



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

**ATA DA 95ª REUNIÃO DE COLEGIADO DO CURSO DE BACHARELADO EM
QUÍMICA TECNOLÓGICA DO CEFET-MG CAMPUS NOVA SUÍÇA**

1 No vigésimo quarto dia do mês de janeiro de dois mil e vinte e cinco, às quatorze horas e sete
2 minutos, e utilizando o sistema de conferências da plataforma MS Teams®, foi realizada a 95ª
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 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), **Cleverson Fernando Garcia** (suplente
9 – votante), **Ivina Paula de Souza** (titular), **Márcio Silva Basílio** (titular), **Sandra Mara Alves**
10 **Jorge** (titular) e **Humberto Alencar de Paiva** (suplente – votante). Assim, a 95ª reunião do
11 CCQTEC contou com a representatividade de seis membros votantes. As representantes
12 discentes não compareceram. A profa. **Janice Rocha** iniciou informando sobre a composição
13 do CCQTEC, que terá renovação de 43%. Foram apresentados alguns dados da Gestão 2023-
14 2025, que teve 21 reuniões ordinárias e uma extraordinária, com uma média de 200 minutos
15 por reunião. Houve participação de todos os membros titulares e parte dos suplentes em todas
16 as reuniões. As atas estão publicizadas no site do curso. Foram publicadas 66 Deliberações, 02
17 Resoluções e 03 Portarias. A gestão também atingiu outros marcos como: aprovação de 95%
18 dos Planos de Ensino da Matriz Curricular (MC) QUI2023, aprovação do Plano de Ação da
19 Coordenação, aprovação do Relatório de Desempenho da Coordenação, aprovação do Plano de
20 Migração de Matriz Curricular, aprovação da equivalência de disciplinas para os discentes que
21 migraram de MC, aprovação da equivalência de disciplinas para os discentes que não migraram
22 de MC, aprovação do Relatório de Adequação de Referencial Bibliográfico, aprovação de
23 Manuais e Regulamentação interna de TCC, aprovação do Regulamento de Atividades
24 Complementares (AC) e Outras Atividades Complementares (OAC) e obtenção do **Conceito**
25 **Máximo** de avaliação do curso. Foram registradas como pendências a aprovação, assinatura e
26 postagem da ata da 95ª reunião, aprovação do relatório de gestão da coordenação do curso no
27 biênio 2025-2027 e aprovação dos seguintes planos de ensino, da Matriz Curricular QUI2023:
28 do Eixo 5; Eixo 6; do Eixo 8 e do Eixo 9. Após a apresentação dos itens referentes ao
29 encerramento da Gestão 2023-2025 do CCQTEC, a professora **Janice Rocha** submeteu, para
30 aprovação, a pauta dos assuntos a serem tratados na reunião. A proposta foi aprovada por
31 unanimidade. O primeiro item tratava da **1) Correção e Aprovação da ata da 94ª/2024**
32 **reunião**. Foi acordada a aprovação da ata com a pendência de finalização e revisão da
33 professora **Ivina de Souza**. O documento será cadastrado no SIPAC para coleta das assinaturas.
34 Partiu-se então para a **2) Avaliação da equivalência das disciplinas cursadas, no**
35 **Intercâmbio em Portugal, pelo discente Bernardo Luiz Mendes Gomes**. Foram aprovadas

