O Prof. Cezar respondeu que tem participado de reuniões com a Reitoria e com outros órgãos da administração da Universidade, como a PROGRAD, onde esse tema também fora abordado. A questão da possibilidade de retorno às aulas presenciais ou em modelo híbrido tem sido discutida pela administração da FURG, embora não se saiba, ainda, exatamente quando e como isso ocorrerá. A Direção da EE tem procurado se manifestar nesses encontros, salientando a necessidade de um planejamento profundo e detalhado para a viabilização do retorno às atividades presenciais na universidade, tanto em termos materiais como humanos. Para tal, é preciso que os servidores da FURG, docentes e TAEs, retornem de modo planejado e gradativo às suas atividades presenciais, a fim de organizarem e viabilizarem, não só o retorno das atividades, como das pessoas. O marco desse retorno, para os servidores, é a consumação da segunda dose da vacinação, que tende a ocorrer no mês que vem. Assim, a volta das atividades presenciais na FURG demanda, primeiramente, o retorno dos servidores, antes dos estudantes. O Prof. Alquati manifestou sua preocupação em face da concretização da vacinação por parte dos estudantes, tanto em relação à saúde dos mesmos quanto dos servidores da universidade, sobretudo os do grupo de risco (idosos e pessoas com comorbidades), preocupação endossada pelo Prof. José Francisco. Por seu turno, o Prof. Liércio esclareceu questões sobre qual unidade (C3, IMEF ou EE) ficará lotado o docente que será contratado como Professor Visitante, de acordo com o Edital 08/2021 – PPGMC, questionamento feito pelo Prof. Cezar. Nesse sentido, o Prof. Liércio esclareceu que o Edital possivelmente sairá pelo C3, mas a lotação do futuro PV se dará em quaisquer das três unidades acadêmicas supracitadas, de acordo com as características do docente contratado e sua linha de atuação. Sobre isso, o Prof. Cezar salientou, então, a necessidade de se comunicar com antecedência as direções das unidades envolvidas sobre o assunto. Os professores Brasil e Ana Paula manifestaram-se em relação a problemas de ordem técnica e de acesso à plataforma Mconf., situação que tem ultimamente prejudicado suas atividades docentes. Nesse sentido, o Prof. Cezar ressaltou os problemas oriundos do regime de afastamento presencial e de atividades 100% remotas, sobretudo para aqueles alunos que ingressaram na universidade já na vigência dessa situação, sem conhecer as dependências da FURG, nem seus colegas e professores, a não ser de forma remota, o que compromete que o aluno adquira a identidade de nossa Universidade. Destarte, nada mais tendo a deliberar, o Prof. Cezar Augusto Burkert Bastos encerrou a reunião às onze horas e trinta e oito minutos, da qual foi lavrada a presente ata, que é assinada pelo Prof. Cezar Bastos, que presidiu a reunião, e por mim, Everton Brum Braga, que a secretariei.

EVERTON BRUM BRAGA
Secretário-Geral

CEZAR AUGUSTO BURKERT BASTOS
Diretor