



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

**ATA DA 32ª REUNIÃO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DO
CURSO BACHARELADO DE QUÍMICA TECNOLÓGICA DO CEFET-MG
CAMPUS NOVA SUÍÇA**

1 No vigésimo primeiro dia do mês de maio de dois mil e vinte e quatro, às dezoito horas e
2 utilizando a plataforma Microsoft Teams®, foi realizada a 32ª reunião do Núcleo Docente
3 Estruturante do curso de graduação em Química Tecnológica (NDE). De acordo com a
4 Portaria DIRGRAD/CEFET-MG nº 34/22 de 28 de janeiro de 2022, participaram da
5 reunião os professores: **Janice Cardoso Pereira Rocha** (presidente do NDE), Adriana
6 Akemi Okuma (membro), **Ângela Mello Ferreira** (membro), **Cleverson Fernando**
7 **Garcia** (membro), **Márcio Silva Basílio** (membro), **Patrícia Santiago de Oliveira**
8 **Patrício** (membro), **Patrícia Sueli de Rezende** (membro), **Patterson Patrício de Souza**
9 (membro) e **Raquel Vieira Mambrini** (membro). A profa. **Janice Rocha** abriu os
10 trabalhos submetendo a pauta para aprovação, conforme convocação enviada e que foi
11 composta pelos seguintes itens: (1) Aprovação da ata da 31ª reunião e (2) Aprovação da
12 versão revisada do Projeto Pedagógico do Curso (PPC), anteriormente aprovado pela
13 Deliberação nº 46/22 de 21 de novembro de 2022, para encaminhamento e submissão ao
14 Conselho de Graduação. A pauta e a versão corrigida da ata foram aprovadas por
15 unanimidade. A profa. **Janice Rocha** passou para o assunto principal da pauta, que tratou
16 da apresentação de todas as alterações feitas no texto do Projeto Pedagógico do Curso
17 (PPC) ao longo dos últimos seis meses. Essa revisão teve como principal objetivo a
18 correção de erros materiais, bem como a necessidade de fazer pequenos complementos
19 no texto, conforme demandado Diretoria de Graduação (DIRGRAD). Ressaltou que uma
20 das demandas, que trata da alteração das opções de oferta de Estágio Curricular
21 Obrigatório, foi encaminhada pela representação do corpo discente no Colegiado do
22 Curso (CCQTEC). Lembrou ainda que o processo de revisão, conduzido pelo NDE, foi
23 essencial para atualizar a legislação, uma vez que, após a reestruturação de todos os PPCs
24 em 2022, os Conselhos Superiores da Instituição se debruçaram sobre a atualização e
25 adaptação da regulação. Ressaltou que o acréscimo do texto registrado no item 4.3.1 foi
26 orientado pela Coordenação de Avaliação e Regulação, bem como pela coordenação de
27 Avaliação e Acompanhamento dos cursos de graduação, sendo ambas vinculadas à
28 DIRGRAD, seguindo a nova versão da Instrução Normativa nº 1/21 de 26 de outubro de
29 2021 que foi substituída pela Instrução Normativa DIRGRAD nº 1/23, de 27 de janeiro
30 de 2023. A presidente informou que o professor Moacir de França Filho, diretor de
31 graduação, comunicou sobre a aprovação do referencial bibliográfico submetido ao
32 CGRAD, conforme Deliberação CGRAD/CEPE/CEFET-MG nº 9/24 de 15 de maio de
33 2024, e solicitou que a versão revisada do PPC também fosse submetida para aprovação
34 no referido Conselho, uma vez que o documento original sofreu ajustes no texto. Na
35 sequência, os grupos de trabalho (GTs), organizados dentro do NDE, foram apresentando
36 as alterações no texto e comentando cada uma delas. Sendo assim o texto final do PPC
37 foi revisado e a revisão incluiu: (i) a atualização dos nomes dos envolvidos em cargos de
38 direção, coordenação do curso e de Eixos, e do Colegiado; (ii) correção dos erros
39 materiais; (iii) atualização da legislação institucional como um todo; (iv) substituição do

Aprovada na 33ª reunião do NDE, realizada em 17 de junho de 2024 e publicada em
<https://www.quimicategologica.bh.cefetmg.br>

