

## SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG EE - ESCOLA DE ENGENHARIA



## ATA DE REUNIÃO, DE 14 DE JUNHO DE 2023

ATA n°9/2023. Aos quatorze dias do mês de junho de dois mil e vinte e três, às nove horas e trinta e sete minutos, no auditório da Escola de Engenharia – EE, reuniu-se ordinariamente o Conselho da Unidade, sob a presidência do Professor Cezar Augusto Burkert Bastos, com a presença dos seguintes conselheiros: Ana Paula Gomes, Antônio Domingues Brasil, Ademir Cavalheiro Caetano, Christian Garcia Serpa, Elizaldo Domingues dos Santos, Bianca Pereira Moreira Ozório, Carla Silva da Silva, Cláudio Rodrigues Olinto, Diego de Freitas Fagundes, Felipe Kevin Correia Luz, José Antônio Scotti Fontoura, José Francisco Almeida Souza, Karina Retzlaff Camargo, Ernesto Luiz Gomes Alquati, Jorge Luiz Oleinik Nunes, Milton Luiz Paiva de Lima, Liércio André Isoldi, Luciano Volcanoglo Biehl, Márcio Ulguim Oliveira, Maurício de Oliveira Silva, Márcio Wrague Moura, Rodrigo Rocha Davesac e Régis Pinheiro Maria. Justificadas as ausências dos conselheiros: Débora Martins Machado, Luciano Lopes da Silva e Rita de Cássia Gnutzmann Veiga. Ausente as conselheiras: Karolyna Brugnara Mello e Francielle Blota de Oliveira. Presentes, como convidados, a Profa. Henara Lillian Costa Murray e os docentes substitutos Martin Geier e Marcelo de Ávila Barreto. Martin Geier atuará no curso de Engenharia de Produção, no campus de Santo Antônio da Patrulha, por conta do afastamento docente para exercício da Direção do Campus do Prof. Antônio Luís Schifino Valente, e Marcelo de Ávila Barreto atuará em substituição ao afastamento do Prof. Cristofer Hood Margues, na área de Sistemas Térmicos. Assim, ambos os docentes se apresentaram ao Conselho, agradecendo a oportunidade, no que foram saudados com boas-vindas pelos Conselheiros presentes. Destarte, o Prof. Cezar iniciou a reunião com o Primeiro assunto: Aprovação da Ata 08/2023 - EE. A Ata foi previamente enviada aos conselheiros. Colocado o documento em votação, foi aprovado, por unanimidade. Segundo assunto: Parecer CP 31/2023 - Projeto de Pesquisa intitulado "Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Tribologia Verde Voltada à Transição Energética" - Profa. Henara Lillian Costa Murray. O Prof. Cezar fez a leitura do Parecer, salientando que o mesmo foi favorável à sua aprovação. O projeto de pesquisa visa criar uma rede nacional integrada e multidisciplinar que utilize a tribologia como ferramenta fundamental para contribuir para a mitigação dos enormes desafios associados à transição energética que essencialmente precisa ocorrer nos próximos anos para reduzir drasticamente a emissão de poluentes, o consumo de combustíveis fósseis e o aquecimento global. Espera-se com o CT Trib proporcionar ao país um polo de conhecimento e inovação que atraia novas mentes e pesquisadores, investimentos do setor produtivo, apoio governamental e colaborações nacionais e internacionais, com ampla capacidade de investigar os problemas e propor soluções em tribologia voltadas a novas formas de propulsão e geração de energia que efetivamente contribuam para desacelerar o aquecimento global. O Prof. Cezar passou a palavra à Profa. Henara, coordenadora do projeto, a qual teceu algumas considerações a respeito do mesmo, destacando sua importância institucional, tanto no âmbito da EE quanto no da FURG, destaque corroborado pelo Prof. Cezar Bastos. Assim, o Parecer foi colocado em votação, tendo sido aprovado, por unanimidade. Uma salva de palmas foi proferida por conta da criação do Instituto. Terceiro assunto: Parecer CP 42/2023 - Alteração no Plano de Trabalho do Projeto de Pesquisa intitulado "Levantamento