MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

# ATA DA REUNIÃO DO COLEGIADO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

Ata da Reunião Ordinária do Colegiado do Departamento de Engenharia Mecânica realizada no dia doze de maio de dois mil e vinte e três, às quatorze horas e trinta minutos, presencialmente e via videoconferência.

No dia doze de maio de dois mil e vinte e três, às quatorze horas e trinta minutos, reuniram-se os membros do Colegiado do Departamento de Engenharia Mecânica, presencialmente no auditório do EMC e via videoconferência, com a presença dos professores: Alexandre Kupka da Silva, Amir Antônio Martins de Oliveira Júnior, André Ogliari, Antônio Pedro Novaes de Oliveira, Armando Albertazzi Goncalves Júnior, Bruno Alexandre Pacheco de Castro Henriques, Carlos Henrique Ahrens, Celso Peres Fernandes, César José Deschamps, Cristiano Binder, Daniel Martins, Edson Bazzo, Eduardo Alberto Fancello, Emilio Ernesto Paladino, Erasmo Felipe Vergara, Fábio Antônio Xavier, Fernando Antônio Forcellini, Guilherme Mariz de Oliveira Barra, Henrique Simas, João Batista Rodrigues Neto, Jonny Carlos da Silva, José Antônio Bellini da Cunha Neto, José Carlos de Carvalho Pereira, Júlio Cesar Passos, Jaime Andrés Lozano Cadena, Joel Boeng, Lauro Cesar Nicolazzi, Luiz Teixeira do Vale Pereira, Marcos Paulo Nostrani, Mateus Barancelli Schwedersky, Paulo Antônio Pereira Wendhausen, Paulo de Tarso Rocha de Mendonca, Pedro Amedeo Nannetti Bernardini, Pedro Veras Guimarães, Rafael Franklin Lazaro de Cerqueira, Régis Henrique Gonçalves e Silva, Rodrigo Bastos Fernandes, Rodrigo de Souza Vieira, Rodrigo Perito Cardoso, Rolf Bertrand Schroeter, Saulo Güths, Sergio Luiz Gargioni, Stephan Paul, Thiago Cardoso de Souza, Tiago Loureiro Fígaro da Costa Pinto, Victor Juliano de Negri e Walter Antônio Bazzo. Justificaram sua ausência os professores: Adriano Fagali de Souza, Andrey Ricardo da Silva, Antonio Carlos Valdiero, Arcanjo Lenzi, Carlos Rodrigo de Mello Roesler, Dylton do Vale Pereira Filho e Milton Pereira. O Chefe do Departamento iniciou a sessão cumprimentando os presentes e agradecendo a presença de todos. Na sequência, apresentou os itens de pauta. Item 1: Processo 23080.021216/2023-66 - Remoção Professor do Magistério Superior EMC/CTC - Campo de Conhecimento: Metrologia de Grandezas Mecânicas - Edital n° 023/2023/DDP - Candidato: Guilherme Ernani Vieira. Relator: Prof. Armando Albertazzi Gonçalves Junior. Item 2: Processo 23080.007472/2023-41 - Remoção Professor do Magistério Superior EMC/CTC – Campo de Conhecimento: Energia Solar - Edital nº 023/2023/DDP Candidato: Jorge Luiz Goes Oliveira. Relator: Prof. Saulo Güths. Item 3: Processo 23080.047541/2022-78 - Solicitação de adesão ao programa de serviço voluntário de pessoal externo à UFSC - Mariele Canal Bonfante (aprovação de alteração no registro de horas no plano de trabalho) - Relator: Prof. Amir Antônio Martins de Oliveira Júnior. Item 4: Assuntos gerais. O Prof. Amir, Chefe do EMC, solicitou alteração na pauta devido a necessidade de inclusão de assuntos na sessão do dia: Inclusão do processo 23080.008857/2023-25, referente ao exercício provisório do Prof. Ivan Moura Belo da UTFPR, que solicitou nova análise. Apresentação do Prof. Reinaldo Almeida Coelho, da ALUMNI. Além destes, fez uma breve apresentação dos novos professores do EMC, fora da pauta, apenas de aspecto informativo e não carecendo de análise e aprovação. Alterando-se os itens da pauta para: **Item 1: Processo 23080.021216/2023-66 - Remoção Professor do Magistério Superior EMC/CTC - Campo de Conhecimento: Metrologia de Grandezas Mecânicas - Edital n° 023/2023/DDP -**