36 as equivalências e a criação de disciplinas no formato Tópicos Especiais em Química
37 Tecnológica: Mobilidade para atender a demanda específica do discente. O estudo de
38 equivalência considerou que as disciplinas cursadas correspondem a no mínimo 80% (oitenta
39 por cento) do conteúdo e da carga horária das disciplinas, além de considerar o período em que
40 foram cursadas. A disciplina (2QUI.071) de 45 h/a será dispensada pela disciplina
41 Instrumentação e Controle de Processos Químicos Dinâmica e Controle de Processos Químicos
42 (162 h); A disciplina Tópicos Especiais em Química Tecnológica - Cinética e Mecanismos de
43 Reações Complexas (2QUI.124) de 30h/a será dispensada pela disciplina Complementos em
44 Engenharia das Reações (162 h); A disciplina Tópicos Especiais em Química Tecnológica:
45 Simulação de Processos Químicos - Mobilidade Acadêmica de 60h/a será dispensada pela
46 disciplina Simulação de Processos Químicos (162 h); A disciplina Tópicos Especiais em
47 Química Tecnológica: Estratégia de Processos Químicos - Mobilidade Acadêmica de 60h/a será
48 dispensada pela disciplina Estratégia de Processos Químicos (162 h); A disciplina (2QUI065)
49 Trabalho de Conclusão de Curso II de 15 h/a será dispensada pela disciplina
50 Dissertação/Projeto/Estágio (1134 h) cursada em 2023.1 e 2023.2 e a elaboração e defesa do
51 Trabalho de Conclusão de Curso, foi dispensada considerando o envio da tese intitulada
52 "*Development of a GC-MS methodology for determining the adulterant 2,4-dinitrophenol in*
53 *weight loss food supplements*" que foi defendida e aprovada no Instituto Politécnico de
54 Bragança, em 28 de novembro de 2024, por atender aos critérios de pesquisa acadêmica da
55 Instituição. Ainda sobre a relevante participação de alunos do curso nos Programas de
56 Mobilidade Acadêmica, especialmente em relação àquele referente à dupla titulação, a
57 professora **Sandra Jorge** sugeriu que sejam incentivadas palestras desses alunos, como o
58 Bernardo Gomes, em final de curso ou ex-alunos, para os novos discentes. O terceiro ponto da
59 pauta tratou da **3) Aprovação da equivalência de atividades de Estágio e de TCC II**
60 **cursadas, no Intercâmbio na França, pela discente Bianca Cárdenas Moreno Lima.** A
61 solicitação de ambas as equivalências foi aprovada por unanimidade. O próximo ponto de pauta
62 tratou da **4) Aprovação das bancas examinadoras dos Trabalhos de Conclusão de Curso,**
63 **2024.2.** Os nomes dos discentes, seus projetos, orientações e as bancas examinadoras aprovados
64 foram: (i) **Ana Carolina Ribeiro Menezes**, com o trabalho intitulado "*Desenvolvimento de*
65 *método cromatográfico para identificação de excipiente lactose em diferentes granulometrias*
66 *e detecção simultânea de frutose, glicose e sacarose*", sob orientação do Prof. Patterson Patrício
67 de Souza (CEFET-MG/DEQUI) e coorientação do Tiago Aparecido da Silva (FUNED) e banca
68 examinadora composta pelos professores Ildefonso Binatti (CEFET-MG/DEQUI) e Janice
69 Cardoso Pereira Rocha (CEFET-MG/DEQUI); (ii) **Bianca Cárdenas Moreno Lima**, com o
70 trabalho intitulado "*Levantamento bibliográfico sobre qualidade do ar em ambientes fechados*
71 *e reatividade de compostos orgânicos voláteis biogênicos (COVB) com o ozônio troposférico*",
72 sob orientação da Profa. Patrícia Sueli de Rezende (CEFET-MG/DEQUI) e banca examinadora
73 composta pelo Prof. Ildefonso Binatti (CEFET/DEQUI) e pelo doutorando Jhonatan Bispo de
74 Oliveira (UFMG/DEQUI); (iii) **Bruno Henrique De Alcantara Alves**, com o trabalho
75 intitulado "*Síntese, Caracterização e Estudos Biológicos de Complexos de Gálio com Potencial*
76 *Antitumoral*" sob orientação da Profa. Ívina Paula de Souza (CEFET-MG/DEQUI) e
77 coorientação do Prof. Cleverson Fernando Garcia (CEFET-MG/DEQUI) e banca examinadora
78 composta pelos professores Priscila Pereira Silva Caldeira (CEFET-MG/DEQUI) e Willian
79 Xerxes Coelho Oliveira (UFMG/DEQUI); (iv) **Fernanda Alves Silva**, com o trabalho
80 intitulado "*Avaliação da Qualidade de permeado obtido de processo de separação por*

