

Egresso: José Geraldo Sabioni
Título Dissertação: Utilização de *Kluyveromyces lactis* e de Suas Células Permeabilizadas no Controle da Cristalização de Lactose em Doce de Leite.
Orientador: Daison Olzany Silva
Data de Defesa: 11.11.81

Egresso: Romildo da Silva
Título Dissertação: Efeito de Níveis de Corretivo em Diferentes Relações Ca:Mg Sobre o Comportamento das Variedades UFV-1 e IAC-2 da Soja (*Glycine max* (L.) Merrill), em Solo de Cerrado.
Orientador: Arnaldo Chaer Borges
Data de Defesa: 12.11.81

Egresso: Maria Cristina Dantas Vanetti
Título Dissertação: Identificação e Caracterização do Crescimento de Quatro Espécies Bacterianas Isoladas da Vinhaça.
Orientador: Daison Olzany Silva
Data de Defesa: 23.04.82

Egresso: Vetúria Lopes de Oliveira
Título Dissertação: Controle Biológico da Podridão Branca do Alho, Causada por *Sclerotium cepivorum* Berk., Utilizando *Trichoderma harzianum* Rifai, em Ambiente Controlado.
Orientador: Margarida de Mendonça Bellei
Data de Defesa: 22.09.82

Egresso: Virgínia Maria Ganns Chaves
Título Dissertação: Características Fisiológicas de um Fungo Termófilo Isolado de Compostagem e Propriedades de seu Complexo Celulase.
Orientador: Daison Olzany Silva
Data de Defesa: 01.11.82

Egresso: Maria do Socorro Lira Coelho
Título Dissertação: Sobrevivência de *Salmonella* em Carne Bovina Moída, Refrigerada e Congelada.
Orientador: Walter Vieira Guimarães
Data de Defesa: 11.11.82

Egresso: Maria Lúcia Vieira
Título da Dissertação: Título Dissertação: Comportamento de Cultivares de Soja (*Glycine max* (L.) Merrill) Inoculados com Estirpes de *Rhizobium japonicum* (Kirchner) Buchanan, em Três Latossolos, com Cinco Níveis de Calagem.
Orientador: Arnaldo Chaer Borges
Data de Defesa: 27.05.83

Egresso: Jairo Pizzi de Assis

Título Dissertação: Estudo da Transferência de Plasmídios e de Marcas Cromossômicas entre Estirpes de *Zymomonas mobilis* (Lindner) Kluyver & van Niel.
Orientador: Walter Vieira Guimarães
Data de Defesa: 15.06.83

Egresso: Maria de Fátima Somerlate Barbosa
Título da Dissertação: Utilização do Soro de Queijo na Produção de Beta-D-Galactosidase por *Kluyveromyces fragilis*.
Orientador: Daison Olzany Silva
Data de Defesa: 17.10.83

Egresso: Gaspar de Los Reyes Gonzalez
Título da Dissertação: Resistência de Estirpes de *Rhizobium japonicum* (Kirchner) Buchanan a Antibióticos, Fungicidas e Herbicidas.
Orientador: Arnaldo Chaer Borges
Data de Defesa: 17.12.83

Egresso: Ivanildo Evódio Marriel
Título da Dissertação: Efeitos de Fatores Limitantes Sobre o Crescimento de *Rhizobium japonicum* (Kirchner) Buchanan e de Soja (*Glycine max* (L.) Merrill).
Orientador: Arnaldo Chaer Borges
Data de Defesa: 23.12.83

Egresso: Eulália Maria Sousa Carvalho
Título da Dissertação: Caracterização e Classificação de Ectomicorrizas de *Pinus* spp. Encontradas em Duas Florestas de Minas Gerais.
Orientador: Margarida de Mendonça Bellei
Data de Defesa: 19.03.84

Egresso: Rosane Freitas Schwan
Título da Dissertação: Variações na Aeração do Processo Tradicional de Fermentação de Cacao na Bahia e Identificação das Espécies de *Bacillus* Envolvidas Nesses Métodos.
Orientador: Daison Olzany Silva
Data de Defesa: 17.05.84

Egresso: Maria Clara Vieira
Título da Dissertação: Conservação do Soro de Queijo Minas com Peróxido de Hidrogênio.
Orientador: Walter Vieira Guimarães
Data de Defesa: 16.06.84

Egresso: Kátia Regina Freitas Schwan

Título Dissertação: Caracterização, Incidência e Ecologia de Micorrizas em Viveiro e Florestas de *Eucalyptus* spp, na Região de Viçosa, Minas Gerais.

Orientador: Margarida de Mendonça Bellei

Data de Defesa: 26.07.84

Egresso: Rosana Faria Vieira

Título Dissertação: Efeito de Fatores Edáficos Associados ao Cerrado no Crescimento de *Pisolithus tinctorius* (Pers.) Coker e Couch em Meio de Cultura e na Infecção Micorrízica de *Eucalyptus grandis* W. Hill Ex Maiden em Condições Controladas.

