



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
CAMPUS TIMÓTEO

1 **ATA DA 28ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COLEGIADO DO CURSO DE ENGENHARIA METALÚRGICA DO**
2 **CEFET-MG UNIDADE TIMÓTEO.** Às 15h05 do dia dezessete de agosto de 2021, por videoconferência, na sala do colegiado
3 de curso do MS Teams acessível pelo *link* <https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a764389a8e3d14b48aa4edb8f1eba2bd2%40thread.tacv2/1629223005931?context=%7b%22Tid%22%3a%22ef9d67f2-bd3f-4e0c-84ba-3ffc81ab1c83%22%2c%22Oid%22%3a%226f5062d2-af0d-4cb2-8729-9e0592b634d4%22%7d>, teve início
4 a 28ª reunião ordinária do Colegiado do Curso de Engenharia Metalúrgica, sob a presidência do prof. Carlos Eduardo Oliveira
5 Andrade, com a presença *online* dos professores Almir Silva Neto, Carlos Frederico Campos de Assis, Daniel Leandro Rocco,
6 João Paulo Martins de Castro Chaib (Suplente), Leonardo Lacerda Alves e Roney Anderson Nascimento de Aquino, e da
7 representante discente, aluna Keydiane Michelle Alvarenga Araújo. Presente como convidado o prof. Erriston Campos Amaral.
8 Constatado o quórum, o prof. Carlos Eduardo agradeceu a presença de todos e abriu a reunião com a apresentação da pauta para
9 análise. Realizadas as considerações sobre a pauta, a mesma foi colocada em votação, tendo sido aprovada por unanimidade,
10 com manifestação individual dos presentes pelo *chat* da sala de reunião. **PAUTA APROVADA:** 1. Referendar a aprovação da
11 ata da 27ª Reunião Ordinária do Colegiado do Curso de Engenharia Metalúrgica do Cefet-MG Unidade Timóteo. 2. Retorno das
12 aulas 2021-S2 no formato híbrido. 3. Informes: 1. Coordenadores de Eixo; 2. Atualização das referências bibliográficas no
13 Projeto Pedagógico de Curso (PPC); 3. Abertura de turmas 2021-S2; 4. Comissão para organização do curso para visita do
14 Ministério da Educação (MEC). **1. CONFIRMAÇÃO DA APROVAÇÃO DA ATA DA 27ª RO.** A Ata de 27ª reunião ordinária
15 havia sido pré-aprovada via grupo de WhatsApp do colegiado e teve sua aprovação referendada por unanimidade na atual reunião,
16 com abstenção do prof. Daniel, o qual esteve ausente na última reunião. **2. RETORNO DAS AULAS EM 2021-S2 NO**
17 **FORMATO HÍBRIDO.** O prof. Carlos Eduardo apresentou o resultado de uma pesquisa elaborada pelos membros componentes
18 do DAEMETA – Diretório Acadêmico de Engenharia Metalúrgica do CEFET-MG Campus Timóteo para os discentes do curso
19 sobre o retorno às aulas. A pesquisa foi elaborada e publicada na plataforma Google Formulários, e disponibilizada para
20 preenchimento através do link <https://forms.gle/teJR4p5XDxC7jwzk8>. O formulário ficou aberto durante o período de 12 até o
21 dia 15/06/2021, onde 62% dos alunos do curso responderam ao questionário. Neste contexto, dos entrevistados, 32,40% votaram
22 pelo retorno do presencial, 26,32% se manifestaram pela manutenção do remoto em 2021-S2, e 23,38% se sentiriam melhor
23 atendidos na forma híbrida, com manutenção de pelo menos parte das atividades remotas. O prof. Carlos Eduardo ponderou que
24 a uma fração significativa dos alunos que optaram pela forma híbrida ou remota, indicando eventual baixa demanda no sentido
25 do planejamento de atividades presencias para o próximo semestre letivo. Dos alunos pesquisados, 12 apresentam comorbidade,
26 8 estão imunizados, 24 receberam a primeira dose de vacina, 49 não vacinaram. Foi questionado aos alunos também sua condição
27 de acesso a internet no campus enquanto não estivesse em sala assistindo aulas, 58 disse que teriam, 23 que não. O prof. Carlos
28 Eduardo informou conforme o prof. Erick que a rede internet da escola suportaria a demanda. O prof. Leonardo comenta que
29 “Tá, sobre a viabilidade de muitos estudantes acessarem aulas síncronas pela Internet, temos que ter cuidado com as falhas que
30 serão percebidas apenas empiricamente. Na nossa casa, com uma pessoa só acessando o link síncrono, à noite quando a demanda
31 global da Internet é maior, já dá muito problema.” Como conclusão, a princípio, pelo número dos que não tem aparelho adequado
32 para realizar atividades remotas estando fora do ambiente de casa, é adequado que o planejamento de atividades híbridas não
33 inclua colocar alunos em modo espera pelo campus. Em outra questão, 56% dos alunos assistem aulas pelo notebook, 23% pelo
34 celular, 19% pelo desktop e 2% outros. Ou seja, 71% usa computador. Na sequência, o prof. Carlos Eduardo apresenta um plano
35 de retomada, onde é apresentada a estrutura de fases para o avanço das atividades presenciais. Nesse contexto, para 800 alunos
36 o máximo presente no campus se restringe a 160 alunos. Nas salas estão previstas inicialmente 18 alunos por sala, e 25 no
37 auditório, conforme já delimitado na turma. Neste contexto, foi apresentado o conteúdo do Memorando Circular nº 209 de 2021
38 da DIRGRAD, o qual orienta acerca dos aspectos do retorno às atividades e da imediata discussão das disciplinas teóricas práticas
39 e práticas que serão oferecidas no contexto do Ensino Emergencial Remoto (ERE). Nesse sentido, o colegiado passa a considerar
40 individualmente o caso de cada uma das disciplinas a serem ofertadas. Para disciplina Física Experimental II o Daniel se
41 manifesta pela oferta no formato remoto. A estrutura permite apenas 4 alunos por bancada. Prof. Roney sugere aulas
42 demonstrativas. Prof. Daniel ressalta os ganhos das simulações. Prof. Roney ressalta a filosofia das pré-aulas. Em relação à
43 disciplina de Métodos Numéricos Computacionais: Não houve retorno do prof. Rodrigo Gaiba. O prof. Leonardo comenta que
44 os computadores foram emprestados, então há dúvidas sobre a disponibilidade de máquinas para oferta da disciplina em formato
45 presencial. Desta forma sugere que seja mantida no remoto. Além disso, haveria uma demanda por espaço entre as máquinas. A
46 disciplina de Laboratório de Química Básica (LQB) tem expectativa de turmas pequenas, favorecendo o retorno das atividades
47 presenciais. Na consulta aos docentes, foi solicitada a oferta na forma presencial das disciplinas teóricas de Cálculo I, Cálculo
48 II, Cálculo III e Cálculo IV. A disciplina de Química Inorgânica teve disponibilidade do prof. Roney para oferta presencial se
49 possível. O prof. Leonardo comenta sofre que “Talvez pudéssemos usar os momentos presenciais para avaliações ao invés de
50 conteúdo. Pois o alinhamento de avaliação é mais simples de organizar.” O prof. Carlos Eduardo comenta sobre a possibilidade
51 dos alunos estarem não estarem aptos a frequentarem as aulas e assim inviabilizado a aplicação das avaliações no formato
52 presencial. O prof. Almir comenta que a disciplina de Mecânica dos Fluidos (MECFLU) não tem laboratório montado, o que
53 impossibilita a oferta de aulas práticas para esta disciplina no formato presencial. O prof. Carlos Frederico comenta que deve ser
54 trabalhada uma forma contínua, com uma organização por dias. Considerou ainda que algumas disciplinas sejam priorizadas, e
55 que haja uma construção de aulas por igual para todos. O prof. Erriston comenta sobre apoiar a prioridade para disciplinas de
56
57

