

Defesas e Exames - 2014

Débora Motta Meira

- **Título:** Insight into structure and surface of cerium promoted-platinum catalysts addressed by in situ techniques under water gas shift reaction
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Doutorado
- **Data:** 24/01/2014
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários
- **Orientador:** Prof. Dr. José Maria Correa Bueno

Cássia Maria de Oliveira

- **Título:** Integração energética da biorrefinaria de cana-de-açúcar para produção de etanol de primeira e segunda geração e energia elétrica
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 17/02/2014
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof^a. Dra. Caliane Bastos Borba Costa

Paula de Freitas Rosa

- **Título:** Avaliação dos efeitos de suspensões de nanopartículas de prata (AgNP) na erradicação de bactérias e fungos encontrados em material particulado
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 17/02/2014
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof^a. Dra. Mônica Lopes Aguiar

Diana Esperanza Sandoval Rodríguez

- **Título:** Controle preditivo não linear para sistemas de parâmetros distribuídos
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Mestrado
- **Data:** 20/02/2014
- **Horário:** 15:00
- **Local:** Sala de Seminários

- **Orientador:** Prof. Dr. Wo Hong Kwong

Laura Lorena da Silva

- **Título:** Síntese da Sílica MCM-41 usando um surfactante catiônico polimerizável e avaliação na transesterificação catalítica
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 20/02/2014
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Dilson Cardoso

Jorge Augusto Mendes Burak

- **Título:** Reforma a vapor do ácido acético sobre catalisadores de Ni/Al₂O₃: Estudo das rotas reacionais
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 21/02/2014
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Maria Correa Bueno

Fernanda Tátia Cruz

- **Título:** Avaliação do catalisador CTA-MCM-41 modificado por poliacrilatos, na transesterificação de monoéster
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 24/02/2014
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Roberto de Campos Giordano

Juliana Pereira Barbosa

- **Título:** Síntese da CTA-MCM-41 a partir de trissilicato de sódio e avaliação na transesterificação de ésteres
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 25/02/2014

- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Dilson Cardoso

Edimilson Cândido Leonel

- **Título:** Análise da Eficiência Energética e Otimização de Secadores Rotativos
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 25/02/2014
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Ronaldo Guimarães Corrêa

Gilson Campani Junior

- **Título:** Reator airlift operado em sobrepressão: construção, caracterização da transferência de oxigênio e aplicação em cultivos e E. coli recombinante
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 26/02/2014
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Profa. Dra. Teresa Cristina Zangirolami

Guilherme Youssef Rodriguez

- **Título:** Avaliação da Retenção Gasosa Global em Biorreatores Pneumáticos Através da Fluidodinâmica Computacional
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Doutorado
- **Data:** 26/02/2014
- **Horário:** 08:30
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Alberto Colli Badino Júnior

Carlos Alberto Galeano Suarez

- **Título:** Otimização da produção de etanol 2G a partir de hexoses e pentoses
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 27/02/2014

- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof^a. Dra. Teresa Cristina Zangirolami

Hugo Perazzini

- **Título:** Secagem de Meios Porosos
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Doutorado
- **Data:** 27/02/2014
- **Horário:** 14:30
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Teixeira Freire

Cecília Ladeira Lopes Costa

- **Título:** Estratégias para a melhoria da produção de ácido clavulânico por *Streptomyces clavuligerus*
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 27/02/2014
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Alberto Colli Badino Junior

Liliana de Luca Xavier Augusto

- **Título:** Aplicação da Fluidodinâmica Computacional (CFD) no Estudo do Escoamento de Ar e Deposição de Partículas em Vias Aéreas Pulmonares
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 28/02/2014
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Jose Antonio Silveira Gonçalves

Marcos Paulo Felizardo

- **Título:** Análise da secagem de sementes de embaúba (*Cecropia glaziovii* Snethl) em leite fluidizado
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado

- **Data:** 28/02/2014
- **Horário:** 10:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Dermeval José Mazzini Sartori

Mateus Nordi Esperança

- **Título:** Influência de aspectos geométricos na hidrodinâmica e transferência de oxigênio de biorreatores airlift de circulação interna visando a produção de celulases
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 28/02/2014
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Alberto Colli Badino Junior