Orientador: Margarida de Mendonça Bellei

Data de Defesa: 13.11.84

Egresso: Emílio Dela Bruna

Título Dissertação: “A Serapilheira de Eucalipto: Efeitos de Componentes Antibacterianos e de Nutrientes na Decomposição

Orientador: Bairon Fernandes

Data de Defesa: 07.02.85

Egresso: Olney Marcy de Paula

Título Dissertação: Comportamento de *Rhizobium japonicum* na Preseça dos Plasmídios RK2 e RP4.

Orientador: Arnaldo Chaer Borges

Data de Defesa: 20.02.85

Egresso: Franz Reis Novak

Título Dissertação: Resistência dos Esporos do *Bacillus stearothermophilus* ao Tratamento Térmico e ao Processamento por Extrusão da Farinha Desengordurada de Soja.

Orientador: Magdala Alencar Teixeira

Data de Defesa: 13.06.85

.

Egresso: José Giometti

Título da Dissertação: Efeito de Culturas Láticas Seleccionadas Sobre a Qualidade do Queijo Minas Curado.

Orientador: Adão José Rezende Pinheiro

Data de Defesa: 14.06.85

Egresso: Maria de Fátima Borges

Título Dissertação: Sobrevivência de *Salmonella* em Leite e Derivados.

Orientador: Sebastião César Cardoso Brandão

Data de Defesa: 28.06.85

Egresso: Josefino de Freitas Fialho

Título Dissertação: Efeitos da Cobertura Vegetal Sobre Características Físicas e Químicas e Atividade da Microbiota de um Latossolo Vermelho-Amarelo Distrófico, na Região de Viçosa, Minas Gerais.

Orientador: Arnaldo Chaer Borges

Data de Defesa: 28.08.85

Egresso: June Ferreira Maia Parreiras

Título Dissertação: Ocorrência de Aflatoxinas M1 e B1 em Leite e Forragens na Microrregião de Viçosa-MG.

Orientador: José Carlos Gomes

Data de Defesa: 24.07.85

Egresso: Regina Maria da Silva Oliveira

Título Dissertação: Isolamento e Caracterização Preliminar de Bacteriófagos de Espécies de *Bacillus* da Fermentação de Cacau.

Orientador: Daison Olzany Silva

Data de Defesa: 26.11.85

Egresso: Pedro Braga Arcuri

Título Dissertação: Efeito da Temperatura Ambiental na Produção e na Qualidade do Biogás em Biodigestor Modelo Indiano na Zona da Mata de Minas Gerais.

Orientador: José de Alencar

Data de Defesa: 23.12.85

Egresso: Ismail Soares

Título Dissertação: Níveis de Fósforo no Desenvolvimento de Ectomicorrizas por *Pisolithus tinctorius* (Pers.) Coker & Couch e no Crescimento de Mudanças de Eucalipto.

Orientador: Arnaldo Chaer Borges

Data de Defesa: 10.01.86

Egresso: Paulo Roberto Gomes Pereira

Título Dissertação: Estudo da Eficiência de Fungos Micorrízicos Vesicular-Arbusculares Para a Soja em Amostra de Um Latossolo.

Orientador: Arnaldo Chaer Borges

Data de Defesa: 27.02.86

Egresso: João Aprígio Guerra de Almeida

Título Dissertação: Qualidade do Leite Humano Coletado e Processado em Bancos de Leite

Orientador: Adão José Rezende Pinheiro

Data de Defesa: 30.04.86

Egresso: Janete Teixeira Costa

Título Dissertação: Comportamento de Quatro Espécies de *Azolla* em Diferentes Níveis de Fósforo em Amostras de Dois Latossolos.

Orientador: Arnaldo Chaer Borges

Data de Defesa: 18.06.86

Egresso: Josefina Bressan R. Monteiro

Título Dissertação: Crescimento de *Trichoderma reesei* e *Rhizopus oligosporus* em Bagaço de Cana-de-Açúcar Para Produção de Proteínas.

Orientador: Daison Olzany Silva

Data de Defesa: 11.08.86

Egresso: Ilmar Baller Weber

Título Dissertação: Decomposição da Casca de Eucalipto em Condições de Laboratório e em Sistema de Medas

Orientador: Emílio Gomide Loures

Data de Defesa: 23.03.87

Egresso: Maria Catarina Megumi Kasuya

Orientador: Rosa Maria Castro Muchovej

Título da Dissertação: Seleção de Fungos Ectomicorrízicos Para Utilização em Programas de Micorrização Controlada em *Pinus*: Estudos Ecológicos e Fisiológicos em Síndissertação “In vitro”.

Data de Defesa: 06.08.87

Egresso: Jomar Becher dos Passos

Título Dissertação: Atividade de Celulases Produzidas por *Humicola* sp. em Diferentes Condições de Cultivo.

Orientador: Daison Olzany Silva

Data de Defesa: 12.11.87

Egresso: Meire Lelis Leal

Título Dissertação: Atividade de Isocitrato Liase de *Humicola* sp.

