



1 Ata da **quinta** reunião ordinária no ano de 2018 do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em
2 Engenharia Mecânica, realizada no dia **13 de junho de 2018, iniciando às dez horas**, na Sala de
3 Reuniões, do Departamento de Engenharia Mecânica, com a presença dos Professores: Carlos Alberto
4 Flesch, Carlos Henrique Ahrens, Daniel Martins, Eduardo A. Fancello, Jader Riso Barbosa Jr., Rolf B.
5 Schroeter, Acanjo Lenzi, Henrique Simas e os representantes discentes Felipe Gesser Battisti e Aldren
6 Henrique Alves, sob a Presidência do Prof. Jonny Carlos da Silva, Coordenador do Programa. Havendo
7 número legal, a Presidência deu por aberta a reunião. Convoco V.S^{as}. para a reunião ordinária do
8 Colegiado do POSMEC, com a seguinte ordem do dia: **Item I –Aprovação da Ata da Reunião ordinária**
9 **realizada em 09/05/2018.** A ata foi aprovada por unanimidade. **Item II - Bancas de Qualificação de**
10 **Doutorado. 1) Aluno: Luiz Eduardo dos Santos Paes.** Orientador: Prof. Milton Pereira, Dr. Eng.
11 Coorientador: Prof. Walter Lindolfo Weingaertner, Dr. Ing. Título: AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE
12 REFUSÃO A LASER COMO ALTERNATIVA PARA A SOLUÇÃO DE PROBLEMAS ENCONTRADOS NA
13 MANUFATURA ADITIVA POR LASER METAL DEPOSITION (LMD). Banca Proposta: Prof. Carlos Enrique
14 Biño Bohórquez, Dr. Eng. (Presidente), Prof^a. Ana Sofia Clímaco Monteiro de Oliveira, Dr. (UFPR) e Prof.
15 Fábio Antônio Xavier, Dr. Eng. Aprovado por unanimidade pelo colegiado. **Item III - Bancas de Mestrado.**
16 **1) Aluno: Helena Pacheco Ferreira Kretzer.** Orientador: Prof. João Carlos Espínola Ferreira, Ph.D.
17 Coorientador: Prof. Gustavo Daniel Donatelli, Dr. Título: Confiabilidade Metrológica de Fornecedores.
18 Banca Proposta: Prof. André Ogliari, Dr. Eng. (Presidente), Prof. Marco Antonio Martins Cavaco, Ph.D.,
19 Prof. Carlos Alberto Flesch, Dr. Eng. Aprovado por maioria pelo colegiado. **2) Aluno: Isadora Limas**
20 **Coimbra.** Orientador: Prof. Júlio César Passos, Dr. Título: INVERTIGATION OF COASTAL WUND FARM AT
21 NORTHEAST BRAZIL USING THE WRF MODEL. Banca Proposta: Prof. Prof. Júlio César Passos, Dr.
22 (Presidente), Prof. Vicente de Paulo Nicolau, Dr., Prof. Felipe Mendonça Pimenta (Oceanografia-UFSC),
23 Prof. Gilberto Fernando Fish (INPE-São José dos Campos). Aprovado por unanimidade pelo colegiado. **3)**
24 **Aluno: Henrique Alende da Silveira.** Orientador: Prof. Arcanjo Lenzi, Ph.D. Título: ANÁLISE DO RUÍDO
25 GERADO NA LINHA DE SUCCÃO DE REFRIGERADORES. Banca Proposta: Prof. Prof. Arcanjo Lenzi, Ph.D.
26 (Presidente), Prof. Andrey Ricardo da Silva, Dr., Eng. Ricardo Mikio Doi (Embraco). Aprovado por
27 unanimidade pelo colegiado. **4) Aluno: Mateus Lopes Siviero.** Orientador: Prof. Rolf Bertrand
28 Schroeter (Presidente). Título: MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE ESFORÇOS NO MANDRILAMENTO DE
29 FERRO FUNDIDO GG25 COM BASE EM ENSAIOS DE TORNEAMENTO. Banca Proposta: Prof. Milton
30 Pereira, Dr. Eng. (UFSC), Prof. Fabio Antonio Xavier (UFSC) e Prof. Cristiano Binder (UFSC). Aprovado por
31 unanimidade pelo colegiado. **5) Aluno: Diogo Yu Xavier Ikeda.** Orientador: Prof. Edson Bazzo, Dr.
32 Eng. Co-orientador: Ricardo M. Hartmann, Dr. Eng. Título: ANÁLISE TERMODINÂMICA DE
33 CICLOS DE RANKINE ORGÂNICOS INTEGRADOS A MOTOGERADORES A BIOGÁS EM ATERROS
34 SANITÁRIOS. Banca: Prof. Edson Bazzo, Dr. Eng. (Presidente), Prof. Armando Borges de Castilhos
35 Junior, Dr., Prof. Vicente de Paulo Nicolau, Dr. e Prof. Eduardo Burin, Dr. Eng. (UFPR). Aprovado
36 por unanimidade pelo colegiado. **Item IV - Solicitação de criação de estudo dirigido. 1) Aluno: João**
37 **Carlos Pozzobon.** Professora: Márcia B. H. Mantelli, Ph.D. Tema: CONDENSAÇÃO NA PRESENÇA DE
38 GASES NÃO CONDENSÁVEIS. 2 créditos - 2018/2. Relator: Prof. Jader R. Barbosa Jr., Ph.D. Aprovado por
39 unanimidade pelo colegiado. **Item V -Homologação das solicitações aprovadas ad referendum. 1)**
40 **Aluno: Abilio Teixeira de Siqueira Neto.** Orientador: Prof. Edson Bazzo, Dr.Eng. Coorientador: Prof.
41 Eduardo Lucas K. Burin, Dr.Eng. (UFPR). Título: PLANTA DE COGERAÇÃO A BIOMASSA ALTERNATIVA
42 PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM UMA INDÚSTRIA FRIGORÍFICA DE FRANCOS. Banca Proposta:
43 Prof. Edson Bazzo, Dr. Eng. (Presidente), Prof. José Antonio Bellini da Cunha Neto, Dr., Prof. Saulo Güths,
44 Dr., Prof. Amir Antonio Martins de Oliveira Jr., Ph.D. Aprovado por unanimidade pelo colegiado. **Item VI**
45 **- Informes e assuntos gerais: Comissões de seleção de mestrado:** A coordenação apresentou a
46 justificativa para redefinição do prazo de inscrição do mestrado e informou que as comissões foram
47 designadas e estão recebendo a documentação esta semana. Será solicitado para buscar manter o prazo
48 original de divulgação do resultado. **Prêmio CAPES:** A coordenação divulga que estão abertas as
49 inscrições para o prêmio CAPES, com prazo para os orientadores interessados apresentarem seus
50 candidatos até dia 18 de julho, conforme divulgado. Foram solicitados nomes para compor a comissão, o
51 Prof. Jader Riso Barbosa Jr. se prontificou a colaborar, outros professores serão contatados para compor
52 a comissão. **Projeto chatbot:** A coordenação divulgou o projeto chatbot realizado em parceria com
53 professores e aluno do Curso de Engenharia de Controle e Automação (DAS-UFSC). O projeto faz uso de

