

ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO COLEGIADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS

1 Aos 25 dias do mês de fevereiro de dois mil e vinte um, às 09:00 hs, atendendo
2 convocação feita por correio eletrônico no dia 18 de fevereiro de 2021, os membros do
3 Colegiado Delegado do PGMAT, Participaram da reunião que foi realizada por vídeo
4 conferência: Prof. Dr. João Batista Rodrigues Neto, Coordenador do PGMAT, Prof. Dr.
5 Guilherme Mariz de Oliveira Barra Ex-Coordenador, Prof. D.Sc. Carlos Augusto Silva
6 de Oliveira, Representante da Área de Metais, Prof. Dr. Dachamir Hotza,
7 Representante da Área de Cerâmica, Profa. Dra. Claudia Merlini, Representante da
8 Área de Polímeros, **Representantes discentes:** Marcelo Antonio Damian e Francisco
9 Alves Vicente. **ITEM01 - Homologação da solicitação de defesa de dissertação de**
10 **mestrado – Aluno: Valmir Rodrigo da Silva, aprovado por Ad Referendum pelo**
11 **coordenador do PGMAT. Título:** Estudo de Moagem Autógena de Ligas à base de Nd-
12 Fe-B visando a fabricação de ímãs. Data da defesa - Dia 12 de janeiro de 2021, 14:00
13 horas por videoconferência; Banca Examinadora: Prof. Dr. Paulo Antonio Pereira
14 Wendhausen, EMC/UFSC – Presidente/Orientador, Prof. Dr. Hidetoshi Takiishi,
15 IPEN/SP – Membro Externo, Dra. Paloma Boeck Souza, CFM/UFSC – Membro, Prof.
16 Dr. Leonardo Ulian Lopes, UFSC/Blu. – Suplente. **Homologação aprovada por**
17 **unanimidade. ITEM02 - Homologação da Solicitação de defesa de dissertação de**
18 **Mestrado, aprovado por Ad Referendum pelo Coordenador do PGMAT. Aluno:**
19 **Sewin Ken'ytí Horita de Lima. Orientador:** Prof. Dr. Cristiano Binder, EMC/UFSC,
20 Título: Avaliação colorimétrica de filmes finos de dlc dopados com silício, Data da
21 Defesa: 29 de janeiro de 2021, 09:00 horas por videoconferência, Banca Examinadora:
22 Prof. Dr. Cristiano Binder, EMC/UFSC – Presidente/Orientador, Prof. Dr. Marcio Mafra,
23 UTFPR - Membro Externo, Prof. Dr. José Daniel Biasoli de Mello, EMC/UFSC –
24 Membro, Prof. Dr. Henrique Cezar Pavanati, IFSC – Suplente, Dr. Tatiana Bendo,
25 EMC/UFSC – Suplente. **Homologação aprovada por unanimidade. ITEM03 -**
26 **Homologação da solicitação de defesa do exame de qualificação de tese de**
27 **doutorado do Aluno: Carlos Henrique Michelin Beraldo - aprovado por Ad**
28 **Referendum pelo coordenador do PGMAT. Título:** Revestimentos poliméricos de
29 base aquosa para a proteção contra a corrosão de ligas de magnésio para uso nas
30 indústrias biomédica e automotiva, Data da Defesa: 11 de fevereiro, 08:30 horas por

