



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 02/2023 DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA METALÚRGICA E MATERIAIS - VMT

1 Aos quatorze dias do mês de março do ano de dois mil e vinte e três, às treze horas e dois
2 minutos, reuniram-se, através do aplicativo Google Meet (<https://meet.google.com/trz-nunr-shq>), os membros, previamente convocados, da Plenária do Departamento de
3 Engenharia Metalúrgica e Materiais sob a presidência do Chefe de Departamento, professor
4 Claudio Rocha Lopes. Estiveram presentes os professores Aline Aguiar Lopes, Augusto César
5 Lacerda de Oliveira, Celso Luiz Moraes Alves, Claudio Rocha Lopes, Denise Hirayama, Ésoly
6 Madeleine Bento dos Santos, Fabiane Roberta Freitas da Silva, Flavio Moore, Jefferson
7 Fabrício Cardoso Lins, Jorge Juarez Trujillo, Letícia Vitorazi, Luiz Antônio de Souza Baptista,
8 Márcio Lins, Murilo Travassos, Nadja Valéria Vasconcellos de Avila, Paulo Rangel Rios, Paulo
9 Roberto Fogaça Ribas, Raphael Midea Cuccovia Vasconcelos Reis, Ricardo Henriques Leal,
10 Rodrigo Esteves, Rodrigo Pinto de Siqueira, Rogério Itaborahy Tavares, Tatiana Caneda
11 Salazar Ribeiro, Tatiana das Chagas Almeida, Tales Ferreira Vilela e Tiago Brandão Costa.
12 Compareceu, também, a bolsista de apoio acadêmico Thaísa de Souza Marques Ribeiro que
13 secretariou a reunião. Havendo *quórum* para começar os trabalhos, o professor Claudio
14 declarou aberta a reunião. A Sessão constou da seguinte pauta: **1- ORDEM DO DIA:** 1.1-
15 Apreciação da Ata de Reunião Ordinária VMT 01/2023; 1.2- Apreciação da decisão “ad
16 referendum” da aprovação do projeto de extensão “Liga Acadêmica de Materiais”, da
17 professora Letícia Vitorazi; 1.3- Solicitação de anuência para participação no projeto de
18 pesquisa intitulado “Desenvolvimento de inibidores de corrosão com função conjunta de
19 inibição de incrustação à base de extratos naturais” em uma parceria com os laboratórios do
20 instituto de química (LABEE/UFRJ) e Engenharia Metalúrgica e de Materiais
21 LNDC/COPPE/UFRJ – Professora Tatiana das Chagas; 1.4- Apreciação do novo projeto de
22 pesquisa intitulado “Desenvolvimento e avaliação de inibidores de corrosão” – Professora
23 Tatiana das Chagas; 1.5- Prorrogação do projeto de pesquisa intitulado “Avaliação da
24 resistência à corrosão de juntas soldadas com diferentes concentrações de oxigênio no gás
25 de purga para liga de Ni-Cr-Mo e Aços Duplex”; 1.6- Apreciação da participação da professora
26 Tatiana das Chagas no congresso “AMPP Annual Conference + Expo” em Denver (USA) de 16-
27 24/03/2023. Deverá ser apresentado na forma oral o trabalho “*Effect of oxygen in back
28 purging gas on localized corrosion resistance of duplex welded joints with and without post-
29 weld surface treatment*”. **2- ASSUNTOS GERAIS:** 2.1- Períodos Letivos: **1/2023** de 03/04/2022
30 a 22/07/2022, **2/2023** de 28/08/2023 a 20/12/2023; 2.2- Distribuição e horários das
31 disciplinas a serem oferecidas em **1/2023**; 2.3- Plano de Aulas 1/2023, RAD 2022
32 (Fechamento em **16/03/2023**); 2.4- Eleição para Chefia do Departamento (Mandato atual até
33 **02/05/2023**); 2.5- Avaliação do Curso de Engenharia de Materiais; 2.6- Palavra Livre. Passou-
34 se ao primeiro ponto da pauta, item **1.1- Apreciação da Ata de Reunião Ordinária VMT**
35 **01/2023**. O professor Claudio informa que foi enviada a Ata da Reunião Ordinária VMT
36