Gladson Cintra de Oliveira

- **Título:** Aplicação de técnicas de CFD na melhoria da eficiência de estágio em colunas de destilação para produção de etanol
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 17/03/2014
- **Horário:** 15:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. José Antonio Silveira Gonçalves

Lívia Maciel Massula

- **Título:** Desenvolvimento de zeólita FAU com cristais nanométricos para fins de adsorção
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 17/03/2014
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Dilson Cardoso

Herbert Aires Sousa Pereira Magalhães Jardim

- **Título:** Projeto, construção e desenvolvimento metodológico de um aparelho de destilação. Estudo de caso: Produção de etanol anidro via destilação extrativa utilizando glicerol
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 18/03/2014
- **Horário:** 08:30
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Antonio José Gonçalves da Cruz

Gabriel de Castro Fonseca

- **Título:** Modelagem e simulação de uma destilaria autônoma de produção de etanol de primeira geração (E1G)
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 24/03/2014
- **Horário:** 13:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Antonio José Gonçalves da Cruz

Janáina dos Santos Ferreira

- **Título:** Produção de hidrogênio em reator anaeróbio de leiteo fluidizado a partir de glicerol bruto sob condições termofílicas
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 25/03/2014
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Edson Luiz Silva

Gislene Mota da Silva

- **Título:** Produção de Etanol 2G a partir do Bagaço de Cana-de-Açúcar Pré-tratado Hidrotermicamente
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Doutorado
- **Data:** 26/03/2014
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Antonio José Gonçalves da Cruz

Laís Reis Borges

- **Título:** Catalisadores coprecipitados à base de Cu aplicados à reação de deslocamento gás-água
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 26/03/2014
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. José Mansur Assaf

Paula Rúbia Ferreira Rosa

- **Título:** Produção de hidrogênio e etanol através da fermentação acidogênica de resíduos agroindustriais em reator anaeróbio de leito fluidizado
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 28/03/2014
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "B" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Edson Luiz Silva

João Chiabai Junior

- **Título:** Avaliação do desempenho de um ciclone Stairmand adaptado com bicos injetores de água
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 28/03/2014
- **Horário:** 10:00
- **Local:** Sala de Seminários "B" do DEQ
- **Orientador:** Profa. Dra. Mônica Lopes Aguiar

Paula Garcia da Costa Petean

- **Título:** Força de Adesão entre Partículas e Superfícies Rugosas Determinadas pela Técnica Centrífuga
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 28/03/2014
- **Horário:** 14:00

- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ
- **Orientador:** Profa. Dra. Mônica Lopes Aguiar

Bruna Gonçalves de Souza

- **Título:** Catalisadores de Fe₂O₃, NiO e Fe₂O₃-NiO Suportados in situ em Ce_{0,5}Zr_{0,5}O₂ e Ce_{0,2}Zr_{0,8}O₂ – Avaliação na Redução de NO com CO
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 28/03/2014
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Ernesto Antonio Urquieta-González

Morgana Bosio

- **Título:** Produção de hidrogênio e metabólitos em reator anaeróbico de leito fluidizado e em reator de leito granular expandido a partir de glicerol
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 28/03/2014
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Edson Luiz Silva

Lucas Miguel Altarugio

- **Título:** Purificação de Penicilina G Acilase Recombinante produzida extra e intracelularmente
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 28/03/2014
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ
- **Orientador:** Profa. Dra. Raquel de Lima Camargo Giordano

Waldir da Silva Júnior

- **Título:** Estudo da oxidação preferencial do CO por catalisadores a base de irídio
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 31/03/2014

- **Horário:** 08:00
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Maria Correa Bueno

Cleiton Dias do Prado

- **Título:** Avaliação da produção de ciclodextrina glicosiltransferase (CGTase) por fermentação submersa de *Paenibacillus* sp.
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 31/03/2014
- **Horário:** 08:30
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Paulo Waldir Tardioli

