



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

**ATA DA 86ª REUNIÃO DE COLEGIADO DO CURSO DE BACHARELADO EM
QUÍMICA TECNOLÓGICA DO CEFET-MG CAMPUS NOVA SUÍÇA**

1 No vigésimo segundo dia do mês de março de dois mil e vinte e quatro, às quatorze horas e
2 quarenta minutos, utilizando o sistema de conferência da plataforma MS Teams®, foi
3 realizada a 86ª reunião ordinária do Colegiado do curso de graduação em Química
4 Tecnológica, (CCQTEC). Foram convocados os membros titulares e convidados os suplentes,
5 eleitos para a gestão no biênio 2023-2024, conforme artigo 5º, inciso I do Regulamento dos
6 Colegiados de Cursos de Graduação, aprovado pela Resolução CEPE-11/22 de 10 de agosto
7 de 2022. Estiveram presentes, os professores: **Janice Cardoso Pereira Rocha** (presidente),
8 **Esther Maria Ferreira Lucas** (vice-presidente – não votante), **Flávia Augusta Guilherme**
9 **Gonçalves Rezende** (titular), **Ívina Paula de Souza** (titular), **Márcio Silva Basílio** (titular) e
10 a representante discente **Carolina Zulle Vitorino** (suplente). Os professores **Wanderley dos**
11 **Santos Roberto** (titular, representante do Departamento de Física), **Sandra Mara Alves**
12 **Jorge** (titular, representante do departamento de matemática) e a discente representante **Ana**
13 **Carolina Resende Rodrigues** (titular) justificaram a ausência. Assim, a reunião do
14 Colegiado contou com a representatividade de seis dos seus treze membros, sendo cinco
15 votantes. A profª. **Janice Rocha** abriu os trabalhos submetendo a pauta para aprovação que
16 foi composta pelos seguintes itens: (1) Aprovação da ata da 85ª reunião; (2) Apresentação do
17 relatório de avaliação do primeiro ano de gestão do curso (gestão 2023-2025); (3) Aprovação
18 da Atividade de extensão (AEx), que será coordenada pelos professores Janice Cardoso Rocha
19 e Claudinei Rezende Calado, que terá carga horária de 60 h/a e se realizará na forma do curso:
20 Introdução às Atividades de Extensão no CEFET-MG, 30 h/a formalizadas na sala de aula e
21 as outras 30 h/a realizadas na forma de atividade extensionista. (4) Aprovação do estágio
22 docência da mestrandia do PPGTTP, Débora de Oliveira Souza, na disciplina Operações
23 Unitárias B e sob a supervisão da profª. Ângela de Mello Ferreira. (5) Aprovação da indicação
24 dos orientadores dos trabalhos de conclusão de curso (TCCII) (profª. Ívina Souza); (6)
25 Aprovação dos planos de ensino pendentes; (7) Avaliação do desempenho por Eixo (parte I):
26 Matemática e ações mitigadoras pela profª. Sandra Jorge; (8) Renovação do Reconhecimento
27 do Curso: Preparativos - reunião com docentes e discentes e (9) Informes. A pauta foi
28 aprovada por unanimidade, passando-se para o item (1) que tratou da aprovação da ata da 85ª
29 reunião, sendo esta, aprovada com indicações de correções da redação. No item (2), a profª.
30 **Janice Rocha** apresentou o Relatório de Avaliação do curso, elaborado a partir de
31 questionário aplicado aos discentes e relatou que o trabalho realizado pela coordenação, no
32 período avaliado, obteve um retorno positivo dos alunos e envolvidos no curso de Química
33 Tecnológica do CEFET-MG. O documento desenvolvido pela Coordenação está disponível
34 para a leitura de todos no site do curso. Em seguida, passando para o ponto (3) da pauta, foi
35 justificada a necessidade da criação do Curso de Introdução às Atividades de Extensão no
36 CEFET-MG, uma vez que uma das exigências para a formação dos discentes é o cumprimento de
37 10% da carga horária do curso, em atividades de extensão. O AEx (Curso): Introdução às
38 Atividades de Extensão foi aprovado por unanimidade e será ministrado pelo prof. Claudinei
39 Calado e pela profª. Janice Rocha com uma carga horária de 60 h/a, sendo as horas divididas
40 em aulas teóricas e desenvolvimento de atividades extensionistas. A profª. **Flávia Rezende**