**Candidato: Guilherme Ernani Vieira. Relator: Prof. Armando Albertazzi Gonçalves Junior. Item 2: Processo 23080.007472/2023-41 - Remoção Professor do Magistério Superior EMC/CTC – Campo de Conhecimento: Energia Solar - Edital nº 023/2023/DDP Candidato: Jorge Luiz Goes Oliveira. Relator: Prof. Saulo Güths. Item 3: Processo 23080.008857/2023-25 referente ao exercício provisório no EMC do Prof. Ivan Moura Belo da UTFPR. Item 4: Processo 23080.047541/2022-78 - Solicitação de adesão ao programa de serviço voluntário de pessoal externo à UFSC - Mariele Canal Bonfante (aprovação de ajuste no registro de horas no plano de trabalho) - Relator: Prof. Amir Antônio Martins de Oliveira Júnior. Item 5: Apresentação da ALUMNI EMC. Reinaldo Almeida Coelho, Vice-Presidente de Administração e Finanças. Item 6: Assuntos gerais – PIBIC, COBEM.** Após apreciação da nova ordem do dia, que foi aprovada pelos membros presentes, passou-se à apresentação dos professores. O presidente da Sessão parabenizou a chegada dos novos professores e deu a boas-vindas a todos. O Prof. Jaime Andrés Lozano Cadena apresentou-se rapidamente: natural da Colômbia, realizou sua graduação em Engenharia Mecânica na Universidade de Los Andes, em Bogotá, fez seu mestrado em Ciências e Engenharia de Materiais na UFSC, fez seu doutorado em Engenharia Mecânica na área de Engenharia e Ciências Térmicas na UFSC, com período de sanduíche na Universidade Técnica da Dinamarca, está atuando como pesquisador no POLO há 15 anos e atualmente é Professor do Departamento de Engenharia Mecânica, atuando na área de refrigeração magneto-calórica, transferência de calor e células a combustível, iniciou em março de 2023, após aproveitamento de candidato do Concurso na área de Engenharia Térmica realizado para a vaga do Prof. Prata. Na sequência, o Prof. Rafael Franklin Lazaro de Cerqueira apresentou-se, ele possui doutorado em Engenharia Mecânica na área de Engenharia e Ciências Térmicas (2020), com título obtido no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica da UFSC (POSMEC/UFSC). Possui mestrado em Engenharia Mecânica na área de Engenharia e Ciências Térmicas (2015), com título obtido no POSMEC/UFSC. Possui graduação em Engenharia Mecânica (2013) pela Universidade Estadual de Santa Catarina (UDESC). Atua na área de Ciências Térmicas, com ênfase em Dinâmica dos Fluidos Computacional (CFD) e modelagem e experimentação em escoamentos multifásicos. Atualmente é Professor do Departamento de Engenharia Mecânica na Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), iniciou em março deste ano e atualmente atua no SINMEC. Em seguida, o Prof. Joel Boeng apresentou-se, ele é Engenheiro Mecânico formado pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC, 2008), com mestrado (2012) e doutorado (2021) em ciências térmicas pela mesma instituição. Foi pesquisador associado ao POLO Laboratórios de Pesquisa em Refrigeração e Termofísica (2015-2022), onde atuou nas áreas de termodinâmica e transferência de calor com foco em sistemas domésticos de refrigeração, trocadores de calor compactos e dispositivos de expansão. Atualmente é professor do Departamento de Engenharia Mecânica da UFSC, iniciou em março de 2023. A seguir, o Prof. Pedro Veras Guimarães apresentou-se, ele possui graduação em Oceanologia pela Universidade Federal do Rio Grande (FURG, 2010), graduação em Física pela Universidade Federal do Rio Grande (FURG, 2013), Mestrado em Geociências pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS, 2014) com período de sanduíche no Basque Center for Applied Mathematics (BCAM) e Instituto Hidráulico de Cantábria (IH Cantábria). Doutorado em mecânica dos fluidos pela École Central de Nantes (ECN, 2018) em conjunto com o Institut français de recherche pour lexploitation de la mer (Ifremer). Pós-doutorado na Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (SHOM,

