

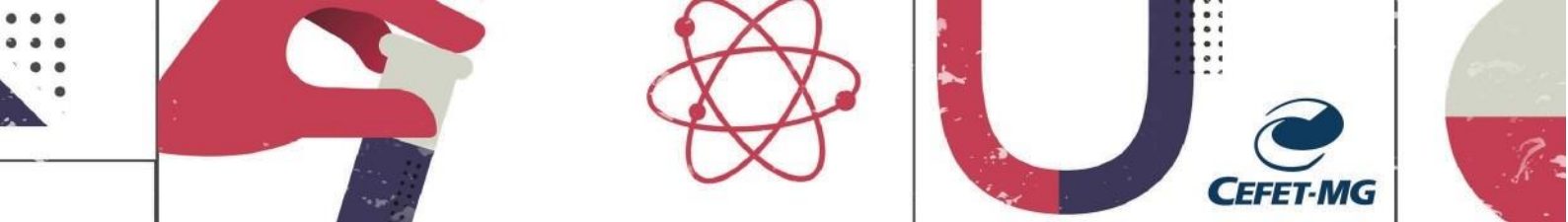


SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
COORDENAÇÃO DE QUÍMICA TECNOLÓGICA

**ATA DA 72ª REUNIÃO DE COLEGIADO DO CURSO DE BACHARELADO EM
QUÍMICA TECNOLÓGICA DO CEFET-MG CAMPUS NOVA SUÍÇA**

No nono dia do mês de agosto de dois mil e vinte e dois, às nove horas, utilizando o sistema de conferência da plataforma MS Teams®, foi realizada a 72ª reunião ordinária do Colegiado do curso de graduação em Química Tecnológica, (CCQTEC). Para esta reunião foram convocados os membros titulares e suplentes, eleitos para o mandato no período de 01/02/2021 a 31/01/2023, de acordo com a Portaria DIRGRAD/CEFET-MG nº 7/21, de 25 de janeiro de 2021, e alterada pela Portaria DIRGRAD/CEFET-MG nº 50/22, de 24 de fevereiro de 2022. Estiveram presentes, os professores: **Márcio Silva Basílio** (presidente), **Janice Cardoso Pereira Rocha** (presidente suplente), **Ivina Paula de Souza** (titular), **Esther Maria Ferreira Lucas** (titular), **Adriana Akemi Okuma** (titular) e **Tatiana Leal Barros** (titular). Os docentes representantes do Departamento de Física prof. Cláudio Antunes de Siqueira (titular) e prof. Leonardo dos Santos Lima (suplente), bem como as representantes discentes Ercilene Micaela Brito da Silva (titular) e Caroliny Regina da Silva Gonzaga justificaram as ausências. Assim, na sua 72ª reunião, o Colegiado contou com a representatividade de seis dos seus membros, sendo cinco votantes. O prof. **Márcio Basílio** abriu os trabalhos submetendo a pauta para aprovação que foi composta pelos seguintes itens: (1) Aprovação da Ata da 71ª reunião do Colegiado; (2) Apresentação da nova Matriz Curricular e seus desdobramentos para aprovação; (3) Evento de Imersão presencial e organizado pelo Núcleo Docente Estruturante para fechamento dos trabalhos de reestruturação do curso de Química Tecnológica do CEFET-MG, incluindo a elaboração dos Planos de Ensino, de acordo com o convite que foi anexado a essa ata e (4) Informes. A pauta foi aprovada por unanimidade. Passando-se para o item (1) foi submetida a aprovação da ata da 71ª reunião, sendo esta, aprovada por unanimidade, após pequenas correções da redação. Em seguida, passando para o ponto (2), o prof. **Márcio Basílio** apresentou a nova Matriz Curricular, constante do Projeto Pedagógico do Curso que está passando por um processo de reestruturação e discorreu sobre os seus desdobramentos. Sendo assim, expôs sobre os desafios da elaboração e os avanços realizados durante o processo de construção da Matriz Curricular que está em andamento desde 2019. Realçou que a nova estrutura curricular a ser implementada é organizada em onze Eixos de Conteúdos e Atividades, considera a flexibilidade, a interdisciplinaridade, a acessibilidade metodológica, a compatibilidade da carga horária, além de priorizar a articulação da teoria com a prática. Os conteúdos propostos visam promover o efetivo desenvolvimento do perfil profissional do egresso, busca a atualização da área de Química, a adequação da carga horária e do referencial bibliográfico, a acessibilidade metodológica. Realçou que a nova estrutura curricular proposta contribui para a formação crítica e criativa dos seus egressos e considera as novas práticas emergentes oriundas da atualização da área e a articulação com as demandas regionais. Ressalta a abordagem de conteúdos pertinentes às políticas de educação ambiental descritas no Eixo 8 (Tecnologia e Gestão Ambiental), mas a temática está amplamente presente em componentes curriculares trabalhados em outros Eixos de Conteúdos e Atividades, principalmente o Eixo 4 (Química Orgânica Tecnológica) e o Eixo 6 (Análise Tecnológicas). Além das políticas ambientais, a Matriz inclui as políticas de educação em direitos humanos e de educação das relações étnico-raciais e o ensino de história e cultura afro-brasileira, africana e indígena e esses