81 *membranas aplicado a efluente de lavanderia de jeans visando reuso de água*” sob orientação
82 da Profa. Patrícia Sueli de Rezende (CEFET-MG/DEQUI) e coorientação da Profa. Luzia
83 Sergina de França Neta (CEFET-MG/DEQUI) e banca examinadora composta pelos
84 professores Lucilaine Valéria de Souza Santos (CEFET-MG/DEQUI) e Reginaldo Ferreira de
85 Oliveira (CEFET-MG/DEQUI); (v) **Gabriella Amorim De Sena Medeiros**, com o trabalho
86 intitulado “*Optimizing the analytical performance of the reverse fill/flush differential flow*
87 *modulator for the analysis of essential oils for comprehensive two-dimensional gas*
88 *chromatography*” sob orientação do Prof. Patterson Patrício de Souza (CEFET-MG/DEQUI) e
89 coorientação do doutorando Jhonatan Bispo de Oliveira (UFMG/DEQUI) e banca examinadora
90 composta pelos professores Ildefonso Binatti (CEFET-MG/DEQUI) e Júnia de Oliveira Alves
91 Binatti (CEFET-MG/DEQUI); (vi) **Henrique Da Cruz Queiroga**, com o trabalho in titulado
92 “*Estudo teórico de espécies contendo fósforo no meio interstelar*” sob orientação do Prof.
93 Márcio Oliveira Alves (CEFET-MG/PPGMQ) e coorientação do Prof. Breno R. Lamagherre
94 Galvão (CEFET-MG/DEQUI) e membros da banca examinadora composta por Mateus
95 Augusto Martins Paiva (CEFET-MG) e Mateus Xavier Silva (UFJF); (vii) **Júlia Dias Cruz**,
96 com o trabalho intitulado “*Estratégias Analíticas Empregadas no Estudo de Degradação*
97 *Forçada do Entecavir Monoidratado 0,5 mg em Meio Oxidante de Peróxido de Hidrogênio*”
98 sob orientação do Prof. Patterson Patrício de Souza (CEFET-MG/DEQUI) e coorientação de
99 Tiago Aparecido da Silva (FUNED) e membros da banca examinadora composta pelos
100 professores Adriana Akemi Okuma (CEFET-MG/DEQUI) e Cleverson Fernando Garcia
101 (CEFET-MG/DEQUI); (viii) **Luã Thales Torres de Melo**, com o trabalho intitulado
102 “*Desenvolvimento de nanocompósitos baseados em PBS e nanoargila*” sob orientação da Profa.
103 Patrícia Santiago O. Patrício (CEFET-MG/DEQUI) e coorientação da doutoranda Ingrid
104 Amélia dos S. Matusinho (CEFET-MG/PPGMQ) e membros da banca examinadora composta
105 pelos professores Emerson Fernandes Pedroso (CEFET-MG/DEQUI) e Claudinei Rezende
106 Calado (CEFET-MG/DEQUI); (ix) **Luciano Tôrres Barbosa**, com o trabalho intitulado
107 “*Desenvolvimento de Método Cromatográfico para Determinação de Solvente Residual DMF*
108 *em Talidomida por HPLC-DAD*” sob orientação do Prof. Patterson Patrício de Souza (CEFET-
109 MG/DEQUI) e coorientação de Rangel Caio Quinino Dutra (FUNED) e membros da banca
110 examinadora composta pela professora Janice Cardoso Pereira Rocha (CEFET-MG/DEQUI) e
111 por Tiago Aparecido da Silva (FUNED); (x) **Maria Luiza César Drummond**, com o trabalho
112 intitulado “*Obtenção de membranas híbridas para tratamento de efluentes contendo corantes*
113 *têxteis*” sob orientação da Profa. Luzia Sergina de França Neta (CEFET-MG/DEQUI) e
114 coorientação da Profa. Raquel Vieira Mambrini (CEFET-MG/DEQUI) e membros da banca
115 examinadora composta pelas professoras Patrícia Sueli de Rezende (CEFET-MG/DEQUI) e
116 Ângela de Mello Ferreira (CEFET-MG/DEQUI); (xi) **Nathalia Rayanne Lima**, com o trabalho
117 intitulado “*Reprodução das Práticas Alquímicas de Produção de Ouro Sob a Perspectiva da*
118 *Química Moderna*” sob orientação do Prof. Breno R. Lamaghere Galvão (CEFET-MG/DEQUI)
119 e coorientação do Prof. Emerson Fernandes Pedroso (CEFET-MG/DEQUI) e membros da
120 banca examinadora composta pelos professores Igor Vasconcelos Santana (CEFET-
121 MG/DEQUI) e Márcio Silva Basílio (CEFET-MG/DEQUI); (xii) **Rafael Augusto de**
122 **Carvalho Silva**, com o trabalho intitulado “*Metodologia alternativa para a produção*
123 *sustentável do Ácido Benzoico*” sob orientação da Profa. Adriana Akemi Okuma (CEFET-
124 MG/DEQUI) e coorientação do Prof. Cleverson Fernando Garcia (CEFET-MG/DEQUI) e
125 membros da banca examinadora composta pelos professores Breno Germano de Freitas

