



ATA DE REUNIÃO, DE 11 DE MARÇO DE 2026

**ATA**

ATA nº03/2026. Aos onze dias do mês de março de dois mil e vinte e seis, às nove horas e quarenta e cinco minutos, no miniauditório da Escola de Engenharia – EE, reuniu-se ordinariamente o Conselho da Unidade, sob a presidência do Professor Luciano Volcanoglo Biehl, com a presença dos seguintes conselheiros: Ana Maria Volkmer de Azambuja; Ana Paula Gomes; Bianca Pereira Moreira Ozório; Carla Silva da Silva; Carlos Eduardo Marcos Guilherme; Cezar Augusto Burkert Bastos; Christian Garcia Serpa; Cristofer Hood Marques; Ernesto Luiz Gomes Alquati; Fernanda Mazuco Clain; Gustavo da Cunha Dias; José Francisco Almeida Souza; Luciano Lopes da Silva; Márcio Wrague Moura; Maurício de Oliveira Silva; Milton Luiz Paiva de Lima; Ricardo Gonçalves de Faria Correa; Rodrigo Rocha Davesac. Justificadas as ausências dos conselheiros: Everton Brum Braga e Karina Retzlaff Camargo. Ausentes os conselheiros: Diego de Freitas Fagundes e Márcio Ulguim Oliveira. Presentes como convidados os docentes Miguel Angel Aguirre e Debora Martins Machado e a administradora da EE Julia de Oliveira Islabão. Antes de dar início aos assuntos da pauta, houve uma pequena apresentação da PROIT sobre o Espaço Concha OpenLab. Foi explicado que o OpenLab é um espaço colaborativo que promove inovação, aprendizado e desenvolvimento de projetos, e tem o intuito de intermediar a interação entre os laboratórios, o setor produtivo e a sociedade civil. A pró-reitora incentivou o cadastro dos laboratórios da EE. Destarte, o Prof. Luciano iniciou a reunião com o **Primeiro assunto: Aprovação da Ata 01/2026 – EE**. A ata foi previamente enviada aos conselheiros. Assim, colocado o documento em votação, foi aprovado por unanimidade. **Segundo assunto: Parecer CP003 - Alteração Projeto - EXT-1745 - Caracterização do comportamento mecânico para materiais sintéticos e metálicos - Prof. Carlos Eduardo Marcos Guilherme - Ad referendum**. O Prof. Luciano fez a leitura do Parecer, salientando que o mesmo foi favorável à alteração de plano, a qual se deu *ad referendum* por questões de prazo. Este projeto de extensão universitária tem por objetivo realizar trabalhos de pesquisa e de caracterização mecânica (com emissão de relatórios técnicos) de materiais sintéticos e metálicos, realizando ensaios de ruptura, título, tenacidade, fluência, rigidez, dentre outros, seguindo normas internacionais específicas (BV, ABS, ASTM, e outras). O ensaio de fluência para multifilamentos pode ser realizado com controle de temperatura. No caso de temperatura alta, o equipamento pode atingir 300°C, e no caso de temperatura baixa, 4°C. Todos os ensaios são solicitados por empresas fabricantes de materiais sintéticos e metálicos. O objetivo geral deste projeto é a determinação de características mecânicas de materiais sintéticos e metálicos. As modificações no plano de trabalho foram: inclusão na equipe executora dos docentes José Henrique Alano e Luciano Volcanoglo Biehl, bem como do TAE Jorge Airton Badin de Oliveira, com ajuste nas datas de participação no cronograma; inclusão de material permanente, material de consumo e de bolsas com aumento da arrecadação; e foram instituídas bolsas pelo período de 01/04/2026 a 31/12/2026. O projeto teve início em 01/04/2022, com data de término prevista para 31/12/2027. Assim, o *Ad referendum* foi colocado em votação, tendo sido aprovado por unanimidade. **Terceiro assunto: Parecer CP004 - Alteração Projeto - EXT-2823 - Pesquisa e Estudo de tecnologias passíveis de serem incorporadas ao edital de concessão do transporte coletivo por ônibus no município do Rio Grande-RS - Prof.ª Ana Maria Volkmer de Azambuja - Ad referendum**. O Prof. Luciano fez a leitura do Parecer, salientando que o mesmo foi favorável à alteração de plano, a qual se deu *ad referendum* por questões de prazo. O Transporte coletivo por ônibus no município do Rio Grande - RS vem operando em Regime de Permissão já há alguns anos. Porém, desde 2018, o Município vem tentando, através da elaboração de edital, fazer a contratação de empresa ou empresas para a prestação do serviço sob regime de concessão. Em 2018 ocorreu a última tentativa, sendo que não se apresentou nenhuma empresa interessada em participar do processo. Em 2024, novo edital foi lançado para regular o Serviço de Transporte Coletivo através de Concessão no Município. No entanto, a atual administração municipal achou por bem submetê-lo a um