conteúdos já eram e continuarão sendo trabalhados nas disciplinas equalizadas: (i) Introdução à Filosofia e (ii) Psicologia Aplicada às Organizações reunidas no Eixo 11 (Humanidades e Ciências Sociais). A nova Matriz considera a inclusão de 365 h/a de Atividades de Extensão, e prevê a reestruturação das disciplinas clássicas e outros componentes curriculares que foram mantidos, mas inclui novas disciplinas. Exemplos de conteúdos atualizados e inovadores que destacam o curso de Química Tecnológica oferecido pelo CEFET-MG, nos cenários locais e regionais, podem ser observados nas disciplinas Materiais Inorgânicos e suas Aplicações (30h/a), Cinética e Catálise (30h/a), Tratamento Estatístico de Dados Experimentais (45 h/a), Métodos Físicos de Análise (30 h/a), Química Ambiental e Sustentabilidade (60 h/a) e um laboratório aberto para integrar diferentes conteúdos que serão trabalhados na disciplina Desenvolvimento de Processos e Produtos Tecnológicos (45 h/a), oferecida no oitavo período e organizada pelo Eixo 9 (Processos Químicos e suas Tecnologias). Os membros se manifestaram e elogiaram os trabalhos conduzidos pelo Núcleo Docente Estruturante (NDE), realçaram os pontos fortes e aprovaram por unanimidade a nova Matriz Curricular do curso de bacharelado em Química Tecnológica do CEFET-MG, com implantação prevista para o primeiro semestre de 2023. No item (3), o presidente apresentou a proposta de um Evento de Imersão presencial e organizado pelo NDE para fechamento dos trabalhos de reestruturação do curso, incluindo a elaboração dos Planos de Ensino, definição das ementas e indicação das referências bibliográficas. Enfatizou a importância da participação de todos os atores envolvidos, como os coordenadores, os membros do próprio NDE, do Colegiado (titulares e suplentes) e os coordenadores de Eixo, além de estender o convite para todos os docentes filiados ao Departamento de Química do campus Nova Suíça. Este evento de imersão, com uma programação prevista para durar 12 horas e em três dias de trabalho, visa reunir presencialmente e nas dependências da Fundação CEFETMINAS (FCM) os docentes da área de Química para discutirem todas as ementas propostas e escrever os objetivos de cada disciplina. Além disso, será necessário listar e organizar as referências bibliográficas, de acordo com a disponibilidade das bibliotecas físicas dos *campi* Nova Suíça e Nova Gameleira do CEFET-MG, bem como dos contratos de acesso virtual celebrados pelo CEFET-MG. A programação do evento prevê em 10.ago.22 (quarta-feira) – 14 horas – Reunião dos membros da Comissão de Reestruturação com os membros do Colegiado de Curso, coordenadores de Setor e Eixo de Conteúdos e Atividades para apresentação da versão aprovada da Matriz Curricular e organização dos trabalhos. Dia 11.ago (quinta-feira) – 14 horas – Reunião com todos os servidores do DEQUI para apresentação da Matriz Curricular e distribuição das equipes de trabalho para elaboração e/ou revisão dos Planos de Ensino (ementas, referências bibliográficas, definição de pré-requisitos e outros) de todas as disciplinas específicas obrigatórias e optativas propostas. Dia 12.ago (sexta-feira) – 14 horas – Continuidade dos trabalhos e fechamento dos Planos de Ensino das disciplinas específicas obrigatórias, optativas e filiadas ao Departamento de Química. Na sequência e no último ponto da pauta, foram apresentados os informes pelo presidente, bem como pelos membros do colegiado. Por fim, foi confirmada a data da próxima reunião ordinária para o dia 8 de setembro e no formato on-line, além do evento de imersão. Não havendo mais nada a tratar, a sessão foi encerrada às doze horas e 30 minutos. A ata foi lavrada por mim, profa. **Janice Cardoso Pereira Rocha** (subcoordenadora do curso) e segue assinada na última página e eletronicamente pelo presidente e pelos demais membros titulares e suplentes participantes desta 72ª reunião do Colegiado do Curso de bacharelado em Química Tecnológica do CEFET-MG, campus Nova Suíça. Para fins de registro, uma cópia da programação do Evento de Imersão que será organizado pelo NDE foi anexada a esta ata. Belo Horizonte, 9 de agosto de 2022.



