



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

1 **ATA DA 29ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COLEGIADO DO CURSO DE ENGENHARIA METALÚRGICA DO**
2 **CEFET-MG CAMPUS TIMÓTEO.** Às 15h05 do dia quatorze de setembro 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%22id%22%3a%22ef9d67f2-bd3f-4e0c-84ba-3ffc81ab1c83%22%2c%22oid%22%3a%226f5062d2-af0d-4cb2-8729-9e0592b634d4%22%7d>, teve início
4 a 29ª reunião ordinária do Colegiado do Curso de Engenharia Metalúrgica, sob a presidência do prof. Douglas Geraldo
5 Magalhães, com a presença *online* dos professores Almir Silva Neto, Carlos Frederico Campos de Assis, Daniel Leandro Rocco,
6 Leonardo Lacerda Alves e Roney Anderson Nascimento de Aquino, e da representante discente, aluna Keydiane Michelle
7 Alvarenga Araújo. Presente como convidado o prof. Carlos Eduardo Oliveira Andrade. Constatado o quórum, o prof. Douglas
8 agradeceu a presença de todos e abriu a reunião com a apresentação da pauta para análise. Realizadas as considerações sobre a
9 pauta, a mesma foi colocada em votação, tendo sido aprovada por unanimidade, com manifestação individual dos presentes pelo
10 *chat* da sala de reunião. **PAUTA APROVADA:** 1. Aprovação da ata da 28ª reunião ordinária; 2. Solicitação de realização de
11 estágio em docência - POSMAT; 3. Programa de Monitoria 2021/2; 4. Disciplinas em formato híbrido 2021/2; 5. Fechamento
12 do semestre letivo 2021/1; 6. Calendário de reuniões 2021/2; 7. Informes. A. Bibliografias. B. Vagas remanescentes. C. Reunião
13 DIRGRAD/DEPT. D. Renovação de matrículas 2021/2. **1. Aprovação da ata da 28ª reunião ordinária:** A ata havia sido
14 enviada para análise prévia do colegiado no grupo de mensagens do colegiado. O prof. Douglas ressaltou que não recebeu
15 solicitação de correções. O prof. Carlos Eduardo mencionou os pequenos ajustes que foram feitos, com inclusão de detalhes
16 acerca dos levantamentos realizados com os alunos. Com tais ajustes, a Ata da 28ª foi colocada em votação. Com duas abstenções,
17 a mesma foi aprovada. **2. Solicitação de realização de estágio em docência – POSMAT:** Através do processo de protocolo
18 23062.037188/2021-55 a aluna Lais Muniz Meireles reapresentou seu pedido de estágio em docência sob a supervisão do
19 professor Fernando Castro de Oliveira. O processo é regido pela resolução CEPE 31/19. O fator limitante que levou ao
20 indeferimento anterior do pedido analisado na 26ª reunião ordinária do colegiado em 22/04/2021 foi superado na presente ocasião
21 visto que agora o prof. Fernando será o docente que ministrará a disciplina na qual a aluna realizará o seu estágio. Com isso,
22 todos os critérios foram atendidos, e o colegiado aprovou por unanimidade a solicitação. A aluna realizará, portanto, seu estágio
23 na disciplina de FQI G07FQUI1.01 no segundo semestre letivo de 2021. **3. Programa de Monitoria 2021/2:** A coordenação de
24 curso foi informada através do Memorando Eletrônico 268/2021 DIRGRAD/CEFET-MG do número de vagas para serem
25 disponibilizadas para monitorias com bolsa, além do cronograma e aspectos do processo de seleção dos monitores, com as
26 inscrições ocorrendo entre 15/09 e 18/10. Com a devida correção de informação, o prof. Douglas informou que serão
27 disponibilizadas 9 bolsas de monitoria para o curso de engenharia metalúrgica, além de outras 11 para o curso de engenharia da
28 computação. Neste contexto, o prof. Douglas informou que será renovada a bolsa do monitor especial, no caso, a aluna Keydiane.
