



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

**ATA DA 97ª REUNIÃO DE COLEGIADO DO CURSO DE BACHARELADO EM
QUÍMICA TECNOLÓGICA DO CEFET-MG CAMPUS NOVA SUÍÇA**

1 No nono dia do mês de maio de dois mil e vinte e cinco, às quatorze horas e nove minutos, e
2 utilizando o sistema de conferências da plataforma MS Teams®, foi realizada a 97ª reunião
3 ordinária do Colegiado do Curso de Graduação em Química Tecnológica, (CCQTEC). Foram
4 convocados os membros titulares e convidados os suplentes, eleitos para a gestão no biênio
5 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), **Cleverson Fernando Garcia** (titular), **Márcio Silva**
9 **Basílio** (titular), **Patrícia Elizabeth de Freitas** (titular), **Luciano Coutinho dos Santos**
10 (titular), **Mauro Lúcio Lobão Iannini** (titular), **Maria Clara Oliveira Rodrigues**
11 (representante discente titular), **Ana Luiza Braga** (representante discente suplente – não
12 votante). Assim, a 97ª reunião do CCQTEC contou com a representatividade de 7 membros
13 votantes. A professora **Janice Rocha** iniciou a 97ª reunião do CCQTEC submetendo, para
14 aprovação, a pauta composta pelos seguintes itens: 1) Aprovação da ata da 96ª/2025 reunião do
15 CCQTEC. 2) Aprovação de “Estágio docência” para 2025.1 dos discentes do Programa de Pós-
16 Graduação em Tecnologia de Produtos e Processos (PPGTPP) 3) Aprovação dos nomes dos
17 orientadores e título dos trabalhos de TCC II. 4) Aprovação de Planos de Ensino pendentes. 5)
18 Aprovação de Projeto de Ensino que visa a oferta de Estágio Obrigatório para alunos com
19 Necessidades Educacionais Específicas. 6) Referendar as Deliberações CQTEC/DIRGRAD/
20 CEFET-MG nº 9/2025, de 9 de abril de 2025. 7) Aprovação das últimas equivalências
21 necessárias para garantir o processo de migração da matriz 10318 para a nova matriz
22 (QUI2023). A pauta foi aprovada por unanimidade. No item (1), referente a aprovação da ata
23 da 96ª/2025, foi aprovada, com uma abstenção, e com correções feitas pelas professoras **Ívina**
24 **Souza** e **Janice Rocha**. No item (2), foi aprovado o estágio curricular obrigatório de Estágio
25 Docência em 2025.1, com carga horária de 30 h, dos seguintes discentes do PPGTPP: **Anna**
26 **Maria Romano Silva**, sob orientação e supervisão da **Profa. Esther Maria Ferreira Lucas**,
27 na disciplina “**Química Orgânica Experimental**”; **Edlaine Santana Ferreira**, sob orientação
28 e supervisão da **Profa. Luzia Sergina de França Neta**, na disciplina “**Tecnologia das**
29 **Análises Microbiológicas Experimental**”; **Hemerson Danyel Antunes Bispo** sob orientação
30 e supervisão da **Profa. Fernanda Badotti**, na disciplina “**Processos Químicos Tecnológicos**”;
31 **Josiane Gonçalves Fonseca** sob orientação e supervisão da **Profa. Raquel Vieira Mabrin**,
32 na disciplina “**Materiais Inorgânicos e suas aplicações**”; e **Nikolas Heberte Coelho** sob
33 orientação e supervisão da **Profa. Luzia Sergina de França Neta**, na disciplina “**Tecnologias**
34 **em Controle Ambiental**”. No Item (3), A professora **Janice Rocha** submeteu para aprovação

Ata revisada e aprovada durante a 98ª reunião do CCQTEC, a ser realizada em 13 de junho de 2025 e posterior publicação no endereço
<https://www.quimicatecnologica.bh.cefetmg.br>

