



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

**ATA DA 98ª REUNIÃO DE COLEGIADO DO CURSO DE BACHARELADO EM
QUÍMICA TECNOLÓGICA DO CEFET-MG CAMPUS NOVA SUÍÇA**

1 No décimo terceiro dia do mês de junho de dois mil e vinte e cinco, às quatorze horas e oito
2 minutos, e utilizando o sistema de conferências da plataforma MS Teams®, foi realizada a 98ª
3 reunião ordinária do Colegiado do Curso de Graduação em Química Tecnológica, (CCQTEC).
4 Foram convocados os membros titulares e convidados os suplentes, eleitos para a gestão no
5 biênio 2025-2027, conforme artigo 5º, inciso I do Regulamento dos Colegiados de Cursos de
6 Graduação, aprovado pela Resolução CEPE/CEFET-MG nº11/22 de 10 de agosto de 2022.
7 Estiveram presentes, os professores: **Janice Cardoso Pereira Rocha** (presidente), **Ívina Paula**
8 **de Souza** (vice-presidente – não votante), **Flávia Augusta Guilherme Gonçalves Rezende**
9 (suplente - votante), **Márcio Silva Basílio** (titular), **Patrícia Elizabeth de Freitas** (titular),
10 **Luciano Coutinho dos Santos** (titular), **Charles Souza Do Amaral** (suplente – não votante),
11 **Humberto Alencar de Paiva** (suplente votante), **Maria Clara Oliveira Rodrigues**
12 (representante discente titular), **Ana Luiza Braga** (representante discente suplente – não
13 votante). Assim, a 98ª reunião do CCQTEC contou com a representatividade de 7 membros
14 votantes. A professora **Janice Rocha** iniciou a 98ª reunião do CCQTEC submetendo, para
15 aprovação, a pauta composta pelos seguintes itens: 1) Aprovação da ata da 97ª/2025 reunião do
16 CCQTEC. 2) Aprovação de horas trabalhadas no desenvolvimento de projeto de iniciação
17 científica em horas de Estágio Supervisionado Curricular Obrigatório para uma discente que
18 não migrou de Matriz Curricular. 3) Aprovação da composição das bancas dos trabalhos de
19 Conclusão de Curso a serem finalizados em 2025.1. 4) Aprovação dos Planos de Ensino
20 pendentes. 5) Aprovação das disciplinas optativas a serem ofertadas em 2025.2. 6) Referendar
21 a Deliberação CQTEC/DIRGRAD/CEFET-MG nº 15/2025, de 21 de maio de 2025 e que trata
22 de complementação da tabela de equivalência de componentes curriculares. A pauta foi
23 aprovada por unanimidade. No item (1), referente a aprovação da ata da 97ª/2025, foi aprovada,
24 com correções feitas pelas professoras **Ívina Souza** e **Janice Rocha**. No item (2), a **Profa.**
25 **Janice Rocha** discorreu sobre a aprovação das horas trabalhadas no desenvolvimento de
26 projeto de iniciação científica em horas de Estágio Supervisionado Curricular Obrigatório pela
27 Aluna **Thais Freitas Ramos** no projeto “**Determinação de dióxido de carbono em amostras**
28 **diversas por cromatografia gasosa acoplada ao detector por plasma de descarga de**
29 **barreira dielétrica**”. O item foi aprovado por unanimidade. No item (3) foi aprovado por
30 unanimidade a composição das bancas avaliadoras dos Trabalhos de Conclusão de Curso
31 2025.1, sendo estas: **Priscila Pereira Silva Caldeira** (orientadora), **Flávio Santos Freitas**
32 (CEFET) e **Raquel Vieira Mambrini** (CEFET) para avaliar o trabalho de **Augusto Luiz**
33 **Soares de Lima** (Discente), intitulado “Eixo 3 | Desenvolvimento de microesferas magnéticas

Ata revisada e aprovada durante a 99ª reunião do CCQTEC, realizada em 18 de julho de 2025 e posterior publicação no site do curso:
<https://www.quimicategologica.bh.cefetmg.br>