Nilson do Espírito Santo Pires Neto

- **Título:** Catalisadores de CuO, Fe₂O₃ ou CuO-Fe₂O₃ suportados in situ sobre Al₂O₃, ZrO₂ ou Al₂O₃-ZrO₂ – Avaliação na Redução de NO com CO
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 31/03/2014
- **Horário:** 14:30
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Ernesto Antonio Urquieta-González

Priscila Martins de Barros

- **Título:** Avaliação do desempenho de meios filtrantes fibrosos na remoção de partículas nanométricas
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 31/03/2014
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ
- **Orientador:** Profa. Dra. Mônica Lopes Aguiar

Maisa Tonon Bitti

- **Título:** Influência das condições de Operação na Secagem de Pasta em Leito de Jorro

- **Modalidade:** Exame de Acompanhamento de Tese de Doutorado
- **Data:** 04/04/2014
- **Horário:** 09:30
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Teixeira Freire

Camila Ramos da Silva Pinto

- **Título:** Remoção de etanol por stripping empregando dióxido de carbono
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Doutorado
- **Data:** 15/04/2014
- **Horário:** 08:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Antonio José Gonçalves da Cruz

Gustavo Nakamura Alves Vieira

- **Título:** Desenvolvimento de um sensor virtual de umidade de pó aplicado ao controle da secagem de pastas em leito de jorro
- **Modalidade:** Exame de Acompanhamento de Tese
- **Data:** 17/04/2014
- **Horário:** 14:30
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. José Teixeira Freire

Rosimeire Martins Farinos

- **Título:** Degradação eletroquímica de compostos orgânicos poluentes utilizando eletrodo tridimensional de CVR/PbO₂
- **Modalidade:** Exame de Acompanhamento de Tese
- **Data:** 17/04/2014
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Luís Augusto Martins Ruotolo

Harminder Singh

- **Título:** Fluidodinâmica computacional aplicada ao estudo do impacto de forças hidrodinâmicas sobre células animais cultivadas em biorreator
- **Modalidade:** Exame de Acompanhamento de Tese de Doutorado
- **Data:** 24/04/2014
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Claudio Alberto Torres Suazo

Marcos Vinicius Ninelli Martins

- **Título:** Catalisadores de PtCoMo e PtNiMo/y-Al₂O₃ – Avaliação do Método de Preparação na atividade para o HDS de Tiofeno e Dibenzotiofeno
- **Modalidade:** Exame de Acompanhamento de Tese de Doutorado
- **Data:** 25/04/2014
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Ernesto Antonio Urquieta-González

Carlos Eduardo Crestani

- **Título:** Modelagem matemática da cristalização da sacarose: análise da influência da presença de impurezas
- **Modalidade:** Exame de Acompanhamento de Tese de Doutorado
- **Data:** 25/04/2014
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários "B" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Marco Giuliatti

Cristine de Pretto

- **Título:** Modelagem e simulação de uma biorrefinaria de soja agregando valor aos resíduos do processo
- **Modalidade:** Exame de Acompanhamento de Tese de Doutorado
- **Data:** 25/04/2014
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof^a. Dra. Caliane Bastos Borba Costa

Tatiane Tagino Comin

- **Título:** Avaliação da qualidade do ar em interiores climatizados e ambientes abertos de uma universidade em São Carlos/SP
- **Modalidade:** Exame de Acompanhamento de Tese
- **Data:** 25/04/2014
- **Horário:** 09:30
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ
- **Orientador:** Profa. Dra. Mônica Lopes Aguiar

Débora Motta Meira

- **Título:** Compreensão das propriedades estruturais e de superfície de catalisadores de platina promovidos com cério através de técnicas de caracterização in situ sob a reação de deslocamento gás-água
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 28/04/2014
- **Horário:** 13:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ - UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Maria Correa Bueno

Rafael Frederico Fonseca

- **Título:** Dinâmica, Otimização e Controle de Processos de Fermentação em Estado Sólido: Desenvolvimento de Metodologias em Escala Laboratorial
- **Modalidade:** Exame de Acompanhamento de Tese de Doutorado
- **Data:** 29/04/2014
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Wu Hong Kwong

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 Acompanhamento de Tese de Doutorado
- **Data:** 29/04/2014
- **Horário:** 14:00

