

Defesas e Exames - 2015

Alexandre Baiotto

- **Título:** Mecanismo Reacional da Reforma a Vapor de Butanol com Catalisadores a Base de Ni e Co
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Mestrado
- **Data:** 17/12/2015
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Maria Corrêa Bueno

Lucas Rodrigues Ramos

- **Título:** Efeito da Temperatura na produção de Hidrogênio a partir da Fermentação Acidogênica de Soro de Queijo em Reator Anaeróbio de Leito Fluidizado Termofílico
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Mestrado
- **Data:** 16/12/2015
- **Horário:** 08:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Edson Luiz Silva

Guilhermina Schultz

- **Título:** Síntese Enzimática de Galacto-oligossacarídeos a partir de Permeado de Soro de Leite: Análise, Modelagem e Otimização
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Mestrado
- **Data:** 15/12/2015
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários do "D" DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Roberto de Campos Giordano

Ana Claudia Canalli Bortolassi

- **Título:** Caracterização e eficiência de diferentes meios filtrantes fibrosos na remoção de nanopartículas
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 23/01/2015
- **Horário:** 09:00

- **Local:** Sala de Seminários do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof^a. Dra. Mônica Lopes Aguiar

Bruno de Araújo Lima

- **Título:** Avaliação do desempenho dos meios filtrantes de celulose RAD + e RAD Plus submetidos à filtração de gases e altas pressões
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 23/01/2015
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof^a. Dra. Mônica Lopes Aguiar

Homero Jacinto Sena

- **Título:** Oxidação de Monóxido de Carbono sobre Catalisadores a Base de Ferro ou Manganês suportados ou trocados em Zeólitas H-Mordenita ou Ce-Mordenita
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 18/02/2015
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Ernesto Antonio Urquieta-González

Conrado Planas Zanutto

- **Título:** Aplicação de Técnicas de Fluidodinâmica Computacional (CFD) na Avaliação da Hidrodinâmica e da Transferência de Massa em Estágio de Coluna de Destilação
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 19/02/2015
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Antonio Silveira Gonçalves

Rafael Linzmeyer Zornitta

- **Título:** Dessalinização utilizando tecnologia de deionização capacitiva
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 20/02/2015

- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Luís Augusto Martins Ruotolo

Isabella Pereira Alkimim

- **Título:** Influência de álcoois na síntese e propriedades das sílicas mesoporosas
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 23/02/2015
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Dilson Cardoso

João Guilherme Pereira Vicente

- **Título:** Síntese e Propriedades da Zeólita Faujasita Nanométrica aplicada à Catálise Básica
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 24/02/2015
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Dilson Cardoso

Vanessa Molina de Vasconcellos

- **Título:** Influência dos Íons Metálicos na Atividade de (Hemi)Celulases e na sua Aplicação no Processo de Sacarificação da Biomassa
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 26/02/2015
- **Horário:** 14:30
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Dra. Cristiane Sanchez Farinas

Valdemir Moretto Cardoso

- **Título:** Estudo da absorção de vapor de etanol, carregado por gás carbônico, em diferentes solventes
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado

- **Data:** 27/02/2015
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Marco Giuliatti

Felipe de Almeida Silva

- **Título:** Estudo da produção de biodiesel a partir de etanol e óleo de soja ou de macaúba, catalisada por lipase de mamona e de *Thermomyces lanuginosus*
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 27/02/2015
- **Horário:** 14:30
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Profa. Dra. Raquel de Lima Camargo Giordano

Maisa Tonon Bitti Perazzini

- **Título:** Análise do efeito das condições operacionais e características geométricas do leito de Jorro na secagem de pastas
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Doutorado
- **Data:** 03/03/2015
- **Horário:** 14:30
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Teixeira Freire

Térbio Geraldo dos Reis

- **Título:** Análise da secagem de partículas de alumina em secador vibrofluidizado
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 04/03/2015
- **Horário:** 08:30
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Teixeira Freire

Geisa Albini

- **Título:** Secagem de grãos de cevada em leito fixo
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado

- **Data:** 04/03/2015
- **Horário:** 14:30
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Teixeira Freire

Juliana de Sá da Silva

- **Título:** Avaliação do biorreator Wave como alternativa para expansão de células estromais mesenquimais
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 05/03/2015
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Claudio Alberto Torres Suazo

Fernanda Marisa da Cunha

- **Título:** Estratégias de melhoria do bioprocessamento de produção de enzimas celulolíticas por *Aspergillus niger* a partir de bagaço de cana-de-açúcar para a produção de etanol de segunda geração
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 05/03/2015
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Alberto Colli Badino Jr.