Orientador: Daison Olzany Silva

Data de Defesa: 17.12.87

Egresso: Edwiges Fernandes de Carvalho Amorim

Título Dissertação: Comportamento de Mudanças de *Eucalyptus grandis* na Presença de Fungos Endo e Ectomicorrízicos.

Orientador: Rosa Maria Castro Muchovej

Data de Defesa: 21.12.87

Egresso: Margarita Alcedo Romero
Título Dissertação: Determinação das Condições de Processamento Para Esterilização de Leite Hidrolisado Acondicionado em Latas
Orientador: Sebastião César Cardoso Brandão
Data de Defesa: 12.07.88

Egresso: Tânia Maria Fernandes
Título Dissertação: Atividade de Fosfotransacetilase de *Enterobacter* sp. Cultivado em D-Xilose Como Fonte de Carbono.
Orientador: Daison Olzany Silva
Data de Defesa: 22.07.88

Egresso: Adriane Maria Ferreira Milagres
Título Dissertação: Alguns Aspectos da Regulação de Beta-Xilanases Extracelulares de *Penicillium janthinellum*.
Orientador: Ismael Maciel de Mancilha
Data de Defesa: 13.10.88

Egresso: Maria das Graças de Almeida Felipe
Título Dissertação: Utilização de D-Xilose por *Candida guilliermondii* Para Obtenção de Riboflavina.
Orientador: Daison Olzany Silva
Data de Defesa: 14.10.88

Egresso: Carlos Eduardo Anuniação
Título Dissertação: Obtenção e Regeneração de Protoplastos do Fungo Micorrízico *Pisolithus tinctorius*.
Orientador: Walter Vieira Guimarães
Data de Defesa: 12.05.89

Egresso: Márcia Rosa de Oliveira
Título Dissertação: Isolamento e Caracterização de Bacteriófagos de *Streptococcus lactis* e *Streptococcus cremoris*.
Orientador: Walter Vieira Guimarães
Data de Defesa: 29.03.90

Egresso: José Daniel Gonçalves Vieira
Título Dissertação: Isolamento de Mutantes Termotolerantes de *Zymomonas mobilis* CP4 Para Produção de Etanol.
Orientador: Walter Vieira Guimarães
Data de Defesa: 30.03.90

Egresso: Maria Cristina Baracat
Título Dissertação: Caracterização Parcial de Poligalacturonases de *Aspergillus fumigatus* 4.
Orientador: Daison Olzany Silva
Data de Defesa: 08.06.90

Egresso: Denise de Figueiredo Barbosa

Título Dissertação: Efeitos de Diferentes Fontes de Carbono, pH e Temperatura na Atividade das Enzimas Amilolíticas de *Humicola* sp.

Orientador: Daison Olzany Silva

Data de Defesa: 25.07.90

Egresso: Deise Machado Ferreira de Oliveira

Título Dissertação: Atividade de Fosfatase Alcalina em Bacteróides Extraídos de Plantas de Soja (*Glycine max* (L.) Merrill) e Feijão (*Phaseolus vulgaris* L.) Cultivadas em Diferentes Doses de Fósforo.

Orientador: Sérgio Túlio Alves Cassini

Data de Defesa: 28.02.91

Egresso: Elinalva Maciel Paulo

Título Dissertação: Isolamento e Caracterização de *Lactobacillus acidophilus* de Fezes de Suínos Para Uso Como Probiótico.

Orientador: Célia Lúcia de Luces Fortes Ferreira

Data de Defesa: 28.02.91

Egresso: Luiz Antonio Barbosa Lustosa de Andrade

Título Dissertação: Associação Micorrízica e Matéria Orgânica no Crescimento de *Brachiaria decumbens* em Estéril de Mineração de Ferro e Bauxita

Orientador: Rosa Maria Castro Muchovej

Data de Defesa: 28.05.91

.

Egresso: Luiza Elena de Freitas

Título Dissertação: Produção e Caracterização Parcial de Poligalacturonase de *Penicillium expansum*.

Orientador: Elza Fernandes de Araújo

Data de Defesa: 02.07.91

Egresso: Luciano Furtado de Mendonça

Título Dissertação: Seleção de Fungos Ectomicorrízicos Para Utilização em Programas de Micorrização Controlada em *Pinus*: Competitividade e Níveis de Fósforo no Solo.

Orientador: Rosa Maria Castro Muchovej

Data de Defesa: 05.07.91

Egresso: Carmelita Maraslis Gontijo

Título Dissertação: Efeito do Congelamento e Estocagem a -18°C na Viabilidade e em Algumas Características Fisiológicas de "*Lactobacillus acidophilus*" Resistentes e Sensíveis à Bactericina.