acrescentou que é importante incentivar o engajamento dos alunos e professores através da divulgação das ações de extensão como forma de garantir uma maior aderência no envolvimento das pessoas no curso de Química Tecnológica. Logo após, no item (4) da pauta, a prof^a. **Janice Rocha** submeteu para a aprovação da proposta de Estágio Docência da mestranda do PPGTPP (Programa de Pós-Graduação em Tecnologia de Produtos e Processos), Débora de Oliveira Souza, a ser realizado na disciplina de Operações Unitárias B e sob supervisão e coordenação da prof^a. Ângela de Mello Ferreira. O Estágio Docência obteve a aprovação por unanimidade. Em seguida, no item (5) da pauta a prof^a. **Ívina Souza** submeteu para a aprovação os nomes dos orientandos, orientadores e dos títulos de Trabalho de Conclusão de Curso II, sendo estes: (1) **Anna Maria Romano Silva** com o trabalho intitulado "*Preparo, caracterização e avaliação da bioatividade de extratos da espécie *Sechium edule* contra o *Trypanosoma cruzi**" do Eixo 4, sob orientação da prof^a. Esther Maria Ferreira Lucas (CEFET-MG/DEQUI) e coorientação da Tânia Maria de Almeida Alves do Instituto René Rachou - Fiocruz Minas; (2) **Carolina Araújo Távora Corrêa** com o trabalho intitulado "*Investigação do efeito do tamanho de partículas de óxidos sólidos na remoção de contaminantes em água*" do Eixo 3, sob orientação da prof^a. Raquel Vieira Mambrini (CEFET-MG/DEQUI) e coorientação da prof^a. Patrícia Elizabeth de Freitas (CEFET-MG/DEQUI); (3) **Hemerson Danyel Antunes Bispo** com o trabalho intitulado "*Desenvolvimento de formulação fitocoméstica, shampoo sólido e verificação da presença de metabólitos secundários bioativos das espécies vegetais para avaliação preliminar da atividade farmacológica anticâncer*" do Eixo 4, sob orientação da prof^a. Esther Maria Ferreira Lucas (CEFET-MG/DEQUI) e coorientação da Carolina Paula de Souza Moreira (FUNED); (4) **Júlia Dias Cruz** com o trabalho intitulado "*Identificação dos produtos de degradação forçada do entecavirmonoidratado 0,5 mg comprimido revestido após exposição em meio oxidante*" do Eixo 6, sob orientação do prof. Patterson Patrício de Souza (CEFET-MG/DEQUI) e coorientação do Tiago Aparecido de Souza (FUNED); (5) **Larissa Fernanda Menezes Alves Vieira** com o trabalho intitulado "*Estudo da adsorção de arsênio utilizando a rede metalorgânica à base de ácido tereftálico*" do Eixo 3, sob orientação da prof^a. Raquel Vieira Mambrini (CEFET-MG/DEQUI); (6) **Nathalia Rayanne Lima** com o trabalho intitulado "*Uma Revisão Química Moderna das Práticas Alquímicas de Produção de Ouro*" do Eixo 10, sob orientação do prof. Breno Rodrigues Lamaghère Galvão (CEFET-MG/DEQUI) e coorientação da prof^a. Priscila Pereira Silva Caldeira (CEFET-MG/DEQUI); (7) **Paulo Salles Neto** com o trabalho intitulado "*Determinação de carbamato de etila em cachaça por microextração líquido-líquido dispersiva assistida por diluição salina e cromatografia bidimensional abrangente*" do Eixo 6, sob orientação do prof. Patterson Patrício de Souza (CEFET-MG/DEQUI) e coorientado pelo Jhonatan Bispo de Oliveira (doutorando - UFMG); (8) **Sarah Júlia Fernandes Amorim** com o trabalho intitulado "*Levantamento da ocorrência de chuva ácida na Região Metropolitana de Belo Horizonte*" do Eixo 8, sob orientação da prof^a. Patrícia Sueli de Rezende (CEFET-MG/DEQUI) e (9) **Vitória Daniele de Souza Mendes** com o trabalho intitulado "*Análise da qualidade do açafraão da terra (*Cúrcuma longa* L.) por diferentes métodos de secagem*" do Eixo 7, sob orientação da prof^a. Fátima de Cássia Oliveira Gomes (CEFET-MG/DEQUI) e coorientação do prof. Cleverson Fernando Garcia (CEFET-MG/DEQUI). Todos os nomes dos orientadores e dos títulos de Trabalho de Conclusão de Curso II foram aprovados por unanimidade. Passando para o ponto (6), a prof^a. **Janice Rocha** submeteu para a aprovação os Planos de Ensino que ficaram pendentes diante da revisão bibliográfica, sendo estes: (1) Equações Diferenciais Ordinárias; (2) Fundamentos de Oscilações, Fluidos e Termodinâmica (OFT); (3) Física Experimental – MOFT; (4) Química Orgânica Experimental; (5) Programação de Computadores I; (6) Laboratório de Programação de Computadores I; (7) Equilíbrio Iônico em Sistemas Aquosos; (8) Química Quântica; (8) Química Analítica Qualitativa Experimental; (9) Corrosão e Degradação de Materiais e (9) Desenho Técnico. Além disso, submeteu para a aprovação o plano de ensino referente à disciplina do quarto período de nome (10) Tratamento Estatístico de Dados Experimentais que teve alteração de pré-requisito e por

