



Ata da **segunda** reunião ordinária no ano de 2024 do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica, realizada no dia **6 de março, iniciando às dez horas**, por videoconferência, com a presença dos Professores: Armando A. Gonçalves Jr., Carlos Rodrigo de M. Roesler, Daniel Martins, Fernando A. Forcellini, Eduardo Fancello, Emílio Paladino, Mateus B. Schwedersky, Paulo de Tarso R. de Mendonça, Victor J. De Negri, e a representante discente Bruna Busson, sob a Presidência do Prof. Henrique Simas, Coordenador do Programa. Havendo quórum regulamentar, a Presidência deu por aberta a reunião. **Item I - Aprovação da ata da reunião do Colegiado Delegado realizada em fevereiro de 2024. Aprovada por unanimidade. Item II – Pedido de migração de matrícula para a Resolução nº 154/2021.1) doutorando: Moacir Wendhausen.** Orientador: Prof. Tiago L. F. da Costa Pinto. Objetivo: prorrogação de prazo. Teve 150 dias de prazo excepcional e 240 de prorrogação. Relator: Prof. Armando Albertazzi Gonçalves Jr. **Aprovada por unanimidade. 2) Doutorando: Esdras S. da Silva.** Orientador: Prof. Daniel Martins. Coorientador: Prof. Leonardo Mejia Rincon. Objetivo: prorrogação de prazo. Teve 150 dias de prazo excepcional e 365 de prorrogação. Relator: Prof. Henrique Simas. **Aprovada por unanimidade. Item III – Pedido de defesa fora do prazo regulamentar Mestrando: Victor Henrique Piovesan Bahú.** Orientador: Prof. Erasmo Vergara. Início: 05/08/2019. Prorrogações: prazo excepcional 514 dias; prorrogação 362. Previsão de defesa: 27/03/2024. Relator: Prof. Stephan Paul. **Aprovada por unanimidade. Item IV – Orientação de doutorado pendente (inciso IX, art. 15, Res. 154/2021). Interessado: André Lucas Tomas.** Orientadora: Prof.^a Marcia Mantelli. Aceito no processo seletivo de doutorado, Edital nº 08/2023. Situação: foi aceito no doutorado através do edital citado, juntando a carta de aceite da orientadora, que foi assinada para o processo seletivo Edital nº 07/2023 onde não foi aceito. Entretanto, a Prof.^a Marcia declinou à orientação. O interessado deve fazer 2 disciplinas apontadas pela orientadora neste bimestre, e que se aprovado a professora aceitará a continuidade da orientação no doutorado. **Aprovada por unanimidade. Item V – Pós-doutorado. 1) Prorrogação de matrícula. 1.1) Bruno Klahr.** Supervisor: Prof. Eduardo Fancello. Período: 01/03/2024 a 28/02/2025. Relator: Prof. Paulo de Tarso R. Mendonça. **Aprovada por unanimidade. Item VI – Pedido de aditivo de cotutela entre a UFSC e a Technische Universität Berlin. 1) Doutorando: Michel Tavares.** Orientador: Prof. Rolf Schroeter. Aditivo de prazo: 03/11/2024. Relator: Prof. Mateus Schwedersky. **Aprovada por unanimidade. Item VII – Banca de doutorado. 1) Esdras Salgado da Silva.** Orientador: Prof. Daniel Martins. Coorientador: Prof. Leonardo Mejia Rincon. Título: NEW METHOD FOR CUSTOM OPTIMIZED DESIGN OF LIMB PROSTHETICS AND EXOSKELETONS” (UM NOVO MÉTODO PARA PROJETO CUSTOMIZADO E OTIMIZADO DE PRÓTESES DE MEMBROS E EXOESQUELETOS). Banca proposta: Prof. Daniel Martins (Presidente), Prof. Adriano Almeida Gonçalves Siqueira (Relator/USP), Prof. Aníbal Alexandre C. Bonilla (UDESC) Prof. Cesar Ramos Rodrigues Ph. D. (UFSC), Prof. Carlos Rodrigo de Mello Roesler. Relator: Prof. Victor J. De Negri. **Aprovada por unanimidade. VIII - Banca de mestrado 1) Leonardo Sonogo Hatschbach.** Orientadora: Prof.^a Marcia Barbosa Henriques Mantelli. Coorientador: Prof. Luis Herman Rodriguez Cisterna. Título: INFLUÊNCIA DO NÚMERO DE JACOB SOBRE A AMPLITUDE DE OSCILAÇÕES TÉRMICAS RELACIONADAS AO EFEITO DE GEYSER BOILING EM UM TERMOSSIFÃO BIFÁSICO EM CIRCUITO. Banca proposta: Prof.^a Marcia Barbosa H. Mantelli (Presidente), Prof. Rogério Ramos (UFES), Prof. Sergio Colle, Dr. Eng. Nelson Yurako Londoño Pabón. Relator: Prof. Jader R. Barbosa Jr. **Aprovada por unanimidade. 2) Tiago de Siqueira Lima Marchione.** Orientador: Prof. Régis Henrique G. e Silva. Coorientador: M. Eng. Álisson Fernandes da Rosa. Título: DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTA DE SUPORTE À PARAMETRIZAÇÃO DO PROCESSO STUD WELDING EM APLICAÇÕES COM RESTRIÇÃO TÉRMICA NA INDÚSTRIA NAVAL. Banca Proposta: Prof. Régis Henrique Gonçalves e Silva