Orientador: Célia Lúcia de Luces Ferreira Fortes

Data de Defesa: 12.07.91

Egresso: Andréa Almeida

Título Dissertação: Utilização de Hidrolisado Hermicelulósico de Palha de Arroz Para Obtenção de Biomassa Microbiana.
Orientador: Ismael Maciel de Mancilha
Data de Defesa: 20.05.91

Egresso: Maria Helena Nasser Brumano
Título Dissertação: Produção de Pectina Liase por *Penicillium griseoroseum*.
Orientador: Daison Olzany Silva
Data de Defesa: 11.10.91

Egresso: Eustáquio Souza Dias
Título Dissertação: Obtenção e Regeneração de Protoplastos do Fungo Ectomicorrízico *Suillus granulatus* (Fr. Kuntze).
Orientador: Elza Fernandes de Araújo
Data de Defesa: 04.12.91

Egresso: Andréa Green Comerlato
Título Dissertação: Especialidades e Eficiência de Fungos Ectomicorrízicos para *Eucalyptus*.
Orientador: Rosa Maria Castro Muchovej
Data de Defesa: 09.12.91

Egresso: Maria Tereza Freitas Bara
Título Dissertação: Avaliação do Efeito Inibidor de Condimentos no Crescimento de *Yersinia enterocolitica*..
Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti
Data de Defesa: 18.12.91

Egresso: Ester de Moura Rios
Título Dissertação: Transformação Genética de *Humicola* sp. Com Um Gene Heterólogo que Confere Resistência à Higromicina B.
Orientador: Elza Fernandes de Araújo
Data de Defesa: 08.01.92

Egresso: Eliane Aparecida Gomes
Título Dissertação: Isolamento e Caracterização de Rizobiófagos de *Bradyrhizobium japonicum* de Amostras de Solo.
Orientador: Sérgio Túlio Alves Cassini
Data de Defesa: 27.02.92

Egresso: João Batista Pavesi Simão
Título Dissertação: Efeito de Diferentes Inóculos na Compostagem de Cascas de Eucalipto em Sistema de Medas.
Orientador: Emílio Gomide Loures
Data de Defesa: 01.04.92

Egresso: Jamil de Moraes Pereira

Título Dissertação: Atividade da Redutase do *Nitrato e Associação Ectomicorrízica em Mudanças de Eucalyptus grandis* em Resposta ao Nitrato.

Orientador: Rosa Maria Castro Muchovej

Data de Defesa: 09.04.92

Egresso: Maria Carlota Enrici

Título Dissertação: Fosfatases Ácidas Superficiais em Fungos Ectomicorrízicos e Micorrizas de *Eucalyptus grandis*.

Orientador: Rosa Maria Castro Muchovej

Data de Defesa: 11.06.92

Egresso: João Luiz de Mello Sálvio

Título Dissertação: Sobrevivência de *Escherichia coli* Enteropatogênica Clássica Durante a Maturação do Queijo Minas.

Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data de Defesa: 04.09.92

Egresso: Fábio Cunha Coelho

Título Dissertação: Caracterização e Incidência de Fungos Micorrízicos em Povoamentos de *Eucalyptus camaldulensis*.

Orientador: Rosa Maria Castro Muchovej

Data de Defesa: 17.09.92

Egresso: Ana Iris Mendes

Título Dissertação: Avaliação Microbiológica de Carne Preparada em Restaurante Institucional.

Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data de Defesa: 02.10.92

Egresso: Vera Lúcia dos Santos

Título Dissertação: Sucessão de *Glomus etunicatum* e *Pisolithus tinctorius* e Crescimento de Mudanças de *Eucalyptus* spp.

Orientador: Rosa Maria Castro Muchovej

Data de Defesa: 13.10.92

Egresso: Mara Lúcia Albuquerque Geocze

Título Dissertação: Efeitos de Extrato de Levedura, pH e Outros Fatores Sobre a Poligalacturonase de *Penicillium expansum*.

Orientador: Daison Olzany Silva

Data de Defesa: 17.12.92

Egresso: Mariângela Fontes Santiago

Título Dissertação: Produção e Propriedades de Pectina Liase de Um Isolado de *Penicillium expansum*.

Orientador: Daison Olzany Silva

Data de Defesa: 05.02.93

Egresso: Marília Caixeta Franco

Título Dissertação: Capacidade de Nodulação de Feijões (*Phaseolus vulgaris* L.) Silvestres e Domesticados.

Orientador: Sérgio Túlio Alves Cassini

Data de Defesa: 08.02.93

Egresso: Flávio José Netto Montes

Título Dissertação: Formação de Micorrizas em *Eucalyptus grandis* Inoculado com *Pisolithus tinctorius* e Crescido em Latossolo Vermelho Amarelo Adicionado de Composto Orgânico.

Orientador: Emílio Gomide Loures

Data de Defesa: 18.02.93

Egresso: Marcos Rogério Tótola

Título Dissertação: Eficiência de Fungos MVA nas Espécies Cedro (*Cedrela fissilis* Vell.) e Angico Vermelho (*Piptadenia peregrina* Benth) em Estéril de Mineração de Bauxita.

