



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 DO Nº 09/2024 DO  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA METALÚRGICA E MATERIAIS - VMT**

1 Aos oito dias do mês de outubro do ano de dois mil e vinte e quatro, às treze horas e dois minutos,  
2 reuniram-se, através do aplicativo Google Meet (<https://meet.google.com/trz-nunr-shq>), os  
3 membros, previamente convocados, da Plenária do Departamento de Engenharia Metalúrgica e  
4 Materiais sob a presidência do Chefe de Departamento, professor Claudio Rocha Lopes.  
5 Estiveram presentes os professores Augusto César Lacerda de Oliveira, Celso Luiz Moraes Alves,  
6 Claudio Rocha Lopes, Denise Hirayama, Ésoly Madeleine Bento dos Santos, Fabiane Roberta  
7 Freitas da Silva, Genésio Moreira da Cruz, Jefferson Fabrício Cardoso Lins, Jorge Juarez Trujillo,  
8 Letícia Vitorazi, Luiz Antônio de Souza Baptista, Marcio Frazão Guimaraes Lins, Marvin Marco  
9 Chambi Peralta, Nadja Valéria Vasconcellos de Avila, Raphael Midea Cuccovia Vasconcelos Reis,  
10 Ricardo Henriques Leal, Rodrigo Pinto de Siqueira, Rogério Itaborahy Tavares, Tales Ferreira  
11 Villela, Tatiana Caneda Salazar Ribeiro, Tatiana das Chagas Almeida, Tiago Brandão Costa, Ulisses  
12 de Oliveira Costa. Compareceu, também, o servidor da Secretaria Unificada dos Departamentos,  
13 Christian Monni, que secretariou a reunião. Havendo *quórum* para começar os trabalhos, o  
14 professor Claudio declarou aberta a reunião. A Sessão constou da seguinte pauta: **1- ORDEM DO**  
15 **DIA:** 1.1- Apreciação da Ata de Reunião Ordinária VMT 08/2024; 1.2- Apreciação do Projeto de  
16 Pesquisa da Profa. Denise Hirayama: Cinética de resinas fotopolimerizáveis em compósito com  
17 carga; 1.3- Apreciação do Projeto de Pesquisa da Prof. Raphael Midea: Determinação de  
18 Parâmetros Cinéticos de Cristalização; 1.4- Cronograma de projetos Finais de 2/2024; 1.5-  
19 Transferência de Gestão do Núcleo de Modelamento Microestrutural (NMM), localizado na sala  
20 C87; 1.6- Apreciação do pedido de Redistribuição da Profa. Tiany Guedes Cota na vaga do Prof.  
21 Paulo Ribas. **2- ASSUNTOS GERAIS:** 2.1- Período 2/2024 (23/09/2024 a 06/02/2025) \* Plano de  
22 aulas (recessos: Agenda Acadêmica (14/10 a 19/10) e Recesso de fim de ano (23/12/2024 até  
23 05/01/2025); 2.2- Marcação de férias (Proposta: 10/02/2025 a 20/04/2025 e 11/08/2025 a  
24 14/09/2025); 2.3- Redistribuição: Tatiana Chagas (UFF) x André Alves (UFRJ); 2.4- Redistribuição:  
