



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

**ATA DA 94ª REUNIÃO DE COLEGIADO DO CURSO DE BACHARELADO EM
QUÍMICA TECNOLÓGICA DO CEFET-MG CAMPUS NOVA SUÍÇA**

1 No sexto dia do mês de dezembro de dois mil e vinte e quatro, às quatorze horas e doze minutos,
2 e utilizando o sistema de conferências da plataforma MS Teams®, foi realizada a 94ª 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 2023-2024, 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), **Esther**
8 **Maria Ferreira Lucas** (vice-presidente – não votante), **Flávia Augusta Guilherme**
9 **Gonçalves Rezende** (titular), **Cleverson Fernando Garcia** (suplente – não votante), **Ívina**
10 **Paula de Souza** (titular), **Márcio Silva Basílio** (titular), **Tatiana Leal Barros** (suplente – não
11 votante), **Mauro Lúcio Lobão Iannini** (titular), , **Ana Carolina Resende Rodrigues**
12 (representante discente titular) e **Carolina Zulle Vitorino** (suplente – votante). Assim, a 94ª
13 reunião do CCQTEC contou com a representatividade de sete membros votantes. A profa.
14 **Janice Rocha** abriu os trabalhos submetendo, para aprovação, a pauta composta pelos seguintes
15 itens: (1) aprovação da ata da 93ª reunião; (2) aprovação da inclusão de uma discente do PPG-
16 TPP como coorientadora do TCC do discente Vinícius Ferreira Almeida de Oliveira; (3)
17 aprovação da inserção de uma nova atividade complementar intitulada “Participação em
18 procedimentos internos e externos de avaliação institucional” com uma carga horária de 1 hora-
19 aula por evento; (4) análise e aprovação do pedido de trancamento especial de uma discente
20 ingressante em 2024.2 (processo 23062.054748/2024-890); (5) análise e aprovação do
21 encaminhamento do NDE que trata do aproveitamento de atividades desenvolvidas em pesquisa
22 como Estágio Supervisionado Obrigatório para quatro discentes vinculados à Matriz Curricular
23 10318 e informes da presidência e dos demais membros do CCQTEC. A pauta foi aprovada por
24 unanimidade. O item (1), referente à aprovação da ata da 93ª reunião, foi aprovado com
25 indicação de correções feitas pelas professoras **Esther Lucas**, **Janice Rocha** e **Ívina Souza**.
26 No item (2), foi aprovada a solicitação de inclusão da discente Christiane Aparecida Santos
27 Silva, do PPG-TPP, como coorientadora do TCC do discente Vinícius Ferreira Almeida de
28 Oliveira, sob orientação do prof. **Cleverson Garcia**, que destacou a semelhança entre os temas
29 de pesquisa dos discentes e os benefícios da integração entre graduação e os programas de pós-
30 graduação. No item (3), foi aprovada, por unanimidade, a proposta de inserção da atividade
31 complementar “Participação em procedimentos internos ou externos de avaliação
32 institucional”, com carga horária de 1 hora-aula por evento institucional avaliado, ressaltando
33 a necessidade de atualização da Resolução CQTEC/DIRGRAD/CEFET-MG nº 4/2024 para
34 inclusão dessa atividade no regulamento das Outras Atividades Complementares (OAC). No
35 item (4), foi analisado e aprovado, por unanimidade, o pedido de trancamento especial da

