



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

ATA DA SESSÃO ORDINÁRIA DO COLEGIADO DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

Ata da Reunião Ordinária do Colegiado do Departamento de Engenharia Mecânica realizada no dia dezoito de junho de dois mil e vinte e um, às quatorze horas e trinta minutos, via videoconferência.

1 No dia dezoito de junho de dois mil e vinte e um, às quatorze horas e trinta minutos, reuniram-se
2 os membros do Colegiado do Departamento de Engenharia Mecânica, via videoconferência, com
3 a presença dos professores: Alexandre Kupka da Silva, Aloísio Nelmo Klein, Alvaro Toubes
4 Prata, Amir Antônio Martins de Oliveira Júnior, André Ogliari, Andrey Ricardo da Silva,
5 Antonio Carlos Valdiero, Antônio Pedro Novaes de Oliveira, Arcanjo Lenzi, Armando
6 Albertazzi Goncalves Júnior, Bruno Alexandre Pacheco de Castro Henriques, Carlos Henrique
7 Ahrens, Carlos Rodrigo de Mello Roesler, César José Deschamps, Christian Johann Losso
8 Hermes, Clóvis Raimundo Maliska, Cristiano Binder, Daniel Martins, Edson Bazzo, Emilio
9 Ernesto Paladino, Fábio Antônio Xavier, Gean Vitor Salmoria, Gierr Waltrich, Guilherme Mariz
10 de Oliveira Barra, João Carlos Espíndola Ferreira, Jonny Carlos da Silva, José Antônio Bellini da
11 Cunha Neto, José Carlos de Carvalho Pereira, Júlio Apolinário Cordioli, Marcelo Krajnc Alves,
12 Márcio Celso Fredel, Marco Antônio Martins Cavaco, Milton Pereira, Pedro Amedeo Nannetti
13 Bernardini, Régis Henrique Gonçalves e Silva, Rodrigo Perito Cardoso, Rolf Bertrand Schroeter,
14 Saulo Güths, Sergio Luiz Gargioni, Stephan Paul, Tiago Loureiro Fígaro da Costa Pinto, Victor
15 Juliano de Negri, Walter Antônio Bazzo e Walter Lindolfo Weingaertner. Estava presente a
16 representante discente Bárbara Moraes Vicente. Justificaram sua ausência os professores: Celso
17 Peres Fernandes, Rodrigo Bastos Fernandes, Henrique Simas, Márcia Barbosa Henriques
18 Mantelli e Orestes Estevan Alarcon. O Chefe do Departamento iniciou a sessão cumprimentando
19 os presentes a agradecendo a presença de todos. Na sequência, apresentou os itens de pauta. Item
20 1: Serviço Voluntário - Prof. José Daniel Biasoli de Mello. Relator: Prof. Aloísio Nelmo Klein.
21 Item 2: Concursos para docentes permanentes e processos seletivos no Departamento de
22 Engenharia Mecânica. Item 3: Assuntos Gerais. Após aprovação da pauta, passou-se ao **item1**,
23 **1.1: Processo 23080.061407/2018-01. Aprovação de Relatório de Atividades do Serviço**
24 **Voluntário do Prof. José Daniel Biasoli de Mello. Relator: Prof. Aloísio Nelmo Klein.** O
25 Prof. Klein fez um breve histórico da parceria positiva entre o Prof. José Biasoli e o EMC,
26 LABMAT e PGMAT, que acontece desde 1994. Apresentou o relatório de atividades e fez seu
27 parecer, que foi favorável à aprovação. Colocado em votação, não havendo manifestação
28 contrária, foi aprovado por unanimidade. Na sequência, passou-se ao **subitem 1.2: Processos**
29 **23080.020962/2021-71 - Renovação de Serviço Voluntário do Prof. José Daniel Biasoli de**
30 **Mello. Relator: Prof. Aloísio Nelmo Klein.** Tendo o seu relatório de atividades de serviço
31 voluntário aprovado, passou-se à aprovação da renovação do contrato de serviço voluntário por
32 mais 2 anos. O Prof. Klein apresentou o plano de trabalho do Prof. José Daniel Biasoli de Mello
33 e fez o seu parecer, que foi favorável à aprovação. Posto em votação, não havendo manifestação
34 contrária, foi aprovado por unanimidade. O Prof. Amir, em nome dos professores do
35 Departamento, agradeceu a contribuição e a dedicação dada pelo Prof. José Biasoli ao EMC e
36 desejou um bom trabalho para os próximos dois anos. Seguiu-se para o **item 2: Concursos para**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

