



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

1 **ATA DA 27ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COLEGIADO DO CURSO DE ENGENHARIA METALÚRGICA DO**
2 **CEFET-MG UNIDADE TIMÓTEO.** Às 09h00 do dia dezesseis de julho de 2021, por videoconferência, na sala do colegiado
3 de curso do MS Teams acessível pelo *link* [https://teams.microsoft.com/l/meetup-](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19:764389a8e3d14b48aa4edb8f1eba2bd2@thread.tacv2/1626436639301?context=%7B%22id%22:%22ef9d67f2-bd3f-4e0c-84ba-3ffc81ab1c83%22,%22oid%22:%226f5062d2-af0d-4cb2-8729-9e0592b634d4%22%7D)
4 [join/19:764389a8e3d14b48aa4edb8f1eba2bd2@thread.tacv2/1626436639301?context=%7B%22id%22:%22ef9d67f2-bd3f-](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19:764389a8e3d14b48aa4edb8f1eba2bd2@thread.tacv2/1626436639301?context=%7B%22id%22:%22ef9d67f2-bd3f-4e0c-84ba-3ffc81ab1c83%22,%22oid%22:%226f5062d2-af0d-4cb2-8729-9e0592b634d4%22%7D)
5 [4e0c-84ba-3ffc81ab1c83%22,%22oid%22:%226f5062d2-af0d-4cb2-8729-9e0592b634d4%22%7D](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19:764389a8e3d14b48aa4edb8f1eba2bd2@thread.tacv2/1626436639301?context=%7B%22id%22:%22ef9d67f2-bd3f-4e0c-84ba-3ffc81ab1c83%22,%22oid%22:%226f5062d2-af0d-4cb2-8729-9e0592b634d4%22%7D), teve início a 27ª reunião
6 ordinária do Colegiado do Curso de Engenharia Metalúrgica, sob a presidência do prof. Carlos Eduardo Oliveira Andrade, com
7 a presença *online* dos professores Almir Silva Neto, Carlos Frederico Campos de Assis, João Paulo Martins de Castro Chaib
8 (Suplente), Viviane Cota Silva e Roney Anderson Nascimento de Aquino, e da representante discente, aluna Keydiane Michelle
9 Alvarenga Araújo. Também presente como convidado o prof. Erick Brizon Dangelo Chaib. O prof. João Paulo anuncia no início
10 da reunião que sairá às 10:00 devido a compromisso em outro colegiado. Constatado o quórum, o prof. Carlos Eduardo agradeceu
11 a presença de todos e abriu a reunião com a apresentação da pauta para análise. Realizadas as considerações sobre a pauta, a
12 mesma foi colocada em votação, tendo sido aprovada por unanimidade, com manifestação individual dos presentes pelo *chat* da
13 sala de reunião. **Pauta aprovada:** 1. Aprovação das atas da 25ª e da 26ª reunião ordinária e da 6ª reunião extraordinária do
14 colegiado do curso. 2. Vagas remanescentes 2021- S2. 3. Resolução CENGMET – 01/2021, de 12/07/2021. 4. Solicitação de
15 abertura de turmas para 2021-S2. 5. Coordenadores de eixo. 6. Atualização das referências bibliográficas no o Projeto Pedagógico
16 de Curso (PPC). 7. Solicitação de compra de livros referentes à bibliografia do curso de engenharia metalúrgica. **Início:** A
17 reunião contou com a fala do prof. Erick sobre a interação do CEFET-MG com o Arranjo Produtivo Local, APL, no contexto de
18 se criar condição de interação que favoreça o campus Timóteo, e o curso de Engenharia Metalúrgica. O prof. Erick informou
19 sobre a conversa que teve com o prof. Carlos Eduardo no sentido de se providenciar estrutura laboratorial para o curso de
20 engenharia metalúrgica. Ressaltou ainda sobre o contexto de limitação financeira que dificulta a estruturação pela via
21 institucional clássica. Falou sobre o uso dos equipamentos e infraestrutura do APL, e em contrapartida, o CEFET-MG oferecerá
22 cursos, etc., conforme proposta a ser construída. Benefícios poderão alcançar inclusive a pós-graduação no Campus. O prof.
23 Almir comenta sobre o uso das visitas como aulas práticas. Nesse sentido, o prof. Erick ressalta o possível caráter pedagógico da
24 interação. O prof. Carlos Eduardo corrobora a proposta de uma abordagem simplificada inicial. O prof. Roney sugere a criação
25 de uma comissão para elaborar um projeto para que se concretize a proposta. **1. Aprovação das atas da 25ª e da 26ª reunião**
26 **ordinária e da 6ª reunião extraordinária do colegiado do curso.** O prof. Carlos Eduardo informa que as atas foram enviadas
