

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

ATA DA 101ª REUNIÃO DE COLEGIADO DO CURSO DE BACHARELADO EM QUÍMICA TECNOLÓGICA DO CEFET-MG CAMPUS NOVA SUÍÇA

No décimo dia do mês de outubro de dois mil e vinte e cinco, às quatorze horas e nove minutos, 1 2 e utilizando o sistema de conferências da plataforma MS Teams®, foi realizada a 100ª reunião ordinária do Colegiado do Curso de Graduação em Química Tecnológica, (CCQTEC). Foram 3 convocados os membros titulares e convidados os suplentes, eleitos para a gestão no biênio 4 2025-2027, conforme artigo 5°, inciso I do Regulamento dos Colegiados de Cursos de 5 6 Graduação, aprovado pela Resolução CEPE/CEFET-MG nº11/22 de 10 de agosto de 2022. Estiveram presentes, os professores: Janice Cardoso Pereira Rocha (presidente), Ívina Paula 7 de Souza (vice-presidente - não votante), Cleverson Fernando Garcia (titular), Flávia 8 Augusta Guilherme Gonçalves Rezende (suplente – não votante), Patrícia Elizabeth de Freitas (titular), Leonel Da Silva Teixeira (suplente – não votante), Luciano Coutinho dos 10 Santos (titular), Charles Souza do Amaral (suplente – não votante), Mauro Lúcio Lobão 11 Ianinni (titular), Humberto Alencar de Paiva (suplente – não votante), Maria Clara Oliveira 12 Rodrigues (representante discente titular), Ana Luiza Braga (representante discente suplente 13 14 - não votante). Assim, a 101ª reunião do CCQTEC contou com a representatividade de 6 membros votantes. A professora Janice Rocha abriu os trabalhos submetendo a pauta para 15 aprovação que foi composta pelos seguintes itens: 1) Aprovação da ata da 100^a/2025 reunião 16 do CCQTEC. 2) Submissão da Deliberação CQTEC/DIRGRAD/CEFET-MG nº 34/2025. 3) 17 Aprovação de Estágio não obrigatório em Obrigatório. 4) Aprovação dos orientadores e 18 apreciação dos temas do TCC II; adiamento do período de apresentação de TCC, considerando 19 o processo seletivo de PPGMQ-CEFET-MG. No item (1), a presidente iniciou com uma 20 21 explicação do modo como a ata é realizada atualmente, informando que para melhor controle interno do departamento, esta não é realizada diretamente via SIPAC, logo após, a ata da 22 23 100^a/2025 foi aprovada por unanimidade, ressaltando que houve correções previamente feitas pelas professoras **Ívina Souza** e **Janice Rocha**. No item (2), a **Profa. Janice Rocha** dispôs Ad 24 Referendum para Deliberação CQTEC/DIRGRAD/CEFET-MG nº 34/2025, de 18 de setembro 25 de 2025, que trata do trancamento parcial e especial da discente Aruady Sarom Almeida de 26 Sousa, ingressante no curso de 2025.2. No item (3), foi aprovado de forma unânime a 27 transformação das 240 horas de estágio não obrigatório em obrigatório do discente Isadora 28 Cristina Filgueiras Silva na empresa JHS BioMateriais. A Profa. Janice Rocha e o Prof. 29 Cleverson Garcia comentaram brevemente sobre a situação apresentada pela discente, 30 notando-se haver a necessidade de um contato maior entre a empresa e o CEFET. No Item (4), 31 A professora Janice Rocha submeteu para aprovação os nomes dos discentes, os títulos dos 32 trabalhos e os respectivos orientadores dos Trabalhos de Conclusão de Curso II, sendo eles: 33

