

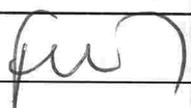


1 Ata da **sexta** reunião ordinária no ano de 2018 do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em
2 Engenharia Mecânica, realizada no dia **12 de julho de 2018, iniciando às dez horas**, na Sala de Reuniões,
3 do Departamento de Engenharia Mecânica, com a presença dos Professores: Armando Albertazzi
4 Gonçalves Jr, Carlos Alberto Flesch, Carlos Henrique Ahrens, Julio Apolinário Cordioli, Júlio César Passos,
5 Rolf Bertrand Schroeter, Regis Henrique G. e Silva, Rodolfo César Costa Flesch e os representantes
6 discentes Felipe Gesser Battisti, Aldren Henrique Alves e Fernando H.B Nunes sob a Presidência do Prof.
7 Jonny Carlos da Silva, Coordenador do Programa. Havendo número legal, a Presidência deu por aberta a
8 reunião. Convoco V.S^a. para a reunião ordinária do Colegiado do POSMEC, com a seguinte ordem do
9 dia: **Item I –Aprovação da Ata da Reunião ordinária realizada em 12/07/2018 aprovada unanimidade.**
10 Com relação à pauta enviada, devido à relevância dos tópicos relativos ao credenciamento e à situação
11 financeira do PosMEC, estes foram relocados passando a ser apreciados depois das solicitações de
12 estágio pós-doutoral. **Item II – Bancas de Doutorado 1) Aluno: Willian Alexander Carrillo Ibañes**
13 **(pedido de defesa fora do prazo)** Orientador: Prof. Amir Antonio Martins de Oliveira Jr., Ph.D. Título:
14 ANÁLISE NUMÉRICA E EXPERIMENTAL DO ESCOAMENTO EM REGIME DE TRANSIÇÃO EM BICOS
15 INJETORES A GÁS PARA QUEIMADORES ATMOSFÉRICOS Banca Proposta: Prof Amir Antonio Martins de
16 Oliveira Jr., Ph.D. (Presidente), Prof. Sergio Viçosa Möller, Dr. (UFRGS/Relator), Prof. Fernando Marcelo
17 Pereira, Dr.Eng. (UFRGS), Prof. Roberto Wolf Francisco (UDESC), Prof. Prof. Cesar Jose Deschamps, Ph.D.,
18 Prof. Alexandre Kupka da Silva, Ph.D. Relatora: Prof^a. Márcia B. H. Mantelli. Item retirado de pauta,
19 aguardando submissão de artigo a periódico. **2) Janaina Geisler Corrêa (50)** Orientador: Prof. Rolf
20 Bertrand Schroeter, Dr.Eng. Coorientador: Prof. Álisson Rocha Machado (PUC-PR) Título: USINABILIDADE
21 E INTEGRIDADE DA SUPERFÍCIE USINADA NO TORNEAMENTO DE AÇOS INOXIDÁVEIS APLICADOS NA
22 INDÚSTRIA PETROLÍFERA Banca Proposta: Prof. Rolf Bertrand Schroeter, Dr.Eng. (Presidente), Prof.
23 Alexandre Mendes Abraão, Ph.D. (UFMG/Relator) Prof. Anselmo Eduardo Diniz, Ph.D. (UNICAMP), Prof.
24 Carlos Augusto Silva de Oliveira, Dr.Eng., Prof. Walter Lindolfo Weingaertner, Dr. Ing., Relator: Prof.
25 Carlos Henrique Ahrens. Parecer favorável do relator aprovado por unanimidade. **3) Aluno: Heitor**
26 **Azuma Kagueiama (61) (pedido de defesa fora do prazo)** Orientador: Prof. Acires Dias, Dr.Eng. Título:
27 CARACTERIZAÇÃO DE CENÁRIOS DE RISCO EM SISTEMAS SUJEITO A FALHA OCULTA Banca proposta:
28 Prof. Acires Dias, Dr.Eng. (Presidente), Prof. Márcio José das Chagas Moura, Dr. Eng. (UFPE/Relator) ,
29 Prof. André Ogliari, Dr.Eng., Prof. Victor Juliano De Negri, Dr.Eng., Relator: Prof. Jonny Carlos da Silva.
30 Parecer do relator favorável à banca e ao pedido de defesa fora de prazo. Aprovado por unanimidade.
31 **Item III – Bancas de Qualificação de Doutorado 1) Aluno: Rafael Becker Meier (21/CNPq)** Orientador:
32 Prof. Amir Antonio Martins de Oliveira Jr., Ph.D. Título: ESTUDO DA AUTO-IGNIÇÃO EM MOTORES DE
33 IGNIÇÃO POR CENTELHA Banca proposta: Prof. Cesar Jose Deschamps, Ph.D (Presidente), Prof. Fernando
34 Marcelo Pereira, Dr.Eng. (UFRGS), Prof. Rafael de Camargo Catapan, Dr.Eng. (UFSC-Joinville), Relator:
35 Prof. Júlio Cesar Passos. Parecer favorável do relator aprovado por unanimidade. **2) Aluno: Augusto**
36 **Finger Pacheco (21/CNPq)** Orientador: Prof. Amir Antonio Martins de Oliveira Jr., Ph.D. Coorientador:
37 Prof. Leonel Rincón Cancino, Dr.Eng. Título: DESENVOLVIMENTO DE MECANISMOS CINÉTICOS
38 REDUZIDOS PARA COMBUSTÍVEIS VEICULARES Banca proposta: Prof. Edson Bazzo, Dr. Eng.(Presidente),
39 Prof. Luís Fernando Figueira da Silva, Dr.Eng. (PUC-Rio), Prof. Natan Padoin, Dr.Eng. (PPGEQA UFSC),
40 Relator: Prof. Júlio Cesar Passos. Parecer favorável do relator aprovado por unanimidade. **Item IV -**
41 **Bancas de Mestrado 1) Aluno: Arthur Boeing Ribeiro (35)** Orientador: Prof. Fernando A. Forcellini,
42 Dr.Eng. Coorientador: Prof. Milton Pereira, Dr.Eng. Título: MODELO DE IMPLEMENTAÇÃO DE LEAN SEIS
43 SIGMA BASEADO NOS FATORES CRÍTICOS DE SUCESSO PARA EMPRESAS DE PEQUENO E MÉDIO PORTE
44 Banca proposta: Prof. Fernando A. Forcellini, Dr.Eng. (Presidente), Prof. Abelardo Alves de Queiroz,
45 Ph.D. Prof. Helio Aisenberg Ferenhof, Dr.Eng., Prof. Fabio Antonio Xavier, Dr.Eng., Relator: Carlos
46 Henrique Ahrens. Parecer favorável do relator aprovado por unanimidade. **2) Aluno: Bruno Klahr**
47 **(23/CAPEs)** Orientador: Prof. Eduardo Alberto Fancello, D.Sc. Coorientador: Thiago André Carniel,
48 Dr.Eng. Título: ESTUDO SOBRE CONDIÇÕES DE CONTORNO MULTIESCALA NA HOMOGENEIZAÇÃO
49 COMPUTACIONAL DE FASCÍCULOS DE TENDÕES Banca proposta: Prof. Eduardo Alberto Fancello, D.Sc.
50 (Presidente), Prof. Jakson Manfredini Vassoler, Ph.D. (UFRGS), Prof. Pablo Javier Blanco, Dr. Eng., Prof.
51 Carlos Rodrigo de Mello Roesler, Dr.Eng. Relator: Prof. Paulo de Tarso R. de Mendonça. Parecer
52 favorável do relator aprovado por unanimidade. **3) Aluno: Fabíola da Silva Rosa (28)** Orientador: Prof.
53 Henrique Simas, Dr.Eng. Coorientador: Prof. Daniel Alejandro Ponce Saldias, Dr.Eng. Título: SISTEMÁTICA
54 PARA O DESENVOLVIMENTO DE ATUADORES COM RIGIDEZ VARIÁVEL BASEADA EM METODOLOGIA