37 **docentes permanentes e processos seletivos no Departamento de Engenharia Mecânica. 2.1:**
38 **Relato sobre o concurso realizado de 24/05 a 28/05/2021 no campo de conhecimento**
39 **Fenômenos de Transporte / Engenharia Térmica, vaga do Prof. Cláudio Melo. Relator:**
40 **Prof. Alvaro Toubes Prata.** Em 04/11/2019 – foi divulgado o Edital nº 121/2019/DDP, Campo
41 de Conhecimento: Fenômenos de Transporte/Engenharia Térmica, Processo:
42 23080.061729/2019-23, com uma vaga. O Prof. Amir fez um breve histórico do Concurso. Em
43 novembro de 2019, iniciaram-se os trâmites para a realização do concurso, com formação de
44 banca examinadora. Relatou que em 18/03/2020 – devido ao Edital nº. 36/2020/DDP (DOU
45 18/03/2020), houve suspensão das atividades dos concursos públicos objetos do edital
46 121/2019/DDP e 064/2019/DDP. Em 05/10/2020 – A PRODEGESP informou que retomaria os
47 concursos relativos aos Editais 64/2019/DDP, do Magistério do Ensino Básico, Técnico e
48 Tecnológico, e 121/2019/DDP, do Magistério Superior, suspensos em virtude da pandemia
49 provocada pelo Covid-19. Em maio de 2021 o concurso foi realizado (de 24/05 a 28/05/2021). O
50 Prof. Prata, presidente da banca, fez seu relato sobre o concurso. A banca foi composta pelo Prof.
51 José Viriato Coelho Vargas (UFPR) como Membro Titular Externo, pelo Prof. Gherhardt
52 Ribatski (EESC/USP) também como Membro Titular Externo, pelo Prof. Amir Antônio Martins
53 de Oliveira Junior, como Membro Titular Interno, e José Antônio Bellini Da Cunha Neto como
54 Membro Suplente Interno. Os membros foram selecionados por serem professores conhecidos da
55 área térmica e serem pessoas qualificadas para o trabalho neste concurso. São professores
56 conceituados em sua área e não tinham conflito de interesse com os candidatos, regra do edital a
57 ser cumprida. As etapas foram feitas de forma presencial seguindo as regras de biossegurança da
58 UFSC. Foram utilizados os serviços de seis servidores no processo, para secretariar, fiscalizar e
59 auxiliar nos procedimentos necessários. O planejamento foi feito para receber 76 candidatos,
60 mantendo o distanciamento social necessário, assim como foram tomadas as demais precauções
61 para cumprir as regras do manual de biossegurança da UFSC. Houve aferimento de temperatura
62 corporal, uso de máscara e álcool em gel durante todas as etapas e os candidatos não foram
63 autorizados a ingestão de bebida ou comida durante a realização da prova. A prova escrita
64 constituiu-se no sorteio de dois pontos dentre os 11 do edital. Para a prova escrita, realizada no
65 dia 24/05/2021, compareceram 17 candidatos, dos quais um desistiu durante a prova. Destes 16
66 restantes, 3 foram aprovados para a próxima etapa, sendo que a prova escrita é uma etapa
67 eliminatória. O Prof. Prata fez uma breve explicação de como foram avaliadas as provas,
68 apresentando alguns critérios de correção. Os critérios utilizados pela banca tornaram o processo
69 claro e objetivo. Todos os candidatos reprovaram em pelo menos uma etapa do certame. Para ser
70 aprovado, o candidato não poderia ser reprovado em alguma etapa, mesmo que obtivesse nota
71 final acima da média. Sendo assim, o Concurso encerrou-se em 28/05/2021 sem candidatos
72 aprovados. O Prof. Amir e o Prof. Prata agradeceram a colaboração de todos os envolvidos no
73 Concurso. **2.2: Relato sobre o andamento do concurso em Engenharia Mecânica / Projetos**
74 **de Máquinas / Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos (Processo 23080.007586/2021-29).**
75 **Relator: Prof. Amir Oliveira.** Aprovação no Colegiado do EMC em 18/12/2020. Autuado no
76 SPA em 03/03/2021. Abertura de edital de remoção com as vagas destinadas à Chamada Pública
77 de redistribuição, em observância ao Art.9º da Portaria Normativa nº 223/2019/GR (PN 223).
78 Renovação do contrato do Professor Marcos Paulo Nostrani até 08/10/2021. **2.3: Relato sobre o**
79 **Processo Seletivo para Professor Substituto no Departamento de Engenharia Mecânica em**
80 **substituição a vaga do Prof. Carlos Augusto Silva de Oliveira, que se aposentou em**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

