MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
COORDENAÇÃO DO CURSO DE QUÍMICA TECNOLÓGICA - NS

DELIBERAÇÃO CQTEC/DIRGRAD/CEFET-MG Nº 16, DE 14 DE JUNHO DE 2025

Delibera-se sobre a homologação dos nomes dos membros das bancas examinadoras dos Trabalhos de Conclusão do Curso de Graduação em Química Tecnológica (TCC II), do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, campus Nova Suíça.

A Presidente do Colegiado do Curso de Graduação em Química Tecnológica do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, no exercício de suas atribuições legais definidas pela Resolução CEPE/CEFET-MG nº 11/2022, de 10 de agosto de 2022, nomeada pela Portaria Administrativa DIRGRAD/CEFET-MG nº 28/2025, de 20 de fevereiro de 2025, e considerando as normas que regulamentam os Trabalhos de Conclusão de Curso, especialmente o TCC II, definidas pela Resolução CGRAD/CEFET-MG nº 16/2022, de 10 de outubro de 2022,

RESOLVE:

Art. 1º Homologar os nomes dos membros das bancas examinadoras dos Trabalhos de Conclusão do Curso (TCC II) de Graduação em Química Tecnológica, abaixo relacionados.

§1º Os nomes dos membros das bancas examinadoras foram avaliados e aprovados pelo Colegiado do Curso de Graduação em Química Tecnológica (CCQTEC) na 98ª Reunião Ordinária, realizada em 13 de junho de 2025.

§2º Os membros do CCQTEC também aprovaram a versão final dos títulos dos Trabalhos de Conclusão, os quais poderão sofrer alterações após a defesa pública.

Discente: **Augusto Luiz Soares de Lima**
Orientadora: Profa. Dra. Priscila Pereira Silva Caldeira
Título: **Hidrogéis Magnéticos de Alginato e Policaprolactona Incorporados com Nanopartículas de Óxido de Ferro para Adsorção de Arsênio**

Banca Examinadora

Profa. Dra. Priscila Pereira Silva Caldeira (presidente)
Prof. Dr. Flávio Santos Freitas (CEFET-MG/DEQUI)
Profa. Dra. Raquel Vieira Mambrini (CEFET-MG/DEQUI)

Discente: **Beatriz Dos Santos Cardoso**
Orientadora: Profa. Dra. Ívina Paula de Souza (CEFET-MG/DEQUI)
Coorientador: Prof. Dr. Flávio Santos Freitas (CEFET-MG/DEQUI)
Título **Síntese e caracterização de um complexo ternário de gálio como potencial agente antitumoral**

Banca Examinadora

Profa. Dra. Ívina Paula de Souza (presidente)
Prof. Dr. Emerson Pedroso (CEFET-MG/DEQUI)
Profa. Dra. Priscila Pereira Silva Caldeira (CEFET-MG/DEQUI)
Prof. Dr. Flávio Santos Freitas (coorientador)

Discente: **Carolina Zulle Vitorino**
Orientador: Prof. Dr. Breno Rodrigues Lamaghere Galvão (CEFET-MG/DEQUI)
Coorientador: André Corrêa Souza (CEFET-MG/Pós-graduando do PPGMQ)
Título: **Efeito da solvatação nas energias envolvidas na redução do CO2 em nanoparticulas de cobre**

Banca Examinadora

Prof. Dr. Breno Rodrigues Lamaghere Galvão (presidente)
Prof. Dr. Guilherme Von Rondow Nascimento (UFMG)
Prof. Dr. Mateus Xavier Silva (UFOP)
André Corrêa Souza (coorientador)

Discente: **Fabio Silmarovi Lopes Ferreira**
Orientador: Prof. Dr. João Paulo Campos Trigueiro (CEFET-MG)
Título: **Desenvolvimento de eletrólitos poliméricos géis redox ativos para a aplicação em supercapacitores**

