

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

1 Aos quatorze dias do mês de agosto de 2023 às quatorze horas, atendendo a convocação feita no dia 09 de agosto de  
2 2023, reuniu-se por videoconferência os membros do Colegiado Delegado do Programa de Pós-Graduação em Ciência e  
3 Engenharia de Materiais, em caráter ordinário, para deliberação dos assuntos da pauta. A presidência da sessão coube  
4 ao coordenador do PGMAT. Prof. Dr. João Batista Rodrigues Neto, compareceram os membros que assinaram a  
5 presente ata. Após conferência do quórum, o presidente deu por aberta a sessão cumprimentando aos presentes. Ato  
6 contínuo, o presidente submeteu à apreciação a ordem do dia, conforme detalhado a seguir: **ITEM01 - Apreciação das**  
7 **Propostas de Estágio Docência: Aluno - Felipe Martina André**, Orientador: Prof. Dr. Claudio Michel Poffo, Docente  
8 responsável: Dr. Claudio Michel Poffo, Código da disciplina: EMT2302: Nome da disciplina: Termodinâmica para  
9 Engenharia de Materiais N° de créditos = 04 - Fase sugestão (turma): 4 - Ano/semestre: 2023/2, Público-alvo (curso de  
10 graduação): Engenharia de Materiais - **Ementa:** Estado gasoso, calor, temperatura e pressão. Variáveis de estado e  
11 equações de estado. As propriedades dos materiais. Sistemas termodinâmicos. Leis da termodinâmica. Entropia.  
12 Termoquímica. Potenciais termodinâmicos. Critérios de espontaneidade de processos. Estabilidade de óxidos e sulfetos,  
13 Diagramas de Ellingham. **Aprovado por unanimidade. Aluno: Elias Luiz de Souza**, Orientador: Prof. Dr. Guilherme  
14 Mariz de Oliveira Barra, Docente Responsável: Gabriel Benedet Dutra. Código: EMB5022: Nome: Ciência dos  
15 Materiais Carga horária: 72 horas-aula - Créditos: 04, Fase sugestão (turma): 3ª fase Ano/semestre: 2023/2, Público-  
16 alvo (curso de graduação): Engenharia de Materiais, **Ementa:** Introdução a Ciência e Engenharia dos Materiais –  
17 materiais aplicados na engenharia. Tipos, classificação e aplicações dos diversos materiais. Estrutura atômica e ligações  
18 Inter atômicas. Materiais cristalinos e não cristalinos. Imperfeições nos sólidos. Difusão. Processos metalográficos.  
19 Diagramas de equilíbrio. Comportamento mecânico e dinâmico dos materiais. Falhas, fratura, fadiga e fluência.  
20 Estrutura e propriedades dos materiais metálicos, cerâmicos e poliméricos. Introdução a compósitos. **Aluno: Lucas**  
21 **Binder**, Orientador: Thiago Ferreira da Conceição, Responsável pela disciplina: Thiago Ferreira da Conceição, Código:  
22 QMC5425 - Créditos: 04, Nome: Físico-Química dos processos eletroquímicos e corrosão, Fase sugestão (turma): 6ª -  
23 Ano/semestre: 2023/2 - Público-alvo (curso de graduação): Química, **Ementa:** Carga elétrica, campo elétrico e potencial  
24 elétrico; corrente, resistência e força eletromotriz; campo magnético e indução magnética; noções de circuitos elétricos;  
25 introdução à corrosão; termodinâmica e cinética da corrosão; técnicas de medição da corrosão. **Aprovado por**  
26 **unanimidade. Aluno: Neuana Fernando Neuana**, Orientador: Prof. Dr. Orestes Estevam Alarcon. **Código da**  
27 **disciplina:** EMC6008, Nome da disciplina: Engenharia para o Desenvolvimento Sustentável, Docente(s) responsável(s):  
28 Mariele Canal Bofante. **Ementa:** Evolução das discussões sobre sustentabilidade. Emergências Climáticas.  
29 Desenvolvimento Sustentável. Economia Circular. Sustentabilidade Corporativa e ESG. Modelos de negócios para a  
