

Defesas e Exames - 2010

Hércules Antonil de Oliveira

- **Título:** Avaliação do Processo de Tratamento Biológico de Água Concentração de DQO, em Sistema Combinado com Reator biológico de Contato Seguido de Filtro Aerado Submerso
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 22/02/2010
- **Horário:** 13:30
- **Local:** Sala de Seminários E do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Edson Luiz Silva

Clarice Dias do Amaral

- **Título:** Estudo da geração de nanopartículas a partir da atomização de soluções de cloreto de sódio
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 22/02/2010
- **Horário:** 09:30
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Renato Coury

Amanda Cristina de Oliveira

- **Título:** Modelo de contribuições de grupos aplicado a reações para formação de biodiesel
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 23/02/2010
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Dilson Cardoso

Sérgio Scherrer Thomase

- **Título:** Avaliação de parâmetros de desempenho de três modelos de biorreatores pneumáticos de bancada
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 25/02/2010
- **Horário:** 13:30
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Alberto Colli Badino Júnior

Renata Bessa Duarte

- **Título:** Síntese e caracterização de catalisadores de Pt suportados em Sm₂O₃-CeO₂-Al₂O₃ aplicados a reação de reforma do metano
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 25/02/2010
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Maria Correa Bueno

Fernanda Tátia Cruz

- **Título:** Efeito das condições de preparação da [CTA+]-SiMCM-41 na atividade da transesterificação
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 26/02/2010
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Dilson Cardoso

Pedro Henrique Britto Costa

- **Título:** Transferência de massa em reator eletroquímico de carbono vítreo reticulado
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 02/03/2010
- **Horário:** 08:30
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Luís Augusto Martins Ruotolo

Débora Motta Meira

- **Título:** Síntese e caracterização de nanocatalisadores de Platina suportados e aplicados à reações de reforma do metano
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 05/03/2010
- **Horário:** 14:30
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. José Maria Correa Bueno

Priscila Martins de Barros

- **Título:** Estudo da força de adesão de tortas de filtração de gases em diferentes condições operacionais
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 08/03/2010
- **Horário:** 09:00

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

Anamaria Teodora Coêlho Rios da Silva

- **Título:** Estudo da cristalização da frutose em diferentes meios
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 09/03/2010
- **Horário:** 10:00
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Marco Giulietti

Isabel Cristina de Freitas

- **Título:** Formação de acetato de etila a partir do etanol sobre catalisadores de Cu/ZrO₂: Efeito da carga de cobre nas propriedades físicas e catalíticas
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 10/03/2010
- **Horário:** 08:30
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Maria Correa Bueno

Juliana Gomes Rosa

- **Título:** Secagem de cenoura (*Daucus carota* L.) em microondas
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 18/03/2010
- **Horário:** 14:30
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Ronaldo Guimarães Corrêa

Maria Manuela Pereira Machado

- **Título:** Inovação nas condições de cultivo visando ao melhoramento na produção de vacina contra Erisipela suína
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 19/03/2010
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Profa. Dra. Teresa Cristina Zangirolami

Cecilia Ladeira Lopes Costa

- **Título:** Produção de ácido clavulânico por *Streptomyces clavuligerus* em batelada e em batelada com pulsos de glicerol sob diferentes condições de temperatura

- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 25/03/2010
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Alberto Colli Badino Júnior

João Victor Marques Zoccal

- **Título:** Síntese e caracterização de nanopartículas de TiO₂ pelo método do precursor polimérico
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 26/03/2010
- **Horário:** 15:30
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. José Antônio Silveira Gonçalves

Luciana Vieira Matos

- **Título:** Catalisadores bimetálicos Pt-Fe/CeO₂ para reação de oxidação preferencial do CO
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 30/03/2010
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Mansur Assaf

Inti Doraci Cavalcanti Montañó

- **Título:** Otimização dinâmica do cultivo semi-contínuo de *Pichia pastoris* recombinante para produção de enzimas heterólogas
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 31/03/2010
- **Horário:** 08:30
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Roberto de Campos Giordano

Carolina Bellão

- **Título:** Produção de cefamicina C por *Streptomyces clavuligerus* em batelada e batelada alimentada
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 31/03/2010
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar

- **Orientador:** Prof. Dr. Alberto Colli Badino Junior

Carlos Alberto Galeano Suarez

- **Título:** Otimização do cultivo de *Bacillus megaterium* recombinante em bateladas alimentadas
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 31/03/2010
- **Horário:** 14:30
- **Local:** Sala de Seminários "A" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Roberto de Campos Giordano

Amélia Giovana Fargnoli

- **Título:** Estuda da compressibilidade de tortas de filtração de gases em filtros de tecido
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 31/03/2010
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ
- **Orientador:** Profa. Dra. Mônica Lopes Aguiar

Patricia Brigida Faustino

- **Título:** Determinação experimental da força de adesão entre partículas e meios
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 07/05/2010
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Profa. Dra. Mônica Lopes Aguiar

Cezar Augusto da Rosa

- **Título:** Estudo dos Fenômenos de Transferência na Secagem de Material Particulado em Leito de Jorro com Alimentação Contínua de Sólido Pela Base
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 10/05/2010
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários D do PPG-EQ
- **Orientador:** Prof. Dr José Teixeira Freire

Antonio Onias Mesquita Veras

- **Título:** Secagem de pimenta "dedo-de-moça" (*Capsicum baccatum*) em secador convectivo horizontal
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado

- **Data:** 28/05/2010
- **Horário:** 14:30
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Teixeira Freire

Clóvis Sacardo da Silva

- **Título:** Purificação do ácido clavulânico por processo de filtração tangencial, extração por sistema de duas fases aquosas e re-extração com resina de troca iônica
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 09/06/2010
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Anfiteatro do PPG-EQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Marlei Barboza Pasotto

Vanessa Bongalharo Mortola

- **Título:** Estudo da preparação e das propriedades estruturais de catalisadores para transformação do metano em gás de síntese e hidrocarbonetos
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 15/06/2010
- **Horário:** 08:30
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Maria Corrêa Bueno

Rosimeire Martins

- **Título:** Comparação dos processos de eletrodeposição de íons cobre usando reatores de leito fluidizado e leito de jorro
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 22/06/2010
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Luís Augusto Martins Ruotolo

Cristhiane Guimarães Maciel

- **Título:** Estudo de catalisadores de cobre suportados para a reação de oxidação preferencial do CO
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 30/06/2010
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Anfiteatro do PPG-EQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Mansur Assaf

Thiago Faheina Chaves

- **Título:** Síntese e Propriedades da Zeólita FAU com Cristais Nanométricos
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 21/07/2010
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Dilson Cardoso

Wagner Pedrotti

- **Título:** Hidrotalcitas de Ni-Mg-Al como precursores de catalisadores para produção de gás de síntese a partir do biogás
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 29/07/2010
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. José Mansur Assaf

ANDRESSA PINHEIRO GUERRA

- **Título:** Fração de filme em lavadores Venturi
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 30/07/2010
- **Horário:** 14:30
- **Local:** Sala de Seminários "E" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. José Antônio Silveira Gonçalves

Vanderlei Aparecido de Lima

- **Título:** Produção de mutantes de *Streptomyces clavuligerus* por disrupção nos genes *lat* e *cvm7P*, por inserção e replicação do gene *rpoZ* e o estudo de seus efeitos sobre a produção de ácido clavulânico
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado
- **Data:** 11/08/2010
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Anfiteatro do DEQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Flávio Henrique da Silva

Demian Patrick Fabiano

- **Título:** Síntese e avaliação de sílicas tipo M41S contendo cátions CTA, em transesterificações catalíticas
- **Modalidade:** Defesa de Tese de Doutorado

- **Data:** 13/08/2010
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Anfiteatro do PPG-EQ/UFSCar
- **Orientador:** Prof. Dr. Dilson Cardoso

ABIGAIL VASCONCELOS PEREIRA

- **Título:** “Caracterização e Secagem de Sementes de Painço (*Setaria italica*)”
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 20/08/2010
- **Horário:** 09:00
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ
- **Orientador:** Profa. Dra. Maria do Carmo Ferreira

CRISTIANE MARQUES DOS REIS

- **Título:** Efeito da velocidade ascensional na produção de hidrogênio em reator anaeróbio de leito fluidizado
- **Modalidade:** Defesa de Dissertação de Mestrado
- **Data:** 30/08/2010
- **Horário:** 14:00
- **Local:** Sala de Seminários "D" do DEQ
- **Orientador:** Prof. Dr. Edson Luiz Silva