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

37 01/2023 no momento da convocação. O professor Claudio pergunta se alguém deseja se
38 manifestar para alguma modificação na Ata. Não havendo nenhuma manifestação, o
39 professor Claudio coloca a Ata VMT 01/2023 em votação. A Plenária Departamental **APROVA**
40 a Ata da Reunião Ordinária VMT 01/2023 por unanimidade. **1.2- Apreciação da decisão “ad**
41 **referendum” da aprovação do projeto de extensão “Liga Acadêmica de Materiais”, da**
42 **professora Letícia Vitorazi.** O professor Claudio passa a palavra para a professora Letícia. A
43 professora Letícia discorre brevemente sobre o projeto de extensão que foi pensado em
44 conjunto com o professor Jorge, a professora Letícia explica que a liga, entre outras coisas,
45 irá tratar de cursos de línguas, intercâmbios acadêmicos, etc. O professor Claudio parabeniza
46 a professora Letícia e aos demais membros do projeto e passa a palavra para os outros
47 membros do departamento que queiram fazer algum comentário a respeito do projeto. Não
48 tendo nenhuma manifestação, foi colocada em votação o projeto de extensão. A Plenária
49 Departamental **APROVA** a decisão “ad referendum” da aprovação do projeto de extensão da
50 professora Letícia, por unanimidade. **1.3- Solicitação de anuência para participação no**
51 **projeto de pesquisa intitulado “Desenvolvimento de inibidores de corrosão com função**
52 **conjunta de inibição de incrustação à base de extratos naturais” em uma parceria com os**
53 **laboratórios do instituto de química (LABEE/UFRJ) e Engenharia Metalúrgica e de Materiais**
54 **LNDC/COPPE/UFRJ – Professora Tatiana das Chagas.** O professor Claudio passa a palavra
55 para a professora Tatiana das Chagas. A professora Tatiana das Chagas explica brevemente o
56 projeto, dizendo ainda da importância da parceria com os laboratórios LABEE/UFRJ e
57 LNDC/COPPE/UFRJ. A professora Tatiana das Chagas pede a anuência para a participação no
58 projeto, explicando que esta participação se dará por cerca de 12 horas semanais, explicando
59 que o projeto iniciará em abril e terá duração de dois anos. O professor Claudio sugere que
60 façam a aprovação do projeto por um período de um ano e que ao final desse período a
61 professora Tatiana das Chagas peça a prorrogação por mais um ano. O professor Claudio abre
62 a palavra para os outros professores comentarem a proposta. Não tendo mais nenhuma
63 manifestação, foi colocada em votação a anuência de participação por um ano da professora
64 Tatiana da Chagas no projeto de pesquisa. A Plenária Departamental **APROVA** a participação
65 da professora Tatiana das Chagas no referido projeto de pesquisa pelo prazo de um ano, por
66 unanimidade. **1.4- Apreciação do novo projeto de pesquisa intitulado “Desenvolvimento e**
67 **avaliação de inibidores de corrosão” – Professora Tatiana das Chagas.** O professor Claudio
68 passa a palavra para a professora Tatiana das Chagas que discorre brevemente sobre o
69 projeto de pesquisa. O professor Claudio parabeniza a professora Tatiana das Chagas, e
70 enfatiza a importância de projetos que viabilizem a aquisição de equipamentos para os
71 laboratórios do VMT. O professor Claudio abre a palavra para os demais professores
72 comentarem o projeto. O professor Leal contribui com a informação de que diversas
73 empresas estão com editais de inovação abertos e que seria interessante para os professores
74 ficarem atentos a estas oportunidades. Não tendo mais nenhuma manifestação, foi colocada
75 em votação o projeto de pesquisa. A Plenária Departamental **APROVA** o projeto de pesquisa
76 da professora Tatiana das Chagas, por unanimidade. **1.5- Prorrogação do projeto de pesquisa**