Orientador: Rosa Maria Castro Muchovej

Data de Defesa: 23.03.93

Egresso: Lúcio Gomes Guimarães

Título Dissertação: Caracterização de Fungos Micorrízicos em Povoamentos de *Eucalyptus* spp. em Aracruz e São Mateus, Espírito Santo e Dionísio, Minas Gerais.

Orientador: Rosa Maria Castro Muchovej

Data de Defesa: 24.03.93

Egresso: Rita de Cássia Gonçalves Alfenas

Título Dissertação: Efeito da Temperatura no Crescimento e Determinação dos Parâmetros de Resistência ao Calor de Psicrotrófico Acidificante Isolado do Leite.

Orientador: Magdala Alencar Teixeira

Data de Defesa: 29.07.93

Egresso: Marcelo Ferreira Fernandes

Título Dissertação: Crescimento e Absorção de Fósforo em Plantas de *Eucalyptus grandis* Associadas a Fungos Micorrízicos em Diferentes Doses de Fósforo e Níveis de Água no Solo.

Orientador: Hugo Alberto Ruiz

Data de Defesa: 11.03.94

Egresso: Cláudia Lúcia de Oliveira Pinto

Título Dissertação: Atividade Antagonista de Bactéria Isolada de Soro de Queijo Minas Sobre *Listeria monocytogenes*.

Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data de Defesa: 07.04.94

Egresso: Davi Theodoro Junghans

Título Dissertação: Diversidade Genética de Isolados do Fungo *Pisolithus tinctorius* por Marcadores RAPD.

Orientador: Elza Fernandes de Araújo

Data de Defesa: 01.08.94

Egresso: Paulo Henrique Graziotti

Título Dissertação: Colonização de Raízes de Clones de Híbridos de Eucalipto por Fungos Micorrízicos.

Orientador: Nairam Félix de Barros

Data de Defesa: 04.08.94

Egresso: Raquel Maria Amaral Araújo

Título Dissertação: Efeito do Tratamento com Ácido Lático Sobre a Microbiota de Carne Suína Durante o Descongelamento em Restaurante Institucional.

Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data de Defesa: 17.11.94

Egresso: Fernando Teixeira Gomes

Título Dissertação: Comportamento da Alfafa Inoculada com Rizóbio, em Resposta a Níveis de Corretivo, com Diferentes Relações Cálcio: Magnésio.

Orientador: Arnaldo Chaer Borges

Data de Defesa: 03.03.95

Egresso: Maria Lúcia Dantas de Menjivar

Título Dissertação: Produção de Pectinaesterase de *Penicillium expansum*.

Orientador: Jorge Luiz Cavalcante Coelho

Data de Defesa: 08.06.95

Egresso: Gustavo Denarde Nogueira

Título Dissertação: Crescimento de *Humicola* sp. em Acetato e Produção de Isocitrato Liase.

Orientador: Daison Olzany Silva

Data de Defesa: 16.06.95

Egresso: Maurício Dutra Costa

Título Dissertação: Atividade Biológica e Liberação de Nutrientes em Resíduos da Exploração de Povoamentos de Eucaliptos.

Orientador: Roberto Ferreira de Novais

Data de Defesa: 30.06.95

Egresso: Mariceli Araújo Ribeiro

Título Dissertação: Aspectos da Produção de Peróxido de Hidrogênio e Inibição de Bactérias por *Lactobacillus acidophilus* UFV H2b20.

Orientador: Célia Alencar de Moraes

Data de Defesa: 01.08.95

Egresso: Hilário Cuquetto Mantovani

Título Dissertação: Assimilação de Diferentes Fontes de Nitrogênio por *Humicola* sp.

Orientador: Daison Olzany Silva
Data de Defesa: 13.12.95

Egresso: Adriana Márcia Nicolau Korres
Título Dissertação: Viabilidade de Rizóbios em Veículos Orgânicos de Inoculação.
Orientador: Sérvio Túlio Alves Cassini
Data de Defesa: 14.12.95

Egresso: Humberto Josué de Oliveira Ramos
Título Dissertação: Compostos Fenólicos em Rizóbios e o Efeito na Capacidade de Nodulação de Plantas de Feijão e Soja.
Orientador: Sérvio Túlio Alves Cassini
Data de Defesa: 23/05/96

Egresso: Cristina Tostes Filgueiras
Título Dissertação: Efeitos do Eugenol Sobre *Listeria monocytogenes*.
Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti
Data de Defesa: 12.06.96

Egresso: Amarildo Ricardo Leite
Título Dissertação: Produção de Etanol a Partir de Soro de Queijo Utilizando *Escherichia coli* Recombinante.
Orientador: Walter Vieira Guimarães
Data de Defesa: 21.06.96

Egresso: Roberta H. P. do Valle
Título Dissertação: Influência das Condições de Cultivo na Produção de Pectina Liase por *Penicillium griseoroseum* em Bio-Reatores.
Orientador: Daison Olzany Silva
Data de Defesa: 28.06.96

