



DELIBERAÇÃO CQTEC/DIRGRAD/CEFET-MG Nº 5, DE 13 DE ABRIL DE 2024

Delibera-se sobre a homologação dos nomes dos professores orientadores dos Trabalhos de Conclusão do Curso de Graduação em Química Tecnológica (TCC I) do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, campus Nova Suíça em Belo Horizonte.

A presidente do Colegiado do curso de graduação Química Tecnológica do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, no exercício de suas atribuições legais e considerando as normas que regulamentam os Trabalhos de Conclusão de Curso, especialmente o TCC I, definidas pela Resolução CGRAD N^o 16/22, de 10 de outubro de 2022,

RESOLVE:

Art. 1^o - Homologar os nomes dos professores orientadores dos discentes do curso de Química Tecnológica, abaixo relacionados e regularmente matriculados na disciplina Trabalhos de Conclusão de Curso I (2QUI.138), durante o primeiro semestre letivo de 2024, em atendimento com o Art. 11 da citada Resolução CGRAD N^o 16/22, de 10 de outubro de 2022.

Parágrafo 1^o - Os nomes dos professores orientadores, os temas de cada trabalho foram analisados pelos membros do Colegiado do Curso de Graduação em Química Tecnológica (CQTEC) na sua 87^a reunião ordinária, ocorrida em 12 de abril de 2024.

Parágrafo 2^o - Os temas propostos poderão sofrer alterações ao longo do desenvolvimento dos trabalhos e serão confirmados na disciplina Trabalho de Conclusão de Curso (TCC II).

[1] Ana Carolina Ribeiro Menêzes

Orientador: Prof. Patterson Patrício de Souza (CEFET-MG-NS)

Coorientador: Tiago Aparecido da Silva (FUNED)

Tema: Desenvolvimento de método cromatográfico para detecção simultânea de frutose, glicose e sacarose e identificação de excipiente lactose em diferentes granulometrias

Empresa parceira: FUNED e CEFET-MG/INTECHLAB

Eixo de Conteúdos e Atividades: 6

[2] André Gonçalves Pereira

Orientador: Prof. Emerson Fernandes Pedroso (CEFET-MG-NS)

Tema: Desenvolvimento e teste de dispositivos para síntese automatizada

Empresa parceira: CEFET-MG/INTECHLAB

Eixos de Conteúdos e Atividades: 3 e 9

[3] Beatriz dos Santos Cardoso

Orientadora: Profa. Ívina Paula Souza (CEFET-MG-NS)

Coorientador: Prof. Flávio Santos Freitas (CEFET-MG-NS)

Tema: Síntese e caracterização de um complexo ternário de gálio como potencial agente antitumoral

Eixo de Conteúdos e Atividades: 3

[4] Bianca Cardenas Moreno Lima

Orientador: Prof. Eudes Lorençon (CEFET-MG)

Tema: Síntese de nanofolhas de nitreto de carbono grafítico para fotofixação de nitrogênio

Empresa parceira: CEFET-MG

Eixo de Conteúdos e Atividades: 3

[5] Bruno Henrique de Alcântara Alves

Orientadora: Profa. Ívina Paula Souza (CEFET-MG)

Coorientador: Prof. Cleverson Fernando Garcia (CEFET-MG)

Tema: Estudo da atividade biológica de um complexo de gálio por interação com alvos celulares

Eixos de Conteúdos e Atividades: 3 e 4

[6] Fernanda Alves Silva

Orientadora: Profa. Patrícia Sueli de Rezende (CEFET-MG-NS)

Coorientadora: Profa. Luzia Sergina de França Neta (CEFET-MG-NS)

Tema: Avaliação da qualidade de permeado obtido de processo de separação por membrana aplicado a efluente de lavanderia de jeans visando reuso da água

Eixo de Conteúdos e Atividades: 8 e 9

[7] Henrique da Cruz Queiroga

Orientador: Prof. Márcio Oliveira Alves (CEFET-MG-CN)

Coorientador: Prof. Breno R. Lamagherre Galvão (CEFET-MG-NS)

Tema: Estudo teórico de espécies contendo fósforo no meio interestelar

Eixo de Conteúdos e Atividades: 5

[8] Luã Thales Torres de Melo

Orientadora: Prof. Patterson Patrícia de Souza (CEFET-MG/INTECHLAB)

Coorientadora: Amanda Alves Sorares (CEFET-MG/PPGMC-MG)

Tema: Validação de método analítico para determinação da alcalinidade de carbonato e bicarbonato em soluções concentradas

Eixo de Conteúdos e Atividades: 6

[9] Luciano Torres Barbosa

Orientador: Prof. Patterson Patrícia de Souza (CEFET-MG/INTECHLAB)

Coorientador: Rangel Caio Quinino Dutra (FUNED)

Tema: Determinação de Solvente Residual N-N-Dimetilformamida em Insumo Farmacêutico Ativo Talidomida por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência

Eixo de Conteúdos e Atividades: 6

Parceira: FUNED e INTECHLAB

[10] Richard Álex Pereira Leme

Orientadora: Profa. Priscila Silva Pereira Caldeira (CEFET-MG-NS)

Tema: Síntese e caracterização de compostos de bismuto(III) e gálio(III)
com potencial antibiótico

Eixo de Conteúdos e Atividades: 3

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

(Assinado digitalmente em 13/04/2024 22:53)

JANICE CARDOSO PEREIRA ROCHA

COORDENADOR

CQTEC (11.51.09)

Matrícula: ###437#9

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **5**, ano: **2024**, tipo: **DELIBERAÇÃO**, data de emissão: **13/04/2024** e o código de verificação: **b8969bac08**