81 **05/04/2021. (Processo 23080.019127/2021-98).** Relator: Prof. Amir Oliveira. Estágio atual do
82 processo seletivo: 23 candidatos homologados em 14/06/2021 (Port. nº 04/EMC/CTC/2021).
83 Formação de banca e preparação do cronograma. **2.4: Contratação de docente para a vaga da**
84 **Prof.ª Sônia Hickel Probst.** Considerando a consulta à área 3M realizada em 18/12/2020, sobre
85 aproveitamento da vaga decorrente da aposentadoria da Prof.ª Sônia Maria Hickel Probst, para
86 abertura de Edital de Remoção em Campo de Conhecimento a ser definido, com votação
87 favorável na área, solicitou-se aprovação para: Autorização do colegiado para a solicitação de
88 abertura de edital de concurso, precedido por edital de remoção, conforme § 3º do Artigo 9º da
89 RN 223/2019/GR, no Campo de Conhecimento: ÁREA: 3.03.00.00-2 Engenharia de Materiais e
90 Metalúrgica, SUBÁREA: 3.03.05.00-4 Materiais não Metálicos, SUBÁREA: 3.03.05.02-0
91 Cerâmicos, Requisito: Título de Doutor, Programa: 1. Estruturas cristalinas e amorfas em
92 materiais cerâmicos, 2. Formulações cerâmicas e diagramas de equilíbrio, 3. Físico-química dos
93 coloides, 4. Processamento coloidal de materiais cerâmicos, 5. Reologia dos fluidos e das
94 dispersões coloidais, 6. Propriedades térmicas e mecânicas de materiais cerâmicos, 7. Efeito dos
95 parâmetros de processamento nas microestruturas e propriedades mecânicas de materiais
96 cerâmicos, 8. Mecanismos de tenacificação de materiais cerâmicos, 9. Propriedades ópticas,
97 elétricas e magnéticas de materiais cerâmicos, 10. Nanoestrutura de materiais cerâmicos, 11.
98 Sinterização e nanoestabilidade em materiais cerâmicos. Após votação, a proposta foi aprovada
99 por unanimidade. **2.5: Contratação na vaga do Prof. Carlos Augusto:** A área temática 3M foi
100 consultada e definiu o Campo de Conhecimento: ÁREA: 3.03.00.00-2 Engenharia de Materiais e
101 Metalurgia, SUBÁREA: 3.03.03.01-0 Conformação Mecânica, SUBÁREA: 3.03.04.03-2
102 Propriedades Mecânicas dos Metais e Ligas, Requisitos: Título de Doutor em Engenharia
103 Mecânica ou Engenharia de Materiais ou Metalurgia, Programa: 1. Efeito dos parâmetros de
104 tratamento térmico nas microestruturas e propriedades mecânicas dos metais, 2. Efeito dos
105 parâmetros de conformação mecânica nas microestruturas e propriedades mecânicas dos metais,
106 3. Efeito da deformação a frio na cinética de precipitação de metais, 4. Efeito da microestrutura
107 prévia na cinética de esferoidização de carbonetos, 5. Ensaio mecânicos para avaliar
108 conformabilidade, 6. Elementos da mecânica da laminação, 7. Elementos da mecânica do
109 forjamento, 8. Elementos da mecânica da conformação de chapas, 9. Elementos da mecânica de
110 trefilação, 10. Elementos da mecânica da extrusão, 11. Termodinâmica da precipitação, para
111 abertura de concurso público para o preenchimento da vaga do Prof. Carlos Augusto Silva de
112 Oliveira. A chefia do departamento entendeu que tanto o segundo colocado, João Batista
113 Rodrigues Neto, quanto o terceiro colocado, Kaio Niitsu Campo, aprovados no concurso público
114 do Edital 020/2019/DDP, Campo de Conhecimento: Engenharia de Materiais e
115 Metalurgia/Análise Estrutural e Microestrutural de Materiais, processo: 23080.011756/2019-55,
116 possuem perfil aderente à área de conhecimento e programa proposto para o concurso na vaga do
117 Prof. Carlos Augusto. A área temática de 3M, mediante consulta em 10/06/2021, manifestou-se
118 de acordo. Solicitou-se: Autorização do colegiado para o aproveitamento do segundo colocado,
119 João Batista Rodrigues Neto, e em caso de desistência deste, do terceiro colocado, Kaio Niitsu
120 Campo, no concurso do Edital nº 20/DDP/2019, processo: 23080.011756/2019-55, na vaga do
121 Prof. Carlos Augusto Silva de Oliveira (aposentadoria publicada no DOU, portaria nº 162, de 5
122 de abril de 2021). Após votação, a proposta foi aprovada por unanimidade. **2.6: Contratação na**
123 **vaga do Prof. Walter Lindolfo Weingaertner.** Solicitação de Concurso Público no Campo de
124 Conhecimento: ÁREA: 3.03.00.00-2 Engenharia de Materiais e Metalurgia, SUBÁREA:



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

125 3.03.03.07-9 Usinagem, Requisito: Título de Doutor, com o programa: 1. Usinagem com
126 ferramentas de geometria definida, 2. Usinagem com ferramentas de geometria não definida, 3.
127 Engenharia de precisão, 4. Processos não convencionais de usinagem, 5. Sistemas de precisão
128 para manufatura, 6. Usinabilidade dos materiais, 7. Materiais para ferramentas de corte, 8.
129 Manufatura avançada, 9. Microusinagem, 10. Usinagem de ultraprecisão, 11. Máquinas-
130 ferramentas para usinagem, 12. Modelagem e simulação de processos de usinagem, 13.
131 Usinagem de materiais de superligas e materiais endurecidos, 14. HSM – Usinagem de alta
132 velocidade, 15. Usinagem CNC. A área Temática de 3M foi consultada em 08/06/2021, sobre
133 “aprovação da proposta do perfil (em anexo) para concurso de professor a vaga gerada com a
134 aposentadoria do Prof. Walter Weingaertner” e houve votação favorável na área. Solicitou-se:
135 Autorização do colegiado para a abertura de concurso público para docente permanente no
136 Departamento de Engenharia Mecânica, na vaga do Prof. Walter Lindolfo Weingaertner, no
137 Campo de Conhecimento: ÁREA 3.03.00.00-2 Engenharia de Materiais e Metalurgia,
138 SUBÁREA: 3.03.03.07-9 Usinagem, Requisito: Título de Doutor, com o programa: 1. Usinagem
139 com ferramentas de geometria definida, 2. Usinagem com ferramentas de geometria não
140 definida, 3. Engenharia de precisão, 4. Processos não convencionais de usinagem, 5. Sistemas de
141 precisão para manufatura, 6. Usinabilidade dos materiais, 7. Materiais para ferramentas de corte,
142 8. Manufatura avançada, 9. Microusinagem, 10. Usinagem de ultraprecisão, 11. Máquinas-
143 ferramentas para usinagem, 12. Modelagem e simulação de processos de usinagem, 13.
144 Usinagem de materiais de superligas e materiais endurecidos, 14. HSM – Usinagem de alta
145 velocidade, 15. Usinagem CNC. Após votação, a proposta foi aprovada por unanimidade. **3.**
146 **Assuntos Gerais:** 3.1: Aviso sobre abertura de vaga para os “Alunos Especiais” solicitarem
147 matrícula (on-line) em disciplinas isoladas/alunos ouvintes. 3.2: Nomeação do professor Bruno
148 Henriques como Coordenador de Estágios do Curso de Graduação em Materiais, em substituição
149 ao Professor Fabio Xavier, a partir do dia 09/07/2021. 3.3: Aberta a consolidação do PAAD
150 2021.1 com prazo final de aprovação até 28/07. 3.4: O Chefe do Departamento, em nome de
151 todos os membros do Colegiado parabenizou o Prof. Milton pela nomeação para a Direção
152 Técnica da FEESC. Nada mais havendo a tratar, o presidente encerrou a sessão às 17h51min, da
153 qual, eu, Ana Rosalina Vechi Brehm, lavrei a presente ata, que após aprovada, segue assinada
154 por mim e pelos membros presentes. Florianópolis, 18/06/2021.