25 José Mauro (Mecânica Niterói / UFF) x Código Vaga (Prof. Paulo Rangel) e 2.5- Palavra Livre.  
26 Passou-se para o primeiro ponto da pauta, item **1.1 - Apreciação da Ata de Reunião Ordinária**  
27 **VMT 08/2024**. O professor Claudio informou que foi enviada a Ata da Reunião Ordinária VMT  
28 08/2024 no momento da convocação. O professor Claudio perguntou se alguém desejava se  
29 manifestar para alguma modificação na Ata. Não havendo manifestações contrárias, o professor  
30 Claudio colocou a Ata VMT 08/2024 em votação. A Plenária Departamental **APROVOU** a Ata da  
31 Reunião Ordinária VMT 08/2024 por unanimidade. **1.2- Apreciação do Projeto de Pesquisa da**  
32 **Profa. Denise Hirayama: Cinética de resinas fotopolimerizáveis em compósito com carga**. O  
33 Professor Claudio apresentou o assunto, informando que o projeto foi encaminhado aos  
34 membros da plenária com antecedência, por e-mail, e passou a palavra para a Professora Denise  
35 Hirayama. A professora explicou que o projeto visa entender a cinética de polimerização de

36 resinas por meio de radiação, buscando verificar a influência da carga na velocidade de reação  
37 dessas resinas. Destacou que o projeto foi aprovado para um aluno de iniciação científica do  
38 PIBIC. O Professor Claudio perguntou se o projeto poderia envolver outros professores  
39 interessados em colaborar. A Professora Denise confirmou que qualquer contribuição seria bem-  
40 vinda, explicando que a ideia é utilizar modelos cinéticos para simplificar e simular processos,  
41 tornando os procedimentos de cinética de fotopolimerização mais rápidos e eficientes. O  
42 Professor Claudio ofereceu-se para colaborar com o projeto, mencionando seu interesse e  
43 experiência na área de cinética. Não havendo mais manifestações, o **Projeto de Pesquisa**  
44 **“Cinética de resinas fotopolimerizáveis em compósito com carga”** foi submetido a votação e a  
45 Plenária Departamental **APROVOU** por unanimidade. **1.3- Apreciação do Projeto de Pesquisa**  
46 **da Prof. Raphael Midea: Determinação de Parâmetros Cinéticos de Cristalização.** O Professor  
47 Claudio introduziu o ponto de pauta e passou a palavra ao Professor Raphael Midea para que  
48 fizesse um breve resumo sobre o projeto de pesquisa. O Professor Raphael iniciou sua  
49 apresentação, explicando que o projeto é uma continuidade de um trabalho anterior, do qual já  
50 foram publicados dois artigos, estando um terceiro em andamento. O projeto envolve métodos  
51 de determinação de taxas de crescimento de cristais e nucleação utilizando técnicas mais  
52 simples, como o DSC, em substituição à microscopia. O Professor Raphael destacou que pretende  
53 explorar novos métodos e expandir a aplicação dos estudos realizados para polímeros e outros  
54 materiais, visando a progressão da pesquisa nesse campo. O Professor Claudio agradeceu a  
55 apresentação e, assim como fez em discussão anterior, colocou-se à disposição para colaborar  
56 com o projeto, mencionando seu interesse em trabalhar na área de cinética e contribuir com seu  
57 conhecimento. A Professora Denise também manifestou seu apoio, concordando com a  
58 relevância do tema e sugerindo a criação de um grupo de pesquisa focado em cinética de  
59 materiais. O Professor Claudio reforçou a ideia, propondo que ele, a Professora Denise e o  
60 Professor Rafael formassem esse minigrupo de pesquisa para fomentar o avanço mais ágil e  
61 eficiente dos estudos na área. Não havendo perguntas ou discussões adicionais, o **Projeto de**  
62 **Pesquisa “Determinação de Parâmetros Cinéticos de Cristalização”** é submetido a votação e a  
63 Plenária Departamental **APROVOU** por unanimidade. **1.4 - Cronograma de projetos Finais de**  
64 **2/2024.** O Professor Claudio apresentou o quarto ponto de pauta, referente ao cronograma dos  