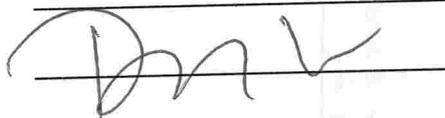
54 Inteligência Artificial e visa automatizar o acesso à informação solicitada ao Posmec tanto por pós-
55 graduandos quanto por professores. Este projeto será divulgado aos demais membros do programa.
56 **Definição do membro externo das bancas:** A pedido do Prof. Carlos Alberto Flesch, este ponto será
57 inserido como item de pauta na próxima reunião, e ele se prontificou a trazer uma proposta a ser
58 apreciada. A reunião foi encerrada às 11:20 min, da qual, para constar, eu, Jonny Carlos da Silva,
59 Coordenador do POSMEC, lavrei a presente ata que, se aprovada, será assinada pelos membros do
60 colegiado. Florianópolis, 13 de junho de 2018.

Prof. Jonny Carlos da Silva

Prof. Carlos Alberto Flesch

Prof. Carlos H. Ahrens

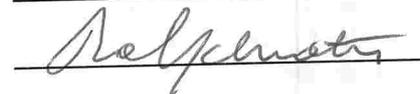
Prof. Daniel Martins



Prof. Eduardo A. Fancello

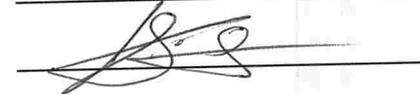
Prof. Jader Riso Barbosa Jr.

Prof. Rolf B. Schroeter



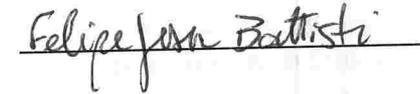
Prof. Arcanjo Lenzi

Prof. Henrique Simas



Representantes Discentes

Felipe Gesser Battisti



Aldren Henrique Alves

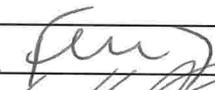
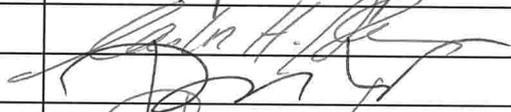
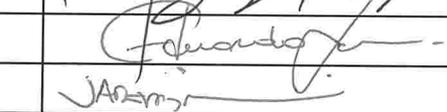
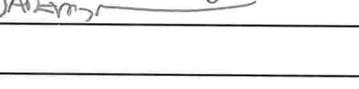
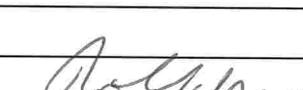
MEMBROS DO COLEGIADO DO POSMEC 2017 - 2019

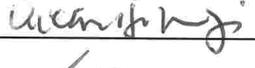
Coordenador: Prof. Jonny Carlos da Silva



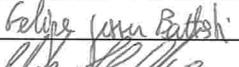
Subcoordenador: Prof. Victor Juliano De Negri

Mandato: 27/06/2017 a 26/06/2019

TITULARES		Assinatura
1.	Armando Albertazzi Gonçalves Jr. (Coordenador - mandato 2013/2016)	
2.	Carlos Alberto Flesch	
3.	Carlos Henrique Ahrens	
4.	Daniel Martins	
5.	Eduardo Alberto Fancello	
6.	Jader Riso Barbosa Jr.	
7.	Julio Apolinário Cordioli	
8.	Júlio César Passos	
9.	Rolf Bertrand Schroeter	

SUPLENTES		Assinatura
10.	Arcanjo Lenzi	
11.	Carlos Enrique Niño Bohórquez	
12.	Henrique Simas	
13.	Márcia Barbosa Henriques Mantelli	
14.	Paulo de Tarso Rocha Mendonça	
15.	Regis Henrique G. e Silva	
16.	Rodolfo César Costa Flesch	

Representantes Discentes no PPGEM
Mandato: Abril/2018 a Abril/2019.

Titulares		Suplentes	
Felipe Gesser Battisti		Ricardo Luís Schaefer	
Aldren Henrique Alves		Fernando H. B. Nunes	

Data: 13/06/2018.