

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

ATA DA 100ª REUNIÃO DE COLEGIADO DO CURSO DE BACHARELADO EM QUÍMICA TECNOLÓGICA DO CEFET-MG CAMPUS NOVA SUÍÇA

No quinto dia do mês de agosto de dois mil e vinte e cinco, às quatorze horas e quinze 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), Márcio Silva Basílio (titular), Cleverson Fernando 8 Garcia (titular), Flávia Augusta Guilherme Gonçalves Rezende (suplente - não votante), Patrícia Elizabeth de Freitas (titular), Charles Souza do Amaral (suplente - votante), Maria 10 Clara Oliveira Rodrigues (representante discente titular). Assim, a 100^a reunião do CCQTEC 11 contou com a representatividade de 6 membros votantes. A professora Janice Rocha abriu os 12 trabalhos submetendo a pauta para aprovação que foi composta pelos seguintes itens: 1) 13 Aprovação da ata da 99ª/2025 reunião do CCQTEC. 2) Submissão de deliberações ad referendo, 14 ocorridas no período de 04 a 08 agosto de 2025, para aprovação. 3) Aprovação de Estágio não 15 obrigatório em Obrigatório. 4) Acompanhamento discente. 5) Projeto de Ensino (DM) GAAL. 16 No item (1), a ata da 99^a/2025, foi aprovada, com as correções feitas pelas professoras **Ívina** 17 Souza e Janice Rocha. No item (2), a Profa. Janice Rocha dispôs Ad Referendum para as 18 seguintes deliberações: Deliberação CQTEC/DIRGRAD/CEFET-MG nº 28/2025, de 4 de 19 agosto de 2025 e que trata da equivalência entre Introdução aos Processos Químicos e 20 Princípios dos Processos Químicos; Deliberação CQTEC/DIRGRAD/CEFET-MG nº 29/2025, 21 de 4 de agosto de 2025 e que trata da criação da disciplina Tópicos Especiais em Química 22 23 Tecnológica: Leitura Produção de **Textos** Acadêmicos: Deliberação COTEC/DIRGRAD/CEFET-MG nº 30/2025, de 4 de agosto de 2025 e que trata da equivalência 24 entre a disciplina Princípios de Processos Químicos (60 h/a) e Processo Químicos Tecnológicos 25 (60 h/a); Deliberação CQTEC/DIRGRAD/CEFET-MG nº 31/2025, de 8 de agosto de 2025 e 26 que trata da equivalência de Tecnologia Ambiental e Operações Unitárias B e a deliberação 27 CQTEC/DIRGRAD/CEFET-MG nº 32/2025, de 8 de agosto de 2025 e que trata da equivalência 28 entre Tópicos Especiais em Planejamento e Estratégia de Síntese Inorgânica (60 h/a) e 29 Planejamento e Estratégias de Síntese Inorgânica. Todas as deliberações referendadas foram 30 aprovadas por unanimidade. No item (3), foi aprovado de forma unânime a transformação das 31 horas de estágio não obrigatório em obrigatório do discente André Gonçalves Pereira. No item 32 (4), a presidente apresentou por meio de gráficos e listas, o acompanhamento dos discentes com 33

