



1 Ata da **quarta** reunião ordinária no ano de 2022 do Colegiado Delegado do Programa de
2 Pós-Graduação em Engenharia Mecânica, realizada no dia **4 de maio, iniciando às dez**
3 **horas**, por videoconferência, com a presença dos Professores: Alexandre Kupka da
4 Silva, Andrey Ricardo da Silva, Carlos Alberto Flesch, Jonny Carlos da Silva, Mateus
5 Barancelli Schwedersky, Stephan Paul, Victor Juliano De Negri e os representantes
6 discentes Caroline Francisco Dorneles, Racquel Knust Domingues e Luiz Henrique da
7 Silva Jr., sob a Presidência do Prof. Paulo de Tarso Rocha de Mendonça, Coordenador
8 do Programa. Havendo quórum regimental, a Presidência deu por aberta a reunião. **Item**
9 **I - Aprovação da ata da reunião do Colegiado Delegado realizada em 06 de abril de**
10 **2022. Aprovada por unanimidade. Item II – Aprovações ad referendum. 1) Banca de**
11 **qualificação de doutorado.** Aluno: Giovani Silveira de Magalhães Martins. Orientador:
12 Prof. Amir Antônio Martins de Oliveira Jr. Título: *Análise teórica e experimental do*
13 *comportamento termomecânico de trocadores de calor de placas gaxetadas.* **Banca**
14 **Proposta:** Presidente: Edson Bazzo. Examinador 1: Edison da Rosa. Examinador 2:
15 Thiago Pontin Tancredi (UFSC – Joinville). Aprovada pelo coordenador em 29 de março
16 de 2022, mediante relato do professor Jader. **Aprovada por unanimidade. 2) Banca de**
17 **doutorado.** Aluno: James Schipmann Eger Orientador: Prof. Gustavo Daniel Donatelli.
18 Título: *Framework for the assessment of MEMS-type IMUs for position measurement in*
19 *Large-Scale Metrology.* **Banca Proposta:** Presidente: Gustavo Daniel Donatelli, Dr.Eng.
20 Examinador/Relator: Antônio Piratelli Filho (Universidade de Brasília). Examinador 2:
21 Armando Albertazzi Gonçalves Jr. Examinador 3: Tiago Loureiro Figaro da Costa Pinto.
22 Aprovada pelo coordenador em 08 de abril de 2022, baseado no relato do professor
23 Carlos Alberto Flesch na reunião de abril. **Aprovada por unanimidade. Item III -**
24 **Solicitação de extensão de prazo para a entrega da tese/dissertação (Res. 52/2019).**
25 **1) Renan Moura Fereli** (mestrando) – data prevista para entrega: 17/03/2022 – data
26 solicitada para entrega: 15/05/2022. Relator: Prof. Stephan Paul. **Aprovado por**
27 **unanimidade. Item IV – Solicitação de prorrogação excepcional de prazo (Portaria**
28 **Normativa 03/2021/PROPG).** 1) Rafael Becker Meier (doutorando) – data de finalização
29 atual 09/03/2022 – data de finalização solicitada: 11/09/2022. Relator(a): Prof^a Marcia
30 Barbosa Henriques Mantelli. **Aprovado por unanimidade.** 2) André Miazaki da Costa
31 Tourinho (doutorando) – data de finalização atual: 01/07/2022 – data de finalização
32 solicitada: 01/10/2022. Relator: Prof. Stephan Paul. **Aprovado por unanimidade. Item**
33 **V – Solicitação de renovação de professor voluntário.** 1) Requerente: Prof. Vicente
34 de Paulo Nicolau. O professor Jader emitiu seu parecer favorável ao pleito em 08 de
35 abril de 2022. **Aprovado por unanimidade. Item VI – Solicitação de coorientação.**
36 Registro da coorientação do professor André Ogliari como coorientador da aluna Mirella
37 da Silva, no lugar do professor Rodrigo Bastos Fernandes, que passa a orientar a aluna.
38 Relator: Prof. Henrique Simas. **Aprovado por unanimidade. Item VII - Bancas de**
39 **qualificação de doutorado. 1) Caroline Francisco Dorneles.** Orientador: Prof. Rolf
40 Bertrand Schroeter. Coorientador: Prof. Felipe Gustavo Ebersbach (LabMat/UFSC).
41 Título: *Desenvolvimento de tecnologias de usinagem de materiais autolubrificantes.*
42 Banca proposta: Prof. Fábio Antônio Xavier (Presidente). Prof. Fred Lacerda Amorim
43 (PUCPR). Prof. Rodrigo Perito Cardoso (UFSC - LabMat). Relator: Prof. Mateus
44 Barancelli Schwedersky. **Aprovado por unanimidade. 2) Leonel Edward Beckerdorff.**
45 Orientador: Prof. Amir Antônio Martins de Oliveira Jr. Título: *Análise experimental do*
46 *desempenho térmico e hidráulico de trocadores de calor a placas.* Banca Proposta: Prof.
47 Jader Riso Barbosa Jr. (Presidente). Prof. Christian Johann Hermes Losso. Prof. Fabio
48 Toshio Kanizawa (UFF). Relatora: Prof^a Marcia Barbosa Henriques Mantelli. **Aprovado**
49 **por unanimidade. 3) Tiago Francisconi Camargo.** Orientador: Prof. Emilio Ernesto
50 Paladino. Título: *Estimador de vazões de fases em escoamentos bifásicos baseado em*
51 *medidas transientes de pressão diferencial em placa de orifício e redes neurais*

