

Ata da **oitava** reunião ordinária no ano de 2024 do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica, realizada no dia **quatro de setembro, iniciando às 10h**, por videoconferência, com a presença dos Professores: Alexandre Kupka da Silva, Daniel Martins, Fábio A. Xavier, Fernando Antonio Forcellini, Júlio A. Cordioli, Mateus B. Schwedersky, Paulo de Tarso R. de Mendonça, Victor Juliano De Negri, e a representante discente Bruna de O. Busson, sob a Presidência do Prof. Alexandre K. da Silva, Subcoordenador do Programa. Havendo quórum regulamentar, a Presidência deu por aberta a reunião. **Item I - Aprovação da ata da reunião do Colegiado Delegado realizada em agosto de 2024. Aprovada por unanimidade.**

Item II – Aprovações Ad Referendum. 1) Moises Sousa. Orientador: Prof. Edson Bazzo. Banca proposta: Prof. Edson Bazzo (Presidente), Prof. Waldir Antonio Bizzo (UNICAMP/RELATOR), Prof. Thiago Cardoso de Souza, Prof^a. Talita Sauter Possamai. Prof. Amir A. Martins de Oliveira Jr. **Homologada a aprovação por unanimidade. 2) Leonardo de Souza Pires.** Orientador: Amir Antônio Martins de Oliveira Jr. Coorientador: Joel Boeng. Solicitação de ajuste de posição para orientador e coorientador, passando a valer: Orientador: Joel Boeng e Coorientador: Amir Antônio Martins de Oliveira Jr. **Homologada a aprovação por unanimidade. Item III – Disciplinas. 1) Criação de disciplina. 1.1) Tecnologia e Modelagem de Posicionadores Hidráulicos.** Créditos: 02. Carga horária: 30. Professor: Victor Juliano De Negri e Marcos Paulo Nostrani. Relator: Prof. Henrique Simas. **Aprovada por unanimidade. 1.2) Tópicos Especiais em Mecânica da Fratura e Fadiga.** Créditos: 02. Carga horária: 30. Professor: Edison da Rosa. Relator: Prof. Eduardo Fancello. **Aprovada condicionada ao atendimento do parecer do relator pelo solicitante. 2) Alteração. 2.1) Sistemas Térmicos I.** Inclusão no campo das disciplinas obrigatórias do grupo 2. Engenharia e Ciências Térmicas. Relator: Prof. Jader R. Barbosa Jr. **Aprovada por unanimidade. Item IV – Mudança de regimento. Doutorandos. 1) Dijane dos Santos.** Orientadora: Prof^a. Marcia Mantelli. **2) Ricardo Schneider Calomeno.** Orientador: Prof. Fernando H. Milanese. Relator: Prof. Henrique Simas. **Aprovado por unanimidade os dois pedidos. Item V– Pós-doutorado. 1) Pedido de certificado final. 1.1) Fernando M. Bordin.** Supervisor: Prof. Fabio Xavier. Período: 01/09/2021 a 31/08/2024. Relator: Prof. Mateus B. Schwedersky. **Aprovado por unanimidade. 2) Pedido de matrícula. 2.1) Fernando M. Bordin.** Supervisor: Prof. Fabio Xavier. Período: 01/09/2024 a 31/08/2025. Relator: Prof. Mateus B. Schwedersky. **Aprovado por unanimidade. 2.2) Thiago Cavalheiro.** Supervisor: Prof. Arcanjo Lenzi. Período: 01/10/2024 a 30/09/2025. Relator: Prof. Júlio Cordioli. **Aprovado por unanimidade. 2.3) Thaís Doll Luz.** Supervisor: Prof. Alexandre Kupka da Silva. Período: 09/09/2024 a 08/09/2025. Relator: Jader R. Barbosa Jr. **Aprovado por unanimidade. Item VI – Entrega da versão final com atraso na BU. 1) Doutorando: Alvaro A. Díaz Pérez.** Orientador: Prof. Edson Bazzo. Prazo: 14/09/2024. Relator: Prof. Alexandre K. da Silva. **Aprovado por unanimidade. Item VII – Qualificação de doutorado. 1) Henrique Bonamigo Viviani.** Orientador: Prof. Armando Albertazzi Gonçalves Jr. Título: IMPLEMENTAÇÃO DO MÉTODO RING-CORE INTEGRADO À INTERFEROMETRIA SPECKLE PARA MEDIÇÃO DE TENSÕES RESIDUAIS. Banca proposta: Prof. Armando Albertazzi Gonçalves Jr. (Presidente), Prof. Tiago Loureiro F. da Costa Pinto, Dr. Eng. Ricardo Sutério (ITA), Dr.-Ing. Matias Roberto Viotti (Instituto Hercilio Randon). Relator: Prof. Rodolfo Cesar C. Flesch. **Aprovada por unanimidade sendo o orientador o presidente da banca. 2) Pamela de Matos.** Orientador: Prof. Mateus B. Schwedersky. Coorientador: Prof. Regis H. G. e Silva. Título: ESTUDO E DESENVOLVIMENTO DE NOVAS VARIANTES DE PROCESSOS DE SOLDAGEM A ARCO PARA APLICAÇÃO EM PROCEDIMENTOS DE

