



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 04/2024 DO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA METALÚRGICA E MATERIAIS - VMT**

1 Aos quatorze dias do mês de maio do ano de dois mil e vinte e quatro, às treze horas
2 e três minutos, reuniram-se, através do aplicativo Google Meet
3 (<https://meet.google.com/trz-nunr-shq>), os membros, previamente convocados, da
4 Plenária do Departamento de Engenharia Metalúrgica e Materiais sob a presidência
5 do Chefe de Departamento, professor Claudio Rocha Lopes. Estiveram presentes os
6 professores Augusto César Lacerda de Oliveira, Celso Luiz Moraes Alves, Claudio
7 Rocha Lopes, Denise Hirayama, Ésoly Madeleine Bento dos Santos, Fabiane Roberta
8 Freitas da Silva, Flávio Moore, Giselle de Mattos Araújo, Jorge Juarez Trujillo, Letícia
9 Vitorazi, Luiz Antônio de Souza Baptista, Marvin Marco Chambi Peralta, Márcio Frazão
10 Guimarães Lins, Nadja Valéria Vasconcelos de Ávila, Paulo Rangel Rios, Paulo
11 Roberto Fogaça Ribas, Raphael Midea Cuccovia Vasconcelos Reis, Rodrigo Pinto de
12 Siqueira, Rogério Itaborahy Tavares Tatiana Caneda Salazar Ribeiro, Tatiana das
13 Chagas Almeida, Tiago Brandão Costa, Ulisses Oliveira Costa e Yelson Duboc do
14 Natal. Justificou a ausência os professores Murilo Lebre Travassos Junior, e Ricardo
15 Henriques Leal. Devido à greve dos técnicos administrativos da UFF, o professor
16 Claudio irá além de presidir, secretariar a reunião. Havendo *quórum* para começar os
17 trabalhos, o professor Claudio declarou aberta a reunião. A Sessão constou da
18 seguinte pauta: **I- ORDEM DO DIA:** 1.1- Apreciação da Ata de Reunião Ordinária
19 VMT03/2024 (anexo), 1.2 - Apreciação do Parecer do Estágio Probatório do Professor
20 Tiago Brandão Costa (anexo), 1.3- Apreciação do Parecer para Progressão (Adjunto
21 C2 para Adjunto C3) do Professor Rodrigo Pinto de Siqueira (anexo), 1.4- Apreciação
22 do ajuste no RAD 2023 da Professora Fabiane Roberta e do Professor Yelson Duboc,
23 1.5- Apreciação do Pedido de afastamento para viagem ao exterior do Professor Paulo
24 Rangel Rios, 1.6- Apreciação dos Projetos de Ensino do Professor Raphael Midea:
25 Ensino de diagramas de fases ternários utilizando modelos produzidos por impressão
26 3D e Elaboração de modelos por impressão 3D para o ensino de estruturas cristalinas,
27 1.7- Apreciação da Resolução VMT/UFF No 01/2024, de 20 de fevereiro de 2024
28 (anexo), **II – ASSUNTOS GERAIS,** 2.2- Greve (impossibilidade de aulas remotas), 2.2-
29 Projetos de Monitoria, 2.3- Palavra Livre. Passou-se ao primeiro ponto da pauta, item
30 **1.1- Apreciação da Ata de Reunião Ordinária VMT 03/2024.** O Professor Claudio
31 informa que foi enviada a Ata da Reunião Ordinária VMT 03/2024 no momento da
32 convocação. O Professor Claudio pergunta se alguém deseja se manifestar para



