



Ata da **terceira** reunião ordinária no ano de 2024 do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica, realizada no dia **3 de abril, iniciando às dez horas**, por videoconferência, com a presença dos Professores: Daniel Martins, Fernando A. Forcellini, Eduardo Fancello, Emílio Paladino, Júlio A. Cordioli, 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 março de 2024. Aprovada por unanimidade. Item II – Pedido de defesa fora do prazo regulamentar.

1)Doutorando: Álvaro Adolfo Díaz Pérez. Orientador: Prof. Edson Bazzo. Data de ingresso: 06/03/2017. Data da defesa: 02/05/2024. Prorrogações: prazo excepcional 335 dias; prorrogação regulamentar 730 dias. Situação: prazo expirado em 04/02/2024. Relator: Alexandre K. da Silva. **Aprovado por unanimidade.**

2)Mestrando: Rodrigo Henrique Schernovski. Orientador: Prof. Paulo de Tarso R. de Mendonça. Data de ingresso: 05/08/2019. Data da defesa: até 31/03/2024. Trancamento: 365 dias. Prorrogações: prazo excepcional 150; prorrogação regulamentar 365 dias. Situação: prazo expirado em 02/01/2024. Relator: Prof. Eduardo A. Fancello. A defesa está marcada para 24/04/2024 e a documentação anexada atende a legislação pertinente à defesa fora do prazo. **Aprovado por unanimidade.**

Item III – Professor voluntário no programa. 1)Professor: João Carlos E. Ferreira. Início: 10/04/2024. Novo período: 12 meses. Relator: Prof. Mateus B. Schwedersky. **Aprovado por unanimidade.** O coordenador ficou de verificar a situação do requerente no que tange a classificação no credenciamento do programa.

Item IV – Solicitação de reconhecimento de diploma estrangeiro. Interessado: Deison Teixeira Préve. Local: SCUOLA IMT ALTI STUDI LUCCA. Doctor of Philosophy. Comissão de avaliação: Professores Eduardo A. Fancello (Presidente), Edison da Rosa e Emílio E. Paladino (Processo nº 23080.071017/2023-07). Relator: Prof. Eduardo A. Fancello. **Aprovado por unanimidade.**

Item V – Entrega da versão final fora do prazo regulamentar. Interessado: Humberto Reder Cazangi (doutorado). Orientador: Prof. Daniel Martins. Prazo regulamentar: 05/03/2024. Novo prazo: 15/04/2024. Relator: Prof. Henrique Simas. **Aprovado por unanimidade.**

Item VI – Estágio de docência. 1)Doutorando: Ederson Sandrin. Orientador: Prof. Alexandre Kupka da Silva. Disciplina: EMC5407 - Mecânica dos Fluidos I. Carga horária: 15h/a. Relator: Prof. Jader R. Barbosa Jr. **Aprovado por unanimidade.**

2)Doutorando: Guilherme de Aguiar Senger. Orientador: Prof. Christian J. L. Hermes. Disciplina: EMC5472 – Princípios de refrigeração e condicionamento de ar. Carga horária: 8h/a. Relator: Prof. Jader R. Barbosa Jr. **Item retirado de pauta.**

Item VII – Estudo dirigido. 1)Doutoranda: Sara Diaz Builes. Título: Modelagem do processo de eletroerosão. Carga horária total: 60h. Créditos: 2. Bimestre: 2024-1. Professor responsável: Prof. Fábio A. Xavier. Relator: Mateus B. Schwedersky. **Aprovado por unanimidade.**

Item VIII – Pós-doutorado. 1)Prorrogação de matrícula. 1.1) Patrícia Ortega Cubillos. Supervisor: Prof. Eduardo Fancello. Período: 01/04/2024 a 01/04/2025. Relator: Prof. Paulo de Tarso R. Mendonça. **Aprovado por unanimidade.**

