

Defesas e Exames - 2024

Lucas Janoni dos Santos

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

Modalidade: Exame de Qualificação de Mestrado

Data: 24/10/2024

Horário: 08:00

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

Presidente: Prof. Dr. Rodrigo Béttega

Renan Kiister Dias

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

Modalidade: Exame de Qualificação de Mestrado

Data: 18/10/2024

Horário: 14:00

Link: <https://meet.google.com/toi-mfsd-hva> (link externo)

Presidente: Profa. Dra. Thais Suzane Milessi Esteves

Higor de Oliveira Alves

Título: Eletro-redução de CO₂ em catalisadores à base de cobre

Modalidade: Exame de Acompanhamento de Tese de Doutorado

Data: 08/10/2024

Horário: 14:00

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

Presidente: Profa. Dra. Janaina Fernandes Gomes

Ana Bárbara Moulin Cansian

Título: Soybean Oil Deodorizer Distillate (SODD) as feedstock for esters production: Techno-economic-environmental analysis of enzymatic routes

Modalidade: Defesa de Tese de Doutorado

Data: 27/09/2024

Horário: 14:00

Link: <https://meet.google.com/cqx-ccbm-gcp> (link externo)

Presidente: Prof. Dr. Paulo Waldir Tardioli

Brenda Gomes Campos

Título: Remoção de calor e controle de temperatura da fermentação alcoólica extrativa empregando CO₂

Modalidade: Defesa de Tese de Doutorado

Data: 26/09/2024

Horário: 14:00

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

Presidente: Prof. Dr. Antonio José Gonçalves da Cruz

Nuhu Ayuba

Título: Application of CFD to study the dynamics of droplets expelled during speaking, coughing, and sneezing, aiming to guide the creation of guidelines to control epidemics and pandemics

Modalidade: Defesa de Tese de Doutorado

Data: 29/08/2024

Horário: 08:00

Link: <https://meet.google.com/apj-fxdd-jp> (link externo)

Presidente: Profa. Dra. Gabriela Cantarelli Lopes

Gabriel Marcos Costa Oliveira

Título: Avaliação da produção de esporos pela linhagem *Streptomyces* sp. CBMAI 2784 em cultivos submersos

Data: 28/08/2024

Modalidade: Defesa de Dissertação de Mestrado

Horário: 08:30

Link: <https://meet.google.com/mch-qhbe-jfg> (link externo)

Presidente: Prof. Dr. Alberto Colli Badino Júnior

Thiago David de Paiva

Título: Aplicação de processo assistido por simulação para a purificação de proteína recombinante obtida em plataforma de expressão detoxificada

Data: 19/08/2024

Modalidade: Defesa de Dissertação de Mestrado

Horário: 14:00

Link: <https://meet.google.com/esa-mehy-jfu> (link externo)

Presidente: Profa. Dra. Teresa Cristina Zangirolami

Deisy Teles de Araújo

Título: Controle da poluição do ar por filtração híbrida de material particulado proveniente da indústria siderúrgica

Data: 12/08/2024

Modalidade: Defesa de Dissertação de Mestrado

Horário: 14:00

Link: <https://meet.google.com/asp-itzt-pdt> (link externo)

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

Presidente: Profa. Dra. Mônica Lopes Aguiar

Felipe Coelho Vieira

Título: Desenvolvimento de Processos Cromatográficos Empregando Ensaio de Triagem e Modelagem Fenomenológica

Modalidade: Defesa de Tese de Doutorado

Data: 30/07/2024

Horário: 08:00

Link: <https://meet.google.com/nvz-agfy-tcw> (link externo)

Presidente: Prof. Dr. Marcelo Perencin de Arruda Ribeiro

Edilton Nunes da Silva

Título: Desenvolvimento e Avaliação de Filtros de Poliacrilonitrila Incorporados com Nanopartículas e Surfactantes para Aplicação Biocida na Filtração de Ar

Modalidade: Defesa de Tese de Doutorado

Data: 25/07/2024

Horário: 08:30

Link: <https://meet.google.com/vod-nmou-vfy> (link externo)

