

Defesas e Exames - 2009

Lucas Meili

- **Título:** Contribuições ao Estudo da Fluidodinâmica e da Secagem de Pastas em Leitos Fluidizado e Vibrofluidizado
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 00/00/0000
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr José Teixeira Freire

Vádila Giovana Guerra

- **Título:** Investigação do Efeito de Injeção de Líquido Por Orifícios Múltiplos na Formação de Gotas em um Lavador Venturi
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 20/02/2009
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários D do PPG-EQ
- **Orientador:** Prof. Dr. José Renato Coury

Bruna de Souza Nascimento

- **Título:** Secagem convectiva de sementes de *Arachis hypogaea* L. com capa protetora
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 20/02/2009
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Dermeval José Mazzini Sartori

Danielle Cristina Vieira

- **Título:** Imobilização da enzima Beta-galactosidase de *Kluyveromyces fragilis* em agarose e quitosana utilizando diferentes protocolos de ativação
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 27/02/2009
- **Horário:** 14:30
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof^a. Dr^a. Raquel de Lima Camargo Giordano

Aruana Rocha Barros

- **Título:** Influência de diferentes materiais suporte na produção de hidrogênio em reator anaeróbico de leito fluidizado

- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 27/02/2009
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários D do PPG-EQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Edson Luiz Silva

Fernando Luiz Neves

- **Título:** Eletrodissolução de alumínio em polpa celulósica proveniente de embalagens cartonadas multicamadas
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 09/03/2009
- **Horário:** 13:00
- **Local:** Sala de Seminários D do PPG-EQ
- **Orientador:** Prof. Dr. José Renato Coury

André Ricardo Felkl de Almeida

- **Título:** Análise da Secagem de Pastas em Leito de Jorro
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 09/03/2009
- **Horário:** 14:30
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr José Teixeira Freire

Marcel Otávio Cerri

- **Título:** Hidrodinâmica e Transferência de Oxigênio em Três Biorreatores Airlift de Circulação Interna Geometricamente Semelhantes
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 12/03/2009
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários E do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Alberto Colli Badino Júnior

Renata de Aquino Brito Lima

- **Título:** Fluidização e Vibro-fluidização de Partículas Planas
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 12/03/2009
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários D do PPG-EQ
- **Orientador:** Prof^a. Dr^a. Maria do Carmo Ferreira

Natália dos Reis Feitosa

- **Título:** Desempenho de meios filtrantes na remoção de partículas nanométricas de aerossóis
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 12/03/2009
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Renato Coury

Renata de Aquino Brito Lima

- **Título:** Fluidização e Vibro-fluidização de partículas planas
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 12/03/2009
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ
- **Orientador:** Profa. Dra. Maria do Carmo Ferreira

Simone Andréa Pozza

- **Título:** Características Temporais da Concentração de Material Particulado na Atmosfera da Cidade de São Carlos - SP
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 19/03/2009
- **Horário:** 13:30
- **Local:** Anfiteatro do PPG-EQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Renato Coury

Tatiana de Freitas Silva

- **Título:** Desenvolvimento de catalisadores para reforma e oxidação combinadas do metano
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 20/03/2009
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. José Mansur Assaf

Giann Braune Reis

- **Título:** Simulação e controle do processo de produção de levedura
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 27/03/2009

- **Horário:** 14:30
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Antônio José Gonçalves da Cruz

Ediane Karine Scherer

- **Título:** Transformação de cicloexano e metilcicloexano sobre as zeólitas HMCM-22, HZSM-5 e HUSY - Rendimento e seletividade
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 27/03/2009
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Ernesto Antonio Urquieta-Gonzalez

Liliane Maciel de Oliveira

- **Título:** Estudo cinético da produção de ácido clavulânico e cefamicina C por *Streptomyces clavuligerus*
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 30/03/2009
- **Horário:** 08:30
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Carlos Osamu Hokka

Edison Ricco Júnior

- **Título:** Projeto e construção de bancada para ensaios de filtração de gases a alta pressão
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 30/03/2009
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Profa. Dra. Mônica Lopes Aguiar

Dasciana de Sousa Rodrigues

- **Título:** Inovações na produção de antibióticos Beta-lactâmicos
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 02/04/2009
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários D do PPG-EQ
- **Orientador:** Prof^a. Dr^a. Raquel de Lima Camargo Giordano