31 videoconferência, Banca examinadora: Prof. Dr. Thiago Ferreira da Conceição,
32 QMC/UFSC – Presidente/Orientador, Prof. Dr. Ismael Casagrande Bellettini, UFSC/Blu.
33 - Membro, Profa. Dra. Claudia Merlini, UFSC/Blu – Membro, Prof. Dr. Guilherme Mariz
34 de Oliveira Barra, EMC/UFSC – Suplente, Prof. Dr. Gean Vitor Salmoria, EMC/UFSC –
35 Suplente. **Homologação aprovada por unanimidade. ITEM04 – Homologação da**
36 **solicitação de defesa de tese de doutorado Aprovada por Ad Referendum pelo**
37 **coordenador do PGMAT em 08 de fevereiro de 2021, Aluno: Gabriel Beltrame**
38 **Derner Silva**. Orientador: Prof. Dr. Cristiano Binder, EMC/UFSC. Título:
39 Desenvolvimento de metodologia para escalonamento tecnológico aplicada a um
40 material compósito sinterizado auto-lubrificante. Data da defesa: 26 de fevereiro de
41 2021, por videoconferência, Banca Examinadora: Prof. Dr. Cristiano Binder,
42 EMC/UFSC – Presidente/Orientador, Prof. Dr. Cesar Edil da Costa, UDESC – Membro
43 Externo, Prof. Dr. Fábio Antonio Xavier, EMC/UFSC – Membro, Dr. Guilherme Oliveira
44 Neves, EMC/UFSC – Membro, Profa. Dra. Henara Lillian Costa Murray, FURG –
45 Suplente, Dr. Diego Berti Salvaro, EMC/UFSC – Suplente. **Homologação aprovada**
46 **por unanimidade. ITEM05 – Homologação da solicitação de defesa de**
47 **dissertação de mestrado. Aluna: Marina Silveira Tagliari Hoffmann, aprovada por**
48 **Ad Referendum pelo coordenador do PGMAT em 12 de fevereiro de 2021.**
49 Orientador: Prof. Dr. Paulo Antonio Pereira Wendhausen, EMC/UFSC, Título:
50 Estabilidade térmica de ímãs compósitos à base de Nd-Fe-B, Data da defesa: 26 de
51 fevereiro de 2021 – 09:00 por videoconferência, Banca Examinadora: Prof. Dr. Paulo
52 Antonio Pereira Wendhausen, EMC/UFSC – Presidente/orientador, Prof. Dr. Fernando
53 José Gomes Landgraf, USP – Membro Externo, Prof. Dr. Leonardo Ulian Lopes,
54 UFSC/Blu, Membro Externo, Dr. Tiago Staudt, Nidec Global Appliance – Membro
55 Externo, Prof. Dr. Fábio Antônio Xavier, EMC/UFSC – Suplente. **Homologação**
56 **aprovada por unanimidade. ITEM06 - Homologação da solicitação de prorrogação**
57 **do curso de mestrado - Aluno: Jonas Luiz Monteiro - Orientador: Prof. Dr. Paulo**
58 **Antonio Pereira Wendhausen, Período solicitado: 02 (dois meses) a partir de 22 de**
59 **janeiro de 2021. Homologação aprovada por unanimidade. ITEM07 - Homologação**
60 **da solicitação de prorrogação do curso de doutorado – Aluno: Antonio Itamar**
61 **Ramos Filho**. Orientador: Prof. Dr. Aloisio Nelmo Klein, Período: 06 (seis meses) a
62 partir de 02/02/2021. **Homologação aprovada por unanimidade. ITEM08 –**
63 **Homologação do relatório final e pedido de certificado de Pós-doutorado Dra.**

64 **Belisa Alcântara**. Supervisor: Prof. Dr. Dachamir Hotza. Título do projeto:
65 Functionalization of polymeric nanofibers with tio₂ by electrospinning applied to the
66 degradation of organic/inorganic compounds by heterogeneous photocatalysis”
67 Período: 01/09/2019 a 31/10/2020. **Homologação aprovada por unanimidade.**
68 **ITEM09 - Homologação do relatório parcial e prorrogação do Pós-doutorado -**
69 **Dra. Silvia Daniela da Silva Ramoa**. Supervisor: Prof. Dr. Guilherme Mariz de Oliveira
70 Barra, Título: Estudo dos parâmetros de processamento na eficiência de blindagem
71 eletromagnética em nanocompósitos poliméricos condutores, Período: 01/01/2021 a
72 31/12/2021. **Homologação aprovada por unanimidade. ITEM10 - Homologação do**
73 **relatório parcial e prorrogação do Pós-doutorado e solicitação de prorrogação,**
74 **Dr. Leandro Lima Evangelista**. Supervisor: Prof. Dr. Aloisio Nelmo Klein, Título:
75 Otimização da síntese de nanopartículas de óxido de zinco voltadas ao revestimento de
76 partículas ferromagnéticas em compósitos magnéticos moles de dupla camada.
77 Referente ao período de 01/03/2020 a 28/02/2021. Período de prorrogação: 03/2021 a
78 28/02/2022. **Homologação aprovada por unanimidade. ITEM11 - Homologação da**
79 **Solicitação de Prorrogação do Curso de Mestrado. Aluna: Gabriela Melo Viana**
80 **Dias**. Orientador: Prof. Dr. Carlos Renato Rambo, Período solicitado: 06 (seis meses) a
81 partir de 24/01/2021. **Homologação aprovada por unanimidade. ITEM12 -**
82 **Homologação da Solicitação de Prorrogação do Curso de Mestrado. Aluno: Luiz**
83 **Henrique Cartapati**, Orientador: Prof. Dr. Antonio Pedro Novaes de Oliveira, Período
84 solicitado: 06 (seis meses) a partir de 21/01/2021. **Homologação aprovada por**
85 **unanimidade. ITEM13 – Homologação da solicitação do pedido de trancamento**
86 **do curso de mestrado - Aluno: Pedro de Oliveira Nunes**. Orientador: Dr. Prof. Paulo
87 Antonio Pereira Wendhausen, Período: 06 (seis meses) a partir de 01/02/2021.
88 **Homologação aprovada por unanimidade. ITEM14 – Homologação do pedido de**
89 **criação de disciplina, Código: EMC410207 - Nome da Disciplina: Tópicos especiais:**
90 Planejamento e Análise de Experimentos em Materiais, Responsável: Prof.: Dachamir
91 Hotza e Luciano Senf, Créditos: 03. Oferecimento: Anual. **Homologação aprovada por**
92 **unanimidade. ITEM15 – Homologação do relatório da Comissão de Seleção e**
93 **Bolsas (reunião realizada no dia 08/02/2021, com os seguintes itens de pauta:**
94 **Item01:** Modelo de prova a ser aplicado no processo seletivo de mestrado de 2021, no
95 dia 22 de fevereiro utilizando a plataforma Google Forms com duração de 02 (duas
96 horas) e com questões objetivas para as três áreas de concentração. **Item02:** Validação

