

# Defesas e Exames - 2005

## Eliezer Ladeia Gomes

- **Título:** Síntese de peneiras moleculares contendo Nb ou Ti e aplicação em epoxidação catalítica
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 13/01/2005
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Dilson Cardoso

## Alexandre Marque Moreira

- **Título:** Separação adsorptiva de misturas etanol-água por processo PSA
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 02/03/2005
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários A do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Carlos Gubulin

## Juliana Esteves Fernandes

- **Título:** Catalisadores Cu- Co ou Fe-ZMS-5 - Caracterização e avaliação na redução de NO e N<sub>2</sub> com hidrocarbonetos na ausência ou presença de vapor de água
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 04/03/2005
- **Horário:** 14:30
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Ernesto Antonio Urquieta-Gonzalez

## Ana Claudia Sousa Fonseca Santos

- **Título:** Efeito de teor de CeO<sub>2</sub> em Catalisadores de Pt/CeO<sub>2</sub>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> para as reações de oxidação parcial e reforma do metano
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 10/03/2005
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. José Maria Corrêa Bueno

## Conceição Flores Fernandes

- **Título:** Análise da eficiência energética da secagem de pastas em leito de jorro
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado

- **Data:** 10/03/2005
- **Horário:** 08:30
- **Local:** Sala de Reuniões do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Ronaldo Guimarães Corrêa

### Erica Flávia Tieni

- **Título:** Filtração de gases: estudo do fenômeno da limpeza por blocos
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 22/03/2005
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Mônica Lopes Aguiar

### Maressa Fabiano Cuel

- **Título:** Simulação estacionária e dinâmica do reator aneróbio horizontal de leito fixo para tratamento de águas residuárias
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 23/03/2005
- **Horário:** 15:30
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Wu Hong Kwong

### Simone Andréa Pozza

- **Título:** Identificação das fontes de poluição atmosférica na cidade de São Carlos-SP
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 23/03/2005
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Renato Coury

### Leandro Takano Sader

- **Título:** Avaliação de partículas poliméricas como material suporte em reator aneróbio de leito fluidizado no tratamento de fenol
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 24/03/2005
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Edson Luiz Silva

### Marcel Otávio Cerri

- **Título:** Avaliação das transferências de calor e massa em um biorreator airlift de bancada para a produção de ácido clavulônico
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 28/03/2005
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Alberto Colli Badino Junior

### Eduardo Shigueo Hori

- **Título:** Contribuição ao estudo de controle plantwide: controle indireto e coordenação de controladores descentralizados
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 28/03/2005
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "A" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Wu Hong Kwong

### Ana Paula Rodrigues Alves Ribeiro

- **Título:** Estudo da eficiência de coleta em um lavador Venturi com injeção de líquido por multi-orifícios
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 04/04/2005
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários "B" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. José Renato Coury

### Joelmir Augusto Costa Dias

- **Título:** Reforma autotérmica do metano: estudo do processo e de catalisadores
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 07/04/2005
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. José Mansur Assaf

### Kleper de Oliveira Rocha

- **Título:** Catalisadores de Ni/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> promovidos com Au e Ag aplicados à reforma a vapor do metano
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 08/04/2005
- **Horário:** 09:00

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

### **Ricardo Luiz Bruno**

- **Título:** Material particulado atmosférico na cidade de São Carlos-SP: Quantificação e Identificação de Fontes
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 05/05/2005
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários "B" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. José Renato Coury

### **Marcos Vinícius Rodrigues**

- **Título:** Determinação da carga eletrostática em aerossóis e seu efeito na filtração de gases
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 06/05/2005
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários "B" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. José Renato Coury

### **Maria Carolina Ribeiro Falguasta**

- **Título:** Estudo do desempenho de um precipitador eletrostático operando na captura de partículas sub-micrométricas e nanométricas
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 24/05/2005
- **Horário:** 10:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. José Renato Coury

### **Marina de Barros Feltran**

- **Título:** Estudo do desempenho de um alimentados de sólidos tipo válvula-I de pequeno diâmetro
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 29/07/2005
- **Horário:** 10:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria do Carmo Ferreira

### **Fabrcio Ventura Barsi**

- **Título:** Isomerização do n-hexano sobre Pt-Ni USY empregando zeólita com teor de Al
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 03/08/2005
- **Horário:** 08:30
- **Local:** Sala de Seminários A do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Dilson Cardoso

### Fernando José de Góes

- **Título:** Desenvolvimento e otimização do processo produção de vinho branco a partir de uva Itália
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 19/08/2005
- **Horário:** 14:30
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Teresa Cristina Zangirolami

### Sheila Cristiane Alves Ortiz

- **Título:** Estudo da produção de ácido clavulânico por *Streptomyces clavuligerus* em diferentes concentrações de lipídios e de fontes complexas de nitrogênio
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 29/08/2005
- **Horário:** 14:30
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Carlos Osamu Hokka

### Adriana Paula Ferreira

- **Título:** Efeito do teor de CeO<sub>2</sub> e do tratamento oxidativo e redutivo nas propriedades dos óxidos mistos CeO<sub>2</sub>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> obtidos pelo método sol-gel
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 01/09/2005
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Maria Corrêa Bueno

### Alexandra Gelsleichter Duzzioni

- **Título:** Liofilização de tomates visando o teor de carotenóides totais.
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 06/09/2005
- **Horário:** 08:30

- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Ana Maria da Silveira

### Fábio Cristiano Tonin

- **Título:** Avaliação de variáveis operacionais e aplicação de enfoque híbrido na modelagem do processo de produção de penicilina G acilase por *Bacillus megaterium*
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 08/09/2005
- **Horário:** 14:30
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Antônio José Gonçalves da Cruz

### Clóvis Sacardo da Silva

- **Título:** Avaliação diferencial de fatores fisiológicos e cinéticos em cultivos de linhagens de células selvagens e recombinante em *Drosophila melanogaster* S2
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 19/09/2005
- **Horário:** 13:30
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Cláudio Alberto Torres Suazo

### Luciana Machado Brites

- **Título:** Separação e purificação do ácido clavulânico através de extração líquido-líquido seguida de adsorção em coluna de leito fixo
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 19/10/2005
- **Horário:** 09:30
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Marlei Barboza Pasotto

### Paulo Eduardo Mantelatto

- **Título:** Estudo da cinética de cristalização de soluções impuras de sacarose de cana-de-açúcar por resfriamento
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 24/10/2005
- **Horário:** 10:00
- **Local:** Sala de Seminários A do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Marco Giulietti

### Roger Valeri Daleffe

- **Título:** Contribuição para a Análise do Comportamento Fluidinâmico de um Leito Vibrofluidizado
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 25/11/2005
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. José Teixeira Freire

### **Alexei Barban do Patrocínio**

- **Título:** Contribuições ao Estudo do Escoamento Gás-Sólido na Presença de Curvas
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 15/12/2005
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ
- **Orientador:** Profa. Dra. Maria do Carmo Ferreira