Bruna Pratto

- **Título:** Hidrólise enzimática da palha da cana-de-açúcar: estudo cinético e modelagem matemática semi-mecânica
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 06/03/2015
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Antonio José Gonçalves da Cruz

Juliana Vieira de Freitas

- **Título:** Desenvolvimento de secador tipo cesto rotativo para a secagem de folhas de eucalipto (*Corymbia citriodora*)
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 12/03/2015
- **Horário:** 14:30
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Profa. Dra. Maria do Carmo Ferreira

Alice Medeiros de Lima

- **Título:** Nonlinear Constrained Optimization with Flexible Tolerance Method: Improvement and application in Systems Synthesis of Mass Integration
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 13/03/2015
- **Horário:** 08:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Wu Hong Kwong

Hélio Rubens Abdo Darim

- **Título:** Propriedades ácidas e texturais de zeólitas ZSM-5 dessilicalizadas ou desaluminizadas – Análise do rendimento e seletividade a olefinas leves durante a transformação de cicloexano e metilcicloexano
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 13/03/2015
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Ernesto Antonio Urquieta-Gonzalez

Diogo Gontijo Borges

- **Título:** Produção de Biodiesel de Óleo de Soja por Transesterificação Etélica Catalisada por Óxido de Cálcio suportado em Ferritas Magnéticas
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 16/03/2015
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Mansur Assaf

Ananda Vallezi Paladino Lino

- **Título:** Hidrotalcitas Multimetálicas para Produção de Gás de Síntese a partir do Biogás
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 18/03/2015
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Mansur Assaf

Adriana Silva

- **Título:** Estudo da secagem do limão tahiti (*Citrus Latifolia* – Tanaka) em fatias e de suas frações
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 20/03/2015
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Profa. Dra. Maria do Carmo Ferreira

Vitor Badiale Furlong

- **Título:** Automation of a reactor for enzymatic hydrolysis of sugarcane bagasse: Computational Intelligence based on adaptive control
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 20/03/2015
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Roberto de Campos Giordano

Marília Gabriela Branquinho Baldoino

- **Título:** Catalisadores de Co e Pt suportados em La₂O₃ e SiO₂ na Reforma a Vapor do Etanol
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 24/03/2015
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ - UFSCar

- **Orientador:** Prof. Dr. José Mansur Assaf

Guilherme Youssef Rodriguez

- **Título:** Avaliação de Parâmetros globais de desempenho de biorreatores pneumáticos através de fluidodinâmica computacional
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 25/03/2015
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Alberto Colli Badino Jr.

Rafael Frederico Fonseca

- **Título:** Dinâmica, otimização e controle de processos de fermentação em estado sólido: desenvolvimento de metodologias em escala laboratorial
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Doutorado
- **Data:** 26/03/2015
- **Horário:** 14:30
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Wu Hong Kwong

Harminder Singh

- **Título:** Fluidodinâmica computacional aplicada ao estudo do impacto de forças hidrodinâmicas sobre células animais cultivadas em biorreator
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Doutorado
- **Data:** 27/03/2015
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Claudio Alberto Torres Suazo

Eduardo Carlos Alexandrina

- **Título:** Caracterização e composição química do material particulado grosso (MP10) no centro da cidade de São Carlos (SP)
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 27/03/2015

- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Antonio Silveira Gonçalves

Gislene Mota da Silva

- **Título:** Avaliação do pré-tratamento hidrotérmico utilizando bagaço de cana-de-açúcar para a produção de etanol 2G
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 27/03/2015
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "A" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Antonio José Gonçalves da Cruz

Murilo Amaral Fonseca

- **Título:** Produção enzimática de xilooligossacarídeos em reator de micro-ondas a partir de xilana de casca de soja
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 30/03/2015
- **Horário:** 14:30
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Paulo Waldir Tardioli

