

EXAME DE ACOMPANHAMENTO DE TESE DE DOUTORADO

Título: “Estudo numérico de reatores de leito de lama para obtenção de querosene de aviação via síntese de Fischer–Tropsch”

Doutorando(a): Welberth Santos Laizo

Orientador(a): Profa. Dra. Gabriela Cantarelli Lopes

Data: 26 de março de 2026 (quinta-feira) - Formato Híbrido

Horário: 14:00

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

Link: <https://meet.google.com/moj-ekxq-iyi> (link externo)

Banca Examinadora:

Profa. Dra. Gabriela Cantarelli Lopes (Presidente) - UFSCar

Profa. Dra. Liliana de Luca Xavier Augusto - UFSCar

Prof. Dr. Gabriel Henrique Justi - Unipampa

DEFESA DE TESE DE DOUTORADO

Título: “Síntese Enzimática de Ésteres Graxos de Xilose Obtida da Fração C-5 de Resíduos Lignocelulósicos”

Doutorando(a): Leonardo de Souza

Orientador(a): Prof. Dr. Paulo Waldir Tardioli

Data: 16 de março de 2026 (segunda-feira) - Formato Híbrido

Horário: 14:00

Local: Sala de seminários "Marco Giuliatti" do DEQ/UFSCar.

Link: <https://meet.google.com/tbf-ipkf-vap> (link externo)

Banca Examinadora:

Prof. Dr. Paulo Waldir Tardioli (Presidente) - UFSCar

Prof. Dr. Rafael Firmani Perna - UNIFAL

Prof. Dr. José Renato Guimarães - UNIFEI

Prof. Dr. André Bernardo - UFSCar

Dra. Ana Bárbara Moulin Cansian - USP

EXAME DE QUALIFICAÇÃO DE MESTRADO

Título: “Avaliação da produção de biogás a partir da fração líquida do esterco bovino visando à otimização de metano”

Mestrando(a): Iara Ivana Pereira

Orientador(a): Prof. Dr. Fábio Bentes Freire

Data: 16 de março de 2026 (segunda-feira) - Formato Presencial

Horário: 14:00

Local: Sala de seminários "B" do DEQ/UFSCar

Banca Examinadora:

Prof. Dr. Fabio Bentes Freire (Presidente) - UFSCar

DEFESA DE TESE DE DOUTORADO

Título: “Análise Técnico-econômica e Ambiental de Biorrefinaria de Macroalgas”

Doutorando(a): Simon Yukiiti Kanematsu

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

Data: 11 de março de 2026 (quarta-feira) - Formato Híbrido

Horário: 08:00

Local: Sala de seminários "Marco Giuliatti" do DEQ/UFSCar.

Link: <https://meet.google.com/koi-nhys-kig> (link externo)

Banca Examinadora:

Prof. Dr. Antonio José Gonçalves da Cruz (Presidente) - UFSCar

Profa. Dra. Renata Maria Rosas Garcia Almeida - UFAL

Dr. Gustavo Batista - Radix Engenharia

Dra. Cristiane Sanchez Farinas - EMBRAPA Instrumentação

Prof. Dr. Felipe Fernando Furlan - UFSCar

DEFESA DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO

Título: “Modelagem matemática das etapas de pré-tratamento hidrotérmico e hidrólise enzimática da palha da cana-de-açúcar”

Mestrando(a): Beatriz Moraes Sobral

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

Data: 09 de março de 2026 (segunda-feira) - Formato Híbrido

Horário: 08:00

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

Link: <https://meet.google.com/gwz-wpra-nza> (link externo)

Banca Examinadora:

Prof. Dr. Antonio José Gonçalves da Cruz (Presidente) - UFSCar

Prof. Dr. Edson Romano Nucci - UFSJ

Prof. Dr. Ruy de Sousa Junior - UFSCar

EXAME DE ACOMPANHAMENTO DE TESE DE DOUTORADO

Título: “Conversão catalítica de gás de síntese em hidrocarbonetos líquidos”