97 de disciplinas. **Aluna: Gabriela Zanchettin.** Disciplinas: Código: ENQ3202000
98 Disciplina: Cinética de Processos Químicos Cr: 03 Período: 2018/1 Código:
99 ENQ3208000 Disciplina: Engenharia Bioquímica Cr: 03 Período: 2018/3 Código:
100 Código: ENQ510024/EMC 1104000 Disciplina: Processamento de Materiais Cerâmicos
101 Cr: 03 Período: 2018/1 Código: ENQ3240000 Disciplina: Processos de Polimerização
102 Cr: 03 Período: 2018/2 Código: ENQ3224000 Disciplina: Fundamentos de Química de
103 Superfície e Catálise Heterogênea Cr: 03 Período: 2018/1 Código: ENQ3248000
104 Disciplina: Termodinâmica para Engenharia Química Cr: 03 Período: 2018/2
105 **Totalizando um total de 18 Créditos. Aluno: Gustavo Ferrari,** Disciplinas: EMC
106 410091 – Introdução à Manufatura Sustentável, Cr 02; EMC 410043 – Tecnologia da
107 Usinagem I, Cr 02, EMC 410105 – Fundamentos da Metrologia, Cr 02. EMC 410106 –
108 Fundamentos da Interferometria, Cr 02. EMC410080 - Estrutura, Propriedades e
109 Processamento de Polímeros, Cr 02. EMC 410112 – Estatística para Experimentação,
110 Cr 02, EMC 410152 – Manufatura Aditiva, Cr 02. EMC 410183 – Lean em Produtos e
111 Processos, Cr 02. **Total de Créditos: 16. Aluno: Deivison Daros Paim,** Disciplinas:
112 CMA2 – PPGCEM - Ciência dos Materiais Cr. 04, FTP2 PPGCEM, Física de Plasma,
113 Cr 04. MFI2 – PPGCEM – Metalurgia Física, Cr 04. TOE-FAA2 Utilização de Ferros
114 Fundidos e Ligas de Alumínio em Componentes Automobilísticos. Cr 04. TOE-MEMII2
115 Disciplina: Microscopia Eletrônica de Materiais II MEV, Cr 02. TOE-MFA2 Disciplina:
116 Microscopia de Força Atômica, Cr 04. TOE-TECM2 Disciplina: Técnicas de
117 Caracterização de Materiais, Cr 02. **Total de créditos: 24. *Homologação aprovada***
118 ***por unanimidade. ITEM16 – Apreciação da solicitação de coorientação: Alunas -***
119 ***lara Terra Holtz e Bianca Muller Martins.*** Orientadora: Profa. Dra. Márcia Barbosa
120 Henriques Mantelli, Coorientadora: Doutoranda: Priscila da Costa Gonçalves.
121 ***solicitação indeferida por unanimidade, por não atender as normas do regimento.***
122 **ITEM17 – Apreciação da solicitação de coorientação – Aluno: Gustavo Adolfo**
123 **Rodrigues Paz,** Orientador: Prof. Dr. Aloisio Nelmo Klein, Coorientação: Dr. Eng.
124 Guilherme Oliveira Neves, **O colegiado aprovou por unanimidade a solicitação,**
125 **com a data de início a partir de abril de 2020. ITEM18 – Apreciação da solicitação**
126 **de mudança de área, de orientador e de coorientador. Aluno: André Lisbôa de**
127 **Oliveira.** Área de atuação Atual: Polímeros. Orientador: Prof. Dr. Gean Vitor Salmória.
128 Área solicitada: Cerâmica – Orientação Prof. Dr. Celso Peres Fernandes, Coorientação:
129 Prof. Dr. Rodney Marcelo do Nascimento. ***Aprovado por unanimidade por***