e análise de dados para melhoria de indicadores de sistemas produtivos de bovinocultura de corte" - Prof. Ricardo Goncalves de Faria Correa. O Prof. Cezar fez a leitura do Parecer, salientando que o mesmo foi favorável à sua aprovação. O projeto de pesquisa visa entender o comportamento dos dados resultantes dos sistemas produtivos de bovinocultura de corte e identificar padrões que expliquem a classificação de propriedades rurais em determinados clusters de qualidade. As alterações apresentadas, em relação à última alteração de plano realizada, foram: i) A data de fim do projeto passou de 15/09/2023 para 15/12/2024; ii) Foram realizados ajustes no cronograma de execução do projeto. Assim, o Parecer foi colocado em votação, tendo sido aprovado por unanimidade. Quarto assunto: Parecer CP 43/2023 – Alteração do Plano de Trabalho do Projeto de Pesquisa intitulado "Avaliação das atividades de Inovação e o impacto na competitividade no setor do Agronegócio: uma proposta para o Agro 4.0" - Prof. Ismael Cristofer Baierle. O Prof. Cezar fez a leitura do Parecer, salientando que o mesmo foi favorável à sua aprovação. As modificações, em relação ao plano de trabalho original, foram as seguintes: i) A data de fim do projeto passou de 02/07/2024 para 06/09/2024; ii) Foi atualizado o período de participação dos integrantes da equipe executora; iii) Foi atualizado o cronograma de atividades do projeto. Assim, o Parecer foi colocado em votação, tendo sido aprovado por unanimidade. Quinto assunto: Parecer CP 44/2023 - Projeto de Pesquisa intitulado "Desempenho de argamassas de revestimento de estruturas de concreto armado situadas em ambiente marítimo" - Prof. Jorge Luiz Saes Bandeira. O Prof. Cezar fez a leitura do Parecer, salientando que o mesmo foi favorável à sua aprovação. O presente projeto visa a definição de especificações técnicas para revestimentos argamassados como elemento coadjuvante na proteção às armaduras de estruturas de concreto armado, situadas em ambientes marítimos, frente ao ataque de íons de cloreto. Para tal, serão estudadas as influências do ataque de cloretos geradas em concretos revestidos com argamassas industrializadas, argamassas utilizando resíduos da indústria celulósica, entre outros resíduos. Assim, o Parecer foi colocado em votação, tendo sido aprovado por unanimidade. Sexto assunto: Parecer CP 45/2023 – Projeto de Pesquisa intitulado "Mapeamento e análise urbanística e socioambiental dos núcleos de ocupação informal da cidade de Rio Grande" - Prof. Sinval Cantarelli Xavier. O Prof. Cezar fez a leitura do Parecer, salientando que o mesmo foi favorável à sua aprovação. O objetivo principal do projeto é identificar e caracterizar os núcleos de ocupação informal da cidade de Rio Grande/RS em relação aos seus atributos urbanísticos, ambientais e sociais, bem como suas relações com o ambiente urbano como um todo. Como produto, será criado um SIG on line, acessível ao público em geral pela internet, para divulgação dos dados e dos mapas produzidos. O projeto justifica-se: i) pela necessidade de produção de dados e análise necessários a definição de políticas públicas habitacionais e planejamento das regularizações urbanas efetivadas com base na lei 13.465/2017; ii) pela demanda de estudo, desenvolvimento e aplicação de métodos de levantamento, cruzamento, análise de variáveis e medidas urbanas fundamentais ao conhecimento do espaço urbano; iii) pela necessária identificação das potencialidades e fragilidades do meio planejado; iv) pela necessidade de estudar e explorar meios de disseminação do conhecimento da informação geográfica. Assim, o Parecer foi colocado em votação, tendo sido aprovado por