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

33 alguma modificação na Ata. Não havendo nenhuma manifestação, o Professor
34 Claudio coloca a Ata VMT 03/2024 em votação. A Plenária Departamental **APROVA**
35 a Ata da Reunião Ordinária VMT 03/2024 por unanimidade. **1.2 - Apreciação do**
36 **Parecer do Estágio Probatório do Professor Tiago Brandão Costa.** O Professor
37 Claudio passa a palavra para o professor Celso Alves presidente da comissão do
38 Estágio Probatório do VMT. O professor Celso Alves informa que a comissão é
39 composta também pelos Professores Claudio Rocha e Tatiana Caneda e lembra a
40 plenária que os relatórios parciais de 12 e 24 meses do professor Tiago foram
41 aprovados pelo departamento e que a comissão analisou o plano de trabalho e o
42 relatório de 30 meses do professor Tiago e emitiu parecer favorável à aprovação do
43 estágio probatório. O professor Claudio elogia o trabalho realizado pelo professor
44 Tiago desde a sua contratação, enfatizando que o departamento ganhou um excelente
45 professor e também elogia o trabalho da comissão, O professor Claudio pergunta se
46 algum membro deseja se manifestar e não tendo manifestação coloca o parecer da
47 comissão que aprova o estágio probatório do professor Tiago Brandão em votação,
48 sendo **APROVADO** por unanimidade pela plenária departamental o estágio probatório
49 do professor Tiago Brandão Costa. **1.3- Apreciação do Parecer para Progressão**
50 **(Adjunto C2 para Adjunto C3) do Professor Rodrigo Pinto de Siqueira.** O
51 Professor Claudio lembra a plenária que a comissão é formada pelos professores
52 Claudio Rocha, Flávio Ferreira e Rogério Itaborahy, sob a presidência do primeiro. O
53 professor Claudio diz que a comissão analisou toda a documentação exigida e
54 entregue pelo professor Rodrigo Siqueira, informando que o professor Rodrigo obteve
55 um total de 461 (quatrocentos e sessenta e um) pontos muito superior aos 270
56 (duzentos e setenta) necessários para a progressão de adjunto C2 para adjunto C3,
57 e passou a ler o parecer da comissão favorável a progressão do professor Rodrigo,
58 ao término da leitura o professor Claudio pergunta a plenária se alguém quer se
59 manifestar, não havendo manifestação o professor Claudio coloca em votação o
60 parecer da comissão de progressão do VMT, sendo **APROVADA** por unanimidade a
61 progressão do professor Rodrigo Siqueira de adjunto C2 para adjunto C3, o Professor
62 Claudio parabeniza o professor Rodrigo pelo trabalho feito junto ao departamento. **1.4-**
63 **Apreciação do ajuste no RAD 2023 da Professora Fabiane Roberta e do**
64 **Professor Yelson Duboc.** O professor Claudio explica que os professores Fabiane e
65 Yelson fizeram ajustes nos seus RAD's e que desta forma necessitam de nova
66 aprovação, assim sendo, coloca em votação os RAD's de 2023 dos professores
67 Fabiane Roberta e Yelson Duboc, sendo **APROVADOS** por unanimidade pela
68 plenária. **1.5- Apreciação do Pedido de afastamento para viagem ao exterior do**
69 **Professor Paulo Rangel Rios.** O professor Claudio informa a plenária que o



