



DELIBERAÇÃO CQTEC/DIRGRAD/CEFET-MG Nº 13, DE 13 DE MAIO DE 2025

Homologação dos nomes dos professores orientadores dos Trabalhos de Conclusão de Curso do Curso de Graduação em Química Tecnológica do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Campus Nova Suíça, para o primeiro semestre de 2025.

A Presidente do Colegiado do Curso de Graduação em Química Tecnológica (CCQTEC) do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, no uso de suas atribuições legais e em conformidade com as normas regulamentadoras dos Trabalhos de Conclusão de Curso, estabelecidas pela Resolução CGRAD nº 16/22, de 10 de outubro de 2022, especialmente no disposto do art. 11,

RESOLVE:

Art. 1º - Homologar os nomes dos professores orientadores e coorientadores, em alguns casos, dos discentes do curso de Química Tecnológica, relacionados a seguir, regularmente matriculados na disciplina Trabalhos de Conclusão de Curso II (2QUI.139) durante o primeiro semestre de 2025.

§ 1º - A relação dos nomes dos professores orientadores e alguns coorientadores foi analisada e aprovada pelos membros do CCQTEC durante a 97ª Reunião Ordinária, realizada em 9 de maio de 2025.

§ 2º - Na sequência estão apresentados em ordem alfabética os nomes dos discentes, seus orientadores e coorientadores (se for o caso), além das propostas dos títulos dos trabalhos e a vinculação aos Eixos de Conteúdos e Atividades.

I. Beatriz Dos Santos Cardoso

Profa Dra. Ívina Paula de Souza (orientadora)

Prof. Dr. Flávio Santos Freitas (coorientador)

Eixo 3 | Síntese e caracterização de um complexo ternário de gálio como potencial agente antitumoral

II. Carolina Zulle Vitorino

Prof. Dr. Breno Rodrigues Lamaghore Galvão (orientadora)

André Corrêa Souza (pós-graduando do PPGMQ) coorientador

Eixo 5 | Efeito da solvatação nas energias envolvidas na redução do CO₂ em nanopartículas de cobre

III. Fabio Silmarovi Lopes Ferreira

Prof. Dr. João Paulo Campos Trigueiro (orientador)

Eixos 5 | Desenvolvimento de eletrólitos poliméricos géis redox ativos para a aplicação em supercapacitores flexíveis

IV. Gabriel Comini de Assis

Prof. Dr. João Paulo Campos Trigueiro (orientador)

Profa. Dra. Raquel Vieira Mambrini (coorientadora)

Eixos 3 e 5 | Síntese e caracterização de carbonos hierárquicos derivados de redes metalorgânicas de cobre para aplicação em supercapacitores híbridos

V. Lorena Pissolati De Almeida

Prof. Dra. Flávia Augusta Guilherme Gonçalves Rezende (orientadora)

Profa. Dra. Adriana Akemi Okuma (coorientadora)

Prof. Dr. Leonel da Silva Teixeira (coorientador)

Eixos 4 e 7 | Desenvolvimento de biofilme a base de amido enriquecido com derivado da vanilina para uso como embalagem ativa em alimentos.

VI. Luana Rocha Do Carmo

Profa. Dra. Priscila Pereira Silva Caldeira

Kele Cristina Ferreira Dantas (Pós-doutoranda PPGMQ) coorientadora

Eixo 3 | Preparo de nanossistemas poliméricos para liberação controlada de gálio(III) para aprimorar ação antitumoral.

VII. Richard Alex Pereira Leme

Profa. Dra. Priscila Pereira Silva Caldeira (orientadora)

Eixo 3 | Preparo de complexos metálicos de cobre (II) e gálio (III) com antibióticos da família das sulfonamidas com potencial antibacteriano e antitumoral.

VIII. Samuel Vitor Leite

Profa. Dra. Adriana Akemi Okuma (orientadora)

Eixo 4 | Síntese verde de derivados da vanilina

IX. Thaís Freitas Ramos

Profa. Dra. Patrícia Santiago de Oliveira Patrício (orientadora)

Íngrid Amélia Dos Santos Matusinho (Doutorando – PPGMQ-CEFET-MG) coorientadora

Eixo 5 | Análise de biodegradação de nanocompósitos de poli(succianato de butíleno)/montimorilonita

X. Tomaz Alves Dos Santos Lima

Profa. Dra. Raquel Vieira Mambrini (orientadora)

Eixo 3 | Obtenção de Pontos Quânticos de Carbono a partir de resíduo de poliuretano: preparo, caracterização e aplicação em remoção de contaminantes emergentes por fotocatálise

XI. Vinícius Ferreira Almeida de Oliveira

Prof. Dr. Cleverson Fernando Garcia (orientador)

Christiane Aparecida Santos Silva (Pós-graduanda do PPGTTP) coorientadora

Eixo 4 | Desenvolvimento de um método de classificação de águas de irrigação, considerando parâmetros físico-químicos, por meio de Machine Learning

XII. Yasmin Gonçalves Souza Rezende

Profa. Dra. Raquel Vieira Mambrini (orientadora)

Prof. Dra. Luzia Sergina de França Neta (coorientadora)

Eixos 3, 8 e 9 | Membranas híbridas à base de polieterimida e óxidos de ferro para aplicação em remediação ambiental

Art. 2º - Esta deliberação entra em vigor na data de sua publicação.

(Assinado digitalmente em 13/05/2025 22:03)

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: **13**, ano: **2025**, tipo: **DELIBERAÇÃO**, data de emissão: **13/05/2025** e o código de verificação: **7beebe9a58**