

1 Ata da **terceira** reunião ordinária no ano de 2019 do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em  
2 Engenharia Mecânica, realizada no dia **três de abril de 2019, iniciando às dez horas**, na Sala de  
3 Reuniões da Engenharia Mecânica, com a presença dos Professores: Andrey Ricardo da Silva, Carlos  
4 Alberto Flesch, Carlos Henrique Ahrens, Daniel Martins, Eduardo Alberto Fancello, Henrique Simas,  
5 Jader Riso Barbosa Jr., Júlio Apolinário Cordioli, Márcia B. Henriques Mantelli, Paulo de Tarso Rocha  
6 de Mendonça, Rolf B. Schroeter, e o representante discente Felipe Gesser Battisti, sob a Presidência do  
7 Prof. Jonny Carlos da Silva, Coordenador do Programa. Havendo quórum regimental, a Presidência deu  
8 por abertaa reunião. **Item I - Aprovação da Ata da Reunião ordinária realizada em 13/03/2019.**  
9 **Aprovada por unanimidade. Item II - Banca de Doutorado. 1) Doutorando: André Luiz Gonçalves**  
10 **Caetano.**Título: Estudo numérico do processo de expansão de fluido refrigerante em tubos capilares pelo  
11 método lattice Boltzmann. Orientador: Prof. Arcanjo Lenzi, Ph.D. Banca Proposta: Prof. Arcanjo Lenzi,  
12 Ph.D.Prof. Paulo Cesar Philippi, Dr. (PUC/PR-Relator),Prof. Luís Orlando Emerich dos Santos, Dr.Eng.  
13 (UFSC/Joinville), Prof. Andrey Ricardo da Silva, Ph.D. Relator: Prof. Júlio A. Cordioli,  
14 Dr.Eng.**Aprovada por unanimidade. 2) Doutorando: Nelson Yurako Londoño Pabón.** Título: Análise  
15 teórico-experimental do fenômeno de Geysler Boiling em termossifões bifásicos fechados. Orientador:  
16 Profa. Márcia B. H. Mantelli, Ph.D. Banca Proposta:Prof. Márcia B. H. Mantelli, Ph.D., Prof. Gherhardt  
17 Ribatski, Dr. (USP-Relator), Prof. Edson Bazzo, Dr.Eng., Prof. Fernando Henrique Milanese, Dr.Eng.,  
18 Prof. Saulo Güths, Dr. Relator: Prof. Júlio César Passos, Dr. **Aprovada por unanimidade. Item III –**  
19 **Bancas de Mestrado. 1) Mestrando: Matheus Silveira Galvão Gomes.** Título: Projeto conceitual de  
20 produtos orientado pelo uso de modelos físicos como estimuladores à criatividade. Orientador: Prof.  
21 André Ogliari, Dr.Eng. Banca Proposta:Prof. André Ogliari, Dr.Eng., Prof. Marcelo Gitirana Gomes  
22 Ferreira, Dr.Eng. (CEART/UDESC), Prof. Acires Dias, Dr.Eng., Prof. Rodrigo Bastos Fernandes,  
23 Dr.Eng.Relator: Prof. Henrique Simas, Dr.Eng. A banca foi **aprovada por unanimidade** com a retirada  
24 do professor Rodrigo Bastos Fernandes, tendo em vista o não atendimento dos três anos da defesa da tese  
25 do doutorado com a orientação do professor André Ogliari. **2) Mestrando: Fábio Felipe dos Santos**  
26 **Nascentes.** Título: Aplicação do *Stochastic Efficient Global Optimization* (EGO) e do tunelamento  
27 estocástico em problemas de otimização com funções integrais. Orientador: Prof. Eduardo Alberto  
28 Fancello, D.Sc.Coorientador: Prof. Rafael Holdorf Lopez, Dr. (PPGEC/UFSC). Banca Proposta: Prof.  
29 Eduardo Alberto Fancello, D.Sc. Prof. André Teófilo Beck, Dr. (USP), Prof. Pablo Andres Muñoz Rojas,  