2018-2019), Pós-doutorado na France Énergies Marines (FEM, 2019-2021) com período de sanduíche na Universidade de Miami (UM). Foi professor visitante na Universidade Federal do Rio Grande (2021-2022) e professor na Universidade Federal do Paraná (2022-2023). Atualmente é professor do Departamento de Engenharia Mecânica da UFSC, iniciou em fevereiro de 2023 e atua como pesquisador no LABCEMAR. Em seguida, o Prof. Thiago Cardoso de Souza apresentou-se, possui Bacharelado em Física pela Universidade de São Paulo (2006), Mestre em Engenharia Mecânica na área de Acústica e Vibrações pela Universidade Federal de Santa Catarina (2009), Doutorado pela Technische Universiteit Eindhoven (TU/e) na área de Turbulência e Combustão (2014) e Pós-Doutorado (2016-2018) pela Technische Universiteit Eindhoven (TU/e) na área de processos de transporte em meios porosos. Consultor de CFD (2014-2015) na NRG (Nuclear Research Group) em Petten-The Netherlands. Têm experiência na área de fenomenologia com ênfase em Turbulência, Mecânica dos Fluidos, Combustão, processos de transporte em meios porosos, dinâmica dos fluidos computacional e aeroacústica. Atualmente é professor do Departamento de Engenharia Mecânica da UFSC, iniciou em março de 2023. Depois, foi a vez do Prof. Marcos Paulo Nostrani se apresentar, ele possui graduação em Engenharia Mecânica – Universidade Federal de Santa Catarina (2013). Possui Mestrado em Engenharia Mecânica (2015) e Doutorado em Engenharia Mecânica (2021) na área de Projeto de Sistemas Mecânicos, ambos pela Universidade Federal de Santa Catarina com período sanduíche na Universidade de Linköping – Suécia. Atualmente é professor do Departamento de Engenharia Mecânica atuando junto ao Laboratório de Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos (LASHIP), atuando na área de sistemas hidráulicos para atuadores de aeronaves, iniciou em agosto de 2022. Os professores do EMC deram as boas-vindas a todos. Seguiu-se para o **Item 1: Processo 23080.021216/2023-66 - Remoção Professor do Magistério Superior EMC/CTC - Campo de Conhecimento: Metrologia de Grandezas Mecânicas - Edital n° 023/2023/DDP - Candidato: Guilherme Ernani Vieira. Relator: Prof. Armando Albertazzi Gonçalves Junior.** O Prof. Armando foi chamado a apresentar o parecer da Comissão. O Prof. Armando leu o parecer da Comissão instituída pela Portaria nº 12/EMC/CTC/2023, que segue ipsis litteris: "*Prezados membros do Colegiado, A Comissão composta pelos Professores Armando Albertazzi Gonçalves Júnior (presidente), Tiago Loureiro Fígaro da Costa Pinto e Carlos Rodrigo de Mello Roesler foi designada pela Portaria nº 12/EMC/CTC/2023 para elaborar parecer sobre pedidos de remoção apresentados em resposta ao Edital em referência para o Departamento de Engenharia Mecânica no Campo de Conhecimento Metrologia de Grandezas Mecânicas. O Professor Guilherme Ernani Vieira, lotado no Departamento de Engenharia de Produção do Centro Tecnológico, foi o único postulante a apresentar candidatura à vaga Metrologia de Grandezas Mecânicas vinculada ao Departamento de Engenharia Mecânica. Sua inscrição foi formalizada através do Processo SPA 23080.021216/2023-66. Por ter atendido a todas as exigências previstas no Edital, sua candidatura foi homologada. A Comissão examinou atentamente todas as peças do Processo 23080.021216/2023-66, compostas de: (a) Ficha de inscrição; (b) Ficha cadastral, (c) Memorial descritivo, (d) Projeto de atividades e (e) Currículo Lattes. No memorial descritivo o Prof. Guilherme Vieira descreve sua jornada profissional, que iniciou com a graduação em Engenharia de Controle em Automação pela UFSC em 1994, passou pelo mestrado em Engenharia Mecânica na UFSC na área de automação industrial, concluído em apenas um ano e meio sobre a orientação do Prof. João Carlos Espíndola, incluiu o doutorado em Engenharia*