Presidente: Profa. Dra. Vádila Giovana Guerra Béttega

Yuri Barros Fávaro

Título: Desenvolvimento de Revestimento Ativo para aumento da Vida Útil Pós-Colheita de

Bananas

Modalidade: Exame de Acompanhamento de Tese de Doutorado

Data: 24/07/2024

Horário: 14:30

Link: <https://meet.google.com/goq-pjhc-moc> (link externo)

Presidente: Dra. Henriette Monteiro Cordeiro de Azeredo

Jonas Santana Albuquerque

Título: Catalisadores NiMoS suportados em sílicas mesoporosas ordenadas para a hidrodessulfurização de organossulfurados refratários – efeito do ácido oxálico como agente quelante e avaliação de fases ativas

Modalidade: Defesa de Tese de Doutorado

Data: 19/07/2024

Horário: 14:00

Link: <https://meet.google.com/omq-erex-zyc> (link externo)

Presidente: Prof. Dr. Ernesto Antonio Urquieta-González

Ana Cristina Coelho Vieira

Título: Análise de meios filtrantes em filtros de mangas do processo de dessulfuração da siderurgia

Modalidade: Defesa de Dissertação de Mestrado (Híbrido)

Data: 18/07/2024

Horário: 09:00

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

Link: <https://meet.google.com/hbq-vrtq-tsy> (link externo)

Presidente: Profa. Dra. Mônica Lopes Aguiar

Karina Machry

Título: Inovações na Filtração do Ar: Membranas de r-PET com CuNP para Controle Antimicrobiano e Antiviral na Redução da Poluição do Ar

Modalidade: Defesa de Tese de Doutorado

Data: 01/07/2024

Horário: 08:00

Link: <https://meet.google.com/opf-pocb-uzj> (link externo)

Presidente: Prof. Dr. André Bernardo

Mariana Tiemi Iwasaki

Título: Catalisadores de cobre suportados em nanotubos de carbono para hidrogenação do CO₂ a metanol

Modalidade: Defesa de Tese de Doutorado (Híbrido)

Data: 29/05/2024

Horário: 14:00

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

Link: <https://meet.google.com/owp-pker-xzh> (link externo)

Presidente: Prof. Dr. José Maria Corrêa Bueno

Gustavo Cardoso da Mata

Título: Electrospun Biodegradable Nanofibers Applied to Air Filtration of Simulated SARS-CoV-2

Modalidade: Defesa de Tese de Doutorado (Híbrido)

Data: 27/05/2024

Horário: 14:00

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

Link: Não informado

Presidente: Profa. Dra. Mônica Lopes Aguiar

Ana Paula Lima da Costa

Título: Estudo de viabilidade de catálise enzimática por lipases para a hidrólise e síntese de intermediário da indústria de antibióticos

Modalidade: Defesa de Dissertação de Mestrado

Data: 27/05/2024

Horário: 14:00

Local: <https://meet.google.com/bka-qabn-gqs> (link externo)

Presidente: Prof. Dr. Paulo Waldir Tardioli

Ali Zamanikia

Título: Development of Filter Media from Cellulose Acetate Polymer Containing Silver Nitrate (AgNO₃) for Antibacterial Properties

Modalidade: Defesa de Dissertação de Mestrado (Híbrido)

Data: 30/04/2024

Horário: 14:00

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

Presidente: Profa. Dra. Mônica Lopes Aguiar

Yasmin Oliveira Carvalho

Título: CuFAU na Conversão Contínua de Metano a Metanol em Ausência de O₂

Modalidade: Defesa de Dissertação de Mestrado (Híbrido)

Data: 25/04/2024

Horário: 14:00

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

Presidente: Prof. Dr. José Maria Corrêa Bueno

Camila Cristina Vieira Velloso

Título: Novas abordagens para aumentar a sobrevivência e eficiência de cepas de *Bacillus* solubilizadores de fosfato.