40 anexo que trata das referências bibliográficas para todas as disciplinas obrigatórias e
41 optativas, a partir dos dados apurados no Relatório de Adequação do Referencial
42 Bibliográfico, elaborado pelo NDE e aprovado pelo CCQTEC e pelo CGRAD; (v)
43 alteração do nome e da carga horária da disciplina OP01/02 – Física Nuclear e Aplicações
44 (G00FNAPL0.01) que teve o seu título corrigido para Física Nuclear e suas Aplicações,
45 bem como a carga horária reduzida de 60 horas-aula para 30 horas-aula, de acordo com a
46 solicitação do Departamento de Física; (vi) correção do nome da disciplina Estrutura e
47 Reatividade dos Compostos Inorgânicos, uma vez que em parte do texto e no Sistema
48 Acadêmico (SIGAA) está escrito Estrutura e Reatividade de Compostos Inorgânicos
49 (G00ERCO0.01); (vii) alteração no pré-requisito da disciplina Fitoquímica: Base para a
50 Tecnologia de Fitoterápicos (OP01/04), código G00FBTF0.01, reduzindo-o para somente
51 a disciplina Estrutura e Propriedades dos Compostos Orgânicos (G00EPCO1.01); (viii)
52 exclusão do pré-requisito para a disciplina Tratamento Estatístico de Dados
53 Experimentais (G00TEDE0.01), que passa a ter somente a disciplina Termodinâmica
54 Química Experimental (G00TQEX0.01) como pré-requisito; (ix) a mesma disciplina
55 Tratamento Estatístico de Dados Experimentais (G00TEDE0.01) foi alterada de
56 disciplina prática e obrigatória para disciplina teórico-prática obrigatória, destinando 30
57 horas-aula para teoria e 15 horas-aula para o desenvolvimento de atividades práticas,
58 conforme solicitação da coordenação do Eixo 06; (x) correção da natureza da disciplina
59 Desenho Técnico (2QUI.089) estava erroneamente descrita como teórica, mas de fato é
60 teórico-prática, com uma carga horária de 20 horas-aula de teoria e 40 horas-aula de
61 prática, conforme declarado no Plano de Ensino elaborado pelo corpo docente do
62 Departamento de Mecânica, onde essa disciplina profissionalizante está filiada; (xi)
63 alteração da ementa da disciplina optativa OP06/03 - Técnicas de Caracterização de
64 Materiais (G00TCMAT.01), conforme deliberado pelo corpo docente que atua no Eixo
65 03 (Química Geral e Inorgânica Tecnológica) e que é signatário do referido Plano de
66 Ensino; (xii) pequenos ajustes na ementa da disciplina OP02/06 - Introdução à
67 Otimização de Experimentos no Contexto da Química (G00IOEC0.01); (xiii) a natureza
68 das disciplinas optativas do Eixo 10 Empreendedorismo e Modelo de Negócios
69 (G00EMNE0.01) e Empreendedorismo e Plano de Negócios (G00EPNE0.01) foi
70 corrigida para a modalidade teórico-prática, com 15 horas-aula de teoria e 15 horas-aula
71 de prática, conforme solicitado pelo Departamento de Ciências Sociais Aplicadas; (xiv)
72 inclusão de textos para melhor descrever a Metodologia de Ensino, detalhando a
73 implantação e integração das atividades de ensino, pesquisa e extensão; (xv) ao item
74 Metodologia de Ensino (4.3.1) foram incluídos textos que descrevem com mais detalhes
75 as políticas de *inclusão e diversidade* (4.3.1.1), *transversalidade e educação ambiental*
76 (4.3.1.2); (xvi) inclusão de um item que o serviço oferecido pelo *Comitê de Ética em*
77 *Pesquisa do CEFET-MG* (4.3.1.3); (xvii) inclusão da opção de aproveitamento de
78 projetos de pesquisa e de extensão para integralização da carga horária do componente
79 Estágio Curricular Obrigatório. A presidente lembrou que essa é uma demanda do corpo
80 discente. Citou um pedido que foi apresentado pela Profa. **Esther Lucas** durante a 80ª
81 reunião do CCQTEC, ocorrida em 11 de agosto de 2023. Naquele momento, o pedido do
82 discente foi indeferido, uma vez que os membros do Colegiado entenderam que somente
83 seria possível se tal opção estivesse prevista no PPC. Após várias rodadas de discussão,
84 foi aprovada no NDE a opção dessa modalidade e descrita no PPC, a partir da inclusão
85 de um parágrafo no item 4.3.2, a saber: “*O perfil profissional do Químico Tecnológico*
86 *permite uma atuação em diversas áreas do setor produtivo, de serviços e das instituições*
87 *vocacionadas à pesquisa, conforme as habilitações definidas pela Resolução Normativa*
88 *CFQ nº 36, de 25/04/1974. Sendo assim, as atividades desenvolvidas em programas de*
89 *incentivo à pesquisa científica, à extensão e inovação e ao desenvolvimento tecnológico*
90 *poderão ser contabilizadas como estágio obrigatório, desde que a carga horária não*
91 *tenha sido utilizada para outros fins e que todos os pré-requisitos, plano de atividades e*

