



DELIBERAÇÃO CQTEC/DIRGRAD/CEFET-MG Nº 4, DE 23 DE MARÇO DE 2024

Delibera-se sobre a ratificação da homologação dos nomes dos professores orientadores e sobre a proposta de títulos dos Trabalhos de Conclusão do Curso de Graduação em Química Tecnológica do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, campus Nova Suíça.

A Presidente do Colegiado do curso de graduação em Química Tecnológica (CCQTEC) 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, definidas pela Resolução CGRAD/CEFET-MG nº 16/22, de 10 de outubro de 2022,

RESOLVE:

Art. 1º - 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 II (2QUI.138), durante o primeiro semestre letivo de 2024.

§ 1º - Os nomes do(a)s professores orientadore(a)s e coorientadore(a)s, quando houver, e os temas de cada trabalho foram analisados pelos membros do Colegiado do Curso de Graduação em Química Tecnológica (CCQTEC) na sua 86ª reunião ordinária, ocorrida em 22 de março de 2024.

§ 2º - Os temas propostos poderão sofrer alterações ao longo do desenvolvimento dos trabalhos, serão confirmados no fechamento da disciplina e durante a solicitação de autorização da composição da banca examinadora.

Art. 2º - Esta deliberação entra em vigor na data de sua publicação, revogando-se todas as outras disposições anteriores.

Discente: Anna Maria Romano Silva

Orientadora/coorientadora: Profa. Esther Maria Ferreira Lucas (CEFET-MG) e Tânia Maria de Almeida Alves (Instituto René Rachou – Fiocruz Minas)

Eixo 3

Proposta de título: Preparo, caracterização e avaliação da bioatividade de extratos da espécie *Sechium edule* contra o *Trypanosoma cruzi*.

Discente: Carolina Araujo Távora Corrêa

Orientadora/coorientadora: Profa. Raquel Vieira Mambrini (CEFET-MG) e Profa. Patrícia Elizabeth De Freitas (CEFET-MG)

Eixo 3

Proposta de título: Investigação do efeito do tamanho de partículas de óxidos sólidos na remoção de contaminantes em água

Discente: Hemerson Danyel Antunes Bispo

Orientadora/coorientadora: Profa. Esther Maria Ferreira Lucas (CEFET-MG) e Carolina Paula de Souza Moreira (FUNED)

Eixo 4

Proposta de título: Desenvolvimento de formulação fitocosmética, shampoo sólido, e verificação da presença de metabólitos secundários bioativos das espécies vegetais para avaliação preliminar da atividade farmacológica anticaspase

Discente: Júlia Dias Cruz

Orientador/coorientador: Prof. Patterson Patrício de Souza (CEFET-MG) e Tiago Aparecido da Silva (FUNED)

Eixo 6

Proposta de título: Identificação dos produtos de degradação forçada do entecavir monoidratado 0,5 mg comprimido revestido após exposição em meio oxidante

Discente: Larissa Fernanda Menezes Alves Vieira

Orientadora: Profa. Raquel Vieira Mambrini (CEFET-MG)

Eixo 3

Proposta de título: Estudo da adsorção de arsênio utilizando a rede metalorgânica à base de ácido tereftálico

Discente: Nathalia Rayanne Lima

Orientador/coorientadora: Prof. Breno Rodrigues Lamaghere Galvão (CEFET-MG) e Profa. Priscila Pereira Silva Caldeira (CEFET-

MG)

Eixo 10

Proposta de título: Uma Revisão Química Moderna das Práticas Alquímicas de Produção de Ouro

Discente: Paulo Salles Neto

Orientador/coorientador: Prof. Patterson Patrício de Souza e Jhonatan Bispo de Oliveira (Doutorando – UFMG)

Eixo 6

Proposta de título: Determinação de carbamato de etila em cachaça por microextração líquido-líquido dispersiva assistida por diluição salina e cromatografia bidimensional abrangente

Discente: Sarah Júlia Fernandes Amorim

Orientadora: Profa. Patrícia Sueli de Rezende

Eixo 8

Proposta de título: Levantamento da ocorrência de chuva ácida na Região Metropolitana de Belo Horizonte

Discente: Vitória Daniele De Souza Mendes

Orientadora/coorientador: Profa. Fátima de Cássia Oliveira Gomes e Prof. Cleverson Fernando Garcia

Eixo 7

Proposta de título: Análise da qualidade do Açafão da terra (*Curcuma longa* L.) por diferentes métodos de secagem

(Assinado digitalmente em 23/03/2024 11:09)

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: **4**, ano: **2024**, tipo: **DELIBERAÇÃO**, data de emissão: **23/03/2024** e o código de verificação: **3420c6b79c**