34 porosas de alginato com PCL para remoção de arsenito em soluções aquosas.”; **Ívina Paula de**
35 **Souza** (orientadora), **Flávio Santos Freitas** (coorientador), **Emerson Pedroso** (CEFET) e
36 **Priscila Pereira Silva Caldeira** (CEFET) para avaliar o trabalho de **Beatriz Dos Santos**
37 **Cardoso** (Discente), intitulado “Eixo 3 | Síntese e caracterização de um complexo ternário de
38 gálio como potencial agente antitumoral.”; **Breno R. Lamaghere Galvão** (orientador), **André**
39 **Corrêa Souza** (coorientador), **Mateus Xavier Silva** (UFOP) e **Guilherme Von R.**
40 **Nascimento** (UFMG) para avaliar o trabalho de **Carolina Zulle Vitorino** (Discente), intitulado
41 “Eixo 5 Solvation effect on the energetics of CO₂ redution on Copper nanoparticles.”; **João**
42 **Paulo Campos Trigueiro** (orientador), **Flávio Santos Freitas** (CEFET) e **Raquel Vieira**
43 **Mambrini** (CEFET) para avaliar o trabalho de **Fabio Silmarovi Lopes Ferreira** (Discente),
44 intitulado “Eixos 5 | Desenvolvimento de eletrólitos poliméricos géis redox ativos para a
45 aplicação em supercapacitores.”; **João Paulo Campos Trigueiro** (orientador), **Raquel Vieira**
46 **Mambrini** (coorientadora), **Flavio Santos Freitas** (CEFET) e **Danielle Diniz Justino**
47 (CEFET) para avaliar o trabalho de **Gabriel Comini De Assis** (Discente), intitulado “Eixos 3
48 e 5 | Síntese e caracterização de nanocarbonos derivados de redes metalorgânicas de cobre para
49 aplicação em supercapacitores híbridos.”; **Flávia A. G. G. Rezende** (orientadora), **Adriana**
50 **Akemi Okuma** (coorientadora), **Leonel da Silva Teixeira** (coorientador), **Cleverson**
51 **Fernando Garcia** (CEFET) e **Christiano P. Guirlanda** (Eng. de Alimentos) para avaliar o
52 trabalho de **Lorena Pissolati De Almeida** (Discente), intitulado “Eixo 7 | Desenvolvimento de
53 biofilme a base de amido enriquecido com derivado da vanilina para uso como embalagem ativa
54 em alimentos.”; **Priscila Pereira Silva Caldeira** (orientadora), **Kele Cristina F. Dantas**
55 (coorientador), **Esther Maria Ferreira Lucas** (CEFET) e **Ívina Paula de Souza** (CEFET) para
56 avaliar o trabalho de **Luana Rocha Do Carmo** (Discente), intitulado “Eixo 3 | Preparo de
57 nanosistemas poliméricos para liberação controlada de gálio(III) para aprimorar ação
58 antitumoral.”; **Adriana Akemi Okuma** (orientadora), **Paulo César S. de L. Rocha**
59 (coorientador), **Angela de Mello Ferreira** (CEFET) e **Lucilaine Valéria de S. Santos**
60 (CEFET) para avaliar o trabalho de **Rafael Lamounier Alves Machado** (Discente), intitulado
61 “Eixo 4 | Aplicação da química verde em espumas retardantes de incêndio: uma revisão
62 crítica.”; **Priscila Pereira Silva Caldeira** (orientadora), **Cleverson Fernando Garcia**
63 (CEFET) e **Ívina Paula de Souza** (CEFET) para avaliar o trabalho de **Richard Alex Pereira**
64 **Leme** (Discente), intitulado “Eixo 3 | Síntese e caracterização de novos complexos de cobre(II)
65 e gálio(III) com ligantes derivados de sulfonamidas.”; **Adriana Akemi Okuma** (orientadora),
66 **Cleverson Fernando Garcia** (CEFET) e **Esther Maria Ferreira Lucas** (CEFET) para avaliar
67 o trabalho de **Samuel Vitor Leite** (Discente), intitulado “Eixo 4 | Síntese verde de ácido
68 vanílico a partir de vanilina: uma proposta de rota sustentável avaliada pelo método estrela
69 verde.”; **Patrícia Santiago O Patricio** (orientadora), **Íngrid Amélia S. Matusinho**
70 (coorientadora), **Claudinei Rezende Calado** (CEFET) e **João Paulo Campos Trigueiro**
71 (CEFET) para avaliar o trabalho de **Thaís Freitas Ramos** (Discente), intitulado “Eixo 5 | Effect
72 of Nanoclay pH on the Biodegradation and Properties of Poly(butylene succinate)
73 Nanocomposites.”; **Raquel Vieira Mambrini** (orientadora), **João Paulo Campos Trigueiro**
74 (CEFET) e **Patrícia Elizabeth de Freitas** (CEFET) para avaliar o trabalho de **Tomaz Alves**
75 **Dos Santos Lima** (Discente), intitulado “Eixo 3 | Obtenção de Pontos Quânticos de Carbono a
76 partir de resíduo de poliuretano: preparo, caracterização e aplicação na remoção de corantes por
77 fotocatalise.”; **Cleverson Fernando Garcia** (orientador), **Christiane A. Santos Silva**