Egresso: Edísio Raimundo da Silva
Título Dissertação: Assimilação de Nitrogênio Inorgânico por *Pisolithus tinctorius*.
Orientador: Arnaldo Chaer Borges
Data de Defesa: 03.07.96

Egresso: Roberta Pereira Miranda
Título Dissertação: Purificação Parcial e Caracterização de Poligalacturonases de *Penicillium expansum*.
Orientador: Elza Fernandes de Araújo
Data de Defesa: 19.07.96

Egresso: Patrícia Rodrigues Rezende
Título Dissertação: Caracterização de *Listeria monocytogenes* por Análise de DNA Polimórfico Amplificado ao Acaso.
Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data de Defesa: 28.08.96

Egresso: Andréa de Oliveira Barros

Título Dissertação: Clonagem de Gene que Codifica para a Enzima Poligalacturonase em *Penicillium griseoroseum*.

Orientador: Elza Fernandes de Araújo

Data de Defesa: 29.08.96

Egresso: Luciana da Silva Rodrigues

Título Dissertação: Viabilidade dos Fragmentos Miceliais de *Pisolithus tinctorius* 90A e *Paxillus involutus* Inclusos em gel de Alginato de Cálcio.

Orientador: Catarina Megumi Kasuya

Data de Defesa: 30.08.96

Egresso: Juliana Rocha Lopes Soares

Título Dissertação: Atividade de Poligalacturonase Produzida por *Penicillium griseoroseum*.

Orientador: Jorge Luiz Cavalcante Coelho

Data de Defesa: 30.08.96

Egresso: Patricia Pinheiro de Campos Fonseca Rodrigues

Título Dissertação: Caracterização Genética de *Haemophilus parasuis* por Amplificação de DNA Polimórfico ao Acaso.

Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data de Defesa: 11.12.96

Egresso: José Carlos Polidoro

Título Dissertação: Fósforo e Molibdênio na Simbiose *Azolla* - *Anabaena azollae*.

Orientador: Sérgio Túlio Alves Cassini

Data de Defesa: 25.02.97

Egresso: Francilina de Araújo Costa

Título Dissertação: Atividade de Fosfatases Ácidas em Fungos Ectomicorrízicos.

Orientador: Arnaldo Chaer Borges

Data de Defesa: 26.02.97

Egresso: Marisa Teixeira Batista

Título Dissertação: *Lactobacillus* em Culturas Mistas para Formulação de Probióticos.

Orientador: Célia Alencar de Moraes

Data de Defesa: 28.02.97

Egresso: Adriana Elisa Cambaúva do Nascimento Chiriboga

Título Dissertação: Detecção de *Lawsonia intracellularis* em Fezes de Suínos por Reação de Polimerase em Cadeia.

Orientador: Walter Vieira Guimarães

Data de Defesa: 28.02.97

Egresso: Cláudia Helena de Magalhães
Título Dissertação: Fermentação Alcólica de Soro de Queijo por *Klebsiella oxytoca* M5A1, Recombinante P2.
Orientador: Walter Vieira Guimarães
Data de Defesa: 25.03.97

Egresso: Simone Cardoso Lisboa
Título Dissertação: Bactérias Gram Negativas e *Staphylococcus aureus* em Serviço de Alimentação Hospitalar.
Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti
Data de Defesa: 31.07.97

Egresso: Francys Mara Ferreira Vilella
Título Dissertação: Isolamento e Caracterização Preliminar de Bactérias Endofíticas de Genótipos de Milho.
Orientador: Sérgio Túlio Alves Cassini
Data de Defesa: 26.08.97

Egresso: Noemia Kazue Ishikawa
Título Dissertação: Atividade Antibacteriana em *Lentinula edodes*.
Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti
Data de Defesa: 23.09.97

Egresso: Cleanto Sathler de Menezes
Título Dissertação: Purificação e Caracterização Parciais de Pectina Liase de *Penicillium griseoroseum*
Orientador: Daison Olzany Silva
Data de Defesa: 17.10.97

Egresso: Maria Aparecida Scatamburlo Moreira
Título Dissertação: Resistência a antibióticos em bactérias Gram negativas isoladas de carcaças de frangos
Orientador: Célia Alencar de Moraes
Data de Defesa: 03.02.98

Egresso: Maurilio Antonio Varavallo
Título: Assimilação de Nitrogênio Inorgânico por Fungos Ectomicorrízicos
Orientador: Maria Catarina Megumi Kasuya
Data de Defesa: 06.02.98

Egresso: Juliana Teixeira de Magalhães Neves
Título Dissertação: Caracterização de região codificadora de RNA Ribossomal 16S de *Lactobacillus acidophilus* UFV H2b20
Orientador: Célia Alencar de Moraes
Data de Defesa: 09.02.98

Egresso: Gervásio Paulo da Silva

Título Dissertação: Fermentação etanólica de caldo de cana-de-açúcar e de melaço por bactérias recombinantes

Orientador: Walter Vieira Guimarães

Data de Defesa: 27.02.98

Egresso: Admilson Ribeiro Toscano de Brito

Título Dissertação: Isolamento e caracterização de linhagens mutantes de *Penicillium griseoroseum*.