126 Oliveira (CEFET-MG/DEQUI) e Carlos Henrique Callegario Zacchi (CEFET-MG/DEQUI);
127 (xiii) **Sarah Júlia Fernandes Amorim**, com o trabalho intitulado “*Impacto da emissão de*
128 *poluentes sobre as chuvas da região metropolitana de Belo Horizonte*” sob orientação da Profa.
129 Patrícia Sueli de Rezende (CEFET-MG/DEQUI) e membros da banca examinadora composta
130 pelos professores Leonel da Silva Teixeira (CEFET-MG/DEQUI) e Luzia Sergina de França
131 Neta (CEFET-MG/DEQUI).O professor **Cléverson Garcia** ressaltou que alguns desses
132 trabalhos de conclusão de curso já estão formatados sob a forma de artigo científico,
133 favorecendo o potencial de publicações dos trabalhos realizados pelos alunos do curso. O
134 quinto ponto de pauta tratou da **5) Aprovação da alteração dos pesos aplicados às notas do**
135 **ENEM para fins de seleção de candidatos selecionados pelo SISU**. Foi sugerida, pelo Núcleo
136 Docente Estruturante (NDE), a alteração do peso das provas de “Ciências da Natureza e suas
137 Tecnologias”, de 1,5 para 2,0, e de “Matemática e suas Tecnologias”, passando de 2,5 para 2,0.
138 As alterações foram aprovadas por unanimidade. Partiu-se então para o sexto ponto de pauta, a
139 **6) Aprovação da proposta de avaliação anual das referências bibliográficas básicas e**
140 **complementares, pelo NDE**, a ser realizada no mês de outubro. A proposta de
141 acompanhamento de referências foi aprovada por unanimidade. Chegou-se ao último ponto da
142 pauta, referente aos **7) Informes**. A professora **Janice Rocha** iniciou atualizando sobre a posse
143 dos novos membros e exaração da Portaria Administrativa DIRGRAD. Foi informado sobre as
144 oportunidades de Estágio Curricular dentro do DEQUI, inclusive com possibilidade de
145 acompanhamento assistido pelo NAAPI. A professora também comentou sobre os programas
146 institucionais incluindo os projetos contemplando bolsas de complementação estudantil (BCE).
147 Foi informado também que a professora **Esther Maria Ferreira Lucas** se tornou Membro
148 Titular do Departamento de Química do CEFET-MG. A palavra passou para a professora
149 **Sandra Jorge** que, em nome do Departamento de Matemática, agradeceu a oportunidade de ter
150 participado do Colegiado, elogiou e enalteceu o profissionalismo que observou no
151 Departamento de Química. A professora **Esther Lucas** também agradeceu a oportunidade de
152 ter participado do Colegiado e demonstrou interesse de retornar, posteriormente. Não havendo
153 mais nada a tratar, às dezesseis horas e vinte e um minutos deu-se por encerrada a 95ª reunião
154 de Colegiado do curso de graduação em Química Tecnológica, da qual eu, **David Gallinari da**
155 **Costa Ferreira**, Assistente em Administração, lavrei a presente ata que, após ser lida e
156 aprovada, será assinada digitalmente por todos os presentes e na página 5 de 5.



ATA Nº 1/2025 - CQTEC (11.51.09)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 29/03/2025 09:24)

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

(Assinado digitalmente em 31/03/2025 14:52)

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

(Assinado digitalmente em 31/03/2025 12:54)

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

(Assinado digitalmente em 01/04/2025 12:34)

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

(Assinado digitalmente em 28/03/2025 23:04)

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

(Assinado digitalmente em 31/03/2025 10:20)

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

(Assinado digitalmente em 02/04/2025 17:10)

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

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: **1**, ano: **2025**, tipo:
ATA, data de emissão: **28/03/2025** e o código de verificação: **bfde795973**