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

70 professor Paulo Rangel recebeu um convite da Dra. Dana Zollner do Department for
71 Natural Sciences da Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg da Alemanha de
72 01/08/2024 a 08/10/2024 para desenvolver cooperação na área de “Analysis of
73 polycrystalline grain microstructures during grain growth by Monte Carlo Potts model
74 simulations”. O professor Paulo Rangel descreve sucintamente o plano de trabalho e
75 lembra a plenária que já pediu aposentadoria e que devido a greve talvez necessite
76 desta autorização para sua viagem. O professor Claudio enaltece o trabalho do
77 professor Paulo Rangel, lembrando que mesmo após a aposentadoria o professor
78 Rangel continuará trabalhando junto à nossa Pós Graduação em Engenharia
79 Metalúrgica. O professor Claudio coloca em votação o pedido de afastamento do
80 professor Paulo Rangel Rios entre os dias 01 de agosto até o dia 10 de outubro de
81 2024, a plenária **APROVA** por unanimidade o afastamento ao exterior do professor
82 Paulo Rangel Rios no período de 01/08/2024 a 10/10/2024. **1.6- Apreciação dos**
83 **Projetos de Ensino do Professor Raphael Midea: 1-Ensino de diagramas de**
84 **fases ternários utilizando modelos produzidos por impressão 3D e 2-Elaboração**
85 **de modelos por impressão 3D para o ensino de estruturas cristalinas.** O
86 professor Claudio passa a palavra para o professor Raphael Midea discorrer sobre o
87 Projeto Ensino de diagramas de fase ternários utilizando modelos produzidos por
88 impressão 3D, o professor Raphael faz um breve relato sobre o projeto, o professor
89 Claudio diz que este projeto deveria ter participação dos professores da área de
90 diagramas de fases e áreas afins, os professores Nadja, Celso, Jorge e Claudio
91 pronunciaram interessados em participar do projeto, não havendo mais manifestação,
92 o professor Claudio coloca o projeto em votação, lembrando que o projeto tem término
93 previsto para 31 de março de 2026, o projeto foi **APROVADO** por unanimidade. O
94 professor Claudio retorna a palavra para o professor Raphael discorrer sobre o
95 segundo Projeto de Ensino a ser apreciado: Elaboração de modelos por impressão
96 3D para o ensino de estruturas cristalinas, o professor Raphael relata o escopo do
97 projeto e os professores Claudio, Tatiana Caneda e Nadja se mostraram interessados
98 em contribuir no projeto, inclusive a professora Nadja diz que possui uma verba
99 restante do projeto de extensão UMI que pode ser utilizado neste projeto, não havendo
100 mais manifestação o professor Claudio ressalta novamente o término do projeto em
101 31 de março de 2026 e coloca em votação o projeto, sendo **APROVADO** por
102 unanimidade pela plenária departamental. O professor Claudio enaltece os Projetos
103 de Ensino do professor Raphael, mas pede que os docentes do departamento se
104 envolvam mais em Projetos de Extensão, em especial os projetos financiados com
105 apoio da FEC, pois estes projetos podem ajudar colaborando em utilizar parte da
106 verba do projeto em melhorias dos nossos laboratórios. **1.7- Apreciação da**



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

107 **Resolução VMT/UFF No 01/2024, de 20 de fevereiro de 2024.** O professor Claudio
108 explica para a plenária que devido as férias em janeiro e da urgência, o professor
109 Celso Alves vice-chefe do departamento publicou a resolução VMT/UFF 01/2024 que
110 versa sobre aprovação dos projetos: Falcons UFFormula SAE 2024 (Coordenador
111 Prof. Augusto), Falcons UFFormula SAE 2024 Bolsa EXT (Coordenador Prof.
112 Augusto), Liga Acadêmica de Materiais (Coordenador Prof. Ulisses) e
113 Interdisciplinaridade tecnológica na aplicação, pesquisa e desenvolvimento de
114 DRONES (Coordenador Prof. Jorge), e que uma Resolução deve ser posteriormente
115 apreciada pela plenária departamental para ser referendada, o professor Claudio
116 coloca em aprovação a Resolução VMT/UFF 01/2024, sendo **APROVADA** por
117 unanimidade pela plenária departamental. O professor Claudio informa a plenária que
118 recebeu 4 (quatro) pedidos de extrapautas 2 (dois) do Professor Augusto e 2 (dois) da
119 professora Tatiana Chagas, os dois Projetos de Extensão do professor Augusto são
120 de criação: 1- Projeto de análises e consultorias e 2- Projeto de cursos de
121 aperfeiçoamento, projetos que estão sob o a égide do Programa REBRAMIM, os dois
122 Projetos de Pesquisa da professora Tatiana são: 1- Avaliação da resistência a
123 corrosão de juntas soldadas com diferentes concentrações de oxigênio no gás de
124 purga para liga Ni-Cr-Mo e aço Duplex (renovação) e 2- Desenvolvimento e avaliação
125 de inibidores de corrosão para o aço carbono em meio salino (renovação e anuência
126 da participação da professora Tatiana no projeto, visto que é em parceria com
127 laboratórios da UFRJ sendo necessário eventuais ausências da UFF). As renovações
128 dos projetos da professora Tatiana Chagas e a anuência de participação são até a
129 data de 31/03/2025. O professor Claudio coloca em votação o pedido de apreciação
130 dos extrapautas, a plenária **APROVA** em analisar os pedidos de extrapautas. O
131 professor Claudio pede ao professor Augusto que faça um breve relato sobre os dois
132 Projetos de Extensão relacionados à REBRAMIM pois eles são complementares,
133 passa então a palavra para o professor Augusto que faz breve exposição sobre o
134 projeto de análises e consultorias e projeto de cursos de aperfeiçoamento, enfatizando
135 que a FEC o orientou na formatação do Programa REBRAMIM e dos Projetos oriundos
136 dele, após várias discussões sobre os projetos, o professor Claudio pergunta a
137 plenária se pode colocar em votação conjunta a apreciação dos dois projetos, a
138 plenária concorda com a apreciação conjunta, O professor Claudio coloca em votação
139 os projetos de extensão: 1- Projetos de análises e consultorias e 2- Projeto de cursos
140 de aperfeiçoamento, sendo **APROVADOS** por unanimidade pela plenária
141 departamental. Em seguida o professor Claudio pede a professora Tatiana Chagas
142 que faça breve explanação sobre a renovação de seus projetos de pesquisa e a
143 anuência pedida. A professora Tatiana descreve o andamento dos projetos,



