

Ata da **sexta** reunião ordinária no ano de 2020 do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica, realizada no dia **oito de julho de 2020, iniciando as dez horas**, via videoconferência, com a presença dos professores: Andrey Ricardo da Silva, Arcanjo Lenzi, Carlos Alberto Flesch, Henrique Simas, Júlio César Passos, Marcia Barbosa Henriques Mantelli, Mateus Barancelli Schwedersky, Paulo de Tarso Rocha de Mendonça, Rolf Bertrand Schroeter, Stephan Paul, Victor Juliano De Negri e os representantes discentes Nivaldo Pereira Lopo Jr. e Ricardo Luís Schaeffer, sob a Presidência do Prof. Jonny Carlos da Silva, Coordenador do Programa. Havendo quórum regimental, a Presidência deu por aberta a reunião. **Item I - Aprovação da Ata da Reunião ordinária realizada em 03/06/2020. Aprovada por unanimidade. Item II - Banca de Qualificação de Doutorado. 1) Henrique Guilherme da Silva.** Orientador: Prof. João Carlos Espíndola Ferreira. Título: *Efeitos da Proporção de Inoculantes à Base de FeSiNb e FeSiZr Advindos de Sucata na Sustentabilidade dos Processos de Fundição e Usinagem*. Banca Proposta: Prof. Carlos Augusto Silva de Oliveira, Prof. Fábio Antônio Xavier, Prof. Amauri Hassui (UNICAMP). **Relator: Prof. Mateus Barancelli Schwedersky. Aprovada por unanimidade, definindo Prof. Fabio Antonio Xavier como presidente, já que não foi indicado no pedido o presidente da banca. 2) Mayara Silvestre de Oliveira.** Orientador: Prof. Fernando A. Forcellini. Coorientadores: Prof. Jader R. Barbosa Jr. e Jaime Andrés Lozano Cadena, Dr.Eng. Título: *A reference model proposal for the Set-Based Design*. Banca Proposta: Prof. Milton Pereira (Presidente), Prof. Luis Gonzaga Trabasso (CCM/ITA), Marcelo Gitirana Gomes Ferreira (CEART/UFSC). **Relator: Prof. Mateus Barancelli Schwedersky. Aprovada por unanimidade. Item III – Banca de Mestrado. 1) Carlos Eugênio Pereira Laurent.** Orientador: Prof. João Carlos Espíndola Ferreira. Título: *Lean Maintenance: Melhoria do Fluxo de Informações Utilizando o Mapeamento do Fluxo de Valor*. Banca proposta: Prof. João Carlos Espíndola Ferreira (Presidente), Prof. Fernando Antonio Forcellini, Prof. Enzo Morosini Frazzon (EPS/UFSC). **Relator: Prof. Regis Henrique G. e Silva. Aprovada por unanimidade. 2) Gustavo Henrique Truppel.** Orientador: Prof. Milton Pereira. Coorientador: Prof. Paulo A. P. Wendhausen (MAGMA/PGMAT). Título: *Manufatura Aditiva de Compósito à Base de Nd-Fe-B por Deposição Direta de Energia a Laser*. Banca proposta: Prof. Milton Pereira (Presidente), Prof. Milton Sérgio Fernandes de Lima (ITA/UFOP), Maria Barbosa, Ph.D. (Fraunhofer IWS, Alemanha). **Relator: Prof. Rolf B. Schroeter.** O parecer do relator foi no sentido de acrescentar o nome do professor Walter Lindolfo Weingaertner. **Aprovada por unanimidade o parecer do relator.** O relator sugere que, no caso de membros externos (sem Lattes), seja enviado o currículo do pesquisador. **3) Guilherme Zanotelli dos Santos.** Orientador: Prof. Christian Johann Losso Hermes. Título: *Simulação do comportamento transiente de refrigeradores domésticos com dois evaporadores em paralelo e icemaker na porta*. Banca Proposta: Prof. Christian Johann Hermes Losso (Presidente), Prof. César José Deschamps, Prof. Marcelo De Lellis Costa de Oliveira (DAS/UFSC). **Relatora: Profª. Marcia B. H. Mantelli. Aprovada por unanimidade. 4) João Vitor Fernandes de Brito.** Orientador: Prof. Henrique Simas. Coorientador: Prof. Estevan Hideki Murai (EGR/UFSC). Título: *Métodos para geração de requisitos e avaliação estatística de consenso em projetos de sistemas robóticos no meio acadêmico*. Banca Proposta: Prof. Henrique Simas (Presidente), Prof. Rodrigo Bastos Fernandes, Prof. Armando Albertazzi Gonçalves Jr. **Relator: Prof. Victor Juliano De Negri. Aprovada por unanimidade. Item IV – Consulta relativa ao período 2020-1.** Com possível redefinição da data de término. Diante das incertezas quanto à posição oficial da UFSC, sobre o retorno às aulas via ensino remoto, a decisão do colegiado é por alterar o término do primeiro período para 14 de agosto, este encaminhamento foi aprovado por unanimidade. Os representantes das áreas irão divulgar a situação de incerteza a todos professores de sua área e pedir aos professores com disciplinas previstas no primeiro período que consultem a coordenação. **Item V – Pós-Mestrado. 1) Guido Quint Tonelli Santos.** Supervisor: Prof. Julio A. Cordioli. Período: não informado. **Relator: Prof. Andrey R. da Silva. Aprovado por unanimidade.** Informar ao supervisor a necessidade de registrar o período do pós-mestrado, conforme Resolução nº 67/2019/CPG. **Item VI – Pós-doutorado. Prorrogação de estágio. 1) Pesquisador: Cleber Marques.** Supervisor: Prof. Régis H. Gonçalves e Silva. Período: 02/08/2020 a 01/08/2021. **Relator: Prof. Fabio A. Xavier. Aprovado por unanimidade. Item VII – Entrega da versão final fora do prazo regulamentar. 1) Leandro Barragán Castellanos – solicitação de nova data: 15/07/2020. Aprovada por unanimidade. Item VIII – Homologação das aprovações ad referendum. Solicitação de Estudo Dirigido – Doutorandos. 1) Caroline Francisco Dornelles.** Título: Tribologia em materiais autolubrificantes- Créditos: 2 – 30h/a. Área: Fabricação – 2020/1. Responsável: Prof. Rolf B.