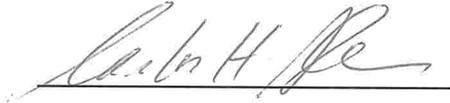
55 PARA O PROJETO DE MECANISMOS Banca proposta: Prof. Henrique Simas, Dr.Eng. (Presidente), Prof.
56 Rodrigo de Souza Vieira, Dr.Eng., Prof. Daniel Martins, Dr.Eng., Relator: Prof. Jonny Carlos da Silva.
57 Parecer: solicitar ao orientador a inclusão de outro membro fora do grupo de pesquisa ou alteração de
58 membro. Parecer do relator aprovado por unanimidade. **4) Aluno: Sérgio Perin Júnior (23)** Orientador:
59 Prof. Jonny Carlos da Silva, Dr.Eng. Título: SISTEMA ESPECIALISTA PROTÓTIPO PARA SUPORTE AO
60 DESENVOLVIMENTO DE COMPRESSORES HERMÉTICOS DE APLICAÇÃO DOMÉSTICA Banca proposta: Prof.
61 Jonny Carlos da Silva, Dr.Eng. (Presidente), Profª. Silvia Modesto Nassar, Dr.Eng. (INE/UFSC), Prof. Acires
62 Dias, Dr.Eng., Dr. Marco Carrilho Diniz. A banca foi apreciada pelo colegiado, e aprovada por
63 unanimidade. **5) Aluno: Bruno Ziegler Haselein (23)** Orientador: Prof. Jonny Carlos da Silva, Dr.Eng.
64 Título: SISTEMA ESPECIALISTA AUXILIADO POR ALGORITMOS DE IDENTIFICAÇÃO DE SIMILARIDADE
65 APLICADO À VERIFICAÇÃO DO COMPLIANCE DE MOTORES ELÉTRICOS Banca proposta: Prof. Jonny Carlos
66 da Silva, Dr.Eng. (Presidente), Prof. Ricardo José Rabelo, Dr., Prof. Rodrigo de Souza Vieira, Dr.Eng. A
67 banca foi apreciada pelo colegiado, e aprovada por unanimidade. **6) Aluno: Arthur Ronan Facin**
68 **(23/CAPES)** Orientador: Profª. Márcia B. Henriques Mantelli, Ph.D., Coorientador: Juan Pablo Flores
69 Mera, Dr., Título: INFLUÊNCIA DA GEOMETRIA DO CANAL EM TUBOS DE CALOR PULSANTES UNIDOS POR
70 DIFUSÃO Banca proposta: Profª. Márcia B. Henriques Mantelli, Ph.D. (Presidente), Profª Elaine Maria
71 Cardoso, Dr.Eng., Prof. Fernando Henrique Milanese, Dr.Eng., Prof. Júlio Cesar Passos, Dr. Relator: Prof.
72 Júlio Cesar Passos. Parecer favorável do relator aprovado por unanimidade. **7) Aluno: Marco Thúlio**
73 **Teixeira Freitas (28) aprovada unanimidade** Orientador: Prof. Fábio Antônio Xavier, Dr.Eng.
74 Coorientador: Prof. Walter Lindolfo Weingaertner, Dr. Ing. e Adriano Boaron, Dr. Título: AVALIAÇÃO DA
75 INFLUÊNCIA EXERCIDA PELO ESTÁGIO DE VIDA DE UMA FERRAMENTA PRECISOR SOBRE OS ESFORÇOS
76 DE USINAGEM E QUALIDADE DE FUIROS EM FOFO LAMELAR Banca proposta: Prof. Fábio Antônio Xavier,
77 Dr.Eng. (Presidente), Fabiano Mocellin, Dr.Eng., Prof. Rolf Bertrand Schroeter, Dr.Eng. Relator: Prof. Rolf
78 Bertrand Schroeter. Parecer favorável do relator aprovado por unanimidade. **Item V -Homologação das**
79 **solicitações aprovadas ad referendum 1) Juan Sebastián Zuleta Marin – mestrado** Orientador: Prof.
80 Edson Bazzo, Dr.Eng., Coorientador: Prof. Eduardo Lucas K. Burin, Dr.Eng. (UFPR), Título: ANÁLISE DE
81 UMA PLANTA DE COGERAÇÃO A GÁS NATURAL ASSISTIDA POR ENERGIA SOLAR Banca Proposta: Prof.
82 Edson Bazzo, Dr. Eng.(Presidente), Prof. José Alexandre Matelli, Dr.Eng. (UNESP), Prof. Júlio Cesar
83 Passos, Dr., Prof. Vicente de Paulo Nicolau, Dr., **Alteração:** substituição do Prof. Samuel Luna de Abreu
84 pelo Prof. José Alexandre Matelli. Ad referendum aprovado por unanimidade. **Item VI - Solicitação de**
85 **estágio pós-doutoral no POSMEC 1) Requerente: Marco Carrilho Diniz, Dr.Eng.** Supervisor: Prof. Cesar
86 Jose Deschamps, Ph.D Período: 01/06/2018 a 31/05/2019. Relator: Prof. Jader Riso Barbosa Jr.. Parecer
87 favorável do relator aprovado por unanimidade. **2) Luigi Antonio de Araujo Passos, Dr.Eng.** Supervisor:
88 Prof. Alexandre Kupka da Silva, Ph.D. Período: 04/06/2018 a 31/12/2018. Relator: Prof. Júlio Cesar
89 Passos. Parecer favorável do relator aprovado por unanimidade. **Item VII – Prorrogação de estágio Pós-**
90 **Doutoral: 1) Aluno: Jaime Andrés Lozano Cadena** Supervisor: Prof. Jader Riso Barbosa Jr., Ph.D. Período:
91 22/05/18 a 21/05/2019. Relator: Prof. Júlio Cesar Passos. Parecer favorável do relator aprovado por
92 unanimidade. **Item VIII – Apreciação do parecer da comissão de credenciamento:** O colegiado aceitou
93 as recomendações da comissão referentes dos três docentes a saber: Professor Adriano Fagali de Souza
94 a ser credenciado como Colaborador; Professor Gierri Waltrich a ser credenciado como Permanente;
95 Professor Leonel Rincón Cancino a ser credenciado como Colaborador. Com relação ao professor
96 Gustavo Daniel Donatelli, este deverá esclarecer os pontos a serem apresentados pela comissão sobre a
97 classificação de suas publicações. Em função disto, a comissão reavaliará seu pedido. **Item IX – Relato**
98 **da situação financeira do POSMEC.** Em função do atual contingenciamento conforme relato financeiro
99 apresentado ao colegiado, as solicitações de apoio à participação em eventos internacionais (passagens,
100 diárias e inscrição) que ainda não foram autorizadas, serão indeferidas. Será dada prioridade à
101 participação de um membro externo em banca de doutorado, e tanto quanto possível fazer uso de
102 videoconferência. Devido ao horário, a reunião foi encerrada às 12h, os demais itens serão apreciados
103 posteriormente. Da qual, para constar, eu, Jonny Carlos da Silva, Coordenador do POSMEC, lavrei a
104 presente ata que, se aprovada, será assinada pelos membros do colegiado. Florianópolis, 12 de julho de
105 2018.
106

