



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
COORDENAÇÃO DE QUÍMICA TECNOLÓGICA

**ATA DA 102ª REUNIÃO DE COLEGIADO DO CURSO DE BACHARELADO EM
QUÍMICA TECNOLÓGICA DO CEFET-MG CAMPUS NOVA SUÍÇA**

1 No décimo quarto dia do mês de novembro de dois mil e vinte e cinco, às quatorze horas e
2 dezesseis minutos, e utilizando o sistema de conferências da plataforma MS Teams®, foi
3 realizada a 102ª 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 2025-2027, conforme artigo 5º, inciso I, do Regulamento dos
6 Colegiados de Cursos de Graduação, aprovado pela Resolução CEPE/CEFET-MG nº11/22 de
7 10 de agosto de 2022. Estiveram presentes os professores: **Janice Cardoso Pereira Rocha**
8 (presidente), **Ívina Paula de Souza** (vice-presidente – não votante), **Cleverson Fernando**
9 **Garcia** (titular), **Flávia Augusta Guilherme Gonçalves Rezende** (suplente – não votante),
10 **Márcio Silva Basílio** (titular), **Patrícia Elizabeth de Freitas** (titular), **Luciano Coutinho dos**
11 **Santos** (titular) e **Maria Clara Oliveira Rodrigues** (representante discente titular) e **Ana**
12 **Luiza Braga** (representante discente suplente). Assim, a 102ª reunião do CCQTEC contou com
13 a representatividade de 6 membros votantes. A professora **Janice Rocha** abriu os trabalhos
14 submetendo a proposta de pauta alterada depois da convocação, para aprovação. A proposta foi
15 composta pelos seguintes itens: **(1)** Aprovação da ata da 101ª/2025 reunião do CCQTEC. **(2)**
16 Alteração de horário do primeiro período do curso. **(3)** Aprovação da criação e do Plano de
17 Ensino da disciplina Tópicos Especiais em Química Tecnológica: Química Geral e Inorgânica
18 Tecnológica: Princípios de Química (Eixo 3). **(4)** Aprovação da criação e do Plano de Ensino
19 da disciplina Tópicos Especiais em Química Tecnológica: Humanidades e Ciências Sociais:
20 História da Química B (Eixo 10). **(5)** Aprovação da criação e do Plano de Ensino da disciplina
21 Tópicos Especiais em Química Tecnológica: Prática Profissional e Formação Diversificada:
22 Planejamento de Carreiras (Eixo 11). **(6)** Aprovação das disciplinas optativas para serem
23 ofertadas em 2026.1, a partir de um estudo de demanda realizado pelas representantes discentes;
24 **(7)** Aprovação de aproveitamento de carga horária eletiva de discente formanda. **(8)**
25 Homologação da composição da banca examinadora do TCC, conforme previsto no Inciso II
26 do Art. 11 da Resolução CGRAD nº 16/22, de 10 de outubro de 2022. (1), a presidente
27 apresentou a ata da 101ª/2025 que foi aprovada por unanimidade, ressaltando que houve uma
28 correção realizada pela **profa. Janice Rocha** referente à carga horária da disciplina de
29 Princípios de Química que passará de 60 horas-aula para 90 horas-aula. No item (2), a **Profa.**
30 **Janice Rocha** submeteu para aprovação uma alteração no horário para o semestre de 2026.1 e
31 referente ao primeiro período do curso. A **profa. Janice Rocha** explicou que essa alteração faz
32 parte das discussões e acompanhamento que a coordenação do curso faz juntamente a
33 coordenação do Eixo 1 (Matemática). A proposta prevê alteração do horário de oferta da