30 sustentabilidade. Fase sugestão (turma): 2º semestre, Ano/semestre: 2023, Público-alvo (curso de  
31 graduação): Engenharia mecânica, Materiais e de Produção. **Aprovado por unanimidade. ITEM02 - Apreciação do**  
32 **pedido de prorrogação e alteração no regime de ingresso – aluna: Daniele Tartas**, Orientador: Prof. Dr. Cristiano  
33 Binder, Situação até 30/07/2023: Trancamento: período: 02/03/2020 – 02/03/2021 = 365 dias, Prorrogação excepcional  
34 (PROPG): 16/03/2020 – 13/06/2020 = 90 dias, Prorrogação excepcional (PROPG): 14/06/2020 – 13/07/2020 = 30 dias,  
35 Prorrogação excepcional (PROPG): 14/07/2020 – 12/08/2020 = 30 dias, Prorrogação Regimental: 05/08/2022 –  
36 31/01/2023 = 180 dias, Prorrogação Regimental: 01/02/2023 – 30/07/2023 = 180 dias, Período de prorrogação  
37 amparado pelo regimento de 2022: 12 meses a partir de 30/07/2023. **Aprovado por unanimidade. ITEM03 –**  
38 **Apreciação do pedido de prorrogação e alteração no regime de ingresso - aluno Antonio Carlos Pires Dias -**  
39 Orientador: Prof. Carlos Augusto Silva de Oliveira: Situação até 26/10/2023: Trancamento: período: 01/03/2020 –  
40 28/02/2021 = 365 dias, Prorrogação excepcional (PROPG): 16/03/2020 – 13/06/2020 = 90 dias, Prorrogação  
41 excepcional (PROPG): 14/06/2020 – 13/07/2020 = 30 dias, Prorrogação excepcional (PROPG): 14/07/2020 –  
42 12/08/2020 = 30 dias, Prorrogação Regimental: 27/10/22 – 26/10/2023 = 365 dias, Período de prorrogação amparado  
43 pelo regimento de 2022: 12 meses a partir de 26/10/2023. **Aprovado por unanimidade. ITEM04 – Apreciação do**  
44 **relatório final do Pós-doutorado do Dr. Guilherme de Oliveira Neves**, Supervisor: Prof. Dr. Aloisio Nelmo Klein,  
45 Projeto: Título: Avaliação Tribológica de Nano-Fluidos a Base de Carbonos Nanoestruturados Derivados de Carbetos.  
46 Período de março de 2020 a março de 2023. **Aprovado por unanimidade, encaminhe-se a PROPG para emissão do**  
47 **certificado. ITEM05 – Apreciação do relatório parcial e prorrogação do Pós-doutorado do Dr. Jacques Levaton**,  
48 Supervisor: Prof. Dr. Aloisio Nelmo Klein, Projeto: Estudo dos mecanismos físico-químicos das descargas em fluxo N2  
49 de corrente contínua por Espectroscopia Óptica de Emissão (EOE) e modelagem cinética. Mecanismos de dissociação e  
50 ionização das descargas. Período: 15/04/2023 a 15/04/2024. **Aprovado por unanimidade, encaminhe-se a PROPG**  
51 **para registro do período de prorrogação. ITEM06 – Apreciação do relatório parcial e prorrogação do Pós-**  
52 **doutorado do Dr. Antonio Itamar Ramos Filho**; Supervisor: Prof. Dr. Aloisio Nelmo Klein, Projeto: Desenvolvimento  
53 de compósito autolubrificante com matriz metálica de elevada resistência mecânica. Período: 09/08/2023 a 09/08/2024.  
54 **Aprovado por unanimidade, encaminhe-se a PROPG para providenciar o registro do período de prorrogação.**  
55 **ITEM07 - Apreciação do pedido de prorrogação de bolsa de doutorado – Aluno: Derek Manoel Luup Carvalho**,  
56 Orientador: Prof. Dr. Cristiano Binder. Ingresso no doutorado com bolsa: 01/03/2020 - 29/02/2024 (PROEX)  
57 **Justificativa:** Venho por meio desta carta justificar um pedido de prorrogação de bolsa pelo período de 6 meses devido  
58 à paralização decorrente da pandemia de COVID-19 que atingiu o país em março de 2020. **Pedido não aprovado por**  
59 **unanimidade pelo colegiado. ITEM08 - Apreciação do pedido de defesa (fora de Prazo – 05/08/2023) de tese de**