Modalidade: Defesa de Tese de Doutorado

Data: 12/04/2024

Horário: 08:00

Link: <https://meet.google.com/dmj-cuyf-eft> (link externo)

Presidente: Dra. Cristiane Sanchez Farinas

Luana do Nascimento Rocha de Paula

Título: Estruturas metalorgânicas como catalisadores para hidrogenação de CO₂

Modalidade: Defesa de Tese de Doutorado

Data: 11/04/2024

Horário: 09:00

Link: <https://meet.google.com/kqm-vdcf-ocd> (link externo)

Presidente: Prof. Dr. José Mansur Assaf

Eliane Soares da Silva

Título: Efeito de Agentes de Ativação na Geração de Espécies Ativas em Cu-Zeólitas para Oxidação Direta do Metano em Metanol

Modalidade: Exame de Acompanhamento de Tese de Doutorado

Data: 10/04/2024

Horário: 14:00

Link: <https://meet.google.com/goq-pjhc-moc> (link externo)

Presidente: Prof. Dr. Ernesto Antonio Urquieta-González

Ludimila Araújo Lodi

Título: Plataforma de encapsulamento de microrganismos em matriz PVA para uso na agricultura como inoculante microbiano

Modalidade: Defesa de Tese de Doutorado

Data: 09/04/2024

Horário: 14:00

Link: <https://meet.google.com/vvd-ksba-ijd> (link externo)

Presidente: Dra. Cristiane Sanchez Farinas

Leonardo de Souza

Título: Síntese enzimática de ésteres graxos de xilose obtida da fração C-5 de resíduos lignocelulósicos

Modalidade: Exame de Acompanhamento de Tese de Doutorado

Data: 19/03/2024

Horário: 08:00

Link: <https://meet.google.com/jbv-orti-xgm> (link externo)

Presidente: Prof. Dr. Paulo Waldir Tardioli

Guilherme Henrique Alves Pinto

Título: Estudos do reaproveitamento térmico do bagaço de laranja: secagem em leito de jorro modificado e peletização

Modalidade: Defesa de Tese de Doutorado

Data: 11/03/2024

Horário: 08:00

Link: <https://meet.google.com/zah-cwqy-vtx> (link externo)

Presidente: Prof. Dr. Fábio Bentes Freire

Luiz Daniel da Silva Neto

Título: Influência do Método de Secagem nas Características Físico-químicas de Hidróxidos Duplos Lamelares e sua Utilização como Material Adsorvente

Modalidade: Defesa de Tese de Doutorado

Data: 04/03/2024

Horário: 08:30

Link: <https://meet.google.com/tde-mmcr-sbz> (link externo)

Presidente: Prof. Dr. José Teixeira Freire

Aline Medeiro Ferreira

Título: Filmes poliméricos a base de carboximetil celulose reforçados com nanocelulose com potencial para encapsular o agente de biocontrole *Trichoderma harzianum*

Modalidade: Defesa de Dissertação de Mestrado

Data: 28/02/2024

Horário: 14:00

Link: <https://meet.google.com/xkp-jjie-tob> (link externo)

Presidente: Dra. Cristiane Sanchez Farinas

Francisco Marcelo dos Santos de Oliveira

Título: Estudo da Reação de Hidrogenação de CO₂ para a Síntese de Álcoois em Catalisadores à Base de Cu e Co

Modalidade: Defesa de Dissertação de Mestrado

Data: 28/02/2024

Horário: 14:00

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

Presidente: Profa. Dra. Janaina Fernandes Gomes

Daniel de Castro Souza

Título: Avaliação cinética e monitoramento espectroscópico de hidrólise enzimática de bagaço de cana-de-açúcar pré tratado em sistema não convencional de reatores

Modalidade: Defesa de Dissertação de Mestrado

Data: 27/02/2024

Horário: 14:00

Link: <https://meet.google.com/tka-odxu-hib> (link externo)

Presidente: Prof. Dr. Marcelo Perencin de Arruda Ribeiro

Breno Freitas Ferreira

Título: Estudo da interface metal-óxido em catalisadores baseados em Cu aplicados na produção do metanol via reações de hidrogenação do CO₂