*Mecânica pela University of Maryland, Estados Unidos, realizado entre 1996 e 2000 envolvendo o desenvolvimento de modelos para estimação de desempenho de sistemas produtivos sujeitos a falhas. Em 2001 ingressou como professor na PUCPR, quando lecionou, principalmente, disciplinas na área de automação e de produção. Realizou pós-doutorado por um ano na North Carolina State University, Estados Unidos, na área de Pesquisa Operacional. Entre 2010 e 2011 foi professor visitante na ESIGELEC/França, quando lecionou disciplina de Banco de Dados. Entre 2009 e 2011 lecionou simultaneamente na PUCPR (40 h) e UFPR (20 h). Em 2012 foi aprovado em concurso público para a área de Engenharia de Petróleo da empresa Petrobras, quando pediu exoneração da UFPR e da PUCPR. Em 2014 ingressou na UFSC, campus Joinville, como professor DE. Entre 2015 e 2018 cursou nova graduação: Bacharelado em Teologia. Em 2015 foi aprovado em concurso para o departamento de Engenharia de Produção e Sistemas da UFSC, onde está até os dias atuais. No memorial apresenta ainda uma lista de 14 disciplinas de graduação e cinco de pós-graduação que já lecionou, a maioria relacionada com o currículo de Engenharia de Produção. Seu Lattes revela boa produtividade. Orientou sete TCCs e 20 dissertações de mestrado, todos envolvendo temáticas na área de engenharia de produção. É autor ou coautor de 23 trabalhos publicados em periódicos, dois capítulos de livros e 61 trabalhos publicados em anais de congressos, a grande maioria focada em temáticas conectadas à Engenharia de Produção. No Plano de Atividades Acadêmicas apresentado o Prof. Guilherme Vieira se dispõe a lecionar cinco disciplinas regulares de graduação, ligadas ou próximas à área de metrologia e dez disciplinas optativas, a maioria mais próxima da área de Engenharia de Produção. Propõe desenvolver atividades de pesquisa e extensão focadas na área de metrologia. Embora o candidato apresente desempenho acadêmico e experiência profissional muito relevantes, sua atuação está quase que integralmente focada em tópicos conectados à Engenharia de Produção. Considerando que, com a presente vaga, a expectativa do Departamento de Engenharia Mecânica é agregar um novo membro que venha a, futuramente, liderar e nuclear pesquisas, projetos, orientações, atividades acadêmicas e de extensão na área de Metrologia de Grandezas Mecânicas, a comissão entende que o solicitante não possui o perfil adequado para ocupar esta vaga. Portanto, a comissão não recomenda ao Colegiado do Departamento de Engenharia Mecânica o acolhimento da solicitação de remoção do professor Guilherme Ernani Vieira para a vaga no campo de conhecimento Metrologia de Grandezas Mecânicas".* Assinaram o parecer, os membros da Comissão: Prof. Armando Albertazzi Gonçalves Jr. (presidente), Prof. Tiago Loureiro Fígaro da Costa Pinto (membro) e Prof. Carlos Rodrigo de Mello Roesler (membro). O item seguiu para discussão dos membros do Colegiado e não havendo manifestações contrárias, o Colegiado de forma unânime, concordou com a orientação do parecer da Comissão. Havendo base para decisão, a solicitação de remoção do candidato foi colocada em votação e foi reprovada por unanimidade. Passou-se ao **Item 2: Processo 23080.007472/2023-41 - Remoção Professor do Magistério Superior EMC/CTC – Campo de Conhecimento: Energia Solar - Edital nº 023/2023/DDP Candidato: Jorge Luiz Goes Oliveira. Relator: Prof. Saulo Güths.** O Prof. Saulo foi chamado a apresentar o parecer da Comissão instituída pela Portaria nº 11/EMC/CTC/2023. Ele leu o parecer que segue ipsis litteris. *"Prezados membros do Colegiado do Departamento de Engenharia Mecânica: A portaria Nº 11/EMC/CTC/2023 designou a comissão formada pelos Professores Jader Riso Barbosa Junior, Saulo Güths e Eduardo Alberto Fancello para avaliar os pedidos de remoção para o Departamento de Engenharia Mecânica, no Campo de Conhecimento: Energia Solar*

*(Edital nº 023/2023/DDP), de acordo com o Processo 23080.021207/2023-75. O Prof. Jorge Luiz Goes Oliveira, lotado no Campus de Joinville, foi o único candidato a pleitear a remoção. De acordo com as informações fornecidas no processo, o professor graduou-se em Engenharia Mecânica em 2004. Concluiu o seu mestrado no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica em 2007, sob orientação do Prof. Júlio César Passos, apresentando a dissertação de mestrado intitulada "Medição das vazões em escoamento bifásico ar-água através de medidor de fração de vazio, venturi e placa de orifício". Concluiu o doutorado em Tecnologia de Processos (Process Technology) na Universidade Técnica de Eindhoven (Eindhoven University of Technology, TU/e), na Holanda em 2012. Foi orientado pelo Professor J. J. H. Brouwers e defendeu a tese na área de velocimetria por rastreamendo de partículas de escoamentos particulados tridimensionais (Título original: "3D-PTV of Particle-laden flows"). Em 2013, desenvolveu pós-doutorado no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica na UFSC. Neste mesmo ano, o professor prestou o concurso, foi aprovado e admitido em 05/09/2013 como docente da UFSC lotado no Campus de Joinville. Atualmente é professor da Classe C (Adjunto), nível 4, e pesquisador PQ2 do CNPQ. Coordenado o grupo de pesquisa "Thermal Fluid Flow Group (T2F)" (http://www.t2f.ufsc.br/), com credenciamento no diretório de grupos de pesquisa do CNPq (http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/5422250271305875 #endereco). Tem participado, desde 2013, da competição do barco solar, auxiliando alunos de graduação da UFSC/Joinville da equipe "Barco Solar Babitonga". Desde então, o professor tem desenvolvido diversos projetos com financiamento de empresas e instituições de fomento. Os projetos citados no currículo Lattes são: Análise de trocadores de calor compactos fabricados por impressora 3D (2019), Análise experimental, numérica e analítica da integridade estrutural e desempenho termo-hidráulico de permutadores de calor de placas gaxetadas (2019), Análise térmica e hidrodinâmica de permutadores de calor do tipo casco e placas (2017), Desenvolvimento e Lançamento de Satélites Tecnológicos de Pequeno Porte - Serpens II e Floripa-Sat (2016), Desenvolvimento de um sistema de medição de vazão mássica para escoamentos multifásicos (2016), Aumento da transferência de calor e promoção da separação de fases através de condensação para a produção de gás natural liquefeito (2014), Controle Térmico de Nanosatélites (2014), Desenvolvimento de tubos de calor para dissipação térmica em aeronaves – EMBRAER (2013). Do sistema PAAD da UFSC, verifica-se que o professor lecionou, em diferentes semestres, desde 2013 as seguintes disciplinas: ECM410011 - Métodos Experimentais em Ciências Térmicas, EMB5040 - Fenômenos de Transporte, EMB5707 - Máquinas Marítimas, ESE410009 - Instrumentação para Sistemas Eletrônicos, EMB5707 - Projeto de Sistemas de Máquina I, EMB5712 - Projeto de Sistemas de Máquina II, EMB5112 – Sistemas Motrizes, EMB5704 - Hidrodinâmica, EMB5529 - Locomotivas, EMB5712 - Projeto de Sistemas de Máquina II, ECM410036 - Tópicos especiais em Fenômenos de Transporte II, ECM410066 – Convecção, ECM410010 - Métodos Numéricos em Ciências Térmicas e ECM410011 - Métodos Experimentais em Ciências Térmicas. No seu currículo Lattes, estão registrados 34 artigos completos em periódicos, 7 trabalhos completos em anais de congressos, 1 livro, é co-autor de 1 patente, orientou 11 dissertações de mestrado, 1 tese de doutorado e 4 trabalhos de conclusão de curso. A plataforma Scopus (https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=25522346700) lista que o professor recebeu 473 citações de 33 documentos, resultando em índice h igual a 13. No seu Plano de Trabalho, o candidato menciona a imediata possibilidade de lecionar as disciplinas de*