processo de revisão, com a finalidade de corrigir eventuais falhas e de melhorá-lo, através da incorporação de metodologias e técnicas atualmente preconizadas pela literatura técnica da área de transportes. O objetivo geral do projeto é desenvolver propostas de ações, baseadas em estudos e pesquisas, para reformular e/ou atualizar o edital de concessão do serviço de transporte coletivo urbano por ônibus da cidade do Rio Grande, procurando dar maior qualidade, transparência, eficiência operacional, sustentabilidade financeira e respeito aos direitos dos usuários. As modificações no plano de trabalho foram: data inicial do projeto de 03/11/2025 para 05/12/2025 e da data final do projeto de 21/12/2026 para 04/12/2026 com ajuste das atividades e nas datas do cronograma. O projeto teve início em 05/12/2025, com data de término prevista para 04/12/2026. O Prof. Cezar destacou que embora o recurso venha da prefeitura, os pagamentos são efetuados pela FAURG. Assim, o *Ad referendum* foi colocado em votação, tendo sido aprovado por unanimidade. **Quarto assunto: Parecer CP005 - Relatório Final Projeto - INOV-52 - Adesividade e resistência de pátinas formadas em aços resistentes a intemperismos - Prof.<sup>a</sup> Henara Lillian Costa Murray.** O Prof. Luciano explicou que inicialmente seria um Relatório Final, mas posteriormente a Prof.<sup>a</sup> Henara propôs uma alteração no Plano de Trabalho. O Prof. Luciano fez a leitura do Parecer, salientando que o mesmo foi favorável à alteração de plano. A ArcelorMittal, responsável por expressivos desenvolvimentos voltados à tecnologia de produção de aços inovadores, desenvolveu um novo aço patinável com elevada resistência mecânica, com grande potencial de substituir aços como o A242, apresentando características superiores de resistência à corrosão e resistência mecânica. Trabalhos de pesquisa prévios realizados pela ArcelorMittal demonstraram superior relação resistência/peso e resistência à corrosão. Além disso, soldabilidade satisfatória foi demonstrada com o processo MIG/MAG utilizando-se arame-eletrodo da classe AWS ER110S-1 e gás de proteção 100% CO<sub>2</sub>. As soldagens produzidas nestas condições apresentaram resistência ao desgaste adequada quando comparadas a soldagens do aço A242. Porém, as pátinas formadas nesses aços são muito dependentes das condições ambientais. Com o objetivo de ampliar o campo de aplicações do novo aço patinável em aplicações como a indústria de fertilizantes, o agronegócio e o setor de transporte, esta proposta deve contribuir para a redução das perdas por desgaste de aços resistentes ao intemperismo, reduzindo o consumo de combustível e a emissão de CO<sub>2</sub>. O objetivo geral do projeto é avaliar o efeito do processo de formação de pátinas protetoras em aços patináveis na sua adesividade e resistência ao desgaste, comparando a adesividade de pátinas formadas naturalmente e artificialmente. As modificações