



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 03/2023 DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA METALÚRGICA E MATERIAIS - VMT

1 Aos onze dias do mês de abril do ano de dois mil e vinte e três, às treze horas e sete 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  
4 Metalúrgica e Materiais sob a presidência do Chefe de Departamento, professor Claudio  
5 Rocha Lopes. Estiveram presentes os professores Aline Aguiar Lopes, Augusto César Lacerda  
6 de Oliveira, Celso Luiz Moraes Alves, Claudio Rocha Lopes, Denise Hirayama, Ésoly Madeleine  
7 Bento dos Santos, Fabiane Roberta Freitas da Silva, Flavio Moore, Genésio Moreira da Cruz,  
8 Jefferson Fabrício Cardoso Lins, Jorge Juarez Trujillo, Letícia Vitorazi, Luiz Antônio de Souza  
9 Baptista, Murilo Travassos, Paulo Rangel Rios, Paulo Roberto Fogaça Ribas, Raphael Midea  
10 Cuccovia Vasconcelos Reis, Ricardo Henriques Leal, Rodrigo Pinto de Siqueira, Rogério  
11 Itaborahy Tavares, Tatiana Caneda Salazar Ribeiro, Tatiana das Chagas Almeida, Tales Ferreira  
12 Vilela, Tiago Brandão Costa. Compareceu, também, a servidora da Secretaria Unificada dos  
13 Departamentos Anna Carolina Fernandes de Lima que secretariou a reunião. Havendo  
14 *quórum* para começar os trabalhos, o professor Claudio declarou aberta a reunião. A Sessão  
15 constou da seguinte pauta: **1- ORDEM DO DIA:** 1.1- Apreciação da Ata de Reunião Ordinária  
16 VMT 03/2023; 1.2- Apreciação do Projeto de Extensão: “UFFLy. Interdisciplinaridade  
17 tecnológica na aplicação, uso e desenvolvimento de DRONES” – Professor Jorge Juarez  
18 Trujillo. 1.3-Apreciação da Decisão 02/2023 “ad referendum” sobre alocação das Bolsas de  
19 Monitoria nos Projetos aprovados do Departamento; 1.4- Apreciação das Bancas de  
20 Monitoria do VMT; 1.5- Apreciação de Mudança do nome dos Laboratórios de Microscopia  
21 (salas B18 e B36) e Laboratório de Preparação de Amostras Metalográficas (salas B37 e B38),  
22 para Laboratório de Microscopia – Didático (Sala B36), Laboratório de Microscopia – Análises  
23 e Pesquisa (Sala B18) e Laboratório de Metalografia (Salas B37 e B38). **2- ASSUNTOS GERAIS:**  
24 2.1- Ajuste do RAD entre o dia 27/03/2023 até as 16 horas de 17/04/2023; 2.2- Plano de Aulas  
25 1/2023; 2.3- Resultado da Eleição para Chefia do Departamento; 2.4- Avaliação do Curso de  
26 Engenharia de Materiais; 2.5- Palavra Livre. Passou-se ao primeiro ponto da pauta, item **1.1-**  
27 **Apreciação da Ata de Reunião Ordinária VMT 03/2023.** O professor Claudio informa que foi  
28 enviada a Ata da Reunião Ordinária VMT 03/2023 no momento da convocação. O professor  
29 Claudio pergunta se alguém deseja se manifestar para alguma modificação na Ata. A  
30 professora Letícia pede que seja retificada a linha 44 da mesma na qual discorre sobre o  
31 projeto de extensão “Liga Acadêmica de Materiais. A professora Letícia explica que o projeto  
32 de extensão foi pensado em conjunto com a professora Denise e não com o professor Jorge  
33 como informado na minuta da Ata. O professor Claudio informa que a Ata VMT 02/2023 será  
34 retificada. Não havendo mais nenhuma manifestação, o professor Claudio coloca a Ata VMT  
35 02/2023 em votação. A Plenária Departamental **APROVA** a Ata da Reunião Ordinária VMT  
36 02/2023 por unanimidade. **1.2- Apreciação do Projeto de Extensão: “UFFLy.**



