

1 Ata da **nona** reunião ordinária no ano de 2020 do Colegiado do Programa de Pós-
2 Graduação em Engenharia Mecânica, realizada no dia **14 de outubro, iniciando às dez**
3 **horas**, por videoconferência, com a presença dos Professores: Alexandre Kupka da
4 Silva, Andrey Ricardo da Silva, Carlos Alberto Flesch, Henrique Simas, Jader Riso
5 Barbosa Jr., Jonny Carlos da Silva, Mateus B. Schwedersky, Rolf B. Schroeter, Stephan
6 Paul, e o representante discente Ricardo L. Schaefer, sob a Presidência do Prof. Paulo
7 de Tarso R. de Mendonça, Coordenador do Programa. Havendo número legal, a
8 Presidência deu por aberta a reunião. **Item I –Aprovação da Ata da Reunião ordinária**
9 **realizada em setembro/2020.** A Ata foi aprovada por unanimidade. **Item II – Banca de**
10 **Doutorado. 1) 1) Andrés P. Sarmiento Cajamarca.** Orientador(a): Prof^a. Márcia B. H.
11 Mantelli, Coorientador(a): Prof. Fernando H. Milanez. Título: THERMAL AND
12 HYDRAULIC MODELING OF DIFFUSION-BONDED COMPACT HEAT EXCHANGERS.
13 Banca proposta: Prof^a. Márcia B. H. Mantelli (Presidente), Prof. José Maria Sáiz Jabardo
14 (Relator/Universidad de La Coruña/Espanha), Prof. Alexandre Kupka da Silva, Prof.
15 Jader Riso Barbosa Jr. Solicita escrita da tese em inglês. Relator: Prof. Jader Riso
16 Barbosa Jr. Aprovada por unanimidade. **Item III - Banca de qualificação de doutorado.**
17 **1) Aideé Amélia Torres Sampaio Barros.** Orientador(a): Prof. Clovis Raimundo Maliska
18 Título: FORMULAÇÃO UNIFICADA EM VOLUMES FINITOS BASEADO EM
19 ELEMENTOS PARA PROBLEMAS DE POROELASTOPLASTICIDADE. Banca
20 proposta: Prof. Eduardo Alberto Fanello (Presidente), Prof. Darlan Karlo Elisário de
21 Carvalho (UFPE), Prof. António Fábio Carvalho da Silva. Relator: Prof. Jader Riso
22 Barbosa Jr. Aprovada por unanimidade. **Item IV – Bancas de mestrado. 1) Pedro**
23 **Correa Jaeger Rocha.** Orientador(a): Prof. Régis Henrique Gonçalves e Silva. Título:
24 METAL-CORED WIRE + ARC ADDITIVE MANUFACTURING OF THICK LAYERED
25 STRUCTURES WITH GMAW PROCESS. Banca proposta: Prof. Régis Henrique
26 Gonçalves e Silva (Presidente), Prof. Américo Scotti (UFU), Dr. Eng. Cleber Marques
27 (LABSOLDA), Prof. Milton Pereira. Relator: Prof. Fábio A. Xavier. Aprovada por
28 unanimidade. **2) Gislaine Hoffmann.** Orientador(a): Prof. Rodolfo C. Costa Flesch.
29 Coorientadores: Prof. Jader Riso Barbosa Jr. e Dr.Eng. Jaime Andres Lozano Cadena
30 (POLO). Título: ESTUDO E DESENVOLVIMENTO DE ESTRATÉGIAS DE CONTROLE
31 PARA UM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO MAGNÉTICA. Banca proposta Prof. Rodolfo
32 César Costa Flesch (Presidente), Tito Luís Maia Santos (UFBA), Prof. Christian J. L.
33 Hermes. Relator: Prof. Armando A. Gonçalves Jr. Aprovada por unanimidade. **Item V –**
34 **Pós-doutorado. Solicitação de matrícula. 1) Edimilson Jesus de Oliveira.**
35 Supervisor: Prof. Amir A. Martins de Oliveira Jr. Período: 11/2020 a 10/2021. Relator:
36 Prof. Jader Riso Barbosa Jr. Aprovada por unanimidade. **Solicitação de prorrogação**
37 **de prazo. 1) Bernardo Cassimiro Fonseca de Oliveira.** Supervisor: Prof. Armando
38 Albertazzi Gonçalves Jr. Período: 09/2020 a 08/2021. Relator: Prof. Carlos A. Flesch. A
39 pedido do supervisor a solicitação foi retirada de pauta. **Item VI – Pós-mestrado.**
40 **Solicitação de matrícula. 1) Guilherme Zanotelli dos Santos.** Supervisor: Prof.
41 Christian J. L. Hermes. Período: 10/2020 a 03/2021. Relator: Prof. Jader Riso Barbosa
42 Jr. Aprovada por unanimidade. **Item VII – Estágio de docência. 1) Doutorando:**
43 **Adriano Martins Hissanaga:** Disciplina: EMC 5425 – Fenômenos de transportes – 72h/a
44 – Prof. responsável: Alexandre Kupka da Silva – Turma: 04220. **2) Mestrando: Giovanni**
45 **Simões Delsoto:** Disciplina: EMC 5404 – Transmissão de calor II – 54 h/a – Prof.
46 responsável: Alexandre Kupka da Silva – Turmas: 06203B, 07214. As solicitações foram
47 aprovadas por unanimidade salientando-se que o estágio de docência faz o cômputo de
48 1 (crédito) no histórico do estudante, e a elaboração de um check list na solicitação do
49 estágio para orientação do requerente. **Item VIII – Criação de disciplinas. 1) Análise**
50 **da Rugosidade e Integridade de Superfícies Usinadas I.** 2 créditos – 30h – eletiva –
51 3º bimestre. Prof. responsável: Fabio A. Xavier. **2) Análise da Rugosidade e**
52 **Integridade de Superfícies Usinadas II.** 2 créditos – 35h – eletiva – 4º bimestre. Prof.

