



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

**ATA DA 83ª REUNIÃO DE COLEGIADO DO CURSO DE BACHARELADO EM
QUÍMICA TECNOLÓGICA DO CEFET-MG CAMPUS NOVA SUÍÇA**

1 No vigésimo quarto dia do mês de novembro de dois mil e vinte e três, às quatorze horas e cinco
2 minutos, utilizando o sistema de conferência da plataforma MS Teams®, foi realizada a 83ª
3 reunião ordinária do Colegiado do curso de graduação em Química Tecnológica, CQTEC.
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-11/22 de 10 de agosto de 2022. Estiveram
7 presentes, os professores: **Janice Cardoso Pereira Rocha** (presidente), **Esther Maria**
8 **Ferreira Lucas** (vice-presidente – não votante), **Flávia Augusta Guilherme Gonçalves**
9 **Rezende** (titular), **Cleverson Fernando Garcia** (suplente – não votante), **Ívina Paula de**
10 **Souza** (titular), **Márcio Silva Basílio** (titular), **Sandra Mara Alves Jorge** (titular) e a discente
11 representante **Carolina Zulle Vitorino** (suplente – votante). O prof. **Wanderley dos Santos**
12 **Roberto** (titular, representante do Departamento de Física) e a discente representante **Ana**
13 **Carolina Resende Rodrigues** (titular) justificaram a ausência. Assim, contou-se com a
14 representatividade de oito dos seus treze membros, sendo seis votantes. A prof. **Janice Rocha**
15 abriu os trabalhos submetendo a pauta para aprovação que foi composta pelos seguintes itens:
16 (1) Aprovação da ata da 82ª reunião; (2) Referendar a Deliberação CQTEC/DIRGRAD N°
17 30/23 que trata da aprovação das Bancas de TCC II; (3) Definição das disciplinas optativas que
18 serão ofertadas no primeiro semestre de 2024; (4) Aprovação de Planos de Ensino; (5)
19 Finalização da proposta de atualização da tabela de pontuação das Atividades Complementares
20 (Resolução CGRAD/CEPE/CEFET-MG n° 5, de 16 de novembro de 2023; (6) Apresentação
21 dos trabalhos da Comissão encarregada de elaborar (i) Minuta da Resolução CQTEC e (si)
22 Proposta de Manual para as Atividades de TCC I e II, de acordo com a Portaria Administrativa
23 CQTEC/DIRGRAD/CEFET-MG n° 1, de 16 de julho de 2023 e, (7) Informes. A pauta foi
24 aprovada por unanimidade, passando-se para o item (1) que tratou da aprovação da ata da 82ª
25 reunião, sendo esta, aprovada com indicações de correções da redação. No item (2) foram
26 apresentados os nomes dos discentes, orientadores e bancas examinadoras dos Trabalhos de
27 Conclusão de Curso a serem defendidos no semestre corrente, sendo estes: (1) **Danilo Rocha**
28 **Campanha** com o trabalho intitulado “*Validação de método cromatográfico para*
29 *determinação de teor de creatinina em suplementos*” sob a orientação do prof. Dr. Patterson
30 Patrício de Souza (CEFET-MG/DEQUI), coorientado pela doutoranda e ex-aluna do curso
31 Ingrid Amélia dos Santos Matosinho e em parceria com a empresa GSA Suplementos, sendo a
32 banca avaliadora composta pelo doutorando e ex-aluno do curso Tiago Aparecido Silva
33 (FUNED) e prof. Dra. Flávia Augusta Guilherme Gonçalves Rezende (CEFET-MG/DEQUI);
34 (2) **Omar Costa Martins** com o trabalho intitulado “*Machine learning: implementação de um*
35 *algoritmo de árvores de decisão utilizando Python e estudo de caso na área de bebidas*” sob a

Ata aprovada na 84ª reunião do CQTEC, realizada em 15 de dezembro de 2023 e publicada em <https://www.quimicacatecnologica.br/cefetmg.br>

