



1 Ata da **sétima** reunião ordinária no ano de 2018 do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em  
2 Engenharia Mecânica, realizada no dia **03 de agosto 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, Daniel Martins, Henrique Simas, Márcia Barbosa Henriques Mantelli, Rolf Bertrand Schroeter,  
5 Victor Juliano De Negri e os representantes discentes Felipe Gesser Battisti e Aldren Henrique Alves sob  
6 a Presidência do Prof. Jonny Carlos da Silva, Coordenador do Programa. Havendo quórum regimental a  
7 Presidência deu por aberta a reunião, com a seguinte ordem do dia: **Item I –Aprovação da Ata da**  
8 **Reunião ordinária realizada em 12/07/2018 aprovada unanimidade. Item II – Bancas de Doutorado 1)**  
9 **Aluno: Willian Alexander Carrillo Ibañes (pedido de defesa fora do prazo)** Orientador: Prof. Amir  
10 Antonio Martins de Oliveira Jr., Ph.D. Título: ANÁLISE NUMÉRICA E EXPERIMENTAL DO ESCOAMENTO  
11 EM REGIME DE TRANSIÇÃO EM BICOS INJETORES A GÁS PARA QUEIMADORES ATMOSFÉRICOS Banca  
12 Proposta: Prof Amir Antonio Martins de Oliveira Jr., Ph.D. (Presidente), Prof. Sergio Viçosa Möller, Dr.  
13 (UFRGS/Relator), Prof. Fernando Marcelo Pereira, Dr.Eng. (UFRGS), Prof. Roberto Wolf Francisco  
14 (UDESC), Prof. Cesar Jose Deschamps, Ph.D, Prof. Alexandre Kupka da Silva, Ph.D. Relatora: Profª. Márcia  
15 B. H. Mantelli. Item retirado de pauta, aguardando submissão de artigo a periódico. **2) Jan Michels**  
16 **Farias** Orientador: Prof. Eduardo Alberto Fancello, D.Sc. Título: RESISTÊNCIA AO FLUXO NA MODELAGEM  
17 DE POLÍMEROS AMORFOS- UMA ABORDAGEM TERMODINÂMICA VARIACIONAL Banca Proposta: Prof.  
18 Miguel Vaz Jr, Dr.Eng., Prof. Jakson Manfredi Vassoler, Dr. Eng (UFRGS), Prof. Gean Vitor Salmoria, Dr.,  
19 Prof. Paulo de Tarso Rocha de Mendonça, Ph.D. Relator: Prof. Paulo de Tarso Rocha de Mendonça. Item  
20 retirado de pauta. **3) Aluno: Carlos Javier Noriega Sánchez** Orientador: Alexandre Kupka da Silva, Ph.D.  
21 Título: ANÁLISE TEÓRICA E EXPERIMENTAL DE MISTURAS DE FLUIDOS ORGÂNICOS E DEÓXIDO DE  
22 CARBONO PARA APLICAÇÃO EM CICLOS DE POTÊNCIA Banca proposta: Prof. Alexandre Kupka da Silva,  
23 Ph.D. (presidente), Prof. Jader Riso Barbosa Jr, Ph.D., Prof. Edson Bazzo, Dr. Eng., Prof. Marcelo Lanza,  
24 Dr. Eng., Prof. José Alexandre Matelli, Dr. Eng. Relator: Prof. Julio Cesar Passos, Dr. Parecer favorável do  
25 relator, aprovado por unanimidade. **Item III – Bancas de Mestrado 1) Aluna: Fabíola da Silva Rosa**  
26 Orientador: Prof. Henrique Simas, Dr.Eng. Coorientador: Prof. Daniel Alejandro Ponce Saldias, Dr.Eng.  
27 Título: SISTEMÁTICA PARA O DESENVOLVIMENTO DE ATUADORES COM RIGIDEZ VARIÁVEL BASEADA EM  
28 METODOLOGIA PARA O PROJETO DE MECANISMOS Banca proposta: Prof. Henrique Simas, Dr.Eng.  
