



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



DELIBERAÇÃO CQTEC/DIRGRAD/CEFET-MG Nº 24, DE 10 DE NOVEMBRO DE 2024

Homologa os nomes dos professores orientadores e os respectivos temas dos Trabalhos de Conclusão do Curso de graduação em Química Tecnológica do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Campus Nova Suíça, para o segundo semestre letivo de 2024.

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 os temas dos Trabalhos de Conclusão de Curso, relacionados a seguir, dos discentes regularmente matriculados na disciplina Trabalhos de Conclusão de Curso II (2QUI.139) no segundo semestre letivo de 2024.

§ 1º - A relação dos nomes dos professores orientadores com os respectivos temas foi analisada pelos membros do CCQTEC durante a 93ª Reunião Ordinária, realizada em 8 de novembro de 2024.

§ 2º - Os Trabalhos de Conclusão de Curso deverão estar associado a um ou mais Eixo de Conteúdos e Atividades.

Discente 01: **Ana Carolina Ribeiro Menêzes**

Orientador: Prof. Dr. Patterson Patrício de Souza

Coorientador: Me. Tiago Aparecido da Silva (Fundação Ezequiel Dias)

Eixo 6 | **Desenvolvimento de método cromatográfico para detecção simultânea de frutose, glicose e sacarose e identificação de excipiente lactose em diferentes granulometrias.**

Discente 02: Bianca Cardenas Moreno Lima

Orientadora: Profa. Dra. Patricia Sueli de Rezende

Eixo 8 | **Reatividade de terpenos/mirtenal em ambientes fechados com o ozônio através da determinação da constante de velocidade de reação - estudo da cinética da reação**

Discente 03: Bruno Henrique De Alcantara Alves

Orientadora: Profa. Dra. Ívina Paula de Souza

Coorientador: Prof. Dr. Cleverson Fernando Garcia

Eixo 3 | **Estudo da atividade biológica de um complexo de Ga(III) por interação com alvos celulares**

Discente 04: Fernanda Alves Silva Patricia Sueli de Rezende

Orientadora: Profa. Dra. Patrícia Sueli de Rezende

Coorientadora: Profa. Dra. Luzia Sergina de França Neta

Eixos 8 e 9 | **Avaliação da qualidade de permeado obtido de processo de separação por membranas aplicado a efluente de lavanderia de jeans visando reuso de água**

Discente 05: Gabriella Amorim de Sena Medeiros

Orientador: Prof. Dr. Patterson Patrício de Souza

Coorientador: Me. Jhonatan Bispo de Oliveira (Doutorando/UFGM)

Eixo 6 | **Atividade de odor e caracterização de terpenos aromáticos em especiarias usando um**

novo dispositivo de extração de fluxo em tubo no modo headspace combinado com cromatografia gasosa bidimensional abrangente

Discente 06: Henrique da Cruz Queiroga

Orientador: Prof. Dr. Márcio Oliveira Alves (Docente do CEFET-MG Campus Contagem e do PPGMQ-CEFET-MG)

Coorientador: Prof. Dr. Breno Rodrigues Lamagherre Galvão

Eixo 11 | **Estudo teórico de espécies contendo fósforo no meio interstelar**

Discente 07: Júlia Dias Cruz

Orientador: Prof. Dr. Patterson Patrício de Souza

Coorientador: Me. Tiago Aparecido da Silva (Fundação Ezequiel Dias e doutorando UFMG)

Eixo 6 | **Identificação dos produtos de degradação forçada do entecavir monoidratado 0,5 mg (comprimido revestido após exposição em meio oxidante)**

Discente 08: Luã Thales Torres De Melo

Orientadora: Profa. Dra. Patrícia Santiago De Oliveira Patrício

Coorientadora: Me. Íngrid Amélia Dos Santos Matusinho (Doutoranda do PPGMQ-CEFET-MG)

Eixo 5 | **Desenvolvimento de compósitos baseados em PBS e nano argila**

Discente 09: Luciano Tôrres Barbosa

Orientador: Prof. Dr. Patterson Patrício de Souza

Coorientador: Me. Rangel Caio Quinino Dutra (Fundação Ezequiel Dias)

Eixo 6 | **Determinação de Solvente Residual N-N-Dimetilformamida em Insumo Farmacêutico Ativo Talidomida por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência**

Discente 10: Maria Luiza César Drummond

Orientadora: Profa. Dra. Luzia Sergina de França Neta

Coorientadora: Profa. Dra. Raquel Vieira Mambrini

Eixo 9 | **Obtenção de membranas híbridas para tratamento de efluentes contendo corantes têxteis**

Discente 11: Nathalia Rayanne Lima

Orientador: Prof. Dr. Breno Rodrigues Lamaghere Galvão

Coorientador: Prof. Dr. Emerson Fernandes Pedroso

Eixo 10 | **Reprodução das práticas alquímicas de produção de ouro sob a perspectiva da química moderna**

Discente 12: Rafael Augusto De Carvalho Silva

Orientadora: Profa. Dra. Adriana Akemi Okuma

Coorientador: Prof. Dr. Cleverson Fernando Garcia

Eixo 4 | **Síntese do ácido benzóico por rota alternativa mais sustentável**

Discente 13: Samuel Vitor Leite

Orientadora: Profa. Dra. Adriana Akemi Okuma

Eixo 4 | **Síntese verde da vanilina (3-metoxi-4-hidroxibenzaldeído)**

Discente 14: Sarah Júlia Fernandes Amorim

Orientadora: Profa. Dra. Patrícia Sueli de Rezende

Eixo 8 | **Estudos relacionados à ocorrência de chuva ácida na Região Metropolitana de Belo Horizonte**

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

(Assinado digitalmente em 10/11/2024 18:54)

JANICE CARDOSO PEREIRA ROCHA

COORDENADOR - TITULAR

CQTEC (11.51.09)

Matrícula: 1043739

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp>
informando seu número: **24**, ano: **2024**, tipo: **DELIBERAÇÃO**, data de emissão: **10/11/2024** e
o código de verificação: **ba27390ec3**