

1 Ata da **oitava** reunião ordinária no ano de 2017 do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em
2 Engenharia Mecânica, realizada no dia **seis de setembro de dois mil e dezessete, iniciando às dez horas**,
3 na Sala de Reuniões do Departamento de Engenharia Mecânica, com a presença dos Professores:
4 Armando A. Gonçalves Jr., Carlos Alberto Flesch, Carlos H. Ahrens, Daniel Martins Eduardo Alberto
5 Fancello, Henrique Simas, Jader Riso Barbosa Jr., Júlio Apolinário Cordioli, Regis H. Gonçalves e Silva, Rolf
6 B. Schroeter, Víctor Juliano De Negri e o representante discente Wagner de Sousa Santos, sob a
7 Presidência do Prof. Jonny Carlos da Silva, Coordenador do Programa. Havendo número legal, a
8 Presidência deu por aberta a reunião. **Item I –Aprovação da Ata da Reunião ordinária realizada em**
9 **09/08/2017**. A Ata foi aprovada por unanimidade. **Item II - Bancas de Doutorado. 1) Aluno: Ahryman**
10 **Seixas Busse de Siqueira Nascimento (22/CAPES)**. Orientador: Prof. Carlos Alberto Flesch, Dr.Eng.
11 **Título: MÉTODO DE SENSORIAMENTO VIRTUAL PARA ESTIMULAR A POTÊNCIA SONORA DE**
12 **COMPRESSORES HERMÉTICOS**. Banca Proposta: Prof. Arcanjo Lenzi, Ph.D. (Presidente), Prof. Tiago
13 Loureiro F. da Costa Pinto, Dr.Eng., Prof. Cesar Alberto Penz, Dr.Eng. (IFSC/Florianópolis). Relator: Prof.
14 Armando A. Gonçalves Jr., Dr.Eng. Aprovado por unanimidade o parecer favorável do relator pelo
15 colegiado. **Item III - Bancas de Mestrado. 1) Aluno: Guilherme Ranzolin Piazzetta (25/CAPES)**.
16 Orientador: Prof. Rodolfo C. Costa Flesch, Dr.Eng. Coorientador: Dr.Eng. Antonio Luiz Schalata Pacheco.
17 **Título: AVALIAÇÃO DE ESTANQUEIDADE EM VASOS DE PRESSÃO DE PEQUENO PORTE COM TÉCNICAS**
18 **ACÚSTICAS**. Banca Proposta: Dr.Eng. Antonio Luiz Schalata Pacheco (UFSC/Presidente), Prof. Jefferson
19 Luiz Brum Marques, Ph.D. (EEL/UFSC), Prof. Arcanjo Lenzi, Ph.D., Prof. Tiago Loureiro Figaro da Costa
20 Pinto, Dr.Eng. Relator: Prof. Armando Albertazzi Gonçalves Jr., Dr.Eng. Aprovado por unanimidade o
21 parecer favorável do relator pelo colegiado. **2) Aluno: Joffre Luis Brito Guaricella (30/CAPES)**.
22 Orientador: Prof. Carlos Henrique Ahrens, Dr.Eng. Coorientador: Prof. Guilherme M. de Oliveira Barra,
23 Dr. **Título: FABRICAÇÃO DE COMPÓSITOS DE POLI (FLUORETO DE VINILIDENO)/NEGRO DE FUMO**
24 **CONDUTOR (PVDF/NFC) POR SINTERIZAÇÃO SELETIVA A LASER**. Banca Proposta: Prof. Carlos Henrique
25 Ahrens, Dr.Eng. (Presidente), Prof. Aurélio da Costa Sabino Netto, Dr.Eng. (IFSC), Prof^a. Cláudia Merlini,
26 Dr. (UFSC/Blumenau), Prof. Dr.-Ing. Paulo A. P. Wendhausen (LABMAT/UFSC). Relator: Prof. Régis H. G. e
27 Silva, Dr.Eng. Aprovado por unanimidade o parecer favorável do relator pelo colegiado. **3) Aluno: Herlon**