Alexandre Kupka da Silva	
Aloísio Nelmo Klein	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

Alvaro Toubes Prata	
Amir Antônio Martins de Oliveira Junior	
André Ogliari	
Andrey Ricardo da Silva	
Antonio Carlos Valdiero	
Antônio Pedro Novaes de Oliveira	
Arcanjo Lenzi	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

Armando Albertazzi Goncalves Junior	
Bruno Alexandre Pacheco de Castro Henriques	
Carlos Enrique Niño Bohórquez	
Carlos Henrique Ahrens	
Carlos Rodrigo de Mello Roesler	
Celso Peres Fernandes	
Cesar Jose Deschamps	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

Christian Johann Losso Hermes	
Clóvis Raimundo Maliska	
Cristiano Binder	
Daniel Martins	
Dylton do Vale Pereira Filho	
Edison da Rosa	
Edson Bazzo	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

Eduardo Alberto Fancello	
Emilio Ernesto Paladino	
Erasmus Felipe Vergara Miranda	
Fabio Antônio Xavier	
Fernando Antônio Forcellini	
Gean Vitor Salmoria	
Gierri Waltrich	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

Guilherme Mariz de Oliveira Barra	
Henrique Simas	
Jader Riso Barbosa Júnior	
João Carlos Espíndola Ferreira	
Jonny Carlos da Silva	
José Antônio Bellini da Cunha Neto	
José Carlos de Carvalho Pereira	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

Júlio Apolinário Cordioli	
Júlio Cesar Passos	
Lauro Cesar Nicolazzi	
Luiz Teixeira do Vale Pereira	
Marcelo Krajnc Alves	
Márcia Barbosa Henriques Mantelli	
Márcio Celso Fredel	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

Marco Antônio Martins Cavaco	
Mateus Barancelli Schwedersky	
Milton Pereira	
Orestes Estevan Alarcon	
Paulo Antônio Pereira Wendhausen	
Paulo de Tarso Rocha de Mendonca	
Pedro Amedeo Nannetti Bernardini	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

Régis Henrique Gonçalves e Silva	
Rodrigo Bastos Fernandes	
Rodrigo de Souza Vieira	
Rodrigo Perito Cardoso	
Rolf Bertrand Schroeter	
Saulo Güths	
Sergio Luiz Gargioni	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

Stephan Paul	
Tiago Loureiro Fígaro da Costa Pinto	
Victor Juliano de Negri	
Walter Antônio Bazzo	
Walter Lindolfo Weingaertner	
Representantes discentes	
Victor de Oliveira Dias Bandeira	
Luma Barbosa Hage	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

Gabriela Simão de Myron Cardoso	
Bárbara Moraes Vicente	