58 laboratório. A representante discente se manifesta no sentido do retorno às atividades presenciais na medida do possível visto
59 que há grande demanda de retorno e contato entre alunos e professores. O prof. Leonardo comenta no *chat* que “Porém, nem
60 todo estudante poderá participar, por conta das comorbidades. Então, ao invés de colocarmos um conteúdo essencial para apenas
61 uma parte da turma, poderíamos investir mais em atividades complementares que possam atender um número indefinido de
62 estudantes. Como um tópico da disciplina. Alunos daquela turma podem, e até de outras, favorecendo esse contato. No fundo,
63 acho que qualquer solução dentro das nossas disciplinas ainda será muito precária se nem todo mundo possa estar presente.
64 Realmente não dá para dar nota nesse caso.” Ao final da discussão, o prof. Carlos Eduardo propôs que nenhuma disciplina tivesse
65 oferta de 100% presencial, que o ensino seja híbrido para as disciplinas com posicionamento favorável do professor, desde que
66 atendendo as regras e limitações impostas pela direção, e que houvesse aulas presenciais em pelo menos 3 semanas letivas,
67 equivalente a 20% da carga horária. O colegiado aprovou a posição final onde haverá ensino híbrido para as disciplinas com o
68 posicionamento favorável do docente, desde que tenha viabilidade de realização com relação à dinâmica segura da Unidade, dos
69 discentes e dos docentes. **3. INFORMES:** 1. Coordenadores de Eixo: foi informado que o processo 23062.035453/2021-61 foi
70 aberto em 09/08/2021 com a ata de aprovação e o despacho informativo com os nomes dos professores indicados pelo colegiado,
71 destino Diretoria de Graduação (DIRGRAD), tendo sido recebido pela mesma em 16/08/2021. 2. Atualização das referências
72 bibliográficas no PPC: As novas referências bibliográficas, conforme deliberado em reunião anterior, serão anexadas à presente
73 ATA, após os ajustes e inserção de códigos, conforme solicitação feita pelo prof. Carlos Eduardo. 3. Abertura de turmas 2021-
74 S2: todas as turmas solicitadas pelo colegiado, conforme demanda da reunião anterior, serão ofertadas. 4. Comissão para
75 organização do curso para visita do MEC. O prof. Carlos Eduardo informa que será instituída uma comissão para buscar
76 documentações, etc. de forma a facilitar a condução do trabalho pela coordenação do curso. O prof. Almir sugere a participação
77 no Wander na comissão. O prof. Fred sugere a criação de comissões para cada uma das demandas. Almir sugere fazer uma
78 comissão de levantamento. O prof. Roney sugere o nome da professora Poliana, a qual é engenheira metalúrgica.
79 **ENCERRAMENTO:** Nada mais havendo a tratar, o coordenador de curso encerra a reunião às 17h10. Eu, prof. Roney Anderson
80 Nascimento de Aquino, lavrei a presente ata, a qual, após lida e aprovada, será assinada pelos membros.
81
82