29 Foram listadas todas as disciplinas que atualmente possuem monitoria. Após discussão, o colegiado deliberou pela manutenção
30 das monitorias já ofertadas, porém com alocação de um monitor para a disciplina de química inorgânica, outro monitor para a
31 disciplina de química analítica experimental e de um monitor para a disciplina de físico química. Assim, além dessas três bolsas,
32 ficarão contempladas com as demais cinco bolsas as monitorias de QB/LQB, Cálculo I, II e IV e Física III. O colegiado ponderou
33 que além da natural assistência aos alunos com dificuldades nas disciplinas, com repercussão na melhora de desempenho, há o
34 amparo financeiro que as bolsas oferecem aos alunos bolsistas bem como a possibilidade de cumprimento de carga horária
35 complementar sendo elementos que justificam o empenho na manutenção das bolsas de monitoria e sua devida alocação. **4.**
36 **Disciplinas em formato híbrido 2021/2:** No contexto da solicitação de conferência apresentada através do Memorando Circular
37 276/2021 DIRGRAD/CEFET-MG, o prof. Douglas apresentou as disciplinas que serão ministradas com aulas presenciais.
38 Assim, tiveram corroboradas por reanálise do colegiado, a oferta das seguintes disciplinas: 7CECOM.001 – Cálculo I,
39 7CECOM.011 – Cálculo II, 7CECOM.020 – Cálculo III, 7CECOM.038 – Cálculo IV, G07QINO0.01 – Química Inorgânica,
40 G07LQBA00.01 – Laboratório de Química Básica, G07QAEX0.001 – Química Analítica Experimental, 7CECOM.022 – Física
41 Experimental I, G07FQUI1.01 – Físico-Química I, G07FQUI2.01 – Físico-Química II, G07DTECO.01 – Desenho Técnico. No
42 total, 11 disciplinas, sendo 05 teóricas e 06 práticas. O Prof. Daniel resalta as razões da não oferta da disciplina de física
43 experimental II no próximo semestre, devido ao eventual pequeno ganho face às dificuldades para o presencial neste momento,
44 além de incerteza como o prof. substituto que assumirá a disciplina poderá lidar com a situação, particularmente se pertencer ao
45 grupo de risco, residir em local distante, etc. O prof. Douglas e prof. Carlos Eduardo informaram que as aulas presenciais estão
46 assim previstas: semana 1 de 22 a 27/11, semana 2 de 13 a 18/12, semana 3, de 34 a 29/01/2022. Com essa proposta, busca-se
47 respeitar uma disposição de semanas com aulas noturnas que não coincidam com aquelas semanas onde ocorrerão as aulas do
48 técnico, visto a limitação de mão obra para o preparo. Outro ponto apresentado quanto ao planejamento foi o de se organizar as
49 aulas presencias nas segundas e terças feiras das semanas mencionadas, de forma a que os alunos possam estar presentes nas
50 aulas em dias específicos, com aproveitamento objetivo do deslocamento dos mesmos ao campus. Assim, para EM1R, na segunda
51 feira, teremos LQB em duas turmas com os professores Armin e Adriana entre 19:00 e 20:55 (horários N2 e N3), e Cálculo I
52 com a profa. Rutylele entre 20:55 e 22:35 (horários N4 e N5). Para EM2, na segunda feira, entre 19:00 e 20:55 (horários N2 e
53 N3), teremos QI, prof. Roney; e de 20:55 a 22:35 Física I com o prof. Daniel. Já para a mesma turma, na 3ª feira, os dois primeiros
54 horários a partir de N2 ocorrerão com Cálculo II, prof. Júlio, e os dois últimos horários com o prof. Roney (Química Inorgânica).
55 Para EM3, na segunda feira, dois primeiros horários a partir de N2, com o prof. Carlos Eduardo, disciplina QAExp. Nos dois
56
57