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 **Interdisciplinaridade tecnológica na aplicação, uso e desenvolvimento de DRONES” –**  
38 **Professor Jorge Juarez Trujillo.** O professor Claudio passa a palavra para a professor Jorge  
39 que concebeu o projeto. O professor Jorge discorre sobre o projeto, enfatizando que  
40 pretende inicialmente realizar um levantamento dos diferentes tipos de drone existentes,  
41 obter por meios próprios um drone semiprofissional para aprender as bases de pilotagem,  
42 entender as exigências legais (licença para a autorização de voos, etc.) ao mesmo tempo que,  
43 pretende conhecer os mecanismos, circuitos, programação e componentes destes  
44 dispositivos para iniciar um processo de desenvolvimento próprio. O professor Jorge explica  
45 que será realizada uma pesquisa de mercado para detectar aplicações imediatas onde  
46 poderão ser atendidas necessidades da sociedade. O professor Claudio parabeniza o  
47 professor Jorge, fala que novos projetos de extensão são bem-vindos dada a exigência do  
48 MEC, e oferece apoio pessoal, bem como institucional ao projeto. O professor Raphael  
49 parabeniza o professor Jorge pelo projeto e fala que o mesmo deve ser formalizado na  
50 PROEX. O professor Jorge informa que necessita da Ata para incluir no sistema SIGPROJ. O  
51 professor Claudio explica que a partir da aprovação do Departamento é realizada o cadastro  
52 no sistema. O professor Flávio Moore parabeniza e oferece apoio ao professor Jorge, falando  
53 que é um assunto relevante para a UFF. O professor Jorge agradece. Não tendo mais  
54 nenhuma manifestação, foi colocada em votação o projeto de extensão. A Plenária  
55 Departamental **APROVA** projeto de extensão “UFFly. Interdisciplinaridade tecnológica na  
56 aplicação, uso e desenvolvimento de DRONES” do professor Jorge Juarez Trujillo, por  
57 unanimidade. **1.3- Apreciação da Decisão 02/2023 “ad referendum” sobre alocação das**  
58 **Bolsas de Monitoria nos Projetos aprovados do Departamento.** O professor Claudio explica  
59 como ocorreu a aprovação da distribuição das vagas de monitoria ad referendum da Plenária.  
60 O professor Claudio passa a palavra para a professora Denise, Coordenadora de Monitoria do  
61 Departamento. A professora Denise explica que todos os treze (13) projetos enviados foram  
62 aprovados e que o departamento recebeu oito (8) bolsas. A professora Denise explana que  
63 os oito (8) projetos contemplados com bolsa, foram escolhidos em conjunto com o Professor  
64 Claudio, tendo como diretriz principal a quantidade de alunos beneficiados. Os projetos  
65 contemplados com bolsa foram: VMTP0004 – Desenvolvimento de aulas e exercícios práticos  
66 com peças complexas- Introdução ao CAD ; VMTP0003 – Orientação na elaboração de  
67 trabalhos acadêmicos-científicos; VMTP0015 – Conformação experimental de metais para o  
68 desenvolvimento acadêmico e industrial discente; VMTP0014 – Tópicos de química no ensino  
69 de materiais poliméricos; VMTP0012 – Processamento de materiais: monitoria extraclasse e  
70 desenvolvimento de aula prática; VMTP0011 – Apoio às aulas práticas da disciplina ensaios  
71 mecânicos com ênfase em metalurgia; VMTP0004 – Competências relativas à estrutura,  
72 diagramas de fases e difusão em materiais cerâmicos e VMTP0001 – Criação e adaptação de  
73 jogos interativos para o ensino de reologia. O professor Claudio elogia o trabalho da  
74 professora Denise como Coordenadora de Monitoria. A professora Denise agradece e afirma  
75 que a professora Letícia realizou um trabalho exemplar no ano de 2022 como Coordenadora  
76 de Monitoria, cabendo a ela continuar este trabalho. A professora Denise reitera que os