27 previamente, tendo sido mantidas no seu conteúdo, com pequenos ajustes apenas em se introduzir por extenso o significado de
28 alguma sigla no momento de sua aparição inicial nos textos. Colocadas em votação, as atas foram aprovadas com abstenção dos
29 professores João Paulo e Viviane. **2. Vagas remanescentes 2021- S2.** A Diretoria de Graduação (DIRGRAD) informou que o
30 colegiado delibera a respeito da alocação ou não de vagas nas modalidades para ocupação das vagas remanescentes. A
31 Coordenação de Processos Seletivos (COPEVE) então lançará dois editais, um para reopção e reingresso, outro para transferência
32 e obtenção de novo título. Neste contexto, em função de uma configuração do sistema da COPEVE, ao optar por ofertar vagas
33 em uma modalidade do edital, será necessário alocar ao menos uma vaga na segunda modalidade do mesmo edital. O colegiado
34 foi consultado sobre a questão no seu grupo de WhatsApp no dia 06/07/2021 e decidiu pela oferta de vagas apenas nas
35 modalidades do edital externo, na proporção de 3 vagas para obtenção de novo título e 1 vaga para transferência. Esta decisão
36 foi corroborada por unanimidade pelos presentes, exceto profa. Viviane que se absteve. **3. Resolução CENGMET – 01/2021,**
37 **de 12/07/2021.** O prof. Carlos Eduardo informou que precisou realizar *ad referendum* uma alteração na resolução CENGMET
38 01/2020 de 22/09/2020 com a retirada do artigo 14º uma vez que a atribuição de análise dos casos omissos é do Conselho de
39 Graduação (CGRAD). Posta em votação, a alteração *ad referendum* foi aprovada por unanimidade. **4. Solicitação de abertura**
40 **de turmas para 2021-S2.** O prof. Carlos Eduardo informa que os seguintes períodos do curso de engenharia metalúrgica, e
41 portanto, suas disciplinas, estão formalmente em andamento no próximo semestre: 2º, 4º, 5º e 6º períodos. Neste contexto, é
42 apresentada a relação entre disciplina e departamento de oferta. É informado que a disciplina de Fundamentos de Instrumentação
43 é disciplina do o Departamento de Computação e Construção Cível de Timóteo (DCC-TM), mas foi ministrada pelo prof. Edilson
44 José Barbosa. Foi informado ainda que a profa. Viviane demonstrou através do despacho informativo nº 6/2021 – DCC-TM
45 (11.63.05) Nº do Protocolo: 23062.031544/2021-27 Timóteo-MG, 13 de julho de 2021 interesse em ministrar a disciplina de
46 Introdução à Prática Experimental (IPE) em 2021-S2. No contexto da discussão de solicitação das disciplinas, foi colocada para
47 apreciação do colegiado a quebra de pré-requisito de carga horária para a disciplina de Introdução ao Direito (ID), a ser ministrada
48 pelo prof. Leonardo. O prof. Almir considerou para a mesma, bem como a disciplina de Otimização de processos, que o pré-
49 requisito de carga horária tem foco em manter uma dinâmica no curso, evitando-se a oferta quebrada prévia da disciplina, gerando
50 posteriormente turmas regulares pequenas. Não obstante, considerou que tal análise se aplica a cursos já mais velhos, melhor
51 estruturados, sendo que no caso do curso de Engenharia Metalúrgica, que é novo, as quebras de pré-requisito de carga horária
52 geram flexibilidade para se contornar eventuais dificuldades características do preenchimento da carga horária dos alunos.
53 Colocada em votação, a proposta de quebra de pré-requisito para a disciplina de Introdução do Direito foi aprovada por
54 unanimidade. Também foi analisada pelo colegiado a possibilidade de oferta da disciplina de Tratamento de Minérios em co-
55 requisito com a disciplina de Mineralogia e Petrografia. Foi informado que o prof. Douglas, que ministrará tal disciplina se
56 manifestou favorável à iniciativa. Colocada a questão em votação, o colegiado aprovou por unanimidade a oferta em co-requisito.
57 Após análise global, o colegiado aprovou a solicitação das seguintes disciplinas, divididas por departamentos de oferta.

