



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
COORDENAÇÃO DE QUÍMICA TECNOLÓGICA

**ATA DA 87ª REUNIÃO DE COLEGIADO DO CURSO DE BACHARELADO EM
QUÍMICA TECNOLÓGICA DO CEFET-MG CAMPUS NOVA SUÍÇA**

1 No décimo segundo dia do mês de abril de dois mil e vinte e quatro, às quatorze horas, utili-
2 zando o sistema de conferência da plataforma MS Teams®, foi realizada a 87ª reunião ordinária
3 do Colegiado do curso de graduação em Química Tecnológica, (CCQTEC). Foram convocados
4 os membros titulares e convidados os suplentes, eleitos para a gestão no biênio 2023-2024,
5 conforme artigo 5º, inciso I do Regulamento dos Colegiados de Cursos de Graduação, aprovado
6 pela Resolução CEPE/CEFET-MG N°11/22 de 10 de agosto de 2022. Estiveram presentes, os
7 professores: **Janice Cardoso Pereira Rocha** (presidente), **Esther Maria Ferreira Lucas**
8 (vice-presidente – não votante), **Flávia Augusta Guilherme Gonçalves Rezende** (titular), **Cle-**
9 **verson Fernando Garcia** (suplente – não votante), **Ívina Paula de Souza** (titular), **Márcio**
10 **Silva Basílio** (titular), **Mauro Lúcio Lobão Iannini** (titular), **Humberto Alencar de Paiva**
11 (suplente – não votante) e as representantes discentes, **Ana Carolina Resende Rodrigues** (ti-
12 tular) e **Carolina Zulle Vitorino** (suplente – não votante). A professora **Sandra Mara Alves**
13 **Jorge** (titular, representante do departamento de matemática) justificou a ausência. Assim, o
14 colegiado contou-se com a representatividade de dez dos seus quatorze membros, sendo seis
15 votantes. A profa. **Janice Rocha** abriu os trabalhos submetendo a pauta para aprovação que foi
16 composta pelos seguintes itens: (1) Posse dos novos membros e representantes do Departame-
17 nto de Física: prof. **Mauro Lúcio Lobão Iannini** (titular) e prof. **Humberto Alencar da**
18 **Paiva** (suplente); (2) Aprovação da ata da 86ª reunião; (3) Solicitação de aproveitamento de
19 carga horária de estágio curricular não obrigatório pela discente Yasmin Gonçalves Souza Re-
20 zende; (4) Homologação dos nomes dos professores orientadores e coorientadores, se for o
21 caso, de Atividades de TCC I, conforme Art.11 da Resolução CGRAD/CEFET-MG N° 16/22
22 de 10 de outubro de 2022; (5) Aprovação dos Planos de Ensino do Eixo 5 (Físico-Química e
23 suas Tecnologias); (6) Avaliação da proposta de apresentação de TCC II no formato de artigo
24 e complementação da Resolução CQTEC/DIRGRAD/CEFET-MG N° 3/23 de 15 de dezembro
25 de 2023; (7) Aprovação da alteração de coorientador de TCC II (Nathália Rayanne de Lima);
26 (8) Discussão do Plano Didático de Metodologia Científica e (9) Informes. A pauta foi aprovada
27 por unanimidade, passando-se para o item (1) que tratou da posse dos novos representantes do
28 Departamento de Física no Colegiado de Química Tecnológica do CEFET-MG (CCQTEC).
29 Dessa forma, foi exarada uma nova Portaria Administrativa DIRGRAD/CEFET-MG N° 29, de
30 10 de abril de 2024. Esta portaria somente atualizou a Portaria Administrativa
31 DIRGRAD/CEFET-MG N° 16, de 09 de março de 2023, uma vez que substituiu os nomes dos
32 membros representantes do Departamento de Física, de acordo com a indicação feita a partir da
33 Portaria Administrativa DF/DCNG/CEFET-MG N° 7 de 8 de abril de 20024. Assim, a profa.
34 **Janice Rocha** esclareceu que o prof. Claudio Antunes de Siqueira se aposentou e foi substituído
35 pelo prof. **Mauro Lúcio Lobão Iannini** e o prof. Wanderley Roberto dos Santos se encontra
36 afastado das atividades acadêmicas para o reestabelecimento da sua saúde e foi substituído pelo
37 prof. **Humberto Alencar de Paiva**. Para finalizar este ponto da pauta, a convite da coordenação
38 do curso, o prof. **Humberto Alencar de Paiva** assumiu a coordenação do Eixo de Conteúdos
39 e Atividades 2, Eixo de Física. Uma nova portaria administrativa será exarada pela DIRGRAD

