



ATA

ATA nº07/2022. Aos onze dias do mês de maio de dois mil e vinte e dois, às nove horas e trinta e dois minutos, no miniauditório do Instituto de Matemática, Estatística e Física – IMEF 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, Carla Silva da Silva, Christian Garcia Serpa, Débora Martins Machado, Diego de Freitas Fagundes, Ernesto Luiz Gomes Alquati, Franciele Müller Ribeiro, Maurício de Oliveira Silva, Jeferson Avila Souza, João Henrique Porto da Silva, Jorge Luiz Oleinik Nunes, José Francisco Almeida de Souza, José Antônio Scotti Fontoura, Karina Retzlaff Camargo, Liércio André Isoldi, Luciano Volcanoglo Biehl, Luciano Lopes da Silva, Márcio Wrague Moura e Milton Luiz Paiva de Lima. Os conselheiros Bianca Pereira Moreira Ozório, Márcio Ulguim Oliveira e Ademir Cavalheiro Caetano participaram via remota pela plataforma Mconf. Justificada a ausência da conselheira Alessandra Buss Tessaro. Ausentes os conselheiros: Cristiano de Azevedo Celente, Sara Matte Manhobosco, Luiz Antônio Bragança da Cunda e Thais Andrezza dos Passos. Destarte, o Prof. Cezar iniciou a reunião com o **Primeiro assunto: Aprovação da Ata 06/2022 - EE**. A Ata foi previamente enviada aos conselheiros. Colocado o documento em votação, foi aprovado por unanimidade. **Segundo assunto: Parecer CP 27/2022 – Alteração no Plano de Trabalho do Projeto de Extensão intitulado “Ações para estabilização e restauração do cais do Porto Velho” – Prof. Waldir Terra Pinto – Ad referendum**. O Prof. Cezar fez a leitura do Parecer, salientando que o mesmo foi favorável à sua aprovação e que a anuência se deu *Ad referendum* do Conselho por questões de prazo. A alteração de plano proposta apenas inclui um pesquisador e atualiza a composição da rubrica *Equipamentos e Material Permanente*, não alterando a essência do projeto, o qual já teve seu mérito aprovado pelo Conselho da EE, com base no Parecer 99/2021 e registro na Ata 01/2022. Assim, o *Ad referendum* foi colocado em votação, tendo sido aprovado por unanimidade. **Terceiro assunto: Parecer CP 28/2022 – Autorização para participação no Projeto de Extensão intitulado “Consultoria técnica para a execução do remanescente de obras da BR-493/RJ – Entr. BR-101 (Itaboraí) a Entr. BR-116 (Magé)” – Prof. Diego de Freitas Fagundes**. O Prof. Cezar fez a leitura do Parecer, salientando que o mesmo foi favorável à sua aprovação. O escopo dos serviços consiste no estudo das condições geotécnicas do segmento rodoviário em pauta, de forma a analisar os trabalhos antes realizados e por realizar, avaliando particularmente as condições dos seguintes trechos: aterros parcialmente e totalmente executados; novos aterros a serem executados; trechos de alteamento da pista existente; praça de pedágio; encontros das OAE's. Assim, o Parecer foi colocado em votação, tendo sido aprovado por unanimidade. **Quarto assunto: Parecer CP 29/2022 – Relatório do Projeto de Ensino intitulado “Sala (Espaço) de Aprendizagem Colaborativa da Escola de Engenharia” – Prof. Cezar Augusto Burkert Bastos**. O Prof. Cezar fez a leitura do Parecer, salientando que o mesmo foi favorável à sua aprovação e que se trata de relatório final. O projeto tinha como objetivo geral dotar a Unidade Acadêmica de uma equipe de monitores que, num trabalho colaborativo, em um ambiente físico adequado, proporcionem atividades de monitoria junto às disciplinas elencadas pelas coordenações de curso e direção, com vistas a reduzir a retenção e a consequente evasão dos cursos de Engenharia da Escola de Engenharia e de outras unidades assistidas. O ambiente físico (sala de aprendizagem colaborativa) foi criado, e as monitorias foram oferecidas. Com a pandemia e, portanto, no período letivo 2020, o projeto teve outro direcionamento. O ambiente físico da sala não foi utilizado e os monitores passaram a prestar atendimento de forma remota junto aos alunos matriculados nas disciplinas foco do projeto. O mesmo ocorreu no ano de 2021, com o trabalho dos monitores sendo desenvolvido empregando suas próprias plataformas digitais. Assim, o Parecer foi colocado em votação, tendo sido aprovado, por unanimidade. **Quinto assunto: Parecer CP 30/2022 – Relatório do Projeto de Ensino intitulado “Tutor Amigo – Juntos Construindo o Conhecimento” – Profª. Carla Silva da Silva**. O Prof. Cezar fez a leitura do Parecer, salientando que o mesmo foi favorável à sua aprovação e que se trata de relatório final. O projeto de tutoria desenvolvido teve por objetivo específico atendido produzir material em formato de texto com orientações de uso de tecnologias usadas nas disciplinas ofertadas. Promover fóruns de discussão sobre as tecnologias usadas nas disciplinas