94 fim, submeteu para aprovação os planos referentes ao Eixo 5: Físico-Química, (11)
95 Termodinâmica Química e (12) Termodinâmica Química Experimental, que ficaram
96 pendentes pelo aguardo da última versão atualizada. Todos os Planos de Ensino foram
97 aprovados por unanimidade. Posteriormente, passando ao ponto de pauta (7) a presidente
98 discorreu sobre o desempenho dos calouros frente ao Eixo 1: Matemática, sendo exposto alto
99 índice alto de reprovações ocorridos no semestre anterior e as ações mitigadoras
100 desenvolvidas pelo Departamento de Matemática através da profª. **Sandra Jorge** para auxiliar
101 o processo de aprendizado dos discentes e conseqüentemente, as aprovações. Para tanto, tem
102 sido desenvolvido um projeto de ensino direcionado tanto para os discentes matriculados em
103 Cálculo quanto em Geometria Analítica e Álgebra Linear. Este projeto consiste na elaboração
104 de atividades extraclasse referentes ao conteúdo das disciplinas para serem executadas
105 presencialmente com os professores em encontros semanais com os discentes. Acredita-se que
106 estas ações fomentam um incentivo e aprimoramento do estudo de maneira constante. Logo
107 após, passando para o ponto (8) da pauta, a profª. **Janice Rocha** abordou a Renovação de
108 Reconhecimento de Curso. Inicialmente, mostrou o Formulário Eletrônico de Avaliação e
109 citou a revisão das referências bibliográficas realizadas pelo NDE e Coordenadores de Eixo.
110 Além disso, expôs sobre a organização do espaço físico com menção aos desafios das obras
111 que estão sendo realizadas e sobre a atualização do PPC. Informou, também, sobre a reunião
112 preparatória com a DIRGRAD que será feita com os discentes do CEFET-MG e a
113 DIRGRAD, no dia 4 de abril, entre 9h e 10h no auditório do Campus I. Não houve informes a
114 tratar. Por fim, foi acertada a data para a próxima reunião deste fórum, no presente ano: 12 de
115 abril (on-line). Não havendo mais nada a tratar, a sessão foi encerrada às dezessete horas e
116 nove minutos, eu **Camila Mayumi Miúra**, estagiária da coordenação do curso de graduação
117 em Química Tecnológica, lavrei a presente ata que segue assinada, eletronicamente pela
118 presidente e pelos demais membros titulares e suplentes participantes desta 86ª reunião. Belo
119 Horizonte, 22 de março de 2024.

ATA Nº 3/2024 - DEQUI (11.55.09)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 16/04/2024 20:22)

ESTHER MARIA FERREIRA LUCAS

SUBCOORDENADOR

CQTEC (11.51.09)

Matrícula: ###695#7

(Assinado digitalmente em 17/04/2024 10:53)

FLAVIA AUGUSTA GUILHERME GONCALVES

REZENDE

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DEQUI (11.55.09)

Matrícula: ###920#8

(Assinado digitalmente em 24/04/2024 15:03)

IVINA PAULA DE SOUZA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DEQUI (11.55.09)

Matrícula: ###157#2

(Assinado digitalmente em 18/04/2024 12:14)

JANICE CARDOSO PEREIRA ROCHA

COORDENADOR

CQTEC (11.51.09)

Matrícula: ###437#9

(Assinado digitalmente em 16/04/2024 14:34)

MARCIO SILVA BASILIO

CHEFE

DEQUI (11.55.09)

Matrícula: ###22#6

(Assinado digitalmente em 17/04/2024 11:02)

CAROLINA ZULLE VITORINO

DISCENTE

Matrícula: 2020#####4

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: 3, ano: 2024, tipo: ATA, data de emissão: 16/04/2024 e o código de verificação: 3978fe282d