os nomes dos discentes, os títulos dos trabalhos e os respectivos orientadores dos Trabalhos de Conclusão de Curso II, sendo eles: **Beatriz dos Santos Cardoso**, com o trabalho intitulado “Síntese e caracterização de um complexo ternário de gálio como potencial agente antitumoral”, Eixo 3, sob a orientação da **Profa. Ívina Paula de Souza** e coorientação do **Prof. Flávio Santos Freitas; Carolina Zulle Vitorino**, com o trabalho intitulado “Efeito da solvatação nas energias envolvidas na redução do CO₂ em nanopartículas de cobre”, Eixo 5, sob a orientação do **Prof. Breno Rodrigues Lamaghere Galvão** e coorientação de **André Corrêa Souza** (pós-graduando do Programa de Pós-Graduação Multicêntrico em Química do CEFET-MG, PPGMQ); **Fabio Silmarovi Lopes Ferreira**, com trabalho intitulado “Desenvolvimento de eletrólitos poliméricos géis redox ativos para a aplicação em supercapacitores flexíveis”, Eixo 5, sob a orientação do **Prof. João Paulo Campos Trigueiro; Gabriel Comini de Assis**, com o trabalho intitulado “Síntese e caracterização de carbonos hierárquicos derivados de redes metalorgânicas de cobre para aplicação em supercapacitores híbridos”, Eixos 3 e 5, sob a orientação do **Prof. João Paulo Campos Trigueiro** e coorientação da **Profa Raquel Vieira Mambrini; Lorena Pissolati de Almeida**, com trabalho intitulado “Desenvolvimento de biofilme a base de amido enriquecido com derivado da vanilina para uso como embalagem ativa em alimentos.”, Eixo 7, sob a orientação da **Prof. Flávia Augusta Guilherme Gonçalves Rezende** e coorientação dos professores **Adriana Akemi Okuma e Leonel da Silva Teixeira; Luana Rocha do Carmo**, com trabalho intitulado “Preparo de nanossistemas poliméricos para liberação controlada de gálio(III) para aprimorar ação antitumoral”, Eixo 3, sob a orientação **Profa. Priscila Pereira Silva Caldeira** e coorientação da **Kele Cristina Ferreira Dantas** (Pós-doutoranda PPGMQ); **Richard Alex Pereira Leme**, com trabalho intitulado “Preparo de complexos metálicos de cobre(II) e gálio(III) com antibióticos da família das sulfonamidas com potencial antibacteriano e antitumoral”, Eixo 3, sob a orientação da **Profa. Priscila Pereira Silva Caldeira; Samuel Vitor Leite**, com trabalho intitulado “Síntese verde de derivados da vanilina”, Eixo 4, sob a orientação da **Profa. Adriana Akemi Okuma; Thais Freitas Ramos**, com trabalho intitulado “Análise de Biodegradação de Nanocompósitos de Poli(succinato de butileno)/ Montmorilonita”, Eixo 5, sob a orientação da **Profa. Patrícia Santiago de Oliveira Patricio** e coorientação da **Íngrid Amélia Dos Santos Matusinho** (Doutoranda – PPGMQ-CEFET-MG); **Tomaz Alves Dos Santos Lima**, com trabalho intitulado “Obtenção de Pontos Quânticos de Carbono a partir de resíduo de poliuretano: preparo, caracterização e aplicação em remoção de contaminantes emergentes por fotocatalise”, Eixo 3, sob a orientação da **Profa. Raquel Vieira Mambrini; Vinicius Ferreira Almeida de Oliveira**, com trabalho intitulado “Desenvolvimento de um método de classificação de águas de irrigação, considerando parâmetros físico-químicos, por meio de Machine Learning”, Eixo 4, sob a orientação do **Prof. Cleverson Fernando Garcia** e coorientação **Christiane Aparecida Santos Silva** (Pós-graduanda do PPGTPP); **Yasmin Gonçalves Souza Rezende**, com trabalho intitulado “Membranas híbridas à base de Polieterimida e óxidos de ferro para aplicação em remediação ambiental”, Eixos 3 e 9, sob orientação da **Profa. Raquel Vieira Mambrini** e coorientação da **Prof. Luzia Sergina de França Neta**. Os nomes dos orientadores e título dos trabalhos de TCC foram aprovados por unanimidade. No Item (4), A **Profa. Janice Rocha** informou que estão pendentes os planos de ensino das seguintes disciplinas obrigatórias e optativas: [G00CMRC0.01] Cinética Química e Mecanismos de Reações Complexas - Eixo 5; [G00IASE0.01] Introdução aos Sistemas de Armazenamento Eletroquímico de Energia - Eixo

