



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
ESCOLA DE ENGENHARIA INDUSTRIAL METALÚRGICA DE VOLTA REDONDA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA METALÚRGICA E MATERIAIS – VMT

**ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA Nº 11/2022 DO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA METALÚRGICA E MATERIAIS - VMT**

1 Aos oito dias do mês de novembro do ano de dois mil e vinte e dois, às treze horas e quatro minutos,
2 reuniram-se, através do aplicativo Google Meet (<https://meet.google.com/uhp-obfs-jst>), os membros,
3 previamente convocados, da Plenária do Departamento de Engenharia Metalúrgica e Materiais sob a
4 presidência do Chefe de Departamento, professor Claudio Rocha Lopes. Estiveram presentes os
5 professores Augusto César Lacerda de Oliveira, Celso Luiz Moraes Alves, Claudio Rocha Lopes, Denise
6 Hirayama, Ésoly Madeleine Bento dos Santos, Fabiane Roberta Freitas da Silva, Flavio Moore, Genésio
7 Moreira Cruz, Jefferson Fabrício Cardoso Lins, Jorge Juarez Trujillo, Letícia Vitorazi, Luiz Antônio de
8 Souza Baptista, Nadja Valéria Vasconcellos de Ávila, Paulo Rangel Rios, Paulo Roberto Fogaça Ribas,
9 Raphael Midea Cuccovia Vasconcelos Reis, Ricardo Henriques Leal, Rodrigo Pinto de Siqueira, Rogério
10 Itaborahy Tavares, Tatiana das Chagas Almeida, Tales Ferreira Vilela, Tiago Brandão Costa.
11 Compareceu, também, a bolsista de apoio acadêmico Thaísa de Souza Marques Ribeiro que
12 secretariou a reunião. Havendo *quórum* para começar os trabalhos, o professor Claudio declarou
13 aberta a reunião. A Sessão constou da seguinte pauta: **1- ORDEM DO DIA:** 1.1- Apreciação da Ata de
14 Reunião Ordinária VMT 10/2022; 1.2- Apreciação sobre a utilização pelo VMT da logomarca vencedora
15 do concurso; 1.3- Apreciação de Proposta de Concurso para Professor Substituto na área de Ciências
16 dos Materiais; 1.4- Apreciação de Proposta de Concurso para Professor Substituto na área de
17 Metalurgia Extrativa; 1.5- Pedido de reunião para apresentação das propostas das chapas
18 concorrentes à Direção da Escola. Dias e horários disponíveis: quarta: 13-16h; quinta: 10-12h e sexta:
19 10-12h e 13-16h. **2- ASSUNTOS GERAIS:** 2.1- Plano de Aulas 2/2022 e Resumo Semestral de 1/2022;
20 2.2- Alteração de regime para 40 horas DE (Professores: Augusto, Jorge, Tatiana Chagas e Tiago); 2.3-
21 Reformulação dos currículos de Metalurgia e Materiais; 2.4- IV Simpósio de Engenharia Metalúrgica e
22 de Materiais Sul Fluminense; 2.5- Palavra Livre. Passou-se ao primeiro ponto da pauta, item **1.1-**
23 **Apreciação da Ata da Reunião Ordinária VMT 10/2022.** O professor Claudio informa que foi enviada a
24 Ata da Reunião Ordinária VMT 10/2022 no momento da convocação. O professor Claudio pergunta se
25 alguém deseja se manifestar. Não havendo nenhuma manifestação, o professor Claudio coloca em
26 votação a ata. A Plenária Departamental **APROVA** a Ata da Reunião Ordinária VMT 10/2022 por
27 unanimidade. **1.2- Apreciação sobre a utilização pelo VMT da logomarca vencedora do concurso.** O
28 professor Claudio passa a palavra para o professor Jorge Trujillo, que discorre sobre como foi o
29 concurso e mostra a imagem da logomarca em vista frontal e tridimensional, após a apresentação da
30 logomarca, houve uma breve contribuição de diversos professores para a modificação e
31 melhoramento de alguns itens da logomarca, sendo proposto uma modificação na cor do pedestal
32 (azul ou preto) e na cor das letras VMT (laranja). Ficando acordado entre os professores que o aluno
33 vencedor do concurso terá mais um mês para fazer as alterações sugeridas. O professor Claudio
34 pergunta se mais alguém deseja se manifestar. Não havendo nenhuma manifestação, o professor
35 Claudio reitera que na próxima reunião a Plenária Departamental deverá decidir se utilizará a
36 logomarca vencedora do concurso com as modificações sugeridas. **1.3- Apreciação de Proposta de**
37 **Concurso para Professor Substituto na área de Ciências dos Materiais.** O professor Claudio explica



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
ESCOLA DE ENGENHARIA INDUSTRIAL METALÚRGICA DE VOLTA REDONDA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA METALÚRGICA E MATERIAIS – VMT