83 Timóteo, 17 de agosto de 2021

AUSENTE

84 Prof. Douglas Geraldo Magalhães
85 Presidente do Colegiado

86 Prof. Carlos Eduardo Oliveira Andrade
87 Vice-Presidente do Colegiado

88 **Representantes do Departamento de Metalurgia e Química**

89 Prof. Almir Silva Neto
90 Titular

AUSENTE
91 Prof. Flávio José de Assis Barony
92 Suplente

93 Prof. Carlos Frederico Campos de Assis
94 Titular

AUSENTE
95 Prof. Armin Franz Isenmann
96 Suplente

97 Prof. Roney Anderson Nascimento de Aquino
98 Titular

AUSENTE
99 Prof. Fernando Castro de Oliveira
100 Suplente

101 **Representantes do Departamento de Computação e Construção Civil**

102 Prof. Leonardo Lacerda Alves
103 Titular

AUSENTE
104 Profa. Viviane Cota Silva
105 Suplente

106 **Representante do Departamento de Formação Geral**

107 Prof. Daniel Leandro Rocco
108 Titular

AUSENTE
109 Prof. João Paulo Martins de Castro Chaib
110 Suplente

111 **Representantes dos Discentes**

105

Keydiane Michelle Alvarenga Araújo
Titular

AUSENTE
Ian Gabriel de Paula Oliveira
Suplente

106

107

108



Emitido em 19/10/2021

ATA Nº 7/2021 - CEMTTM (11.51.26)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 21/10/2021 16:08)

ALMIR SILVA NETO

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DMQTM (11.63.04)

Matrícula: 1036181

(Assinado digitalmente em 19/10/2021 18:35)

CARLOS EDUARDO OLIVEIRA ANDRADE

COORDENADOR - SUBSTITUTO

CEMTTM (11.51.26)

Matrícula: 2560810

(Assinado digitalmente em 21/10/2021 08:00)

CARLOS FREDERICO CAMPOS DE ASSIS

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

CEMTTM (11.51.26)

Matrícula: 1767478

(Assinado digitalmente em 25/10/2021 10:45)

DANIEL LEANDRO ROCCO

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

DFGTM (11.63.03)

Matrícula: 2647959

(Assinado digitalmente em 19/10/2021 20:41)

LEONARDO LACERDA ALVES

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DCCTM (11.63.05)

Matrícula: 1565343

(Assinado digitalmente em 20/10/2021 09:27)

RONEY ANDERSON NASCIMENTO DE AQUINO

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

CTQUITM (11.50.42)

Matrícula: 1550416

(Assinado digitalmente em 20/10/2021 16:12)

KEYDIANE MICHELLE ALVARENGA ARAUJO

DISCENTE

Matrícula: 20183027370

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número:
7, ano: 2021, tipo: ATA, data de emissão: 19/10/2021 e o código de verificação: **8e0fb4afb3**