Doutorando(a): Francisco Marcelo dos Santos de Oliveira

Orientador(a): Profa. Dra. Janaina Fernandes Gomes

Data: 04 de março de 2026 (quarta-feira) - Formato Presencial

Horário: 14:00

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

Banca Examinadora:

Profa. Dra. Janaina Fernandes Gomes (Presidente) - UFSCar

EXAME DE QUALIFICAÇÃO DE DOUTORADO

Título: “Compostos Químicos de Valor Agregado Obtidos da Transformação Catalítica do Biogás”

Doutorando(a): Estêvão Clâvel

Orientador(a): Profa. Dra. Janaina Fernandes Gomes

Data: 27 de fevereiro de 2026 (sexta-feira) - Formato Presencial

Horário: 08:30

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

Banca Examinadora:

Profa. Dra. Janaina Fernandes Gomes (Presidente) - UFSCar

Profa. Dra. Ananda Vallezi Paladino Lino - UFSCar

Prof. Dr. João Batista Oliveira dos Santos - UFSCar

EXAME DE QUALIFICAÇÃO DE DOUTORADO

Título: “Balanço populacional aplicado à simulação da hidrodinâmica e transferência de massa em biorreatores pneumáticos por CFD”

Doutorando(a): Alexandre Teixeira Borges

Orientador(a): Prof. Dr. Rodrigo Béttega

Data: 27 de fevereiro de 2026 (sexta-feira) - Formato Presencial

Horário: 08:00

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

Banca Examinadora:

Prof. Dr. Rodrigo Béttega (Presidente) - UFSCar

Profa. Dra. Gabriela Cantarelli Lopes - UFSCar

Prof. Dr. Alberto Colli Badino Junior - UFSCar

DEFESA DE TESE DE DOUTORADO

Título: “Catalytic hydrogenation: novel process for conversion of 3-hydroxybutyric acid and in situ modulation excitation-DRIFTS applied to CO₂ conversion to methanol”

Doutorando(a): João Lucas Marques Barros

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

Data: 26 de fevereiro de 2026 (quinta-feira) - Formato Presencial

Horário: 14:00

Local: Sala de seminários do DEQ/UFSCar

Banca Examinadora:

Prof. Dr. José Maria Corrêa Bueno (Presidente) - UFSCar

Profa. Dra. Daniela Zanchet - UNICAMP

Prof. Dr. Caue Ribeiro de Oliveira - EMBRAPA
Prof. Dr. João Batista Oliveira dos Santos - UFSCar
Dr. Davi Petrolini - UFSCar

EXAME DE QUALIFICAÇÃO DE DOUTORADO

Título: “Contribuições ao estudo do uso do glicerol em células a combustível”

Doutorando(a): Alessandra Pezzini

Orientador(a): Prof. Dr. Ruy de Sousa Junior

Data: 25 de fevereiro de 2026 (quarta-feira) - Formato Presencial

Horário: 08:00

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

Banca Examinadora:

Prof. Dr. Ruy de Sousa Junior (Presidente) - UFSCar

Prof. Dr. Germano Tremiliosi Filho - USP

Prof. Dr. Felipe Fernando Furlan - UFSCar

EXAME DE QUALIFICAÇÃO DE DOUTORADO

Título: “Desenvolvimento de heteroestruturas de Nb₂O₅/g-C₃N₄ decoradas com nanopartículas Cu e Zn para fotoconversão de CO₂ em produtos para indústria”

Doutorando(a): Alejandro Sifuentes Clemente

Orientador(a): Prof. Dr. Francisco Guilherme Esteves Nogueira

Data: 24 de fevereiro de 2026 (terça-feira) - Formato Presencial

Horário: 14:00

Local: Sala de seminários do DEQ/UFSCar

Banca Examinadora:

Prof. Dr. Francisco Guilherme Esteves Nogueira (Presidente) - UFSCar

Prof. Dr. Lucas da Silva Ribeiro - UFSM

Prof. Dr. João Batista Oliveira dos Santos - UFSCar

DEFESA DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO

Título: “Modelagem e simulação CFD da hidrodinâmica e transferência de massa em um biorreator coluna de bolhas para a produção da levedura *Saccharomyces Cerevisiae* em batelada alimentada”