29 (Presidente), Prof. Carlos Rodrigo de Mello Roesler, Dr.Eng., Prof. Daniel Martins, Dr.Eng., Prof: Rodrigo  
30 de Souza Vieira, Dr.Eng. Relator: Prof. Jonny Carlos da Silva, Dr.Eng. Parecer favorável do relator  
31 aprovado por unanimidade. **2) Aluno: Matheus Carrara Martins** Orientador: Prof. Fabio Antonio Xavier,  
32 Dr. Eng. Coorientador: Rolf Bertrand Schroeter, Dr. Eng., Título: INFLUÊNCIA DO TEOR DE SILÍCIO NA  
33 FURAÇÃO DE FERROS FUNDIDOS NODULARES PRODUZIDO POR FUNDIÇÃO CONTÍNUA. Banca proposta:  
34 Prof. Fabio Antonio Xavier, Dr.Eng. (Presidente) Prof. Milton Pereira, Dr.Eng. Prof. Wilson Luiz Guesser,  
35 Dr. Eng. (UDESC- Joinville) Relator: Prof. Carlos Henrique Ahrens, Dr. Eng. Parecer favorável do relator  
36 aprovado por unanimidade. **3) Aluno: Fernando Luiz Castro** Orientador: Prof. Rolf Bertrand Schroeter,  
37 Dr.Eng. Coorientador: Prof. Denis Boing, Dr.Eng., Título: PREVISÃO DA VIDA DE FERRAMENTAS DE PcbN  
38 COM BASE NA TAXA TRIDIMENSIONAL DE DESGASTE Banca proposta: Prof. Rolf Bertrand Schroeter  
39 Dr.Eng. (Presidente) Prof. Milton Pereira, Dr.Eng., Prof. Cristiano Binder, Dr.Eng. Relator: Prof. Regis  
40 Henrique Gonçalves da Silva, Dr.Eng. Parecer favorável do relator aprovado por unanimidade. **Item IV -**  
41 **Solicitação de estágio pós-doutoral no POSMEC 1) Requerente: Diego Staub Felipe, Dr.Eng.** Supervisor:  
42 Prof. Armando A. Gonçalves Jr., Dr. Eng. Período: 01/08/2018 a 31/03/2019. Relator: Prof. Carlos  
43 Alberto Flesch, Dr. Eng. Aprovada por unanimidade. **Item V - Homologações de Ad- Referendum -**  
44 **Solicitação de criação de estudo dirigido 1) Aluno: Marina Weyl Costa** Professor: Prof Amir Antonio  
45 Martins de Oliveira Jr., Ph.D Tema: DESENVOLVIMENTO DE MODELOS CINÉTICOS PARA COMBUSTÃO DE  
46 BIODIESEL 03 créditos – 2018/3 Relator: Profª. Márcia B. Henriques Mantelli, Ph.D. Aprovada por  
47 unanimidade. **Solicitação de estágio de docência 1) Aluno: Felipe Gesser Battisti (40)** Disciplina: EMC  
48 5404 – Transmissão de Calor II Carga Horária: 54 h/a – 03 créditos Orientador/responsável: Prof.  
49 Alexandre Kupka da Silva, Ph.D. Relator: Profª. Márcia B. Henriques Mantelli, Ph.D. Aprovada por  
50 unanimidade. **2) Aluno: Eduardo Luann W. Duarte Silva (28/CAPES)** Disciplina: EMC 5407 – Mecânica  
51 dos Fluidos I Carga Horária: 72 h/a – 04 créditos Orientador/responsável: Prof Amir Antonio Martins de  
52 Oliveira Jr., Ph.D Relator: Profª. Márcia B. Henriques Mantelli, Ph.D. Aprovada por unanimidade. **3)**  
53 **Aluno: Luiz Delagnelo Barbeta (40/CAPES)** Disciplina EMC 5277 – Tecnologia de Processos Especiais de  
54 Usinagem Carga Horária: 54 h/a – 03 créditos Orientador/responsável: Prof. Walter Lindolfo