34 disciplina GAAL, que, a partir de 2026.1, passa a ser ofertada nos horários 35M56 e
35 desvinculada da disciplina CFVR, ofertada nos horários 246M12. A partir de então, os discentes
36 ingressantes terão aulas todas as manhãs, inclusive nas quintas-feiras que eram dias livres,
37 desde a implantação da nova Matriz Curricular (QUI2023) no primeiro semestre de 2023. A
38 alteração do horário foi aprovada por unanimidade. Dando sequência aos trabalhos e
39 apresentando os itens 3,4 e 5 da pauta, a presidente do Colegiado manifestou satisfação na
40 possibilidade de oferta de novos componentes curriculares e vinculados à nova Matriz.
41 Explicou que os componentes, se aprovados, serão ofertados como optativos e no formato de
42 Tópicos Especiais em Química Tecnológica. Destacou que o currículo é dinâmico e que as
43 atualizações podem e devem ocorrer, principalmente considerando as demandas de mercado,
44 bem como a expertise de novos docentes lotados em diferentes departamentos que oferecem
45 disciplinas para o curso de Química Tecnológica. Iniciou apresentando os planos de ensino dos
46 componentes curriculares: (i) Tópicos Especiais em Química Tecnológica: Química Geral e
47 Inorgânica Tecnológica: Princípios de Química (30 h/a) proposto pelos docentes vinculados ao
48 Eixo 3; (ii) Tópicos Especiais em Química Tecnológica: Prática Profissional e Formação
49 Diversificada: Planejamento de Carreiras (30 h/a), proposto pelo Prof. Breno Oliveira e (iii)
50 Tópicos Especiais em Química Tecnológica: Humanidades e Ciências Sociais: História da
51 Química B (30 h/a), proposto pelo Prof. Breno Galvão. No item 3, a **profa. Janice Rocha**
52 apresentou a primeira proposta que foi também discutida pelo NDE-QTEC. Começou
53 lembrando que a criação da disciplina Tópicos Especiais em Química Tecnológica: Química
54 Geral e Inorgânica Tecnológica: Princípios de Química (30 h/a) já tinha sido discutida na 101^a
55 reunião do CCQTEC e que na ocasião discutiu a necessidade de ampliação da carga horária do
56 componente Princípios de Química. Destacou que a proposta visa oferecer, em 2026.1 e em
57 caráter experimental, o conteúdo complementar como um componente intitulado Tópicos
58 Especiais em Química Tecnológica: Química Geral e Inorgânica Tecnológica: Princípios de
59 Química (30 horas-aula), conforme discussões ocorridas na 101^a reunião desse Colegiado. A
60 expectativa é de oferecer, além do conteúdo regular, um nivelamento de conteúdos referentes
61 ao Ensino Médio e exclusivamente aos discentes ingressantes no curso ou aqueles retidos,
62 preparando-os melhor para os componentes curriculares vinculados aos diferentes Eixos de
63 Conteúdos e Atividades da área da Química Tecnológica. Explicou ainda que esse assunto está
64 sendo conduzido pelo Núcleo Docente Estruturante do Curso (NDE-CQTEC) que está
65 preparando um estudo de adequação de dois outros componentes curriculares para que não seja
66 majorada a carga horária total do curso. A **Profa. Patrícia Freitas** comentou sobre a proposta
67 apresentada concordando que essa mudança será benéfica para todas as disciplinas da área da
68 Química. A **Profa. Ivina Souza** fez um agradecimento ao NDE-QTEC e ao CCQTEC, em
69 nome dos docentes do Eixo, por terem acatado a proposta de aumento da carga horária de
70 Princípios de Química. A **Profa. Janice Rocha** deu continuidade informando que essa
71 iniciativa será registrada no formato de um projeto de ensino, convidando a **Profa. Ivina Souza**
72 e **Profa. Patrícia Freitas** para participar da proposta do projeto, juntamente com o **Prof. Flávio**
73 **Freitas**, responsável pela disciplina de **Princípios de Química e Tópicos Especiais em**
74 **Química Tecnológica: Química Geral e Inorgânica Tecnológica: Princípios de Química e**
75 **com a profa. Raquel Mambrini**, coordenadora do Eixo 3 (Química Geral e Inorgânica
76 Tecnológica). O Plano de Ensino do componente curricular **Tópicos Especiais em Química**
77 **Tecnológica: Química Geral e Inorgânica Tecnológica: Princípios de Química** e seu Plano