Erich Potrich

- **Título:** Otimização multiobjetivo da produção integrada de etanol de primeira e segunda geração e energia elétrica: aspectos ambientais e de processo
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 31/03/2015
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Profa. Dra. Caliane Bastos Borba Costa

Gustavo Nakamura Alves Vieira

- **Título:** Monitoramento em tempo real e simulação do controle da umidade de pós produzidos pela secagem de pastas em leite de jorro

- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 31/03/2015
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Teixeira Freire

Rafael de Araújo Silva

- **Título:** Produção de xarope de maltose a partir de amido residual do processamento da mandioca
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 31/03/2015
- **Horário:** 14:30
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Paulo Waldir Tardioli

Robson Costa de Sousa

- **Título:** Atrição de Materiais Particulados no leito de Jorro
- **Modalidade:** Exame de Acompanhamento de Tese
- **Data:** 06/04/2015
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Teixeira Freire

Ariany Binda Silva Costa

- **Título:** Análise do desempenho do leito vibrofluidizado na secagem de pastas em função da amplitude e da frequência
- **Modalidade:** Exame de Acompanhamento de Tese
- **Data:** 06/04/2015
- **Horário:** 16:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Teixeira Freire

Adriano Henrique Braga

- **Título:** Relação entre tamanho, composição e estrutura de nanopartículas de Co-Ni e sua influência sobre as propriedades catalíticas na reforma a vapor do etanol
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Doutorado
- **Data:** 07/04/2015
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Maria Corrêa Bueno

Marina Garcia Resende

- **Título:** Utilização de técnicas de CFD para simulação do processo de gaseificação de biomassa.
- **Modalidade:** Exame de Acompanhamento da Tese de Doutorado.
- **Data:** 16/04/2015
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Antônio Silveira Gonçalves

Helberth Júnior Santos Lopes

- **Título:** Valoração de resíduos e subprodutos agroindustriais utilizando reatores anaeróbios em fermentação escura para produção de hidrogênio, etanol e ácidos orgânicos
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 17/04/2015
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Edson Luiz Silva

João Francisco Sobreira de Oliveira

- **Título:** Estudo do efeito do CO₂ na reação de desidrogenação oxidativa do propano sobre catalisadores de cromo suportados em zircônia
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 17/04/2015
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Profa. Dra. Adriana Paula Ferreira

Talita Corrêa Nazareth

- **Título:** Valoração de resíduos e subprodutos agroindustriais utilizando reatores anaeróbios em fermentação escura para produção de hidrogênio, etanol e ácidos orgânicos
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 24/04/2015
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Edson Luiz Silva

Melécio Marciniuk Junior

- **Título:** Três diferentes abordagens de modelagem e simulação do processo de cristalização na produção de açúcar no simulador EMSO.
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 24/04/2015
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Marco Giulietti

Samirys Sara Rodrigues Cirqueira

- **Título:** Caracterização dos meios filtrantes submetidos aos ciclos de filtração e limpeza por pulso de ar reverso utilizando diferentes materiais particulados
- **Modalidade:** Exame de Acompanhamento da Tese de Doutorado
- **Data:** 24/04/2015
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "B" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Profa. Dra. Mônica Lopes Aguiar

Karina Matugi

- **Título:** Modelos preditivos para equilíbrio de fases de sistemas multicomponentes na presença de eletrólitos: destilação do vinho e destilação salina
- **Modalidade:** Exame de Acompanhamento de Tese de Doutorado
- **Data:** 24/04/2015

- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Roberto de Campos Giordano

João Victor Marques Zoccal

- **Título:** Estudo de Métodos para a Geração de Nanopartículas de níquel e Ferro em Suspensão.
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 27/04/2015
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Antônio Silveira Gonçalves

Thais Suzane dos Santos Milessi

- **Título:** Hidrólise, isomerização e fermentação simultâneas (SHIF) de hemicelulose para a produção contínua de etanol.
- **Modalidade:** Exame de Acompanhamento de Tese de Doutorado
- **Data:** 27/04/2015
- **Horário:** 14:30
- **Local:** Sala de Seminários "B" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Profa. Dra. Raquel de Lima Camargo Giordano

Paula Cristina de Paula Caldas

- **Título:** Estudos de XAS e DRIFTS in situ de nanocatalisadores de Cu-CeO₂ suportados em Al₂O₃ aplicados na reação de deslocamento gás-água
- **Modalidade:** Exame de Acompanhamento de Tese de Doutorado
- **Data:** 29/04/2015
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Maria Corrêa Bueno

Gabriel Gonçalves Silva

- **Título:** Aspectos morfológicos, reológicos e fisiológicos dos cultivos de *Escherichia coli* recombinante.

- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 30/04/2015
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Profa. Dra. Teresa Cristina Zangirolami

Flávia Matias Oliveira

- **Título:** Estudos do efeito eletrostático na filtração de partículas de cimento em filtros de mangas
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 30/04/2015
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "A" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Profa. Dra. Mônica Lopes Aguiar

Cristine de Pretto

- **Título:** Proposta de uma biorrefinaria de soja agregando valor aos resíduos do processo
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Doutorado
- **Data:** 06/05/2015
- **Horário:** 13:00
- **Local:** Sala de Seminários "B" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Profa. Dra. Caliane Bastos Borba Costa

Pedro Paulo Modesto Neto

- **Título:** Síntese da MCM-41 com Cetilmetilimidazonio para a transesterificação catalítica
- **Modalidade:** Exame de Acompanhamento de Tese de Doutorado
- **Data:** 07/05/2015
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "A" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Dilson Cardoso

Pedro Luiz de Mota e Aquino

- **Título:** Inteligência computacional aplicada à modelagem e otimização de bioprocessos
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Doutorado
- **Data:** 14/05/2015
- **Horário:** 08:30

- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Roberto de Campos Giordano

Renata Beraldo Alencar de Souza

- **Título:** Produção de etanol de segunda geração a partir da palha de cana-de-açúcar
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Doutorado
- **Data:** 15/05/2015
- **Horário:** 08:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Antonio José Gonçalves da Cruz

Felipe Fernando Furlan

- **Título:** Identificação de gargalos na produção de etanol 2G a partir de cana de açúcar: uma análise técnico-econômica
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Doutorado
- **Data:** 18/05/2015
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Roberto de Campos Giordano

Tatiane Tagino Comin

- **Título:** Avaliação da qualidade do ar em interiores e ambientes abertos de uma universidade em São Carlos/SP
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Doutorado
- **Data:** 20/05/2015
- **Horário:** 08:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Profa. Dra. Mônica Lopes Aguiar

Edison Ricco Junior

- **Título:** Ensaio de meios filtrantes para água industrial
- **Modalidade:** Exame de Acompanhamento da Tese de Doutorado
- **Data:** 26/05/2015
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Profa. Dra. Mônica Lopes Aguiar

Carlos Eduardo Crestani

- **Título:** Modelagem matemática da cristalização da sacarose: análise da influência da presença de impurezas
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Doutorado
- **Data:** 27/05/2015
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Marco Giulietti

Gabriel Henrique Justi

- **Título:** Avaliação da Transferência de Quantidade de Movimento, Energia e Massa de um Prato Perfurado de Destilação através da Fluidodinâmica Computacional.
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Doutorado
- **Data:** 27/05/2015
- **Horário:** 13:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Antônio Silveira Gonçalves

William Nova Castelblanco

- **Título:** Cinética de Reação da Redução de NO com CO sobre Catalisadores CuO-Fe₂O₃-(ZrO₂)
- **Modalidade:** Exame de Acompanhamento da Tese de Doutorado
- **Data:** 27/05/2015
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Ernesto Antonio Urquieta-González

Jaciomar Alves Tavares

- **Título:** Cristalização e Separação do Cloreto de Potássio (KCl) a Partir do Minério Carnalita: Desenvolvimento, Simulação e Viabilidade Econômica do Processo.
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Doutorado
- **Data:** 27/05/2015
- **Horário:** 14:00

- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Marco Giuliatti

Vinicius Vescovi

- **Título:** Sílica bifuncionalizada como suporte para imobilização de lipases aplicadas à síntese de ésteres de ácidos graxos
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Doutorado
- **Data:** 29/05/2015
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Paulo Waldir Tardioli