38 que com a aposentadoria dos professores Renato e Dulcemar e com a abertura dos concursos na área
39 de cerâmicos (Processo SEI 23069.185779/2022-59) e polímeros (Processo SEI 23069.185782/2022-72)
40 que ocorrerão em julho de 2023 com posse provável para janeiro de 2024, o departamento pode pedir
41 concurso para professor substituto para o ano de 2023 nessas vagas. O professor Claudio relata que
42 devido a obrigatoriedade da mudança nos currículos de Metalurgia e Materiais, onde os
43 coordenadores Tatiana e Raphael estão trabalhando, existe uma necessidade pontual do
44 Departamento por professores que ministrem as disciplinas de Ciências dos Materiais, visto que estes
45 professores ministram estas disciplinas. Desta forma propõe ao Departamento a abertura de concurso
46 para professor substituto de 40 horas na área de Ciências dos Materiais para suprir a demanda do
47 Departamento durante o ano de 2023. O professor Claudio abre a palavra para os outros professores
48 comentarem sobre a abertura do concurso de professor substituto. Após breves comentários e
49 contribuições de diversos professores, foi colocada em votação e abertura de Concurso para professor
50 substituto na área de Ciências dos Materiais, sendo **APROVADO** por unanimidade conforme texto a
51 seguir: **CONCURSO PARA CIÊNCIAS DOS MATERIAIS: ORIGEM DA VAGA:** aposentadoria do Professor
52 Renato Dietrich de Azevedo; **CÓDIGO DE VAGA:** 234001. **ÁREA DO CONHECIMENTO: GRANDE ÁREA:**
53 Engenharias. **ÁREA:** Engenharia de Materiais e Metalúrgica. **SUB ÁREA:** Metalurgia Física.
54 **ESPECIALIDADE:** Estrutura dos Metais e Ligas. **ESPECÍFICA:** Ciência dos Materiais. **CLASSE:** Assistente.
55 **REGIME DE TRABALHO:** 40 horas. **TEMPO DE CONTRATO ESPERADO:** 12 MESES. **TITULAÇÃO EXIGIDA:**
56 Graduação e Mestrado em Engenharia, Ciências ou Materiais. **EMENTA:** 1. Estrutura cristalina e
57 amorfa dos sólidos; 2. Defeitos em estruturas cristalinas; 3. Difusão; 4. Diagramas de fases binários; 5.
58 Propriedades mecânicas dos materiais metálicos, cerâmicos e poliméricos; 6. Mecanismos de
59 deformação plástica e aumento de resistência em metais e polímeros; 7. Falha: Fratura, Fadiga e
60 Fluência; 8. Propriedades elétricas: Condutividade, Semi-condutividade e comportamento dielétrico;
61 9. Propriedades térmicas; 10. Propriedades magnéticas; 11. Propriedades ópticas. **BIBLIOGRAFIA:**
62 1. CALLISTER, William D. Jr.; RETHWISCH, David G. Ciência e engenharia de materiais: uma introdução.
63 10 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2021. 701 p. ISBN 9788521637288.; 2. SMITH, William F.; HASHEMI, Javad.
64 Fundamentos de engenharia e ciência dos materiais. 5. ed. Porto Alegre: AMGH, 2012. 707 p. ISBN
65 9788580551143.; 3. ASKELAND, Donald R.; WRIGHT, Wendelin J.; BHATTACHARYA, D. K.; VISCONTI,
66 Solange Aparecida; LEIVA, Daniel Rodrigo, (Rev. téc.). Ciência e engenharia dos materiais. 2. ed. São
67 Paulo: Cengage Learning, 2015. 648 p. ISBN 9788522112852.; 4. SHACKELFORD, James F.; CRUZ,
68 Nilson, (Rev. téc.). Ciência dos materiais. 6. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2008. 556 p. ISBN
69 9788576051602. **PROVAS:** o concurso será constituído pelas seguintes etapas: prova escrita de
70 conteúdo, prova didática e de prova de títulos (Curriculum Vitae). **DISTRIBUIÇÃO DOS PESOS DA**
71 **PROVA:** pesos de 4, 4 e 2 para prova didática, escrita e currículo respectivamente. **NÚMERO DE**
72 **FOLHAS** para a prova escrita: 10 folhas. **BAREMA: GRUPO I – Formação Acadêmica: peso 2, GRUPO II –**
73 **Atividades de Magistério: peso 4, GRUPO III – Atividades Profissionais distintas do magistério: peso 2,**
74 **GRUPO IV – Produção Acadêmica: peso 2.** O detalhamento da análise do Currículo (Barema) será
75 determinado pela banca. **MEMBROS APROVADOS PARA A BANCA:** Titulares: Raphael Midea Cuccovia
76 Vasconcelos Reis, Tatiana Caneda Salazar Ribeiro, Jefferson Fabricio Cardoso Lins e Suplente: Rodrigo
77 Pinto de Siqueira, sendo o professor Raphael presidente da banca. **1.4- Apreciação de Proposta de**



