



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

**ATA DA 69ª REUNIÃO DE COLEGIADO DO CURSO DE BACHARELADO EM
QUÍMICA TECNOLÓGICA DO CEFET – MG**

1 No vigésimo dia do mês de maio de dois mil e vinte e dois, às quatorze horas e na sala 406 do
2 prédio escolar do campus Nova Suíça foi realizada a 69ª reunião do Colegiado do Curso de
3 Química Tecnológica, CQTEC, juntamente com o Núcleo Docente Estruturante do curso de
4 graduação em Química Tecnológica (QTEC), com a Comissão de Reestruturação, além de
5 contar com a presença de coordenadores de Eixo e coordenadores de Setores do Departamento
6 de Química, DEQUI. De acordo com a Portaria DIRGRAD 34/22 de 28 de janeiro de 2022, da
7 Portaria DIRGRAD 50/22 de 24 de fevereiro de 2022 e da Portaria DIRGRAD 7/21 de 25 de
8 janeiro de 2021, participaram da reunião os professores: **Márcio Silva Basílio** (presidente do
9 NDE e do Colegiado), **Adriana Akemi Okuma** (membro titular do NDE, membro titular do
10 Colegiado, coordenadora do Eixo V e representante docente titular no CGRAD), **Ângela Melo**
11 **Ferreira** (membro titular do NDE e coordenadora do Eixo III), **Cleverson Fernando Garcia**
12 (membro titular do NDE e coordenador do Eixo XII), **Esther Maria Ferreira Lucas** (membro
13 titular do Colegiado), **Fátima de Cássia Oliveira Gomes** (membro suplente do Colegiado),
14 **Ívina Paula de Souza** (membro titular do Colegiado), **Janice Cardoso Pereira Rocha**
15 (membro titular do Colegiado, membro da Comissão de Reestruturação e coordenadora do Eixo
16 VII), **Luzia Sergina de França Neta** (membro suplente do Colegiado e coordenadora do Eixo
17 X), **Patrícia Sueli de Rezende** (membro titular do NDE e coordenadora do Eixo IX), **Patterson**
18 **Patrício de Souza** (membro titular do NDE) e **Raquel Vieira Mambrini** (membro da
19 Comissão de Reestruturação). Além destes membros esta reunião contou com a participação
20 especial dos seguintes coordenadores de Eixo: **Emerson Fernandes Pedroso** (coordenador do
21 Eixo IV), **Flávia Augusta Guilherme Gonçalves Rezende** (coordenadora do Eixo VIII e
22 representante docente suplente no CGRAD) e **Patrícia Santiago de Oliveira Patrício**
23 (coordenadora do Eixo VI). O professor **Cláudio Antunes Siqueira** (membro titular do
24 Colegiado e coordenador do Eixo II) justificou ausência. Esta reunião especial teve como pauta
25 o acompanhamento dos trabalhos de reestruturação do curso de graduação em QTEC e com um
26 foco na apresentação dos resultados das discussões sobre a oferta das disciplinas obrigatórias e
27 optativas que ocorreram em cada Eixo Curricular, além da aprovação da disciplina optativa
28 proposta pelo prof. **Paulo Fernando Ribeiro Ortega**. O primeiro ponto de pauta apresentado
29 foi o Plano de Ensino da disciplina optativa Fundamentos de Termodinâmica e Mecânica
30 Estatística que não consta no PPC atual do curso e que tem como ementa os seguintes tópicos:
31 Termodinâmica química; potenciais termodinâmicos; termodinâmica de transformação de fase;
32 conceitos de mecânica estatística e termodinâmica estatística de sólidos. Por unanimidade a
33 oferta da disciplina e seu plano de ensino foram aprovados. Na sequência, o prof. **Márcio**
34 **Basílio** iniciou informando a todos sobre o trabalho que foi feito de conscientização dos

