

1 Ata da **quinta** reunião ordinária no ano de 2020 do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em  
2 Engenharia Mecânica, realizada no dia **três de junho de 2020, iniciando as dez horas**, via  
3 videoconferência, com a presença dos professores: Alexandre Kupka da Silva, Andrey Ricardo da Silva,  
4 Carlos Alberto Flesch, Eduardo Alberto Fancello, Henrique Simas, Marcia Barbosa Henriques Mantelli,  
5 Mateus Barancelli Schwedersky, Paulo de Tarso Rocha de Mendonça, Rolf Bertrand Schroeter, Stephan  
6 Paul, Victor Juliano De Negri e os representantes discentes Nivaldo Pereira Lopo Jr. e Ricardo Luís  
7 Schaeffer, sob a Presidência do Prof. Jonny Carlos da Silva, Coordenador do Programa. Havendo quórum  
8 regimental, a Presidência deu por aberta a reunião. **Item I - Aprovação da Ata da Reunião ordinária**  
9 **realizada em 06/05/2020 aprovada por unanimidade. Item II – Banca de Doutorado. 1) Rodrigo L.**  
10 **Pereira Barreto.** Orientador(a): Prof. Daniel Martins. Coorientador(a): Prof. Andrea Piga Carboni. Título:  
11 TYPE SYNTHESIS OF MECHANISMS USING MATROID THEORY WITH APPLICATIONS TO ASSISTIVE  
12 TECHNOLOGY. Banca proposta: Prof. Daniel Martins (Presidente), Prof. Marco Carricato (Relator/University  
13 of Bologna), Dr. Martín Alejo Pucheta (CIMEC-INTEC), Prof. Luís Paulo Laus (UTFPR), Prof. Henrique  
14 Simas. Relator: Prof. Victor Juliano De Negri. **Aprovada por unanimidade. 2) Jônathas Alexandre Alves.**  
15 Orientador(a): Prof. Régis Henrique Gonçalves e Silva. Coorientador(a): Prof. Mateus Barancelli  
16 Schwedersky. Título: DESENVOLVIMENTO, ANÁLISE E CARACTERIZAÇÃO DE COMPONENTES DE  
17 SISTEMAS DE ALIMENTAÇÃO DE CONSUMÍVEIS EM PÓ PARA SOLDAGEM PTA-P. Banca proposta:  
18 Prof. Régis Henrique Gonçalves e Silva (Presidente), Prof<sup>a</sup>. Ana Sofia Clímaco Monteiro de Oliveira  
19 (Relatora/DEMEC-UFPR), Dr. Eng. Raul Gohr Júnior, Prof. Fabio Antônio Xavier. Relator: Prof. Rolf Bertrand  
20 Schroeter. **Aprovada por unanimidade. Item III - Banca de Qualificação de Doutorado. 1) Paola Andrea**  
21 **De Antonio Boda.** Orientador(a): Prof. João Carlos E. Ferreira. Título: METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO  
22 E INCLUSÃO DA SUSTENTABILIDADE EM PRODUTOS DISRUPTIVOS DE PLATAFORMA  
23 TECNOLÓGICA. Banca proposta: Prof. Fernando Antonio Forcellini (Presidente), Prof. Régis Kovacs  
24 Scalice (UFSC/Joinville), Prof<sup>a</sup>. Maria Lucia Leite Ribeiro Okimoto (UFPR). Relator: Prof. Mateus B.  
25 Schwedersky. **Aprovada por unanimidade. Item IV – Banca de Mestrado. 1) Gustavo Queiroz**  
26 **Fernandes.** Orientador(a): Prof. Daniel Martins. Coorientador: Prof. Leonardo Mejia Rincon. Título:  
27 PERFORMANCE OPTIMIZATION OF A 7 DOF HUMAN UPPER-LIMB: A CASE STUDY ON BASKETBALL  
28 FREE-THROW. Banca proposta: Prof. Daniel Martins (Presidente), Prof. Lucas Weihmann (UFSC/Joinville),  
29 Prof<sup>a</sup>. Daniele Detanico (CDS/UFSC), Prof. Carlos Rodrigo de Mello Roesler. Obs: Solicita a escrita da  
30 versão final em inglês. Relator: Prof. Victor Juliano De Negri. **Aprovada por unanimidade. Item V –**  
31 **Alteração de banca doutorado. 1) Luis Alonso B. Arboleda.** Orientador(a): Prof<sup>a</sup>. Marcia Barbosa  
32 Henriques Mantelli. Título: NEW TECHNOLOGIES FOR FLAT PLATE PULSATING HEAT PIPES:  
33 EXPERIMENTS AND MODELS. Banca proposta: Prof. Augusto Jose de Almeida Buschinelli  
34 (Relator/UFRN), Pesquisador Dr. Mauro Mamelli (Università degli Studi di Pisa, Toscana, IT), Prof. Júlio  
35 César Passos. Alteração da banca: Saída do Prof. Saulo Güths. Relator: Prof. Alexandre Kupka da Silva.  
36 **Aprovada por unanimidade. Item VI – Pós-doutorado. Solicitação de Prorrogação. 1) Pesquisadora:**  
37 **Nury Audrey Nieto Gárzon.** Supervisor: Prof. Edson Bazzo. Período: 01/03/2020 a 28/02/2021. Relatora:  
38 Prof<sup>a</sup>. Marcia B. Henriques Mantelli. **Aprovada por unanimidade. Solicitação de Matrícula. 1)**  
39 **Pesquisador: Marcos V. Oro.** Supervisor: Prof. Edson Bazzo. Período: 01/07/2020 a 30/06/2021. Relator:  
40 Prof. Júlio César Passos. **Aprovada por unanimidade. 2) Pesquisador: Nelson Yurako L. Pabón.**  
41 Supervisor: Prof<sup>a</sup>. Márcia B. Henriques Mantelli. Período: 01/06/2020 a 31/05/2021. Relator: Prof. Alexandre  
42 Kupka da Silva. **Aprovada por unanimidade. Item VII – Pós-mestrado. 1) Vinícius Oliveira dos Santos.**  
43 Supervisor: Prof. Carlos Rodrigo de Mello Roesler e Pesquisadora Patrícia Ortega Cubillos. Período:  
44 01/07/2020 a 01/06/2021. Relator: Prof. Eduardo Alberto Fancello. **Aprovada por unanimidade. Item VIII**  
45 **– Informes Gerais. Prorrogação das bolsas.** O colegiado foi informado sobre as prorrogações concedidas  
46 pelas agências CNPq e CAPES, bem como a forma de proceder em cada caso seguida pelo programa.  
47 **Ações sendo realizadas sobre aplicação do Ensino Remoto na PG.** O colegiado foi informado sobre as  
48 últimas ações junto à Câmara de PG e ao Conselho Universitário, visando autorizar ensino remoto na PG.  
49 Tão logo seja recebido comunicação oficial da UFSC sobre este assunto, a mesma será transmitida a todos  
50 docentes e discentes. Com relação à data de término do primeiro período, definida na última reunião para  
51 17 de julho, a mesma será avaliada em próximas reuniões. **Chamada CNPq 12/2020 - Programa de**  
52 **Mestrado e Doutorado Acadêmico para Inovação - MAI/DAI.** Relator: Prof. Victor Juliano De Negri. Foi  
53 feito relato sobre esta iniciativa, com seus devidos prazos. Será enviada mensagem de interesse do

54 programa sobre esta iniciativa. A coordenação irá definir uma comissão para tratar do assunto, os  
55 professores Victor e Simas se mostraram dispostos a contribuir nesta comissão. Reunião encerrada às  
56 11:55.