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
ESCOLA DE ENGENHARIA INDUSTRIAL METALÚRGICA DE VOLTA REDONDA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA METALÚRGICA E MATERIAIS – VMT

78 **Concurso para Professor Substituto na área de Metalurgia Extrativa.** O professor Claudio reitera a
79 necessidade de professor substituto devido às aposentadorias e o trâmite longo dos concursos para
80 professores efetivos, e que devido à licença para tratamento de saúde da Professora Giselle existe um
81 gargalo na área de Metalurgia Extrativa, onde a disciplina de Redução I está sendo ministrada pelo
82 professor José Adilson do departamento de Eng. Mecânica e a disciplina de Redução II não está sendo
83 oferecida por falta de professor. Logo a proposta de realização de um concurso para professor
84 substituto de 20 horas para suprir esta demanda. O professor Claudio abre a palavra para os
85 professores comentarem sobre a abertura do concurso de professor substituto, após breve discussão
86 sobre os itens do concurso, com contribuições de diversos professores, foi colocada em votação a
87 abertura de Concurso para professor substituto na área de Metalurgia Extrativa, sendo **APROVADO**
88 por unanimidade conforme texto a seguir: **CONCURSO PARA METALURGIA EXTRATIVA: ORIGEM DA**
89 **VAGA:** aposentadoria do professor Dulcemar Garcia Neto, **CÓDIGO DA VAGA:** 233579. **ÁREA DO**
90 **CONHECIMENTO: GRANDE ÁREA:** Engenharias. **ÁREA:** Engenharia de Materiais e Metalúrgica. **SUB**
91 **ÁREA:** Metalurgia Extrativa. **ESPECÍFICA:** Metalurgia Extrativa. **CLASSE:** Assistente. **REGIME DE**
92 **TRABALHO:** 40 horas. **TEMPO DE CONTRATO ESPERADO:** 12 MESES. **TITULAÇÃO EXIGIDA:** Graduação:
93 Engenharia Metalúrgica e Mestrado: Engenharia Metalúrgica, Engenharia de Materiais, Engenharia
94 Química. **EMENTA:** 1- Tratamento de Minérios; 2- Aglomeração de Minérios; 3- Eletrometalurgia; 4-
95 Hidrometalurgia; 5- Pirometalurgia; 6- Redução dos Metais; 7- Refino dos Metais. **BIBLIOGRAFIA:** 1-
96 ROSENQVIST, T.; Principles of Extractive Metallurgy, 1986.; 2 - MOURÃO, M. B., e outros; Introdução à
97 Siderurgia, ABM, São Paulo, 2007.; 3 - The Making, Shaping and Treating of Steel, United States Steel
98 Corp; 11ª edição, 1998.; 4- RIZZO, Ernandes Marcos da Silveira, Processo de Fabricação de Ferro-Gusa
99 em Alto-Forno, 2009, 278 p., Editora ABM, ISBN: 978-85-7737-003-0.; 5- ARAÚJO, Luiz Antônio de.
100 Manual de siderurgia. São Paulo: Arte e Ciência, 1997. 2 vol., ISBN 8586127116.; 6- GEERDES, Maaten;
101 Medeiros, Fernando Tadeu Pereira de ; Toxopeus, Hisco; Vltet, Cor Van Der; Práticas modernas para
102 operação de alto-fornos. Volta Redonda, 2007. 128 p.; 7- GILL, C. B. Nonferrous extractive metallurgy.
103 New York: J. Wiley & Sons, 1980. 346 p. ISBN 0471059803.; 8- PEHLKE, Robert Donald. Unit processes
104 of extractive metallurgy. New York: Elsevier, 1973. 396 p. ISBN 0444001301. **PROVAS:** o concurso será
105 constituído pelas seguintes etapas: prova escrita de conteúdo, prova didática e de prova de títulos
106 (Curriculum Vitae). **DISTRIBUIÇÃO DOS PESOS DA PROVA:** pesos de 4, 4 e 2 para prova de didática,
107 prova escrita e currículo respectivamente. **NÚMERO DE FOLHAS** para a prova escrita: 10 folhas.
108 **BAREMA: GRUPO I – Formação Acadêmica: peso 2, GRUPO II – Atividades de Magistério: peso 3,**
109 **GRUPO III – Atividades Profissionais distintas do magistério: peso 3, GRUPO IV – Produção Acadêmica:**
110 **peso 2.** O detalhamento da análise do Currículo (Barema) será determinado pela banca. **MEMBROS**
111 **APROVADOS PARA A BANCA:** Titulares: Claudio Rocha Lopes, Celso Luiz Moraes Alves, Tiago Brandão
112 Costa e Suplente: Tales Ferreira Villela, sendo o professor Claudio presidente da banca. **1.5- Pedido de**
113 **reunião para apresentação das propostas das chapas concorrentes à Direção da Escola. Dias e**
114 **horários disponíveis: quarta: 13-16h; quinta: 10-12 e sexta: 10-12h e 13-16h.** O professor Claudio
115 menciona o pedido das chapas que concorrem a direção da escola, para uma reunião para apresentar
116 as ideias e proposta das chapas para os professores do Departamento. O professor Claudio apresenta
117 os dias e horários disponíveis, sendo quarta: 13-16h; quinta: 10-12h e sexta 10-12h e 13-16h e