Orientador: Marisa Vieira de Queiroz

Data de Defesa: 27.02.98

Egresso: Denise da Silva Martins

Título Dissertação: Influência de fosfato no crescimento de *Rhizobium meliloti* BR7409.

Orientador: Arnaldo Chaer Borges

Data de Defesa: 14.04.98

Egresso: Eriana Serpa Barreto

Título Dissertação: Atividade de β -galactosidase e caracterização de mutantes de *Kluyveromyces lactis* resistentes a geneticina.

Orientador: Flávia Maria Lopes Passos

Data de Defesa: 27.04.98

Egresso: Regina Hiroko Hasegawa

Título Dissertação: Produção de Micélio e Atividade Antibacteriana de *Lentinula edodes*.

Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data de Defesa: 18.09.98

Egresso: Marcos Antônio Borges Trajano

Título Dissertação: Suprimento de P a Mudanças de Eucalipto com Raízes Subdivididas e Formação de Micorrizas.

Orientador: Maria Catarina Megumi Kasuya

Data de Defesa: 25.09.98

Egresso: Antônio Galvão do Nascimento

Título Dissertação: Métodos de Purificação e Efeitos da Qualidade Espectral da Luz em *Nostoc* spp.

Orientador: Marisia Cyreti Forte Pontes

Data de Defesa: 29.09.98

Egresso: Luciana Silami Carvalho

Título Dissertação: Crescimento de *kluyveromyces marxianus* var. *lactis* em Soro de Queijo e Atividade de β -galactosidase.

Orientador: Flávia Maria Lopes Passos

Data de Defesa: 20.10.98

Egresso: Laura Maria Bruno

Título Dissertação: Secreção de Proteínas Nativas por *Kluyveromyces lactis*, *Kluyveromyces marxianus* e *Saccharomyces cerevisiae*.

Orientador: Flávia Maria Lopes Passos

Data de Defesa: 27.10.98

Egresso: Mônica Hallack Ferreira

Título Dissertação: Atividade Xilanolítica de *Penicillium* Cultivado em Resíduo Lignocelulósico.

Orientador: Jorge Luiz Cavalcante Coelho

Data de Defesa: 17.12/98

Egresso: Sílvio Marcos Altrão Nisizaki

Título Dissertação: Associação in vitro de fungos micorrízicos arbusculares com raízes de maracujazeiros amarelo transformadas com *Agrobacterium rhizogenes*.

Orientador: Maria Catarina Megumi Kasuya

Data de Defesa: 25.02.99

Egresso: Rosilene Cardoso Barbosa

Título Dissertação: Resposta ao Estresse em *Lactobacillus acidophilus* UFV H2b20.

Orientador: Célia Alencar de Moraes

Data de Defesa: 26.02.99

Egresso: Verônica D'Addazio Pinheiro

Título Dissertação: Produção e Caracterização Parcial de Xilanases de *Penicillium expansum*.

Orientador: Jorge Luiz Cavalcante Coelho

Data de Defesa: 26.02.99

Egresso: Ana Paula Trovatti Uetanabaro

Título Dissertação: Sequência e caracterização de região codificadora de rRNA 16S de *Lactobacillus acidophilus* UFV H2b20.

Orientador: Célia Alencar de Moraes

Data de Defesa: 01.03.99

Egresso: Carlos Augusto Chamoun do Carmo

Título Dissertação: Inibição do Crescimento de *Listeria* por Culturas Láticas em Salame Tipo Italiano.

Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data de Defesa: 12.03.99

Egresso: Jean Marcel Rodrigues Pinho

Título Dissertação: Obtenção e Caracterização de Extrato Comercial de β -galactosidase de *Kluyveromyces lactis*.

Orientador: Flávia Maria Lopes Passos

Data de Defesa: 16.04.99

Egresso: Elizabete Fantuzzi

Título Dissertação: Atividade Microbiana em Repolho (*Brassica oleraceae* cv. capitata) Minimamente Processado.

Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data de Defesa: 07.07.99

Egresso: Taís Guimarães Lana

Título Dissertação: Isolamento e Caracterização de Linhagens Diplóides e Recombinantes em *Penicillium expansum*.

Orientador: Marisa Vieira de Queiroz

Data de Defesa: 28.07.99

Egresso: Gesiane Cabral de Freitas

Título Dissertação: Fermentação de Diferentes Fontes de Amido por *Klebsiella oxytoca* Etanologênica.

Orientador: Walter Vieira Guimarães

Data de Defesa: 06.08.99

Egresso: Denise Mara Soares Bazzolli

Título Dissertação: Isolamento e Caracterização Parcial de Gene que Codifica Pectina Liase em *Penicillium griseoroseum*.

Orientador: Elza Fernandes de Araújo

Data de Defesa: 12.08.99

Egresso: Alexandra Nunes Genari

Título Dissertação: Configuração de uma Biorreator de Leite Fixo para Hidrólise de Lactose.

