

## TESES MESTRADO – 2008 / 2010

**2009-2010**

**Comparação de Métodos para Pesquisa de *Salmonella* sp. e *Listeria* sp. e Avaliação Microbiana e Físico-química em Queijo Minas Artesanal.**

Autor: Gardênia Márcia Silva Campos

Orientadora: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data Defesa: 16/01/2009

**Influência de *Kl Rox1p* no metabolismo fermentativo de *Kluyveromyces lactis***

Autor: Talita Harami

Orientadora: Flávia Maria Lopes Passos

Data Defesa: 16/02/2009

**Enriquecimento e biodisponibilidade de selênio em *Pleurotus ostreatus***

Autor: Marliane de Cássia Soares da Silva

Orientadora: Maria Catarina Megumi Kasuya

Data Defesa: 17/02/2009

**Tolerância ao congelamento em mutantes de *Lactobacillus delbrueckii* UFV H2b20**

Autor: Eliane dos Santos Leandro

Orientadora: Célia Alencar de Moraes

Data Defesa: 17/02/2009

**Isolamento e caracterização do gene *pacCI*, que codifica o regulador transcricional de resposta ao pH, do fitopatógeno *Colletotrichum linduthianum*, agente causal da antracnose do feijoeiro (*Phaseolus vulgaris*)**

Autor: Guilherme Bicalho Nogueira

Orientadora: Marisa Teixeira Batista

Data Defesa: 18/02/2009

**Metabolismo de lactose em *Kluyveromyces marxianus* UFV-3 e *Kluyveromyces lactis* JA6**

Autor: Raphael Hermano Santos Diniz

Orientadora: Flávia Maria Lopes Passos

Data Defesa: 17/02/2009

**Efeito da nisina sobre patógenos da mastite bovina**

Autor: Alexandra Manoela Oliveira Cruz

Orientadora: Hilário Cuquetto Mantovani

Data Defesa: 18/02/2009

**Diversidade em Solos sob Plantio de Eucalipto e Mata Nativa em Ipaba, Região de Belo Oriente, Minas Gerais.**

Autor: Raul Damaso Salgado del Aguila

Orientadora: Arnaldo Chaer Borges

Data Defesa: 18/02/2009

**Caracterização do elemento transponível *BotoI* em *Moniliophthora perniciosa*, agente causal da vassoura-de-bruxa no cacaueteiro (*Theobroma cacao*).**

Autor: Ana Paula Morais Martins Almeida

Orientadora: Marisa Vieira de Queiroz

Data Defesa: 20/02/2009

**Identificação e caracterização dos genes *abcCII* e *cypCII* que codificam um transportador ABC e um citocromo P450 no fitopatógeno *Colletotrichum lindemuthianum*.**

Autor: Maycon Campos Oliveira

Orientadora: Marisa Vieira de Queiroz

Data Defesa: 20/02/2009

**Ectomicorriza *in vitro* entre *Hydnangium* sp. e *Eucalyptus grandis* e análises de seqüências de genes de *Hydnangium* sp.**

Autor: Juline Marta Walter

Orientadora: Elza Fernandes de Araújo

Data Defesa: 16/03/2009

**Desenvolvimento de Inoculantes Microbianos para Biorremediação de Solos Contaminados com Óleo Diesel ou Gasolina**

Estudante: Aline Jaime Leal

Orientador: Marcos Rogério Tótola

Data Defesa: 02/06/2009

**Archaea com componentes da microbiota endofítica de frutos do cafeeiro.**

Estudante: Marcelo Nagem Valério de Oliveira

Orientadora: Célia Alencar de Moraes

Data Defesa: 13/07/2009

**Degradação de compostos tóxicos e de fatores antinutricionais da torta de pinhão-manso por *Pleurotus ostreatus*.**

Autor: José Maria Rodrigues da Luz

Orientadora: Maria Catarina Megumi Kasuya

Data Defesa: 23/07/2009

**Agentes inibidores da atividade metabólica e do processo de adesão de *Desulfotomaculum nigrificans* em superfície de aço inoxidável.**

Autor: Bruna Almeida Leão

Orientador: Marcos Rogério Tótola

Data Defesa: 24/07/2009

**Retrotransposons LTR nos Genomas de *Moniliophthora perniciosa* e *Cochliobolus heterostrophus*.**

Autor: Mateus Ferreira Santana

Orientadora: Marisa Vieira de Queiroz

Data Defesa: 24/07/2009

**Sanitização por Ultrasson e Agentes Químicos no Processamento Mínimo de Hortaliças**

Autor: Jackline Freitas Brilhante de São José

Orientadora: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data Defesa: 27/07/2009