60 **doutorado do aluno: Eduardo Nascimento Pires**, orientando do Prof. Dr. Guilherme Mariz de Oliveira barra. Título:  
61 Avaliação da eficiência de blindagem eletromagnética em compósitos poliméricos condutores de eletricidade de  
62 polipropileno e nanotubos de carbono fabricados por moldagem por injeção, A defesa ocorrerá dia 11 de agosto de 2023  
63 as 08hs. Por videoconferência. A banca examinadora será composta pelos professores: Prof. Dr. Carlos Henrique  
64 Ahrens, EMC/UFSC, Coorientador e Presidente da Banca. Prof. Dr. Guilheme Marriz de Oliveira Barra, EMC/UFSC,  
65 Orientador (Afastado para fazer Pós-doutorado no Exterior). Prof. Dr. Fernando Humel Lafratta, UDESC, Membro  
66 Externo, Prof. Dr. Aurélio da Costa Sabino Netto, IFSC – Membro Externo, Prof. Dr. Cláudia Merlini, EMT/UFSC,  
67 Membro. Aprovado por Ad-Referendum pelo coordenador do PGMAT em 03 de julho de 2023. **Aprovado por**  
68 **unanimidade, encaminhe-se a PROPG para prorrogar o prazo da defesa. ITEM09 – Homologação do pedido de**  
69 **prorrogação do curso de mestrado do aluno Gustavo Alves Lau**. Orientador: Prof. Dr. Rodrigo Perito Cardoso,  
70 Período: 06 (seis meses) a partir de 04/07/2023. **Aprovado por unanimidade. ITEM10 – Homologação do pedido de**  
71 **prorrogação do curso de mestrado do aluno Guilherme Dias. Zarur**. Orientador: Prof. Dr. João Batista Rodrigues  
72 Neto, Período: 12 (doze meses) a partir de 07/07/2023. **Aprovado por unanimidade. ITEM11 - Homologação do**  
73 **pedido de validação de créditos do curso de mestrado - aluno - Athos Fernandes Araujo**. Orientador: Prof. Dr.  
74 Claudio Michel Poffo. **Parecer:** Neste contexto e de boa fé, recomendo a validação das disciplinas cursadas (17  
75 **créditos**) na Universidade Federal de Minas Gerais para o curso de mestrado do PGMAT-UFSC de acordo com  
76 Regimento do Programa. - Metalurgia Mecânica, nota 7, Cr = 4 – Ano: 2019/1 – Prof. Dr. Roberto Figueiredo -  
77 Caracterização de Materiais por Difração de Raios X. nota 9,5 Cr = 3 – Ano: 2019/2, Prof. Dr. Leandro Arruda, -  
78 Materiais com Memória de Forma, nota 9, Cr = 3 – Ano: 2019/2 – Prof. Dr. Eric Marchezini Mazzer, - Caracterização  
79 Microestrutural e Mecânica de Metais nota 7,5 Cr = 3 – Ano: 2019/2 – Prof. Dr. Vicente Buono. **Aprovado por**  
80 **unanimidade. ITEM12 - Homologação do pedido de validação de créditos do curso de mestrado - aluno - Daniel**  
81 **Fonseca da Cunha**, Orientador: Prof. Dr. Claudio Michel Poffo. **Parecer:** Neste contexto e de boa fé, recomendo a  
82 validação das disciplinas cursadas (18 créditos) no Instituto Militar de Engenharia – PGCM para o curso de mestrado do  
83 PGMAT-UFSC de acordo com Regimento do Programa. - Planejamento de Experimentos - Nota: 10 Cr.2 . Ano:  
84 2017/1, Prof. Dr. Alaelson Vieira Gomes, - Ensaio dos Materiais - Nota: 10 Cr.4 . Ano: 2017/1, Prof. Dr. Carlos  
85 Nelson Elias, - Técnicas Experimentais em Ciência dos Materiais - Nota: 9 Cr.4 . Ano: 2017/2, Prof. Dr. Marcelo,  
86 Henrique Prado da Silva, - Comportamento Dinâmico dos Materiais I - Nota: 10 Cr.4 . Ano: 2017/2, Prof. Dr. Luis H.  
87 Leme Louro, - Comportamento Dinâmico dos Materiais – Nota: 10 Cr.4 . Ano: 2017/3, Prof. Dr. Luis H. Leme Louro.  
88 **Aprovado por unanimidade. ITEM13 - Homologação do pedido de validação de créditos do curso de mestrado -**  
89 **aluno - Ángelo Pradella Titton**, Orientador: Prof. Dr. Aloisio Nelmo Klein. **Parecer:** Recomendo a validação das  
90 disciplinas cursadas (21 créditos) na Universidade de Caxias do Sul no período de 2015/2017 para o curso de  