Banca Examinadora

Prof. Dr. João Paulo Campos Trigueiro (presidente)
Prof. Dr. Flávio Santos Freitas (CEFET-MG/DEQUI)
Profa. Dra. Raquel Vieira Mambrini (CEFET-MG/DEQUI)

Discente: **Gabriel Comini De Assis**
Orientador: Prof. Dr. João Paulo Campos Trigueiro (CEFET-MG/DEQUI)
Coorientadora: Profa. Dra. Raquel Vieira Mambrini (CEFET-MG/DEQUI)
Título:**Síntese e caracterização de nanocarbonos derivados de redes metalorgânicas de cobre para aplicação em supercapacitores híbridos**

Banca Examinadora

Prof. Dr. João Paulo Campos Trigueiro (presidente)
Profa. Dra. Danielle Diniz Justino (CEFET-MG/DEQUI)
Prof. Dr. Flávio Santos Freitas (CEFET-MG/DEQUI)
Profa. Dra. Raquel Vieira Mambrini (CEFET-MG/DEQUI)

Discente: **Lorena Pissolati de Almeida**
Orientadora: Profa. Dra. Flávia Augusta Guilherme Gonçalves Rezende (CEFET-MG/DEQUI)
Coorientadora: Profa. Dra. Adriana Akemi Okuma (CEFET-MG/DEQUI)
Coorientador: Prof. Dr. Leonel da Silva Teixeira (CEFET-MG/DEQUI)
Título: **Desenvolvimento de biofilme a base de amido enriquecido com derivado da vanilina para uso como embalagem ativa em alimentos**

Banca Examinadora

Profa. Dra. Flávia Augusta Guilherme Gonçalves Rezende (presidente)
Dr. Christiano Pedro Guirlanda

Prof. Dr. Cleverson Fernando Garcia (CEFET-MG/DEQUI)
Profa. Dra. Adriana Akemi Okuma (CEFET-MG/DEQUI)
Prof. Dr. Leonel da Silva Teixeira (CEFET-MG/DEQUI)

Discente: **Luana Rocha do Carmo**
Orientadora: Profa. Dra. Priscila Pereira Silva Caldeira (CEFET-MG/DEQUI)
Coorientadora: Dra. Kele Cristina Ferreira Dantas (CEFET-MG/Pós-doutoranda PPGMQ)
Título: **Preparo de nanosistemas poliméricos para liberação controlada de gálio (III) para aprimorar ação antitumoral**

Banca Examinadora

Profa. Dra. Priscila Pereira Silva Caldeira de (presidente)
Profa. Dra. Esther Maria Ferreira Lucas (CEFET-MG/DEQUI)
Profa. Dra. Ívina Paula de Souza (CEFET-MG/DEQUI)
Dra. Kele Cristina Ferreira Dantas (CEFET-MG/Pós-doutoranda PPGMQ)

Discente: **Rafael Lamounier Alves Machado**
Orientadora: Profa. Dra. Adriana Akemi Okuma (CEFET-MG/DEQUI)
Coorientador: Paulo César Soares de Lima Rocha (Corpo de Bombeiros PMMG)
Título: **Aplicação da química verde em espumas retardantes de incêndio: uma revisão crítica**

Banca Examinadora

Profa. Dra. Adriana Akemi Okuma (presidente)
Profa. Dra. Ângela de Mello Ferreira (CEFET-MG/DEQUI)
Dra. Lucilaine Valéria de Souza Santos (CEFET-MG/Pós-doutoranda do PPGTPP)
Paulo César Soares de Lima Rocha (coorientador)

Discente: **Richard Alex Pereira Leme**
Orientadora: Profa. Dra. Priscila Pereira Silva Caldeira (CEFET-MG/DEQUI)
Título: **Síntese e caracterização estrutural de novos complexos ternários de cobre (II) contendo 1,10-fenantrolina e bases de Schiff derivadas de sulfonamidas**

Banca Examinadora

Profa. Dra. Priscila Pereira Silva Caldeira (presidente)
Prof. Dr. Cleverson Fernado Garcia (CEFET-MG/DEQUI)
Profa. Dra. Ívina Paula de Souza (CEFET-MG/DEQUI)