REVESTIMENTO DE BAIXA ESPESSURA DE CAMADA COM LIGAS DE CUSTO ELEVADO. Banca proposta: Prof. Mateus B. Schwedersky (Presidente), Prof. Jorge Carlos Ferreira Jorge, CEFET/RJ, Prof. Carlos Enrique Niño Bohórquez. Relator: Prof. Fabio Xavier. **Aprovado por unanimidade. Item VIII – Banca de doutorado. 1) João Gutemberg Barbosa de Farias Filho.** Orientador: Prof. Edson De Pieri. Coorientador: Prof. Daniel Martins. Título: DYNAMICS EXTENSION OF DAVIES METHOD. Banca proposta: Prof. Edson De Pieri (Presidente), Prof. Bruno Adorno (University of Manchester), Prof. Luís Paulo Laus (UTFPR), Prof. Henrique Simas. Relator: Prof. Henrique Simas. **Aprovado por unanimidade. Item IX – Banca de mestrado. 1) Lucas Val Quintans Kulakauskas.** Orientador: Prof. Arcanjo Lenzi. Coorientador: Dr. Eng. Olavo Mecias Jr. Título: FERRAMENTA COMPUTACIONAL EM CÓDIGO ABERTO PARA AVALIAÇÃO DE VIBRAÇÃO DE BAIXA FREQUÊNCIA EM CABINES DE AERONAVES. Banca proposta: Prof. Arcanjo Lenzi (Presidente), Prof. Eduardo Lenz Cardoso, Prof. Julio Apolinário Cordioli. Relator: Prof. Stephan Paul. **Aprovado por unanimidade. Item X – Inclusão de coorientador. 1)Doutorando: Giovani Martins.** Orientadora: Profª. Talita Sauter Possamai. Coorientador: Prof. Kleber Vieira de Paiva. Relator: Prof. Jader Riso Barbosa Jr. **Aprovado por unanimidade. Item XI – Estágio de docência. 1)Doutorando: Gildean do Nascimento Almeida.** Disciplina: EMC5317 – Controle de ruído. Prof. Erasmo F. Vergara Miranda. Engenharia Mecânica. 2024-2. Relator: Prof. Stephan Paul. **Aprovado por unanimidade condicionada à entrega do ajuste do cronograma, conforme parecer do relator. 2)Doutorando: Guilherme de A. Senger.** Disciplina: EMC5472 – Princípios de Refrigeração e condicionamento de ar. Prof. Christian J. Losso Hermes. Engenharia Mecânica. 2024-2. Relator: Prof. Jader R. Barbosa Jr. **Aprovado por unanimidade. Item XII – Defesa fora do prazo. 1)Doutorando: Henrique Alende da Silveira.** Orientador: Prof. Erasmo F. V. Miranda. Data da defesa: 19/09/2024. Relator: Prof. Júlio Cordioli. **Aprovado por unanimidade. Item XIII – Edital de mestrado 2025-1.** Aprovado por unanimidade, com o início da inscrição para 16/09/2024 e término do prazo para 29/11/2024, bem como para divulgação do resultado para 20/12/2024. **Aprovado por unanimidade. Dos itens extra-pauta. Matrícula em pós-doutorado.** Giovani Cerbato. Início 01/09/2024. Término em 31/08/2025. Supervisor: Prof. Emílio Paladino. **Aprovado por unanimidade. Solicitação de entrega da dissertação à BU com atraso.** Requerente: Alexander Leyton Mopán. Orientador: Prof. Julio Cesar Passos. Data sugerida: 03.11.2024. **Aprovado por unanimidade.** Demais pedidos serão analisados *ad referendum* pelo coordenador. A reunião foi encerrada às 12h05min, da qual, para constar, eu, Marieta Trilha de Souza, assistente em administração do POSMEC, lavrei a presente ata que, se aprovada, será assinada pelos membros do colegiado delegado. Florianópolis, 04/09/2024.