Mestrando(a): André Luís Rosário Alves

Orientador(a): Prof. Dr. Rodrigo Béttega

Data: 23 de fevereiro de 2026 (segunda-feira) - Formato Híbrido

Horário: 08:00

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

Link: <https://meet.google.com/guj-zqow-pba> (link externo)

Banca Examinadora:

Prof. Dr. Rodrigo Béttega (Presidente) - UFSCar

DEFESA DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO

Título: “Espectros Raman aplicados no monitoramento de fermentações alcoólicas visando a implementação no setor sucroenergético”

Mestrando(a): João Pedro Marques de Souza

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

Data: 20 de fevereiro de 2026 (sexta-feira) - Formato Presencial

Horário: 14:00

Local: Sala de seminários "E" do DEQ/UFSCar.

Banca Examinadora:

Profa. Dra. Thaís Suzane Milessi Esteves (Presidente) - UFSCar

Dr. Thiago José Barbosa Mesquita - FERMENTEC

Prof. Dr. Antônio Carlos Luperni Horta - UFSCar

EXAME DE QUALIFICAÇÃO DE DOUTORADO

Título: “Produção contínua de celulases por fermentação em estado sólido integrada à sua recuperação e aplicação na cadeia de etanol de segunda geração”

Doutorando(a): Nilton Silva Costa Mafra

Orientador(a): Profa. Dra. Fernanda Perpétua Casciotori

Data: 20 de fevereiro de 2026 (sexta-feira) - Formato Presencial

Horário: 08:00

Local: Sala de seminários "Marco Giuliotti" do DEQ/UFSCar

Banca Examinadora:

Profa. Dra. Fernanda Perpétua Casciotori (Presidente) - UFSCar

Dra. Natalia Alvarez Rodrigues - EMBRAPA

Prof. Dr. Fabio Bentes Freire - UFSCar

DEFESA DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO

Título: “Avaliação técnico econômica da produção de biogás e biometano usando resíduos comuns em universidades e resíduos da pecuária”

Mestrando(a): Flávio Kunert de Souza Silva

Orientador(a): Prof. Dr. Fábio Bentes Freire

Data: 11 de fevereiro de 2026 (quarta-feira) - Formato Presencial

Horário: 14:00

Local: Sala de seminários "Marco Giuliotti" do DEQ/UFSCar

Banca Examinadora:

Prof. Dr. Fábio Bentes Freire (Presidente) - UFSCar

Dr. Cauê Ribeiro de Oliveira - EMBRAPA

Profa. Dra. Paula Rubia Ferreira Rosa - UFSCar

EXAME DE QUALIFICAÇÃO DE MESTRADO

Título: “Produção de etanol a partir de farinha de milho por levedura termotolerante”

Mestrando(a): Júlio Augusto Anjos de Mendonça

Orientador(a): Prof. Dr. Alberto Colli Badino Júnior

Data: 09 de fevereiro de 2026 (segunda-feira) - Formato Presencial

Horário: 9:00

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

Banca Examinadora:

Profa. Dra. Thais Suzane Milessi Esteves (Presidente) - UFSCar

Dr. Ivan Ilich Kerbauy Veloso - UNESP

Dra. Mariane Molina Buffo - SENAI

EXAME DE QUALIFICAÇÃO DE DOUTORADO

Título: “Intensificação e integração do bioprocessamento consolidado de bagaço de cana-de-açúcar”

Doutorando(a): Márcio Daniel Nicodemos Ramos

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

Data: 30 de janeiro de 2026 (sexta-feira) - Formato Presencial

Horário: 14:00

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

Banca Examinadora:

Profa. Dra. Thais Suzane Milessi Esteves (Presidente) - UFSCar

Profa. Dra. Priscila Vaz de Arruda - UTFPR

Profa. Dra. Teresa Cristina Zangirolami - UFSCar