58 Departamento de Formação Geral da Unidade de Timóteo (DFG-TM): Cálculos I (reoferta, 1º período (p)), Cálculo II (oferta,
59 2ºp), Cálculo III (reoferta 3ºp) e Cálculo IV (oferta 4ºp), Geometria Analítica e Álgebra Vetorial (GAAV) (reoferta 1ºp), IPE
60 (oferta 1º p), Físicas I (oferta 2ºp), Física II (reoferta 3ºp), Física III (oferta 4ºp), Física Experimental I (reoferta 3ºp) e Física
61 Experimental II (oferta 4ºp), Filosofia da Tecnologia (oferta 5ºp), Inglês Instrumental I (optativa) e Inglês Instrumental II
62 (optativa). DCC-TM: Programação de Computadores I (PC I) (of. 2ºp), Laboratório de Programação de Computadores I (LPCI)
63 (oferta 2ºp), Estatística (oferta 5ºp), Métodos Numéricos Computacionais (oferta 5ºp), Desenho Técnico (oferta 6ºp) e ID (12ºp).
64 Departamento de Metalurgia e Química de Timóteo (DMQ-TM): Química Básica (reoferta 1ºp), Laboratório de Química Básica
65 (reoferta 1ºp), Metodologia Científica (reoferta 1ºp), Química Inorgânica (oferta 2ºp), Metodologia de Pesquisa (oferta 2ºp),
66 Físico-Química I (reoferta 3ºp.), Química Analítica (reoferta 3ºp), Química Analítica Experimental (reoferta 3ºp), Físico-Química
67 II (oferta 4ºp.), Físico-Química Metalúrgica (oferta 5ºp), Fundamentos de Instrumentação (oferta 5ºp), Introdução à Ciência dos
68 Materiais (oferta 5ºp), Mineralogia e Petrografia (oferta 5ºp), Mecânica dos Fluidos (oferta 6ºp), Tratamento de Minérios (oferta
69 6º) e Laboratório de Tratamento de Minérios (oferta 6º). **5. Coordenadores de eixo.** A função e atribuição dos coordenadores
70 de eixo foram instituídos pela Resolução CGRAD 11/08 de 11/06/2008. Neste contexto, após análise da importância da definição
71 das coordenações de eixos de conteúdos e atividades, o colegiado aprovou por unanimidade a implementação das coordenações
72 de eixo sugerida pelo Núcleo Docente Estruturante (NDE) tendo sido definidos para cada eixo os seguintes coordenadores:
73 Matemática, prof. Júlio César de Jesus Onofre; Física, prof. João Paulo Martins de Castro Chaib; Química, prof. Roney Anderson
74 Nascimento de Aquino; Matemática Aplicada e Computacional, e Humanidades e Ciências Sociais Aplicadas, prof. Leonardo
75 Lacerda Alves; Prática Profissional e Integração Curricular, e Tecnologia Mineral, prof. Douglas Geraldo Magalhães; Metalurgia
76 Extrativa, prof. Carlos Frederico Campos Assis; Metalurgia Física, prof. Erriston Campos Amaral; Tecnologia Metalúrgica, prof.
77 Almir Silva Neto. O prof. Carlos Eduardo comunicará a DIRGRAD sobre a decisão do colegiado para que a correspondente
78 portaria de nomeação seja emitida. **6. Atualização das referências bibliográficas no PPC.** O prof. Carlos Eduardo contextualiza
79 a necessidade de atualização da bibliografia do curso indicada no PPC em função da avaliação a qual o curso será submetido.
80 Neste contexto, a bibliografia deverá atender às exigências constantes no Memorando DIRGRAD 145/2021 (Código:
81 202145278) Nº do Protocolo: 23062.024522/2021-19 de 27/05/2021. Neste contexto, o NDE realizou a revisão da bibliografia
82 do PPC do curso e gerou uma proposta de nova bibliografia de forma a atender às demandas. O colegiado de curso analisou a
83 proposta de nova bibliografia feita pelo NDE, e através de manifestação individual dos membros, aprovou a mesma por
84 unanimidade. **7. Solicitação de compra de livros referentes à bibliografia do curso de engenharia metalúrgica.** Em função
85 da aprovação da nova bibliografia do curso, foi gerada pelo NDE uma lista de compra de livros, de forma a atender as demandas
86 de quantitativo, nos termos do Memorando DIRGRAD 145/2021 supramencionado. A lista de compra foi colocada em votação,
87 aprovada por unanimidade por este colegiado. Em função dos ajustes das citações das referências bibliográficas, seguindo as
88 normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), e para que os coordenadores de cada eixo tenham tempo de fazê-
89 lo, as listas definidas com as novas bibliografias, bem como com as compras necessárias, serão inclusas como anexo da ATA da
90 próxima reunião do colegiado, após conferência de adequação das mesmas. **ENCERRAMENTO:** Nada mais havendo a tratar,
91 o coordenador de curso encerra a reunião às 10h30. Eu, prof. Roney Anderson Nascimento de Aquino, lavrei a presente ata, a
92 qual, após lida e aprovada, será assinada pelos membros.