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 professores podem, ainda, solicitar monitores voluntários para seus projetos. O professor  
78 Claudio pergunta se alguém deseja se manifestar. O professor Augusto agradece o suporte  
79 recebido pela professora Denise e afirma que sem a ajuda da mesma não teria conseguido a  
80 aprovação do seu projeto. Não havendo mais nenhuma manifestação, o professor Claudio  
81 coloca em votação a Decisão 02/2023 “ad referendum” que aloca as Bolsas de Monitoria nos  
82 Projetos aprovados do Departamento. A Plenária Departamental **APROVA** a Decisão 02/2023  
83 “ad referendum” de alocação das Bolsas de Monitoria do Departamento, por unanimidade.  
84 **1.4- Apreciação das Bancas de Monitoria do VMT.** O professor Claudio informa que designou  
85 por meio da DTS VMT nº 05/2023 as Bancas de Monitoria para avaliação dos candidatos a  
86 monitores. O professor Claudio passa a palavra para a professora Denise que fala da  
87 composição dos professores nas Bancas. O professor Claudio fala que designa professores de  
88 áreas afins e que estão envolvidos no processo. Não havendo mais nenhuma manifestação,  
89 o professor Claudio coloca em votação as Bancas de Monitoria do VMT. A Plenária  
90 Departamental **APROVA** as Bancas de Monitoria do VMT designadas por meio da DTS VMT  
91 nº 05/2023, por unanimidade. **1.5- Apreciação de Mudança do nome dos Laboratórios de**  
92 **Microscopia (salas B18 e B36) e Laboratório de Preparação de Amostras Metalográficas**  
93 **(salas B37 e B38), para Laboratório de Microscopia – Didático (Sala B36), Laboratório de**  
94 **Microscopia – Análises e Pesquisa (Sala B18) e Laboratório de Metalografia (Salas B37 e**  
95 **B38).** O professor Claudio passa a palavra para a professora Fabiane (responsável pelos  
96 laboratórios) que solicitou a mudança de nome. A professora Fabiane explica que solicitou a  
97 renomeação dos laboratórios devido a uma relocação de equipamentos que teve o intuito de  
98 diferenciar os laboratórios de Microscopia didático e de pesquisa, além de usar o termo  
99 “Metalografia” no laboratório destinado a preparação dos materiais para análise. Não  
100 havendo manifestação, o professor Claudio coloca em votação a mudança de nomes dos  
101 laboratórios. A Plenária Departamental **APROVA** mudança do nome dos Laboratórios de  
102 Microscopia (salas B18 e B36) e Laboratório de Preparação de Amostras Metalográficas (salas  
103 B37 e B38), para Laboratório de Microscopia – Didático (Sala B36), Laboratório de  
104 Microscopia – Análises e Pesquisa (Sala B18) e Laboratório de Metalografia (Salas B37 e B38),  
105 por unanimidade. **1.6-Extra pauta: Apreciação dos cronogramas de projetos finais 1/2023.**  
106 O professor Claudio explica que o cronograma de projetos finais é uma decisão executiva  
107 entre a coordenadora de projetos finais e o chefe de Departamento, mas que mesmo assim  
108 gostaria de inserir como pauta para apreciação na reunião de Departamento. O professor  
109 Claudio coloca em votação o pedido de extra pauta. A Plenária Departamental **APROVA** o  
110 pedido extra pauta: Apreciação dos cronogramas de projetos finais, por unanimidade. O  
111 professor Claudio fala que a Coordenador de Projetos Finais, Professora Fabiane, fez o  
112 cronograma que foi amplamente divulgado entre os alunos e professores. O professor Tiago  
113 fala aos professores que o cronograma está disponível no site do VMT. O professor Claudio  
114 aproveita para informar aos professores que o professor Tiago é o novo coordenador da  
115 comissão de manutenção do site do VMT, em substituição à Professora Denise, a qual tece  
116 elogios pelo trabalho realizado. O professor Claudio coloca em votação a Apreciação do