Schroeter. **Aprovado por unanimidade como conteúdo. 2) Thaís Doll Luz.** Título: Fluidos Supercríticos - Créditos: 2 – 30h/a. Área: Eng. e Ciências Térmicas – 2020/1. Responsável: Prof. Alexandre K. da Silva. **Aprovado por unanimidade como conteúdo. 3) Vinicius Rugeri Borges Bonini.** Título: Fundamentos, Simulação e Otimização de Centrais de Concentração Solar Térmica - Créditos: 2 – 30h/a. Área: Eng. e Ciências Térmicas – 2020/1. Responsável: Prof. Sérgio Colle. **Aprovado por unanimidade como conteúdo.** Obs: apesar dos três pedidos acima terem sido aprovados como conteúdo, em relação aos créditos, a recomendação do colegiado é que cada orientador revise a relação crédito/hora para que esta esteja adequada à Resolução 95. **Item IX – Solicitação de Matrícula em Estudo Dirigido. 1) Junior Bonetti Zanini.** Título: Análise e Desenvolvimento de Técnicas para Soldagem de Pinos (Stud Welding) em Posições Forçadas e para Inspeção - Crédito: 1 – 45h. Área: Fabricação – 2020/2. Responsável: Prof. Régis H. Gonçalves e Silva. **Relator: Prof. Rolf B. Schroeter. Aprovado por unanimidade. Item X – Solicitação de coorientação. 1) Edemar Morsch Filho (D).** Orientador: Prof. Vicente de P. Nicolau. Coorientador: Prof. Laio Oriel Seman (Pesquisador/DAS/UFSC). **Relator: Prof. Júlio César Passos. Aprovado por unanimidade. Item XI – Informes Gerais. 1) Eleição para coordenador e subcoordenador do POSMEC, mandato 2020/2022, edital para agosto/2020.** Foram feitos esclarecimentos sobre os prazos e procedimentos para eleição que deverá ocorrer em agosto. Também foi apresentada a necessidade de nomear a comissão eleitoral, o Prof. Simas se prontificou como voluntário para participar da comissão. Foram mencionados os nomes dos professores Paulo de Tarso e Andrey Ricardo da Silva, respectivamente, como candidatos a coordenador e vice-coordenador. **2) Informe sobre custeio da CAPES.** Conforme ofício enviado pela CAPES, foi informado que houve depósito de metade do custeio, no valor de R\$158.579,37, em 03 de julho. **Extra-pauta. Pós-mestrado. Solicitação de matrícula. 1) Bruno Pires Bastos.** Supervisor: Prof. Victor Juliano De Negri. Período: não indicado. **Relator: Prof. Henrique Simas. Aprovado por unanimidade.** Nota: informar ao supervisor a necessidade de registrar o período do pós-mestrado. A reunião encerrada em 12:07.

Prof. Jonny Carlos da Silva \_\_\_\_\_

Prof. Andrey Ricardo da Silva \_\_\_\_\_

Prof. Arcanjo Lenzi \_\_\_\_\_

Prof. Carlos Alberto Flesch \_\_\_\_\_

Prof. Henrique Simas \_\_\_\_\_

Prof. Júlio Cesar Passos \_\_\_\_\_

Prof. Marcia B. Henriques Mantelli \_\_\_\_\_

Prof. Mateus Barancelli Schwedersky \_\_\_\_\_

Prof. Paulo de Tarso R. de Mendonça \_\_\_\_\_

Prof. Rolf Bertrand Shoereter \_\_\_\_\_

Prof. Stephan Paul \_\_\_\_\_

Prof. Victor Juliano De Negri \_\_\_\_\_

Nivaldo Pereira Lopo Jr. \_\_\_\_\_

Ricardo Luís Schaeffer \_\_\_\_\_