58 últimos horários para esta turma aulas com o prof. Leonel de Física Experimental I. Espelhando a organização de segunda feira
59 teremos na terça feira as aulas de Cálculo III com o prof. Jozelmo, e LFQI com o prof. Fernando. Para EM4, na segunda feira, a
60 partir de N2 aulas de Física II com o novo substituto, e a partir de N4, cálculo IV com o prof. Júlio. Refletindo a sequencia do
61 dia anterior, na terça feira aulas de FQ II com o prof. Substituto novo, e de LFQI com a profa. Adriana. Para EM6, na terça feira
62 entre N4 e N5 aulas de desenho técnico com o prof. Edilson. O prof. Carlos Eduardo sugere a não aplicação de provas nos dias
63 presenciais durante a semana, para evitar a divisão de atenção dos alunos, os quais tendem a priorizar os cálculos. O prof. Carlos
64 Eduardo ressalta fala da profa. Danielle Marra onde haverá possibilidade de o aluno não matricular presencialmente, preferindo
65 onde for *online*. Com isso o aluno tende a não fazer a disciplina presencial, por causa da prova presencial. O prof. Daniel comenta
66 sobre possível adoção da dinâmica de oferta das disciplinas de cálculo com provas no meio da semana, para turmas divididas. O
67 prof. Douglas também comentou sobre o fato de que o aluno ao matricular na disciplina presencial terá ciência e responsabilidade
68 de que deve ir ao campus, com as normas do presencial aplicadas normalmente. O prof. Leonardo comenta sobre o risco de
69 alunos matricular em outros campuses. Ficou evidenciado até o momento que há falta de planejamento de como será feita a oferta
70 presencial das disciplinas do cálculo. O prof. Daniel comenta sobre a validade do colegiado dar sugestões para planejamento e
71 condução das disciplinas de cálculo. A Keydiane comenta que os alunos não terão propensão a fazer as disciplinas se apenas as
72 provas forem presenciais. Ao final da discussão, o prof. Douglas convida o colegiado para o regime de votação. 1. Aprovação da
73 oferta das disciplinas listadas na forma presencial, conforme já antecipado acima nesta ata: aprovação por unanimidade. 2.
74 Elaboração pelo colegiado de um documento solicitando esclarecimento sobre como serão ministradas as disciplinas de cálculo,
75 e neste contexto, o colegiado expressará sua preocupação sobre o tema, bem como apresentará sugestões de encaminhamento.
76 Proposta aprovada por unanimidade. O prof. Douglas se comprometeu a elaborar o texto junto com o colegiado pelo aplicativo
77 de mensagens do grupo. **5. Fechamento do semestre letivo 2021/1:** O prof. Douglas apresentou os números de alunos
78 matriculados, trancamentos, que cursaram, e aprovados, para cada uma das disciplinas ofertadas em 2021/1: CI (Júlio César), 48,
79 15, 29 e ?; GAAV (Douglas Claiton), 37, 9, 24 e 10; QB (Armin), 37, 9, 24 e ?; LQB (Armin) 5, 2, 3 e ?; LQB (Adriana) 32, 6,
80 22 e 16; MC (R. Paiva) 37, 8, 25 e ?; CSPEM (Carlos Frederico) 37, 7, 26 e 20; CII (Douglas Claiton) 12,4, 8 e 7; QI (Alexandre)
81 9, 3, 6, 5; PC (Leonardo) 6, 0, 6 e 6; LPC (Leonardo) 5, 0, 5 e 5; CIII (Douglas Claiton) 22, 1, 24 e 18; FII (Leonel) 21, 1, 20 e
82 18; FEI (Alexandre Baldez) 19, 0, 19 e 19; FQI (Adriana) 28, 2, 26 e 26; QA (Carlos Eduardo) 22, 5, 17 e 14; QAE (Carlos
83 Eduardo) 20,4, 16 e 16; II (M^a Lourdes) 15, 0, 15 e 15; FQII (Alexandre) 12, 0, 12 e 12; FIII (Baldez) 3, 0, 3 e 3; FEII (Daniel
84 Rocco) 2, 0, 2 e ?; CIV (Rutyale) 7, 6, 1 e 1; FT (Thiago) 7, 1, 6 e 4; FI (Edilson) 3, 1, 2 e 2; MNC (Rodrigo Gaiba) 4, 2, 2 e 2;
85 ICM (Armin) 10, 1, 9 e ?. No geral, o prof. Douglas considerou que houve uma melhora nos índices de aprovação em relação ao
86 semestre passado. Não obstante, chama atenção o elevado índice de reprovação em GAAV, bem como a taxa de trancamento da
87 disciplina de cálculo IV. Nesta, apenas um aluno terminou a disciplina, o que eventualmente comprometeria a oferta da disciplina
88 de MECFLU. O prof. Carlos Frederico sugere quebra de pré requisito de cálculo IV para os alunos cursarem MECFLU. O prof.
