

EXAME DE QUALIFICAÇÃO DE DOUTORADO

Título: “Efeito de agentes de ativação na geração de Cu²⁺-oxo-cátions em zeólitas: Conversão direta do metano a metanol”

Doutorando(a): Eliane Soares da Silva

Orientador(a): Prof. Dr. Ernesto Antonio Urquieta-González

Data: 28 de março de 2025 (sexta-feira)

Horário: 08:00

Local: Sala de Seminários “Marco Giuliatti” do DEQ/UFSCar

DEFESA DE DISSERTAÇÃO

Título: “Solubilidade da arginina, do glutamato de sódio e do ibuprofeno em soluções organo-aquosas”

Mestrando(a): Taciana Barros e Silva

Orientador(a): Prof. Dr. André Bernardo

Data: 21 de março de 2025 (sexta-feira)

Horário: 14:00

Formato remoto: <https://meet.google.com/ckw-wfdh-kdk> (link externo)

EXAME DE ACOMPANHAMENTO DE TESE

Título: “Controle da acidez de Brønsted e Lewis em zeólitas hierárquicas - Eficiência na valorização de furfural a derivados de maior demanda”

Doutorando(a): Mateus Gonçalves dos Santos

Orientador(a): Prof. Dr. Ernesto Antonio Urquieta-González

Data: 20 de março de 2025 (quinta-feira)

Horário: 14:00

Link: <https://meet.google.com/jwz-rync-ivh> (link externo)

DEFESA DE TESE

Título: “Dióxido de carbono aplicado ao processo cíclico de oxidação parcial do metano a metanol em Cu-zeólitas: caracterização, mecanismos e viabilidade”

Doutorando(a): Carlos Henrique Furtado da Cunha

Orientador(a): Prof. Dr. José Maria Corrêa Bueno

Data: 28 de fevereiro de 2025 (sexta-feira)

Horário: 14:00

Formato híbrido: Sala de Seminários "D" do DEQ/UFSCar

Link: <https://meet.google.com/tzo-kqgg-kjf> (link externo)

EXAME DE ACOMPANHAMENTO DE TESE

Título: “Integração das análises de fluxo metabólico e técnico-econômica-ambiental para otimização da produção de bioetanol por fermentação extrativa”

Doutorando(a): Gabriel Baioni e Silva

Orientador(a): Prof. Dr. Felipe Fernando Furlan

Data: 27 de fevereiro de 2025 (quinta-feira)

Horário: 14:00

Presencial: Sala de Seminários "E" do DEQ/UFSCar

DEFESA DE TESE

Título: “Catalisadores de Níquel-Zircônia Suportados em Nanotubos de Carbono para Reação de Metanação de CO₂”

Doutorando(a): João Pedro Bueno de Oliveira

Orientador(a): Prof. Dr. João Batista Oliveira dos Santos

Data: 27 de fevereiro de 2025 (quinta-feira)

Horário: 14:00

Local: Sala de Seminários do DEQ/UFSCar

Link: <https://meet.google.com/aki-hjdi-zud> (link externo)

DEFESA DE TESE

Título: “Secagem convectiva de minério de manganês”

Doutorando(a): Letícia Ferraresi Hidalgo

Orientador(a): Prof. Dr. Rodrigo Béttega

Data: 27 de fevereiro de 2025 (quinta-feira)

Horário: 08:00

Local: Sala de Seminários “Marco Giulietti” do DEQ/UFSCar

Link: <https://meet.google.com/ujf-rjgg-rwe> (link externo)

EXAME DE QUALIFICAÇÃO DE MESTRADO

Título: “Modelagem e simulação da liquefação, sacarificação e fermentação do processo de produção de etanol de milho: estudos para otimização do processo”

Mestrando(a): Paulo Gabriel Ferreira de Azevedo

Orientador(a): Prof. Dr. Antonio José Gonçalves da Cruz

Data: 26 de fevereiro de 2025 (quarta-feira)

Horário: 08:30

Presencial: Sala de Seminários “Marco Giulietti” do DEQ/UFSCar

DEFESA DE DISSERTAÇÃO

Título: “Produção de 2,3-butanodiol utilizando levedura recombinante de alta performance a partir de subprodutos do processamento de cana-de-açúcar”

Mestrando(a): Renan Kiister Dias

Orientador(a): Profa. Dra. Thais Suzane Milessi Esteves

Data: 25 de fevereiro de 2025 (terça-feira)

Horário: 14:00

Local: Sala de Seminários “E” do DEQ/UFSCar

DEFESA DE DISSERTAÇÃO

Título: “Contribuições ao estudo da secagem convectiva de concentrado de minério de ferro (pellet feed)”

Mestrando(a): Lucas Janoni dos Santos

Orientador(a): Prof. Dr. Rodrigo Béttega

Data: 24 de fevereiro de 2025 (segunda-feira)

Horário: 08:00

Local: Sala de Seminários "E" do DEQ/UFSCar

Link: <https://meet.google.com/vka-zdby-fpc> (link externo)

DEFESA DE TESE

Título: "Uso de poliestireno expandido reciclado para produção de meios filtrantes eletrofiados de alta eficiência para filtração de ar"

Doutorando(a): Felipe de Aquino Lima

Orientador(a): Profa. Dra. Vádila Giovana Guerra Béttega

Data: 21 de fevereiro de 2025 (sexta-feira)

Horário: 14:00

Formato híbrido: Sala de Seminários "Marco Giuliatti" do DEQ/UFSCar

Link: <https://meet.google.com/ogq-bpeu-xmp> (link externo)

DEFESA DE TESE

Título: "Secagem Convectiva de Finos de Minério de Ferro: Aplicação de um Ciclone Separador como Equipamento de Secagem"

Doutorando(a): Luana Boger Genaro

Orientador(a): Prof. Dr. Rodrigo Béttega

Data: 21 de fevereiro de 2025 (sexta-feira)

Horário: 08:00

Local: Sala de Seminários "Marco Giuliatti" do DEQ/UFSCar

Link: <https://meet.google.com/fgh-jsqm-edh> (link externo)