91 doutorado do PGMAT-UFSC de acordo com Regimento do Programa. - Propriedades dos Materiais, Nº de Créditos 02,  
92 Nota 8,9, Ano/Período 2015/2, Prof. Dr. Robinson Carlos Dudley Cruz, - Tópicos Avançados em Tribologia- Nº de  
93 Créditos 04, Nota 7,8, Ano/Período 2015/4. Profa. Dra. Maria Cristina More Farias, - Materiais Cerâmicos, Nº de  
94 Créditos 04, Nota 8,9, Ano/Período 2015/4, Profa. Dra. Janete Eunice Zorzi, - Metodologia Científica, Nº de Créditos  
95 02, Nota 8,9, Ano/Período 2016/4, Prof. Frank Patrick Missell, - Sistemas Motrizes Industriais, Nº de Créditos 03, Nota  
96 8,9, Ano/Período 2016/4, Prof. Dr. Carlos Roberto Altafini - Prof. Dr. Diorge Alex Bão Zambra, - Métodos  
97 Matemáticos e Estatísticos, Nº de Créditos 03, Nota 8,9, Ano/Período 2017/2, Prof. Dr. Oscar Alfredo Garcia de  
98 Suarez, - Planejamento e Projeto de Experimentos Aplicados, Nº de Créditos 03, Nota 8,9, Ano/Período 2017/2, Prof.  
99 Dr. Alexandre Fassini Michels. **Aprovado por unanimidade. ITEM14 – Alunos em situação irregular no**  
100 **PGMAT: Priscila da Costa Gonçalves**, Aluna de doutorado, orientador Prof. Dr. Aloisio Nelmo Klein. Ingresso:  
101 18/11/2016. Prazo Expirado em 15/04/2023, Bolsa: CAPES, Prorrogação: 730 dias, Prazo Excepcional: 150 dias,  
102 **Bernardo Sena da Silva**, Aluno de mestrado, orientador Prof. Dr. Aloisio Nelmo Klein, Ingresso: 02/03/2020. Prazo  
103 final: 25/07/2023, Bolsa: CAPES, Prorrogação: 360 dias, Prazo Excepcional: 150 dias. **Germán Darío Palacios**  
104 **Palacio**, Aluno de mestrado, orientador Prof. Dr. Thiago Ferreira da Conceição. Ingresso: 11/03/2019, Prazo final:  
105 04/02/2023, Bolsa: CAPES, Prorrogação: 365 dias Trancamento: 180 dias, Prazo Excepcional: 150 dias. **Fernanda**  
106 **Torrens Lischka**, Aluna de doutorado, orientador Prof. Carlos Augusto Silva de Oliveira, Ingresso: 04/03/2013.  
107 Desistente/Desligada: 29/03/2019, Bolsa: CNPq, **Ricardo Zanella Bordignon**, Aluno de doutorado, orientador Prof.  
108 José Daniel Biasoli de Melo, Ingresso: 08/03/2018, Desistente/Desligada: a 12/05/2021. Bolsa: CNPq. Os membros do  
109 colegiado decidiram, por unanimidade, que os alunos serão comunicados do desligamento do programa em 14/08/2013  
110 pela coordenação do PGMAT. Os alunos terão um prazo de 15 dias para encaminhar as justificativas por não  
111 concluírem o curso, as quais serão encaminhadas pela coordenação do PGMAT para as agências de fomento. **ITEM15 –**  
112 **Apreciação da proposta de criação da disciplina: Código: EMC... Nome: Análise e integridade de Superfícies**  
113 **Usinadas, Nº de Créditos: 03 de 15 horas totalizando 45 horas; Professor Ministrante: Prof. Dr. Fabio Antonio Xavier,**  
114 **Público Alvo: Alunos das Engenharias. Ementa: Tolerâncias e processos de medição. Introdução aos Processos de**  
115 **Usinagem. Aspectos relacionados com o conceito de textura (topografia) e a integridade das superfícies usinadas. A**  
116 **superfície dos corpos sólidos (corpos técnicos). Influência dos processos de usinagem sobre a topografia (textura) das**  
117 **superfícies usinadas. Caracterização e classificação das superfícies. Métodos e tecnologias para análise e medição da**  
118 **geometria da superfície (topografia/textura). Superfícies obtidas por processos de usinagem com ferramentas de**  
119 **geometria definida; superfícies obtidas com ferramentas de geometria não definida; superfícies obtidas por eletroerosão;**  
120 **superfícies obtidas por processos químicos de remoção de material. Objetivos: - Discutir os aspetos relevantes**  
121 **relacionados com a textura superfícies técnicas e correlaciona-los com a sua função e o seu desempenho; - Estudar a**