130 **unanimidade. ITEM19 – Apreciação da solicitação de prorrogação do prazo para**
131 **entrega da versão final da tese de doutorado na Biblioteca Central. Aluno: Pedro**
132 **Henrique Teshima Shioqa**. Título: Análise do fluxo de conhecimento em cooperação
133 Universidade-indústria: Inovação em materiais. Data da defesa: 17/12/2020. Prazo
134 indicado pela banca examinadora foi de 60 dias vencimento: (15/02/2021), Prazo
135 estendido pelo colegiado foi de 30 dias (15/03/2021). **Aprovado por unanimidade por**
136 **unanimidade. ITEM20 – Apreciação do pedido de aprovação de emenda ao**
137 **acordo de cotutela do Aluno: Henrique Schapoo**: Instituições: Université de
138 Limoges - França e Universidade Federal de Santa Catarina Brasil. O Motivo da
139 prorrogação é decorrente da pandemia que vem assolar o mundo. Prazo prorrogado
140 para 26/10/2021 quando se encerra o prazo do aluno no curso de doutorado do
141 PGMAT. **Aprovado por unanimidade por unanimidade. ITEM21 – Apreciação do**
142 **acordo de cotutela: Aluna: Vivian Inês dos Santos**, entre as instituições: Institut
143 National des Sciences Appliquées – Lyon e Universidade Federal de Santa Catarina, a
144 partir de 09/2021 até 09/2022 no Institut national des Sciences Appliquées – Lyon e de
145 09/2019 a 08/2021 e 10/2022 a 02/2024 na Universidade Federal de Santa Catarina.
146 Após o parecer favorável das autoridades competentes e em concordância com a
147 regulamentação em vigor relativa a estudos doutorais em cada país, estará inscrita,
148 todos os anos, nas duas universidades contratantes. **Aprovado por unanimidade por**
149 **unanimidade**. Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada às 10h50, a
150 presente Ata, se aprovada, será assinada pelos membros presentes e arquivada na
151 secretaria do PGMAT.



152 Documento assinado digitalmente
Joao Batista Rodrigues Neto
Data: 08/03/2021 16:58:30-0300
CPF: 645.810.989-04
153 Verifique as assinaturas em <https://v.ufsc.br>

154 Prof. Dr. João Batista Rodrigues Neto, Coordenador do PGMAT



155 Documento assinado digitalmente
Guilherme Mariz de Oliveira Barra
Data: 09/03/2021 08:13:02-0300
CPF: 178.718.428-54
156 Verifique as assinaturas em <https://v.ufsc.br>

157 Prof. Dr. Guilherme Mariz de Oliveira Barra Ex-Coordenador



158 Documento assinado digitalmente
Carlos Augusto Silva de Oliveira
Data: 09/03/2021 08:32:46-0300
CPF: 638.681.647-15
159 Verifique as assinaturas em <https://v.ufsc.br>

160 Prof. D.Sc. Carlos Augusto Silva de Oliveira, Representante da Área de Metais

161
162

163



Documento assinado digitalmente
Dachamir Hotza
Data: 08/03/2021 18:07:33-0300
CPF: 495.235.039-87
Verifique as assinaturas em <https://v.ufsc.br>

164

165 **Prof. Dr. Dachamir Hotza, Representante da Área de Cerâmica**

166



Documento assinado digitalmente
Claudia Merlini
Data: 08/03/2021 17:15:09-0300
CPF: 002.787.580-61
Verifique as assinaturas em <https://v.ufsc.br>

167

168 **Profa. Dra. Claudia Merlini, Representante da Área de Polímeros**

169

170 **Representantes discentes:**

171



Documento assinado digitalmente
Marcelo Antonio Damian
Data: 08/03/2021 20:13:03-0300
CPF: 811.852.869-34
Verifique as assinaturas em <https://v.ufsc.br>

172

173 **Marcelo Antonio Damian**

174



Documento assinado digitalmente
Francisco Alves Vicente
Data: 09/03/2021 11:35:24-0300
CPF: 086.237.609-21
Verifique as assinaturas em <https://v.ufsc.br>

175

176 **Francisco Alves Vicente**