55 Weingaertner, Dr. Ing. Relator: Prof. Carlos Henrique Ahrens, Dr.Eng. Aprovado estágio docência  
56 atribuindo a este e aos demais 1 (um) crédito. **Solicitação de criação de disciplina 1)** “Método de Lattice  
57 Boltzmann em Acústica” – 2 créditos, 3º período Professor responsável: Prof. Andrey Ricardo da Silva,  
58 Ph.D. Relator: Prof. Júlio A. Cordioli, Dr.Eng. Aprovada por unanimidade. **2)** “Processo Estocástico e  
59 Vibrações Aleatórias” - 2 créditos, 3º período Professor responsável: Prof. Júlio A. Cordioli, Dr.Eng.  
60 Relator: Arcanjo Lenzi. Aprovada por unanimidade. **3)** “Tecnologia de controle e avaliação de  
61 parâmetros elétricos de processos de soldagem a arco híbridos” – 02 créditos, 3º período Professor  
62 responsável: Prof. Mateus Barancelli Schwedersky, Dr. Eng. Relator: Régis Henrique Gonçalves e Silva.  
63 Aprovada por unanimidade. **Item VI - Solicitação de estágio de docência 1) Aluno: Wesley André**  
64 **Bortolozo Júnior (04/CAPES)** Disciplina DAS5151 – Instrumentação em Controle Carga horária: 1 crédito  
65 – turma 6220ª e 6220B Orientador/responsável: Prof. Rodolfo César Costa Flesch Relator: Prof. Carlos  
66 Alberto Flesch, Dr.Eng. Aprovada por unanimidade. **2) Aluno: Eduardo Luann Wojcikiewicz Duarte Silva**  
67 Disciplina EMC 5407- Mecânica dos Fluidos I Carga horária: 2 créditos – turma 0439B e 05440B  
68 Orientador/responsável: Prof. Amir Antônio M. Oliveira Jr, Ph.D. Relator: Profa Marcia Barbosa  
69 Henriques Mantelli, PhD. Retirada de pauta. **3) Aluno: AndriSSa Reghi Seixas** Disciplina EMC 55352-  
70 Introdução ao Projeto Aeronáutico Carga horária: 2 créditos – Orientador/responsável: Prof. Edison da  
71 Rosa, Dr. Eng. Relator: Prof Eduardo Alberto Fancello, DSc. Retirada de pauta. **4) Aluno: Luis Alonso**  
72 **Betancur Arboleda** Disciplina EMC 5729- Modelagem matemática Carga horária: 2 créditos  
73 Orientador/responsável: Prof. Márcia B.H. Mantelli, Ph.D. Relator: Prof. Julio Cesar Passos, Dr. Aprovada  
74 por unanimidade. **5) Aluno: Matheus de Oliveira Fedrigo** Disciplina EMC 5425- Fenômenos de  
75 Transportes Carga horária: 2 créditos – turma 04211, 0213302, ENS 213, 513302, CTC 305  
76 Orientador/responsável: Prof. Amir Antônio M. Oliveira Jr, Ph.D. Relator: Prof. Julio Cesar Passos, Dr.  
77 Retirado de pauta. **6) Aluno: Olívia Carolina da Rosa** Disciplina EMC5425 – Fenômenos de Transportes  
78 Carga horária: 2 crédito – turma 4220 Orientador/responsável: Prof. Alexandre Kupka da Silva, Ph.D.  
79 Relator: Prof. Julio Cesar Passos, Dr. Aprovada por unanimidade. **Item VII – Definição sobre alocação de**  
80 **bolsa com base em manifestação expressa pelo CNPq.** Diante do cenário exposto, ou seja  
81 questionamento de uma funcionária do CNPq sobre possível concessão de bolsa a discente que já  
82 recebe recurso de outra fonte, o colegiado definiu por maioria manter a prática que é possível a  
83 implementação de bolsa do programa para estudante que já receba recurso de projeto, desde que não  
84 seja de agência de fomento, obedecendo aos demais pontos dos documentos: Anexo IV da RN-  
85 017/2006-CNPq e Portaria conjunta-1-Capes-CNPq (de 15/07/2010). Em função do horário, a reunião foi  
86 encerrada às 12h, os demais itens serão apreciados posteriormente. Da qual, para constar, eu, Jonny  
87 Carlos da Silva, Coordenador do POSMEC, lavrei a presente ata que, se aprovada, será assinada pelos  
88 membros do colegiado. Florianópolis, 03 de agosto de 2018.

89 Prof. Jonny Carlos da Silva

Prof. Carlos Alberto Flesch

Prof. Daniel Martins

Prof. Rolf B. Schroeter

Prof. Victor Juliano De Negri

Prof. Henrique Simas

Profa. Márcia Barbosa Henriques Mantelli

### Representantes Discentes

Felipe Gesser Battisti



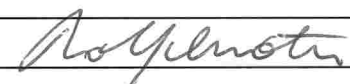
Aldren Henrique Alves


## MEMBROS DO COLEGIADO DO POSMEC 2017 - 2019

Coordenador: Prof. Jonny Carlos da Silva

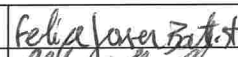

Subcoordenador: Prof. Victor Juliano De Negri

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	 Márcia B.H. 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: 05/08/2019