- 122 influência dos processos de usinagem sobre a textura das superfícies; - Discutir os parâmetros, métodos, tecnologias e  
 123 equipamentos utilizados na caracterização da textura das superfícies; - Caracterizar a textura das superfícies obtidas por  
 124 diferentes tipos de processos de usinagem; - Discutir os aspectos relevantes relacionados à integridade das superfícies  
 125 técnicas e correlacioná-los com a sua função e o seu desempenho; - Estudar a influência dos processos de usinagem  
 126 sobre a integridade das superfícies; - Discutir os parâmetros, métodos, tecnologias e equipamentos utilizados na  
 127 caracterização da integridade das superfícies. **Conteúdo Programático:** 1. Fundamentos: Tolerâncias e processos de  
 128 medição. Introdução aos Processos de Usinagem. Aspectos relacionados com o conceito de textura (topografia) e a  
 129 integridade das superfícies usinadas. A superfície dos corpos sólidos (corpos técnicos). Influência dos processos de  
 130 usinagem sobre a topografia (textura) das superfícies usinadas. Caracterização e classificação das superfícies. Métodos  
 131 e tecnologias para análise e medição da geometria da superfície (topografia/textura). Superfícies obtidas por processos  
 132 de usinagem com ferramentas de geometria definida; superfícies obtidas com ferramentas de geometria não definida;  
 133 superfícies obtidas por eletroerosão; superfícies obtidas por processos químicos de remoção de material. [25 horas-aula]  
 134 2. Aplicações : - Análise da integridade em superfícies obtidas por processos de usinagem com ferramentas de  
 135 geometria definida. - Análise da integridade em superfícies obtidas com ferramentas de geometria não definida. -  
 136 Análise da integridade em superfícies obtidas por processos térmicos e elétricos. - Análise da integridade em superfícies  
 137 obtidas por processos químicos de remoção de material. [20 horas-aula] **Metodologia de Ensino / Forma De**  
 138 **Trabalho:** - As aulas síncronas serão ministradas em sala de aula, presencialmente, no horário oficial da disciplina. - O  
 139 cronograma detalhado da disciplina contendo as aulas e avaliações será disponibilizado no MOODLE. - As aulas serão  
 140 ministradas conforme o conteúdo programático e serão disponibilizados no MOODLE todos os slides das aulas, além de  
 141 materiais complementares. - Atividades assíncronas poderão ser disponibilizadas através do MOODLE, com o suporte  
 142 de material de apoio em meio digital. - O atendimento individual para sanar dúvidas ocorrerá nas datas, horários e  
 143 formas descritas no MOODLE. **Metodologia de Avaliação** A disciplina será avaliada a partir de uma prova teórica e a  
 144 apresentação de um seminário individual. A avaliação teórica será presencial e ocorrerá no dia estabelecido no  
 145 cronograma. O seminário individual terá tema escolhido em comum acordo entre o aluno e o professor, em área  
 146 específica dos temas apresentados na disciplina. Deverá ser entregue um material escrito, usando como modelo um  
 147 formato de um artigo científico para congresso, e será feita uma apresentação oral, com participação e discussões com  
 148 toda a turma. O seminário e a avaliação teórica valem respectivamente 50% cada da nota final. Não há prova de  
 149 recuperação final. **Bibliografia:** Davim, P. J. - Surface Integrity in Machining - ISBN 978-1-84882-873-5, Springer –  
 150 Verlag London Limited, 2010, 215 p.  
 151 1) Griffiths, B. – Manufacturing Surface Technology – Surface Integrity & Functional Performance. ISBN 1-8571-  
 152 8029-1, British Library Cataloguing in Publication Data, 2011, 237p.  
 153 2) Whitehouse, D.J. – Handbook of Surface Metrology - ISBN 0-7503-0039-6, Institute of Physics Publishing –  
 154 Bristol and Philadelphia, 1994, 988 p.  
 155 3) Weingraber, V. H.; Mohamed A.A. – Handbuch Technische Oberflächen – Typologie, Messung und  
 156 Gebrauchsverhalten, ISBN 3-528-06318-1, Vieweg & Sohn, 1989, 448 p.  
 157 4) Manufacturing Technology, CIRP Annals, ELSEVIER, 2020 e edições dos anos anteriores.  
 158 5) Normas: ISO, DIN e ABNT relacionadas ao tema textura e integridade de superfícies.  
 159 6) Tönshoff, H. K.; Denkena, B. Spanen - Grundlagen. 3. Auflage. Berlin: Springer-Verlag, 2011.  
 160 7) KLOCKE, F. Manufacturing Processes 1: Cutting. Londres: Editora Springer, 2011. 517p.  
 161 8) KLOCKE, F. Manufacturing Processes 2: Grinding, Honing, Lapping. Londres: Editora Springer, 2009. 433p.  
 162 9) Klocke, F.; König, W. Fertigungverfahren 3 - Abtragen, Generieren und Lasermaterialbearbeitung. 4. Auflage.  
 163 Berlin: Springer-Verlag, 2007.  
 164 10) Machining Data Handbook - Vol 2. Edição.  
 165 11) SCHULZE, V. Modern mechanical surface treatment: states, stability, effects. WILEY-VCH Verlag GmbH & Co.  
 166 KGaA, 2006  
 167 12) International Journal Of Structural Integrity  
 168 13) Henkel, G.; Rau, J.; Henkel, B. Topographie und Morphologie funktionaler Edeltstahloberflächen. TAE – Expert-  
 169 Verlag. 2008.  
 170 14) ABRÃO, A. M., COELHO, R. T., MACHADO, A. R., SILVA, M. B. Teoria da Usinagem dos Materiais. Ed.  
 171 Edgar Blücher Ltda, São Paulo, 2015. 3. Edição. Banco de teses e dissertações. **ITEM16 – Assuntos Gerais** -  
 172 Coordenador do PGMAT informou a aprovação da banca de dissertação de mestrado: **Banca de dissertação de**  
 173 **mestrado nº 423** aluna: **Vanessa Macarini de Oliveira**. A banca examinadora instituída pela **Portaria nº**  
 174 **024/PGMAT/2023** foi composta pelos seguintes professores: Prof. Dr. Gean Vitor Salmoria, EMC/UFSC –  
 175 Presidente, Prof. Dr. Guilherme Mariz de Oliveira Barra, EMC/UFSC – Membro, Dra. Patrícia Ortega Cubilos,  
 176 LEBm/UFSC – Membro Externo. A sessão pública de defesa, foi realizada no dia **25 de julho de 2023 as 14:00**  
 177 **horas por videoconferência**. Título: **Filme de polietileno com cristalinidade controlada para embalagens**  
 178 **aplicadas em nutrição animal**. Banca de dissertação de mestrado nº 424 aluna **Bianca Muller Martins**. A banca  
 179 examinadora instituída pela **Portaria nº 026/PGMAT/2023** é composta pelos seguintes professores: Profª. Dra.  
 180 Marcia Barbosa Henriques Mantelli, EMC/UFSC – Presidente, Prof. Dr. Rubens Maribondo do Nascimento,  
 181 UFRN – Externo Membro, Dra. Tatiana Bendo, EMC/UFSC – Membro. A sessão pública de defesa será realizada  
 182 no dia **25 de agosto de 2023 as 14:00 horas de forma Presencial e por videoconferência**. Título: **Fabricação e**  
 183 **Caracterização de Geometrias de Canais em Chapas de Aço Inoxidável para Trocadores de Calor Compacto de**