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 cronograma de projetos finais. A Plenária Departamental **APROVA** a Apreciação dos  
118 cronogramas de projetos finais, por unanimidade. Passou-se para os **ASSUNTOS GERAIS** da  
119 pauta. **2.1- Ajuste do RAD entre o dia 27/03/2023 até as 16 horas de 17/04/2023.** O  
120 professor Claudio pede aos professores que necessitam ajustar o RAD façam dentro do prazo  
121 de ajuste, até o dia 17/04/2023. O professor Claudio informa que três (3) professores do  
122 Departamento não fizeram o RAD e foram notificados. **2.2- Plano de Aulas 1/2023.** O  
123 professor Claudio pede que os professores enviem os planos de aula para o departamento,  
124 que disponibilizam os planos para os alunos e que cumpra-os, evitando possíveis problemas  
125 futuros em relação aos alunos. **2.3- Resultado da Eleição para Chefia do Departamento.** O  
126 professor Claudio informa que a Chapa composta pelos professores Claudio e Celso como  
127 chefe Departamento e subchefe ganhou as eleições, agradece a confiança depositada nele e  
128 no professor Celso para estar à frente do Departamento nos próximos dois anos. **2.4-**  
129 **Avaliação do Curso de Engenharia de Materiais.** O professor Claudio passa a palavra para o  
130 professor Raphael (Coordenador do Curso de Engenharia de Materiais). O professor Raphael  
131 fala que ainda não tem data para a avaliação do MEC, mas pede que os professores enviem  
132 os documentos comprobatórios para o Departamento. **2.5- Palavra Livre.** O professor Tiago  
133 fala que a eleição para eleger o Coordenador de Curso de Materiais ocorrerá entre os dias 26  
134 a 28 de abril, e que a chapa inscrita é composta pelas professoras Ésoly e Denise, como  
135 coordenadora e vice coordenadora, respectivamente. O professor Claudio pede a  
136 participação dos professores na eleição. O professor Augusto agradece o esforço do professor  
137 Claudio na parceria com a empresa **ESI Group** (empresa francesa) na qual foi possível trazer  
138 o software de simulação de soldagens **SysWeld**, amplamente utilizado na indústria. O  
139 professor Augusto informa que o contato de licenciamento já foi assinado e continua dizendo  
140 da importância da interação de ferramentas industriais e oportunidades de projetos de  
141 manufatura aditiva. O professor Augusto fala que quem tiver o interesse em conhecer o  
142 software, está à disposição. O professor Claudio fala que foi um trabalho do professor  
143 Augusto e que como chefe de Departamento apenas apoiou o acordo de cooperação. A  
144 professora Ésoly lembra do Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia – COBENGE nos  
145 dias 18 a 20 de setembro e a submissão até 16 de maio. O professor Celso fala que conseguiu  
146 trazer junto a ABM o prêmio Fábio Décourt Homem de Melo interrompido pela pandemia do  
147 coronavírus. O professor Celso fala que o prêmio foi entregue a aluna Ana Beatriz Nugas de  
148 Pádua, detentora do maior coeficiente de rendimento (CR) formada em Engenharia  
149 Metalúrgica no 2º semestre de 2022, que ganhou também um ano de gratuidade na ABM e  
150 participação no Congresso ABM Week 2023. O professor Celso informa que irá pleitear junto  
151 à ABM que este prêmio, ou prêmio semelhante, seja também oferecido para o curso de  
152 Engenharia de Materiais. O professor Claudio informa que o prêmio do concurso do Logo do  
153 VMT também foi entregue ao Discente Caio Rezende Martins. O professor Claudio informa a  
154 importância dos prêmios e agradece aos professores Celso e Jorge. O professor Raphael fala  
155 que os prêmios foram significativos para a recepção dos alunos ingressantes. O professor  
156 Rogério dá boas vindas para a servidora Anna Carolina que retornou de licença maternidade.



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

157 Não havendo mais nenhuma manifestação e nada mais a tratar, foi encerrada a sessão às  
158 quatorze horas e dois minutos. Eu, Anna Carolina Fernandes de Lima, assistente em  
159 administração, lavrei a presente ata que, após lida e aprovada, será assinada por mim e pelo  
160 professor Claudio Rocha Lopes, Chefe de Departamento e autoridade responsável pela  
161 presidência da reunião.

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** ANNA CAROLINA FERNANDES DE LIMA  
Data: 06/06/2023 09:46:46-0300  
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Anna Carolina Fernandes de Lima  
Assistente em administração  
Mat. SIAPE nº 1965596

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** CLAUDIO ROCHA LOPES  
Data: 06/06/2023 11:36:14-0300  
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Prof. Claudio Rocha Lopes  
Chefe de Departamento - VMT  
Mat. SIAPE nº 1030020