89 Almir comenta disponibilidade em ministrar a disciplina mesmo com um aluno, bem como quebra de pré-requisito. **6.**
90 **Calendário de reuniões 2021/2:** O prof. Douglas listou possibilidades de horários durante a semana. O colegiado aprovou como
91 geral as primeiras segundas férias de cada 3^a semana, ficando de imediato definidas as datas de 18/10, 22/11 e 13/12, sempre das
92 13h30 até as 15h30. **7. INFORMES: A. Bibliografias:** O prof. Douglas apresentou um e-mail enviado pelo coordenador da
93 biblioteca do CEFET-MG Wagner Moreira de Souza, onde se leu que *“Prezados Douglas e Carlos, boa tarde! Informo que os*
94 *títulos na planilha em anexo, indicados para o curso de engenharia da computação encontram-se esgotados nos sites das*
95 *editoras, livrarias e distribuidoras, e, deste modo, indisponíveis para a aquisição. Caso não existam exemplares destes títulos*
96 *disponíveis na biblioteca do campus, os mesos deverão ser excluídos das indicações de bibliografias básicas e complementares*
97 *do PPC. Entretanto, na hipótese de haverem exemplares disponíveis, deverá ser verificado se os mesmos estão indicados para*
98 *outras disciplinas ofertadas na unidade. Informo também que devido as restrições orçamentárias não serão comprados livros*
99 *importados. Atenciosamente, Wagner Moreira de Souza, Coordenação da Biblioteca Universitária do CEFET-MG”*. Tal fala
100 atinge 72 títulos dos 410 indicados, sendo 32 da BB e 40 da BC. Douglas verificou que dos 72, 46 estão na BV, e que dos 26
101 restantes, tidos como esgotados, sem possibilidade de compra, e sem possibilidade ao menos de serem encontrados na BV, sendo
102 que dentre esses críticos, 12 estão na BB e 14 na BC. O prof. Douglas vai verificar se pode manter os livros da BV que não
103 puderam ser comprados. Além disso, será feita análise no sentido de se substituir o que precisa. O prof. Leonardo comenta a
104 importância de se garantir o atendimento aos critérios de avaliação, uma vez que a mesma é de natureza binária. O prof. Douglas
105 ressalta que o NDE precisa emitir um documento definindo quantidades, e garantindo atendimento aos quantitativos da norma.
106 **B. Vagas remanescentes.** O prof. Douglas informa os resultados do processo de preenchimento de vagas remanescentes, onde
107 não houveram candidatos para a o preenchimento da vaga de transferência, e houveram dois candidatos para o preenchimento
108 das três vagas para a modalidade de obtenção de novo título, a saber: Roney Luciano Pio, e, Tiago José dos Santos Reis. **C.**
109 **Reunião DIRGRAD/DEPT.** O prof. Carlos Eduardo faz um resumo da reunião feita com a DIRGRAD. Ressaltou a conversa
110 que teve, onde foi indicado pela Danielle a oferta de natureza tudo ou não para os compromissos presenciais. Que o
111 reconhecimento do curso se dará a partir do segundo semestre de 2022. Assim precisa ser providenciada toda a papelada a ser
112 inserida no sistema, e que precisa estar pronto, pois o espaço de inserção no sistema é curto, um *check list* será enviado ao
113 coordenador de curso. Além disso, foi falado sobre a demanda de estrutura laboratório. Foi falado da reestruturação do PPC. O
114 curso deve fazer a revisão do PPC. As formas de inclusão da extensão precisam ser avaliadas pelo CEFET-MG, NDE e colegiado
115 de curso. **D. Renovação de matrículas 2021/2.** O prof. Douglas informa sobre as principais datas e eventos relativos à renovação
116 de matrículas pelos alunos. Neste contexto, o semestre letivo vai até o dia 13/09/2021, com a data limite de consolidação dos
117 diários em 18/09/2021, e o período de solicitação de matrículas entre 24/09 e 02/10. O início do segundo semestre está para
118 13/20, com 25% do semestre sendo atingido na data de 12/11, quando então se encerra a possibilidade de matrículas para 2021/2.
119 **ENCERRAMENTO:** Nada mais havendo a tratar, o coordenador de curso encerra a reunião às 17h19. Eu, prof. Roney Anderson
120 Nascimento de Aquino, lavrei a presente ata, a qual, após lida e aprovada, será assinada pelos membros.

