



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

**ATA DA 81ª REUNIÃO DE COLEGIADO DO CURSO DE BACHARELADO EM
QUÍMICA TECNOLÓGICA DO CEFET-MG CAMPUS NOVA SUÍÇA**

1 No décimo quinto dia do mês de setembro de dois mil e vinte e três, às quatorze horas, utilizando
2 o sistema de conferência da plataforma MS Teams®, foi realizada a 81ª reunião, ordinária, do
3 Colegiado do curso de graduação em Química Tecnológica, CQTEC. Foram convocados os
4 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-11/22 de 10 de agosto de 2022. Estiveram presentes, os professores:
7 **Janice Cardoso Pereira Rocha** (presidente), **Esther Maria Ferreira Lucas** (vice-presidente),
8 **Cleverson Fernando Garcia** (suplente), **Ívina Paula de Souza** (titular), **Diana Quintão Lima**
9 (suplente), **Márcio Silva Basílio** (titular), **Patterson Patrício de Souza** (suplente), **Sandra**
10 **Mara Alves Jorge** (titular), **Wanderley dos Santos Roberto** (titular) e a discente **Ana**
11 **Carolina Resende Rodrigues** (titular), contando com representatividade de todos os seus
12 membros e totalizando sete votos. A prof. **Janice Rocha** abriu os trabalhos submetendo a pauta
13 para aprovação que foi composta pelos seguintes itens: (1) Aprovação da ata da 80ª reunião;
14 (2) Aprovação das solicitações de Estágio Docência; (3) Referenda às Deliberações CQTEC
15 16/23 (23/08/23) e 17/23 (25/08/23); (4) Aprovação da indicação dos nomes dos discentes e
16 orientadores e dos títulos dos projetos de TCC I e TCC II; (5) Aprovação dos planos de ensino
17 das disciplinas do Eixo 3 - Química Geral Inorgânica e suas tecnologias e Eixo 7 - Alimentos e
18 suas tecnologias; (6) Apresentação da proposta de atualização da tabela de pontuação das
19 Atividades complementares, no que se refere ao tópico “Outras Atividades Complementares”;
20 (7) Apresentação dos trabalhos da Comissão responsável pela elaboração do manual de TCC
21 para o curso de Química Tecnológica, designada pela Portaria Administrativa
22 CQTEC/DIRGRAD/CEFET-MG nº1, de 16 de julho de 2023 e (8) informes. Após a aprovação
23 da pauta por unanimidade, a prof. **Janice Rocha** submeteu para aprovação a ata da 80ª reunião
24 do CQTEC que foi aprovada com correções na redação. Na sequência, a prof. **Janice Rocha**,
25 submeteu para a aprovação a indicação do nome de três alunos do Mestrado em Tecnologia de
26 Produtos e Processos (TPP) e um aluno do doutorado no Programa de Pós-Graduação
27 Multicêntrico em Química de Minas Gerais (PPGQ) com seus respectivos orientadores, para a
28 realização do estágio docência, no curso de Química Tecnológica, sendo estes: (1) **Guilherme**
29 **Rodrigues de Farias** sob a orientação e supervisão do prof. Eudes Loreçon na disciplina de
30 Laboratório de Química Inorgânica Experimental; (2) **Nirvana Cecília Ribeiro** sob a
31 orientação e supervisão da prof. Raquel Vieira Mambrini na disciplina de Estrutura e
32 Reatividade de Compostos Inorgânicos; (3) **Jaqueline Silva Evangelista Pires** sob a orientação
33 da prof. Raquel Vieira Mambrini e supervisão da prof. Diana Quintão Lima na disciplina de
34 Princípios de Química e (4) **Marcos Antônio Moreira** sob a orientação e supervisão da prof.
35 **Adriana Akemi Okuma** na disciplina de Laboratório de Sínteses Orgânicas. Todos os pedidos

Aprovada na 82ª reunião do CQTEC, realizada em 20 de outubro de 2023 e publicada em <https://www.quimicacateducologica.bh.cefetmg.br>