no plano de trabalho foram: data final do projeto de 30/12/2025 para 30/04/2026 com ajuste na participação dos membros da equipe e no cronograma. O projeto teve início em 01/08/2023, com data de término prevista para 30/04/2026. Assim, o Parecer foi colocado em votação, tendo sido aprovado por unanimidade. **Quinto assunto: Parecer CP006 - Alteração Projeto - EXT-2543 - Extensão Tecnológica em Geotecnia e Materiais de Construção Civil e Mecânica - Prof. Cezar Augusto Burket Bastos.** O Prof. Luciano fez a leitura do Parecer, salientando que o mesmo foi favorável à alteração de plano. Este projeto de extensão universitária tem por objetivo oferecer à comunidade, representada pelo setor produtivo regional, a capacidade instalada dos laboratórios de Geotecnia e Concreto, de Materiais e Construção Civil, de Química dos Materiais, de Metalurgia, de Metalografia e de Metalurgia, Metrologia e Ensaio Mecânicos (Campus SAP) para atuação em extensão tecnológica, visando sobretudo a qualificação de materiais de Engenharia empregados na construção civil e na indústria metalmeccânica. As modificações no plano de trabalho foram: inclusão de mais uma bolsa estudiantil para um aluno de graduação, com ajuste nas datas de participação no cronograma; previsão de aquisição de mais um equipamento (material permanente) para o laboratório; e redistribuição de rubricas, sem alteração na projeção de arrecadação do projeto, com ajustes de datas no cronograma. O projeto teve início em 01/10/2024, com data de término prevista para 31/12/2026. Assim, o Parecer foi colocado em votação, tendo sido aprovado por unanimidade. **Sexto assunto: Parecer CP007- Relatório Final - INOV-53 - Avaliação do comportamento em fadiga de um aço patinável de nova geração - Prof. Kleber Eduardo Bianchi.** O Prof. Luciano fez a leitura do Parecer, salientando que o mesmo foi favorável à aprovação do relatório do projeto. O objetivo geral deste projeto foi a realização de testes mecânicos de fadiga visando avaliar a aplicabilidade da nova liga em equipamentos pesados da área agrícola, ferroviária e rodoviária, o que permitiria obter estruturas mais leves e, conseqüentemente, menor consumo de combustível. Segundo o relatório apresentado, o objetivo geral foi 60% alcançado devido à insuficiência de tempo e problemas de infraestrutura. Os objetivos específicos foram: 1. Avaliação microestrutural do aço em avaliação 2. Avaliação microestrutural das juntas soldadas, compreendendo o metal de solda e a zona afetada pelo calor. 3. Levantamento dos parâmetros geométricos da junta: largura do cordão e altura do reforço. 4. Elaboração dos corpos de prova (pelo menos 24 espécimens). 5. Análise das superfícies de fratura. 6. Elaboração de material de divulgação dos resultados. Segundo o relatório apresentado, estes objetivos específicos foram 40% alcançados devido a problemas de infraestrutura. O projeto teve início em 03/07/2023 e fim em 19/12/2025.