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

144 ressaltando que os resultados já produziram artigos e que ainda estão em andamento,
145 necessitando assim uma renovação, e explica ainda o pedido de anuência para
146 trabalhar no Projeto junto aos laboratórios da UFRJ, pois os laboratórios da UFF não
147 possuem os equipamentos necessários para a execução do projeto. O Professor
148 Claudio pergunta a plenária se pode colocar em votação conjunta a apreciação dos
149 dois projetos de Pesquisa da professora Tatiana Chagas, a plenária concorda com a
150 apreciação conjunta, O professor Claudio coloca em votação a renovação até
151 31/03/2025 dos projetos de Pesquisa 1- Avaliação da resistência a corrosão de juntas
152 soldadas com diferentes concentrações de oxigênio no gás de purga para liga Ni-Cr-
153 Mo e aço Duplex com pedido de renovação e 2- Desenvolvimento e avaliação de
154 inibidores de corrosão para o aço carbono em meio salino, e a anuência para trabalhar
155 no projeto de inibidores de corrosão nos laboratórios da UFRJ a plenária
156 departamental **APROVA** por unanimidade a renovação dos Projetos de Pesquisa e a
157 anuência do Trabalho da professora Tatiana Chagas no projeto junto a UFRJ. Passou-
158 se para assuntos gerais da pauta. **2.1- Greve (impossibilidade de aulas remotas).**
159 O professor Claudio discorre sobre a greve, informando que no VMT nenhum
160 professor aderiu a greve e que em relação aos técnicos a técnica Natália aderiu a
161 greve, enquanto os técnicos André e Gabriel não aderiram, informa ainda que até o
162 momento poucos professores dos demais departamentos da EEIMVR aderiram à
163 greve, informa ainda que existe uma proposição no CEPEX para paralisação do
164 período, que deverá ser analisado até o fim de maio, vários professores disseram
165 estar apreensivos com a possibilidade de paralisação do período. **2.2- Projetos de**
166 **Monitoria.** O professor Claudio passa a palavra para a professora Denise Hirayama,
167 Coordenadora de Monitoria do VMT que relata que dos 8 (oito) projetos aprovados, 4
168 (quatro) deveriam ser abertos para alunos de ações afirmativas, e que foi realizado
169 concursos e 6 (seis) projetos tiveram alunos aprovados, 4 (quatro) de ampla
170 concorrência e 2 (dois) de ação afirmativa, enquanto 2 (dois) projetos não tiveram
171 alunos inscritos sendo estes exclusivos para alunos de ação afirmativa. Os Projetos
172 que tiveram aprovação de Monitores foram: Elaboração de Projetos Práticos e
173 Multidisciplinares em Metalurgia de Transformação (VMTA0011, Professor Rodrigo)
174 Compreensão e desenvolvimento de competências relativas às Propriedades dos
175 Materiais (VMTA0010, Professor Raphael) Conformação experimental de metais para
176 o desenvolvimento acadêmico e industrial discente (VMTA0009, Professor Augusto)
177 Apoio às aulas práticas da disciplina ensaios mecânicos com ênfase em metalurgia
178 (VMTA0004, Professor Rogério) Orientação na elaboração de trabalhos acadêmicos-
179 científicos (VMTA0002, Professora Denise) Desenvolvimento de aulas e exercícios
180 práticos com peças complexas - Introdução ao CAD (VMTA0001, Professor Jorge).