ofertadas. Atender professores e alunos tirando suas dúvidas em relação às tecnologias. O projeto foi importante no período diferenciado do ensino online, onde alunos com maior familiaridade ao meio digital apoiaram os docentes e estudantes por meio da produção de material de apoio ao uso das diferentes ferramentas digitais empregadas. Assim, o Parecer foi colocado em votação, tendo sido aprovado por unanimidade. **Sexto assunto: Parecer CP 31/2022 – Relatório do Projeto de Extensão intitulado “Apoio ao desenvolvimento turístico de Santo Antônio da Patrulha, RS” – Prof. Antônio Luís Schifino Valente.** O Prof. Cezar fez a leitura do Parecer, salientando que o mesmo foi favorável à sua aprovação e que se trata de relatório final. Entre os objetivos atingidos, o coordenador do projeto destaca: Criação da logomarca turística do município; sensibilização da comunidade através de entrevistas e matérias publicadas na imprensa; contato com representantes da comunidade. Os objetivos do projeto foram aprovados pelo conselho da Escola de Engenharia e esses objetivos foram 100% atingidos conforme informado pelo coordenador do projeto. Assim, o Parecer foi colocado em votação, tendo sido aprovado, com uma (01) abstenção. **Sétimo assunto: Parecer CP 32/2022 – Relatório do Projeto de Extensão intitulado “Apoio ao desenvolvimento turístico de Santo Antônio da Patrulha – Criação do site turístico da cidade” – Prof. Antônio Luís Schifino Valente.** O Prof. Cezar fez a leitura do Parecer, salientando que o mesmo foi favorável à sua aprovação e que se trata de relatório final. O objetivo principal do projeto foi contribuir para a implementação da atividade turística no município de Santo Antônio da Patrulha por meio da criação do site oficial de turismo e despertar uma maior sensibilização da comunidade em prol dos atrativos culturais existentes. De acordo com as informações prestadas pelo coordenador do projeto, todos os objetivos contidos no projeto original foram alcançados em 100% das suas atividades propostas. Assim, o Parecer foi colocado em votação, tendo sido aprovado, com uma (01) abstenção e um (01) voto contrário. **Oitavo assunto: Parecer CP 33/2022 – Relatório do Projeto de Pesquisa intitulado “Argamassas de revestimento utilizadas nos prédios históricos do Rio Grande: caracterização” – Profª. Flávia Costa Mattos.** O Prof. Cezar fez a leitura do Parecer, salientando que o mesmo foi favorável à sua aprovação e que se trata de relatório final. O projeto de pesquisa tinha como objetivo geral caracterizar as argamassas tradicionalmente utilizadas nos revestimentos de prédios históricos do município de Rio Grande. Iniciou-se a organização de um banco de dados com a caracterização das argamassas dos prédios históricos analisados, que possibilitarão subsídios para intervenções técnicas e científicas de conservação e restauro. Os resultados do projeto geraram um Trabalho de Conclusão de Curso e sete trabalhos publicados em anais de eventos. Assim, o Parecer foi colocado em votação, tendo sido aprovado por unanimidade. **Nono assunto: Parecer CP 34/2022 – Alteração de Plano de Trabalho do Projeto de Pesquisa intitulado “Estudo da Dispersibilidade de Solos da Planície Costeira do RS” – Prof. Cezar Augusto Burkert Bastos.** O Prof. Cezar fez a leitura do Parecer, salientando que o mesmo foi favorável à sua aprovação. Trata-se da segunda alteração de plano do projeto. Em relação à última alteração realizada, as modificações foram as seguintes: 1) A data de fim passou de 31/08/2022 para 30/04/2024; 2) Foram incluídos na equipe executora o Técnico Régis Pinheiro Maria (Pesquisador) e o docente Rinaldo José Barbosa Pinheiro (Orientador); 3) Foram realizadas as devidas adequações no cronograma de atividades. Assim, o Parecer foi colocado em votação, tendo sido aprovado por unanimidade. **Décimo assunto: Parecer CP 35/2022 – Relatório do Projeto de Pesquisa intitulado “Avaliação da incorporação de lodo de esgoto calcinado em argamassas como substituto parcial do cimento Portland e do agregado miúdo” – Profª. Flávia Costa Mattos.