Aprovada na 88ª reunião do CCQTEC realizada em 13 de maio de 2024 e publicada em <https://www.quimicacateducologica.br/cefetmg.br>

40 para constar a atualização da composição dos coordenadores dos Eixos. No item (2) foi subme-
41 tida a aprovação da ata da 86ª reunião, sendo esta, aprovada com indicações de correções da
42 redação. Em seguida, passando para o ponto (3) da pauta, a profa. **Esther^M F. Lucas** apresen-
43 tou a solicitação de aproveitamento de carga horária de estágio curricular não obrigatório como
44 estágio obrigatório para a discente **Yasmin Gonçalves Souza Rezende**. A solicitação foi apro-
45 vada por unanimidade. Logo após, no ponto (4), a profa. **Janice Rocha** falou sobre a solicitação
46 da profa. **Adriana A. Okuma** (coordenadora de TCC I) em relação a homologação dos nomes
47 dos professores orientadores e coorientadores (quando for o caso), de Atividades de TCC I,
48 conforme Art. 11 da Resolução CGRAD/CEFET-MG Nº 16/22 de 10 de outubro de 2022. Fo-
49 ram apresentados os nomes dos discentes matriculados em TCC I, títulos das propostas de TCC,
50 orientadores, coorientadores (se houver), parceiros (se houver): (1) **Ana Carolina Ribeiro Me-**
51 **nêzes** com o trabalho intitulado “*Desenvolvimento de método cromatográfico para detecção*
52 *simultânea de frutose, glicose e sacarose e identificação de excipiente lactose em diferentes*
53 *granulometrias*”, referente ao Eixo 6 de Conteúdos e Atividades, sob a orientação do prof. Pat-
54 terson Patrício de Souza (CEFET-MG/DEQUI), coorientada pelo químico Tiago Aparecido da
55 Silva (FUNED) em parceria entre a FUNED e INTECHLAB; (2) **André Gonçalves Pereira**
56 com o trabalho intitulado “*Desenvolvimento e teste de dispositivos para síntese automatizada*
57 *”, referente aos Eixos 3 e 9 de Conteúdos e Atividades, sob a orientação do prof. Emerson*
58 *Fernandes Pedroso (CEFET-MG/DEQUI) e em parceria com o INTECHLAB; (3) Beatriz dos*
59 **Santos Cardoso** com o trabalho intitulado “*Síntese e caracterização de um complexo ternário*
60 *de gálio como potencial agente antitumoral*”, referente ao Eixo 3 de Conteúdos e Atividades,
61 sob a orientação da profa. Ívina Paula Souza (CEFET-MG/DEQUI) e coorientada pelo prof.
62 Flávio Santos Freitas (CEFET-MG/DEQUI); (4) **Bianca Cardenas Moreno Lima** com o tra-
63 balho intitulado “*Síntese de nanofolhas de nitreto de carbono grafítico para fotofixação de*
64 *nitrogênio*”, referente ao Eixo 3 de Conteúdos e Atividades, sob a orientação do prof. Eudes
65 Lorençon (CEFET-MG/DEQUI); (5) **Bruno Henrique de Alcântara Alves** com o trabalho
66 intitulado “*Estudo da atividade biológica de um complexo de gálio por interação com alvos*
67 *celulares*”, referente aos Eixos 3 e 4 de Conteúdos e Atividades sob a orientação da profa. Ívina
68 Paula Souza (CEFET-MG/DEQUI) e coorientado pelo prof. Cleverton Fernando Garcia
69 (CEFET-MG/DEQUI); (6) **Fernanda Alves Silva** com o trabalho intitulado “*Avaliação da*
70 *qualidade de permeado obtido de processo de separação por membrana aplicado a efluente de*
71 *lavanderia de jeans visando reuso da água*”, referente aos Eixos 8 e 9 de Conteúdos e Atividade-
72 des, sob a orientação da profa. Patrícia Sueli de Rezende (CEFET-MG/DEQUI) e coorientada
73 pela profa. Luzia Sergina de França Neta (CEFET-MG/DEQUI); (7) **Henrique da Cruz Quei-**
74 **roga** com o trabalho intitulado “*Estudo teórico de espécies contendo fósforo no meio interstelar*
75 *”, referente ao Eixo 5 de Conteúdos e Atividades, sob a orientação do prof. Breno Rodrigues*
76 *Lamaghère Galvão (CEFET-MG/DEQUI); (8) Luã Thales Torres de Melo* com o trabalho
77 intitulado “*Validação de método analítico para determinação da alcalinidade de carbonato e*
78 *bicarbonato em soluções concentradas*”, referente ao Eixo 6 de Conteúdos e Atividades, sob a
79 orientação do prof. Patterson Patrícia de Souza (CEFET-MG/INTECHLAB) e coorientado pela
80 Amanda Alves Sorares (Pós-graduanda do CEFET-MG/PPGMC-MG); (9) **Luciano Torres**
81 **Barbosa** com o trabalho intitulado “*Determinação de Solvente Residual N-N-Dimetilforma-*
82 *mida em Insumo Farmacêutico Ativo Talidomida por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência*”,
83 referente ao Eixo 6 de Conteúdos e Atividades, sob a orientação do prof. Patterson Patrícia
84 de Souza (CEFET-MG/INTECHLAB) e coorientado por Rangel Caio Quinino Dutra (FUNED)
85 e (10) **Richard Álex Pereira Leme** com o trabalho intitulado “*Síntese e caracterização de*
86 *compostos de bismuto(III) e gálio(III) com potencial antibiótico*”, referente ao Eixo 3 de Con-
87 teúdos e Atividades sob a orientação da profa. Priscila Silva Pereira Caldeira (CEFET-MG/DE-
88 QUI). A solicitação foi aprovada por unanimidade. Em seguida, passando para o ponto (5) da
89 pauta, a presidente do CCQTEC mostrou os planos de ensino do Eixo 5 (Físico-Química e suas
90 Tecnologias), assim como as alterações realizadas e submeteu para a aprovação. Os novos pro-
91 fessores representantes do Departamento de Física se abstiveram, já que eles querem entender
92 melhor tudo o que já foi feito no CCQTEC e todas as tramitações dos membros anteriores para,

