

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

1 Aos dois dias do mês de junho de dois mil e dois, às quatorze horas, atendendo a convocação feita no dia
2 vinte e seis de maio de 2022, reuniu-se por videoconferência os membros do Colegiado Delegado do
3 Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais, em caráter ordinário, para deliberação
4 dos assuntos da pauta. A presidência da sessão coube ao coordenador do PGMAT. Prof. Dr. João Batista
5 Rodrigues Neto, compareceram os membros que assinaram a presente ata. Após conferência do quórum, o
6 presidente deu por aberta a sessão cumprimentando aos presentes. Ato contínuo, o presidente submeteu à
7 apreciação a ordem do dia, conforme detalhado a seguir: **ITEM01 - Apreciação da proposta da disciplina**
8 **Estágio Docência apresentada pela aluna: Danay Manzo Jaime**, Orientador: Prof. Dr. Guilherme Mariz de
9 Oliveira Barra, Disciplina: EMC 5744 - Processamento de Materiais Poliméricos, Responsável: Prof. Dr.
10 Guilherme Mariz de Oliveira Barra, Fase sugestão (turma): 6 Ano/semestre: 2022-1 - Créditos = 04, Público-
11 alvo (curso de graduação): Graduação em Engenharia de Materiais, **Aprovado por unanimidade. ITEM02 -**
12 **Apreciação do relatório parcial e pedido de prorrogação do Pós-doutorado – aluno: Dr. Jacques**
13 **Levaton**, Supervisor: Prof. Dr. Aloisio Nelmo Kein, Título: Estudo dos mecanismos físico-químicos das
14 descargas em fluxo N2 de corrente contínua por Espectroscopia Óptica de Emissão (EOE) e modelagem
15 cinética. Mecanismos dedissociação e ionização das descargas, Período: 16 de maio de 2022 a 16 de maio
16 de 2023. **Aprovado por unanimidade encaminhe-se a PROPG para as providencias. ITEM03 –**
17 **Apreciação do pedido de prorrogação do curso de mestrado – aluna: Daiane Priscila Schmidt**.
18 Orientador: Prof. Guilherme Mariz de Oliveira Barra, Período de prorrogação: 12 meses a partir de
19 01/08/2022. O Colegiado aprovou 06 (seis) meses, de prorrogação, caso seja necessário a aluna poderá
20 solicitar nova prorrogação. **ITEM04 - Apreciação do pedido de defesa do exame de qualificação de tese**
21 **de doutorado – aluno: Devisom Daros Paim** - Orientador: Prof. Dr. Rodrigo Perito Cardoso, EMC/UFSC,
22 Coorientador: prof. Dr. Antônio Rogério de Souza, Título: Desenvolvimento do processo de nitretação de pós
23 assistido por plasma para a produção de pós nanocompósitos de matriz metálica reforçada com nitretos, Data
24 da defesa: 24 de junho de 2022, as 14:30 horas - Sala de Reunião do Labmat, Banca Examinadora: Prof. Dr.
25 Rodrigo Perito Cardoso, EMC/UFSC – Presidente/Orientador, Prof. Dr. Aloisio Nelmo Klein, EMC/UFSC –
26 Membro, Prof. Dr. Luis César Fontana, UDESC – Membro externo, Prof. Dr. Cristiano Binder, EMC/UFSC –
27 Suplente, Dr. Diego Berti Salvaro. EMC/UFSC – Suplente. **Aprovado por unanimidade. ITEM05 –**
28 **Apreciação do pedido de criação de disciplina: Técnicas Avançadas de Caracterização de**
29 **Nanomateriais**, Nível a ser oferecida a disciplina: Mestrado e Doutorado, Modalidade da disciplina a propor:
30 Eletiva, Periodicidade a ser oferecida a disciplina: Anual, Área(s) de concentração vinculada: Mestrado:
31 Metais, Doutorado: Metais, Número de crédito(s) teórico(s): 03 Créditos, Corpo Docente Responsável: Prof.
32 Dra. Cristiani Campos Plá Cid, **Ementa:** interação da radiação eletromagnética, íons e nêutrons com a
33 matéria. Fundamentos das técnicas de difração de raios-x, nêutrons e elétrons; e técnicas espectroscópicas.
34 Caracterização de propriedades elétricas e magnéticas da matéria. Microscopia eletrônica de alta resolução.
35 **Bibliografia Básica:** 1. Yang Leng; Materials Characterization Introduction to microscopic and spectroscopic
36 methods. 2ª. Edição. ISBN: 978-3-527-33463-6 2. Advanced Techniques for Materials Characterization David
37 B. Williams, C. Barry Carter; ISBN: 978-0-387-76500-6. **Justificativa Do Docente Para A Oferta Da**
38 **Disciplina:** Proporcionar aos alunos do curso formação complementar teórico (e prático) em diferentes
39 técnicas avançadas aplicadas à caracterização de propriedades físicas de materiais, especificamente: 1.
40 Aquisição de competências na utilização de técnicas experimentais e interpretação de resultados; 2.
41 Contribuir para o desenvolvimento da capacidade de seleção e aplicação autônoma de técnicas
42 experimentais abordadas no curso na solução de problemas científicos e tecnológicos. **Aprovado por**
43 **unanimidade encaminhe-se a PROPG para as providencias. ITEM06 - Apreciação do Relatório parcial e**
44 **do pedido de prorrogação do Pós-doutorado - Dr. Fernando Irto Zanetti** - Supervisor Prof. Dr. Rodrigo
45 **Perito Cardoso. Projeto:** Manufatura aditiva de componentes metálicos multimaterial por extrusão de
46 feedstock para moldagem por injeção de metais com remoção de ligante e sinterização assistidas por plasma.
47 Período de prorrogação: 12 meses a partir de 01/06/2022. **Aprovado por unanimidade encaminhe-se a**
48 **PROPG para as providencias. ITEM07 - Apreciação do pedido de prorrogação de curso de mestrado e**
49 **da bolsa CAPES/PROEX. Aluno – Lucas de Andrade Caldas**, Orientadora; Profa. Marcia Barbosa
50 Henriques Mantelli, Período pretendido: 3 meses a partir de 30/06/2022. **Aprovado por unanimidade.**
51 **ITEM08 - Apreciação do pedido de prorrogação do curso de mestrado - aluno - Victor Cassio**
52 **Yamamoto Franceschini**, Orientador: Prof. Dr. Rodrigo Perito Cardoso, Período: 10 meses a partir de 01 de
53 junho de 2022. **Aprovado por unanimidade ITEM09 - Homologação do parecer do representante da**
54 **área de metais sobre o pedido de validação de disciplina do aluno - William Renan Bassoli**, orientando
55 do Prof. Dr. André Avelino Pasa. **Parecer:** Considerando tudo o que foi exposto, sou favorável à validação **de**
56 **24 (vinte e quatro) créditos** referentes a disciplinas cursadas pelo aluno William Renan Bassoli, nos
57 Programas de Pós-graduação em Física da Universidade Estadual de Maringá e Universidade Federal de
58 Santa Catarina, conforme se apresentada a seguir. 2018-2 UFSC FSC4110110 - Tópicos Física de
59 Dispositivos semicondutores, Cr. 2 / 2017-1 UEM DFI4031 - Mecânica Quântica, Cr. 8 / 2019-1 UFSC