79 5; [G00PMAS0.01] Polímeros: Meio Ambiente e Sustentabilidade - Eixo 5; [G00PFQP0.01]
80 Princípios de Físico-Química de Polímeros - Eixo 5; [G00ELES0.01] Eletroanalítica e
81 Espectroanalítica - Eixo 6; [G00EEEX0.01] Eletroanalítica e Espectroanalítica Experimental -
82 Eixo 6; [G00CEMA0.01] Cromatografia e Espectrometria de Massas - Eixo 6;
83 [G00CEME0.01] Cromatografia e Espectrometria de Massas Experimental - Eixo 6;
84 [G00PACR0.01] Preparo de Amostras para Cromatografia - Eixo 6; [G00TCAM0.01]
85 Tecnologias em Controle Ambiental - Eixo 8; [G00QAEX0.01] Química Ambiental
86 Experimental - Eixo 8; [G00PQTE0.01] Processos Químicos Tecnológicos - Eixo 9;
87 [G00DPPT0.01] Desenvolvimento de Produtos e Processos Tecnológicos - Eixo 9;
88 [G00PISU0.01] Processos Industriais Sustentáveis - Eixo 9. Ficou acordado que na próxima
89 reunião do CCQTEC, serão apresentados os planos de ensino finalizados para aprovação pelo
90 colegiado. No Item (5), A presidente iniciou com uma apresentação sobre o projeto de ensino
91 que visa a oferta de Estágio Obrigatório para alunos com Necessidades Educacionais
92 Específicas. A **Profa. Patrícia Freitas** ponderou sobre a necessidade de se especificar os tipos
93 de necessidades que o projeto atenderia, físicas ou cognitivas, e sobre a demanda que este
94 geraria no corpo técnico do departamento. A **Profa. Janice Rocha** informou que nesse
95 momento, com o histórico de possíveis beneficiados desse projeto dentro do ano letivo de 2025,
96 não tem a previsão de discente com mobilidade reduzida, adaptando assim o projeto para os
97 discentes já ingressantes no curso. Relatou que a inclusão desses estudantes também tem apoio
98 dos estagiários técnicos do departamento, sendo esta a vontade dos mesmos. O **Prof. Luciano**
99 **Coutinho** ponderou suas preocupações sobre as normatizações de cargas horárias exigidas nos
100 estágios obrigatórios, nos projetos de ensino e sobre a Lei da Inclusão de nº 13.146/2015, que
101 assegura que os alunos com necessidades específicas tenham as mesmas oportunidades, como
102 por exemplo a carga horária oferecida. A **Profa. Janice Rocha** informou que o projeto
103 inicialmente foi escrito para estágio não-obrigatório e não contempla bolsa financeira para o
104 discente, por esse motivo, teve alterações para proposta como projeto de ensino, viabilizando
105 para o aluno beneficiado a oportunidade de relacionar o projeto com estágio obrigatório,
106 podendo contemplar o estágio total ou parcial, integrando o aluno de inclusão com o mercado
107 de trabalho. Após questionamentos e discussão, o projeto foi aprovado com uma abstenção e
108 com algumas revisões a serem feitas no texto da proposta do projeto de ensino, a fim de trazer
109 esclarecimentos principalmente sobre as ponderações levantadas. No item (6), a **Profa. Janice**
110 **Rocha** discorreu sobre a proposta de deliberação CQTEC/DIRGRAD/CEFET-MG nº 9/2025,
111 de 9 de abril de 2025, sobre a criação de componentes curriculares no formato de Tópicos
112 Especiais em Química Tecnológica, do eixo 8: Tecnologia e Gestão Ambiental, vinculados as
113 matrizes 10318 e QUI2023. A deliberação foi aprovada por unanimidade. No item (7), a
114 presidente discorreu sobre as seguintes equivalências necessárias para garantir o processo de
115 migração ou de finalização da Matriz Curricular: 1. As disciplinas [G00TCAM0.01]
116 **Tecnologias em Controle Ambiental** (30) + [GT00QTE006.1] **Tópicos Especiais em**
117 **Química Tecnológica: Tecnologia e Gestão Ambiental – Legislação Ambiental** (30)
118 dispensam a disciplina [2QUI.056] **Controle e Legislação Ambiental** da antiga matriz
119 curricular – 2. As disciplinas [2QUI.012] **Química Ambiental** (30) + [GT00QTE006.1]
120 **Tópicos Especiais em Química Tecnológica: Tecnologia e Gestão Ambiental – Legislação**
121 **Ambiental** (30) dispensam a disciplina [G00QASU0.01] **Química Ambiental e**
122 **Sustentabilidade** (60) – 3. As disciplinas [2QUI.012] **Química Ambiental** (30) + [2QUI.052]

