

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

1 Aos 10 dias do mês de fevereiro de dois mil e vinte, às 14:00 hs na secretaria do PGMAT,  
2 reuniram-se os membros do Colegiado Delegado do PGMAT, atendendo convocação feita por  
3 correio eletrônico no dia 05 de fevereiro de 2020, com a presença do Prof. Dr. Guilherme Mariz de  
4 Oliveira Barra, Coordenador do PGMAT, Prof. Dr. Antonio Pedro Novaes de Oliveira, Ex-  
5 coordenador do PGMAT, Prof. Dr. Dachamir Hotza, Representante da Área de Cerâmica. Prof. Dr.  
6 Carlos Augusto Silva de Oliveira, Representante da Área de Metais; Profa. Dr<sup>a</sup>. Claudia Merlini,  
7 Representante da Área de Polímeros, Representantes discentes: acadêmicos Diego Berti Salvaro  
8 e Letícia Maria Anselmo. **ITEM01 – Apreciação do Calendário Acadêmico 2020. APROVADO.**  
9 **ITEM02 – Apreciação da solicitação de defesa de tese de doutorado fora de prazo - Aluno:**  
10 **Joévertton lurk Pereira;** Orientador: Prof. Dr. João Batista Rodrigues Neto, UFSC/Blu; Título:  
11 Estudo do refino de microestrutural de ligas Al-Cu utilizando nanopartículas cerâmicas  
12 incorporadas por colagem de barbotina. Banca Examinadora: Prof. Dr. João Batista Rodrigues  
13 Neto, UFSC/Blu – Presidente; Prof. Dr. Márcio Ferreira Hupalo, DEMA/UEPG – Membro Externo;  
14 Prof. Dr. Dachamir Hotza, PÓSENQ/UFSC – Membro; Dr<sup>a</sup>. Tatiana Bendo, EMC/UFSC – Membro;  
15 Prof. Dr. Luiz Eloi Vieira Junior, FURB – Suplente; Dr. Gilberto da Silva Falk, EMC/UFSC –  
16 Suplente; Ingresso no Curso: 24 de setembro de 2012. Período de trancamento: 25 de setembro  
17 de 2016 a 24 de março de 2017; Período de prorrogação: 25 de março de 24 de setembro de  
18 2017. Período de afastamento para tratamento de saúde: 08 de agosto de 2017 a 05 de outubro  
19 de 2019, a solicitação de defesa fora de prazo foi encaminhada a esta coordenação no dia 16 de  
20 janeiro de 2020. APROVADO POR UNANIMIDADE. **ITEM03 – Apreciação da solicitação de**  
21 **defesa de tese de doutorado - Aluno: Nicolás Ignacio Araya Rivera;** Orientador: Prof. Dr. José  
22 Daniel Biasoli de Mello, EMC/UFSC, Título: Effect of the characteristics of pores and solid  
23 lubricant on the tribological behavior of sintered steel impregnated with graphite - Data da defesa:  
24 18 de fevereiro de 2020 – 09:00 horas – Auditório da EMC - Banca Examinadora: Prof. Dr. José  
25 Daniel Biasoli de Mello, EMC/UFSC – Presidente; Prof. Dr. Antonio Eduardo Martinelli – UFRN –  
26 Membro Externo; Prof. Dr. Cristiano Binder, EMC/UFSC – Membro; Dr. Rafael Guntzel Arenhart,  
27 EMC/UFSC – Membro; Prof. Dr. Aloisio Nelmo Klein, EMC/UFSC – Suplente; Prof. Dr. João  
28 Batista Rodrigues Neto, UFSC/Blu – Suplente. APROVADO POR UNANIMIDADE. **ITEM04 –**  
29 **Apreciação da solicitação de defesa de tese de doutorado - Aluno: Leandro Lima**  
30 **Evangelista;** Orientador: Prof. Dr. Valderes Drago, FSC/UFSC; Título: Desenvolvimento de  
31 partículas de ferro recobertas por nanopartículas de óxido de zinco e ácido para produção de  
32 compósitos moles. Data da defesa: 28 de fevereiro de 2020 – 14:00 horas – Auditório da EMC;  
33 Banca Examinadora: Prof. Dr. Valderes Drago, FSC/UFSC – Presidente; Prof. Dr. Fernando  
34 Landgraf, USP – Membro Externo; Prof. Dr. Nelson Jhoe Batistela, EEL/UFSC – Membro; Prof.  
35 Dr. Cristiano Binder, EMC/UFSC – Membro; Prof. Dr. João Batista Rodrigues Neto, UFSC/Blu –  
36 Suplente; Prof. Rodrigo Perito Cardoso, EMC/UFSC – Suplente. APROVADO POR  
37 UNANIMIDADE. **ITEM05 – Apreciação da solicitação de defesa de tese de doutorado -**  
38 **Aluno: Lisandro Simão;** Orientador: Prof. Dr. Fabiano Raupp Pereira, EMC/UFSC; Título:  
39 Valorização de resíduos como fonte alternativa mineral para o sistema composicional  
40 geopolimérico SiO<sub>2</sub>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-álcalis; Data da defesa: 28 de fevereiro de 2020 – 14:00 horas Auditório  
41 polo da EMC; Banca Examinadora: Prof. Dr. Fabiano Raupp Pereira, EMC/UFSC; Prof. Dr. Elídio  
42 Angioletto – PPGCEM/UNESC – Membro Externo; Prof. Dr. Dachamir Hotza, PÓSENQ/UFSC –  
43 Membro; Prof. Dr. João Batista Rodrigues Neto, UFSC/Blu – Membro; Profa. Dr<sup>a</sup>. Elisângela Guzi  
44 de Moraes, EMC/UFSC – Suplente; Profa. Dra. Luciana Maccarini Schabbach – UFSC/Blu  
45 Suplente. APROVADO POR UNANIMIDADE. **ITEM06 – Apreciação da solicitação de defesa de**  
46 **tese de doutorado - Aluna: Camila Machado de Oliveira;** Orientador: Prof. Dr. Fabiano Raupp  
47 Pereira, EMC/UFSC; Título: Valorização da fração residual piritosa da mineração de carvão.