65 Projetos Finais do segundo semestre de 2024. Conforme o procedimento habitual, o cronograma  
66 foi encaminhado com antecedência por e-mail para apreciação pelos membros da Plenária  
67 Departamental. O Professor Claudio passou a palavra à Professora Fabiane Roberta,  
68 coordenadora de projetos finais, para que comentasse brevemente sobre as principais datas e  
69 qualquer possível alteração no processo de entrega dos TCCs (Trabalhos de Conclusão de Curso)  
70 no âmbito do departamento. A Professora Fabiane agradeceu e destacou que o cronograma, já  
71 disponibilizado pelo Professor Claudio a todos os membros do departamento, inclui as seguintes  
72 datas principais: prazo final para assinatura do termo de compromisso de orientação em 31 de  
73 outubro de 2024 e o prazo final para defesa do Projeto Final II e entrega do relatório do Projeto  
74 Final I em 6 de fevereiro de 2025, último dia do período letivo. A professora Fabiane Roberta  
75 ressaltou uma mudança importante em relação aos semestres anteriores: o período para os  
76 alunos entregarem eventuais correções em seus TCCs foi reduzido de 30 para 15 dias. Os  
77 formulários para assinatura do termo de compromisso serão enviados por e-mail, devido a  
78 adaptações em andamento na página do VMT, que ainda não está totalmente funcional. O  
79 Professor Claudio agradeceu à Professora Fabiane pelo excelente trabalho desempenhado na  
80 coordenação dos projetos finais, elogiando o processo de padronização, o que contribui para  
81 uma maior uniformidade e compreensão do que é esperado pelos orientadores e alunos. Ele  
82 reforçou a necessidade de os professores orientadores cumprirem suas obrigações, incluindo o  
83 preenchimento dos formulários, verificação das datas de defesa, cobrança dos alunos para o

84 envio do TCC com pelo menos uma semana de antecedência da defesa, acompanhamento na  
85 marcação da defesa e na sua realização, e verificação de eventuais alterações solicitadas pela  
86 banca após a defesa. O Professor Claudio concluiu sua intervenção ressaltando a importância de  
87 os orientadores se comportarem de maneira responsável em relação às suas atribuições como  
88 orientadores. Não havendo perguntas ou discussões adicionais, o **Cronograma de Projetos Finais**  
89 **de 2/2024** é submetido a votação e a Plenária Departamental **APROVOU** por unanimidade. **1.5-**  
90 **Transferência de Gestão do Núcleo de Modelamento Microestrutural (NMM), localizado na**  
91 **sala C87.** No ponto 5 da pauta, o Professor Claudio informou que a aposentadoria do Professor  
92 Paulo Rangel Rios, deixou o Laboratório de Modelamento Microestrutural sem coordenação.  
93 Para não manter o laboratório acéfalo por muito tempo, o Professor Claudio explicou que, após  
94 conversas com o Professor Celso, este aceitou assumir a chefia do laboratório. O professor  
95 Claudio também informou que, com a chegada do Professor André Alves, a coordenação do  
96 laboratório deverá ser transferida para ele, mas, no momento, a responsabilidade foi atribuída  
97 ao Professor Celso. O Professor Claudio destacou que a decisão busca garantir o funcionamento  
98 contínuo do laboratório, uma vez que o processo de redistribuição dos professores está  
99 demorando mais do que o esperado. Em seguida, o Professor Celso comentou que já vinha  
100 trabalhando com o Professor Paulo Rangel Rios, o que torna a transição para a chefia do  
101 laboratório natural até a chegada do Professor André. Não havendo perguntas ou discussões  
102 adicionais, a **Transferência de Gestão do Núcleo de Modelamento Microestrutural (NMM),**  
103 **localizado na sala C87** para o professor Celso Luiz Moraes Alves é submetida a votação e a  
104 Plenária Departamental **APROVOU** por unanimidade. **1.6- Apreciação do pedido de**  