** 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 de pesquisa teve como objetivo geral avaliar, experimentalmente, o uso de lodo calcinado proveniente da ETE-Rio Grande através da incorporação destes em compósitos de argamassas, identificando o melhor desempenho na sua utilização como substituto parcial do aglomerante ou do agregado. Segundo a coordenadora, 40% dos objetivos propostos foram alcançados dado que alguns tipos de argamassas não puderam ser produzidos. Assim, o Parecer foi colocado em votação, tendo sido aprovado por unanimidade. **Décimo primeiro assunto: Parecer CP 36/2022 – Projeto de Pesquisa intitulado “Simulação Numérica e Design Construtal Aplicados à Engenharia de Energia” – Prof. Liércio André Isoldi.** O Prof. Cezar fez a leitura do Parecer, salientando que o mesmo foi favorável à sua aprovação. Este projeto tem por objetivo dar continuidade às atividades de pesquisa, relacionadas direta ou indiretamente à Engenharia de Energia envolvendo modelagem computacional e otimização geométrica. As atividades serão

desenvolvidas junto à Escola de Engenharia da FURG, visando fortalecer as linhas de pesquisa de Mecânica Computacional do PPGMC e de Energias Renováveis do Mar, Estruturas e Equipamentos Oceânicos, e Estruturas e Equipamentos Costeiros e Portuários do PPGEIO e, assim, contribuir para o desenvolvimento científico e tecnológico da área de Engenharia de Energia. Assim, o Parecer foi colocado em votação, tendo sido aprovado por unanimidade, com as devidas correções. **Décimo segundo assunto: Parecer CP 37/2022 – 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, salientando que o mesmo foi favorável à sua aprovação. Trata-se da segunda 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 10/06/2023 para 10/10/2023. Assim, o Parecer foi colocado em votação, tendo sido aprovado por unanimidade. **Décimo terceiro assunto: Parecer CG 02/2022 – Recurso ao indeferimento de solicitação de quebra de pré-requisito – Processo 23116.001399/2022-68.** O Prof. Cezar fez a leitura do Parecer, salientando que o mesmo foi desfavorável à petição do requerente. Em resumo, o relator do parecer apresenta que a solicitação feita pelo requerente do processo em epígrafe contraria o regime acadêmico do curso de Engenharia Mecânica, conforme estabelecido pelo seu PPC, e suas alegações não apresentam fatos que justifiquem a quebra do pré-requisito. Assim, o Parecer foi colocado em votação, tendo sido aprovado por unanimidade. **Décimo quarto assunto: Indicação 02/2022 da Presidência – Alteração na Coordenação do Núcleo Docente de Construção Naval.** O Prof. Cezar fez a leitura da Indicação, colocando-se favorável à sua aprovação. O referido documento indica ao Conselho da Escola de Engenharia que a coordenação do Núcleo Docente de Construção Naval passe a ser exercida pelo prof. Mauricio de Oliveira Silva, em substituição ao atual coordenador, Prof. Waldir Terra Pinto. Ao final das discussões, a Indicação foi colocada em votação, tendo sido aprovada por unanimidade. **Décimo quinto assunto: Indicação 01/2022 do Gabinete da Direção - Criação da Comissão Interna da Curricularização da Extensão – CICE-EE.** O Prof. Cezar Bastos leu a Indicação, colocando-se favorável à sua aprovação. A Indicação trata da criação da Comissão Interna da Curricularização da Extensão da Escola de Engenharia (CICE-EE) como comissão permanente da Unidade Acadêmica. As atribuições da referida comissão serão, de acordo com a IN PROEXC/PROGRAD/FURG Nº 1, de 8 de abril de 2022: 1) realizar o levantamento da situação atual das ações de extensão no âmbito da Unidade Acadêmica, mapeando as que estão em andamento, bem como as possibilidades de ampliação e/ou novas ofertas, em diálogo permanente com as demandas da comunidade; 2) realizar, junto aos NDEs de cada curso, o levantamento das disciplinas e demais componentes curriculares com potencial extensionista, para fins de inserção curricular da extensão; 3) coordenar o processo da curricularização de 10% da carga horária total dos cursos de graduação da Unidade Acadêmica por meio de ações de extensão, com as devidas alterações nos PPCs orientadas pelos