

1 Ata da **sétima** reunião ordinária no ano de 2016 do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em
2 Engenharia Mecânica, realizada no dia **três de agosto de dois mil e dezesseis, iniciando às dez horas**, na
3 Sala de Reuniões, do Departamento de Engenharia Mecânica, com a presença dos Professores: Acires
4 Dias, Carlos Alberto Flesch, Jader Riso Barbosa Jr., Régis Henrique Gonçalves e Silva, Rolf Bertrand
5 Schroeter, Victor Juliano De Negri, e os representantes discentes Felipe Gustavo Ebersbach e Gustavo
6 Marques Hobold sob a Presidência do Prof. Armando Albertazzi Gonçalves Jr., Coordenador do
7 Programa. Havendo número legal, a Presidência deu por aberta a reunião. **Item I –Aprovação da Ata da**
8 **Reunião ordinária realizada em 13/07/2016.** Aprovada por unanimidade pelo Colegiado. **Item II –**
9 **Bancas de Qualificação. 1) Aluno: Francisco Carlos Lajús Jr. (19/CNPq).** Orientador: Prof. César José
10 Deschamps, Ph.D. Coorientador: Prof. André Valdetaro Gomes Cavaliere, Dr. (ITA). Título: ESTABILIDADE
11 DE JATOS DE BOCAIS COM CHEVRONS. Banca proposta: Prof. Júlio Apolinário Cordioli, Dr.Eng.
12 (Presidente), Prof. Andrey Ricardo da Silva, Ph.D., Prof. Daniel Rodríguez Álvarez, Ph.D. (UFF). Relator no
13 Colegiado: Prof. Jader Riso Barbosa Jr., Ph.D. Aprovado por unanimidade o parecer favorável do relator
14 no Colegiado. **Item III – Bancas de Mestrado. 1) Aluno: Antonio Carlos B. Zancanella (24/CAPES).**
15 Coorientador: Prof. Giuliano Gonçalves de Souza, Dr. (IFES). Título: ESTUDO COMPARATIVO E
16 MODELAGEM DINÂMICA DE CONVERSORES DE ENERGIA A PARTIR DAS ONDAS OCEÂNICAS. Banca
17 Proposta: Prof. Jonny Carlos da Silva, Dr.Eng. (Presidente), Prof. Acires Dias, Dr.Eng., Prof. Rodrigo de
18 Souza Vieira, Dr.Eng., Prof. Victor Juliano De Negri, Dr.Eng. Relator no Colegiado: Prof. Daniel Martins,
19 Dr.Eng. Aprovado por unanimidade o parecer favorável do relator no Colegiado. **2) Aluna: Adriana**
20 **Silveira (24/CAPES).** Título: FABRICAÇÃO DE MEMBRANAS DE POLIURETANO TERMOPLÁSTICO (TPU) E
21 ADITIVOS CONDUTORES À BASE DE POLIPIRROL (PPy) A PARTIR DO PROCESSO DE ELETROFIAÇÃO.
22 Coorientadora: Prof^ª Cláudia Merlini, Dr.Eng. (UFSC/Blumenau). Banca Proposta: Prof. Guilherme Mariz
23 de Oliveira Barra, Dr. (Presidente), Prof^ª Andréa Cristiane Krause Bierhalz, Dr.Eng. (UFSC/Blumenau),
24 Prof. Marcos Akira D'ávila, Dr.Eng. (UNICAMP), Prof. Carlos Henrique Ahrens, Dr.Eng. Relator no
25 Colegiado: Prof. Rolf Bertrand Schroeter, Dr.Eng. Aprovado por unanimidade o parecer favorável do
26 relator no Colegiado. **3) Aluno: Sérgio Koerich Lohn (29).** Título: ANÁLISE VIA ELEMENTOS FINITOS DE