36 foram aprovados por unanimidade e a prof. **Janice Rocha**, passou ao ponto 3 da pauta
37 submetendo à aprovação do colegiado duas deliberações, realizadas por *ad referendum* em
38 relação à conversão de horas de estágio não obrigatório em estágio obrigatório envolvendo as
39 discentes **Ana Carolina Resende Rodrigues** (Deliberação CQTEC 16/23 (23/08/23)) e
40 **Gabriella Amorim de Sena Medeiros** (Deliberação CQTEC 17/23 (25/08/23)) a aprovação
41 foi realizada por unanimidade. Passando ao ponto 4 da pauta, foram apresentados os nomes dos
42 discentes matriculados em TCC I, seus orientadores e títulos das propostas de TCC sendo estes:
43 (1) **Luiza Gomes Arantes** com o trabalho intitulado “*Aplicação de técnicas espectrométricas*
44 *para a detecção de adulterantes em amostras de cúrcuma*” sob a orientação da prof. Adriana
45 Akemi Okuma (CEFET-MG/DEQUI) e coorientada pela prof. Flávia Augusta Guilherme
46 Gonçalves Rezende (CEFET-MG/DEQUI); (2) **Vitória Daniele de Souza Mendes** com o
47 trabalho intitulado “*Análise da qualidade de temperos desidratados por diferentes métodos de*
48 *secagem*” sob a orientação da prof. Fátima de Cássia de Oliveira Gomes (CEFET-MG/DEQUI)
49 e coorientada pelo prof. Cleverson Fernando Garcia (CEFET-MG/DEQUI); (3) **Yasmin**
50 **Gonçalves Souza Rezende** com o trabalho intitulado “*Membranas híbridas à base de*
51 *Polieterimida e óxido de ferro para aplicação em remediação ambiental*” sob a orientação da
52 prof. Raquel Vieira Mambrini (CEFET-MG/DEQUI) e coorientada pela prof. Luzia Sergina de
53 França Neta (CEFET-MG/DEQUI); (4) **Maria Luiza César Drummond** com o trabalho
54 intitulado “*Obtenção de membranas híbridas para tratamento de efluentes contendo corantes*
55 *têxteis*” sob a orientação da prof. Luzia Sergina de França Neta (CEFET-MG/DEQUI) e
56 coorientada pela prof. Raquel Vieira Mambrini (CEFET-MG/DEQUI); (5) **Sarah Júlia**
57 **Fernandes Amorim** com o trabalho intitulado “*Estudos relacionados à ocorrência de chuva*
58 *ácida na Região Metropolitana de Belo Horizonte*” sob a orientação da prof. Patrícia Sueli de
59 Rezende (CEFET-MG/DEQUI); (6) **Larissa Fernanda Menezes Alves Vieira** com o trabalho
60 intitulado “*Estudo da adsorção de arsênio utilizando a rede metalorgânica Mn-MOF74*” sob
61 a orientação da prof. Raquel Vieira Mambrini (CEFET-MG/DEQUI); (7) **Paulo Salles Neto**
62 com o trabalho intitulado “*Desenvolvimento e validação de novos métodos em cromatografia*
63 *gasosa para a determinação de carbamato de etila em aguardente de cana*” sob a orientação
64 do prof. Patterson Patrício de Souza (CEFET-MG/DEQUI) e coorientado pelo doutorando e
65 ex-aluno Jhonatan Bispo de Oliveira; (8) **Rafael Augusto de Carvalho Silva** com o trabalho
66 intitulado “*Desenvolvimento de rota sintética para 25C-NBOH visando o alcance da estrela*
67 *verde*” sob a orientação da prof. Adriana Akemi Okuma (CEFET-MG/DEQUI); (9) **Samuel**
68 **Vitor Leite** com o trabalho intitulado “*Implementação e validação do método de detecção de*
69 *ovos de helmintos em esgoto bruto e tratado*” sob a orientação da prof. Fátima de Cássia
70 Oliveira Gomes (CEFET-MG/DEQUI) e coorientado pela Raphaela Rangel da Silva Araújo
71 (COPASA-MG) e (10) **Gabriella Amorim de Sena Medeiros** com o trabalho intitulado
72 “*Preparo, caracterização e estudo da atividade antibacteriana de complexos de cobre(II)*
73 *coordenados com antibióticos da família das sulfonamidas*” sob a orientação da prof. Priscila
74 Pereira Silva Caldeira (CEFET-MG/DEQUI) e coorientada pela prof. Fátima de Cássia Oliveira
75 Gomes (CEFET-MG/DEQUI). Tais indicações foram aprovadas por unanimidade. Em seguida
76 foram citados os alunos matriculados em TCC II, os orientadores e os títulos dos Projetos, sendo
77 estes: (1) **Carolina Araújo Távora Correa** com o trabalho intitulado “*Estudo Computacional*
78 *ab initio de reações envolvendo fósforo no meio interestelar*” sob a orientação do prof. Breno
79 Rodrigues Lamaghère Galvão (CEFET-MG/DEQUI); (2) **Omar Costa Martins** com o
80 trabalho intitulado “*Machine learning: implementação de um algoritmo de árvores de decisão*
81 *utilizando Python e estudo de caso na área de bebidas*” sob a orientação do prof. Cleverson