36 discente Gisele do Carmo Carvalho Meira, ingressante em 2024.2, que justificou a solicitação
37 em razão da transferência temporária de seu cônjuge para a cidade de Sete Lagoas, MG. O prof.
38 **Márcio Basílio** destacou que a aprovação não prejudicaria outra vaga e que será necessário
39 reservar uma vaga para a discente no próximo semestre. Após aprovação, a profa. **Janice Rocha**
40 informou que exarará uma Deliberação para anexar ao processo e encaminhar ao CRA-NS. Por
41 fim, no item (5), foi abordado o pedido de aproveitamento de atividades de pesquisa como
42 Estágio Supervisionado Obrigatório para quatro discentes vinculados à Matriz Curricular
43 10318. Os discentes requereram o aproveitamento das atividades desenvolvidas em projetos de
44 Iniciação Científica como substituição ao Estágio Supervisionado Obrigatório. A presidente
45 iniciou com uma apresentação detalhada sobre as discussões realizadas na 35ª reunião do NDE-
46 CQTEC, ocorrida em 19 de novembro de 2024. Ressaltou que o tema já havia sido abordado
47 na 93ª reunião deste Colegiado, em 8 de novembro do mesmo ano. Contudo, diante da falta de
48 consenso, o assunto foi encaminhado ao NDE para análise, uma vez que a solicitação está
49 diretamente relacionada ao perfil profissional do egresso definido no PPC-QTEC. Durante a
50 exposição, a presidente informou que o NDE acolheu todas as considerações apresentadas e
51 refletiu sobre os diferentes posicionamentos, especialmente os mais enfáticos, defendidos pelas
52 professoras **Flávia Rezende** e **Esther Lucas**, bem como pela representação discente. Essas
53 manifestações destacaram que o aproveitamento das atividades de pesquisa como estágio
54 poderia comprometer a formação integral do egresso, especialmente no que tange ao
55 desenvolvimento de competências esperadas no mercado de trabalho. As principais
56 preocupações mencionadas foram: a ausência de uma hierarquia e de relações laborais típicas
57 em atividades realizadas exclusivamente no âmbito do CEFET-MG; a falta de exposição dos
58 discentes a ambientes externos e representativos do mercado de trabalho; e o risco de formação
59 endogênica, que poderia reduzir a visibilidade do curso no setor profissional. Uma das
60 representantes discentes enfatizou que, durante seu estágio, teve a oportunidade de desenvolver
61 habilidades práticas não abordadas no ambiente acadêmico, destacando a importância de
62 vivências em contextos profissionais externos para uma formação mais ampla e alinhada ao
63 perfil do egresso. A presidente ponderou que o NDE-CQTEC recomendou o aproveitamento
64 da pesquisa e que ficará atento às considerações apresentadas, acompanhando de perto caso a
65 caso. Além disso, afirmou que essa modalidade não será incentivada. No entanto, reforçou que
66 o aproveitamento das atividades de pesquisa realizadas em nível de Iniciação Científica vai de
67 encontro aos interesses do curso. Explicou que a coordenação do CQTEC tem incentivado os
68 discentes a participarem de disciplinas ofertadas pelos PPG MCQ-MG e TPP e à continuidade
69 dos estudos em nível de mestrado. Lembrou que essa parceria foi pioneira no CEFET-MG, após
70 a exaração da Resolução CEPE nº 20/22 de 23/12/22 que regulamentou a integração dos cursos
71 de graduação com os Programas de Pós-Graduação oferecidos dentro da Instituição. Ressaltou
72 que a parceria do CQTEC com os dois PPG tem gerado excelentes TCC e um número
73 expressivo de publicações, além do depósito de patentes e comunicações em eventos
74 científicos. Lembrou ainda que muitos discentes realizam estágio em projetos de pesquisa em
75 outras instituições, principalmente na Funed, UFMG, CTNano, dentre outros, além de informar
76 que essa modalidade está prevista no novo PPC-QTEC, reestruturado em 2022 (matriz
77 curricular QUI2023). Informou que esse assunto está sendo discutido em nível institucional e
78 que, atualmente, a discussão está sendo tratada no CGRAD. Apresentou os nomes dos
79 solicitantes, orientadores (supervisores), título do projeto, vigência e local da pesquisa.
80 Solicitante 01: **Eloah Bié da Costa Oliveira** com o projeto intitulado “*Síntese e caracterização*