53 responsável: Fabio A. Xavier. Relator: Prof. Rolf B. Schroeter. Aprovada por unanimidade
54 a solicitação da disciplina I, e aprovada por unanimidade a retirada de pauta da disciplina
55 II, uma vez que houve a necessidade de se ajustar a carga horária de acordo com a Res.
56 95/CUn/2017. **Item IX – Solicitação de coorientação. 1) Mestrando: Sérgio V. B.**
57 **Santos.** Orientador: Prof. Eduardo A. Fancello. Coorientador: Dr.Eng. Paulo Bastos de
58 Castro (GRANTE). Relator: Prof. Paulo de Tarso R. de Mendonça. Aprovada por
59 unanimidade. **Item X – Das aprovações ad referendum. 1) Qualificação de doutorado**
60 **1.1) Douglas Fabris.** Orientador(a): Prof. Bruno Alexandre Pacheco de Castro
61 Henriques. Coorientador(a): Prof. Márcio Celso Fredel. **Título:** FABRICAÇÃO DE
62 SUPERFÍCIES TEXTURIZADAS DE ZIRCÔNIA PARA APLICAÇÕES BIOLÓGICAS
63 UTILIZANDO DIRECT LASER INTERFERENCE PATTERNING (DLIP). **Banca**
64 **proposta:** Prof. Milton Pereira (Presidente), Prof. Dachamir Hotza (EQA/UFSC),
65 Prof. Óscar Samuel Novais Carvalho, Dr. (Universidade do Minho). Homologada a
66 aprovação do coordenador por unanimidade. **2) Matrícula em pós-doutorado. 2.1)**
67 **Felipe Gustavo Ebersbach.** Supervisor: Prof. Rolf Bertrand Schroeter. Período: 09/2020
68 a 03/2021. Relator: Prof. Régis H. G. e Silva. Homologada a aprovação do coordenador
69 por unanimidade. **3) Estágio de docência. 3.1) Mestrando: Bhertrand Gabler Mauro**
70 **Gomes.** Disciplina: EMC5407- Mecânica dos Fluidos I. Carga horária: 4 horas-
71 aula/semana. 2020-1 Orientador/responsável: Prof. César José Deschamps.
72 Homologada a aprovação do coordenador por unanimidade. **Item XI– Entrega da**
73 **versão final fora do prazo regulamentar. 1) Mestre: Leandro Barrágan Castellanos**
74 **– defesa em 02/03/2020, solicita prazo para 19/10/2020 (segundo pedido). Por**
75 **unanimidade não aprovada pelo colegiado, pois se faz necessário o envio do formulário**
76 **de prorrogação com a concordância expressa do orientador, bem como uma data limite**
77 **e definitiva para a entrega do trabalho à BU. 2) Mestre: Daniel Alexis Catalán Urra –**
78 **defesa em 28/02/2014, não definiu o prazo solicitado na carta. Por unanimidade não**
79 **aprovada pelo colegiado, pois se faz necessário o envio do formulário de prorrogação**
80 **com a concordância expressa do orientador, mesmo que já aposentado, bem como uma**
81 **data limite e definitiva para a entrega do trabalho à BU. Item XII– Informes Gerais. 1)**
82 **Conversão de parte do custeio em bolsas temporárias de doutorado (10/2020 a 02/2021).**
83 **2) Publicação de Edital de Mestrado para 2021/1, onde ficou definido que haverá edital**
84 **este ano e que o ingresso está previsto para abril/2021; 3) Definição do Calendário**
85 **Acadêmico 2021, com a análise e discussão de um documento elaborado pela**
86 **coordenação do programa, será feita em reunião posterior do colegiado delegado. Estes**
87 **dois últimos itens foram acrescentados pelo coordenador no momento da reunião. A**
88 **reunião foi encerrada às 12h05min, da qual, para constar, eu, Marieta Trilha de Souza,**
89 **Chefe de Expediente, lavrei a presente ata que, se aprovada, será assinada pelos**
90 **membros do colegiado. Florianópolis, 14 de outubro de 2020.**

Prof. Paulo de Tarso R. de Mendonça _____

Prof. Alexandre K. da Silva _____

Prof. Andrey R. da Silva _____

Prof. Carlos Alberto Flesch

Prof. Henrique Simas

Prof. Jader Riso B. Jr.

Prof. Jonny C. da Silva

Prof. Mateus B. Schwedersky

Prof. Rolf B. Schroeter

Prof. Stephan Paul

Ricardo L. Schaefer