82 Fernando Garcia (CEFET-MG/DEQUI) e coorientado pela prof. Maria Aparecida Vieira
83 Teixeira Garcia (Faculdade de Farmácia da UFMG) e (3) **Danilo Rocha Campanha** com o
84 trabalho intitulado “*Validação de método cromatográfico para determinação de creatina em*
85 *suplementos*” sob a orientação do prof. Patterson Patrício de Souza (CEFET-MG/DEQUI),
86 coorientado pela doutoranda e ex-aluna Ingrid Amélia dos Santos Matosinho e em parceria com
87 a empresa GSA Suplementos. Tais indicações foram aprovadas por unanimidade. No ponto 5
88 da pauta, a presidente do CQTEC passou a palavra para os professores **Márcio Basílio** e
89 **Sandra Jorge** que apresentaram um parecer para cada um dos oito Planos de Ensino
90 submetidos para aprovação, sendo três do Eixo 3 (Química Geral Inorgânica e suas
91 Tecnologias) e cinco do Eixo 7 (Alimentos e suas Tecnologias). Os planos de ensino são
92 referentes aos componentes curriculares: (1) Tecnologia de Alimentos com o código
93 G00TEAL0.01, 60 h/a; (2) Análise Sensorial, 45 h/a (código desatualizado); (3) Características,
94 Análises e Estudo de Compostos Bioativos em Alimentos, 45 h/a (optativa - sem código); (4)
95 Tecnologia de Frutas e Vegetais, 60 h/a (optativa - sem código); (5) Tecnologia de Panificação,
96 45 h/a (optativa - sem código) do Eixo 7 foram devolvidos para pequenas complementações
97 e/ou alterações. Os planos de ensino de (1) Materiais Inorgânicos e suas Aplicações com o
98 código G00MIAP0.01, 30 h/a e (2) Química de Coordenação com o código G00QUCO0.01, 60
99 h/a também foram devolvidos para pequenas correções nas referências bibliográficas. Em
100 seguida, o ponto 6 da pauta, referente a Proposta de Atualização da Tabela de Pontuação para
101 as atividades complementares foi discutido. O prof. **Cleverson Garcia** sugeriu que a Tabela de
102 Pontuação para OAC fosse mantida igual a que consta na Resolução CEPE, N°6/ 2022, com
103 apenas o acréscimo de informações que o Colegiado já considerou, somado com o
104 desenvolvimento de um roteiro de instrução para os alunos da graduação. As alterações
105 propostas não foram definidas e o prof. Cleverson Garcia junto com a prof. Ívina de Souza se
106 responsabilizaram em finalizar a Tabela de Pontuação para OAC até a próxima reunião. A
107 discussão do ponto 7 da pauta, foi adiado para a próxima reunião. Por fim, no que concerne os
108 informes da coordenação do curso, a coordenadora informou sobre o fechamento do número de
109 vagas ofertadas em 2023.2, sobre o desempenho dos alunos que ingressaram em 2023,
110 apresentou o trabalho de acompanhamento dos discentes realizado por esta coordenação. Já
111 referente aos informes dos membros do CQTEC, a prof. **Janice Rocha** mostrou o infográfico
112 desenvolvido pelo prof. **Márcio Basílio** relacionado ao plano de integralização de carga horária
113 do curso de Química Tecnológica. Finalmente, foram acertadas as datas das próximas reuniões
114 ordinárias do ano letivo de 2023: 20 de outubro e 10 de novembro do presente ano. Não havendo
115 mais nada a tratar, a sessão foi encerrada às dezesseis horas e quarenta e cinco minutos, eu
116 **Camila Mayumi Miúra**, estagiária da coordenação do curso de graduação em Química
117 Tecnológica, lavrei a presente ata que segue assinada, digitalmente e na próxima página, pela
118 presidente e pelos demais membros titulares e suplentes participantes desta 81ª reunião. Belo
119 Horizonte, 15 de setembro de 2023.

Emitido em 15/10/2023

ATA Nº 7/2023 - CQTEC (11.51.09)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 24/10/2023 09:20)

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

(Assinado digitalmente em 24/10/2023 07:25)

DIANA QUINTAO LIMA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DEQUI (11.55.09)
Matrícula: ###044#8

(Assinado digitalmente em 24/10/2023 14:33)

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

(Assinado digitalmente em 23/10/2023 23:21)

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

(Assinado digitalmente em 23/10/2023 19:27)

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

(Assinado digitalmente em 24/10/2023 06:45)

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

(Assinado digitalmente em 26/10/2023 10:20)

PATTERSON PATRICIO DE SOUZA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DEQUI (11.55.09)
Matrícula: ###698#6

(Assinado digitalmente em 26/10/2023 10:40)

SANDRA MARA ALVES JORGE
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DM (11.56.11)
Matrícula: ###796#8

(Assinado digitalmente em 25/10/2023 18:01)

WANDERLEY DOS SANTOS ROBERTO
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DF (11.56.10)
Matrícula: ###918#1

(Assinado digitalmente em 26/10/2023 10:37)

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