78 (coorientadora), **Breno R. Lamaghere Galvão** (CEFET) e **Patricia Sueli de Rezende**
79 (CEFET) para avaliar o trabalho de **Vinícius Ferreira Almeida De Oliveira** (Discente),
80 intitulado “Eixo 4 | Desenvolvimento de um método de classificação da qualidade de águas de
81 irrigação via aprendizado de máquina.”; **Raquel Vieira Mambrini** (orientadora), **Luzia**
82 **Sergina de F. Neta** (coorientadora), **Flávio Santos Freitas** (CEFET) e **Patricia Elizabeth de**
83 **Freitas** (CEFET) para avaliar o trabalho de **Yasmin Goncalves Souza Rezende** (Discente),
84 intitulado “Eixos 3 e 9 | Membranas híbridas à base de Polieterimida e óxidos de ferro para
85 aplicação em remediação ambiental.” No item (4), A **Profa. Janice Rocha** submeteu para
86 aprovação os planos de ensino que estavam pendentes das seguintes disciplinas obrigatórias e
87 optativas: [G00CMRC0.01] Cinética Química e Mecanismos de Reações Complexas - Eixo 5;
88 [G00IASE0.01] Introdução aos Sistemas de Armazenamento Eletroquímico de Energia - Eixo
89 5; [G00PMAS0.01] Polímeros: Meio Ambiente e Sustentabilidade - Eixo 5; [G00PFQP0.01]
90 Princípios de Físico-Química de Polímeros - Eixo 5; [G00ELES0.01] Eletroanalítica e
91 Espectroanalítica - Eixo 6; [G00EEEX0.01] Eletroanalítica e Espectroanalítica Experimental -
92 Eixo 6; [G00CEMA0.01] Cromatografia e Espectrometria de Massas - Eixo 6;
93 [G00CEME0.01] Cromatografia e Espectrometria de Massas Experimental - Eixo 6;
94 [G00PACR0.01] Preparo de Amostras para Cromatografia - Eixo 6; [G00TCAM0.01]
95 Tecnologias em Controle Ambiental - Eixo 8; [G00QAEX0.01] Química Ambiental
96 Experimental - Eixo 8; [G00PQTE0.01] Processos Químicos Tecnológicos - Eixo 9;
97 [G00DPPT0.01] Desenvolvimento de Produtos e Processos Tecnológicos - Eixo 9;
98 [G00PISU0.01] Processos Industriais Sustentáveis - Eixo 9. Sendo que para a disciplina
99 obrigatória [G00TCAM0.01] Tecnologias em Controle Ambiental houve a solicitação de
100 inclusão da disciplina [G00PPQU0.01] Princípios dos Processos Químicos como pré-requisito.
101 Todos os planos de ensino citados foram aprovados por unanimidade incluindo a alteração feita
102 no pré-requisito da disciplina [G00TCAM0.01]. O item (5) as disciplinas optativas não foram
103 apresentadas pois não estavam finalizadas mas serão submetidas para aprovação
104 posteriormente. No item (6), a **Profa. Janice Rocha** discorreu sobre a proposta de deliberação
105 CQTEC/DIRGRAD/CEFET-MG nº 15, de 21 de Maio de 2025, que revoga a equivalência entre
106 os seguintes componentes curriculares: **Processos Químicos Tecnológicos** (código: 2QUI.043
107 – 60 horas-aulas) e **Processos Químicos Tecnológicos** (código: G00PQTE0.01 – 30 horas-
108 aulas), para fins de migração curricular, que havia sido aprovada em 5 de junho de 2025, na
109 Deliberação CQTEC/DIRGRAD/CEFET-MG nº1. A deliberação foi aprovada por
110 unanimidade. O **Prof. Luciano Coutinho** questionou sobre como era realizado esse reverendo
111 na deliberação, no qual a **Profa. Janice Rocha** apresentou a explicação e sanou sua dúvida
112 mostrando nas deliberações anteriores o procedimento correto. A proposta foi aprovada de
113 forma unânime. Na sequência foi aberto o espaço para os informes e a presidente iniciou
114 apresentando um quadro da DIRGRAD para acompanhamento e avaliação das vagas
115 remanescente para os editais, onde a **Profa. Janice Rocha** descreveu sobre os números de vagas
116 mostrados no quadro, o **Prof. Charles Souza** e a **Profa. Patrícia Freitas** comentaram sobre as
117 formas de entrada dos discentes no CEFET-MG atualmente e sobre os desafios enfrentados
118 pelos docentes com o despreparo de estudantes para a graduação e como isso impacta para que
119 os estudantes cancelem ou abandonem o curso, além do aumento na taxa de alunos assistidos
120 pelo NAAPI. O **Prof. Luciano Coutinho** questionou como o departamento de química do
121 CEFET-MG faz o nivelamento de seus alunos ingressantes, a partir do fato de que no Ensino