78 de Ensino foram aprovados por unanimidade. Passou para o item 4 e apresentou a proposta de
79 criação da disciplina Tópicos Especiais em Química Tecnológica: Prática Profissional e
80 Formação Diversificada: Planejamento de Carreiras (30 h/a) sugerida pelo novo docente do
81 DEQUI, o prof. Breno Oliveira. Informou que a proposta do Plano de Ensino foi primeiramente
82 encaminhada para coordenação do Eixo para analisar a proposta. O **Prof. Cleverson Garcia**,
83 como coordenador do Eixo 11, comentou que fez uma avaliação da proposta, correções no
84 Plano de Ensino e elogiou a iniciativa da criação e oferta do conteúdo, bem como a estrutura
85 apresentada no documento. Após apresentação, a criação do componente curricular Tópicos
86 Especiais em Química Tecnológica: Prática Profissional e Formação Diversificada:
87 Planejamento de Carreiras (30 h/a) e o Plano de Ensino foram aprovados por unanimidade.
88 Quanto ao item 5 a presidente do CCQTEC informou que se trata de uma complementação do
89 conteúdo ofertado pela disciplina História da Química e que não há relação de pré-requisito
90 entre ambas. O **prof. Cleverson Garcia** destacou sua satisfação em notar que os discentes do
91 curso têm se mostrado interessados na disciplina de História da Química. A discente **Maria**
92 **Clara Oliveira** deu seu depoimento sobre a disciplina de História da Química, confirmou a
93 qualidade da oferta e que os alunos têm se mostrado interessados. Confirmou que a oferta de
94 História da Química B é fruto de uma demanda dos alunos para o proponente, prof. Breno
95 Galvão. Aproveitou a sua fala para elogiar a oferta dos três novos conteúdos curriculares
96 optativos e a importância deles na formação atualizada oferecida para os alunos. Após a
97 apresentação e diferentes comentários, a criação do componente curricular Tópicos Especiais
98 em Química Tecnológica: Humanidades e Ciências Sociais: História da Química B (30 h/a) e o
99 Plano de Ensino foram aprovados por unanimidade. O **Prof. Márcio Basílio** comentou que o
100 prazo para a criação de novos componentes curriculares e seu envio para o CRA-NG já estava
101 expirado. A **profa. Janice Rocha** informou que o CRA-NG costuma atender demandas
102 específicas e extemporâneas. No Item (6), a professora **Janice Rocha** discorreu sobre a
103 pesquisa de campo realizada pelas representantes discentes **Maria Clara Oliveira** e **Ana Luiza**
104 **Braga** sobre a oferta das disciplinas optativas para 2026.1. A discente **Maria Clara Oliveira**
105 apresentou o resultado da pesquisa realizada, mostrando as prioridades referente ao interesse
106 de cursar disciplinas optativas de acordo de cada Eixo do curso. As disciplinas que receberam
107 mais votos foram [OP 04/04] Introdução à Cosmetologia com 21 votos; [OP 02/04] Identificação
108 Espectrométrica dos Compostos Orgânicos com 14 votos; [OP 02/03] Mineralogia Descritiva com 11
109 votos; [OP 05/11] Planejamento de Carreira com 10 votos; [OP 06/04] Introdução à Química Forense com 9
110 votos; [OP 04/11] Libras I com 9 votos e [OP 05/10] História da Química B com 7 votos. O
111 **Prof. Márcio Basílio** comentou sobre a impossibilidade da oferta de Mineralogia Descritiva
112 para o semestre seguinte. A **Profa. Janice Rocha** comentou brevemente sobre a disponibilidade
113 das disciplinas para o semestre de 2026.1 e os semestres posteriores. O **Prof. Cleverson Garcia**
114 evidenciou sobre a alta demanda pela disciplina de Química Forense devido as atividades
115 realizadas na Semana da Química e que despertou o interesse dos discentes pelo assunto. As
116 dez disciplinas mais votadas relatadas na pesquisa foram aprovadas de forma unânime pelo
117 colegiado, sendo as demais encaminhadas para apreciação do departamento de química. Em
118 sequência, a **Profa. Janice Rocha** apresentou uma prévia dos horários das disciplinas optativas
119 para 2026.1. No item (7), foi submetido para aprovação, o aproveitamento de carga horária
120 cursada em disciplinas pela aluna **Isadora Cristina Filgueiras da Silva**, que migrou de matriz

