



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

**ATA DA 31ª REUNIÃO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DO
CURSO BACHARELADO DE QUÍMICA TECNOLÓGICA DO CEFET-MG
CAMPUS NOVA SUÍÇA**

No décimo dia do mês de maio de dois mil e vinte e quatro, às quatorze horas e usando a Plataforma Microsoft Teams®, foi realizada a 31ª reunião do Núcleo Docente Estruturante do curso de graduação em Química Tecnológica (NDE). De acordo com a Portaria DIRGRAD/CEFET-MG nº 34/22 de 28 de janeiro de 2022, participaram da reunião os professores: **Janice Cardoso Pereira Rocha** (presidente do NDE), **Márcio Silva Basílio** (membro), **Adriana Akemi Okuma** (membro), **Ângela Mello Ferreira** (membro), **Cleverson Fernando Garcia** (membro), **Patrícia Santiago de Oliveira Patrício** (membro), **Patterson Patrício de Souza** (membro) e **Raquel Vieira Mambrini** (membro). A professora **Patrícia Sueli de Rezende** (membro) justificou a ausência. A profa. **Janice Rocha** abriu os trabalhos submetendo a pauta para a aprovação que foi composta pelos seguintes itens: (1) Aprovação das atas das 28ª, 29ª e 30ª reuniões do NDE; (2) Apreciação e aprovação do Relatório de Adequação do Referencial Bibliográfico; (3) Organização dos trabalhos para a visita virtual *in loco* agendada para os dias 10, 11 e 12.jun.24 e foi adicionado pelo prof. **Patterson de Souza** o ponto de pauta (4) Solicitação de suspensão da visita virtual *in loco*, considerando as dificuldades durante o período de greve do corpo docente e técnico do CEFET-MG e dificuldades de articulação com o corpo discente, uma vez que as aulas estão suspensas desde 15 de abril de 2024. A pauta e as versões corrigidas das três atas foram aprovadas por unanimidade e a presidente informou que foram reunidas três atas, uma vez que as reuniões foram realizadas de forma presencial e condensadas em três semanas subsequentes do início do semestre letivos de 2024. A profa. **Janice Rocha** prosseguiu para o ponto (2) apresentando o Relatório de Adequação do Referencial Bibliográfico desenvolvido pelos coordenadores dos onze Eixos de Conteúdos e Atividades e pela coordenação do CQTEC. Ressaltou que esse Relatório estabeleceu a atualização das referências bibliográficas básicas e complementares e o quantitativo de exemplares por título, que estão disponíveis no acervo virtual e físico das Bibliotecas dos *campi* Nova Suíça, Nova Gameleira para o curso bacharelado em Química Tecnológica do CEFET-MG, conforme decisão do próprio NDE e tomada na 30ª reunião, ocorrida no dia 16 de fevereiro de 2024. Na referida reunião do NDE que foi ampliada e contou com dos membros do Colegiado (CCQTEC) e dos coordenadores dos onze Eixos de Conteúdos e Atividades tinha ficado estabelecido que, conforme estipulado pela Instrução Normativa CGRAD/CEFET-MG nº 2/23, datada de 27 de janeiro de 2023, cada unidade curricular, obrigatoriamente, deve conter oito referências bibliográficas, independentemente da disponibilidade de exemplares. Considerando as disciplinas obrigatórias e as bibliografias básicas, esse Núcleo adotou, em média, um exemplar de cada título para cada seis vagas semestrais. No caso específico do curso de Química Tecnológica, que oferece 24 vagas semestrais, considerou necessários somente 4 exemplares de cada título. Na ausência desse quantitativo, o NDE julgou essencial que sejam disponibilizados 12 exemplares de referências básicas, independentemente se envolve os três ou um ou dois títulos. Quanto à bibliografia complementar, recomendou-se, no mínimo, dois exemplares para cada uma das cinco

Aprovada na 32ª reunião do NDE, a ser realizada em 21 de maio de 2024 e publicada em <https://www.quimicatecnologica.bh.cefetmg.br>