*graduação de Termodinâmica, Energia Solar, Mecânica dos Fluidos, Transferência de Calor I, Máquinas Térmicas, Refrigeração, Hidrodinâmica, Fenômenos de transporte e as disciplinas de pós-graduação de Convecção, Projeto de Sistemas Térmicos e Métodos Experimentais em Ciências Térmicas. Como atividades de extensão previstas o candidato lista os projetos Mini Baja e Barco Solar e o Programa de Extensão: Avaliação, Ensaios e Simulações em equipamentos, sistemas e processos fluidotérmicos, que já se encontra em execução no laboratório "T2F - Thermal Fluid Flow Group" em Joinville. Como proposta de atividades de pesquisa, o docente cita a sua atuação e apresenta projetos já em andamento nos temas de Trocadores de Calor Compactos, Manufatura Aditiva e Análise Experimental de Dispositivos Térmicos para Ampliação Energética em Nanossatélites. Também cita a possibilidade de desenvolvimento futuro de novas propostas de pesquisa nos temas: Análise experimental de dispositivos térmicos para ampliação energética com foco para a indústria de geração de energia solar, principalmente fotovoltaica; Dissipação de energia em painéis fotovoltaicos através de sumidouros de calor do tipo "giroide" obtidos por manufatura aditiva; Desenvolvimento de dispositivos térmicos para aumento de eficiência na captação de energia solar em concentradores solares; Trocadores de calor por manufatura aditiva "Dessalinização Solar"; e Trocadores de calor por manufatura aditiva para painéis fotovoltaicos. Observa-se pelo histórico do candidato que ele apresenta desempenho acadêmico, experiência de ensino e pesquisa muito relevantes. A sua formação e atividades de pesquisa são fortemente relacionadas às áreas de escoamento monofásico e multifásico, transferência de calor, mecânica e manufatura de trocadores de calor. O Plano de Atividades é fortemente ligado à estas áreas, nas quais o docente tem desenvolvido temas relevantes e tem atraído financiadores públicos e privados. Com a presente vaga, o departamento espera admitir um docente que venha a liderar e nuclear pesquisas, projetos, orientações, atividades acadêmicas e de extensão na área de energia solar. Espera-se que este docente demonstre experiência e atividades em tópicos de monitoração e previsão de radiação solar, análise de problemas e dispositivos envolvendo radiação térmica e desenvolvimento de sistemas de captação de energia solar. Assim, considerando que, com a presente vaga, a expectativa do Departamento de Engenharia Mecânica é admitir um novo membro com forte formação e envolvimento com a área de energia solar, a comissão entende que o solicitante não possui o perfil adequado para ocupar esta vaga. Portanto, a comissão não recomenda ao Colegiado do Departamento de Engenharia Mecânica o acolhimento da solicitação de remoção do professor Jorge Luiz Goes Oliveira para a vaga no campo de conhecimento Energia Solar"* Assinam o parecer os professores da Comissão nomeados pela Portaria nº 11/EMC/CTC/2023: Jader Riso Barbosa Junior (presidente), Saulo Güths (membro) e Eduardo Alberto Fancello (membro). Colocado em discussão, foi amplamente debatida a possibilidade de aprovação ou não do pedido de remoção do candidato. Após avaliação do perfil do docente e da necessidade de alocação na área solicitada pelo Prof. Jorge Luiz Goes Oliveira, havendo assentimento dos membros sobre o parecer da área, o item foi colocado em votação. Não havendo mais manifestações e estando o Colegiado de acordo com o parecer da Comissão, a solicitação de remoção do candidato, após votação, foi reprovada por unanimidade. Passou-se ao **Item 3: Processo 23080.008857/2023-25, referente ao exercício provisório no EMC do Prof. Ivan Moura Belo da UTFPR. Relator: Amir Antônio Martins de Oliveira Júnior.** O relator informou na última apreciação do assunto no Colegiado do EMC, em reunião ordinária em 25/04/2023, que pendia um processo de redistribuição do professor Ivan