36 orientação do prof. Dr. Cleverson Fernando Garcia (CEFET-MG/DEQUI) e coorientado pela
37 profa. Dra. Maria Aparecida Vieira Teixeira Garcia (Faculdade de Farmácia da UFMG), sendo
38 a banca avaliadora composta pela prof. Dra. Flávia Augusta Guilherme Gonçalves Rezende
39 (CEFET-MG/DEQUI) e prof. Me. Reginaldo F. Oliveira (CEFET-MG/DEQUI) e (3) **Luiza de**
40 **Moro França Gonçalves** com o trabalho intitulado “*Avaliação de parâmetros físico-químicos*
41 *buscando a identificação de cervejas adulteradas*” sob a orientação do prof. Dr. Cleverson
42 Fernando Garcia (CEFET-MG/DEQUI) e Dr. Yuri Machado (Polícia Civil/MG), sendo a banca
43 avaliadora composta por Rogério Araújo Lordeiro (Polícia Civil/MG) e prof. Dra. Flávia
44 Augusta Guilherme Gonçalves Rezende (CEFET-MG/DEQUI). Todas as bancas avaliadoras
45 foram aprovadas por unanimidade, gerando Deliberação CQTEC/DIRGRAD N° 30/23.
46 Passando ao ponto (3) que trata da oferta de disciplinas optativas para o primeiro semestre letivo
47 de 2024, a prof. **Janice Rocha** informou que a coordenação solicitou a cada setor a
48 disponibilização de pelo menos uma disciplina. Para 2024.1 serão oferecidas nove disciplinas
49 envolvendo 4 Eixos e totalizando 345 horas/aula, além das disciplinas eletivas e das optativas
50 equalizadas, oferecidas por outros departamentos. As disciplinas optativas oferecidas pelo
51 DEQUI e seus respectivos eixos curriculares são: (1) **Programação de Computadores I** (para
52 alunos da matriz curricular 10318), 30 h/a, com o código G00PCOM1.01 e referente ao Eixo 1
53 – Matemática; (2) **Laboratório de Programação de Computadores I** (para alunos da matriz
54 curricular 10318), 30 h/a, com o código G00LPCO1.01 e referente ao Eixo 1 – Matemática; (3)
55 **Fitoquímica: Base para a Tecnologia dos Fitoterápicos**, 30 h/a, com o código G00FBTF0.01,
56 ministrada pela prof. Dra. Esther Lucas e referente ao Eixo 4 – Química Orgânica e suas
57 Tecnologias; (4) **Termodinâmica Aplicada ao Diagrama de Fase** (para alunos da matriz
58 curricular 10318), 15 h/a, com o código DEQUI.006, ministrada pelo prof. Dr. Claudinei
59 Calado e referente ao Eixo 5 – Físico-Química e suas Tecnologias; (5); **Biotecnologia**
60 (Disciplina Integrada ao PPG TPP), 30 h/a, com o código G00BIOT0.01, ministrada pela prof.
61 Dra. Fernanda Badotti e referente ao Eixo 6 – Análises Tecnológicas e suas Tecnologias; (6)
62 **Quimiometria** (para alunos da matriz curricular 10318), 30 h/a, com o código G00QUIM0.01,
63 ministrada pela prof. Dra. Júnia Binatti e referente ao Eixo 6 – Análises Tecnológicas e suas
64 Tecnologias; (7) **Tópicos Especiais em Gestão e Empreendedorismo** (para alunos da matriz
65 curricular 10318), 60 h/a, com o código 2DCSA.00 e referente ao Eixo 10 – Humanidades (8)
66 **Sistemas Eletroquímicos para Conversão e Armazenamento de Energia** (Disciplina
67 Integrada ao PPG TPP), 60 h/a, ministrada pelo prof. Dr. João Paulo Trigueiro e referente ao
68 Eixo 5 - Físico-Química e suas Tecnologias e (9) **Análises Multivariadas Complementares**
69 (Disciplina Integrada ao PPG TPP), 45 h/a, ministrada pelo prof. Dr. Cleverson Garcia e
70 pertencente ao Eixo 6 – Análises Tecnológicas e suas Tecnologias (o código destas duas últimas
71 disciplinas ainda não foi definido pelo registro acadêmico do CEFET). A oferta de todas estas
72 disciplinas optativas foi aprovada por unanimidade. Passando para o item (4), a prof. **Janice**
73 **Rocha** submeteu para a aprovação dois planos de ensino do Eixo 6 (Análises Tecnológicas e
74 suas Tecnologias) e dois do Eixo 9 (Processos Químicos e suas Tecnologias), totalizando quatro
75 planos. Três foram aprovados por unanimidade, sendo referentes aos componentes curriculares:
76 (1) Biotecnologia com o código G00BIOT0.01, 30 h/a – Eixo 6; (2) Quimiometria com o código
77 G00QUIM0.01, 30 h/a – Eixo 6 e (3) Corrosão e Degradação de Materiais com o código
78 G00CDMA0.01, 30 h/a – Eixo 9. Já o quarto plano de ensino referente ao componente
79 curricular (4) Desenho Técnico com o código 2QUI.089, 60 h/a, não foi aprovado, sendo
80 sugerido que este fosse enviado ao Departamento de Mecânica para a realização de correções.
81 Em seguida, a prof. **Janice Rocha** passou para o item (5), transferindo a palavra para o prof.