referências. Considerando a especificidade, a variedade de disciplinas optativas, a oferta esporádica e o número reduzido de alunos, o NDE recomendou que, minimamente, sejam disponibilizados dois exemplares para cada referência básica e um exemplar para cada referência bibliográfica complementar. Na falta desse quantitativo recomendou-se ainda, minimamente, que sejam ofertados seis exemplares das referências básicas no total. O prof. **Márcio Basílio** lembrou que o corpo docente pode atualizar a lista de referências a partir do Plano Didático, onde é orientado a incluir obras adicionais e a explorar os conteúdos digitais, disponíveis nas diferentes plataformas, além das novas aquisições. Na sequência, a presidente contextualizou a importância desse trabalho no processo de Avaliação de Reconhecimento do Curso, pontuando as exigências que foram solicitadas ao NDE e as modificações que foram realizadas na documentação. Desse modo, mostrou um esquema que foi seguido na elaboração do Relatório que se trata de um padrão quantitativo de exemplares de referências básicas e complementares dos componentes curriculares divididas em disciplinas obrigatórias e optativas. Posteriormente, expôs as tabelas elaboradas com o número de exemplares disponíveis para as disciplinas obrigatórias e optativas por Eixo de Conteúdos e Atividades. Sendo assim, as referências foram atualizadas de acordo com os seguintes pressupostos: (i) foram disponibilizadas obrigatoriamente três obras básicas e cinco complementares para todas as disciplinas, de acordo com a Instrução Normativa CGRAD/CEFET-MG No 2/23 de 27 de janeiro de 2023; (ii) a maioria dos títulos constantes no PPC e que existem nas Bibliotecas dos *campi* NS e NG foi mantida, uma vez que muitas ainda são relevantes e apresentam exemplares disponíveis na Biblioteca; (iii) considerando aquisições e contratos de assinaturas recentes, os coordenadores de Eixos substituíram referências bibliográficas por obras mais recentes, após consulta ao corpo docente atuante no curso; (iv) quando disponível no formato físico e virtual, as duas formas de acesso foram indicadas nesse relatório de adequação; (v) quando disponíveis diferentes edições de uma mesma obra, o quantitativo considerou a soma dos exemplares, mas essa informação consta somente nesse relatório de adequação; (vi) quando possível, as obras com maior número de exemplares foram elencadas na categoria bibliografia básica; (vii) de modo geral e após uma conferência detalhada constatou-se que as obras, atualmente disponíveis nas Bibliotecas dos *campi* NS e NG e que são utilizadas nas disciplinas do curso, estão em quantidade adequada para atender à demanda dos alunos, levando em conta uma média de 24 alunos matriculados por disciplina; (viii) o número de 24 alunos não se aplica às disciplinas oferecidas nos primeiros períodos do curso e que apresentam as mais altas taxas de retenção, principalmente, aquelas vinculadas aos Eixos 1 e 2; (ix) a análise do contexto das unidades curriculares considerou três dimensões a saber: (a) disciplinas equalizadas e obrigatórias; (b) disciplinas obrigatórias e específicas e (c) disciplinas optativas; (x) para além das referências básicas e complementares descritas nos Planos de Ensino, o aluno recebe a cada semestre uma lista de referências adicionais por disciplina e apresentadas no Plano Didático. De modo geral, essas referências adicionais exploram o acervo virtual disponível; (xi) considerou-se que as obras que estão disponíveis na Biblioteca virtual da Pearson, ScienceDirect, Portal Capes, Target dentre outras não são prioritárias para a aquisição de volumes físicos, uma vez que o CEFET-MG possui assinaturas que garantem acesso e o corpo discente prioriza esse formato de acesso; (xii) trinta e cinco títulos novos, pré-selecionados pela coordenação dos onze Eixos de Conteúdos e Atividades, foram elencados e serão submetidos para a aquisição, de acordo com o processo de compra: 23062.037136/2023-41, da ordem dos 5.843.995,50 (cinco milhões, oitocentos e quarenta e três mil, novecentos e noventa e cinco reais e cinquenta centavos) e que beneficiará todos os cursos de graduação do CEFET-MG; (xiii) considerou-se, de acordo com orientação da Biblioteca, a pertinência de incluir nas referências artigos de periódicos disponíveis no portal CAPES, bem como livros e artigos disponíveis em repositórios institucionais das IFES, levando em conta tanto o amplo acesso a esses itens, bem como a atualização de tais materiais, que representam parte do

94 esforço de divulgação da pesquisa e do conhecimento no Brasil, apoiada pelas instituições
95 de fomento e regulação da graduação e da pós-graduação no país e (xix) o trabalho de
96 revisão das novas e antigas referências foi liderado pela coordenação de curso e
97 conduzido junto com os coordenadores de Eixos de Conteúdos e Atividades, tendo por
98 base as premissas definidas pelo NDE. A consulta envolveu todo o corpo docente atuante
99 no curso e culminou na elaboração desse relatório de adequação. Além disso, disse ainda
100 que o Relatório foi encaminhado para os diferentes departamentos envolvidos do CEFET-
101 MG para a conferência das referências bibliográficas das disciplinas equalizadas e não
102 equalizadas constadas no documento. Os membros elogiaram o trabalho realizado e
103 entraram em consenso diante das alterações a serem realizadas em prol da aprovação do
104 Relatório de Adequação do Referencial de maneira unânime. Em seguida, passando para
105 o ponto (3) da pauta, o prof. **Márcio Basílio** abordou sobre a organização dos trabalhos
106 para a visita virtual *in loco* 10, 11 e 12 do mês de junho do ano de 2024. Inicialmente,
107 falou sobre as obras que estão sendo realizadas no quarto andar do prédio escolar do
108 campus Nova Suíça do CEFET-MG, pontuando que a reforma dos laboratórios está em
109 andamento e em condições satisfatórias, bem como um resultado elogiável. Logo após,
110 abordou sobre a documentação referente ao corpo docente do curso e o resultado final do
111 Formulário FE2, sendo expostos para a apreciação dos membros. Passando para o ponto
112 (4) e último da pauta, o prof. **Patterson Souza** apresentou a proposta de solicitação da
113 suspensão da visita virtual *in loco*. Disse que essa solicitação surgiu devido às
114 preocupações relacionadas ao cenário de paralisação das atividades em todos os *campi* do
115 CEFET-MG, a suspensão do calendário acadêmico e consequentemente, o andamento da
116 Renovação de Reconhecimento do Curso. Por fim, ficou acordado por unanimidade que
117 fosse encaminhado uma solicitação para a Diretoria referente à suspensão temporária da
118 visita virtual *in loco*. Finalmente, foi acertado que a próxima reunião acontecerá ainda
119 esse mês e terá como pauta única a aprovação da versão final revisada do Projeto
120 Pedagógico do Curso. Não havendo mais nada a tratar, a sessão foi encerrada às dezesseis
121 horas e dez minutos e, eu Camila Mayumi Miúra, estagiária da coordenação do curso,
122 lavrei a presente ata que segue assinada, digitalmente e na próxima página (sem
123 numeração), pela presidente e pelos demais membros participantes da 31ª reunião do
124 Núcleo Docente Estruturante do curso de bacharelado em Química Tecnológica do
125 Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais. Belo Horizonte, 10 de maio
126 de 2024.

ATA Nº 8/2024 - 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 22:08)

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 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: **8**, ano: **2024**, tipo: **ATA**, data de emissão: **25/07/2024** e o código de verificação: **9d67fed843**