28 **de Faveri Linenburg (30/CAPES)**. Orientador: Prof. Amir A. Martins de Oliveira Jr., Ph.D. **Título:**
29 **MODELO ZERO-DIMENSIONAL DE UMA ZONA COMBINANDO FUNÇÃO DE WIEBE E EQUILÍBRIO**
30 **QUÍMICO PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA DE IGNIÇÃO POR CENTELHA**. Banca Proposta:
31 Prof. Amir A. Martins de Oliveira Jr., Ph.D. (Presidente), Prof. Leonel Rincón Cancino, Dr.Eng., Prof. Mario
32 Eduardo Santos Martins, Ph.D. (UFSM), Prof. Victor Juliano De Negri, Dr.Eng. Relator: Prof. Jader R.
33 Barbosa Jr., Ph.D. Aprovado por unanimidade o parecer favorável do relator pelo colegiado. **4) Aluna:**
34 **Daniele dos Santos de Lima (25/CAPES)**. Orientador: Prof. Júlio César Passos, Dr. Coorientação: Prof^a.
35 Jacqueline Biacon Copetti, Dr. (UNISINOS). **Título: CONDENSAÇÃO CONVECTIVA DO N-PENTANO NO**
36 **INTERIOR DE MICROCANAIS PARALELOS DE UM PEFIL MPE DE ALUMÍNIO**. Banca Proposta: Prof. Prof.
37 Júlio César Passos, Dr. (Presidente), Prof. Joaquim Manoel Gonçalves, Dr.Eng. (IFSC/São José), Prof.
38 Christian Johann Losso Hermes, Dr.Eng., Prof^a. Márcia B. Henriques Mantelli, Ph.D. Relator: Prof. Jader
39 Riso Barbosa Jr., Ph.D. Aprovado por unanimidade o parecer favorável do relator pelo colegiado. **5)**
40 **Aluno: Hernan Dario Alzate Sepulveda (30/CAPES)**. Orientador: Prof. Gustavo Daniel Donatelli, Dr.Eng.
41 **Título: CALIBRAÇÃO DE DENSÍMETROS DE REFERÊNCIA PARA GASES DE PETRÓLEO EM ESTADO**
42 **HIPERCÍTICO**. Banca Proposta: Prof. Gustavo Daniel Donatelli, Dr.Eng. (Presidente), Dr.Eng. Matias
43 Roberto Viotti (LABMETRO/UFSC), Prof. Armando A. Gonçalves Jr., Dr.Eng., Prof. Marco A. Martins
44 Cavaco, Ph.D. Relator: Prof. Carlos Alberto Flesch, Dr.Eng. Aprovado por unanimidade o parecer
45 favorável do relator pelo colegiado, para a devolução da solicitação de banca ao orientador, a fim de
46 realizar mudança. **Item IV - Homologação da aprovação ad referendum pelo coordenador. a)**
47 **Solicitação de alteração de banca de doutorado. 1) Aluno: Nury Audrey Nieto Garzón (60/CNPq)**.
48 Orientador: Prof. Edson Bazzo, Dr.Eng. Coorientador: Prof. Amir Antonio. Martins de Oliveira Jr., Ph.D.
49 **Título: MODELAGEM E AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL DE UM MOTOR DIESEL OPERANDO COM ÓLEO**
50 **VEGETAL**. Banca Proposta: Prof. Amir Antonio. Martins de Oliveira Jr., Ph.D. (Presidente), Prof. Manoel
51 Fernandes Martins Nogueira, Ph.D. (UFPA/Relator), Prof. Mario Eduardo Santos Martins, Ph.D. (UFSM),
52 Prof. Marcelo Vandresen, Dr.Eng. (IFSC), Prof. Leonel Rincón Cancino, Dr.Eng. (CEM-UFSC/Joinville), Prof.
53 César José Deschamps, Ph.D. **Alteração da banca: Substituir o professor César José Deschamps pelo**
54 **professor Jader Riso Barbosa Jr.** Homologada no colegiado por unanimidade a aprovação ad