105 **Redistribuição da Profa. Tiany Guedes Cota na vaga do Prof. Paulo Ribas.** O Professor Claudio  
106 apresentou aos membros da plenária o pedido de redistribuição da Professora Tiany Guedes  
107 Cota, aproveitando a vaga disponibilizada pela aposentadoria do Professor Paulo Roberto Fogaça  
108 Ribas. Ele explicou que, com a saída do Professor Paulo Ribas, o departamento tinha três opções:  
109 realizar um concurso, aproveitar professor já concursado no VMT ou tentar aproveitar a vaga  
110 para redistribuição de um docente externo ao VMT, cujo perfil fosse de interesse do  
111 departamento. O Professor Claudio informou que, juntamente com os Professores Celso, Tatiana  
112 Caneda e Raphael, realizou uma pesquisa sobre concursos em andamento no Brasil, buscando  
113 candidatos aprovados, com perfil adequado às necessidades do departamento, especialmente  
114 na área de tratamento de minérios e hidrometalurgia, que atualmente conta apenas com o  
115 Professor Tales. Nessa pesquisa, identificaram a Professora Tiany Guedes Cota, que manifestou  
116 interesse em vir para Volta Redonda, considerando sua origem em Minas Gerais e sua formação  
117 acadêmica em Ouro Preto. Atualmente, a Professora Tiany é docente na Universidade Federal do  
118 Ceará e, após conversas, se colocou à disposição para a redistribuição. O currículo da Professora  
119 Tiany foi previamente encaminhado por e-mail para análise dos membros da plenária  
120 departamental. O Professor Celso complementou as informações, explicando que a Professora  
121 Tiany foi aprovada em terceiro lugar em um concurso para a área de Tecnologia Mineral na UFOP.  
122 Inicialmente, foi feito contato com o segundo colocado, que declinou da oferta por questões  
123 pessoais e profissionais. Dada a situação da Professora Tiany, que já atua como docente, o  
124 caminho mais rápido seria a redistribuição, ao invés de reaproveitar o concurso. Não havendo  
125 perguntas ou discussões adicionais, a **Redistribuição da Professora Tiany Guedes Cota** da  
126 Universidade Federal do Ceará para o Departamento de Engenharia Metalúrgica e Materiais da  
127 Escola de Engenharia Industrial Metalúrgica de Volta Redonda - VMT, em contrapartida à vaga  
128 de código 240883, decorrente da aposentadoria voluntária de Paulo Roberto Fogaça Ribas, foi  
129 submetida à votação e a Plenária Departamental **APROVOU** por unanimidade. **1.7 - Verificação**  
130 **de inclusões de extra pauta.** Antes de passar para os assuntos gerais, o Professor Claudio abriu  
131 a oportunidade para algum docente apresentar projeto ou processo para aprovação, com

132 possibilidade de inclusão em extra pauta. O Professor Jorge Trujillo solicitou esclarecimentos  
133 sobre como proceder com sua progressão funcional. O professor Claudio informou que o  
134 procedimento envolve a abertura de um processo no sistema SEI, onde deve ser anexada toda a  
135 documentação necessária. Com a documentação anexada, o processo será enviado para a  
136 comissão de progressão do VMT que irá analisar e emitir parecer que será colocado em votação  
137 em reunião departamental. O professor Tiago Brandão sugeriu que o Professor Jorge consultasse  
138 o site do VMT, onde há normativas e informações sobre o procedimento de progressão. O  
139 Professor Claudio complementou, destacando a importância de utilizar o site do VMT, que  
140 contém respostas para muitas perguntas comuns, além de atas, formulários e outras  
141 informações relevantes para o departamento. Ele agradeceu aos professores Tiago, Denise e  
142 Marvin pela criação e atualização constante do site, incentivando os colegas a usá-lo com maior  
143 frequência. O Professor Batista questionou sobre a migração de um projeto de ensino, já  
144 aprovado e em andamento, para projeto de pesquisa. Foi esclarecido que o procedimento é  