César Augusto Porto Martins

- **Título:** Avaliação do efeito do inóculo e do perfil de alimentação do mosto na produção em escala piloto e industrial de etanol
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 22/04/2009
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Antônio José Gonçalves da Cruz

Adriano Aguiar Mendes

- **Título:** Seleção de Suportes e Protocolos de Imobilização de Lipases para a Síntese Enzimática de Biodiesel
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 25/05/2009
- **Horário:** 08:30
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof^a. Dr^a. Raquel de Lima Camargo Giordano

Karina Arruda Almeida

- **Título:** Zeólita Faujasita Contendo Cátions Alquilamônio Aplicada à Catálise Básica
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 29/05/2009
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Dilson Cardoso

Graciela de Amaral Merheb

- **Título:** Estudo do processo de cristalização de soluções de sacarose de cana-de-açúcar po resfriamento
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 29/06/2009
- **Horário:** 13:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Marco Giuliatti

Kleper de Oliveira Rocha

- **Título:** Preparação de Catalisadores de Pt/La₂O₃-Al₂O₃ pelo Método de Sol Gel e Aplicação na Oxidação Parcial do Metano
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 30/06/2009
- **Horário:** 14:00

- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr José Maria Corrêa Bueno

Janete Werle de Camargo Liberatori

- **Título:** Geração de H₂ a partir do etanol: Efeito da adição de terras raras (La₂O₃, CeO₂) e Pt nas propriedades catalíticas de Co/Al₂O₃ para reforma do etanol
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 29/07/2009
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários E do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr José Maria Corrêa Bueno

Antonio Vieira Lima Neto

- **Título:** Catalisadores Contendo Espécies V₂O₅ ou VO - Atividade Seletividade na Redução de NO com Amônia
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 03/08/2009
- **Horário:** 8:30
- **Local:** Sala de Seminários E do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Ernesto Antonio Urquieta-Gonzalez

Maressa Fabiano Cuel

- **Título:** Modelo Matemático do Processo de Purificação do Ácido Clavulânico por Troca Iônica em Coluna de Leito Fixo
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 04/08/2009
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários E do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Wu Hong Kwong

Robson Costa de Sousa

- **Título:** Estudo fluidodinâmico e térmico no transportador pneumático com alimentador tipo jorro
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 05/08/2009
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. José Teixeira Freire

Maribel Valverde Ramirez

- **Título:** Simulação da perda de carga e da eficiência de coleta em ciclones através da fluidodinâmica computacional (CFD)
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 05/08/2009
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. José Antônio Silveira Gonçalves

Silmara Rodrigues Garcia

- **Título:** Catalisadores de Co/Al₂O₃ para reforma a vapor do etanol: estudo do efeito do método de preparação
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 11/08/2009
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Mansur Assaf

Maritza Catalina Condori Bustamante

- **Título:** Separação de compostos com atividade antibacteriana obtidos a partir de cultivos de *Streptomyces clavuigerus* em meio complexo
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 31/08/2009
- **Horário:** 09:30
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Marlei Barboza Pasotto

Sandra Garcia Rodrigues Azevedo

- **Título:** Estudo da influência das partículas no processo de filtração de gases
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 01/09/2009
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ
- **Orientador:** Profa. Dra. Mônica Lopes Aguiar

Camila Roberta de Meira

- **Título:** Desempenho de um precipitador eletroestático operando na remoção de nanopartículas de aerossóis
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 16/09/2009
- **Horário:** 09:00

- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Renato Coury

Rodrigo Béttega

- **Título:** Contribuições ao Estudo da Fluidodinâmica em Leitos de Jorro Utilizando-se CFD
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 22/10/2009
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Anfiteatro do PPG-EQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Ronaldo Guimarães Corrêa

Fabício Ventura

- **Título:** Isomerização do n-heptano sobre catalisadores bifuncionais Pt-Ni, suportados na zeólita BEA e FAU
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 09/12/2009
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Anfiteatro do PPG-EQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Dilson Cardoso

Adriana Paula Ferreira

- **Título:** Catalisadores de Pt suportados, obtidos pelo método sol-gel: Efeito do cério na atividade e estabilidade nas reações de reforma do metano
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 11/12/2009
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Maria Corrêa Bueno