52 profundas. Banca Proposta: Prof. Julio Cesar Passos (Presidente). Prof. Amir Antônio
53 Martins de Oliveira Jr. Prof. Rodolfo César Flesch. Relatora: Profª Marcia Barbosa
54 Henriques Mantelli. **Aprovado por unanimidade. Item VIII – Bancas de Doutorado. 1)**
55 **André Miazaki da Costa Tourinho.** Orientador: Prof. Andrey Ricardo da Silva. Título: *A*
56 *study on the role of muscle contraction on the self-sustained oscillations of the*
57 *pharyngoesophageal segment in tracheoesophageal speech.* Banca Proposta: Prof.
58 Andrey Ricardo da Silva (Presidente). Prof. Byron D. Erath, Ph.D. (Relator). Prof. Scott
59 L. Thomson, Ph.D. Prof. Júlio Apolinário Cordioli. Relator: Prof. Stephan Paul. **Aprovado**
60 **por unanimidade. Item IX – Bancas de mestrado. 1) Leonardo Oceano Martins.**
61 Orientador: Prof. Arcanjo Lenzi. Título: *Modelo numérico estocástico paramétrico de um*
62 *trocador de calor tubo aleta.* Banca Proposta: Prof. Arcanjo Lenzi. Prof. Edison da Rosa.
63 Olavo Mecias da Silva Jr. Marco Carrilho Diniz, Dr.Eng (Nidec). Relator: Prof. Stephan
64 Paul. **Aprovado por unanimidade. 2) Gustavo Willig Quintino dos Santos.**
65 Orientador: Prof. Clovis Raimundo Maliska. Título: *Malhas não-estruturadas com arranjo*
66 *desencontrado de parasolução numérica de problemas de poroelasticidade.* Banca
67 Proposta: Prof. Clovis Raimundo Maliska. Prof. Francisco Marcondes (UFC). Prof. Sergio
68 Peters (INE/UFSC). Relator: Prof. Alexandre Kupka da Silva. **Aprovado por**
69 **unanimidade. Item X – Pós-Doutorado. 1) Solicitação de Certificado.** Dr. Eng. Paulo
70 Bastos de Castro. Supervisor: Prof. Eduardo Alberto Fancello. Período: 01/04/2017 a
71 01/04/2022. Relator: Prof. Paulo de Tarso Rocha de Mendonça. **Aprovado por**
72 **unanimidade. 2) Solicitação de certificado.** Dr.Eng Nelson Yurako Londoño Pabón.
73 Supervisora: Profª Marcia Barbosa Henriques Mantelli; Período: 01/06/2020 a
74 01/06/2021 (retificar a data). Relator: Prof. Alexandre Kupka da Silva. **Aprovado por**
75 **unanimidade. 3) Solicitação de matrícula.** Dr.Eng Nelson Yurako Londoño Pabón.
76 Supervisora: Profª Marcia Barbosa Henriques Mantelli. Período: 01/05/2022 a
77 30/04/2023. Relator: Prof. Alexandre Kupka da Silva. **Aprovado por unanimidade. Item**
78 **XI– Pós-Mestrado 1) Solicitação de prorrogação.** Requerente: Gian Marcos Gatti.
79 Período: 01/04/2022 a 31/03/2023. Supervisor: Profª Marcia Barbosa Henriques Mantelli.
80 Relator: Prof. Alexandre Kupka da Silva. **Aprovado por unanimidade. Item XII –**
81 **Estágio de docência. 1) Luiz Henrique Silva Júnior.** Orientador: Prof. Alexandre
82 Kupka da Silva. Período: 2022/1. Código da disciplina: EMC5407 – Mecânica dos
83 Fluidos. Carga horária: 72h-a. Relatora: Prof. Marcia Barbosa Henriques Mantelli. Inserir
84 um crédito na pós-graduação (15 horas aula). **Aprovado por unanimidade. Extra**
85 **pauta. 1) Solicitação de Estágio Docência Thaís Pirez Alves Ferreira (doutoranda).**
86 Orientador: Prof. Julio Cesar Passos. Período 2022/1. Código da disciplina: EMC5405 –
87 Fundamentos da Termodinâmica. Carga Horária: 72h-a. Atribuir um crédito ao aluno na
88 pós graduação (15 horas aula). **Aprovado por unanimidade. 2) Solicitação de**
89 **certificado final de pós-doutorado.** Na reunião de abril, o pedido da pós-doutoranda
90 Patricia Ortega Cubillos foi indeferida pois o relatório entregue excedeu o limite de 15
91 páginas previstas na legislação. A requerente encaminhou novo relatório com o aval do
92 supervisor para nova apreciação. **Aprovado por unanimidade. Item XIII – Informes**
93 **Gerais. 1) Prêmio Capes de Tese.** Prof. Paulo informou que o doutorando Edemar Filho
94 foi ganhador do prêmio capes. **2) Edital CNPq 07-2022 de bolsas para 2022-2023.** O
95 professor Andrey elaborou o projeto similar ao edital do CNPq 2019 – 2020 e o professor
96 Paulo se comprometeu a encaminhar essa documentação em breve. A reunião foi
97 encerrada às 11h17min, da qual, para constar, eu, Juliana Martinelli de Lucena, Chefe
98 de Expediente em exercício, lavrei a presente ata que, se aprovada, será assinada pelos
99 membros do colegiado. Florianópolis, 4 de maio de 2022.

Prof. Alexandre K. da Silva

Prof. Carlos Alberto Flesch

Prof. Henrique Simas

Prof. Jonny C. da Silva

Prof.^a Marcia B. H. Mantelli

Prof. Mateus B. Schwedersky

Prof Stephan Paul

Prof. Victor Juliano De Negri

Caroline F. Dorneles

Luiz Henrique da Silva Jr.

100

101

102

103

104

105

106

107

Racquel Knust Domingues