184 **Circuito Impresso N° de páginas: 111 Área de Concentração: Metais. Banca de dissertação de mestrado n°**  
185 **425** aluna **Iara Terra Holtz**. A banca examinadora instituída pela **Portaria n° 027/PGMAT/2023** é composta  
186 pelos seguintes professores: Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup>. Marcia Barbosa Henriques Mantelli, EMC/UFSC - Presidente/Orientadora,  
187 Prof. Dr. Eduardo Antonio Martinelli, UFRN - Membro Externo, Prof. Dr. Celso Peres Fernandes, EMC/UFSC –  
188 Membro. A sessão pública de defesa, será realizada no dia **18 de agosto de 2023 as 09:00 horas por**  
189 **videoconferência**, Título: ***Influência do Acabamento de Superfície de Chapas de Aço AISI 316l na Qualidade***  
190 ***da União por Difusão***. Banca de dissertação de mestrado n° **426** aluna **Daiane Priscila Schmidt**. A banca  
191 examinadora instituída pela **Portaria n° 028/PGMAT/2023** é composta pelos seguintes professores: Prof. Dr.  
192 Guilherme Mariz de Oliveira Barra, EMC/UFSC - Presidente/Orientador, Prof. Dr. Alex Sirqueira, UERJ -  
193 Membro Externo, Prof. Dr. Johnny de Nardi Martins, EMT/UFSC – Membro. A sessão pública de defesa, será  
194 realizada no dia **18 de agosto de 2023 as 14:00 horas por videoconferência**, Título: ***Desenvolvimento e***  
195 ***caracterização de revestimento em pó à base de poliéster saturado com óxido de grafite***. Banca de dissertação  
196 de mestrado n° **427** aluna **Bianca Constante Guedert**. A banca examinadora instituída pela **Portaria n°**  
197 **029/PGMAT/2023** é composta pelos seguintes professores: Prof. Dr. Bruno Alexandre Pacheco de Castro  
198 Henriques, EMC/UFSC - Presidente/Orientador, Prof.<sup>a</sup>. Dra. Sabrina Arcaro, UNESC - Membro Externo, Prof. Dr.  
199 Antonio Pedro Novaes de Oliveira, EMC/UFSC – Membro. A sessão pública de defesa, será realizada no dia **21**  
200 **de agosto de 2023 as 14:00 horas por videoconferência**,: ***A Comparative assessment of Bioglasses 45S5, S53P4,***  
201 ***58S and MBG 58S: Physicochemical, Bioactive and Biological properties***. Nada mais havendo a tratar a reunião  
202 foi encerrada as 15:30 horas e a presente ATA, se aprovada será assinada pelos membros presentes e arquivada na  
203 secretaria do PGMAT.