documentos mencionados no Art. 2º desta Instrução Normativa; e 4) acompanhar o processo junto aos cursos da unidade, promovendo ações de avaliação contínua e crítica, com docentes, discentes e técnicas/os administrativas/os em educação, tendo em vista o aperfeiçoamento da curricularização da extensão. A formação da comissão contemplará, em sua constituição, representantes dos segmentos docentes, técnicas/os administrativas/os em educação e discentes, respeitando a organização interna de cada unidade. Ao fim, colocada a Indicação em votação, foi aprovada por unanimidade. **Décimo sexto assunto: Alteração de Regime de Trabalho Docente – Processo 23116.00094/2022-65 – Prof. Sinval Cantarelli Xavier.** O Prof. Cezar fez a leitura da documentação referente ao pedido em epígrafe, sobretudo do plano de trabalho. Trata-se de um pedido de mudança de regime de trabalho docente de 20 horas para 40 horas com Dedicção Exclusiva. Também disse o Prof. Cezar que houve parecer favorável ao pleito por parte do Núcleo de Expressão Gráfica e Topografia, ao qual pertence o requerente,. Na leitura do Plano de Trabalho, o Prof. Cezar destacou que o requerente fez um resumo das atividades que exerceu desde seu ingresso na FURG como docente até então. O Prof. Alquati sugeriu o abreviamento da leitura da documentação e a imediata passagem à apreciação do mérito do pedido. Por seu turno, a Prof^{fa}. Carla observou, na leitura do Plano de Trabalho em questão, atividades inerentes às funções docentes do

requerente,. O Prof. Cezar sugeriu, então, abordar doravante a proposta do requerente. O Prof. Jeferson, por sua vez, disse preferir saber sobre as realizações feitas até então, por parte do requerente, e não o que o mesmo propõe fazer no futuro. Acolhendo as considerações enunciadas, o Prof. Cezar prosseguiu a leitura, enfatizando a proposta do requerente. O Prof. Alquati perguntou se o requerente estava afastado no momento, o que o Prof. Cezar confirmou, complementando que o afastamento por licença capacitação fora aprovado pelo Conselho. Os conselheiros Ademir e Diego elogiaram a qualidade do relatório apresentado pelo requerente. O TAE Luciano salientou que o parecer do Núcleo referido mais acima não se opõe ao pedido, mas também não se posiciona quanto à necessidade interna da referida alteração. O Prof. Cezar colocou que o Núcleo poderia manifestar a necessidade ou não somente no que diz respeito a carga horária a agregar em disciplinas, mas não vê sentido em se manifestar sobre a necessidade das outras atividades propostas pelo prof. Sinval para a Unidade Acadêmica. O Prof. Brasil aprovou a consistência do Plano de Trabalho do requerente, mas manifestou sentir falta de uma instância interna à EE capaz de emitir parecer sobre assuntos como esse que possa subsidiar melhor as decisões do Conselho sobre casos semelhantes. O Prof. Alquati manifestou contrariedade em relação ao fato do requerente estar afastado no momento do pedido. Quanto a isso, o Prof. Cezar colocou que não há nenhum óbice legal, posição corroborada pelo conselheiro Ademir. Ao fim, o pedido foi colocado em votação, tendo sido aprovado, com duas (02) abstenções e um (01) voto contrário. **Décimo sétimo assunto: Assuntos Gerais.** A Prof.^a Carla salientou a necessidade de reservar espaços nas dependências da EE para o trabalho de alunos que atuam em projetos de graduação, em seu caso, alunos ligados ao curso de Engenharia Civil. Em vistas disso, o Prof. Cezar ficou incumbido de buscar soluções para essa demanda. A Prof.^a Carla também lembrou aos conselheiros presentes sobre questões envolvendo a inserção dos planos de ensino das disciplinas da EE no sistema. O Prof. Brasil manifestou dúvidas sobre o Regime de Exercício Domiciliar – RED Especial, recebendo esclarecimentos dos professores Cezar e Carla nesse sentido. Também ressaltou o Prof. Brasil sobre sua preocupação com o arrefecimento dos protocolos de proteção contra o COVID-19 na FURG e os efeitos negativos que isso possa ter. Por fim, o TAE Luciano solicitou melhorias no acesso dos conselheiros às pastas das reuniões do Conselho no drive do mesmo na internet. Destarte, nada mais tendo a deliberar, o Prof. Cezar Augusto Burkert Bastos encerrou a reunião às doze horas e dezesseis 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