30 Dr.Eng. (UDESC). Relator: Prof. Paulo de Tarso R. de Mendonça, Ph.D. **Aprovada por unanimidade.**  
31 **3) Mestrando: Thiago Croisfelt Batista.** Título: Pré-visibilidade de usinas geotérmicas em poços de  
32 petróleo terrestres abandonados no Brasil. Orientador: Prof. Edson Bazzo, Dr.Eng.Coorientador: Prof.  
33 Júlio César Passos, Dr. Banca Proposta: Prof. Edson Bazzo, Dr.Eng., Prof. Eduardo Lucas K. Burin,  
34 Dr.Eng. (UFSC/Joinville), Prof. Rogério Gomes de Oliveira, Dr. (UFSC/Araranguá), Prof<sup>a</sup>. Márcia B. H.  
35 Mantelli, Ph.D. Relator: Prof. Jader R. Barbosa Jr. Ph.D. **Aprovada por unanimidade. Item IV–**  
36 **Solicitação de Alteração de Banca. Banca de Doutorado. 1) Doutoranda: Janaina Geisler Corrêa.**  
37 Título: Usinabilidade e integridade da superfície usinada no torneamento de aços inoxidáveis aplicados na  
38 indústria petrolífera. Orientador: Prof. Rolf Bertrand Schroeter, Dr.Eng.Coorientador: Prof. Álisson  
39 Rocha Machado, Ph.D. (PUC/PR). Banca Proposta: Prof. Rolf Bertrand Schroeter, Dr.Eng., Prof.  
40 Alexandre Mendes Abrão, Ph.D. (UFMG/Relator),Prof. Carlos Augusto Silva de Oliveira, Dr.Eng., Prof.  
41 Dr.-Ing. Walter Lindolfo Weingaertner. Relator: Prof. Régis H. Gonçalves e Silva, Dr.Eng. Solicitação de  
42 alteração: retirar o Prof. Anselmo Eduardo Diniz da banca. **Aprovada por unanimidade. Banca de**  
43 **Qualificação de Doutorado. 1) Doutoranda: Olívia Carolina da Rosa.** Título: Fundamental and  
44 applied studies involving supercritical fluids with in thermo fluids. Orientador: Prof. Alexandre K. da  
45 Silva, Ph.D.Banca Proposta:Prof. Jader R. Barbosa Jr., Ph.D., Prof. Christian J. Losso Hermes, Dr.Eng.,  
46 Prof. Emílio E. Paladino, Dr.Eng. Relator: Prof. Júlio César Passos, Dr. **Aprovada por unanimidade.**  
47 Solicitação de alteração: O professor Gherhardt Ribatski deixou de fazer parte da banca. **Banca de**  
48 **Mestrado. 1) Mestranda: Helena Pacheco Ferreira Kretzer.**Título: Confiabilidade Metrológica de  
49 Fornecedores: Uma Pesquisa-Ação em Empresas do Setor Metal-Mecânico. Orientador: Prof. João Carlos  
50 E. Ferreira, Ph.D.Banca Proposta: Prof. João Carlos E. Ferreira, Ph.D., Prof. Dr.-Ing. Carlos Manuel  
51 Taboada Rodriguez (EPS/UFSC), Prof. André Ogliari, Dr.Eng., Prof. Marco Antonio Martins Cavaco,  
52 Ph.D.Solicitação de alteração: Professor Carlos M. T. Rodriguez em substituição ao Professor Carlos  
53 Alberto Flesch, Dr.Eng.Relator: Prof. Régis H. Gonçalves e Silva, Dr.Eng. **Aprovada por unanimidade.**  
54 **Item V - Solicitação de professor credenciado para ser orientador em duas áreas de concentração**  
55 **no programa.** Relator: Prof. Andrey Ricardo da Silva, Ph.D. O parecer do relator foi lido e na sequência,  
56 várias manifestações foram feitas sobre o assunto. A decisão do colegiado em relação ao pleito do Prof.  
57 Forcellini foi no sentido de **negar por unanimidade** a solicitação de fazer parte do elenco de professores