Reestruturação do Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Química Tecnológica

EVENTO DE IMERSÃO
FECHAMENTO DOS PLANOS DE ENSINO

Apresentação

O Nucleo Docente Estrutante (NDE) em parceria com a Comissão de Reestruturação do curso de graduação em Química Tecnológica convida todos os servidores do DEQUI para um evento que ocorrerá durante duas tardes e nas dependências da FCM. Esse momento de imersão tem como objetivo promover uma interação e discussão entre os profissionais das diferentes áreas e subáreas do conhecimento para subsidiar a revisão e elaboração de todos os Planos de Ensino das disciplinas obrigatórias e optativas da nova Matriz Curricular.

Público-alvo

Todos os servidores do Departamento de Química.

Os trabalhos serão conduzidos pela Comissão de Reestruturação e pelos coordenadores de Eixo, em parceria com os coordenadores de Setor.

Programação

10.ago — Reunião dos membros do NDE com a Comissão de Reestruturação, o Colegiado de Curso, coordenadores de Setor e Eixo. Apresentação da Matriz Curricular e organização dos trabalhos do evento de imersão.
14h
(quarta-feira)

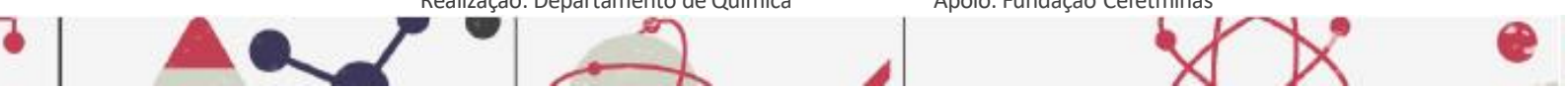
11.ago — Reunião com todos os servidores do DEQUI para apresentação da Matriz Curricular e distribuição das equipes de trabalho para elaboração e/ou revisão dos Planos de Ensino (ementas, bibliografias, definição de pré e correquisitos).
14h às 18h
(quinta-feira)

12.ago — Continuidade dos trabalhos e fechamento dos Planos de Ensino
14h às 18h
(sexta—feira)

LOCAL: Fundação Cefetminas (2º andar)
Agosto | 2022

Realização: Departamento de Química

Apoio: Fundação Cefetminas



ATA Nº 11/2022 - CQTEC (11.51.09)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 13/06/2024 07:40)

ADRIANA AKEMI OKUMA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DEQUI (11.55.09)

Matrícula: ###769#2

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

ESTHER MARIA FERREIRA LUCAS

SUBCOORDENADOR

CQTEC (11.51.09)

Matrícula: ###695#7

(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 11/06/2024 17:02)

JANICE CARDOSO PEREIRA ROCHA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DEQUI (11.55.09)

Matrícula: ###437#9

(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 11/06/2024 18:24)

TATIANA LEAL BARROS

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

DM (11.56.11)

Matrícula: ###411#3

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: **11**, ano: **2022**, tipo:
ATA, data de emissão: **11/06/2024** e o código de verificação: **fe27abc1be**