Assim, o Parecer foi colocado em votação, tendo sido aprovado por unanimidade. **Sétimo assunto: Parecer CP008 - Alteração Projeto - INOV-85- Projeto Baja Furg - Prof. Antonio Domingues Brasil.** O Prof. Luciano fez a leitura do Parecer, salientando que o mesmo foi favorável à alteração de plano. Entretanto, após as discussões dos conselheiros, incluindo a manifestação do Prof. Carlos Guilherme em assumir a coordenação do projeto, o assunto foi baixado em diligência para os ajustes necessários. **Oitavo assunto: Parecer CP009 - Alteração Projeto - INST-66- Ações de desenvolvimento institucional da Escola de Engenharia - Prof. Luciano Volcanoglo Biehl.** O Prof. Luciano fez a leitura do Parecer, salientando que o mesmo foi favorável à alteração de plano. O presente projeto de desenvolvimento institucional tem por objetivo promover ações em prol da Escola de Engenharia custeadas principalmente por recursos advindos dos ressarcimentos institucionais a partir das avenças firmadas com interveniência da Fundação de Apoio à Universidade do Rio Grande (FAURG). Por meio do plano de trabalho estabelecido buscar-se-á atender objetivos do Plano de Desenvolvimento Institucional da Universidade (PDI - 2024-2028), ao proporcionar melhorias na infraestrutura de apoio administrativo e de laboratórios da Unidade Acadêmica, incluindo a aquisição de equipamentos e insumos, promoção de manutenções, contratação de serviços e financiamento de bolsas estudantis para ações de desenvolvimento específicas. O projeto teve início em 01/01/2024, com data de término prevista para 31/12/2026. Assim, o Parecer foi colocado em votação, tendo sido aprovado por unanimidade. **Nono assunto: Aprovações de projetos em bloco sem efeito financeiro.** O Prof. Luciano leu as informações sobre os pareceres, onde os mesmos passaram pelo respectivo relator e pela câmara de projetos sendo favoráveis à sua aprovação. **a) Parecer CP010-Novo Projeto-PESQ-2881- Projeto Subsea - Prof. Carlos Eduardo Marcos Guilherme.** Este trabalho apresenta a metodologia para o desenvolvimento de um submarino partindo do ponto zero, com a participação de alunos de graduação em todas as etapas do processo. O projeto foi estruturado em fases sequenciais que incluem gestão, concepção, desenvolvimento, construção e testes, permitindo que os estudantes vivenciem integralmente o ciclo de criação de um sistema de engenharia complexo. O submarino foi escolhido como objeto de estudo por envolver múltiplas áreas do conhecimento, como mecânica, materiais, hidrodinâmica e automação, favorecendo a integração dos conteúdos teóricos adquiridos durante a formação acadêmica. Além do avanço técnico, a proposta contribui para o crescimento profissional e a maturidade dos alunos, promovendo competências relacionadas ao trabalho em equipe, liderança, tomada de decisão e resolução de problemas. O objetivo geral é desenvolver, projetar, construir e validar um submarino remotamente operado, com capacidade de lançar e recuperar instrumentos de monitoramento marinho. O projeto teve início em 01/03/2026 e é contínuo. **b) Parecer CP011-Relatório Final-PESQ-2284-Desenvolvimento de um módulo programável de controle aplicado a uma esteira industrial - Prof. Fabio Augusto Pires Borges.** O objetivo geral deste projeto foi fornecer uma bancada de controle de velocidade de uma esteira, possibilitando configuração de parâmetros e leitura de entradas e saídas. Segundo o relatório apresentado, o objetivo geral foi 100% alcançado. Os objetivos específicos foram: 1. Possibilitar aos estudantes envolvidos no projeto o aprendizado de processos de sistemas de controle e programação de dispositivos. 2. Possibilitar a vivência ao estudante do trabalho em equipe. Segundo o relatório apresentado, estes objetivos específicos foram 50% alcançados devido a problemas na equipe. Já o objetivo específico de produção acadêmica por meio de publicações oriundas do trabalho não foi alcançado devido à falta de interesse dos alunos. O projeto teve início em 01/09/2023 e fim em 31/12/2025. **c) Parecer CP012-Relatório Final-PESQ-2223-Desenvolvimento de um manipulador robótico industrial SCARA para fins didáticos - Prof. Fabio Augusto Pires Borges.** O objetivo geral deste projeto foi desenvolver os braços e o acionamento de um manipulador SCARA industrial utilizando materiais de baixo custo. Segundo o relatório apresentado, o objetivo geral foi 80% alcançado. O primeiro objetivo específico foi: fornecer uma ferramenta importante para a disciplina de fundamentos de sistemas de controle. De acordo com o relatório apresentado, este objetivo específico foi 50% alcançado. O segundo objetivo específico foi: integrar alunos do curso de engenharia mecânica em um projeto de um manipulador robótico. De acordo com o relatório apresentado, este objetivo específico foi 80% alcançado. O terceiro objetivo específico foi: proporcionar aos alunos uma experiência de pesquisa. Segundo o relatório apresentado, este objetivo específico foi 100% alcançado. O projeto teve início em 01/09/2023 e fim em 31/12/2025. **d) Parecer CP013 - Relatório Final-PESQ-2221-Desenvolvimento de um controle PWM para uma válvula hidráulica on off - Prof. Fabio Augusto Pires Borges.** O objetivo geral deste projeto foi realizar o acionamento e o controle proporcional de um pistão hidráulico por meio de uma válvula on/off. Segundo o relatório apresentado, o objetivo geral foi somente 50% alcançado devido à falta de recursos e problemas com a equipe executora. O primeiro objetivo específico foi: Proporcionar uma plataforma de experimentos em controle proporcional aos alunos da FURG. De acordo com o relatório apresentado, este objetivo específico foi 50% alcançado também devido à falta de recursos e problemas com a equipe