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
ESCOLA DE ENGENHARIA INDUSTRIAL METALÚRGICA DE VOLTA REDONDA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA METALÚRGICA E MATERIAIS – VMT

118 pergunta aos professores qual o horário ficaria melhor para esta reunião. Com a colaboração de alguns
119 professores e decidiu-se que a reunião fosse realizada na sexta no horário de 13-14h, sendo 13h
120 reunião com a Chapa 1 e 13:30 reunião com a Chapa 2. O professor Claudio pergunta se mais alguém
121 deseja se manifestar. Não havendo nenhuma manifestação, o professor Claudio coloca em votação. A
122 Plenária Departamental **APROVA** o dia e o horário da reunião com as chapas que concorrem a direção
123 da escola por unanimidade. Passou-se para os **ASSUNTOS GERAIS** da pauta. **2.1- Plano de Aulas**
124 **2/2022 e Resumo Semestral de 1/2022.** O professor Claudio lembra aos professores que é preciso
125 assinar o Resumo Semestral 1/2022 e enviar para o Departamento. **2.2- Alteração de regime para 40**
126 **horas DE (Professores: Augusto, Jorge, Tatiana Chagas e Tiago).** O professor Claudio discorre sobre os
127 processos de alteração de regime para 40 horas DE. Os processos dos Professores: (Augusto, Jorge,
128 Tatiana Chagas e Tiago) já foram aprovados no CEPEX, e espera-se somente a homologação pela UFF
129 para sacramentar a passagem para 40 horas DE. O processo do professor Baptista caiu em diligência
130 pedindo para que fosse preenchido qual a contribuição do professor para o Departamento. E o
131 processo do professor Rogério ainda está em diligência por exigência do diploma de Doutorado. **2.3-**
132 **Reformulação dos currículos de Metalurgia e Materiais.** O professor Claudio passa a palavra para o
133 professor Raphael que comenta sucintamente sobre o processo de reconhecimento do MEC e sobre o
134 preenchimento do formulário enviado por e-mail sobre a produtividade dos professores. O professor
135 Raphael comenta sucintamente também sobre o andamento das novas DCNs e obrigatoriedade de
136 10% de horas de extensão nos currículos dos cursos de Engenharia Metalúrgica e de Materiais. **2.4- IV**
137 **Simpósio de Engenharia Metalúrgica e de Materiais Sul Fluminense;** O professor Claudio passa a
138 palavra para a professora Ésoly que comenta sobre o IV simpósio de Engenharia Metalúrgica e de
139 Materiais Sul Fluminense (SEMMat-2022) que será realizado nos dias 07, 08 e 09 de dezembro e
140 convida os professores que trabalham com metodologia ativa que se inscrevam até o dia 13 de
141 novembro para compartilhar seus relatos, e convida a todos a comparecerem ao Simpósio. **2.5-**
142 **Palavra Livre.** O professor Claudio franqueia a palavra aos professores que ainda queiram se
143 manifestar, sobre outro assunto qualquer, e não havendo manifestação e nada mais a tratar, foi
144 encerrada a sessão às quatorze horas e nove minutos. Eu, Thaísa de Souza Marques Ribeiro, bolsista
145 de apoio acadêmico, lavrei a presente ata que, após lida e aprovada, será assinada por mim e pelo
146 professor Claudio Rocha Lopes, Chefe de Departamento e autoridade responsável pela presidência da
147 reunião.

Documento assinado digitalmente
 THAISA DE SOUZA MARQUES RIBEIRO
Data: 23/11/2022 11:28:18-0300
Verifique em <https://verificador.iti.br>

Thaísa de Souza Marques Ribeiro
Bolsista de Apoio Acadêmico
Matrícula M099.122.015

Documento assinado digitalmente
 CLAUDIO ROCHA LOPES
Data: 23/11/2022 16:35:33-0300
Verifique em <https://verificador.iti.br>

Prof. Claudio Rocha Lopes
Chefe de Departamento - VMT
Mat. SIAPE nº 103020