(Presidente), M. Eng. Ricardo Reppold Marinho (PETROBRAS), Prof. Carlos Enrique Niño Borhórquez, Prof. Mateus Barancelli Schwedersky. Relator: Prof. Fábio Xavier. **Aprovada por unanimidade. Item IX – Entrega da versão final fora do prazo determinado. Mestrando: Eric Koji Nakirimoto.** Orientador: Prof. Rodolfo C. Costa Flesch. Data de entrega: 19/02/2024. Data solicitada: 16/03/2024. Relator: Prof. Armando A. Gonçalves Jr. **Aprovada por unanimidade. Item X – Estágio de docência**
1) Doutorando: Ruben D. Solarte Bolaños. Orientador: Prof. Antonio C. Valdiero. Disciplina: EMC5443 Fundamentos de Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos. Carga horária: 15h/a. Relator: Prof. Daniel Martins. **Aprovada por unanimidade. 2) Doutorando: Fernando Vinícius Morlin.** Orientador: Prof. Daniel Martins. Disciplina: EMC5123 Mecanismos. Carga horária: 4h/semanais. Relator: Prof. Victor J. de Negri. **Aprovada por unanimidade. Item XI – Criação de disciplina. 1) Disciplina: Fundamentos de Análise Modal II.** Solicitante: Prof. Arcanjo Lenzi. Carga horária: 2 créditos. Modalidade: eletiva. Relator: Prof. Júlio Cordioli. **2) Disciplina: Otimização Topológica e de Forma em Vibrações e Acústica.** Solicitante: Prof. Arcanjo Lenzi. Carga horária: 2 créditos. Modalidade: eletiva. Relator: Prof. Júlio Cordioli. Item retirado de pauta por ausência de relato. **Aprovada por unanimidade. Item XII – Apresentação da ata da reunião da comissão de re/credenciamento após pedido de revisão.** Relator: Prof. Henrique Simas. **Item XIII – Informes Gerais. Extra-pauta. 1) Matrícula no Pós-mestrado. Interessada: Juliana Franco Lima.** Supervisor: Prof. Pedro Veras Guimarães. Prazo: 01/03/2024 a 28/02/2025. **Aprovada por unanimidade. 2) Estudo Dirigido. Doutoranda: Sara D. Builes.** Orientador: Prof. Fábio A. Xavier. Bimestre: 1º. 2 créditos, 60h. Título: Modelagem do Processo de Eletroerosão. **Aprovada por unanimidade.** A reunião foi encerrada às 12h00min, da qual, para constar, eu, Marieta Trilha de Souza, chefe de expediente do Posmec, lavrei a presente ata que, se aprovada, será assinada pelos membros do colegiado delegado. Florianópolis, 6 de março de 2024.

Assinaturas:



Documento assinado digitalmente
Henrique Simas
Data: 18/04/2024 13:51:13-0300
CPF: ***.194.639-**
Verifique as assinaturas em <https://v.ufsc.br>



Documento assinado digitalmente
Emilio Ernesto Paladino
Data: 21/06/2024 07:31:23-0300
CPF: ***.446.479-**
Verifique as assinaturas em <https://v.ufsc.br>



Documento assinado digitalmente
Carlos Rodrigo de Mello Roesler
Data: 21/06/2024 10:12:19-0300
CPF: ***.834.910-**
Verifique as assinaturas em <https://v.ufsc.br>



Documento assinado digitalmente
Bruna de Oliveira Busson
Data: 21/06/2024 10:40:55-0300
CPF: ***.437.373-**
Verifique as assinaturas em <https://v.ufsc.br>



Documento assinado digitalmente
Mateus Barancelli Schwedersky
Data: 27/06/2024 11:51:54-0300
CPF: ***.343.880-**
Verifique as assinaturas em <https://v.ufsc.br>