



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
CURSO DE GRADUAÇÃO EM QUÍMICA TECNOLÓGICA

**ATA DA 17ª REUNIÃO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE
DO CURSO DE BACHARELADO DE QUÍMICA TECNOLÓGICA DO CEFET-MG
CAMPUS NOVA SUÍÇA**

No vigésimo dia do mês de maio de dois mil e vinte e dois, às quatorze horas e na sala 406 do prédio escolar do campus Nova Suíça foi realizada a 17ª reunião do Núcleo Docente Estruturante do curso de graduação em Química Tecnológica (QTEC), juntamente com a 69ª reunião do Colegiado do Curso de Química Tecnológica, CCQTEC, com a Comissão de Reestruturação, além de contar com a presença de coordenadores de Eixo e coordenadores de Setores do Departamento de Química, DEQUI. De acordo com a Portaria DIRGRAD 34/22 de 28 de janeiro de 2022, da Portaria DIRGRAD/CEFET-MG 50/22 de 24 de fevereiro de 2022 e da Portaria DIRGRAD/CEFET-MG 7/21 de 25 de janeiro de 2021, participaram da reunião os professores: **Márcio Silva Basílio** (presidente do NDE e do Colegiado), **Adriana Akemi Okuma** (membro titular do NDE, membro titular do Colegiado, coordenadora do Eixo V e representante docente titular no CGRAD), **Ângela Melo Ferreira** (membro titular do NDE e coordenadora do Eixo III), **Cláudio Antunes Siqueira** (membro titular do Colegiado e coordenador do Eixo II), **Cleverson Fernando Garcia** (membro titular do NDE e coordenador do Eixo XII), **Esther Maria Ferreira Lucas** (membro titular do Colegiado), **Fátima de Cássia Oliveira Gomes** (membro suplente do Colegiado), **Ívina Paula de Souza** (membro titular do Colegiado), **Janice Cardoso Pereira Rocha** (membro titular do Colegiado, membro da Comissão de Reestruturação e coordenadora do Eixo VII), **Luzia Sergina de França Neta** (membro suplente do Colegiado e coordenadora do Eixo X), **Patrícia Sueli de Rezende** (membro titular do NDE e coordenadora do Eixo IX), **Patterson Patrício de Souza** (membro titular do NDE), **Raquel Vieira Mambrini** (membro da Comissão de Reestruturação). Além destes membros esta reunião contou com a participação especial dos seguintes coordenadores de Eixo: **Emerson Fernandes Pedroso** (coordenador do Eixo IV), **Flávia Augusta Guilherme Gonçalves Rezende** (coordenadora do Eixo VIII e representante docente suplente no CGRAD) e **Patrícia Santiago de Oliveira Patrício** (coordenadora do Eixo VI). Esta reunião especial teve como pauta principal o acompanhamento dos trabalhos de reestruturação do curso de graduação em QTEC e com um foco na apresentação dos resultados das discussões sobre a oferta das disciplinas obrigatórias e optativas que ocorreram em cada Eixo de Conteúdos e Atividades, além de aprovação da ata da 16ª reunião. Após a apresentação do documento, a ata foi aprovada por unanimidade e sem correções. Encerrada essa etapa foi apresentada para aprovação a ementa da disciplina optativa proposta pelo prof. **Paulo Fernando Ribeiro Ortega**, vinculada ao Eixo Físico-Química e suas Tecnologias. Foi apresentado o Plano de Ensino da disciplina optativa **Fundamentos de Termodinâmica e Mecânica Estatística**, que não consta no PPC atual do curso, e que tem como ementa os seguintes tópicos: Termodinâmica química; potenciais termodinâmicos; termodinâmica de transformação de fase; conceitos de mecânica estatística e termodinâmica estatística de sólidos. Por unanimidade a oferta da disciplina e seu plano de ensino foram aprovados. Na sequência, o prof. **Márcio Basílio** iniciou informando a todos sobre o trabalho que foi feito de conscientização dos membros do CGRAD e dos que estão trabalhando na reformulação da Resolução CEPE nº 24/08 para defender o curso de QTEC. Explicou a importância de solicitar uma grafia diferenciada para o parágrafo primeiro do Artigo 6º da minuta na expectativa de garantir uma carga horária mínima e exequível para o curso de Química Tecnológica. Caso contrário, na sua reestruturação, o curso de ficaria com uma carga horária limitada a 2.400 horas-aula, conforme previsto na Resolução CNE nº 02/07, de 18 de junho de 2007, podendo ser acrescida de no máximo 10%. Os trabalhos prévios de