93
94 Timóteo, 16 de julho de 2021

95
96 **AUSENTE**

97 Prof. Douglas Geraldo Magalhães
98 Presidente do Colegiado

97 Prof. Carlos Eduardo Oliveira Andrade
98 Vice-Presidente do Colegiado

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

100 Prof. Almir Silva Neto
101 Titular

100 **AUSENTE**
101 Prof. Flávio José de Assis Barony
102 Suplente

103 **AUSENTE**

103 Prof. Carlos Frederico Campos de Assis
104 Titular

103 **AUSENTE**

103 Prof. Armin Franz Isenmann
104 Suplente

105 Prof. Roney Anderson Nascimento de Aquino
106 Titular

105 **AUSENTE**
106 Prof. Fernando Castro de Oliveira
107 Suplente

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

108 **AUSENTE**
Prof. Leonardo Lacerda Alves

Prof. Viviane Cota Silva

Titular

Suplente

109

110

111 **Representante do Departamento de Formação Geral**

112

113

AUSENTE

Prof. Daniel Leandro Rocco

Titular

Prof. João Paulo Martins de Castro Chaib

Suplente

114

115

116 **Representantes dos Discentes**

117

118

Keydiane Michelle Alvarenga Araújo

Titular

AUSENTE

Ian Gabriel de Paula Oliveira

Suplente

119



Emitido em 09/08/2021

ATA Nº 26/2021 - DMQTM (11.63.04)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 09/08/2021 14:35)

ALMIR SILVA NETO

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DMQTM (11.63.04)

Matrícula: 1036181

(Assinado digitalmente em 09/08/2021 14:29)

CARLOS EDUARDO OLIVEIRA ANDRADE

COORDENADOR - SUBSTITUTO

CEMTM (11.51.26)

Matrícula: 2560810

(Assinado digitalmente em 09/08/2021 14:45)

JOAO PAULO MARTINS DE CASTRO CHAIB

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DFGTM (11.63.03)

Matrícula: 3081804

(Assinado digitalmente em 09/08/2021 14:34)

RONEY ANDERSON NASCIMENTO DE AQUINO

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

CTQUITM (11.50.42)

Matrícula: 1550416

(Assinado digitalmente em 09/08/2021 14:36)

VIVIANE COTA SILVA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DCCTM (11.63.05)

Matrícula: 2088439

(Assinado digitalmente em 09/08/2021 14:56)

KEYDIANE MICHELLE ALVARENGA ARAUJO

DISCENTE

Matrícula: 20183027370

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número:
26, ano: **2021**, tipo: **ATA**, data de emissão: **09/08/2021** e o código de verificação: **64cd0e3b5f**



Emitido em 16/07/2021

ATA Nº 27ª/2021 - CEMTTM (11.51.26)
(Nº do Documento: 6)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 09/08/2021 19:15)
CARLOS EDUARDO OLIVEIRA ANDRADE
COORDENADOR - SUBSTITUTO
CEMTM (11.51.26)
Matrícula: 2560810

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número:
6, ano: **2021**, tipo: **ATA**, data de emissão: **09/08/2021** e o código de verificação: **e7f5b56209**