Modalidade: Defesa de Tese de Doutorado

Data: 26/02/2024

Horário: 14:00

Formato Híbrido: Sala de Seminários "E" do DEQ/UFSCar

Link: Não informado (link externo)

Presidente: Prof. Dr. José Maria Corrêa Bueno

Nicole Ribeiro Maione

Título: Monitoramento da síntese enzimática de galactooligossacarídeos por UV-Vis

Modalidade: Defesa de Tese de Doutorado

Data: 26/02/2024

Horário: 14:00

Formato Híbrido: Sala de Seminários "E" do DEQ/UFSCar

Link: <https://meet.google.com/hvg-sgjk-mvs> (link externo)

Presidente: Prof. Dr. Marcelo Perencin de Arruda Ribeiro

Christian de Oliveira Martins

Título: Valorizando subprodutos das produções de óleo de soja e álcool: síntese e análise técnico-econômica da produção de biolubrificantes em biorrefinarias

Modalidade: Defesa de Dissertação de Mestrado

Data: 23/02/2024

Horário: 08:00

Link: <https://meet.google.com/mcp-ntff-pxy> (link externo)

Presidente: Prof. Dr. Felipe Fernando Furlan

Henrique Carvalhais Milanezi

Título: Produção e purificação de nanotubos de carbono via decomposição catalítica do metano

Modalidade: Defesa de Dissertação de Mestrado

Data: 23/02/2024

Horário: 09:00

Link: <https://meet.google.com/irm-dobj-gzq> (link externo)

Presidente: Prof. Dr. Ernesto Antonio Urquieta-González

Homero Aidar Neto

Título: Uso de técnica de espectroscopia NIR no desenvolvimento de softsensor para monitoramento on-line da fermentação alcoólica industrial

Modalidade: Defesa de Dissertação de Mestrado

Data: 22/02/2024

Horário: 14:00

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

Link: <https://meet.google.com/yae-yrvd-vqf> (link externo)

Presidente: Prof. Dr. Marcelo Perencin de Arruda Ribeiro

João Pedro Bueno de Oliveira

Título: Catalisadores de níquel-zircônia suportados em nanotubos de carbono para reação de metanação de CO₂

Modalidade: Exame de Qualificação de Doutorado

Data: 21/02/2024

Horário: 14:00

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

Presidente: Prof. Dr. João Batista Oliveira dos Santos

Letícia Ferraresi Hidalgo

Título: Secagem Convectiva de Minério de Manganês: Avaliações Experimental e por Fluidodinâmica Computacional

Modalidade: Exame de Qualificação de Doutorado

Data: 21/02/2024

Horário: 08:00

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

Presidente: Prof. Dr. Rodrigo Béttega

Gabriela Brunosi Medeiros

Título: Nanofibras de poli(tereftalato de etileno) (PET) reciclável eletrofiadas e impregnadas com nanotubos de carbono para serem aplicadas na filtração gasosa de gases tóxicos

Modalidade: Defesa de Tese de Doutorado

Data: 20/02/2024

Horário: 14:00

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

Link: <https://meet.google.com/ptb-zkns-oua> (link externo)

Presidente: Profa. Dra. Mônica Lopes Aguiar

Lorenzo Giovanni Tonetti

Título: Inteligência Computacional Aplicada à Modelagem Matemática da Produção de Biossurfactantes por Esterificação de Ácidos Graxos com Açúcares

Modalidade: Defesa de Dissertação de Mestrado

Data: 16/02/2024

Horário: 08:00

Link: <https://meet.google.com/fwg-iiwc-qpd> (link externo)

Presidente: Prof. Dr. Ruy de Sousa Júnior

Raíssa Gabrielle Silva Araújo Andrade

Título: Avaliação da Eficiência de um Precipitador Eletrostático na Coleta de Nanopartículas a Partir de Modificações Geométricas

Modalidade: Defesa de Tese de Doutorado

Data: 30/01/2024

Horário: 08:00

Link: <https://meet.google.com/iaw-pqjq-yuk> (link externo)

Presidente: Profa. Dra. Vádila Giovana Guerra Béttega