Aprovada na 18ª reunião do NDE, realizada em 26 de maio de 2022 e publicada em <https://www.quimicategologica.bh.cefetmg.br>



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
CURSO DE GRADUAÇÃO EM QUÍMICA TECNOLÓGICA

esclarecimentos e a defesa da prof. **Adriana Okuma**, representante no CGRAD, permitiram que no novo texto, além de observar a legislação federal em vigor deverá ser considerado cumulativamente as particularidades dos conselhos profissionais federais. O prof. **Márcio Basílio** passou a palavra para a prof. **Adriana Okuma**, representante do corpo docente no Conselho de Graduação (CGRAD) que apresentou os trabalhos desenvolvidos junto com aquele Conselho Superior e as possíveis alterações da antiga Resolução CEPE nº 24/08, sendo que algumas mudanças esperadas não foram acatadas, como por exemplo a não obrigatoriedade de disciplinas específicas do Eixo Humanidades e a extinção da disciplina Estágio Supervisionado. Na sequência foram iniciados os trabalhos de apresentação da reformulação de cada Eixo seguindo a sequência: Eixo I (Matemática) **Prof. Tatiana Barros**; Eixo II (Física) **Prof. Cláudio Siqueira**; Eixo III (Projetos Tecnológicos) e Eixo X (Processos Químicos e suas Tecnologias) **Prof. Luzia Sergina**; Eixo VIII (Alimentos, Bebidas e suas Tecnologias) **Prof. Flávia Rezende**; Eixo IX (Tecnologia e Gestão Ambiental) **Prof. Patrícia de Rezende**; Eixo IV (Química Geral e Inorgânica Tecnológica) **Prof. Emerson Pedroso**; Eixo V (Química Orgânica Tecnológica) **Prof. Adriana Okuma**; Eixo VI (Físico-química e Química Analítica) **Prof. Patrícia Santiago**; Eixo VII (Análises Tecnológicas) **Prof. Janice Rocha** e os Eixos XI (Humanidades e Ciências Sociais) e Eixo XII (Atividade Prática Profissional e Integralização Curricular) não foram apresentados por falta de tempo. As disciplinas equalizadas dos Eixos I e II sofreram grandes alterações na organização dos conteúdos e a CH total não será alterada para a Física, mas para Matemática foram acrescidas 30 horas-aula. O Eixos III e X foram fundidos e na reestruturação e a CH foi acrescida de 45 horas-aula, já o Eixo VIII sofreu uma redução de 75 horas-aula. O Eixo IV sofreu uma redução de 90 horas-aula e a CH dos Eixos V e VI não foi alterada. Já o Eixo VII foi completamente reestruturado, recebeu uma disciplina do Eixo VI, criou uma disciplina e no geral reduziu a CH em 60 horas-aula. As disciplinas do Eixo IX foram restruturadas e a CH reduzida em 30 horas-aula. A maioria dos Eixos ofereceu uma lista de disciplinas optativas que complementam a formação prevista. Considerando as informações constantes da minuta da resolução que altera a Resolução CEPE nº 24/08, da Resolução MEC/CNE/CES nº 7/18 que estabelece as diretrizes para as atividades de extensão, além das exigências do Conselho Federal de Química publicadas pela Resolução Ordinária nº 1.511/75, foi possível reduzir a carga horária total do curso de QTEC de 4060 horas-aula para 3.728 horas-aula. A CH proposta foi distribuída em 2.895 horas-aula de disciplinas obrigatórias, 180 horas-aula de disciplinas optativas/eletivas, 120 horas-aula de atividades complementares, 160 horas-aula de estágio obrigatório, além dos 10% (373 horas-aula) de atividades de extensão, sendo considerada razoável pelos presentes, mas que ainda depende de ajustes. Não havendo mais nada a tratar, a sessão foi encerrada às dezoito horas e quinze minutos, e, eu **Janice Rocha**, lavrei a presente ata que segue assinada pelo presidente e pelos demais membros do NDE/Comissão de Reestruturação. [Em 2024, esta ata foi postada no Sistema Integrado de Patrimônio, Administração e Contratos do CEFET-MG \(SIPAC\) para assinatura eletrônica, e a partir de então, a folha de assinaturas \(página 3 de 3\) passa a fazer parte deste documento.](#)

ATA Nº 23/2022 - 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 22:08)

CLEVERSON FERNANDO GARCIA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DEQUI (11.55.09)

Matrícula: ###504#8

(Assinado digitalmente em 25/07/2024 20:50)

JANICE CARDOSO PEREIRA ROCHA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DEQUI (11.55.09)

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 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

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: 23, ano: 2022, tipo: ATA, data de emissão: 25/07/2024 e o código de verificação: b616381ccd