48 estudo do efeito do processamento sobre as propriedades e ópticas. Data da defesa: 05 de março  
49 de 2020 – 14:00 horas – Auditório da EMC; Banca Examinadora: Prof. Dr. Fabiano Raupp  
50 Pereira, EMC/UFSC – Presidente; Prof. Dr. Alexandre Gonçalves Dal-Bó, - UNESC – Membro  
51 Externo; Profa. Dra. Marilena Valadares Folgeras, UDESC – Membro; Prof. Dr. Carlos Renato  
52 Rambo, EEL/UFSC – Membro; Prof. Dr. João Batista Rodrigues Neto, UFSC/Blu – Suplente;  
53 Profa. Dra. Luciana Maccarini Schabbach, UFSC/Blu – Suplente. APROVADO POR  
54 UNANIMIDADE. **ITEM07 – Apreciação da solicitação de defesa de tese de doutorado -**  
55 **Aluno: Guilherme Oliveira Neves** Orientador: Prof. Dr. Aloisio Nelmo Klein, EMC/UFSC Título:  
56 Síntese de partículas de carbono nanoestruturado através da reação entre carbetos percusores.  
57 Data da defesa: 06 de março de 2020 – 10:00 horas – Auditório da EMC; Banca Examinadora:  
58 Prof. Dr. Aloisio Nelmo Klein, EMC/UFSC – Presidente; Prof. Dr. Lírio Schaeffer, UFRGS –  
59 Membro Externo; Prof. Dr. Cristiano Binder, EMC/UFSC – Membro; Prof. Dr. Valderes Drago,  
60 FSC/UFSC – Membro Prof. Dr. João Batista Rodrigues Neto, UFSC/Blu – Suplente; Dra. Tatiana  
61 Bendo, EMC/UFSC – Suplente. APROVADO POR UNANIMIDADE. **ITEM08 – Apreciação da**  
62 **solicitação de defesa de dissertação de mestrado - Aluna: Karen Bolis**; Orientador: Prof. Dr.  
63 Paulo Antonio Pereira Wendhausen; Título: Reciclagem via redução calciotérmica de resíduos de  
64 usinagem de ímãs de Nd-Fe;-Data da defesa: 20 de fevereiro de 2020 – 14:00 horas – Auditório  
65 polo da EMC; Banca Examinadora: Prof. Dr. Paulo Antonio Pereira Wendhausen – Presidente;  
66 Prof. Dr. José Domingos Ardisson, CDTN – Membro Externo; Profa. Dra. Marilena Valadares  
67 Folgeras, UDESC – Membro Externo Prof. Dr. Fábio Antônio Xavier, EMC/UFSC – Membro; Prof.  
68 Dr. Cristiano da Silva Teixeira, UFSC/Blu – Suplente; Prof. Dr. Deise Schafer – FSC/UFSC –  
69 Suplente. APROVADO POR UNANIMIDADE. **ITEM09 – Apreciação da solicitação de defesa de**  
70 **dissertação de mestrado - Aluna: Carolina Croceta Bombazar**; Orientador: Profa. Dr. Claudia  
71 Merlini, UFSC/Blu; Título: Avaliação da estrutura e propriedades de compósitos poliméricos  
72 condutores de polipropileno com aditivos carbonáceos, moldados por injeção, para aplicação  