matrículas ativas no curso de Química Tecnológica, foram mostrados dados referentes aos discentes regulares, sem matrículas em 2025.2, números de alunos que solicitaram trancamentos total ou cancelamento de matrículas. A Profa. Janice Rocha mostrou preocupação quanto ao quadro atual de estudantes, discorreu sobre o contato que tem sido feito para com os discentes que se encontram sem matrícula no sistema acadêmico para que este possa solicitar o cancelamento de seu vínculo ou participar regularmente do curso. Foi apresentado também o número atual de educandos assistidos pelo programa NAAPI, mostrando um crescimento nos últimos semestres, o que gera maior cuidado e preparação para os docentes e a coordenação. Além disso, foi comentado sobre os discentes encaminhados para CDE-NS e sobre os formandos 2025.1. O Prof. Charles Amaral comentou sobre os desafios enfrentados pelos docentes e como a forma de ingresso dos alunos impactam negativamente nas taxas de insucesso das disciplinas, devido a falta de preparo e nivelamento dos discentes. A **Profa. Ívina** Souza concordou e citou o exemplo de processo de ingresso adotada pela UFMG, o vestibular seriado, onde cerca de 30% das vagas seriam destinadas a esse processo. A Profa. Janice Rocha respondeu citando que o fracionamento que ocorreria nas vagas ofertadas para entrada na instituição provocaria uma redução expressiva nas mesmas para atender tal modalidade e por esse motivo seria inviável. A **Profa. Ívina Souza** retomou a palavra dizendo que o problema não é só os alunos ingressarem com deficiência de conteúdo, mas também na falta de interesse dos mesmos para o aprendizado, portanto uma alternativa para melhor selecionar os alunos seria benéfico para a instituição. O Prof. Márcio Basílio também comentou sobre a falta de nivelamento dos alunos ingressantes e concordou com os comentários anteriores. O Prof. Cleverson Garcia reportou suas observações ao relatar que falta motivação para alguns dos discentes, pois mesmo com significativas dificuldades nas disciplinas, os alunos não costumam sanar as dúvidas nos encontros marcados para atendimento. O professor elogiou a disciplina "Contexto Social" ministrada no primeiro semestre do curso de Química Tecnológica e que é responsável pela manutenção dos discentes que ainda não tem certeza pela escolha do curso, além disso, propôs que houvesse uma convocação do NDE aos professores que ministram as disciplinas do primeiro semestre para uma discussão sobre o assunto, pois estes são os agentes que manterão os discentes motivados para os outros 4 anos futuros de curso. A Profa. Janice Rocha completou informando que atualmente há a manhã de estudos da Química e monitoria, onde os alunos do primeiro semestre têm a oportunidade de sanar dúvidas e estudar, citou sobre as outras disciplinas e seus métodos para cativar os discentes para o curso. A discente Maria Clara Rodrigues também comentou sobre essa dificuldade e concordou com os comentários anteriores. Em sequência, a presidente apresentou uma tabela com as análises de insucesso em relação as disciplinas do Eixo de Matemática de 1° e 2° períodos no semestre de 2025.1, mostrando o número de reprovados por média e por falta, cancelados e trancamento de disciplinas. O Prof. Charles Amaral comentou sobre a alta taxa de reprovação na disciplina de GAAL. Ele informou que os altos índices de reprovação e desistência nas disciplinas do eixo de matemática é uma preocupação do DM e informou que há um projeto de ensino de GAAL como uma tentativa para minimizar essa situação. Prosseguiu explicando sobre o projeto de em que os alunos podem participar durante os semestres para ajudar a sanar dúvidas e adquirir melhor compreensão sobre os assuntos tratados na disciplina. O Prof. Cleverson Garcia comentou sobre a influência negativa das redes sociais para com os discentes, devido a desvalorização do ensino superior. Por fim, a Profa. Janice Rocha discorreu sobre a estratégia

34

35

36 37

38

39

40 41

42

43

44 45

46

47

48

49

50

51 52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70 71

72

73

74

75

76

77

utilizada pelo departamento de química para organização da oferta de disciplinas da matriz curricular, na qual estão semestralizados do 1° ao 4° período e 8° e 9°, e os períodos do 5°, 6° e 7° estão sendo atendidos por demandas. Explicou que essa estratégia contribui para a distribuição de encargos didáticos do departamento. Não havendo mais nada a tratar, às dezesseis horas e trinta e um minutos deu-se por encerrada a 100ª 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 101ª reunião, será assinada digitalmente por todos os membros titulares e suplentes presentes e publicada na página eletrônica do curso.

78

79

80

81

82

83

84

85 86

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO, ADMINISTRAÇÃO E CONTRATOS

FOLHA DE ASSINATURAS

ATA Nº 8/2025 - DEQUI (11.55.09)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 13/10/2025 08:01) CHARLES SOUZA DO AMARAL

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO DM (11.56.11)

Matrícula: ###587#6

(Assinado digitalmente em 13/10/2025 13:31) FLAVIA AUGUSTA GUILHERME GONCALVES REZENDE

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

(Assinado digitalmente em 10/10/2025 16:16) JANICE CARDOSO PEREIRA ROCHA

> COORDENADOR - TITULAR CQTEC (11.51.09) Matrícula: ###437#9

(Assinado digitalmente em 10/10/2025 15:54) PATRICIA ELIZABETH DE FREITAS

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO DEQUI (11.55.09) Matrícula: ###752#6 (Assinado digitalmente em 10/10/2025 15:42) CLEVERSON FERNANDO GARCIA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO DEQUI (11.55.09)

Matrícula: ###504#8

(Assinado digitalmente em 10/10/2025 15:44) IVINA PAULA DE SOUZA

SUBCOORDENADOR - SUBSTITUTO

CQTEC (11.51.09)

Matrícula: ###157#2

(Assinado digitalmente em 13/10/2025 17:13) MARCIO SILVA BASILIO

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

(Assinado digitalmente em 10/10/2025 15:05) MARIA CLARA OLIVEIRA RODRIGUES

DISCENTE
Matrícula: 2023######7

Visualize o documento original em https://sig.cefetmg.br/documentos/ informando seu número: 8, ano: 2025, tipo: ATA, data de emissão: 10/10/2025 e o código de verificação: 6bec15ebeb