Moura Belo da UTFPR para o EMC. Após a retirada deste processo pelo proponente, o Prof. Ivan solicitou nova apreciação em face do fato novo. O Prof. Fancello, representando a Área de Projeto, explanou sobre os motivos da reanálise do processo, os procedimentos adotados pela área e explicou a situação atual da área de Projeto e da sub-área de Análise. Foram abordados pontos relativos a situação do docente como provisório, como, a alocação de carga-horária de ensino e o planejamento (PAAD) dos docentes da área. Após terminada a discussão, os membros do colegiado concluíram que: Considerando que (1) a lotação solicitada é provisória, para finalidade de acompanhamento de cônjuge, (2) o docente permanece lotado na UTFPR, mas exercendo as suas funções no departamento que lhe acolher (3) não há troca de vagas de docentes com a UTFPR, (4) as necessidades futuras da área para a contratação de professores permanente após a aposentadoria dos professores atualmente em atividade serão objeto de discussão futura, não afetada pelas decisões tomadas com relação a este processo, e (5) que a aprovação desta solicitação não deve influenciar pedidos de remoção ou redistribuição no futuro, e havendo base para decisão, a solicitação de exercício provisório do requerente foi colocada em votação. O pedido foi aprovado por maioria de votos. Passou-se ao **Item 4: Processo 23080.047541/2022-78 - Solicitação de adesão ao programa de serviço voluntário de pessoal externo à UFSC - Mariele Canal Bonfante (aprovação de ajuste no registro de horas no plano de trabalho) - Relator: Prof. Amir Antônio Martins de Oliveira Júnior.** O relator informou as novas informações que devem ser levadas em consideração para a reanálise do processo de adesão ao serviço voluntário, salientando que permanece o plano de ministrar a disciplina EMC6008 – Tópicos Especiais 1 – “Materiais e Desenvolvimento Sustentável”, 36 horas-aula semestrais (2 créditos), apenas foi proposta uma alteração nas horas totais dedicadas ao serviço voluntário. Características do processo: 1. Serviço voluntário aprovado no EMC, em 26/08/2022, com o plano de trabalho prevendo o envolvimento de 104 horas-aula durante 1 ano. 2. A proponente solicitou a correção para 288 horas-aula totais por 2 anos, sendo 144 horas-aula totais em sala de aula na disciplina (36 horas-aula durante 4 semestres) e 144 horas-aula totais de preparação, correção de avaliações e atendimento de alunos (correspondendo ao fator de ensino = 2,0). O item foi colocado em discussão e não havendo manifestação contrária, seguiu-se para a votação. A solicitação foi aprovada por unanimidade. Passou-se ao **Item 5: Apresentação da ALUMNI EMC. Reinaldo Almeida Coelho, Vice-Presidente de Administração e Finanças.** Dando sequência, o Prof. Reinaldo Almeida Coelho foi convidado a apresentar-se e discorrer a cerca do ALUMNI EMC. Ele é Vice-Presidente de Administração e Finanças da ALUMNI EMC e apresentou informações sobre a e atual situação da associação de ex-alunos do EMC e os planos futuros para associação. Foram ouvidos os comentários de todos os presentes, as dúvidas foram sanadas e todas as manifestações parabenizaram a associação, nas figuras da sua direção, conselhos e colaboradores, pelo excelente trabalho sendo realizado e pelos planos de sustentabilidade que foram planejados. Passou-se então ao **item 6: Assuntos gerais.** O Prof. Amir discorreu brevemente sobre a importância da participação dos docentes do EMC na comissão de análise dos projetos submetidos ao PIBIC/UFSC e apresentou o estado atual de execução e planejamento do COBEM 2023. Nada mais havendo a tratar, o presidente encerrou a sessão às 17h05min, da qual, eu, Ana Rosalina Vechi Brehm, lavrei a presente ata, que após aprovada, segue assinada por mim e pelos membros presentes. Florianópolis, 12/05/2023.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

| | |
|---|---|
| Adriano Fagali de Souza | |
| Alexandre Kupka da Silva | |
| Aloísio Nelmo Klein | |
| Amir Antonio Martins de Oliveira Junior | Documento assinado digitalmente<br>AMIR ANTONIO MARTINS DE OLI...JUNIOR<br>Data: 19/06/2023 16:54:39-0300<br>CPF: ***.526.889-**<br>Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br<br>GOV.BR |
| André Ogliari | Documento assinado digitalmente<br>Andre Ogliari<br>Data: 19/06/2023 18:08:42-0300<br>CPF: ***.050.990-**<br>Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br<br>ICP-Edu |
| Andrey Ricardo da Silva | |
| Antonio Carlos Valdiero | |