executora. O segundo objetivo específico foi: Contribuir com o estado da arte por meio de publicações relacionadas ao trabalho. De acordo com o relatório apresentado, este objetivo específico não foi alcançado devido à falta de interesse dos alunos. O terceiro objetivo específico foi: desenvolver habilidades de pesquisa nos estudantes envolvidos. Segundo o relatório apresentado, este objetivo específico foi 70% alcançado. O projeto teve início em 01/09/2023 e fim em 31/12/2025. **e) Parecer CP014-Novo Projeto-EXT-3000-Elaboração de sistemas de custeio do laboratório de prototipagem da Obcecante - Prof. Ricardo Goncalves de Faria Correa.** O projeto de extensão tem como objetivo desenvolver um sistema de custeio para os serviços do laboratório de prototipagem da OceanTec, integrando os conhecimentos teóricos da disciplina Análise Gerencial de Custos II com a aplicação prática realizada pelos alunos da disciplina de curricularização da extensão Atividade de Extensão E.P. III, sob orientação dos professores Ricardo Gonçalves de Faria Corrêa e Beniamin Achilles Bondarczuk. Ao longo do 1º semestre de 2026, a equipe realizará o mapeamento dos processos, a identificação e categorização de custos, a análise da capacidade operacional e a aplicação de diferentes métodos de custeio, incluindo Custo Padrão, Centros de Custos, ABC e UEP, culminando na apresentação dos custos por serviço. Por envolver interação direta com o público externo atendido pela OceanTec, o projeto caracteriza-se como ação de extensão, contribuindo socialmente ao possibilitar preços mais justos e sustentáveis, além de apoiar o laboratório na apropriação adequada de custos e na gestão de sua continuidade operacional. O objetivo geral é desenvolver um sistema de custeio para os serviços do laboratório de prototipagem da OceanTec, integrando fundamentos de análise gerencial de custos à prática extensionista da Engenharia de Produção. O projeto teve início em 02/03/2026, com data de término prevista para 31/12/2026. **f) Parecer CP015-Relatório Final-EXT-2930-XIV SEMANA ACADÊMICA DA ESCOLA DE ENGENHARIA - Engenharia de Produção - FURG SAP - Prof. Ricardo Goncalves de Faria Correa.** O objetivo geral deste projeto foi promover a integração dos alunos do curso de Engenharia de Produção com o mercado de trabalho, novas tecnologias e tendências da área, proporcionando aprendizado complementar. Segundo o relatório apresentado, o objetivo geral foi somente 100% alcançado. Os objetivos específicos foram: 1- Realizar palestras com profissionais da engenharia de produção e outros profissionais destinadas a alunos. 2- Realizar visitas técnicas a empresas. 3- Realizar mini cursos para alunos. Segundo o relatório apresentado, este objetivo específico foi 100% alcançado. O projeto teve início em 03/11/2025 e fim em 14/11/2025. **g) Parecer CP016-Alteração Projeto-EXT-2864-Estágio não-obrigatório em Engenharia Mecânica – Prof.