82 **Cleverson Garcia** que discorreu a respeito da finalização da proposta de atualização da tabela
83 de pontuação das Atividades Complementares. Primeiramente, o prof. **Cleverson Garcia**
84 mostrou o conteúdo que foi acrescentado no documento referente às atividades complementares
85 que já havia sido apresentado nas reuniões anteriores do Colegiado. A prof. **Ívina Souza**
86 complementou a fala expondo as contribuições que ela realizou nesse documento com o intuito
87 de informar aos membros presentes. Tais modificações no documento foram discutidas e
88 aprovadas por unanimidade. Logo após, passando para o item (6) a prof. **Flávia Rezende**,
89 representando a comissão, instituída pela Portaria Administrativa CQTEC/DIRGRAD/CEFET-
90 MG nº 1, de 16 de julho de 2023, apresentou o texto elaborado para estruturar a Resolução do
91 Colegiado de Química Tecnológica (CQTEC) que tratará das atualizações do Manual para as
92 Atividades de Conclusão de Curso I e II. As considerações foram aprovadas por todos os
93 presentes e, houve a indicação para que o documento fosse publicado no site do curso. Por fim,
94 no que concerne ao item (7), a prof. **Janice Rocha** apresentou o resultado de uma prática
95 pedagógica exitosa, estabelecida entre as professoras responsáveis pelas disciplinas Contexto
96 Social e Profissional da Química Tecnológica (2QUI.079) ofertada para o 1º período e Estágio
97 Supervisionado (S9103) ofertada no último período do curso que proporcionou a apresentação
98 dos trabalhos de estágio para os alunos ingressantes. A prof. **Esther Lucas** relatou que as
99 apresentações ocorreram durante dois encontros, durante o horário oficial da aula da disciplina
100 Contexto, e que os alunos do primeiro período mostraram interesse e participaram ativamente
101 se inteirando com perguntas. Já os alunos palestrantes se sentiram valorizados e motivados com
102 a presença da plateia. A prof. **Esther Lucas** elogiou a qualidade dos trabalhos apresentados,
103 considerando o conteúdo e a forma de exposição e sugeriu que os relatórios de Estágio fossem
104 publicados no sítio eletrônico do curso, como já é feito com as monografias de TCC. Na
105 sequência a prof. **Janice Rocha** informou que o horário para 2024.1 está pronto e será
106 divulgado para os discentes, e a visita da comissão do MEC responsável pelo processo de
107 Renovação de Reconhecimento do Curso deverá ocorrer em 2024. Por fim, foram acertadas as
108 datas para as próximas reuniões deste fórum, no presente ano: 15 de dezembro (on-line) e 18
109 de dezembro (presencial na Casa da Química). Não havendo mais nada a tratar, a sessão foi
110 encerrada às dezesseis horas e trinta minutos, eu **Camila Mayumi Miúra**, estagiária da
111 coordenação do curso de graduação em Química Tecnológica, lavrei a presente ata que segue
112 assinada, eletronicamente pela presidente e pelos demais membros titulares e suplentes
113 participantes desta 83ª reunião. Belo Horizonte, 24 de novembro de 2023.



Emitido em 24/11/2023

ATA Nº 10/2023 - CQTEC (11.51.09)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 18/12/2023 19:58)

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

(Assinado digitalmente em 19/12/2023 14:48)

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

(Assinado digitalmente em 19/12/2023 10:31)
FLAVIA AUGUSTA GUILHERME GONCALVES
REZENDE

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

(Assinado digitalmente em 18/12/2023 21:30)

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

(Assinado digitalmente em 18/12/2023 18:14)

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

(Assinado digitalmente em 19/12/2023 12:00)

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

(Assinado digitalmente em 19/12/2023 15:58)

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

(Assinado digitalmente em 19/12/2023 10:28)

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

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: **10**, ano: **2023**, tipo:
ATA, data de emissão: **18/12/2023** e o código de verificação: **5c00e09b87**