Discente: Samuel Vitor Leite
Orientadora: Profa. Dra. Adriana Akemi Okuma (CEFET-MG/DEQUI)
Título: **Síntese do Ácido vanílico: Uma proposta de rota sintética verde**

Banca Examinadora

Profa. Dra. Adriana Akemi Okuma (presidente)
Prof. Dr. Cleverson Fernado Garcia (CEFET-MG/DEQUI)
Profa. Dra. Esther Maria Ferreira Lucas (CEFET-MG/DEQUI)

Discente: **Thaís Freitas Ramos**
Orientadora: Profa. Dra. Patrícia Santiago de Oliveira Patrício (CEFET-MG)

Coorientadora: Íngrid Amélia dos Santos Matusinho (CEFET-MG/Doutoranda do PPGMQ)
Título: **Análise de Biodegradação de Nanocompósitos de Poli(succianato de butileno) /Montimorilonita**

Banca Examinadora

Profa. Dra. Patrícia Santiago de Oliveira Patrício (presidente)
Prof. Dr. Claudinei Rezende Calado (CEFET-MG/DEQUI)
Prof. Dr. João Paulo Campos Trigueiro (CEFET-MG/DEQUI)

Discente: **Tomaz Alves Dos Santos Lima**
Orientadora: Profa. Dra. Raquel Vieira Mambrini (CEFET-MG/DEQUI)
Título: **Obtenção de Pontos Quânticos de Carbono a partir de resíduo de poliuretano: preparo, caracterização e aplicação em remoção de contaminantes emergentes por fotocatálise**

Banca Examinadora

Profa. Dra. Raquel Vieira Mambrini (presidente)
Prof. Dr. João Paulo Campos Trigueiro (CEFET-MG/DEQUI)
Profa. Dra. Patrícia Elizabeth de Freitas (CEFET-MG/DEQUI)

Discente: **Vinícius Ferreira Almeida de Oliveira**
Orientador: Prof. Dr. Cleverson Fernando Garcia (CEFET-MG/DEQUI)
Coorientadora: Christiane Aparecida Santos Silva (CEFET-MG/Pós-graduanda do PPGTPP)
Título: **Desenvolvimento de um método de classificação de águas de irrigação, considerando parâmetros físico-químicos, por meio de Machine Learning**

Banca Examinadora

Prof. Dr. Cleverson Fernando Garcia (presidente)
Prof. Dr. Breno Rodrigues Lamaghere Galvão (CEFET-MG/DEQUI)
Profa. Dra. Patrícia Sueli de Rezende (CEFET-MG/DEQUI)
Christiane Aparecida Santos Silva (coorientadora)

Discente: **Yasmin Goncalves Souza Rezende**
Orientadora: Profa. Dra. Raquel Vieira Mambrini (CEFET-MG/DEQUI)
Coorientadora: Profa. Dra. Luzia Sergina de Franca Neta (CEFET-MG/DEQUI)
Título: **Membranas híbridas à base de Polieterimida e óxidos de ferro para aplicação em remediação ambiental**

Banca Examinadora

Profa. Dra. Raquel Vieira Mambrini (presidente)
Prof. Dr. Flávio Santos Freitas (CEFET-MG/DEQUI)
Profa. Dra. Patrícia Elizabeth de Freitas (CEFET-MG/DEQUI)
Profa. Dra. Luzia Sergina de Franca Neta (coorientadora)

Art. 2º Essa deliberação entra em vigor na data da sua publicação.

(Assinado digitalmente em 14/06/2025 12:21)
JANICE CARDOSO PEREIRA ROCHA
COORDENADOR - TITULAR
CQTEC (11.51.09)
Matrícula: ###437#9

Visualize o documento original em https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp informando seu número: **16**, ano: **2025**, tipo: **DELIBERAÇÃO**, data de emissão: **14/06/2025** e o código de verificação: **bc29b2c62f**