58 orientadores da área de projeto de sistemas mecânicos. Justificativa: Os seguintes artigos do Regimento  
59 do PosMEC foram considerados: *Art. 23. Cada uma das áreas de concentração do POSMEC oferecerá*  
60 *um currículo constituído de um conjunto harmônico de disciplinas, de modo a propiciar ao aluno o*  
61 *aprimoramento da formação já adquirida e a permitir-lhe o desenvolvimento coerente de estudos e*  
62 *pesquisas, segundo suas potencialidades e, eventualmente, predileção, no âmbito da área pela qual*  
63 *optar. Art. 42. A análise dos pedidos de inscrição de candidatos a alunos regulares será feita por*  
64 *Comissões de Seleção. Parágrafo único. As Comissões de Seleção para os candidatos ao Mestrado serão*  
65 *específicas por área de concentração e opinarão sobre todos os candidatos inscritos, nos prazos*  
66 *previstos no edital de seleção ou, excepcionalmente, em casos individuais, em qualquer época. As*  
67 *análises dos históricos dos dois alunos que geraram esta solicitação (Raphael Odebrecht de Souza e*  
68 *Marco Antonio Maraia Villa) mostraram que os mesmos, apesar de serem selecionados para área de*  
69 *Projeto de Sistemas Mecânicos, acabaram tendo suas formações em desacordo com as diretrizes do*  
70 *Programa, em função do encaminhamento dado nas suas matrículas, claramente voltadas à Fabricação.*  
71 *Tanto que o acadêmico Raphael fez a maioria das disciplinas na área de Fabricação, e no caso do*  
72 *acadêmico Marco Antonio, este sequer cursou uma disciplina elencada na lista da área de Projetos de*  
73 *Sistemas Mecânicos. Portanto, de acordo com a análise feita dos dois históricos, não houve orientação*  
74 *para área de Projeto. A posição do Colegiado do PosMEC é que existe vinculação do professor à área de*  
75 *concentração, e os alunos são orientados a procurar professores para orientação de matrícula entre os*  
76 *listados em sua área, conforme informação disponível no site, e apresentada na palestra de abertura da*  
77 *coordenação do curso. Em relação às situações dos alunos Raphael Odebrecht de Souza e Marco Antonio*  
78 *Maraia Villa, este colegiado decide por unanimidade que estes alunos, em desejando serem orientados*  
79 *pelo Prof. Forcellini, deverão passar por uma comissão da área de Fabricação e realizar disciplina(s)*  
80 *obrigatória(s) desta área. Com este procedimento, suas inscrições na Fabricação poderão ser referendadas.*  
81 **Item VI- Proposta para apoio à participação em eventos internacionais, revisão da decisão de**  
82 **julho/2018.** A coordenação propõe que a decisão de julho/2018 seja revista, concedendo a partir desta  
83 data apoio às inscrições dos eventos e até três diárias tendo disponibilidade orçamentária. **Aprovada por**  
84 **unanimidade.** A reunião foi encerrada às 12h, os demais itens serão consultados posteriormente. Para  
85 constar, eu, Jonny Carlos da Silva, coordenador do POSMEC, lavrei a presente ata que, se aprovada, será  
86 assinada pelos membros do colegiado. Florianópolis, 03 de abril de 2019.

Jonny Carlos da Silva

\_\_\_\_\_

Andrey Ricardo da Silva

\_\_\_\_\_

Carlos Alberto Flesch

\_\_\_\_\_

Carlos Henrique Ahrens

\_\_\_\_\_

Daniel Martins

\_\_\_\_\_

Eduardo A. Fancello

\_\_\_\_\_

Henrique Simas

\_\_\_\_\_

Jader Riso Barbosa Jr.

\_\_\_\_\_

Júlio Apolinário Cordioli

\_\_\_\_\_

Márcia B. Henriques Mantelli

\_\_\_\_\_

Paulo de Tarso Rocha de Mendonça

\_\_\_\_\_

Rolf B. Schroeter

\_\_\_\_\_

Felipe Gesser Battisti

\_\_\_\_\_