unanimidade. Sétimo assunto: Parecer CP 46/2023 -Projeto de Pesquisa intitulado "Medição Individualizada de Água em Condomínios" – Profa. Carla Silva da Silva. O Prof. Cezar fez a leitura do Parecer, salientando que o mesmo foi favorável à sua aprovação. O objetivo deste Projeto de Pesquisa é desenvolver uma metodologia que sirva de referência aos projetistas de instalações hidrossanitárias de edificações residenciais multifamiliares, que possibilite o desenvolvimento de projetos com a visão de Sistemas de Medição Individualizada, sustentabilidade ambiental e cobrança justa pelo uso da água em condomínios. Fazer uma revisão na escassa literatura técnica especializada, nacional e internacional, com vistas a obtenção de informações que possam auxiliar no projeto hidráulico das instalações de medição individual da água consumida em edifícios residenciais. Esta pesquisa deve resultar no conhecimento: a) das características físicas (layout) dos SMI mais empregados em condomínios verticais e horizontais; b) das vantagens e desvantagens dos Sistemas de Medição Coletiva (SMC) e Sistemas de Medição Individualizada (SMI); c) dos tipos de hidrômetros empregados para a medição individual da água, seu dimensionamento e suas especificações técnicas; d) das técnicas empregadas para a leitura dos hidrômetros (local e remota por radiofrequência); e) dos métodos hidráulicos recomendados para o dimensionamento das instalações individualizadas (ramais e colunas). Assim, o Parecer foi colocado em votação, tendo

sido aprovado por unanimidade. Oitavo assunto: Parecer CP 47/2023 - Projeto de Pesquisa intitulado "Lançamento de Esgotos no Oceano - Uma Alternativa Viável para Cidades Costeiras" - Prof. Jose Francisco Almeida de Souza. O Prof. Cezar fez a leitura do Parecer, salientando que o mesmo foi favorável à sua aprovação. O projeto busca realizar um levantamento dos sistemas de emissários submarinos existentes no Brasil e no exterior, bem como da legislação relacionada ao assunto, também no Brasil e exterior. Busca ainda realizar um levantamento de materiais e parâmetros de projeto desses sistemas de emissário. Ao final, será confeccionado material didático que facilite a abordagem do assunto na disciplina de Saneamento Básico e elaborado artigo de revisão a ser submetido a revista técnica. Assim, o Parecer foi colocado em votação, tendo sido aprovado por unanimidade. Nono assunto: Parecer CP 48/2023 - Projeto de Extensão intitulado "Kata Consultoria: Empresa Júnior do curso de Engenharia de Produção" - Prof. Ricardo Goncalves de Faria Correa. O Prof. Cezar fez a leitura do Parecer, ressaltando que o mesmo foi favorável à sua aprovação. O projeto traz a criação de nova Empresa Junior no âmbito da Escola de Engenharia. Seu objetivo principal é atuar nas necessidades das empresas agregando valor às mesmas (resolvendo problemas, desenvolvendo projetos, capacitando pessoas, entre outros) através da aplicação prática de ferramentas aprendidas no curso de Engenharia de Produção, com o suporte dos docentes e pesquisadores. As atuações ocorrem por meio da realização de projetos de consultoria. Como objetivos específicos destaca-se: i) Proporcionar a seus membros as condições necessárias para aplicação prática dos conhecimentos teóricos adquiridos em sala de aula, dando-lhes a oportunidade de vivenciar o mercado de trabalho e assim desenvolver suas habilidades e competências tais como: seu senso crítico, sua oratória, seu espírito empreendedor e de liderança, sua postura ética e social; ii) Facilitar a inserção dos membros no mercado de trabalho através da rede de contatos estabelecida pela troca de experiências com outros profissionais e empreendedores do Brasil