55 *referendum* do coordenador. **b) Solicitação de banca de doutorado. 2) Aluno: Pedro de Deus Vieira**
56 **Buschinelli (62).** Orientador: Prof. Armando Albertazzi Gonçalves Jr., Dr.Eng. Coorientador: Prof. Tiago
57 Loureiro Figaro da Costa Pinto, Dr.Eng. **Título: MEDIÇÃO ÓPTICA DE FORMAS 3D EM MEIO**
58 **SUBAQUÁTICO ATRAVÉS DE INTERFACES PLANAS DE REFRAÇÃO UTILIZANDO TRIANGULAÇÃO**
59 **INVERSA.** Banca Proposta: Prof. Armando Albertazzi Gonçalves Jr., Dr.Eng. (Presidente), Prof. Meinhard
60 Sesselmann, Dr. (Relator/UFMG), Prof. André Roberto de Sousa, Dr.Eng. (IFSC), Prof. Dr.-Ing. Marcelo
61 Ricardo Stemmer (DAS/UFSC), Prof. Gustavo Daniel Donatelli, Dr.Eng., Prof. Milton Pereira, Dr.Eng.
62 Homologada no colegiado por unanimidade a aprovação *ad referendum* do coordenador. **Item V -**
63 **Solicitação de estágio pós-doutoral na UFSC. 1) Requerente: Thiago André Carniel, Dr.Eng.** Supervisor:
64 Prof. Eduardo Alberto Fancello, D.Sc. Bolsa: Orientador. Período: 01/09/2017 a 31/08/2018. Relator:
65 Prof. Paulo de Tarso R. de Mendonça, Ph.D. Aprovado por unanimidade o parecer favorável do
66 supervisor do requerente. **Item VI – Solicitação de criação de disciplina. 1) "Lean em Produtos e**
67 **Processos".** Professor responsável: Fernando Antonio Forcellini, Dr.Eng. 02 créditos - 30h teóricas - 2º e
68 4º bimestres. Relator: Prof. Rolf Bertrand Schroeter, Dr.Eng. Após discussão no colegiado, foi decidida a
69 retirada deste item de pauta, tendo em vista a ausência de mais informações importantes para a
70 aprovação da disciplina. **2) "Geometria de Robôs Paralelos Espaciais Complexos".** Professores
71 responsáveis: Henrique Simas, Dr.Eng., e Roberto Simoni, Dr.Eng. 02 créditos - 30h teóricas - 1º
72 bimestre. Relator: Prof. Daniel Martins, Dr.Eng. Aprovado por unanimidade o parecer favorável do
73 relator pelo colegiado. **Item VII - Solicitação de validação de crédito de curso estrangeiro** (art. 38,
74 Resolução 95/CUn/2017). Disciplina: Fracture Mechanics & Fatigue of Materials - MEAE 6460.
75 Mestrando: Maurício Lazzari. Relator: Prof. Eduardo Alberto Fancello, D.Sc. Aprovado por unanimidade
76 o parecer favorável do relator pelo colegiado, que validou a disciplina com 02 créditos, nota 10,0. **Item**
77 **VIII - Pedido de recurso para manter a matrícula no mestrado do POSMEC, em virtude de comunicação**
78 **do desligamento, conforme art. 48, II, Resolução 95/CUn/2017** (reprovação em duas disciplinas).
79 Mestrando: Leonardo Curi de França. IA = 6,5. Aprovado por maioria no colegiado a manutenção do
80 desligamento, tendo em vista estar em desacordo com o artigo 48, II, Res. 95/CUn/2017. **Item IX -**
81 **Solicitação de professor voluntário no POSMEC. 1) Solicitante: Prof. Samir Nagi Yousri Gerges, Ph.D.**
82 Relator: Prof. Julio Apolinário Cordioli, Dr.Eng. Foi lido o parecer do relator formulado com base em
83 reunião dos professores da área de Vibrações e Acústica. Aprovado por maioria no colegiado o parecer
84 contrário à solicitação de credenciamento do solicitante. **2) Solicitante: Prof. Jair Carlos Dutra, Dr.Eng.**
85 Período: 04 anos - início: 16/11/2017 a 15/11/2021. Relator: Prof. Régis Henrique G. e Silva, Dr.Eng.
86 Aprovado por unanimidade no colegiado o parecer favorável do relator. **Item X - Solicitação de estágio**
87 **pós-doutoral.** Solicitante: Gustavo Cabral Toscano, Dr.Eng. (PPGEAS/UFSC). Período: 06/09/2017 -
88 05/09/2018. Supervisor: Prof. Daniel Martins, Dr.Eng. Aprovado por unanimidade no colegiado o
89 parecer favorável do relator. **Item XI - Apreciação da minuta do novo Regimento do POSMEC.** Ainda
90 não recebemos posição da PROPG sobre orientação solicitada quanto ao artigo do desligamento. O
91 coordenador informou que terá reunião na PROPG para obter informações sobre este item. A reunião
92 foi encerrada às 12h05min, da qual, para constar, eu, Marieta Trilha de Souza, Chefe de Expediente,
93 lavrei a presente ata que, se aprovada, será assinada por mim e pelos demais membros do colegiado.
94 Florianópolis, 06 de setembro de 2017.

Prof. Jonny Carlos da Silva

Prof. Armando Albertazzi Gonçalves Jr.

Prof. Carlos Alberto Flesch

Prof. Daniel Martins

Prof. Carlos H. Ahrens

Prof. Eduardo A. Fancello

Prof. Henrique Simas

Prof. Jader R. Barbosa Jr.

Prof. Júlio Apolinário Cordioli

Prof. Regis H. G. e Silva

Prof. Rolf B. Schroeter

Prof. Victor Juliano De Negri

Doutorando Wagner de Sousa Santos