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

181 Os projetos que ainda não conseguiram alunos monitores aprovados são:
182 Processamento de materiais: monitoria extraclasse e desenvolvimento de aula prática
183 (VMTA0003, Professor Tiago) e Tópicos de química aplicados as disciplinas de
184 Engenharia Metalúrgica e de Materiais (VMTA0008, Professor Claudio). O professor
185 Claudio agradece o trabalho da professora Denise Hirayama como Coordenadora de
186 Monitoria do VMT e diz que o baixo interesse pela Monitoria, talvez seja explicado
187 pelo grande número de estágios oferecidos pelas empresas da região em dissonância
188 ao pequeno número de alunos de nossos cursos de Engenharia, diversos professores
189 opinaram e discutiram sobre o assunto e houve um consenso de que uma discussão
190 mais profunda deve ser feita pelos NDE's dos Cursos de Graduação. **2.3- Palavra**
191 **Livre.** O professor Claudio abre a palavra para a plenária, O professor Jorge explana
192 que foi instalada uma comissão para normatizar as visitas técnicas e que ele está
193 representando o departamento, diz que haverá a necessidade de um planejamento
194 semestral parra a solicitação destas visitas. O professor Claudio agradece ao
195 professor Jorge por estar representando o VMT na comissão e ressalta que se houver
196 interesse em visitas técnicas para os alunos, os professores deverão se planejar para
197 fazer o pedido no semestre anterior para que se possa analisar e aprovar o pedido
198 junto à Escola e o setor de Transporte da Reitoria, dizendo ainda que estas visitas
199 deverão estar previstas no plano de aula da disciplina. A professora Ésoly pede a
200 palavra e fala sobre a reunião realizada com a Universidade de Quebec (Canadá) em
201 são Paulo onde estavam presentes representantes da Universidade de Quebec e os
202 Professores José Adilson, Carlos Eduardo, Letícia Vitorazi e Ésoly Madeleine, a
203 reunião visou a criação de um projeto de cooperação envolvendo alunos de
204 Graduação, Pós Graduação e Professores da EEIMVR/UFF e da Universidade de
205 Quebec, que está em curso. O professor Claudio enaltece o trabalho realizado pelas
206 professoras Ésoly e Letícia visando projetos de internacionalização. O professor Celso
207 pede a palavra e comenta o trabalho que a ABM (Associação Brasileira de Metalurgia,
208 Materiais e Mineração) está realizando para incentivar alunos de graduação a
209 participar do ENEMET (Encontro Nacional de Estudantes de Engenharia Metalúrgica,
210 de Materiais e de Minas) que se realizará concomitantemente ao 8ª ABM Week entre
211 03 e 05 de setembro de 2024 na cidade de São Paulo, oferecendo inscrições gratuitas
212 e ajuda para transporte e estadia, ressaltando que o professor Ulisses está fazendo a
213 intermediação dos alunos interessados em participar com a ABM. O professor Ulisses
214 informa que a ABM dará um Prêmio de R\$ 6.000,00 (seis mil reais) para o melhor
215 trabalho de Iniciação Científica apresentado por um aluno de Graduação. O professor
216 Claudio agradece o trabalho dos professore Celso e Ulisses junto à ABM. Não
217 havendo mais nenhuma manifestação, o Professor Claudio encerra a reunião às 13



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

218 horas e 58 minutos. Eu, Claudio Rocha Lopes, Chefe de Departamento e autoridade
219 responsável pela presidência da reunião, lavrei a presente ata que, após lida e
220 aprovada, será assinada por mim.

Documento assinado digitalmente
 **CLAUDIO ROCHA LOPES**
Data: 11/06/2024 19:03:07-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Prof. Dr. Claudio Rocha Lopes - Matrícula SIAPE: 1030020
Chefe do Departamento de Engenharia Metalúrgica e Materiais - VMT
Escola de Engenharia Industrial Metalúrgica de Volta Redonda - VEI
Universidade Federal Fluminense - UFF