e do mundo; iii) Proporcionar e estimular a integração entre a Universidade Federal do Rio Grande, o meio empresarial e a comunidade em geral, buscando a valorização, o reconhecimento e a consolidação do curso de Engenharia de Produção; iv) Promover o desenvolvimento econômico da região através de melhorias produtivas e agregação de valor às empresas. Segundo relato do parecerista, o movimento das empresas juniores (EJs) já se encontra consolidado na FURG. Hoje, a Universidade conta com 11 empresas, sendo duas vinculadas à Escola de Engenharia, a Atena Consultoria Junior e a Exata Consultoria Junior. A proposta traz a criação da Kata Consultoria, empresa júnior na área de Engenharia de Produção que terá sede no campus SAP da FURG envolvendo discentes e docentes do curso de Engenharia de Produção da EE. A iniciativa, vinda dos estudantes e apoiada pelo grupo de docentes da EE atuantes no curso que completa 5 anos de funcionamento, mostra-se bem fundamentada. A Direção da EE reuniu-se com o docente proponente com o objetivo de discutir aspectos do funcionamento das EJs na Unidade com base nas experiências com as empresas em funcionamento. Assim, o Parecer foi colocado em votação, tendo sido aprovado por unanimidade. Décimo assunto: Parecer CP 49/2023 - Projeto de Extensão intitulado "XII Semana Acadêmica da Escola de Engenharia" - Prof. Milton Luiz Paiva de Lima. O Prof. Cezar fez a leitura do Parecer, salientando que o mesmo foi favorável à sua aprovação. O presente projeto tem como objetivo geral incentivar o relacionamento direto entre o meio acadêmico e o meio profissional, através de palestras, visitas técnicas, workshops e minicursos, procurando apresentar as novas tecnologias presentes no mercado de trabalho por meio do contato com empresas do ramo, despertando o interesse dos acadêmicos para as diversas áreas da engenharia. De acordo com o parecerista, as atividades propostas durante a realização do evento pretendem ser motivadoras, proporcionando uma visão mais ampla da profissão de engenheiro e do mercado de trabalho. Adicionalmente, tais atividades deverão contribuir para formação de um profissional com cidadania, incorporando aspectos culturais e sociais, além da capacitação técnica. Nessa edição do evento, pretende-se seguir como base para a realização do evento a frase "Tecnologias Sustentáveis", trazendo integração entre os participantes e reflexões sobre as diversas áreas, carreiras e cargos que o engenheiro pode ocupar. O evento contará com a participação de acadêmicos e professores dos cursos de Engenharia Civil, Engenharia Civil Costeira e Portuária, Engenharia Civil Empresarial, Engenharia Mecânica, Engenharia Mecânica Empresarial, Engenharia Mecânica Naval e Engenharia de Produção. O evento ocorrerá de 11 a 15 de setembro do corrente ano. Assim, o Parecer foi colocado em votação, tendo sido aprovado por unanimidade. Décimo primeiro assunto: Parecer CP 50/2023 – Projeto de Pesquisa intitulado "Análise das características das ondas geradas a jusante de dissipador de energia por ressalto hidráulico livre e submergido" - Profa. Ana Paula Gomes. O Prof. Cezar fez a leitura do Parecer, ressaltando que o mesmo foi favorável à sua aprovação. Esta proposta de pesquisa tem por objetivo analisar os dados de ondas gerados a jusante de dissipador de energia por ressalto hidráulico livre e submergido, fazendo uso de técnicas utilizadas pela hidráulica fluvial e marítima, visando fornecer informações que possam ser utilizadas em obras de proteção de margens. Destarte, o Parecer foi colocado em votação, tendo sido aprovado por unanimidade. Décimo segundo assunto: Parecer CP 51/2023 - Alteração do Plano de Trabalho do