81 *de complexos metálicos contendo cobre (II) e antraquinonas como possíveis agentes*
82 *antitumorais*”, sob a supervisão da Profa. Ívina Paula de Souza, com início em 01/03/2024 e
83 término em 28/02/2025, no Laboratório QInoTec, campus GM. Solicitante 02: **Gabriel Comini**
84 **de Assis** com o projeto intitulado “*Desenvolvimento de supercapacitores flexíveis com*
85 *potencial para aplicação em dispositivos eletrônicos vestíveis*”, sob supervisão do Prof. João
86 Paulo Campos Trigueiro, com início em 23/10/2024 e término em 04/08/2025, no LEFA,
87 campus GM. Solicitante 03: **Gabriela Chaves de Souza** com o projeto intitulado “*Compósitos*
88 *de óxidos duplos de zinco e alumínio e pentóxido de nióbio para conversão de energia*”, sob a
89 supervisão do Prof. Flávio Santos Freitas, com início em 01/09/2024 e término em 31/08/2025,
90 no LaBScam, campus GM. Solicitante 04: **Tomaz Alves dos Santos Lima** com o projeto
91 intitulado “*Obtenção de ferritas de cobalto e magnésio nanoestruturadas para remoção de*
92 *contaminantes emergentes*”, sob a supervisão da Profa. Raquel Vieira Mambrini, com início
93 em 01/08/2024 e término em 31/07/2025, no GCPT, campus GM. A Profa. **Janice Rocha** abriu
94 a discussão e a Profa. **Esther Lucas** ponderou que existe um prejuízo para os alunos que não
95 cursarão estágio fora da Instituição, caso se desencantem pela área de pesquisa. Citou a
96 experiência vivenciada numa instituição privada de ensino e afirmou que a carga horária de
97 estágio, que não é alta, deve ser incentivada. No entanto, ponderou que não tem como não
98 atender a esses quatro pedidos, mas pediu cautela nessa consideração. A discente **Ana Carolina**
99 **Rezende** concordou com as ponderações da Profa. **Esther Lucas** e informou que conhece os
100 trabalhos dos requerentes e das atividades diversificadas que cada um desenvolve. A discente
101 **Carolina Zulle** afirmou que continua contra esse aproveitamento, mas considerou importante
102 que essa situação seja acompanhada. A Profa. **Janice Rocha** trouxe uma informação do NDE-
103 CQTEC indicando que os alunos concluintes dos PPG estão empregados no setor produtivo,
104 independentemente de onde fizeram o estágio curricular obrigatório em nível de graduação. Na
105 sequência, a Profa. **Flávia Rezende** manteve seu posicionamento contrário e disse que,
106 certamente, haverá prejuízo na formação acadêmica discente. A discente **Ana Carolina**
107 **Rezende** também se manifestou contra e sustentou sua colocação, considerando que outras
108 solicitações ocorrerão. O Prof. **Márcio Basílio** considerou um prejuízo na hierarquia, mas
109 ponderou que as 240 horas de estágio não farão falta na formação daqueles alunos que desejam
110 investir na carreira de pesquisador e/ou professor. Ele entende que o aluno é responsável por
111 essa escolha, uma vez que a legislação nacional permite e que, provavelmente, o CGRAD e, na
112 sequência, o CEPE aprovarão essa modalidade. A Profa. **Flávia Rezende**, em sua réplica,
113 considerou que essa modalidade impede os alunos de terem outras experiências no mercado de
114 trabalho. Já a Profa. **Ívina Souza** disse que, ao ouvir as representantes discentes e as
115 considerações contrárias apresentadas pelas professoras **Flávia Rezende** e **Esther Lucas**,
116 afirmou está muito dividida e se absterá no voto. A discente **Carolina Zulle** perguntou se não
117 era hora de consultar outros discentes que tiveram ambas as experiências, mas a presidente
118 julgou importante, nesse momento, focar somente no estudo de caso desses quatro alunos. A
119 **Profa. Tatiana Barros** considerou importante a modalidade e, uma vez que a legislação
120 permite, não seria interessante negar o pedido. A Profa. **Esther Lucas** ponderou que não
121 deveria ser usado, pelo NDE-CQTEC, como estudo de caso a experiência desses quatro
122 discentes, uma vez que a disciplina já está adiantada e um protocolo de rotina não foi
123 previamente definido. Julga que, somente após a aprovação da minuta de orientações de estágio
124 na modalidade pesquisa no CEFET-MG, deveria ser feito o acompanhamento. No entanto, é
125 favorável à aprovação do pedido dos quatro discentes. O Prof. **Cleverson Garcia** entende que