- **Local:** Sala de Seminários “E” do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Jose Antonio Silveira Gonçalves

Vinicius Vescovi

- **Título:** Síntese enzimática de ésteres de ácidos graxos com aquecimento assistido por micro-ondas
- **Modalidade:** Exame de Acompanhamento de Tese de Doutorado
- **Data:** 30/04/2014
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários “E” do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Paulo Waldir Tardioli

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 Acompanhamento de Tese de Doutorado
- **Data:** 27/06/2014
- **Horário:** 16:00
- **Local:** Sala de Seminários “B” do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Maria Corrêa Bueno

Jorge Luiz Silveira Sonogo

- **Título:** Extractive batch fermentation for ethanol in bubble column bioreactor by CO₂ stripping: Experimental and modelling
- **Modalidade:** Exame de Acompanhamento de Tese de Doutorado
- **Data:** 30/06/2014
- **Horário:** 08:30
- **Local:** Sala de Seminários “D” do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Alberto Colli Badino Jr.

Jorge Luiz Silveira Sonogo

- **Título:** Estudo mecanístico da oxidação preferencial do CO associado à caracterização in situ de catalisadores heterogêneos
- **Modalidade:** Exame de Acompanhamento de Tese de Doutorado

- **Data:** 30/06/2014
- **Horário:** 10:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Maria Corrêa Bueno

Hugo Perazzini

- **Título:** Secagem de sólidos porosos granulares
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 18/07/2014
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Teixeira Freire

Dimas Henrique Lanfredi Viola

- **Título:** Desenvolvimento de um Processo de Produção de Sulfato de Potássio
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Doutorado
- **Data:** 18/07/2014
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Marco Giulietti

Patrícia Brígida Faustino

- **Título:** Catalisadores derivados de óxidos do tipo perovskita LaMO_3 , LaMFeO_3 e $\text{LaMO}_3/\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ (M=Co, Ni ou Fe) aplicados à reforma a vapor de etanol
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 30/07/2014
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. José Mansur Assaf

Paula Fernandes de Siqueira

- **Título:** Recuperação de Fosfolipídios Residuais do Farelo Desengordurado de Soja
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado (Fechada ao Público)
- **Data:** 07/08/2014

- **Horário:** 14:30
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ
- **Orientador:** Profa. Dra. Raquel de Lima Camargo Giordano

Thiago Faheina Chaves

- **Título:** Síntese e avaliação catalítica das zeólitas BEA, MFI e MTW na Reação de Knoevenagel.
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 22/08/2014
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Dilson Cardoso

Pedro Henrique de Britto Costa

- **Título:** Desenvolvimento de Reator Eletroquímico de Leito Particulado para Processo Hidrometalúrgico de Produção de Cobre
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 22/08/2014
- **Horário:** 08:30
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Luís Augusto Martins Ruotolo

Diana Esperanza Sandoval Rodríguez

- **Título:** Controle preditivo não linear para sistemas de parâmetros distribuídos.
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 28/08/2014
- **Horário:** 14:30
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Wu Hong Kwong

Cíntia Regina Sargo

- **Título:** Otimização de Salmonella como Vetor Bacteriano Vivo utilizando Biologia de Sistemas.
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Doutorado
- **Data:** 29/08/2014
- **Horário:** 14:30
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ

- **Orientador:** Profa. Dra. Teresa Cristina Zangirolami

Gustavo Nakamura Alves Vieira

- **Título:** Controle da umidade de pós produzidos pela secagem de pasta em leite de jorro utilizando um sensor virtual híbrido neural
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Doutorado
- **Data:** 18/09/2014
- **Horário:** 14:30
- **Local:** Sala de Seminários "E"
- **Orientador:** Prof. Dr. José Teixeira Freire

Thiago de Melo Lima

- **Título:** Catalisadores de Co e Mn suportados em sílica-titânia – Avaliação na oxidação do CO e efeito da presença de vapor de água e dióxido de enxofre.
- **Modalidade:** Exame de Acompanhamento de Tese de Doutorado
- **Data:** 19/09/2014
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Ernesto Antonio Urquieta Gonzalez