60 FSC410119 - Tópicos de Estado Sólido Nanomateriais, Cr. 4 / 2017-2 UEM DFI5034 - Mecânica Estatística,
61 Cr. 4 / 2021-1 UFSC FSC410129 -Teoria Eletromagnética, Cr. 6. **Aprovado por unanimidade. ITEM10 -**
62 **Homologação do parecer da comissão de seleção e bolsas do resultado do processo seletivo de**
63 **mestrado e doutorado para ingresso em 2022-2 - Curso de Doutorado - Área de Cerâmica:** (Área de
64 Cerâmica não teve candidatos), **Área de Concentração: Metais** – 1) Samuel Madeira Bessa, pontuação
65 obtida = 8,70, 2) Neuana Fernando Neuana, pontuação obtida = 7,66, 3) Arianna Manuela Salazar Velásquez,
66 Pontuação obtida = 6,89. **Área de Polímeros:** Candidatos(as): Aprovados: 1) Mateus de Sousa Zanzi,
67 pontuação obtida = 8,05, 2) Pâmela Rosa Oliveira, pontuação obtida = 7,10, **Curso de Mestrado- Área de**
68 **Concentração: Cerâmica:** 1) Kaoma Betega, pontuação obtida = 7,84, 2) Maria Eduarda Xavier da Silva,
69 pontuação obtida = 7,78. **Área de Concentração: Metais.** Candidato Aprovado, 1) Felipe Martina André,
70 pontuação obtida = 5,59, **Área de Concentração: Polímeros.** Candidato Aprovado 1) Lucas Binder,
71 pontuação obtida = 5,84. **Parecer homologado por unanimidade. ITEM11- Assuntos Gerais: Proposta de**
72 **apresentação de aulas na modalidade síncrona (80%) e assíncrona (20%), apresentada pela**
73 **Professora Claudia Merlini.** Disciplina EMC1202000 – Caracterização de polímeros. Período 2022-2.
74 Aprovado por unanimidade. Nada mais havendo a tratar a reunião foi encerrada as 14:45 min e a presente
75 ATA, se aprovada será assinada pelos membros presentes e arquivada na secretaria do PGMAT.



Documento assinado digitalmente

Joao Batista Rodrigues Neto

Data: 20/06/2022 16:37:54-0300

CPF: 645.810.989-04

Verifique as assinaturas em <https://v.ufsc.br>

76
77 Prof. Dr. João Batista Rodrigues Neto, Coordenador do PGMAT



Documento assinado digitalmente

Guilherme Mariz de Oliveira Barra

Data: 20/06/2022 19:34:01-0300

CPF: 178.718.428-54

Verifique as assinaturas em <https://v.ufsc.br>

78
79 Prof. Dr. Guilherme Mariz de Oliveira Barra, Ex- Coordenador



Documento assinado digitalmente

DACHAMIR HOTZA

Data: 20/06/2022 18:08:37-0300

CPF: 495.235.039-87

Verifique as assinaturas em <https://v.ufsc.br>

80
81 Prof. Dr. Dachamir Hotza, Representante da Área de Cerâmica



Documento assinado digitalmente

Milton Pereira

Data: 20/06/2022 20:07:24-0300

CPF: 823.484.489-04

Verifique as assinaturas em <https://v.ufsc.br>

82
83 Prof. Dr. Milton Pereira, Representante da Área de Metais

84

85 Prof. Dra. Claudia Merlini, Representante da Área de Polímeros

86

87 **Representante Discente:**



Documento assinado digitalmente

Francielle Crocetta Turazzi

Data: 20/06/2022 18:14:19-0300

CPF: 083.987.469-39

Verifique as assinaturas em <https://v.ufsc.br>

88
89 Francielle Crocetta Turazzi

90

91 Tainá Pigosso



Documento assinado digitalmente

TAINA PIGOSSO

Data: 20/06/2022 18:45:12-0300

CPF: 085.594.459-51

Verifique as assinaturas em <https://v.ufsc.br>