126 a opção estágio em pesquisa deveria ser uma forma alternativa, uma vez que tem perdas reais
127 na formação do aluno. Pondera que se trata de uma opção que deverá ser “bancada” pelo aluno.
128 Frisou que gostou da ponderação do NDE-CQTEC no que diz respeito ao acompanhamento. A
129 presidente falou ainda que o PPC-QTEC obedece rigorosamente às DCNs e que, no perfil do
130 egresso, está prevista a atuação em pesquisa e desenvolvimento. Afirmou que a experiência
131 mostra que existe um espaço para o Químico Tecnológico atuar na pesquisa e desenvolvimento,
132 e esses postos estão em crescimento em Minas Gerais. Após uma ampla discussão, foi feita a
133 contagem dos votos. O representante de Física precisou se ausentar antes da votação e, então,
134 o total de votos apurados foi de seis, sendo dois contrários, uma abstenção e três a favor. Sendo
135 assim, o aproveitamento dos trabalhos realizados em projetos de Iniciação Científica, que não
136 foram aproveitados como Atividades Complementares, dos quatro discentes relatados foi
137 aprovado por maioria simples. Na sequência foi aberto o espaço para os informes e a presidente
138 no uso da palavra deu retorno sobre uma demanda trazida pela representação discente e que foi
139 tratada na 92ª reunião, realizada em 13/0/24. Falou sobre a indicação dos nomes dos
140 representantes do DM, DF e DCE que vão compor a gestão 2025-2027 desse Colegiado.
141 Relatou sobre a importância do acompanhamento de discentes PcD, bem como dos calouros.
142 Relembrou o trabalho que o prof. **Márcio Basílio** está fazendo de acompanhamento, ou melhor,
143 de apadrinhamento dos calouros e que isso é essencial para que a coordenação do curso possa
144 acompanhar as demandas mais específicas. Na sequência a representante discente, **Carolina**
145 **Zulle**, informou que foi criado um grupo de trabalho dentro do campus Nova Suíça que reúne
146 todos os representantes dos colegiados dos cursos em nível de graduação e técnico, além de
147 representação do Grêmio e do DCE juntamente com a direção do campus para tratar de
148 demandas específicas e com foco na infraestrutura. Finalmente, não havendo mais nada a tratar
149 e com votos de um feliz em santo Natal a sessão foi encerrada às dezesseis horas e dez minutos,
150 eu **Camila Mayumi Miúra**, estagiária da coordenação do curso de graduação em Química
151 Tecnológica do CEFET-MG, lavrei a presente ata que segue assinada eletronicamente, na
152 página 5 de 5, pela presidente e pelos demais membros titulares e suplentes que participaram
153 da 94ª reunião do CCQTEC. Belo Horizonte, 6 de dezembro de 2024.

ATA Nº 28/2024 - CQTEC (11.51.09)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 27/01/2025 08:11)

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

(Assinado digitalmente em 27/01/2025 09:40)

ESTHER MARIA FERREIRA LUCAS
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DEQUI (11.55.09)
Matrícula: ###695#7

(Assinado digitalmente em 29/01/2025 13:51)
FLAVIA AUGUSTA GUILHERME GONCALVES

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

(Assinado digitalmente em 27/01/2025 09:51)

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

(Assinado digitalmente em 27/01/2025 00:56)

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

(Assinado digitalmente em 27/01/2025 13:00)

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

(Assinado digitalmente em 30/01/2025 12:32)

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

(Assinado digitalmente em 27/01/2025 10:26)

TATIANA LEAL BARROS
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DM (11.56.11)
Matrícula: ###411#3

(Assinado digitalmente em 27/01/2025 10:32)

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

(Assinado digitalmente em 27/01/2025 21:40)

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