73 como proteção contra descarga eletrostática. **Erro! Fonte de referência não encontrada.**Data da  
74 defesa: 27 de fevereiro de 2020 – 13:30 horas – Local: Auditório da Engenharia Mecânica. Banca  
75 Examinadora: Profa. Dra. Claudia Merlini, UFSC/Blu, Presidente; Profa. Dra. Palova Santos  
76 Balzer, Univille – Membro Externo; Prof. Dr. Johnny De Nardi Martins – UFSC/Blu – Membro; Prof.  
77 Dr. Guilherme Mariz de Oliveira Barra – EMC/UFSC – Suplente; Dra. Sílvia Daniela Araújo da  
78 Silva Ramôa – EMC/UFSC – Suplente. APROVADO POR UNANIMIDADE. **ITEM10 – Apreciação**  
79 **da solicitação de defesa de dissertação de mestrado - Aluna: Danay Manzo Jaime**;  
80 Orientador: Profa. Dr. Claudia Merlini, UFSC/Blu; Título: Desenvolvimento de membranas  
81 poliméricas eletrofiadas de poli(metilmetacrilato) e polianilina para seu uso em sensores de gás  
82 de amônia e isopropanol. Data da defesa: 28 de fevereiro de 2020 – 09:00 horas – Local:  
83 Auditório da Engenharia Mecânica. Banca Examinadora: Profa. Dra. Claudia Merlini, UFSC/Blu,  
84 Presidente; Prof. Dr. Deuber Lincon da Silva Agostini, FCT/UNESP – Membro Externo; Prof. Dr.  
85 Johnny De Nardi Martins – UFSC/Blu – Membro; Prof. Dr. João Batista Rodrigues Neto –  
86 UFSC/Blu – Suplente, Dra. Sílvia Daniela Araújo da Silva Ramôa – EMC/UFSC – Suplente.  
87 APROVADO POR UNANIMIDADE. **ITEM11 – Apreciação do relatório parcial e pedido de**  
88 **prorrogação do Estágio Pós Doutoral Dr. Lucas Del Mouro**. Supervisor: Prof. Dr. Celso Peres  
89 Fernandes; Título: Análise da microestrutura de rochas sedimentares da formação jaicos, bacia  
90 do Parnaíba através de microtomografia de raios x e palinofacies. Período de Prorrogação:  
91 01/02/2020 a 31/01/2021. APROVADO COM BASE NO PARECER DO SUPERVISOR. **ITEM12 –**  
92 **Apreciação do pedido de criação da disciplina no idioma (inglês) Código EMC - Nome da**  
93 **Disciplina: Special Topics: Principles of Ceramics Processing**. Solicitante: Prof. Dr. Dachamir  
94 Hotza. Total de Créditos: 03; Horas: 45 horas: APROVADO POR UNANIMIDADE. **ITEM13 –**  
95 **Homologação do pedido de trancamento aprovado por Ad-Referendum pelo coordenador**  
96 **do PGMAT. Em 07/02/2020, Aluna: Danieli Tartas;** Orientador: Prof. Dr. Cristiano Binder;  
97 Período: 12 meses a partir de 02/03/2020. HOMOLOGADO. **ITEM14 – Homologação dos**