93 depois, tomar as devidas decisões. Ademais, todos os planos foram aprovados pelos demais
94 representantes. Após, a profa. **Ívina Souza** abordou sobre o ponto (6) da pauta que diz respeito
95 à avaliação da proposta de apresentação de TCC II no formato de artigo e complementação da
96 Resolução CQTEC/DIRGRAD/CEFET-MG N° 3/23 de 15 de dezembro de 2023. A professora
97 expôs que, apesar dessa Resolução permitir a adoção do formato de artigo para a conclusão da
98 disciplina de TCC II, ainda há informações pendentes em relação a esse modelo de avaliação,
99 como por exemplo o papel da banca avaliadora e os requisitos necessários que os alunos devem
100 cumprir. Assim, a profa. Ívina Souza propôs que, referente ao 1º semestre de 2024, fique apro-
101 vado que o artigo deva estar escrito e entregue a banca no formato da revista escolhida pelo
102 orientador. A banca então fará suas contribuições para que, após a defesa o artigo seja subme-
103 tido. O discente, juntamente com seu orientador, fará as alterações sugeridas e cabíveis e a
104 declaração final do orientador de trabalho concluído. Isso equivaleria a documentação de cor-
105 reções de TCC formato monografia. Caso o artigo seja aceito - apenas o link de acesso ao artigo
106 seria disponibilizado na página do Curso. Caso não seja aceito o professor orientador pode ou
107 submeter em outra revista, ou publicar o manuscrito na página da química. A proposta foi apro-
108 vada e, em semestre posterior o assunto seria retomado para a complementação da Resolução
109 CCQTEC/DIRGRAD/CEFET-MG N° 3/23 de 15 de dezembro de 2023. Logo depois, passando
110 para o ponto (7) da pauta, a profa. **Janice Rocha** submeteu para a aprovação a alteração do
111 nome do coorientador de TCC II da discente **Nathália Rayanne de Lima** que passará a ser
112 coorientada pelo prof. **Emerson Fernandes Pedroso** e a solicitação foi aprovada por unanimi-
113 dade. Passando para o ponto (8) da pauta, as discentes representantes, **Carolina Vitorino** e **Ana**
114 **Carolina Rodrigues**, discutiram a respeito da disciplina de Metodologia Científica ministrada
115 pelo prof. Roger Dutra. As alunas solicitaram que a coordenação do curso tomasse as devidas
116 providências quanto a maneira que a disciplina está sendo apresentada, já que o docente res-
117 ponsável não está contemplando os conteúdos previstos pelo Plano de Ensino, elaborado pelo
118 Departamento de Educação e aprovado pela DIRGRAD, além de disponibilizar para os alunos
119 um Plano Didático que não foi aprovado pelo Departamento de Química e com a formatação
120 errada. Informaram que foram procuradas pelos discentes matriculados em Metodologia Cien-
121 tífica e que os mesmos estão tendo problemas para acompanhar de maneira eficaz o conteúdo
122 da citada disciplina. A coordenadora do curso solicitou às representantes discentes que docu-
123 mentasse todas as informações apuradas e encaminhasse para a coordenação do curso, via e-
124 mail, para que, após análise, pudesse tomar as devidas providências junto ao departamento de
125 origem do docente. Na sequência, foram apresentados os informes pela presidente, bem como
126 pelos demais membros do CCQTEC (último ponto da pauta). Informou que a próxima reunião
127 ordinária do CQTEC está prevista para acontecer no dia 17 de maio, conforme calendário de
128 reuniões divulgado na página do curso. Não havendo mais nada a tratar, a sessão foi encerrada
129 às dezessete horas e quinze minutos e, eu Camila Mayumi Miúra, estagiária da coordenação do
130 curso de graduação em Química Tecnológica, lavrei a presente ata que segue assinada, eletro-
131 nicamente pela presidente e pelos demais membros titulares e suplentes participantes desta 87ª
132 reunião. Belo Horizonte, 12 de abril de 2024.

