

# Defesas e Exames - 2007

## Fabiola Fumagalli

- **Título:** Estudo da secagem da Braquiaria brizantha
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 09/01/2007
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. José Teixeira Freire

## Rafael Elias Martins

- **Título:** Estudo da Imobilização de celulase em géis de quitosana
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 29/01/2007
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Ana Maria da Silveira

## Ana Beatriz Neves Brito

- **Título:** Estudo da cristalização de lactose em diferentes solventes
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 23/02/2007
- **Horário:** 13:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Marco Giuliatti

## Juliana Steffens

- **Título:** Desempenho de filtros fibrosos operando na remoção de partículas nanométricas de aerossóis
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 28/02/2007
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. José Renato Coury

## Jaciomar Alves Tavares

- **Título:** Projeto, construção, testes e operação de um extrator de óleos essenciais
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 02/03/2007
- **Horário:** 14:30

- **Local:** Sala de Seminários E do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Ana Maria da Silveira

### **Karla Moreira Vieira**

- **Título:** Preparação e propriedades da zeólita Y contendo cátions alquilamônio lineares
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 05/03/2007
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Dilson Cardoso

### **Marcelo Perecin de Arruda Ribeiro**

- **Título:** Otimização de reator para síntese enzimática de ampicilina com cristalização simultânea de produtos
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 05/03/2007
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Roberto de Campos Giordano

### **Elisângela Krauss**

- **Título:** Desempenho de um lavador Venturi industrial na absorção de gases e coleta de material
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 05/03/2007
- **Horário:** 09:30
- **Local:** Sala de Seminários E do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Antonio Silveira Gonçalves

### **Alexandre Campesi**

- **Título:** Desenvolvimento de software para projeto e simulação da operação de uma unidade de remediação de águas subterrâneas contaminadas por "BTEX"
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 12/03/2007
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários D do PPG-EQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Alberto Colli Badino Junior

### **Cibele Souza Lopes**

- **Título:** Influência do alimentador de sólidos na fluidodinâmica do transporte pneumático
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 13/03/2007
- **Horário:** 14:30
- **Local:** Sala de Seminários E do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Teixeira Freire

### **Eduardo Prado Baston**

- **Título:** Catalisadores à base de Mo, CoMo e NiMo suportados sobre  $\gamma$ -alumina ou Al-MCM-41 – Avaliação na hidrodessulfurização de dibenzotiofeno
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 13/03/2007
- **Horário:** 14:30
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Ernesto Antonio Urquieta-Gonzalez

### **Renata Uema Ribeiro**

- **Título:** Nanopartículas de Co suportadas em SiO<sub>2</sub>: Síntese, caracterização e propriedades catalíticas para reforma a vapor do etanol
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 16/03/2007
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários E do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Maria Corrêa Bueno

### **Juliano dos Santos Prieto**

- **Título:** Nanopartículas de Pt suportadas em Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> e CeO<sub>2</sub>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: Síntese, caracterização e propriedades catalíticas para reforma do metano
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 16/03/2007
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Maria Corrêa Bueno

### **Patrícia Aparecida Santiago**

- **Título:** Uma nova proposta de biorreator de escoamento em vórtices de Taylor (BEVT) para cultivo de célula animal: o caso da célula CHO-K1 ancorante
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 28/03/2007

- **Horário:** 13:30
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Claudio Alberto Torres Suazo

### **Bruna Gabriela Silva**

- **Título:** Avaliação de uma nova metodologia para quantificação de apoptose e necrose no cultivo de células de inseto: o caso da *Drosophila melanogaster* S2
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 28/03/2007
- **Horário:** 08:30
- **Local:** Sala de Seminários E do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Cláudio Alberto Torres Suazo

### **Kamilla Swiech**

- **Título:** Identificação de aspectos cinéticos e fisiológicos chaves no cultivo de células de *Drosophila melanogaster* S2 para produção de glicoproteína do vírus da raiva (GPV) recombinante
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 29/03/2007
- **Horário:** 09:30
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Claudio Alberto Torres Suazo

### **Érica Rodrigues Tognetti**

- **Título:** Influência das condições operacionais na formação e remoção de tortas de filtração de gases
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 30/03/2007
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Mônica Lopes Aguiar

### **Douglas Ferreira**

- **Título:** Caracterização metabólica e cinética do cultivo de três hibridonas para produção de imunoglobulinas com especificidade a antígenos eritrocitários para uso hemoterápico
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 30/03/2007
- **Horário:** 08:30
- **Local:** Sala de Seminários E do DEQ/UFSCar

- **Orientador:** Prof. Dr. Cláudio Alberto Torres Suazo

### **Lissandra Xavier Ito**

- **Título:** Monitoramento da qualidade do ar de ambientes internos - bibliotecas
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 09/04/2007
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ
- **Orientador:** Profa. Dra. Mônica Lopes Aguiar

### **André Bernardo**

- **Título:** Determinação da cinética de cristalização em diferentes escalas visando o projeto de cristalizador em batelada utilizando o sistema monopentaeritritol-água como modelo
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 04/05/2007
- **Horário:** 13:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Marco Giulietti

### **Rafael Lopes Seabra de Mello**

- **Título:** Estudo do mecanismo eletroforético de coleta na filtração de aerossóis
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 18/05/2007
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Antonio Silveira Gonçalves

### **Rodrigo Coutinho Torres**

- **Título:** Estudo do processo de cristalização do açúcar: modelagem e estratégias de controle
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 08/08/2007
- **Horário:** 14:30
- **Local:** Sala de Seminários D do PPG-EQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Antônio José Gonçalves da Cruz

### **Vanessa Ribeiro de Souza**

- **Título:** Diferentes meios de cultivo e condições operacionais na produção de penicilina G acilase por *Bacillus megaterium*

- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 16/08/2007
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ
- **Orientador:** Profa. Dra. Raquel de Lima Camargo Giordano

### Lidiane Faria Santos

- **Título:** Perovskitas  $\text{La}_{1-x}\text{Sr}_x\text{MnO}_3$ , suportadas em alumina e zircônia, aplicadas à combustão do metano
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 28/08/2007
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários D do PPG-EQ
- **Orientador:** Prof. Dr. José Mansur Assaf

### Leonardo da Silva Arrieche

- **Título:** Modelagem matemática do processo de secagem, por convecção forçada, de sistemas simuladores de alimentos esféricos e deformáveis
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 05/09/2007
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Dermeval José Mazzini Sartori

### Gustavo Dias Maia

- **Título:** Contribuição ao Estudo Termodinâmico das Soluções de Ácido Acetilsalicílico
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 20/09/2007
- **Horário:** 13:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. José Renato Coury

### Edson Romano Nucci

- **Título:** Inteligência computacional aplicada ao processo de produção de Penicilina G Acilase
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 05/10/2007
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Antonio José Gonçalves da Cruz

## Rebeca Yndira Cabrera Padilla

- **Título:** Reator enzimático de membrana para proteólise de soro de queijo, visando à produção de concentrado protéico com baixo teor de fenilalanina
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 07/12/2007
- **Horário:** 08:30
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Roberto de Campos Giordano