145 similar à criação de um novo projeto, modificando a natureza do projeto de ensino para pesquisa,  
146 e submetido para aprovação em reunião departamental. O Professor Claudio também lembrou  
147 ao Professor Augusto sobre a necessidade de acelerar seu processo de progressão, sugerindo  
148 que adiante a documentação para que o atraso seja resolvido rapidamente e o processo possa  
149 ser aprovado na próxima reunião. Não havendo mais perguntas ou manifestações sobre esses  
150 tópicos, a reunião seguiu para os **Assuntos Gerais. 2.1- Período 2/2024 (23/09/2024 a**  
151 **06/02/2025) \* Plano de aulas (recessos: Agenda Acadêmica (14/10 a 19/10) e Recesso de fim**  
152 **de ano (23/12/2024 até 05/01/2025).** O Professor Claudio destacou aos presentes que o  
153 período acadêmico do segundo período letivo de 2024 teve início no dia 23 de setembro de 2024  
154 e se estenderá até 6 de fevereiro de 2025. O professor Claudio prosseguiu destacando que, nesse  
155 intervalo, haverá recessos de fim de ano, bem como a agenda acadêmica na próxima semana,  
156 conforme previsto no calendário acadêmico. Diante dessas datas, o professor solicitou que os  
157 docentes organizem suas solicitações de férias. **2.2- Marcação de férias (Proposta: 10/02/2025**  
158 **a 20/04/2025 e 11/08/2025 a 14/09/2025).** O Professor Claudio apresentou a proposta do  
159 departamento para a marcação de férias referentes ao próximo exercício, sendo sugeridos dois  
160 intervalos: de 10 de fevereiro a 20 de abril ou de 11 de agosto a 14 de setembro do próximo ano.  
161 Ele informou que as férias solicitadas dentro desses períodos serão aprovadas automaticamente  
162 pelo departamento. No entanto, para aqueles que desejarem marcar férias fora dessas datas,  
163 será necessário encaminhar um pedido, que será analisado individualmente pela chefia  
164 departamental. **2.3- Redistribuição: Tatiana Chagas (UFF) x André Alves (UFRJ).** O Professor  
165 Claudio atualizou os presentes sobre o processo de redistribuição envolvendo a Professora  
166 Tatiana das Chagas, docente da área de corrosão, e o Professor André Alves. A Professora Tatiana  
167 das Chagas solicitou redistribuição para a Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ),  
168 enquanto o Professor André está em processo de redistribuição para o VMT/UFF. O professor  
169 Claudio prosseguiu informando que o processo tem avançado mais lentamente do que o  
170 esperado, mas houve um avanço recente, com as áreas envolvidas nas instituições (UFRJ e UFF)  
171 trocando as informações necessárias. A expectativa é que o processo seja concluído até o final  
172 do ano. O professor Claudio lembrou que ambos os professores devem concluir o ano letivo em  
173 suas respectivas instituições de origem, conforme acordado. A palavra foi aberta para  
174 comentários, e a Professora Tatiana das Chagas confirmou que as informações estão atualizadas.  
175 O Professor Claudio concluiu agradecendo a professora, expressando que, embora sua saída seja  
176 uma perda para o departamento, é preferível que o processo ocorra de forma ágil e benéfica  
177 para todas as partes envolvidas. **2.4- Redistribuição: José Mauro (Mecânica Niterói / UFF) x**  
178 **Código Vaga (Prof. Paulo Rangel).** O Professor Claudio informou os membros da plenária sobre  
179 o processo de redistribuição do Professor José Mauro, que virá do Departamento de Engenharia

180 Mecânica em Niterói para ocupar a vaga aberta pela aposentadoria do Professor Paulo Rangel  
181 Rios. O processo já foi aprovado e está em andamento. No entanto, houve um pequeno  
182 contratempo, pois, um parecerista do CEPEX solicitou a assinatura de presença da reunião, que  
183 ocorreu por videoconferência. O Professor Claudio esclareceu que anexou a ata posterior que ao  
184 aprovar a ata em questão, confirma a presença dos professores na reunião anterior. **2.5 - Palavra**  