Timóteo, 14 de setembro de 2021

Prof. Douglas Geraldo Magalhães
Presidente do Colegiado

Prof. Carlos Eduardo Oliveira Andrade
Vice-Presidente do Colegiado

124
125
126

Representantes do Departamento de Metalurgia e Química

Prof. Almir Silva Neto
Titular

AUSENTE
Prof. Flávio José de Assis Barony
Suplente

127
128
129

Prof. Carlos Frederico Campos de Assis
Titular

AUSENTE
Prof. Armin Franz Isenmann
Suplente

130
131

Prof. Roney Anderson Nascimento de Aquino
Titular

AUSENTE
Prof. Fernando Castro de Oliveira
Suplente

132
133
134
135

Representantes do Departamento de Computação e Construção Civil

Prof. Leonardo Lacerda Alves
Titular

AUSENTE
Profa. Viviane Cota Silva
Suplente

136
137
138
139
140

Representante do Departamento de Formação Geral

Prof. Daniel Leandro Rocco
Titular

AUSENTE
Prof. João Paulo Martins de Castro Chaib
Suplente

141
142
143
144
145

Representantes dos Discentes

Keydiane Michelle Alvarenga Araújo
Titular

AUSENTE
Ian Gabriel de Paula Oliveira
Suplente

146
147
148



Emitido em 17/05/2022

ATA Nº 12/2022 - DMQTM (11.63.04)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 30/05/2022 17:20)

ALMIR SILVA NETO

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DMQTM (11.63.04)

Matrícula: ###361#1

(Assinado digitalmente em 17/05/2022 19:55)

CARLOS EDUARDO OLIVEIRA ANDRADE

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DMQTM (11.63.04)

Matrícula: ###608#0

(Assinado digitalmente em 19/05/2022 15:26)

CARLOS FREDERICO CAMPOS DE ASSIS

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

CEMTM (11.51.26)

Matrícula: ###674#8

(Assinado digitalmente em 25/05/2022 09:26)

DANIEL LEANDRO ROCCO

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

DFGTM (11.63.03)

Matrícula: ###479#9

(Assinado digitalmente em 11/01/2023 15:21)

DOUGLAS GERALDO MAGALHAES

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DMQTM (11.63.04)

Matrícula: ###618#9

(Assinado digitalmente em 17/05/2022 20:35)

LEONARDO LACERDA ALVES

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DCCTM (11.63.05)

Matrícula: ###653#3

(Assinado digitalmente em 17/05/2022 22:08)

RONEY ANDERSON NASCIMENTO DE AQUINO

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

CTQUITM (11.50.42)

Matrícula: ###504#6

(Assinado digitalmente em 14/06/2022 15:26)

KEYDIANE MICHELLE ALVARENGA ARAUJO

DISCENTE

Matrícula: 2018#####0

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: **12**, ano: **2022**, tipo: **ATA**, data de emissão: **17/05/2022** e o código de verificação: **ba2bd5b607**