ª Fernanda Mazuco Clain.** Este projeto tem como objetivo o desenvolvimento de um sistema para o registro e controle de horas de estágio não curricular realizadas por estudantes do curso de Engenharia Mecânica. A plataforma permitirá que os alunos cadastrem suas atividades de estágio de forma a contabilizar horas de atividade de extensão. O sistema também contará com funcionalidades para a validação das informações por parte dos supervisores e coordenação de curso, garantindo maior transparência e conformidade com os requisitos institucionais. A iniciativa busca facilitar a gestão dessas experiências extracurriculares, valorizando o aprendizado prático e promovendo a integração entre a formação acadêmica e o mercado de trabalho. O objetivo geral é participar de estágios que busquem solucionar problemas de interesse da sociedade. As modificações no plano de trabalho foram: acrescentado atividade entrega do relatório de estágio; e foram incluídos vários discentes com ajustes nas datas do cronograma de acordo com a participação efetiva no projeto. O projeto teve início em 18/08/2025 e é contínuo. **h) Parecer CP017-Relatório Final-ENS-3079-Curso de ANSYS Aplicado à Engenharia – Prof.ª Fernanda Mazuco Clain.** O objetivo geral deste projeto foi Capacitar estudantes de engenharia na utilização do software ANSYS para análises estruturais, oferecendo formação prática e aplicada. Segundo o relatório apresentado, o objetivo geral foi somente 100% alcançado. Os objetivos específicos foram: 1- Introduzir os conceitos básicos de simulação pelo Método dos Elementos Finitos. 2- Ensinar a modelagem geométrica, definição de materiais e geração de malhas. 3- Realizar análises estáticas e de carregamento simples no ANSYS. 4- Desenvolver a capacidade de interpretar resultados e validar modelos. 5- Promover autonomia dos alunos no uso das ferramentas do software. Segundo o relatório apresentado, estes objetivos específicos foram 100% alcançados. O projeto teve início em 08/12/2025 e fim em 08/12/2025. **i) Parecer CP018-Relatório Final-ENS-2877-Desenho técnico-ensino e aprendizado numa perspectiva integradora para as engenharias - Prof.ª Karen Melo da Silva.** O Prof. Luciano explicou que na realidade este se trata de um projeto de monitoria e não é analisado em Conselho. Assim o item foi retirado de pauta. Colocados os pareceres em votação, foram aprovados por unanimidade. **Décimo assunto: Indicação 01/2026 do Gabinete – Professor Voluntário – André Tavares da Cunha Guimarães – Ad referendum.** O Prof. Luciano fez a leitura da Indicação, salientando que se deu *ad referendum* por questões de prazo. Destacou que o Plano de Trabalho apresentado compreende período de 01/03/2026 a 31/12/2027. O Plano de Trabalho apresentado, sob a supervisão do Prof. Jorge Luiz Oleinik Nunes, prevê a participação na docência da