Caroline Eliza Mendes

- **Título:** Avaliação das condições hidrodinâmicas, de cisalhamento e de transferência de oxigênio em diferentes modelos de biorreatores pneumáticos
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Doutorado
- **Data:** 12/06/2015
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Alberto Colli Badino Junior

Jorge Luiz Silveira Sonogo

- **Título:** Extractive fed-batch ethanol fermentation with CO₂ stripping in a bubble column bioreactor: experimental and modeling
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Doutorado
- **Data:** 17/06/2015
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Alberto Colli Badino Junior

Rosimeire Martins Farinos

- **Título:** Preparação e Caracterização de Eletrodos Tridimensionais de Carbono Vítreo Reticulado Recobertos com filmes de PbO₂ e sua utilização para a Degradação de Compostos Orgânicos Poluentes

- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Doutorado
- **Data:** 19/06/2015
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Luís Augusto Martins Ruotolo

Janete Cavalcante Almeida

- **Título:** Estudo de catalisadores bimetálicos de platina ou paládio e cobre suportados em céria para a reação de PROX-CO
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Doutorado
- **Data:** 29/06/2015
- **Horário:** 13:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Mansur Assaf

Maisa Tonon Bitti Perazzini

- **Título:** Análise do efeito das condições operacionais e características geométricas do leito de jorro na secagem de pastas
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 06/07/2015
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Teixeira Freire

Marcos Aguirre

- **Título:** Recuperação de metais a partir de lama vermelha
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 25/08/2015
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Maria Corrêa Bueno

Agnes Cristina Oliveira Mafra

- **Título:** Produção de ácido glucônico e xarope de frutose em reator air-lift usando complexo enzimático imobilizado
- **Modalidade:** Exame de Acompanhamento da Tese de Doutorado
- **Data:** 26/08/2015
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Paulo Waldir Tardioli

Cíntia Regina Sargo

- **Título:** Estudo do metabolismo de Salmonella typhimurium: da abordagem tradicional à análise dos fluxos metabólicos
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 27/08/2015
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Profa. Dra. Teresa Cristina Zangirolami

Danilo Aparecido Serafim Alves

- **Título:** Secagem de pimenta-do-reino preta (Piper nigrum L.) em secador de leito fixo
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 27/08/2015
- **Horário:** 14:30
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Teixeira Freire

Aurélia Retiella Oliveira Ferreira

- **Título:** Propriedades de Sílicas híbridas contendo silano e silônio
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Mestrado
- **Data:** 04/09/2015
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Dilson Cardoso

Ana Flávia Pinheiro de Campos

- **Título:** Síntese e propriedades de sílicas híbridas contendo surfactantes catiônicos
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 21/09/2015
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Dilson Cardoso

José Roberto da Silva Júnior

- **Título:** Craqueamento de hidrocarbonetos naftênicos sobre zeólitas HZSM-12 modificadas - Rendimento e seletividade a olefinas leves
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 30/09/2015
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Ernesto Antonio Urquieta-González

Diego Andrade Lemos

- **Título:** Avaliação de processos de fermentação alcoólica extrativa com solventes orgânicos
- **Modalidade:** Exame de Acompanhamento da Tese de Doutorado
- **Data:** 08/10/2015
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Alberto Colli Badino Júnior

Ingrid Lopes Motta

- **Título:** Influência de cátions orgânicos lineares nas propriedades básicas de faujasitas com partículas nanométricas
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Mestrado
- **Data:** 15/10/2015
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Dilson Cardoso

Larissa Maehara

- **Título:** Simplificação do processo de conversão de biomassa a etanol por meio da integração da produção de enzimas in-house
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Mestrado
- **Data:** 27/10/2015
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Profa. Dra. Cristiane Sanchez Farinas

Chaiane Messa Caneda

- **Título:** Secagem de Têxteis
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Mestrado
- **Data:** 27/10/2015
- **Horário:** 14:30
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Profa. Dra. Maria do Carmo Ferreira

Jéssica Bravin Carmello dos Santos

- **Título:** Produção, purificação e imobilização de lipases de *Streptomyces* sp. e suas aplicações em biocatálise enantiosseletiva
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Doutorado
- **Data:** 28/10/2015
- **Horário:** 08:30
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Paulo Waldir Tardioli