122 curricular. O Prof. Cleverson Garcia informou que avaliou a condição atual da discente e ela
123 está com 253 h/a, apresentando uma demanda de 197 h/a, podendo ser utilizadas as disciplinas
124 já cursadas de Estatística (60 h/a); Biotecnologia (45 h/a) e Mineralogia II (45 h/a) em formato
125 de extensão. Foi aprovada por unanimidade a transformação da carga horária obrigatória em
126 eletiva para que a aluna **Isadora Cristina Filgueiras da Silva** consiga integralizar em formato
127 de horas de extensão, será realizada uma apuração e uma deliberação que acompanhará o
128 processo. No item (8), foi apresentado pela Profa. **Ívina Souza** para fins de homologação, a
129 composição das seguintes bancas examinadoras do TCC II: O discente **André Gonçalves**
130 **Pereira** com trabalho intitulado “Eixo 3 | Exploração do espaço químico na síntese de
131 compostos de coordenação usando um sistema de síntese automatizada”, sob orientação do
132 Prof. **Emerson Fernandes Pedroso**, terá banca composta por **Emerson F. Pedroso**
133 (orientador), **Ildefonso Binatti** (CEFET) e **Patrícia S. O. Patrício** (CEFET); A discente **Eloah**
134 **Bié da Costa Oliveira** com trabalho intitulado “**Eixo 3** | Síntese, caracterização e estudo
135 biológico de complexos metálicos de cobre(II) contendo antraquinonas e bipiridina como
136 possíveis agentes antitumorais”, sob a orientação de Profa. **Ívina Paula de Souza**, terá banca
137 composta por **Ívina P. de Souza** (orientadora), **Priscila P. Silva Caldeira** (CEFET) e **Willian**
138 **X. C. Oliveira** (UFMG); A discente **Emanuelle Caroline Costa Silva** com trabalho intitulado
139 “**Eixo 4** | Viabilização do uso de curcuminoides a partir do açafrão-da-terra como pó revelador
140 de impressões papilares.”, sob a orientação e coorientação de Profa. **Adriana Akemi Okuma**
141 e Prof. **Cleverson Fernando Garcia**, terá banca composta por **Adriana A. Okuma**
142 (orientadora), **Cleverson F. Garcia** (coorientador), **Ângela de M. Ferreira** (CEFET) e **Esther**
143 **Maria F. Lucas** (CEFET); A discente **Gabriela Chaves de Souza** com trabalho intitulado
144 “**Eixo 3** | Deposição em vidro de compósito de dióxido de titânio e pentóxido de nióbio para
145 conversão de energia” sob a orientação de Prof. **Flávio Santos Freitas**, terá a banca composta
146 por **Flávio S. Freitas** (orientador), **Ívina Paula de Souza** (CEFET) e **João Paulo C. Trigueiro**
147 (CEFET); O discente **Giovanni Nardy Martins de Souza** com trabalho intitulado “**Eixos 4 e**
148 **7** | Caracterização de extratos obtidos a partir da casca da amêndoia do cacau” sob orientação e
149 coorientação de Profa. **Flavia Augusta G. G. Rezende** e Profa. **Adriana Akemi Okuma**, terá
150 a banca composta por **Flavia A. G. G. Rezende** (orientador), **Adriana A. Okuma**
151 (coorientador), **Leonel da Silva Teixeira** (CEFET) e **Christiano P. Guirlanda** (Eng. de
152 Alimentos); A discente **Isadora Cristina Filgueiras Silva** com trabalho intitulado “**Eixos 3 e**
153 **9** | Estudo da produção de amônia via fotocatálise a partir de nitreto de carbono grafítico
154 impregnado em uma membrana de matriz polimérica mista.”, sob a orientação e coorientação
155 Profa. **Luzia S. de França Neta** e Prof. **Eudes Lorençon**, terá a banca composta por **Luzia**
156 **S. de F. Neta** (orientadora), **Eudes Lorençon** (coorientador), **Katia C. S. Figueiredo** (UFMG),
157 **Patrícia E. de Freitas** (CEFET) e **Raquel Vieira Mambrini** (CEFET); A discente **Letícia**
158 **Carvalho Belote da Cruz** com trabalho intitulado “**Eixo 7** | Análise do perfil químico,
159 qualidade microbiológica e características anatômicas de amostras da planta quitoco *Pluchea*
160 *sagittalis* (Lam.) Cabrera”, sob a orientação e coorientação de Profa. **Fátima de Cássia**
161 **Oliveira Gomes** e Profa. **Esther Maria Ferreira Lucas**, terá banca composta por **Fátima C.**
162 **O. Gomes** (orientadora), **Esther Maria F. Lucas** (coorientadora), **Cleverson F. Garcia**
163 (CEFET) e **Fabiana da C. P. Tiago** (CEFET); A discente **Maria Eduarda Ferreira Ramos**
164 **Antunes** com trabalho intitulado “**Eixo 5** | Desenvolvimento de materiais eletroquimicamente
165 ativos para aplicação em sistemas de armazenamento de energia: supercapacitores e baterias de