185 **Livre.** O professor Claudio abriu a palavra para os membros da plenária departamental  
186 registraram-se as seguintes manifestações: **1) VI SEMMAT:** A professora Letícia Vitorazi convidou  
187 todos os colegas para participarem do VI SEMMAT, que ocorrerá na próxima semana, nos dias  
188 16, 17 e 18. O evento contará com palestras sobre transição energética, materiais sustentáveis,  
189 minicursos, além de uma atividade cultural com a Fundação CSN. A professora Letícia enfatizou  
190 a importância de incentivar os alunos a participarem do evento, sugerindo que os professores  
191 incluam esse incentivo em suas disciplinas. A Professora Letícia informou ainda que, no dia 17, a  
192 professora Flávia Braghioli, que atualmente trabalha no Canadá, dará uma palestra. A professora  
193 Flávia está abrindo oportunidades de estágio para alunos brasileiros no Canadá. O professor  
194 Genésio questionou se haverá certificado de participação no SEMMAT e na agenda acadêmica,  
195 ao que a professora Letícia confirmou que será emitido um certificado de comparecimento. **2)**  
196 **Semana de Monitoria:** A professora Denise informou que a primeira etapa da Semana de  
197 Monitoria ocorrerá no dia 14, às 14h, e convidou a todos a participarem, destacando que os  
198 orientadores e monitores já foram informados. **3) Evento ABM:** O Professor Celso agradeceu aos  
199 presentes a divulgação do evento promovido pela ABM, que contou com quase 40 participantes  
200 e destacou a importância de eventos como esse para os alunos. O professor Claudio agradeceu  
201 o trabalho realizado pelo professor Celso e Ulisses junto à ABM. **4) Divulgação dos Cursos da**  
202 **EEIMVR:** A professora Ésoly comunicou que a EEIMVR tem intensificado os esforços de  
203 divulgação de nossos cursos, através de visitas a escolas e participação em eventos. Ele também  
204 agradeceu à Liga de Materiais (LAMat) pelo apoio na recepção de alunos visitantes, como ocorreu  
205 como os alunos do Colégio Rosário. **5) PIBIT E PIBIC:** O Professor Leal informou sobre a  
206 participação dos alunos de Volta Redonda no PIBIC e PIBITI, que ocorrerão em Niterói, nos dias  
207 16 e 17 de outubro, com transporte já organizado. **6) Materiais para aulas práticas:** O Professor  
208 Márcio Lins comunicou que foi convidado pela CSN para atuar como consultor e informou que a  
209 empresa está fornecendo material para o laboratório de tratamento de minérios. O Professor  
210 Márcio Lins se colocou à disposição dos professores para solicitar outros materiais que possam  
211 ser úteis para as aulas práticas. Professor Rogério Itaborahy manifestou interesse em obter  
212 amostras de chapas galvanizadas para aulas de ensaios mecânicos e combinará o envio  
213 diretamente com o professor Márcio. **7) Visita à Guardian:** O Professor Jorge Trujillo informou  
214 sobre os resultados positivos da visita técnica dos alunos à Guardian, tendo recebido feedbacks  
215 muito positivos dos discentes sobre a visita, mencionou, também, que surgiram duas  
216 oportunidades de estágio junto à Guardian e solicitou aos colegas que indiquem alunos  
217 interessados. O professor Celso ressaltou a importância de visitas a indústrias para motivar os  
218 alunos a continuarem no curso, parabenizando o Prof. Jorge pela iniciativa e incentivou os demais  
219 docentes a realizarem ações similares. Não havendo mais nenhuma manifestação e nada mais a  
220 tratar, foi encerrada a sessão às treze horas e cinquenta e cinco minutos, eu, Claudio Rocha  
221 Lopes, Chefe de Departamento e autoridade responsável pela presidência da reunião, lavrei a  
222 presente ata que, após lida e aprovada, será assinada por mim.

Prof. Claudio Rocha Lopes  
Chefe do Dep. de Eng. Metalúrgica e de Materiais – VMT  
Matrícula SIAPE 1030020