Ubiranilson João de Castro

- **Título:** Estudo da Secagem em Camada Fina utilizando Fluidodinâmica Computacional
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Mestrado
- **Data:** 28/10/2015
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Teixeira Freire

Thalita Jessika Bondancia

- **Título:** Integração dos processos de obtenção de nanocelulose e etanol 2G
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Mestrado
- **Data:** 29/10/2015
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Profa. Dra. Cristiane Sanchez Farinas

Diego Silva Paz

- **Título:** Estudo mecanístico da oxidação preferencial do CO associado à caracterização in situ de catalisadores heterogêneos
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Doutorado
- **Data:** 29/10/2015
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Maria Corrêa Bueno

Anamaria de Oliveira Cardoso

- **Título:** Otimização Descentralizada Coordenada aplicada ao Planejamento de Produção e Controle "Plantwide"
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Doutorado
- **Data:** 29/10/2015
- **Horário:** 14:30
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Wu Hong Kwong

Carlos Adriano Moreira da Silva

- **Título:** Secagem de pasta em leite de jorro: desenvolvimento de um sensor virtual de baixo custo para a determinação on-line do conteúdo de umidade do pó
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Mestrado
- **Data:** 29/10/2015
- **Horário:** 14:30
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Teixeira Freire

Ana Isabela Pianowski Salussoglia

- **Título:** Caracterização de meios filtrantes contendo nanofibras
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Mestrado
- **Data:** 30/10/2015
- **Horário:** 09:30
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Profa. Dra. Mônica Lopes Aguiar

Mariane Molina Buffo

- **Título:** Transferência de Oxigênio, Consumo de Potência e Cisalhamento em Biorreator Convencional com Diferentes Combinações de Impelidores
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Mestrado
- **Data:** 30/10/2015
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Alberto Colli Badino Junior

Leonardo Kenji Komay Maia

- **Título:** Modelagem e Simulação de Células a Combustível de Etanol Direto
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Mestrado
- **Data:** 16/11/2015
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Ruy de Sousa Junior

Thiago de Melo Lima

- **Título:** Catalisadores de Co e Mn suportados em sílica e/ou titânia – Avaliação na oxidação de CO e efeito da presença de vapor de água e dióxido de enxofre
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Doutorado
- **Data:** 27/11/2015
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários "A" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Ernesto Antonio Urquieta-González

Rafael Macedo Dias

- **Título:** Determinação de equilíbrio líquido-vapor de soluções contendo açúcares
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Mestrado
- **Data:** 03/12/2015
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "B" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Alberto Colli Badino Junior

Stefanie Caroline Mayumi Mizuno

- **Título:** Influência do suporte e composição Co-Ni na rota reacional da reforma à vapor do ácido acético sobre catalisadores de Co-Ni/MgAl₂O₄
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Mestrado
- **Data:** 07/12/2015
- **Horário:** 09:30
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Maria Corrêa Bueno

William Costa e Silva

- **Título:** Intensificação do processo de produção e recuperação de etanol 1G em uma destilaria autônoma padrão utilizando o software Aspen Plus®
- **Modalidade:** Exame de Acompanhamento de Tese de Doutorado
- **Data:** 08/12/2015
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Alberto Colli Badino Junior

Alisson Henrique Marques da Silva

- **Título:** Oxidação de CO sobre nanoestruturas controladas e de interiores vazios de AgPt dispersas em óxidos
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Mestrado
- **Data:** 08/12/2015
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "A" do DEQ - UFSCar

- **Orientador:** Prof. Dr. José Mansur Assaf

Letícia Passos Miranda

- **Título:** Obtenção e caracterização de linhagem de E. coli adaptada ao glicerol bruto proveniente da síntese de biodiesel
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Mestrado
- **Data:** 10/12/2015
- **Horário:** 14:30
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Profa. Dra. Teresa Cristina Zangirolami

Aline Gomes de Oliveira Paranhos

- **Título:** Produção otimizada de 1,3-Propanodiol, Etanol e Hidrogênio, a partir de Glicerol Bruto em Reator Anaeróbio de Leito Fluidificado
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Mestrado
- **Data:** 11/12/2015
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Anfiteatro do SHS/EESC/USP
- **Orientador:** Prof. Dr. Edson Luiz Silva