André Gonçalves Pereira, com o trabalho intitulado "Exploração do espaço químico na síntese 34 de compostos de coordenação usando um sistema de síntese automatizada" - Eixo 3, sob a 35 orientação do Prof. Emerson Fernandes Pedroso; Eloah Bié Da Costa Oliveira, com o 36 37 trabalho intitulado "Síntese, caracterização e estudo biológico de complexos metálicos de cobre(II) contendo antraquinonas e bipiridina como possíveis agentes antitumorais" – Eixo 3, 38 sob orientação da Profa. Ívina Paula de Souza; Emanuelle Caroline Costa Silva, com o 39 trabalho intitulado "A viabilização do uso de curcuminoides a partir do açafrão-da-terra como 40 41 pó revelador de impressões papilares" – Eixo 4, sob a orientação da Profa. Adriana Akemi 42 Okuma e coorientação do Prof. Cleverson Fernando Garcia; Gabriela Chaves de Souza, com trabalho intitulado "Deposição em vidro de compósito de dióxido de titânio e pentóxido 43 de nióbio para conversão de energia" – Eixo 3, sob orientação do Prof. Flávio Santos Freitas; 44 45 Giovanni Nardy Martins De Souza, com trabalho intitulado "Caracterização de extratos obtidos a partir da casca da amêndoa do cacau" - Eixos 4 e 7, sob orientação Profa. Flavia 46 Augusta G. G. Rezende e coorientação da Profa. Adriana Akemi Okuma; Isadora Cristina 47 Filgueiras Silva, com trabalho intitulado "Estudo da produção de amônia via fotocatálise a 48 partir de nitreto de carbono grafitico impregnado em um membrana de matriz polimérica mista" 49 - Eixos 3 e 9, sob orientação da Profa. Luzia Sergina de França Neta e coorientação do Prof. 50 Eudes Lorençon; Letícia Carvalho Belote da Cruz, com trabalho intitulado "Análise do 51 52 perfil químico, qualidade microbiológica e características anatômicas de amostras da planta quitoco Pluchea sagittalis (Lam.) Cabrera" - Eixo 7, sob orientação da Profa. Fátima de 53 Cássia Oliveira Gomes e coorientação da Profa. Esther Maria Ferreira Lucas; Maria 54 Eduarda Ferreira Ramos Antunes, com trabalho intitulado "Desenvolvimento de materiais 55 eletroquimicamente ativos para aplicação em sistemas de armazenamento de energia: 56 supercapacitores e baterias de íon lítio" - Eixo 5, sob orientação do Prof. João Paulo Campos 57 58 Trigueiro e coorientação da Profa. Danielle Diniz Justino; Saulo da Silva Ramos, com trabalho intitulado "Desenvolvimento de um sistema automatizado de titulação em fluxo para 59 análises químicas" - Eixo 3, sob a orientação do Prof. Emerson Fernandes Pedroso e 60 coorientação da doutoranda (PPGMQ-CEFET-MG) Fabiane Carla Lopes; Tainá Rabelo de 61 Azevedo, com trabalho intitulado "Produção de revelador magnético alternativo com 62 fluorescência a partir de biomassa residual para aplicações forenses" - Eixos 4 e 6, sob 63 orientação da Profa. Adriana Akemi Okuma e coorientação do Prof. Leonel da Silva 64 **Teixeira.** Todos os nomes e temas de TCC II relacionados foram aprovados por unanimidade. 65 A **Profa. Ívina Souza** solicitou a aprovação para a flexibilização do período de apresentação 66 do TCC II de 2025/2, considerando o processo seletivo do PPGMQ-CEFET-MG. A solicitação 67 foi aprovada de forma unânime. Na sequência foi aberto o espaço para os informes e a 68 presidente iniciou com esclarecimentos sobre a minuta redigida pelo CGRAD, referente ao 69 programa de verticalização (PROVER) do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas 70 71 Gerais (CEFET-MG), voltado para discentes egressos da EPTNM matriculados em cursos de graduação do CEFET-MG. A Profa. Janice Rocha discorreu sobre o assunto, relatando sobre 72 regulamentação da articulação da Educação Profissional Técnica de Ensino Médio, relatou 73 sobre o estudo de caso que foi realizado no curso de Química Tecnológica, realçando que essa 74 verticalização agregaria para os estudantes, com a possibilidade de aproveitamento de matérias 75 básicas e específicas do curso. O Prof. Luciano Coutinho questionou sobre como seria a oferta 76 de vagas e a Profa. Janice Rocha e a Profa. Flávia Rezende explicaram que o processo ainda 77

não tratou a forma de ingresso dos discentes. Em continuidade aos informes, a **Profa. Ívina Souza** abordou sobre o setor da Química Inorgânica (Eixo 3) do curso. Ela informou que em reunião pedagógica de acompanhamento da graduação e com o corpo docente envolvido no Eixo de Conteúdo de Atividade, foi abordado a falta de nivelamento e dificuldades que os discentes e professores têm enfrentado nas disciplinas ligadas ao setor de Química Inorgânica. Para resolução desse problema, foi proposto por todos os professores do eixo a o aumento da carga horária da disciplina de Princípios de Química, registrada sob o código G00PRQU0.01, ministrada no primeiro período, passando de 60 horas-aula para 90 horas-aula. Não havendo mais nada a tratar, às quinze horas e cinquenta e cinco minutos deu-se por encerrada a 101^a reunião de Colegiado do Curso de Graduação em Química Tecnológica, da qual eu, **Luiza da Luz Silvestre**, estagiária do Departamento de Química, lavrei a presente ata que, após correção e aprovação na 102^a reunião, será assinada digitalmente por todos os membros titulares e suplentes presentes e publicada na página eletrônica do curso.