Item IX– Banca de mestrado. 1)Mestrando: Gustavo Benvenuti. Orientador: Prof. Carlos A. Flesch. Coorientador: Dr. Eng. Ahryman Seixas B. de Siqueira Nascimento. Título: PROPOSTA DE ALGORITMO DE APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA DETECÇÃO DE AMACIAMENTO EM COMPRESSORES HERMÉTICOS. Banca proposta: Prof. Carlos A. Flesch (Presidente), Prof. Marco Aurélio de Oliveira (UNISOCIESC), Prof. Mauro Eduardo Benedet. Relator: Prof. Armando A. Gonçalves Jr. **Aprovado por unanimidade.**

2)Mestrando: Rodrigo Henrique Schernovski. Orientador: Prof. Paulo de Tarso R. de Mendonça. Título:

INFLUÊNCIA DO FATOR K DE CISALHAMENTO TRANSVERSAL EM LAMINADOS MODELADOS PELO MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS GENERALIZADOS. Banca proposta: Prof. Paulo de Tarso Rocha de Mendonça (Presidente), Prof. Felício Bruzzi Barros (UFMG), Prof. Ivan Moura Belo (UTFPR), Prof. Eduardo A. Fancello. Relator: Prof. Henrique Simas. **Aprovado por unanimidade.** 3) **Mestrando: Maycon Jair Coelho.** Orientador: Prof. Gean V. Salmória. Título: MOLDAGEM POR INJEÇÃO DE DISPOSITIVOS INTRAUTERINOS MULTIFÁRMACOS PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS GINECOLÓGICAS CAUSADAS POR MICRORGANISMOS. Banca proposta: Prof. Gean V. Salmória (Presidente), Prof. Fernando Humel Lafrata (UDESC), Prof. Rodrigo Acácio Paggi (IFSC), Prof. Carlos H. Ahrens. Relator: Prof. Fábio A. Xavier. **Aprovado por unanimidade.** **Item X – Coorientação. Doutoranda: Bruna Busson.** Orientador: Prof. Júlio Passos. Coorientador: Prof. Alan Ricardo Starke. **Aprovado por unanimidade.** **Item XI – Informes Gerais.** Coordenador apresentou a situação atual quanto às bolsas e o número de doutorandos e mestrandos bolsistas, e a forma de divulgação da inscrição para o processo seletivo de mestrandos, bem como a divulgação dos resultados com a indicação dos bolsistas selecionados. Também, foi apresentada a necessidade de uma resolução normativa interna do programa que disponha sobre os critérios de credenciamento e credenciamento dos docentes. **Extra-pauta. Item I – Banca de qualificação de doutorado.** 1) **Felipe José dos Santos.** Orientadora: Profa. Talita Sauter Possamai. Coorientadores: Professores Jorge Luiz Goes Oliveira, Dr., e Kleber Vieira de Paiva, Dr. Eng. Título: EFEITO DAS CONDIÇÕES DE ENTRADA, RIGIDEZ E PRECISÃO NA MONTAGEM DAS PLACAS NO NÚMERO DE NUSSELT E FATOR DE ATRITO DE PERMUTADORES DE PLACAS GAXETADOS (GPHEs). Banca proposta: Profa. Talita Sauter Possamai (Presidente), Prof. Fabiano Gilberto Wolf (UFSC), Prof. Edson Bazzo. **Aprovado por unanimidade.** **Item II – Oferta de disciplina remota.** 1) Código/nome: EMC6607 Sistemas Especialistas Aplicados à Engenharia. 2) Professor: Jonny Carlos da Silva. 3) Número de créditos: 3. 4) Número de vagas ofertadas: 10. 5) Dias e horários: segundas e quartas-feiras das 08h00 às 11h00. Relator Prof. Henrique Simas. A oferta da disciplina deverá atender às regras vigentes na Res Normativa 4/2023 de 29/09/2023. **Aprovado 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, 3 de abril de 2024.

Assinaturas:



Documento assinado digitalmente

Henrique Simas

Data: 08/07/2024 15:44:05-0300

CPF: ***.194.639-**

Verifique as assinaturas em <https://v.ufsc.br>