27 EFEITOS DE AMORTECIMENTO E TRANSIENTES DO ESCOAMENTO SOBRE A DINÂMICA DE VÁLVULAS DO
28 TIPO PALHETA DE COMPRESSORES. Banca Proposta: Prof. César José Deschamps, Ph.D. (Presidente),
29 Prof. Antônio Fábio Carvalho da Silva, Dr.Eng., Prof. Arcanjo Lenzi, Ph.D., Prof. Eduardo Alberto Fancello,
30 D.Sc. Relator no Colegiado: Prof. Jader Riso Barbosa Jr., Ph.D. Aprovado por unanimidade o parecer
31 favorável do relator no Colegiado. **4) Aluno: Gustavo Coelho Rezende (24/CAPES).** Título: ANÁLISE
32 NUMÉRICO-EXPERIMENTAL DE VAZAMENTOS EM VÁLVULAS DE COMPRESSORES. Banca Proposta: Prof.
33 César José Deschamps, Ph.D. (Presidente), Prof. José Antônio Bellini da Cunha Neto, Dr., Prof. Juan Pablo
34 de Lima Costa Salazar, Ph.D., Prof. Júlio César Passos, Dr. Relator no Colegiado: Prof. Jader R. Barbosa Jr.,
35 Ph.D. Aprovado por unanimidade o parecer favorável do relator no Colegiado. **Item IV - Solicitação de**
36 **estudo dirigido no 3º bimestre/2016. 1) Aluno: Rafael Franklin Lázaro de Cerqueira (12/ANP).** 34
37 créditos completos em disciplinas. Orientador: Prof. Emílio Ernesto Paladino, Dr.Eng. Disciplina: ED -
38 Métodos de Captura da Interface em escoamentos Multifásicos. Carga horária total: 75h/a (45h teóricas
39 e 30h práticas). 02 créditos. Relator: Prof. Jader Riso Barbosa Jr., Ph.D. Aprovado por unanimidade o
40 parecer favorável do relator no Colegiado. **Item V - Homologação da aprovação ad referendum da**
41 **banca de qualificação de doutorado. 1) Aluno: Fernando Moreira Bordin (17/CNPq).** Orientador: Prof.
42 Dr.-Ing. Walter L. Weingaertner. Coorientador: Prof. Dr.-Ing. Márcio Celso Fredel. Título:INFLUÊNCIA DA
43 TAXA DE RETIFICAÇÃO ESPECÍFICA E COMPOSIÇÃO DO REBOLO SOBRE A INTEGRIDADE DA CAMADA
44 LIMITE DE COMPONENTES CILÍNDRICOS RETIFICADOS. Banca proposta: Prof. Pedro Amedeo Nannetti
45 Bernardini, Dr.Eng. (LABMAT/UFSC) (Presidente), Prof. Edison da Rosa, Dr.Eng., Prof. Milton Pereira,
46 Dr.Eng., Dr. Fábio Wagner Pinto (EINS ENGENHARIA). Relator no Colegiado: Prof. Rolf B. Schroeter,
47 Dr.Eng., *quem sugeriu duas alterações: substituição do Prof. Edison da Rosa, Dr.Eng. pelo Prof. Rolf*
48 *Bertrand Schroeter, Dr.Eng., bem como a transferência da presidência da banca examinadora para o*
49 *Prof. Rolf B. Schroeter, Dr.Eng.* Aprovado por unanimidade o parecer favorável do relator no Colegiado.
50 **Item VI - Solicitação de estágio pós-doutoral. 1) Pesquisador: Prof. Alexandre Augusto Pescador Sardá,**
51 **Dr. (UFPR).** Título: ANÁLISE E OTIMIZAÇÃO DO DESEMPENHO DE SUSPENSÃO DE COMPRESSORES
52 HERMÉTICOS DE REFRIGERAÇÃO. Supervisor: Prof. Arcanjo Lenzi, Ph.D. Período: 01/11/2016 a