Projeto de Pesquisa intitulado "Potencial de utilização de rejeitos de dragagem em obras de engenharia civil em áreas costeiras e portuárias" - Prof. Diego de Freitas Fagundes. O Prof. Cezar fez a leitura do Parecer, ressaltando que o mesmo foi favorável à sua aprovação. Trata-se da terceira alteração de Plano do projeto, o qual tem como objetivo avaliar as características geotécnicas do sedimento dragado do Porto do Rio Grande, assim como estudar o potencial da utilização deste rejeito como material de construção em diferentes obras de Engenharia Civil em áreas costeiras e portuárias. A única modificação proposta, em relação à última alteração de plano realizada, é a data de fim do projeto, que passou de 10/10/2023 para 10/12/2025. Destarte, o Parecer foi colocado em votação, tendo sido aprovado por unanimidade. Décimo terceiro assunto: Parecer CP 52/2023 - Projeto de Pesquisa intitulado "Penetrômetro de queda livre para a caracterização geotécnica de solos marinhos" - Prof. Diego de Freitas Fagundes. O Prof. Cezar leu o Parecer, salientando que o mesmo foi favorável à sua aprovação. O objetivo geral do projeto visa o desenvolvimento de um Penetrômetro de Queda Livre para a avaliação da resistência ao cisalhamento e caracterização de solos marinhos ou localizados em ambientes inóspitos. O primeiro protótipo foi desenvolvido no trabalho de Baldez (2010), e a presente pesquisa visa dar continuidade ao desenvolvimento do equipamento melhorando aspectos da instrumentação, interpretação dos dados e calibração dos resultados. Ao final, o Parecer foi colocado em votação, tendo sido aprovado, por unanimidade. Décimo quarto assunto: Parecer CP 53/2023 - Projeto de Pesquisa intitulado "Desenvolvimento de um controle PWM para uma válvula hidráulica on off" - Prof. Fabio Augusto Pires Borges. Prof. Cezar leu o Parecer, salientando que o mesmo foi favorável à sua aprovação. O objetivo principal do projeto é realizar o acionamento e o controle de um pistão hidráulico por meio de uma válvula on/off, consideravelmente mais barata que uma válvula proporcional, e da plataforma Arduíno. Como objetivos específicos, listam se: i) Promover uma plataforma de experimentos em controle proporcional aos alunos da FURG; ii) Contribuir com o estado da arte por meio de publicações relacionadas ao trabalho; iii) Desenvolver habilidades de pesquisa nos estudantes envolvidos. Ao final, o Parecer foi colocado em votação, tendo sido aprovado, por unanimidade. Décimo quinto assunto: Parecer CP 54/2023 - Projeto de Pesquisa intitulado "Desenvolvimento de um manipulador robótico industrial SCARA para fins didáticos" - Prof. Fabio Augusto Pires Borges. Prof. Cezar leu o Parecer, salientando que o mesmo foi favorável à sua aprovação. O projeto, ao longo do processo de desenvolvimento de um manipulador robótico SCARA utilizando materiais de baixo custo, busca: i) integrar alunos do curso de Engenharia Mecânica; ii) proporcionar aos alunos uma experiência de pesquisa; iii) fornecer uma ferramenta importante para a disciplina de Fundamentos de Sistemas de Controle. Ao final, o Parecer foi colocado em votação, tendo sido aprovado, por unanimidade. Décimo sexto assunto: Parecer CG 05/2023 -Oferta de vagas para o Programa de Estudante Convênio de Graduação (PEC-G) 2024 - Ad referendum. Prof. Cezar leu o Parecer, salientando que o mesmo foi favorável à sua aprovação, e que o mesmo foi aprovado Ad referendum do Conselho por questões de prazo. O PEC-G é destinado à qualificação e formação de estudantes estrangeiros através da oferta de vagas gratuitas nos cursos de graduação das Instituições de Ensino Superior (IES) brasileiras. As IES interessadas devem firmar um termo de