

# Defesas e Exames - 2002

## Reinaldo Pisani Júnior

- **Título:** Estudo Comparativo do Tratamento do Poluente Gasoso Dióxido de Enxofre com o Calcário Dolomítico e a Cal Hidratada em um Leito Fluidizado Binário
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 09/01/2002
- **Horário:** 08:30
- **Local:** Anfiteatro do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Deovaldo de Moraes Júnior

## Christiano Cantarelli Rodrigues

- **Título:** Contribuição ao Estudo do Tratamento do Gás Amoníaco por Adsorção em Leito Fixo de Carvão Ativado
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 18/02/2002
- **Horário:** 08:30
- **Local:** Anfiteatro do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Deovaldo de Moraes Júnior

## Selêude Wanderley da Nóbrega

- **Título:** Estudo do Desempenho de um Precipitador Eletrostático do Tipo Placa-Fio na Remoção de um Material Particulado Polidisperso
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 27/02/2002
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. José Renato Coury

## Salate Martins Alves

- **Título:** Secagem de tomates via processo combinado desidratação osmótica - convecção e desidratação osmótica - vácuo
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 22/03/2002
- **Horário:** 08:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Ana Maria da Silveira

## João Carlos Rosa

- **Título:** Influência das condições de transferência de oxigênio na produção de ácido clavulânico por *Streptomyces clavuligerus*
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 22/03/2002
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Alberto Colli Badino Junior

### Sania Maria de Lima

- **Título:** Preparação e caracterização de perovskitas  $\text{La Ni}_{(1-x)}\text{Fe}_x\text{O}_3$  e  $\text{LaNi}_{(1-x)}\text{Co}_x\text{O}_3$  para reforma do metano com  $\text{CO}_2$
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 27/03/2002
- **Horário:** 14:30
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Mansur Assaf

### Olímpio Gomes da Silva Neto

- **Título:** Estudo da Porosidade de Tortas em Filtros de Manga Operando na Filtração de Gases
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 03/04/2002
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. José Renato Coury

### Adriano Soares da Silva

- **Título:** Estudo do Desempenho de um Biorreator de Membrana Cerâmica na Produção de Cefalosporina C por *Cephalosporium acremonium* ATCC 48272
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 10/04/2002
- **Horário:** 13:30
- **Local:** Anfiteatro do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Claudio Alberto Torres Suazo

### Karina Bassan Rodrigues

- **Título:** Análise da presença do glicerol no comportamento fluidodinâmico de leitos fluidizado e vibrofluidizado
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 18/04/2002

- **Horário:** 13:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Teixeira Freire

### **Catarina Simone Andrade do Canto**

- **Título:** Desenvolvimento e Avaliação da Performance de um Biorreator de Membrana Cerâmica para Cultivo de Células Aeróbias. Aplicação na Produção de Cefalosporina C por *Cephalosporium acremonium*
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 19/04/2002
- **Horário:** 13:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Claudio Alberto Torres Suazo

### **Marcelo da Silva Batista**

- **Título:** Catalisadores Cu/ZSM-5 e Fe/ZSM-5 - Avaliação na Redução de NO a N<sub>2</sub> com Hidrocarbonetos
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 28/06/2002
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Ernesto Antonio Urquieta-Gonzalez

### **Miriam Maria de Resende**

- **Título:** Proteólise Enzimática de Soro de Queijo em Reator de Taylor-Couette-Poiseuille
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 18/07/2002
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Roberto de Campos Giordano

### **Fabiana Rosa de Lírio**

- **Título:** Estudo do algoritmo DMC não-linear e sua aplicação a processos químicos
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 19/08/2002
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Wu Hong Kwong

## Marcelo Silveira Bachelos

- **Título:** Análise experimental e modelagem de cinética de secagem de batata considerando o fenômeno de encolhimento
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 19/08/2002
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Paulo Ignácio Fonseca de Almeida

## Joelmir Augusto Costa Dias

- **Título:** Estudo da influência de baixos teores de platina em catalisadores Ni/Al<sub>2</sub>
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 22/08/2002
- **Horário:** 14:30
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Mansur Assaf

## Maria Angélica Martins Costa

- **Título:** Eficiência de Coleta de Partículas em Lavadores Venturi
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 09/09/2002
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. José Renato Coury

## Carlos Alberto Lourenço

- **Título:** Análise sobre o modelo duplo-fluido unidimensional para o transporte pneumático vertical
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 10/09/2002
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Maria do Carmo Ferreira

## Giancarlo Richard Salazar Banda

- **Título:** Desenvolvimento de uma metodologia experimental, para determinar a força de adesão entre partículas e uma superfície plana, utilizando a técnica centrífuga
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 12/09/2002

- **Horário:** 09:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Mônica Lopes Aguiar

### Simoni Maria Gheno

- **Título:** Reforma do CH<sub>4</sub> com CO<sub>2</sub> utilizando catalisadores de Ru/Zeólita Y modificados com Ti
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 19/11/2002
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. José Maria Corrêa Bueno

### Luiz Henrique Schiavon

- **Título:** Cristalização do Ácido Cítrico Anidro através dos Processos Operacionais Contínuo e Pro Batelada
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 25/11/2002
- **Horário:** 09:30
- **Local:** Anfiteatro do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Marco Giuliatti

### Sarah Patrícia de Oliveira Rios

- **Título:** Síntese, Propriedades e Avaliação Catalítica da Peneira Molecular MeAPO-5
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 28/11/2002
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Dilson Cardoso

### Hallen Pinto Ferreira

- **Título:** Modelagem e simulação da separação de proteínas e aminoácidos por eletroforese contínua
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 18/12/2002
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários A do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Roberto de Campos Giordano