Documento assinado digitalmente

Joao Batista Rodrigues Neto

Data: 15/08/2023 14:42:18-0300

CPF: \*\*\*.810.989-\*\*

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

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



Documento assinado digitalmente

Dachamir Hotza

Data: 15/08/2023 14:45:23-0300

CPF: \*\*\*.235.039-\*\*

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

209 Prof. Dr. Dachamir Hotza, Representante da Área de Cerâmica



Documento assinado digitalmente

Claudia Merlini

Data: 15/08/2023 14:35:38-0300

CPF: \*\*\*.787.580-\*\*

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

211 Prof.<sup>a</sup>. Dr.<sup>a</sup>. Claudia Merlini, Representante da Área de Polímeros



Documento assinado digitalmente

Milton Pereira

Data: 15/08/2023 15:43:51-0300

CPF: \*\*\*.484.489-\*\*

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

213 Prof. Dr. Milton Pereira, Representante da área de Metais

215 Representante Discente:



Documento assinado digitalmente

Francielle Crocetta Turazzi

Data: 15/08/2023 14:45:44-0300

CPF: \*\*\*.987.469-\*\*

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

217 Francielle Crocetta Turazzi



Documento assinado digitalmente

TAINA PIGOSSO

Data: 15/08/2023 16:51:39-0300

CPF: \*\*\*.594.459-\*\*

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

219 Tainá Pigosso



Documento assinado digitalmente

Rogério Antonio Campos

Data: 15/08/2023 14:19:13-0300

CPF: \*\*\*.981.139-\*\*

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

221 Rogério Antônio Campos – (Técnico Administrativo)