

Ata da **sétima** reunião ordinária no ano de 2020 do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica, realizada no dia **cinco de agosto de 2020, iniciando as dez horas**, via videoconferência, com a presença dos professores: Alexandre Kupka da Silva, Andrey Ricardo da Silva, Arcanjo Lenzi, Armando Albertazzi Gonçalves Jr., Carlos Alberto Flesch, Eduardo Alberto Fancello, 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 o representante discente 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 08/07/2020. Ata aprovada por unanimidade. Item II – Aprovação da ata da reunião extraordinária realizada em 29/07/2020. Ata aprovada por unanimidade. Item III – Banca de Qualificação de Doutorado. 1) Pedro Motta Nunes.** Orientador: Prof. Arcanjo Lenzi. Título: Modelagem e simulação de vibrações de baixas frequências do sistema de suspensão de compressor hermético. Banca proposta: Prof. Júlio Apolinário Cordioli (Presidente), Prof. Roberto Jordan, Dr.Eng. Ricardo Mikio Doi (EMBRACO). Relator: Prof. Stephan Paul. **Aprovada por unanimidade. Item IV - Banca de Mestrado. 1) Daiany Wagner.** Orientador: Prof. Guilherme Mariz de Oliveira Barra. Coorientador: Prof. José Daniel Biasoli de Mello (PGMAT/UFSC). Título: Análise De Estabilidade De Nanoóleo À Base De Grafeno Multicamadas Dispersado Com Auxílio De Surfactantes. Banca Proposta: Prof. Guilherme Mariz de Oliveira Barra (Presidente), Prof. Cristiano Binder (LABMAT/UFSC), Prof. Valderes Drago (CFM/UFSC). Relator: Prof. Mateus Barancelli Schwedersky. **Aprovada por unanimidade. 2) Andreza Sousa Ribeiro.** Orientador: Prof. Emilio Ernesto Paladino. Título: Caracterização experimental da estrutura do escoamento em padrão de bolhas em uma seção convergente-divergente. Banca Proposta: Prof. Emilio Ernesto Paladino (Presidente), Prof. Jorge Luiz Goes Oliveira (CEM/Joinville), Prof. Júlio César Passos. Relator: Prof. Alexandre Kupka da Silva. **Aprovada por unanimidade. 3) Pamela Mara Hulse.** Orientadora: Prof.^a Márcia B. H. Mantelli. Título: Fabricação e Análise Termo Hidráulica de um Trocador de Calor Tipo Circuito Impresso. Banca Proposta: Prof.^a Márcia B. H. Mantelli (Presidente), Prof.^a Sonia Maria Hickel Probst (LABMAT/UFSC), Prof. Fernando Henrique Milanese. Relator: Prof. Júlio César Passos. Obs.: em relação à solicitação sobre coorientação, foi constatado por outro membro do colegiado que, em pedidos equivalentes anteriores, o colegiado do POSMEC não aprovou ter doutorando como coorientador. A coordenação entrou em contato com a orientadora, que aceitou retirar esta solicitação. Sendo assim, apenas a banca foi aprovada por unanimidade. **4) André Provensi.** Orientador: Prof. Jader Riso Barbosa Jr. Coorientador: Prof. Milton Pereira. Título: Fabricação e avaliação experimental do desempenho térmico de superfícies micro aletadas resfriadas por sprays em um ciclo de refrigeração compacto. Banca proposta: Prof. Jader Riso Barbosa Jr. (Presidente), Prof.^a Elaine Maria Cardoso (UNESP/Ilha Solteira), Prof. Fabio Antonio Xavier. Relator: Prof. Alexandre Kupka da Silva. **Aprovada por unanimidade. Item V – Pós-doutorado. Solicitação de matrícula. 1) Mauro Eduardo Benedet.** Supervisor: Prof. Armando Albertazzi Gonçalves Jr. Período: 01/10/2020 a 30/09/2021. Relator: Prof. Carlos Alberto Flesch. **Aprovado por unanimidade o parecer do relator que é favorável à solicitação. 2) Luis Hernán Rodríguez Cisterna.** Supervisora: Prof.^a Marcia B. H. Mantelli. Período: 01/08/2020 a 31/07/2021. Relator: Prof. Júlio César Passos. **Aprovado por unanimidade o parecer do relator que é favorável à solicitação. Item VI – Homologação das aprovações ad referendum. Estágio pós-doutoral. 1) Leonardo Santana.** Supervisor: Prof. Guilherme Mariz de O. Barra. Período: 01/07/2020 a 31/06/2021. Relato feito pelo Prof. Régis H. Gonçalves e Silva. **Aprovado por unanimidade. Solicitação de estudo dirigido – matrícula para doutorando. 1) Luan Meneghini.** Título: Análise de Robôs Redundantes. Créditos: 1 – 45h/a. Área: Fabricação – 2020/2. Responsável: Prof. Henrique Simas. Relato feito pelo Prof. Victor J. De Negri. **Aprovado por unanimidade. Item VII – Solicitação de coorientação. 1) Coorientador: Bernardo Cassimiro Fonseca de Oliveira, Dr.Eng.** Orientador: Prof. Armando Albertazzi Gonçalves Jr. Doutorando: Herberth Birck Fröhlich. Mestranda: Tainara Pedrosa de Lima. **Aprovadas por unanimidade ambas solicitações. 2) Coorientador: Prof. Jader Riso Barbosa Jr.** Orientador: Prof. Alexandre Kupka da Silva. Doutorando: Adriano Hissanaga. **Aprovado por unanimidade. Item VIII – Calendário acadêmico.** Finalização do 1º período; análise e definição sobre a data de início do 2º período de 2020. Aprovado por maioria a alteração do término do 1º período para 28 de agosto, com voto contrário do Prof. Victor Juliano De Negri. Em relação ao início do segundo período, o colegiado opta pela proposta 2, encaminhada pela PROPG, admitindo ter respaldo da pró-reitoria para implementar ambas alterações no CAPG. **Item IX –**

Informes Gerais. 1) Confirmada data das eleições para coordenador e subcoordenador do POSMEC para 21/08, on line. A Comissão eleitoral foi designada aos professores: Armando A. Gonçalves Jr. (Presidente), Henrique Simas e Victor Juliano De Negri. Prof. Armando deu relato sobre procedimentos e datas da votação. 2) Consulta sobre novas informações relativas ao edital do CNPq. Prof. Andrey apresentou informe sobre o edital, mencionando a alteração da data de submissão, será definida comissão conforme decisão da reunião extraordinária. Esta reunião foi encerrada às 12:22.

Prof. Jonny Carlos da Silva _____

Prof. Alexandre Kupka da Silva _____

Prof. Andrey Ricardo da Silva _____

Prof. Arcanjo Lenzi _____

Prof. Armando A. Gonçalves Jr. _____

Prof. Carlos Alberto Flesch _____

Prof. Eduardo Alberto Fancello _____

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 _____

Ricardo Luís Schaeffer _____