98 pedidos de prorrogação aprovado por Ad-Referendum pelo coordenador do PGMAT em  
99 07/02/2020; - Aluna: Letícia Espindola Machado Orientador: Prof. Dr. Aloisio Nelmo Klein;  
100 Período: 06 (seis) meses a partir de 26/02/2020 a 26/08/2020. HOMOLOGADO. - Aluno: Sewin  
101 Horita de Lima, Orientador: Prof. Dr. Cristiano Binder; Período: 06 (seis) meses a partir de  
102 26/02/2020. HOMOLOGADO. Aluno: Jonas Luiz Monteiro; Orientador: Prof. Dr. Paulo Antônio  
103 Pereira Wendhausen; Período: 06 (seis) meses a partir de 26/02/2020 a 26/08/2020.  
104 HOMOLOGADO. Aluno: Marcelo Augusto Rosa; Orientador: Prof. Dr. Paulo Antônio Pereira  
105 Wendhausen; Período: 04 (quatro) meses a partir de 26/02/2020 a 26/06/2020. HOMOLOGADO.  
106 Aluno: Juliano Assis Baron Engeroff - Orientador: Prof. Dr. Paulo Antônio Pereira  
107 Wendhausen; Período: 04 (quatro) meses a partir de 01/03/2020 a 30/06/2020. HOMOLOGADO.  
108 **ITEM15** – Homologação dos pedidos de prorrogação retroativo aprovado por Ad-  
109 referendum pelo coordenador do PGMAT em 07/02/2020. Aluno: Tobias Benitez. Orientador:  
110 Prof. Dr. Dachamir Hotza. Período: 06 meses a partir de 03/09/2019 a 03/03/2020.  
111 HOMOLOGADO. - Aluno: Pedro Henrique Teshima Shioga; Orientador: Prof. Dr. José Daniel  
112 Biasoli de Mello; Período: 06 (seis) meses a partir de 22/12/2019 a 22/06/2020. HOMOLOGADO.  
113 **ITEM16** – Credenciamento do Prof. Rodrigo Perito Cardoso na categoria de Colaborador a  
114 partir do dia 12/02/2020. Aprovado por Unanimidade **ITEM17** – Assuntos gerais. 1 – Eleição no  
115 PGMAT (Março); 2 – Priorizações de recursos para banca; 3 – Recursos disponíveis até o final da  
116 gestão: Valor 19.000,00; 4 – Internacionalização; 5 – Preenchimento Plataforma Supupira; 6 –  
117 Disponibilidade de bolsas para o ano de 2020: - Mestrado: Março = 11 bolsas; Junho = 01 bolsa;  
118 - Doutorado: Março = 09 bolsas; Abril = 01 bolsa Junho = 01 bolsa; Outubro = 02 bolsas;  
119 Dezembro = 02 bolsas; Número de Candidatos a bolsa de Mestrado: (Processo Seletivo 2019); –  
120 Cerâmica (01) - Metais (08) – Polímeros (08); Número de Bolsas Disponíveis de Mestrado  
121 03/2020: 11 bolsas, Alunos regulares de Mestrado sem Bolsa: 02 (Processo Seletivo 2018);  
122 Número de Candidatos a Bolsa de Doutorado: Previsão 21/02/2020; Número de Bolsas  
123 Disponíveis de Doutorado: 09 bolsas; Aluno regular de Doutorado sem Bolsa: 01 (Processo  
124 Seletivo 2019/3). Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada às 16h10min. A presente  
125 ATA, se aprovada, será assinada pelos membros presentes e arquivada na secretaria do PGMAT.

126  
127 Prof. Dr. Guilherme Mariz de Oliveira Barra Guilherme Mariz de Oliveira Barra

128  
129 Prof. D.Sc. Carlos Augusto Silva de Oliveira Carlos Augusto Silva de Oliveira

130  
131 Prof. Dr. Antonio Pedro Novaes de Oliveira Antonio Pedro Novaes de Oliveira

132  
133 Prof. Dr. Dachamir Hotza Dachamir Hotza

134  
135 Profa. Dra. Claudia Merlini \_\_\_\_\_

136  
137 **Representantes discentes:**

138  
139 Diego Berti Salvaro Diego Berti Salvaro

140  
141 Leticia Maria Anselmo Leticia Maria Anselmo