disciplina Durabilidade do Concreto, junto ao curso de Engenharia Civil Costeira e Portuária, nos segundos semestres de 2026 e 2027, com carga horária de 27 horas em cada período. Haverá a continuidade das atividades de pesquisa em colaboração com os professores Jorge Luiz Oleinik Nunes e Jorge Luis Saes Bandeira, na área de durabilidade do concreto em ambientes agressivos, utilizando a infraestrutura dos laboratórios de Materiais e Construção Civil e de Química dos Materiais, bem como a disponibilidade para coorientação de dissertações junto ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia Oceânica. Haverá, ainda, a continuidade das atividades de extensão, atuando junto ao projeto EXT 2543 – Extensão Tecnológica em Geotecnia e Materiais de Construção Civil e Mecânica, apoiando a prestação de serviços e colaborando com outros projetos de extensão da Unidade relacionados à sua área de atuação Assim, o *Ad referendum* foi colocado em votação, tendo sido aprovado por unanimidade. **Décimo primeiro assunto: Solicitação de autorização para realização de atividade externa remunerada de caráter esporádico – Prof. Ricardo Gonçalves de Faria Corrêa.** O Prof. Luciano leu a solicitação do Prof. Ricardo. Trata-se de atividade externa de consultoria em engenharia, na empresa Ganado Assessoria Agropecuária LTDA em assunto de expertise relacionado à análise de dados de desempenho de indicadores financeiro e de produtividade. O foco do estudo será em dados de sistemas produtivos de bovinocultura de corte do estado do Rio Grande do Sul. A consultoria tem previsão de início em março de 2026 até agosto de 2027, sendo utilizados no máximo duas horas semanais. Segundo o Prof. Ricardo não haverá prejuízo das atividades junto à universidade. O Prof. Ernesto se manifestou contrário a este tipo de autorização, no geral. A Prof.<sup>a</sup> Bianca afirmou que, no seu entendimento, o documento apresentado ao Conselho é insuficiente. O Prof. Olinto também comentou que a atuação docente deveria ser mais especificada. O Prof. Ricardo frisou que atividade não afetará suas atividades acadêmicas e se colocou à disposição para prestar maiores esclarecimentos. O Prof. Cezar sustentou que para aprovação do pedido devem ser levadas em conta as questões legais e que se porventura a atividade atrapalhar as atividades do docente junto à universidade o assunto pode retornar ao Conselho e a autorização pode ser revogada. A Prof.<sup>a</sup> Carla sugeriu que o núcleo do qual o docente participa se manifeste nesses casos. O Prof. Cristofer afirmou que, se as atividades de ensino não são prejudicadas, não há nada de negativo. Por fim, o Prof. Ricardo sustentou que esse tipo de consultoria também é uma alternativa para se expor à prática e não ficar somente no campo teórico. Assim, a solicitação foi colocada em votação, tendo sido aprovado três votos contrários e três abstenções **Décimo segundo assunto: Solicitação de autorização para realização de atividade externa remunerada de caráter esporádico – Prof. Jorge Luis Braz Medeiros.** O Prof. Luciano leu a solicitação do Prof. Jorge. Trata-se de a autorização para a realização de atividade externa de consultoria em engenharia, na empresa TAURUS S.A. em assunto de expertise relacionado ao comportamento de ligas ferrosas e não ferrosas. O foco será no estudo de tratamentos térmicos, termoquímicos e propriedades mecânicas de ligas ferrosas e não ferrosas. A consultoria tem previsão de início em março de 2026 até agosto de 2027, sendo utilizados no máximo duas horas semanais. Segundo o Prof. Jorge não haverá prejuízo das atividades junto à universidade. O Prof. Marcio Moura declarou que, neste caso, entende que não se trata de atividade esporádica, pois ela ocorre todos os anos. O Prof. Olinto reforçou a ideia de que a atividade de consultoria precisa ser especificada. Assim, a solicitação foi colocada em votação, tendo sido aprovada com seis votos contrários, duas abstenções e dez votos favoráveis. **Décimo terceiro assunto: Assuntos gerais.** O Prof. Cezar comunicou que os prédios da Engenharia Civil e da Expressão Gráfica deixarão de ter portarias. Isso implicará em um acesso mais restrito no Prédio da Engenharia Civil. O Prof. Luciano informou que continua buscando junto à Proinfra a manutenção das placas do prédio da Metrologia e o conserto do pergolado que fica em frente à secretaria geral da EE. Destarte, nada mais tendo a deliberar, o Prof. Luciano Volcanoglo Biehl encerrou a reunião às onze horas e vinte e cinco minutos, da qual foi lavrada a presente ata, que é assinada pelo Prof. Luciano, que presidiu a reunião, e por mim, Taise Barcellos Rodrigues, que a secretariei.

TAISE BARCELLOS RODRIGUES

Assistente em Administração

LUCIANO VOLCANOGLO BIEHL

Diretor



Documento assinado eletronicamente por **Luciano Volcanoglo Biehl, Diretor**, em 11/03/2026, às 20:09, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

---



Documento assinado eletronicamente por **Taise Barcellos Rodrigues, Servidora**, em 12/03/2026, às 08:18, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

---



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.furg.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&acao\\_origem=documento\\_conferir&lang=pt\\_BR&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.furg.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&acao_origem=documento_conferir&lang=pt_BR&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **0571225** e o código CRC **9F7D7D56**.

---

**Referência:** Caso responda este documento Ata de Reunião, indicar o Processo nº 23116.000748/2024-96

SEI nº 0571225