

TESES E DISSERTAÇÕES – (MESTRADO)

2007 a 2008

Resistência a oxacilina e vancomicina em *Staphylococcus aureus* e estafilococos coagulase negativos de diferentes origens.

Autor: Rodrigo Coelho de Oliveira

Orientadora: Célia Alencar de Moraes

Data de Defesa: 21.12.2007

Fungos micorrízicos arbusculares no desenvolvimento de mudas de pinhão manso (*Jatropha curcas L.*).

Autor: André Mundstock Xavier de Carvalho

Orientadora: Maria Catarina Megumi Kasuya

Data de Defesa: 25/02/2008

Efeito de fungos da podridão branca sobre a qualidade nutricional de resíduos agroindustriais lignocelulósicos.

Autor: Cláudia Braga Pereira Bento

Orientadora: Hilário Cuquetto Mantovani

Data de Defesa: 30/04/2008

Preparo e avaliação de MR para análise de *Salmonella*

Autor: Carolina dos Santos Fernandes da Silva

Orientadora: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data de Defesa: 18/06/2008

Atividade das bacteriocinas Bovicina HC5 e nisina sobre o crescimento e resistência térmica de *Alicyclobacillus acidoterrestris* em sucos de frutas.

Autor: Aryádina Mara Ribeiro de Souza

Orientadora: Hilário Cuquetto Mantovani

Data de Defesa: 19/06/2008

Associação Micorrízica Arbuscular em Plantas Micropropagadas de *Jatropha curcas L.* (pinhão manso).

Estudante: Muriel da Silva Folli

Orientadora: Maria Catarina Megumi Kasuya

Data de Defesa: 29/07/2008

Incidência e transmissão de dsRNA em *Pseudocercospora griseola*, agente causal da mancha-angular do feijoeiro comum (*Phaseolus vulgaris*).

Autor: Swiany Silveira Lima

Orientadora: Marisa Vieira de Queiroz

Data de Defesa: 29/07/2008

Otimização da produção e propriedade tensoativas de biossurfactantes em meios à base de melaço e manipueira.

Estudante: Maike Rossmann

Orientadora: Marcos Rogério Tótoal
Data de Defesa: 30/07/2008

Obtenção de mutantes de bactérias psicrotróficas isoladas do leite deficientes na produção de moléculas sinal de *Quorum sensing*.

Autor: Maria Emilene Martino Campos
Orientadora: Maria Cristina Dantas Vanetti
Data de Defesa: 30/07/2008

Predição *in silico* de proteínas extracelulares de *Kluyveromyces lactis* e suas relações com fatores transcricionais.

Autor: Otávio José Bernardes Brustolini
Orientadora: Flávia Maria Lopes Passo
Data de Defesa: 31/07/2008

Diversidade genética de bactérias endofíticas associadas a frutos de café (*Coffea arabica* L.)

Autor: Thiago Monteiro Araújo dos Santos
Orientadora: Arnaldo Chaer Borges
Data de Defesa: 22/08/2008

Produção de Biossurfactante por *Bacillus Subtilis* com elevada eficiência na mobilização de óleo pesado.

Autor: Fabiane de Mesquita Batista
Orientadora: Marcos Rogério Tótola
Data Defesa: 12/09/2008

***Escherichia coli* Shiga-toxigênica em abatedouro de bovinos no Estado de Minas Gerais**

Autor: Andressa Pinheiro Gomes
Orientadora: Célia Alencar de Moraes
Data Defesa: 03/10/2008

Produção de pectina liase e poligalacturonase pela linhagem recombinante *Penicillium griseoroseum* T20.

Autor: Daniel Bonoto Gonçalves
Orientadora: Elza Fernandes de Araújo
Data Defesa: 30/10/2008

Construção de Consórcio Bacteriano para Biorefino e Mineralização de Óleos Pesados.

Autor: Paulo Elpídeo de Alvarenga Marinho
Orientadora: Arnaldo Chaer Borges
Data Defesa: 17/12/2008