Ana Flávia Pinheiro de Campos

- **Título:** Síntese e propriedades de sílicas na presença de surfactantes anfífilos catiônicos
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Doutorado
- **Data:** 25/09/2014
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Dilson Cardoso

Jéssica Bravin Carmello dos Santos

- **Título:** Produção, purificação e imobilização de lipases de *Streptomyces* sp. e suas aplicações em biocatálise enantiosseletiva
- **Modalidade:** Exame de Acompanhamento de Tese de Doutorado
- **Data:** 29/09/2014

- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários “E” do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Paulo Waldir Tardioli

Anamaria de Oliveira Cardoso

- **Título:** Otimização descentralizada de processos químicos
- **Modalidade:** Exame de Acompanhamento de Tese de Doutorado
- **Data:** 24/09/2014
- **Horário:** 14:30
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Wu Hong Kwong

Fernanda Marisa da Cunha

- **Título:** Estratégias de melhoria de bioprocessos para a produção de enzimas celulolíticas por *Aspergillus niger* a partir de bagaço de cana-de-açúcar para a produção de etanol de segunda geração.
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Doutorado
- **Data:** 29/09/2014
- **Horário:** 08:30
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Alberto Colli Badino Junior

Gleyce Teixeira Correia

- **Título:** Contribuição ao estudo e modelagem matemática de reator anaeróbio de leito granular expandido (EGSB) tratando água residuária de suinocultura sintética.
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 03/10/2014
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Wu Hong Kwong

Graciela de Amaral Merheb

- **Título:** Influência da contaminação combinada de dextrana e amido na cristalização do açúcar.

- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 08/10/2014
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Marco Giuliatti

Geisa Albini

- **Título:** Secagem de grãos de cevada em leito fixo.
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Mestrado
- **Data:** 09/10/2014
- **Horário:** 14:30
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. José Teixeira Freire

José Roberto da Silva Júnior

- **Título:** Zeólitas ZSM-12-Potencial como catalisador ácido para o craqueamento de hidrocarbonetos naftênicos.
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Doutorado
- **Data:** 10/10/2014
- **Horário:** 08:30
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Ernesto Antonio Urquieta-Gonzalez

Rafael Linzmeyer Zornitta

- **Título:** Aplicação de diferentes eletrodos para dessalinização utilizando tecnologia de deionização capacitiva.
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Mestrado
- **Data:** 15/10/2014
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Luís Augusto Martins Ruotolo

Térbio Geraldo dos Reis

- **Título:** Análise da secagem de partícula de alumina em secador vibrofluidizado.

- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Mestrado
- **Data:** 16/10/2014
- **Horário:** 14:30
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. José Teixeira Freire

João Francisco Sobreira de Oliveira

- **Título:** Avaliação de catalisadores de cromo suportados em Zircônia aplicados na desidrogenação oxidativa do propano.
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Mestrado
- **Data:** 27/10/2014
- **Horário:** 10:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. José Maria Correa Bueno

Erich Potrich

- **Título:** Otimização da produção de etanol de segunda geração abordando aspectos ambientais.
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Mestrado
- **Data:** 28/10/2014
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ
- **Orientador:** Profa. Dra. Caliane Bastos Borba Costa

Eduardo Carlos Alexandrina

- **Título:** Caracterização e composição química do material particulado grosso (MP10) no centro da cidade de São Carlos (SP).
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Mestrado
- **Data:** 28/10/2014
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. José Antonio Silveira Gonçalves

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:** Exame de Qualificação de Mestrado
- **Data:** 28/10/2014
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "B" do DEQ
- **Orientador:** Profa. Dra. Raquel de Lima Camargo Giordano

João Guilherme Pereira Vicente

- **Título:** Síntese e Propriedades da Zeólita Faujasita Nanométrica aplicada à Catálise Básica.
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Mestrado
- **Data:** 28/10/2014
- **Horário:** 08:30
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Dilson Cardoso

Bruna Pratto

- **Título:** Hidrólise enzimática da palha de cana-de-açúcar: determinação de parâmetros cinéticos e modelagem matemática.
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Mestrado
- **Data:** 29/10/2014
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Antonio José Gonçalves da Cruz