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

77 intitulado “Avaliação da resistência à corrosão de juntas soldadas com diferentes
78 concentrações de oxigênio no gás de purga para liga de Ni-Cr-Mo e Aços Duplex”. O
79 professor Claudio passa a palavra para a professora Tatiana das Chagas que discorre
80 brevemente sobre o projeto de pesquisa. O professor Claudio abre a palavra para
81 comentários da plenária sobre a prorrogação do projeto. O Professor Flavio Moore comenta
82 que o professor Sergio Souto do departamento de Engenharia Mecânica da UFF de Niterói
83 pode contribuir de alguma forma com o projeto, o professor Leal lembra inclusive que o
84 professor Sergio foi professor da EEIMVR. Os professores Flavio Moore e Ricardo Leal,
85 reforçam a importância da proposta de interação com a Petrobras (CENPES) e com empresas
86 que podem contribuir com o fortalecimento da pesquisa na UFF. A professora Tatiana das
87 Chagas complementa dizendo que o projeto iniciou com uma parceria entre UFRJ e UFC e
88 que os temas foram desenvolvidos pela Petrobras. A professora Tatiana também informa que
89 alguns laboratórios da UFF estão cadastrados junto à Petrobrás, o que é necessário para a
90 realização de projetos em conjunto. Não havendo mais nenhuma manifestação, foi colocada
91 em votação a prorrogação do projeto de pesquisa. A Plenária Departamental **APROVA** a
92 prorrogação do projeto de pesquisa da professora Tatiana das Chagas, por unanimidade. **1.6-**
93 **Apreciação da participação da professora Tatiana das Chagas no congresso “AMPP Annual**
94 **Conference + Expo” em Denver (USA) de 16-24/03/2023. Deverá ser apresentado na forma**
95 **oral o trabalho “Effect of oxygen in back purging gas on localized corrosion resistance of**
96 **duplex welded joints with and without post-weld surface treatment”.** O professor Claudio
97 passa a palavra para a professora Tatiana das Chagas. O professor Claudio parabeniza a
98 professora Tatiana pela participação no congresso. O professor Claudio abre a palavra para
99 os outros professores se manifestarem. Não tendo mais nenhuma manifestação, foi colocada
100 em votação a participação da professora Tatiana das Chagas no referido congresso. A Plenária
101 Departamental **APROVA** a participação da professora Tatiana das Chagas no congresso, por
102 unanimidade. Passou-se para os **ASSUNTOS GERAIS** da pauta. **2.1- Períodos Letivos: 1/2023**
103 **de 03/04/2022 a 22/07/2022, 2/2023 de 28/08/2023 a 20/12/2023;** O professor Claudio
104 lembra aos professores que o período letivo começa no dia 03/04/2023 e termina em
105 22/07/2023 e que o segundo período letivo começa no dia 28/08/2023 e termina em
106 20/12/2023. **2.2- Distribuição e horários das disciplinas a serem oferecidas em 1/2023;** O
107 Professor Claudio informa que o horário das disciplinas foi divulgado previamente pela
108 professora Tatiana Caneda que presidiu a comissão responsável pelo quadro de horários de
109 todos os cursos da EEIMVR. **2.3- Plano de Aulas 1/2023, RAD 2022 (Fechamento em**
110 **16/03/2023);** O Professor Claudio reforça a importância da divulgação dos planos de aulas,
111 assim como o cumprimento deles ao longo do período letivo. O professor Raphael informa
112 que o número de reclamações dos alunos a respeito do não cumprimento do plano de aula
113 tem aumentado. O professor Claudio também relembra aos professores do prazo final para
114 o preenchimento do RAD 2022. **2.4- Eleição para Chefia do Departamento (Mandato atual**
115 **até 02/05/2023);** O professor Claudio relembra que o prazo de inscrição para a eleição da
116 chefia de departamento ocorre até o dia 14/03/2023 e comunica que ele se recandidatou



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

117 para a chefia tendo como subchefe o professor Celso. **2.5- Avaliação do Curso de Engenharia**
118 **de Materiais;** O professor Claudio agradece aos professores que participaram da “força
119 tarefa” que inseriu todos os dados necessários para a avaliação do MEC, com agradecimento
120 especial aos professores Raphael e Ésoly que são respectivamente Coordenador e Vice-
121 coordenador do curso de Engenharia de Materiais. O professor Claudio passa a palavra para
122 o professor Raphael que explica como foi o processo até o momento e quais serão os
123 próximos passos para a avaliação do Curso. A professora Tatiana Caneda informa que se a
124 avaliação do ENADE for como nos últimos anos não existirá a prova específica de Metalurgia
125 e Materiais e sequer a do grupo “Engenharias”, e devido a experiência passada mal sucedida
126 de realizar a prova de Engenharia Química, provavelmente a decisão será de não fazer a prova
127 e diante disso entra-se automaticamente na lista de cursos a serem visitados pelo MEC. Isto
128 ocorrendo é necessário uma checagem nas referências bibliográficas das disciplinas do curso
129 de Engenharia Metalúrgica, bem como nos planos de aulas. **2.6- Palavra Livre.** O professor
130 Claudio franqueia a palavra aos professores que queiram se manifestar sobre outro assunto
131 qualquer. O Professor Celso informa que haverá uma reunião com a nova diretoria da CSN
132 para apresentar a escola, que poderá abrir possibilidades interessantes de trabalhos tanto
133 para a graduação como para a Pós-Graduação. Não havendo mais nenhuma manifestação e
134 nada mais a tratar, foi encerrada a sessão às quatorze horas e onze minutos. Eu, Thaísa de
135 Souza Marques Ribeiro, bolsista de apoio acadêmico, lavrei a presente ata que, após lida e
136 aprovada, será assinada por mim e pelo professor Claudio Rocha Lopes, Chefe de
137 Departamento e autoridade responsável pela presidência da reunião.

Documento assinado digitalmente
 THAISA DE SOUZA MARQUES RIBEIRO
Data: 05/06/2023 16:48:41-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

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

Documento assinado digitalmente
 CLAUDIO ROCHA LOPES
Data: 05/06/2023 16:40:31-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

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