adesão ao PEC-G com o Ministério da Educação (MEC), indicando anualmente sua respectiva oferta de vagas em seus cursos de graduação. As vagas devem ser ofertadas pelos cursos com turnos diurno ou integral. O público-alvo do PEC-G são estudantes estrangeiros, com idade mínima de 18 (dezoito) anos e, preferencialmente, com no máximo 23 (vinte e três) anos, com ensino médio completo até a data da matrícula e que tenham proficiência certificada pelo Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa para Estrangeiros (Celpe-Bras) do Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (INEP). As vagas ofertadas pelos cursos da Escola de Engenharia são: Engenharia Civil = duas (02); Engenharia Civil Costeira e Portuária = uma (1); Engenharia de Produção = uma (1); Engenharia Mecânica = duas (2); Engenharia Mecânica Naval = uma (1). Ao final, o Ad referendum foi colocado em votação, tendo sido aprovado, por unanimidade. Décimo sétimo assunto: Parecer CPG 05/2023 - Alteração curricular - inclusão e exclusão de disciplinas do QSL dos cursos de Mestrado e Doutorado em Modelagem Computacional- PPGMC - Prof. Emanuel da Silva Diaz Estrada - Coordenador do PPGMC. Prof. Cezar leu o Parecer, salientando que o mesmo foi favorável à sua aprovação, e que o mesmo fora baixado em diligência na última reunião do Conselho (Ata 08/2023 -EE) para reavaliação, por parte do PPGMC, da exclusão da disciplina Transferência de Calor e Mecânica dos Fluídos Computacionais (03053P). Destarte, após o retorno do PPGMC quanto ao pedido de revisão em epígrafe, a proposta de que trata o referido Parecer passou a se referir nos seguintes termos: Solicitação de alteração curricular atinente à exclusão e inclusão de disciplinas dos Cursos de Mestrado e Doutorado do PPGMC. O motivo da exclusão das disciplinas refere se ao fato das mesmas não tenham sido oferecidas a pelo menos 8 ciclos. As disciplinas excluídas são: Elementos de Inteligência Artificial (23011P); Grafos e Redes (01118P); Introdução à Modelagem Climática (05045P); Métodos Numéricos Aplicados (23015P); Modelagem Climática (05031P); Modelagem Numérica Aplicada a Oceanografia (03031P); Modelos probabilísticos em Ciências e Engenharia (01071P); Síntese e Análise de Informações Gráficas (03055P); Sistemas Inteligentes (03055P); Transformadas Integrais e Aplicações (23009P). Inclusão de disciplinas que já existem no sistema da FURG e que serão agregadas aos Cursos de Mestrado e Doutorado do PPGMC : Astronomia Extragaláctica I (4 créditos, 60h, código 01237P); Fundamentos e Tecnologias para Percepção (3 créditos, 45h, código 23043P); Introdução à Robótica Inteligente (3 créditos, 45h, código 23100P). Ao final, o Parecer foi colocado em votação, tendo sido aprovado, por unanimidade. Décimo oitavo assunto: Indicação 05/2023 da Presidência - Representação da EE no Comitê Gestor do Programa de Compartilhamento de Equipamentos Multiusuários da FURG - ProCEM. Prof. Cezar leu o documento da Indicação, salientando que o mesmo foi favorável à sua aprovação. Considerando: i) o memorando 68/2023 da PROPESP, de 30/5/2023, que solicita à Escola de Engenharia que indique um nome de docente para compor o Comitê Gestor do ProCem, a fim de que atue na revisão e atualização de seu Regimento frente aos novos cenários institucionais e dos recentes editais externos de financiamento de infraestrutura de pesquisa. ii) a consulta feita à professora Henara Lilian Costa Murray, atual representante (Portaria 1060/2017 da PROPESP), do interesse em manter-se na função. O autor indica a recondução da Profa. Henara Lillian Costa Murray como representante da Escola de Engenharia no Comitê Gestor do Programa de Compartilhamento de Equipamentos