92 *contratos exigidos para essa modalidade sejam cumpridos.”*; (xviii) inclusão de um item
93 para tratar especificamente da atuação do Colegiado (5.3) e sua composição (5.31); (xix)
94 foi excluído um quadro que detalhava os nomes dos membros do NDE, uma vez que o
95 grupo entendeu que nomes não deverão constar do PPC; (xx) foi acrescentado texto no
96 item 6.4. que trata do plano de implementação e migração da matriz curricular e,
97 especialmente o item 6.4.1 que apresenta um cronograma de implantação e
98 descontinuação de matrizes curriculares, além de um estudo sobre equivalência de
99 componentes curriculares (6.4.2); (xix) inclusão de uma pequena citação que trata da
100 Considerações Finais e (xx) o prof. **Márcio Basílio** lembrou da necessidade de incluir um
101 registro sobre a revisão do documento, reportando uma decisão tomada durante uma
102 reunião de fechamento da proposta do texto do PPC em 2022, mas que não constou da
103 versão reestruturada daquele ano. O Prof. **Márcio Basílio** redigiu e apresentou o seguinte
104 texto: *“Em face da evolução contínua dos processos educacionais e da rápida
105 transformação das tecnologias contemporâneas, o Núcleo Docente Estruturante do curso
106 de Química Tecnológica do CEFET-MG decidiu, em sua 25ª reunião, realizada em 8 de
107 setembro de 2022, que o Projeto Pedagógico do Curso deverá ser revisado e atualizado
108 a cada cinco anos, ou em menor período, se necessário.”* Este texto foi aprovado por
109 todos e fecha o corpo principal do PPC. Durante a reunião os membros do NDE se
110 debruçaram nos ajustes finais dos textos de cada item alterado e apresentado pelos GTs.
111 Depois de quase quatro horas de trabalho, os membros realçaram a importância dessas
112 atualizações, ocorridas após aproximadamente doze meses de sua implementação.
113 Elogiaram a versão revisada do PPC que foi aprovada por unanimidade. A presidente
114 informou que a versão revisada do PPC do CQTEC tramitará nas diferentes instâncias,
115 sempre utilizando o processo eletrônico que foi aberto em 2022 e reúne as alterações
116 realizadas no documento. Destacou que esse procedimento viabiliza o registro histórico
117 das atualizações do texto e das referências bibliográficas, sendo protegido
118 eletronicamente e disponível ao público. O processo aberto no SIPAC, em 19/01/22, pela
119 gestão anterior, foi identificado com o número 23062.002118/2022-67. Não havendo
120 mais nada a tratar, a sessão foi encerrada às vinte e uma horas e cinquenta minutos e, eu,
121 Camila Mayumi Miúra, estagiária da coordenação do curso, lavrei a presente ata, que
122 segue assinada, digitalmente, na próxima página (página 4 de 4), pela presidente e pelos
123 demais membros presentes na 32ª reunião do NDE do CQTEC. Belo Horizonte, 21 de
124 maio de 2024.

ATA Nº 9/2024 - CQTEC (11.51.09)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 29/07/2024 18:58)

ADRIANA AKEMI OKUMA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DEQUI (11.55.09)
Matrícula: ###769#2

(Assinado digitalmente em 25/07/2024 23:34)

ANGELA DE MELLO FERREIRA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DEQUI (11.55.09)
Matrícula: ###183#4

(Assinado digitalmente em 25/07/2024 22:07)

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

(Assinado digitalmente em 25/07/2024 20:49)

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

(Assinado digitalmente em 25/07/2024 20:10)

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

(Assinado digitalmente em 29/07/2024 11:49)
PATRICIA SANTIAGO DE OLIVEIRA PATRICIO

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DEQUI (11.55.09)
Matrícula: ###598#0

(Assinado digitalmente em 30/07/2024 07:02)

PATRICIA SUELI DE REZENDE
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DEQUI (11.55.09)
Matrícula: ###214#2

(Assinado digitalmente em 26/07/2024 10:31)

PATTERSON PATRICIO DE SOUZA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DEQUI (11.55.09)
Matrícula: ###698#6

(Assinado digitalmente em 25/07/2024 19:58)

RAQUEL VIEIRA MAMBRINI
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DEQUI (11.55.09)
Matrícula: ###220#7