35 membros do CGRAD e dos que estão trabalhando na reformulação da Resolução
36 CEPE/CEFET-MG nº 24/08 para 36 defender o curso de QTEC. Explicou a importância de
37 solicitar uma grafia diferenciada para o parágrafo primeiro do Artigo 6º da minuta na
38 expectativa de garantir uma carga horária mínima e exequível para o curso de Química
39 Tecnológica. Caso contrário, na sua reestruturação, o curso de ficaria com uma carga horária
40 limitada a 2.400 h, conforme previsto na Resolução CNE nº 40 2/07, de 18 de junho de 2007,
41 podendo ser acrescida de no máximo 10%. Os trabalhos prévios de esclarecimentos e a defesa
42 da prof. **Adriana Okuma**, representante no CGRAD, permitiram que no novo texto, além de
43 observar a legislação federal em vigor deverá ser considerado cumulativamente as
44 particularidades dos conselhos profissionais federais. O prof. **Márcio Basílio** passou a palavra
45 para a prof. **Adriana Okuma** que apresentou os trabalhos do CGRAD e as possíveis alterações
46 da antiga Resolução CEPE/CEFET-MG nº 24/08, sendo que algumas mudanças esperadas não
47 foram acatadas, como por exemplo a não obrigatoriedade de disciplinas específicas do Eixo
48 Humanidades e a extinção da disciplina Estágio Supervisionado. Na sequência foram iniciados
49 os trabalhos de apresentação da reformulação de cada Eixo seguindo a sequência: Eixo I
50 (Matemática) Prof. **Tatiana Barros**; Eixo II (Física) Prof. **Cláudio Siqueira**; Eixo III (Projetos
51 Tecnológicos) e Eixo X (Processos Químicos e suas Tecnologias) Prof. **Luzia Sergina**; Eixo
52 VIII (Alimentos, Bebidas e suas Tecnologias) Prof. **Flávia Rezende**; Eixo IX (Tecnologia e
53 Gestão Ambiental) Prof. **Patrícia de Rezende**; Eixo IV (Química Geral e Inorgânica
54 Tecnológica) Prof. **Emerson Pedroso**; Eixo V (Química Orgânica Tecnológica) Prof. **Adriana
55 Okuma**; Eixo VI (Físico-química e Química Analítica) Prof. **Patrícia Santiago**; Eixo VII
56 (Análises Tecnológicas) Prof. **Janice Rocha** e os Eixos XI (Humanidades e Ciências Sociais)
57 e Eixo XII (Atividade Prática Profissional e Integralização Curricular) não foram apresentados.
58 As disciplinas equalizadas dos Eixos I e II sofreram grandes alterações na organização dos
59 conteúdos e a CH total não será alterada para a Física, mas para Matemática foram acrescidas
60 30 horas-aula. O Eixos III e X foram fundidos e na reestruturação e a CH foi acrescida de 45
61 horas-aula, já o Eixo VIII sofreu uma redução de 75 horas-aula. O Eixo IV sofreu uma redução
62 de 90 horas-aula e a CH dos Eixos V e VI não foi alterada. Já o Eixo VII foi completamente
63 reestruturado, recebeu uma disciplina do Eixo VI, criou uma disciplina e no geral reduziu a CH
64 em 60 horas-aula. As disciplinas do Eixo IX foram restruturadas e a CH reduzida em 30 horas-
65 aula. A maioria dos Eixos ofereceu uma lista de disciplinas optativas que complementam a
66 formação prevista. Considerando as informações constantes da minuta da resolução que altera
67 a Resolução CEPE/CEFET-MG nº 24/08, da Resolução MEC/CNE/CES nº 7/18 que estabelece
68 as diretrizes para as atividades de extensão, além das exigências do Conselho Federal de
69 Química (Resolução Ordinária nº 1.511/75), foi possível reduzir a CH total do curso de QTEC
70 de 4060 horas-aula para 3.728 horas-aula. A CH proposta foi distribuída em 2.895 horas-aula
71 de disciplinas obrigatórias, 180 horas-aula de disciplinas optativas/eletivas, 120 horas-aula de
72 atividades complementares, 160 horas-aula de estágio obrigatório, além dos 10% (373 horas-
73 aula) de atividades de extensão, sendo considerada razoável pelos presentes, mas que ainda
74 depende de ajustes. Não havendo mais nada a tratar, a sessão foi encerrada às 18 horas e quinze
75 minutos, lavrando-se a presente ata que segue assinada, eletronicamente e usando o SIPAC,
76 pelo presidente e pelos demais membros titulares e suplentes participantes deste Colegiado.
77 Belo Horizonte, 20 de maio de 2022.

ATA Nº 12/2022 - CQTEC (11.51.09)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 13/06/2024 07:39)

ADRIANA AKEMI OKUMA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DEQUI (11.55.09)

Matrícula: ###769#2

(Assinado digitalmente em 19/06/2024 09:09)

ANGELA DE MELLO FERREIRA

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

DEQUI (11.55.09)

Matrícula: ###183#4

(Assinado digitalmente em 13/06/2024 09:27)

CLEVERSON FERNANDO GARCIA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DEQUI (11.55.09)

Matrícula: ###504#8

(Assinado digitalmente em 17/06/2024 15:18)

ESTHER MARIA FERREIRA LUCAS

SUBCOORDENADOR

CQTEC (11.51.09)

Matrícula: ###695#7

(Assinado digitalmente em 13/06/2024 18:38)

FATIMA DE CASSIA OLIVEIRA GOMES

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DEQUI (11.55.09)

Matrícula: ###885#9

(Assinado digitalmente em 14/06/2024 14:16)

IVINA PAULA DE SOUZA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DEQUI (11.55.09)

Matrícula: ###157#2

(Assinado digitalmente em 13/06/2024 14:03)

JANICE CARDOSO PEREIRA ROCHA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DEQUI (11.55.09)

Matrícula: ###437#9

(Assinado digitalmente em 14/06/2024 10:30)

LUZIA SERGINA DE FRANCA NETA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

PPGTTP (11.52.15)

Matrícula: ###115#6

(Assinado digitalmente em 12/06/2024 22:48)

MARCIO SILVA BASILIO

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DEQUI (11.55.09)

Matrícula: ###22#6

(Assinado digitalmente em 17/06/2024 18:29)

PATRICIA SUELI DE REZENDE

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DEQUI (11.55.09)

Matrícula: ###214#2

(Assinado digitalmente em 13/06/2024 13:06)

PATTERSON PATRICIO DE SOUZA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DEQUI (11.55.09)

Matrícula: ###698#6

(Assinado digitalmente em 13/06/2024 10:06)

RAQUEL VIEIRA MAMBRINI

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DEQUI (11.55.09)

Matrícula: ###220#7