Multiusuários da Universidade Federal do Rio Grande (ProCEM). Ao final, a Indicação foi colocada em votação, tendo sido aprovada, por unanimidade. Décimo nono assunto: Oferta de disciplinas de graduação e de pós-graduação da EE - 2º semestre/2023. Antes da leitura dos relatórios das ofertas das disciplinas, o Prof. Cezar Bastos salientou que os mesmos foram previamente enviados aos conselheiros e aos docentes. O Prof. Cezar, então, fez a leitura dos documentos, colocando-se favorável à sua aprovação. Esclareceu que os horários das disciplinas não estão em votação e que eventuais modificações ainda poderão ser necessárias. Ao fim, colocadas as ofertas em votação, foram aprovadas, por unanimidade, com as modificações apontadas pelo Conselho. Aproveitando a abordagem do tema e comentou da necessidade de alteração do horário de disciplinas/turmas anuais do curso de Engenharia Mecânica Empresarial em virtude de dificuldades na oferta da disciplina de Cálculo Numérico para o 2º semestre por parte do IMEF. A comunicação gerou discussão na plenária. Vigésimo assunto: Assuntos gerais. O Prof. Cezar anunciou a conquista, por parte do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Oceânica – PPGEO da aprovação de seu curso de Doutorado, dando os parabéns a todos os envolvidos na empresa, em especial, os professores Liércio Isoldi e Elizaldo Domingues. Também comunicou o Presidente do Conselho que, mês passado, foi realizado com êxito o processo de reconhecimento do curso de Engenharia de Produção da EE (*Campus* Santo Antônio da Patrulha-RS), dando os parabéns pelos esforços despendidos pela equipe de docentes do referido curso, em especial pela Profª. Bianca Ozório, coordenadora do curso, e pelo Prof. Leonardo Gomes, coordenador adjunto, congratulações pelas quais a Prof. Bianca agradeceu em nome de todos. A Profª. Carla lembrou a todos sobre a realização do ENADE, que se dará no mês de novembro deste ano, solicitando a todos os docentes que falem sobre o assunto com seus alunos, caso aptos para prestarem a prova. O Prof. Alquati refletiu sobre a necessidade de avisar os docentes sempre que houver alguma modificação de horário em relação às disciplinas que os mesmos ministram, num exercício de ética profissional. Por fim, o Prof. Liércio fez breves considerações a respeito do recém conquistado curso de Doutorado do PPGEO, destacando e agradecendo a participação de todos os envolvido na conquista. Destarte, nada mais tendo a deliberar, o Prof. Cezar Bastos encerrou a reunião às onze horas e quarenta e nove minutos, da qual foi lavrada a presente ata, que é assinada pelo Prof. Cezar, que presidiu a reunião, e por mim, Everton Brum Braga, que a secretariei.

## EVERTON BRUM BRAGA Secretário-Geral

## CEZAR AUGUSTO BURKERT BASTOS Diretor



Documento assinado eletronicamente por **Everton Brum Braga**, **Secretário**, em 15/06/2023, às 15:04, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6°, § 1°, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u>.



Documento assinado eletronicamente por **Cezar Augusto Burkert Bastos**, **Diretor**, em 15/06/2023, às 15:36, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6°, § 1°, do <u>Decreto n° 8.539, de 8</u> de outubro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <a href="https://sei.furg.br/sei/controlador\_externo.php?">https://sei.furg.br/sei/controlador\_externo.php?</a>
<a href="mailto:acao\_origem=documento\_conferir&lang=pt\_BR&id\_orgao\_acesso\_externo=0">acesso\_externo=0</a>
informando o código verificador **0072003** e o código CRC **8F89C017**.

Referência: Caso responda este documento Ata de Reunião, indicar o Processo nº 23116.000966/2023-40 SEI nº 0072003