Felipe de Almeida Silva

- **Título:** Produção de biodiesel a partir do óleo de macaúba pelos processos de transesterificação e hidroesterificação.
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Mestrado
- **Data:** 29/10/2014
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ
- **Orientador:** Profa. Dra. Raquel de Lima Camargo Giordano

Vitor Badiale Furlong

- **Título:** Automação de reator de hidrólise enzimática de bagaço de cana de açúcar.
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Mestrado
- **Data:** 29/10/2014
- **Horário:** 08:30
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Roberto de Campos Giordano

Flávia Matias Oliveira

- **Título:** Estudo do efeito eletrostático na filtração de partículas de cimento em filtros de mangas.
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Mestrado
- **Data:** 29/10/2014
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ
- **Orientador:** Profa. Dra. Mônica Lopes Aguiar

Juliana Vieira de Freitas

- **Título:** Desenvolvimento de secador rotativo para secagem de folhas de eucalipto (*Corymbia citriodora*).
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Mestrado
- **Data:** 29/10/2014
- **Horário:** 14:30
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ
- **Orientador:** Profa. Dra. Maria do Carmo Ferreira

Isabella Pereira Alkimim

- **Título:** Influência de álcoois na síntese e propriedades das sílicas mesoporosas.
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Mestrado
- **Data:** 29/10/2014
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "B" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Dilson Cardoso

Hélio Rubens Abdo Darim

- **Título:** A transformação de moléculas naftênicas sobre ZSM-5: Os efeitos da desaluminização e dessilicalização na seletividade e rendimento a olefinas leves.
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Mestrado
- **Data:** 29/10/2014
- **Horário:** 14:30
- **Local:** Sala de Reuniões do DEQ
- **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:** Exame de Qualificação de Mestrado
- **Data:** 30/10/2014
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. José Antonio Silveira Gonçalves

Danilo Aparecido Serafim Alves

- **Título:** Caracterização e secagem de pimenta-do-reino preta (*Piper nigrum* L.) em leito fixo.
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Mestrado
- **Data:** 30/10/2014
- **Horário:** 14:30
- **Local:** Sala de Seminários "B" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. José Teixeira Freire

Homero Jacinto Sena

- **Título:** Oxidação Catalítica de Monóxido de Carbono – Uso de óxido de ferro e óxido de manganês suportados em zeólita mordenita – Avaliação de Atividade e Efeito de interferentes nos catalisadores.
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Mestrado
- **Data:** 30/10/2014
- **Horário:** 08:30

- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Ernesto Antonio Urquieta-Gonzáles

Bruno de Araújo Lima

- **Título:** Avaliação do desempenho dos filtros de celulose RAD + e RAD Plus submetidos à filtração de gases e altas pressões.
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Mestrado
- **Data:** 31/10/2014
- **Horário:** 08:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ
- **Orientador:** Profa. Dra. Mônica Lopes Aguiar

Ana Claudia Canalli Bortolassi

- **Título:** Caracterização e eficiência de diferentes meios filtrantes na remoção de nanopartículas.
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Mestrado
- **Data:** 31/10/2014
- **Horário:** 10:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ
- **Orientador:** Profa. Dra. Mônica Lopes Aguiar

Adriana Silva

- **Título:** Estudo da secagem da lima ácida Tahiti (Citrus Latifolia – Tanaka) em fatias e suas frações.
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Mestrado
- **Data:** 31/10/2014
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ
- **Orientador:** Profa. Dra. Maria do Carmo Ferreira

Melécio Marciniuk Junior

- **Título:** Modelagem e simulação do processo industrial de cristalização na produção de açúcar.
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Mestrado

- **Data:** 31/10/2014
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Marco Giulietti

Valdemir Moretto Cardoso

- **Título:** Estudo da absorção de vapor de etanol, carregado por gás carbônico, em diferentes solventes.
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Mestrado
- **Data:** 07/11/2014
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Marco Giulietti

Ananda Vallezi Paladino Lino

- **Título:** Hidrotalcitas multimetálicas para produção de gás de síntese a partir do biogás.
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Mestrado
- **Data:** 12/11/2014
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. José Mansur Assaf