ATA Nº 1/2024 - CQTEC (11.51.09)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 15/05/2024 09:32)

CLEVERSON FERNANDO GARCIA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DEQUI (11.55.09)
Matrícula: ###504#8

(Assinado digitalmente em 15/05/2024 14:37)

ESTHER MARIA FERREIRA LUCAS
SUBCOORDENADOR
CQTEC (11.51.09)
Matrícula: ###695#7

(Assinado digitalmente em 15/05/2024 07:59)
FLAVIA AUGUSTA GUILHERME GONCALVES

REZENDE
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DEQUI (11.55.09)
Matrícula: ###920#8

(Assinado digitalmente em 15/05/2024 08:44)

HUMBERTO ALENCAR DE PAIVA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DF (11.56.10)
Matrícula: ###679#5

(Assinado digitalmente em 15/05/2024 11:12)

IVINA PAULA DE SOUZA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DEQUI (11.55.09)
Matrícula: ###157#2

(Assinado digitalmente em 14/05/2024 18:39)

JANICE CARDOSO PEREIRA ROCHA
COORDENADOR
CQTEC (11.51.09)
Matrícula: ###437#9

(Assinado digitalmente em 14/05/2024 19:10)

MARCIO SILVA BASILIO
CHEFE
DEQUI (11.55.09)
Matrícula: ###22#6

(Assinado digitalmente em 27/05/2024 16:38)

MAURO LUCIO LOBAO IANNINI
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DF (11.56.10)
Matrícula: ###931#9

(Assinado digitalmente em 15/05/2024 13:31)

CAROLINA ZULLE VITORINO
DISCENTE
Matrícula: 2020#####4

(Assinado digitalmente em 14/05/2024 21:12)

ANA CAROLINA RESENDE RODRIGUES
DISCENTE
Matrícula: 2020#####9

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: **1**, ano: **2024**, tipo: **ATA**, data de emissão: **14/05/2024** e o código de verificação: **083af24ddc**