122 Médio e Enem não desenvolvem a disciplina isolada mas como parte das Ciências da Natureza,
123 dito isso a **Profa. Janice Rocha** explicou que ao ingressar no primeiro período do curso, o
124 aluno passa por disciplinas que primeiramente o ambientam e preparam para as próximas
125 disciplinas mas que o sucesso ou deficiência dos mesmos nas disciplinas se deve também ao
126 interesse e esforço de cada um com os estudos. **O Prof. Márcio Basílio** comentou sobre a
127 importância do nivelamento dos ingressantes do curso também. Em seguida, **Profa. Janice**
128 **Rocha** apresentou dados e gráficos referentes a proposta de verticalização entre os estudantes
129 do curso técnico e de graduação do curso de Química Tecnológica. Por fim, apresentou um
130 convite para o Arraiá do Departamento de Química. Não havendo mais nada a tratar, às quinze
131 horas e cinquenta e cinco minutos deu-se por encerrada a 98ª reunião de Colegiado do Curso
132 de Graduação em Química Tecnológica, da qual eu, **Luiza da Luz Silvestre**, estagiária do
133 Departamento de Química, lavrei a presente ata que, após correção e aprovação na 99ª reunião,
134 será assinada digitalmente por todos os membros titulares e suplentes presentes e publicada na
135 página eletrônica do curso.

ATA Nº 4/2025 - DEQUI (11.55.09)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 21/07/2025 14:02)
FLAVIA AUGUSTA GUILHERME GONCALVES
REZENDE
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DEQUI (11.55.09)
Matrícula: ###920#8

(Assinado digitalmente em 23/07/2025 11:42)
HUMBERTO ALENCAR DE PAIVA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DF (11.56.10)
Matrícula: ###679#5

(Assinado digitalmente em 18/07/2025 14:34)
IVINA PAULA DE SOUZA
SUBCOORDENADOR - SUBSTITUTO
CQTEC (11.51.09)
Matrícula: ###157#2

(Assinado digitalmente em 18/07/2025 15:48)
JANICE CARDOSO PEREIRA ROCHA
COORDENADOR - TITULAR
CQTEC (11.51.09)
Matrícula: ###437#9

(Assinado digitalmente em 18/07/2025 15:41)
LUCIANO COUTINHO DOS SANTOS
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DM (11.56.11)
Matrícula: ###483#2

(Assinado digitalmente em 21/07/2025 15:22)
MARCIO SILVA BASILIO
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DEQUI (11.55.09)
Matrícula: ###22#6

(Assinado digitalmente em 18/07/2025 14:35)
PATRICIA ELIZABETH DE FREITAS
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DEQUI (11.55.09)
Matrícula: ###752#6

(Assinado digitalmente em 18/07/2025 16:08)
ANA LUIZA BRAGA
DISCENTE
Matrícula: 2023#####0

(Assinado digitalmente em 18/07/2025 15:47)
MARIA CLARA OLIVEIRA RODRIGUES
DISCENTE
Matrícula: 2023#####7

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: 4, ano: 2025, tipo: ATA, data de emissão: 18/07/2025 e o código de verificação: 3230dac7ad