123 **Tecnologia em Química Ambiental** (30) dispensam a disciplina [G00QASU0.01] **Química**
124 **Ambiental e Sustentabilidade** (60) - 4. A disciplina [2QUI.029] **Introdução aos Processos**
125 **Químicos** (30) dispensa a disciplina [G00PQTE0.01] **Processos Químicos Tecnológicos** (30)
126 - 5. A disciplina [2QUI.043] **Processos Químicos Tecnológicos** (60) dispensa a disciplina
127 [G00PPQU0.01] **Princípios dos Processos Químicos** (60) - 6. A disciplina [2QUI 138]
128 **Trabalho de Conclusão de Curso I** (15) é equivalente a **Atividade de Trabalho de**
129 **Conclusão de Curso I** (15) - 7. A disciplina [2QUI 139] **Trabalho de Conclusão de Curso**
130 **II** (15) é equivalente a **Atividade de Trabalho de Conclusão de Curso II** (15) - 8. A disciplina
131 [2QUI 137] **Estágio Curricular Supervisionado** (30) dispensa a atividade de **Estágio**
132 **Supervisionado** (15). Todas as equivalências foram aprovadas por unanimidade. Na sequência
133 foi aberto o espaço para os informes e a presidente discorreu sobre a disciplina optativa teórica
134 **Introdução à Química Forense** que está sendo ofertada pelo curso de Química Tecnológica
135 do CEFET-MG, que recebeu, como convidado, um químico forense federal para ministrar uma
136 aula experimental para os discentes. Apresentou o acompanhamento do desenvolvimento do
137 corpo discente, sendo 185 alunos ativos, dentre estes: 15 assistidos pelo NAAPI-NS, 24
138 discentes formandos, 06 em situação de trancamento de matrícula, explicou os motivos e
139 orientações, e 32 discentes sem matrícula. Informou sobre a atualização do novo formato do
140 TCC, considerando a nova legislação. Em sequência, a **Profa. Ívina Souza** propôs uma
141 alteração na data da 99ª reunião do CCQTEC, na data de 11 de julho de 2025 para 18 de julho
142 de 2025, devido ao calendário de defesas do TCC dos discentes. O adiamento da reunião foi
143 aprovado por unanimidade. O **Prof. Márcio Basílio** apresentou para o Colegiado, uma planilha
144 de controle geral do corpo discente, que após o lançamento dos dados será usada para
145 acompanhamento pedagógico dos discentes. Não havendo mais nada a tratar, às dezesseis horas
146 e cinquenta e quatro minutos deu-se por encerrada a 97ª reunião de Colegiado do Curso de
147 Graduação em Química Tecnológica, da qual eu, **Luiza da Luz Silvestre**, estagiária do
148 Departamento de Química, lavrei a presente ata que, após correção e aprovação na 98ª reunião,
149 será assinada digitalmente por todos os membros titulares e suplentes presentes e publicada na
150 página eletrônica do curso.

ATA Nº 3/2025 - CQTEC (11.51.09)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 16/06/2025 13:27)

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

(Assinado digitalmente em 15/06/2025 07:57)

IVINA PAULA DE SOUZA
SUBCOORDENADOR - SUBSTITUTO
CQTEC (11.51.09)
Matrícula: ###157#2

(Assinado digitalmente em 13/06/2025 16:14)

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

(Assinado digitalmente em 13/06/2025 16:37)

LUCIANO COUTINHO DOS SANTOS
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DM (11.56.11)
Matrícula: ###483#2

(Assinado digitalmente em 16/06/2025 11:30)

MARCIO SILVA BASILIO
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DEQUI (11.55.09)
Matrícula: ###22#6

(Assinado digitalmente em 18/06/2025 11:59)

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

(Assinado digitalmente em 15/06/2025 11:51)

PATRICIA ELIZABETH DE FREITAS
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DEQUI (11.55.09)
Matrícula: ###752#6

(Assinado digitalmente em 13/06/2025 16:23)

ANA LUIZA BRAGA
DISCENTE
Matrícula: 2023#####0

(Assinado digitalmente em 16/06/2025 20:02)

MARIA CLARA OLIVEIRA RODRIGUES
DISCENTE
Matrícula: 2023#####7

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: 3, ano: 2025, tipo: ATA, data de emissão: 13/06/2025 e o código de verificação: 6c9c2e08b5