Prof. Jonny Carlos da Silva

Prof. Carlos Alberto Flesch



Prof. Carlos H. Ahrens



Prof. Armando Albertazzi Gonçalves Jr.



Prof. Júlio Apolinário Cordioli



Prof. Rolf B. Schroeter

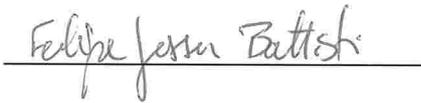


Prof. Julio César Passos

Prof. Regis Henrique G. e Silva

Representantes Discentes

Felipe Gesser Battisti



Aldren Henrique Alves

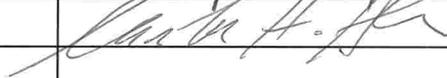
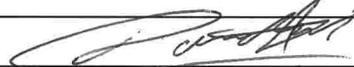
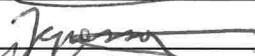
MEMBROS DO COLEGIADO DO POSMEC 2017 - 2019

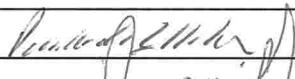
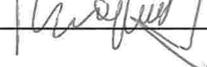
Coordenador: Prof. Jonny Carlos da Silva



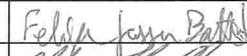
Subcoordenador: Prof. Victor Juliano De Negri

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	

SUPLENTE S		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: 12/07/2018