Mayerlenis Jimenez Rojas

- **Título:** *Produção de ciclodextrinas a partir de amido residual do bagaço de mandioca em reatores de micro-ondas e fluxo em vórtice.*
- **Modalidade:** Exame de Acompanhamento de Tese de Doutorado
- **Data:** 24/11/2014
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Paulo Waldir Tardioli

Murilo Amaral Fonseca

- **Título:** *Produção enzimática de xilooligossacarídeos em reator de micro-ondas a partir de xilana de casca de soja.*

- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Mestrado
- **Data:** 28/11/2014
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "B" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Paulo Waldir Tardioli

Rafael de Araujo Silva

- **Título:** *Produção de xarope de maltose a partir de amido residual do processamento da mandioca.*
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Mestrado
- **Data:** 27/11/2014
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Paulo Waldir Tardioli

Cristiane Marques dos Reis

- **Título:** *Avaliação da vinhaça de cana-de-açúcar para produção de hidrogênio em reator anaeróbico de leiteo fluidizado em condição mesofílica: Efeito de co-substrato, TDH e concentração.*
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 25/11/2014
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Edson Luiz Silva

Aline Holanda Rosanova

- **Título:** Secagem de Hortelã em secador tipo cesto rotativo.
- **Modalidade:** Exame de Acompanhamento de Tese de Doutorado
- **Data:** 04/12/2014
- **Horário:** 08:30
- **Local:** Sala de Seminários "A" do DEQ
- **Orientador:** Profa. Dra. Maria do Carmo Ferreira

Gabriel Gonçalves Silva

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

- **Data:** 05/12/2014
- **Horário:** 14:30
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ
- **Orientador:** Profa. Dra. Teresa Cristina Zangirolami

Marilia Gabriela Branquinho Baldoino

- **Título:** Catalisadores de Co e Pt suportados em La₂O₃ e SiO₂ – estudo do efeito do teor de metais na reforma a vapor do etanol.
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Mestrado
- **Data:** 10/12/2014
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. José Mansur Assaf

Helberth Júnior Santos Lopes

- **Título:** Avaliação da produção de hidrogênio: Em RALF termofílico a partir de hidrolisado celulósico e co-fermentação de xilose e glicose e em reator EGSB empregando soro de queijo e glicerol bruto como substrato.
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Mestrado
- **Data:** 12/12/2014
- **Horário:** 10:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Edson Luiz Silva

Talita Correa Nazareth

- **Título:** Produção microbológica de 1,3-propanodiol, hidrogênio, etanol e ácido propiônico a partir do glicerol bruto em reator anaeróbico de leite fluidizado.
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Mestrado
- **Data:** 12/12/2014
- **Horário:** 08:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Edson Luiz Silva

Luciano Jacob Corrêa

- **Título:** Avaliação de diferentes configurações de impelidores na hidrólise enzimática do bagaço de cana-de-açúcar para a produção de etanol 2G.
- **Modalidade:** Exame de Qualificação de Doutorado
- **Data:** 12/12/2014
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Antônio José Gonçalves da Cruz

Camila Ramos da Silva Pinto

- **Título:** Remoção de etanol por stripping empregando dióxido de carbono.
- **Modalidade:** Exame Defesa de Tese de Doutorado.
- **Data:** 15/12/2014
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Antonio José Gonçalves Cruz

Juliana de Sá da Silva

- **Título:** Avaliação do Biorreator Wave como alternativa para expansão de células estromais mesenquimais.
- **Modalidade:** Exame Qualificação de Mestrado.
- **Data:** 15/12/2014
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Claudio Alberto Torres Suazo

Liseth Viviana González Gil

- **Título:** Avaliação da Expansão de células estromais mesenquimais em Biorreator de Escoamento em vórtices de Taylor (BEVT): Estimativa da transferência de oxigênio e tensão de cisalhamento.
- **Modalidade:** Exame Qualificação de Mestrado.
- **Data:** 16/12/2014
- **Horário:** 08:00
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Claudio Alberto Torres Suazo