166 íon lítio”, sob a orientação e coorientação de **Prof. João Paulo Campos Trigueiro e Profa.**
167 **Danielle Diniz Justino**, terá banca composta por **João Paulo C. Trigueiro** (orientador),
168 **Danielle D. Justino** (coorientador), **Flávio Santos Freitas** (CEFET) e **Raquel Vieira**
169 **Mambrini** (CEFET); O discente **Saulo da Silva Ramos** com trabalho intitulado “**Eixo 3 |**
170 **Desenvolvimento de um sistema automatizado de titulação em fluxo para análises químicas**”
171 sob a orientação e coorientação de Prof. **Emerson Fernandes Pedroso e Fabiane Carla**
172 **Lopes**, terá banca composta por **Emerson F. Pedroso** (orientador), **Fabiane Carla Lopes**
173 (coorientadora), **Júnia de O. A. Binatti** (CEFET) e **Patterson P. de Souza** (CEFET); A
174 discente **Tainá Rabelo de Azevedo** com trabalho intitulado “ **Eixos 4 e 6 | Produção de**
175 **revelador magnético e fluorescente a partir de biomassa residual para aplicações forenses**”, sob
176 a orientação e coorientação de **Profa. Adriana Akemi Okuma e Prof. Leonel da Silva**
177 **Teixeira**, terá a banca composta por **Adriana A. Okuma** (orientadora), **Leonel da S. Teixeira**
178 (coorientadora), **Carlos H. C. Zacchi** (CEFET), **Cleversson F. Garcia** (CEFET) e **Rodrigo F.**
179 **Cuerci Maciel** (PF). Todas as bancas examinadoras propostas foram aprovadas com
180 unanimidade. Não havendo mais nada a tratar, às dezesseis horas e dezenove minutos deu-se
181 por encerrada a 102^a reunião de Colegiado do Curso de Graduação em Química Tecnológica,
182 da qual eu, **Luiza da Luz Silvestre**, estagiária do Departamento de Química, lavrei a presente
183 ata que, após correção e aprovação na 103^a reunião, será assinada digitalmente por todos os
184 membros titulares e suplentes presentes e publicada na página eletrônica do curso.

ATA Nº 13/2025 - DEQUI (11.55.09)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 11/12/2025 07:10)
CLEVERSON FERNANDO GARCIA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DEQUI (11.55.09)
Matrícula: ###504#8

(Assinado digitalmente em 09/12/2025 17:17)
FLAVIA AUGUSTA GUILHERME GONCALVES
REZENDE
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DEQUI (11.55.09)
Matrícula: ###920#8

(Assinado digitalmente em 09/12/2025 21:48)
IVINA PAULA DE SOUZA
SUBCOORDENADOR - SUBSTITUTO
CQTEC (11.51.09)
Matrícula: ###157#2

(Assinado digitalmente em 12/12/2025 08:26)
JANICE CARDOSO PEREIRA ROCHA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
CQTEC (11.51.09)
Matrícula: ###437#9

(Assinado digitalmente em 10/12/2025 09:46)
LUCIANO COUTINHO DOS SANTOS
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DM (11.56.11)
Matrícula: ###483#2

(Assinado digitalmente em 10/12/2025 15:06)
MARCIO SILVA BASILIO
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DEQUI (11.55.09)
Matrícula: ###22#6

(Assinado digitalmente em 14/12/2025 18:03)
PATRICIA ELIZABETH DE FREITAS
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DEQUI (11.55.09)
Matrícula: ###752#6

(Assinado digitalmente em 13/12/2025 10:37)
ANA LUIZA BRAGA
DISCENTE
Matrícula: 2023#####0

(Assinado digitalmente em 10/12/2025 13:45)
MARIA CLARA OLIVEIRA RODRIGUES
DISCENTE
Matrícula: 2023#####7