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

| | |
|---|---|
| Antônio Pedro Novaes de Oliveira | Documento assinado digitalmente<br>Antonio Pedro Novaes de Oliveira<br>Data: 19/06/2023 16:10:44-0300<br>CPF: ***.409.039-**<br>Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br |
| Arcanjo Lenzi | |
| Armando Albertazzi Goncalves Junior | |
| Bruno Alexandre Pacheco de Castro Henriques | Documento assinado digitalmente<br>Bruno Alexandre Pacheco de...Henriques<br>Data: 20/06/2023 00:34:36-0300<br>CPF: ***.584.754-**<br>Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br |
| Carlos Enrique Nino Bohorquez | |
| Carlos Henrique Ahrens | Documento assinado digitalmente<br>CARLOS HENRIQUE AHRENS<br>Data: 19/06/2023 16:32:10-0300<br>CPF: ***.391.600-**<br>Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br |
| Carlos Rodrigo de Mello Roesler | |

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

| | |
|---|---|
| Celso Peres Fernandes | Documento assinado digitalmente<br>Celso Peres Fernandes<br>Data: 19/06/2023 16:40:50-0300<br>CPF: ***.203.548-**<br>Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br |
| Cesar Jose Deschamps | Documento assinado digitalmente<br>Cesar Jose Deschamps<br>Data: 19/06/2023 16:04:17-0300<br>CPF: ***.377.159-**<br>Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br |
| Christian Johann Losso Hermes | |
| Cristiano Binder | Documento assinado digitalmente<br>Cristiano Binder<br>Data: 19/06/2023 16:41:05-0300<br>CPF: ***.079.129-**<br>Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br |
| Daniel Martins | Documento assinado digitalmente<br>Daniel Martins<br>Data: 19/06/2023 17:22:22-0300<br>CPF: ***.746.219-**<br>Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br |
| Dylton do Vale Pereira Filho | Documento assinado digitalmente<br>Dylton do Vale Pereira Filho<br>Data: 19/06/2023 20:09:53-0300<br>CPF: ***.878.659-**<br>Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br |
| Edison da Rosa | |

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

| | |
|---|---|
| Edson Bazzo | |
| Eduardo Alberto Fancello | |
| Emilio Ernesto Paladino | Documento assinado digitalmente<br>Emilio Ernesto Paladino<br>Data: 19/06/2023 15:55:58-0300<br>CPF: ***.446.479-**<br>Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br |
| Erasmo Felipe Vergara Miranda | Documento assinado digitalmente<br>Erasmo Felipe Vergara Miranda<br>Data: 19/06/2023 16:26:10-0300<br>CPF: ***.003.839-**<br>Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br |
| Fábio Antônio Xavier | Documento assinado digitalmente<br>Fernando Antonio Forcellini<br>Data: 19/06/2023 19:48:11-0300<br>CPF: ***.900.900-**<br>Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br |
| Fernando Antônio Forcellini | |
| Gean Vitor Salmoria | |

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

| | |
|---|---|
| Gierri Waltrich | |
| Guilherme Mariz de Oliveira Barra | Documento assinado digitalmente<br>Guilherme Mariz de Oliveira Barra<br>Data: 19/06/2023 15:53:35-0300<br>CPF: ***.718.428-**<br>Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br |
| Henrique Simas | Documento assinado digitalmente<br>Henrique Simas<br>Data: 19/06/2023 16:25:59-0300<br>CPF: ***.194.639-**<br>Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br |
| Jaime Andrés Lozano Cadena | Documento assinado digitalmente<br>Jaime Andres Lozano Cadena<br>Data: 19/06/2023 16:57:04-0300<br>CPF: ***.171.599-**<br>Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br |
| Jader Riso Barbosa Junior | Documento assinado digitalmente<br>Jader Riso Barbosa Junior<br>Data: 19/06/2023 15:56:24-0300<br>CPF: ***.026.207-**<br>Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br |
| João Batista Rodrigues Neto | Documento assinado digitalmente<br>Joao Batista Rodrigues Neto<br>Data: 19/06/2023 16:25:32-0300<br>CPF: ***.810.989-**<br>Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br |
| Joel Boeng | Documento assinado digitalmente<br>JOEL BOENG<br>Data: 20/06/2023 08:49:49-0300<br>CPF: ***.587.559-**<br>Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br |