**Utilização de *Kluyveromyces lactis* na expressão da GDPase de *Lishmania major***

Autor: Yaro Lucíolo dos Santos

Orientador: Flávia Maria Lopes Passos

Data Defesa: 21/08/2009

**Caracterização de comunidades bacterianas mesófilas e termófilas em biorreatores a membrana durante o tratamento de efluente de fábrica de papel reciclado.**

Autor: Nívea Moreira Vieira

Orientador: Marcos Rogério Tótola

Data Defesa: 31/08/2009

**Caracterização estrutural do gene que codifica a histidina quinase *IslnCl* e sua relação com a patogenicidade, osmorregulação e resistência a fungicidas em *Colletotrichum lindemuthianum***

Autor: Leandro Vieira dos Santos

Orientadora: Marisa Vieira de Queiroz

Data Defesa: 01/10/2009

**Inibição de *Salmonella* por bovicina HC5 associada a agentes quelantes e tensoativos.**

Autor: Cláudia Vieira Prudêncio

Orientadora: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data Defesa: 11/12/2009

**Isolamento de fungos visando à solubilização de fosfatos em sistema de fermentação em estdo sólido com bagaço de cana-de-açúcar**

Autor: Gilberto de Oliveira Mendes

Orientador: Maurício Dutra Costa

Data de Defesa: 18/02/2010

**Atividade *in vitro* de bovicina HC5 sobre patógenos da mastite bovina**

Autor: Fernanda Godoy Santos

Orientador: Hilário Cuquetto Mantovani

Data de Defesa: 23/02/2010

**Atividade das bacteriocinas bovicina HC5 e nisina sobre *Listeria monocytogenes* e *Staphylococcus aureus* em queijo Minas frescal**

Autor: Natan de Jesus Pimentel Filho

Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data de Defesa: 23/02/2010

**Acumulação e acessibilidade de minerais em cogumelos de *Pleurotus ostreatus***  
enriquecidos com ferro, zinco e lítio.

Autor: Laélia Soares de Assunção

Orientador: Maria Catarina Megumi Kasuya

Data de Defesa: 25/02/2010

**Obtenção de células de *Salmonella* resistentes a desidratação para o preparo de material de referência**

Autor: Danielle Cristina Oliveira Nascimento

Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data de Defesa: 12/03/2010

**Internalização da permease de lactose de *Kluyveromyces lactis* em resposta a fontes de carbono**

Autor: Tatiana Alves Rigamonte

Orientadora: Flávia Maria Lopes Passos

Data Defesa: 12/04/2010

**Diferenciação Celular em *Nostoc* spp: Efeito da intensidade luminosa e do padrão de sobreposição dos filamentos**

Autor: Marcelo Gomes Marçal Vieira Vaz

Orientador: Antônio Galvão do Nascimento

Data Defesa: 25/06/2010

**Caracterização de cristais em actomicorrizas de eucalipto, acúmulo de cálcio e produção de ácidos orgânicos pelo micélio.**

Autor: Victor Satler Pylro

Orientador: Maurício Dutra Costa

Data Defesa: 07/07/2010

**Caracterização de Bacteriófagos Líticos Isolados de Soro de Queijos**

Autor: Monique Renon Eller

Orientador: Sérgio Oliveira de Paula

Data Defesa: 16/07/2010

**Diversidade de Fungos Endofíticos de Folhas de Soja (*Glycine Max*) Cultivada em Viçosa – MG**

Autor: Tiago de Souza Leite

Orientador: Marisa Vieira de Queiroz

Data Defesa: 27/07/2010

**Presença e características de RNAs mensageiros nos basidiósporos de *Pisolithus microcarpus***

Autor: Luciano de Souza Vespoli

Orientador: Marisa Vieira de Queiroz

Data Defesa: 18/08/2010

**Sucessão Bacteriana Durante o Desenvolvimento de Frutos de Café (*Coffea arabica* L.)**

Autor: Maurício Duarte Pontes Júnior

Orientador: Arnaldo Chaer Borges

Data Defesa: 19/08/2010

**Atividade anti-*Listeria* de estafilococos coagulase negativos isolados de salame tipo italiano**

Autor: Vanessa Di Raimo

Orientador: Célia Alencar de Moraes

Data Defesa: 20/09/2010