53 31/10/2017. Relator: Prof. Andrey Ricardo da Silva, Ph.D. Aprovado por unanimidade o parecer
54 favorável do relator no Colegiado. **Item VII - Apreciação e votação dos Títulos III e IV da Resolução para**
55 **validação de disciplinas no POSMEC.** Foram discutidos vários pontos da redação da proposta de
56 resolução, mas, dentro do tempo disponível, não se chegou ainda na versão final. O assunto deverá ser
57 tratado em reunião futura tendo como ponto de partida um novo texto modificado de acordo com as
58 recomendações feitas pelo Colegiado . **Item VIII - Informes e assuntos gerais.** 1) Eleições para
59 coordenador e vice-coordenador: O coordenador informou aos presentes a composição da Comissão
60 Eleitoral que elegerá o próximo coordenador, composta pelos Prof. Júlio César Passos (presidente), Prof.
61 Carlos Alberto Flesch e Prof. Rolf B. Schroeter, e o calendário previsto para as eleições. 2) Finanças do
62 POSMEC: o Coordenador apresentou os saldos remanescentes de recursos de 2015, sendo R\$ 23.396
63 para custeio e R\$ 5.933 para capital, que devem ser gastos até final de setembro. **IX - Extra pauta. 1)**
64 **Bancas de Mestrado.** 1) Aluno: Josué Mota Luiz. Orientador: Prof. Lourival Boehs, Dr.Eng.
65 Coorientador: Fabiano Mocellin. *Título: ESTUDO DA VIABILIDADE DE UTILIZAÇÃO DE BROCAS DE CANAL*
66 *RETO COM PONTA DE PCBN PARA FURAÇÃO DE FERRO FUNDIDO CINZENTO FC-250.* Banca: Prof.
67 Lourival Boehs, Dr.Eng. (Presidente), Prof. Rolf Bertrand Schroeter, Dr.Eng., Prof. Fábio Antonio Xavier,
68 Dr.Eng., Prof. Milton Pereira, Dr.Eng., Prof. Wilson Luiz Guesser, Dr.Eng. (Fundição TUPY). Aprovado por
69 unanimidade pelo Colegiado. 2) Aluno: Juan Martin Aponte Gayon. Orientador: Prof. Erasmo F. Vergara
70 Miranda, Dr.Eng. Coorientador: Prof. Carlos Henrique Gomes, Dr.Eng. *Título: ANÁLISE PARAMÉTRICA DE*
71 *MAPAS ESTRATÉGICOS DE RUÍDO DE AEROPORTOS CIVIS DE PASSAGEIROS. UM ESTUDO DE CASO DO*
72 *AEROPORTO HERCÍLIO LUZ, FLORIANÓPOLIS-SC.* Banca: Prof. Erasmo F. Vergara Miranda, Dr.Eng.
73 (Presidente), Prof. Arcanjo Lenzi, Ph.D. Prof. Tiago Loureiro Figaro da Costa Pinto, Dr.Eng. Dr. Vitor
74 Litwinczik (ACÚSTICA). Aprovado por unanimidade pelo Colegiado. 3) Aluna: Juliana Emanuella
75 Gonçalves. Orientador: Prof. Sérgio Colle, D.Sc. *Título: ANÁLISE DE VIABILIDADE DE SISTEMAS SOLARES*
76 *COMBINADOS A BOMBAS DE CALOR DIRECIONADOS A AQUECIMENTO DE ÁGUA.* Banca: Prof. Sérgio
77 Colle, D.Sc. (Presidente), Prof. Edson Bazzo, Dr.Eng., Prof. Samuel Luna de Abreu, Dr.Eng. (IFSC), Prof.
78 Vicente de Paulo Nicolau, Dr. **2) Solicitação de Estágio de Docência.** 2016-2. Doutorando - Luigi A. de
79 Araujo Passos. Orientador - Prof. Alexandre K. da Silva, Ph.D. Disciplina - EMC 5425 - Fenômeno de
80 Transportes. Aprovado por unanimidade pelo Colegiado. A reunião foi encerrada às 12h05min, da qual,
81 para constar, eu, Marieta Trilha de Souza, Chefe de Expediente, lavrei a presente ata que, se aprovada,
82 será assinada por mim e pelos demais membros do Colegiado. Florianópolis, 03 de agosto de 2016.

Prof. Armando Albertazzi Gonçalves Jr. _____

Prof. Acires Dias _____

Prof. Carlos Alberto Flesch _____

Prof. Jader Riso Barbosa Jr. _____

Prof. Régis Henrique G. e Silva _____

Prof. Rolf Bertrand Schroeter _____

Prof. Victor Juliano De Negri _____

Eng. Felipe Gustavo Ebersbach _____

Eng. Gustavo Marques Hobold _____