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

| | |
|---|---|
| Jonny Carlos da Silva | ICP-Edu<br>Documento assinado digitalmente<br>Jonny Carlos da Silva<br>Data: 19/06/2023 16:38:36-0300<br>CPF: ***.515.064-**<br>Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br |
| José Antônio Bellini da Cunha Neto | ICP-Edu<br>Documento assinado digitalmente<br>Jose Antonio Bellini da Cunha Neto<br>Data: 20/06/2023 15:32:45-0300<br>CPF: ***.002.661-**<br>Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br |
| José Carlos de Carvalho Pereira | |
| Júlio Apolinário Cordioli | |
| Júlio Cesar Passos | |
| Lauro Cesar Nicolazzi | |
| Luiz Teixeira do Vale Pereira | GOV.BR<br>Documento assinado digitalmente<br>LUIZ TEIXEIRA DO VALE PEREIRA<br>Data: 19/06/2023 17:17:39-0300<br>CPF: ***.628.729-**<br>Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br |

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

| | |
|---|---|
| Marcelo Krajnc Alves | |
| Márcia Barbosa Henriques Mantelli | |
| Márcio Celso Fredel | |
| Marcos Paulo Nostrani | Documento assinado digitalmente<br>Marcos Paulo Nostrani<br>Data: 19/06/2023 16:31:24-0300<br>CPF: ***.797.779-**<br>Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br<br>ICP-Edu |
| Mateus Barancelli Schwedersky | Documento assinado digitalmente<br>Mateus Barancelli Schwedersky<br>Data: 20/06/2023 10:34:33-0300<br>CPF: ***.343.880-**<br>Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br<br>ICP-Edu |
| Milton Pereira | Documento assinado digitalmente<br>Milton Pereira<br>Data: 19/06/2023 16:25:44-0300<br>CPF: ***.484.489-**<br>Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br<br>ICP-Edu |
| Orestes Estevan Alarcon | |

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

| | |
|---|---|
| Paulo Antônio Pereira Wendhausen | |
| Paulo de Tarso Rocha de Mendonca | Documento assinado digitalmente<br>Paulo de Tarso Rocha de Mendonca<br>Data: 19/06/2023 16:52:54-0300<br>CPF: ***.822.691-**<br>Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br |
| Pedro Amedeo Nannetti Bernardini | Documento assinado digitalmente<br>PEDRO AMEDEO NANNETTI BERNARDINI<br>Data: 19/06/2023 22:35:04-0300<br>CPF: ***.745.079-**<br>Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br |
| Pedro Veras Guimarães | Documento assinado digitalmente<br>PEDRO VERAS GUIMARAES<br>Data: 19/06/2023 16:11:29-0300<br>CPF: ***.648.720-**<br>Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br |
| Rafael Franklin Lazaro de Cerqueira | Documento assinado digitalmente<br>RAFAEL FRANKLIN LAZARO DE CERQUEIRA<br>Data: 19/06/2023 18:19:30-0300<br>CPF: ***.604.699-**<br>Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br |
| Régis Henrique Gonçalves e Silva | |
| Rodrigo Bastos Fernandes | Documento assinado digitalmente<br>Rodrigo Bastos Fernandes<br>Data: 19/06/2023 15:59:20-0300<br>CPF: ***.115.849-**<br>Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br |

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

| | |
|---|---|
| Rodrigo de Souza Vieira | Documento assinado digitalmente<br>Rodrigo de Souza Vieira<br>Data: 19/06/2023 16:26:56-0300<br>CPF: ***.031.549-**<br>Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br |
| Rodrigo Perito Cardoso | Documento assinado digitalmente<br>Rodrigo Perito Cardoso<br>Data: 19/06/2023 15:49:57-0300<br>CPF: ***.946.659-**<br>Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br |
| Rolf Bertrand Schroeter | Documento assinado digitalmente<br>Rolf Bertrand Schroeter<br>Data: 19/06/2023 21:57:13-0300<br>CPF: ***.631.589-**<br>Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br |
| Saulo Güths | Documento assinado digitalmente<br>Saulo Guths<br>Data: 19/06/2023 20:30:08-0300<br>CPF: ***.889.529-**<br>Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br |
| Sergio Luiz Gargioni | |
| Stephan Paul | Documento assinado digitalmente<br>Stephan Paul<br>Data: 19/06/2023 19:07:07-0300<br>CPF: ***.779.519-**<br>Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br |
| Thiago Cardoso de Souza | Documento assinado digitalmente<br>THIAGO CARDOSO DE SOUZA<br>Data: 19/06/2023 16:20:38-0300<br>CPF: ***.235.638-**<br>Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br |

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

| | |
|---|---|
| Tiago Loureiro Figaro da Costa Pinto | ICP-Edu<br>Documento assinado digitalmente<br>Tiago Loureiro Figaro da Costa Pinto<br>Data: 19/06/2023 16:27:01-0300<br>CPF: ***.054.718-**<br>Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br |
| Victor Juliano de Negri | ICP-Edu<br>Documento assinado digitalmente<br>Victor Juliano de Negri<br>Data: 19/06/2023 16:17:09-0300<br>CPF: ***.505.630-**<br>Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br |
| Walter Antônio Bazzo | GOV.BR<br>Documento assinado digitalmente<br>WALTER ANTONIO BAZZO<br>Data: 20/06/2023 08:46:52-0300<br>CPF: ***.879.209-**<br>Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br |