Orientador: Flávia Maria Lopes Passos

Data de Defesa: 13.08.99

Egresso: Cecília Mioko Yamada

Título Dissertação: Detecção de Microrganismos Endofíticos em Frutos de Café.

Orientador: Daison Olzany Silva

Data de Defesa: 13.08.99

Egresso: Ricardo Genari

Título Dissertação: Características de Crescimento e Produção de Pectinases por *Klebsiella oxytoca* Isolada de Frutos de Café.

Orientador: Daison Olzany Silva

Data de Defesa: 20.08.99

Egresso: Gabriel Isaias Lee Tuñon

Título Dissertação: Isolamento de *Listeria* spp em Laticínios.

Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data de Defesa: 23.08.99

Egresso: Luciane Tavares da Cunha

Título Dissertação: Efeito da Acidez e de Ionóforos na Degradação de Proteínas por Microrganismos Ruminais.

Orientador: Rogério de Paula Lana
Data de Defesa: 05.11.99

Egresso: Patrícia Gomes Cardoso
Título Dissertação: Isolamento e Caracterização do Gene que Codifica Pectina Liase em *Penicillium expansum*.
Orientador: Elza Fernandes de Araújo
Data de Defesa: 11.02.2000

Egresso: Luiz Carlos Ferreira
Título Dissertação: Aspectos do Estabelecimento de Sistema HACCP e Desenvolvimento de Metodologia para Monitoramento Microbiológico em Linha de Pasteurização de Leite.
Orientador: Célia Alencar de Moraes
Data de Defesa: 25.02.2000

Egresso: Angela Froehlich
Título Dissertação: Dissertação: Efeitos do CO₂ Supercrítico e da Irradiação Sobre Esporos de *Bacillus cereus* em Pimenta-do-Reino.
Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti
Data de Defesa: 27.03.2000

Egresso: Márcia Teixeira Bittencourt
Título Dissertação: Atividade Microbiana em Couve (*Brasica oleraceae* cv. *Acephala*) Minimamente Processada.
Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti
Data de Defesa: 06.07.2000

Egresso: Roberta Ribeiro Silva
Título Dissertação: Crescimento de *Salmonella enteritidis* em dietas enterais.
Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti
Data de Defesa: 15.08.2000

Egresso: Danielle Aparecida da Silva
Título Dissertação: Resistência térmica de esporos bacterianos em néctar e suco de manga.
Orientador: Célia Alencar de Moraes
Data de Defesa: 25.08.2000

Egresso: Rosinéa Aparecida de Paula
Título Dissertação: Atividade Inibidora de Bactérias Lácticas e Produção de Bacteriocinas.
Orientador: Célia Alencar de Moraes
Data de Defesa: 31.08.2000

Egresso: Audecir Giombelli

Título Dissertação: Fatores de Patogenicidade de *Listeria monocytogenes* de Ambientes de Laticínios, de Alimentos e de Humanos.

Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data de Defesa: 12.09.2000

Egresso: Gislene Ferreira

Título Dissertação: Produção de Patulina por *Penicillium* spp.

Orientador: Jorge Luiz Cavalcante Coelho

Data de Defesa: 29.09.2000

Egresso: Margarete Alice Fontes Saraiva

Título Dissertação: Características Bioquímicas de Bactérias Lácticas Isoladas de Salame Tipo Italiano.

Orientador: Célia Alencar de Moraes

Data de Defesa: 17.11.2000

Egresso: Adalgisa Ribeiro Torres

Título Dissertação: Isolamento e Caracterização do Gene que Codifica Nitrato Redutase em *Penicillium expansum*.

Orientador: Marisa Vieira de Queiroz

Data de Defesa: 05.02.2001

Egresso: Luciana Matos de Abreu

Título Dissertação: Obtenção de Protoplastos de Fungos Ectomicorrízicos e Análise da Diversidade Genética de *Penicillium* spp.

Orientador: Elza Fernandes de Araújo

Data de Defesa: 02.03.2001

Egresso: Cláudia Souza Macêdo

Título Dissertação: Transformação de *Pichia pastoris* com Gene de Beta-Galactosidase de *Kluyveromyces marxianus lactis*.

Orientador: Flávia Maria Lopes Passos

Data de Defesa: 15.03.2001

Egresso: Evandro Marcus de Paula

Título Dissertação: Crescimento e Caracterização de Pectina Liase de *Paenibacillus amylolyticus* Isolado de Frutos de Café (*Coffea arábica* L.).

Orientador: Daison Olzany Silva

Data de Defesa: 16/03/2001

Egresso: João Batista Ribeiro

Título Dissertação: Isolamento e Caracterização de Genes que Codificam Poligalacturonases e Transformação de *Penicillium expansum*.

Orientador: Elza Fernandes de Araújo

Data de Defesa: 19.03.2001

Egresso: Marceli Fernandes Lazari

Título Dissertação: Nitrificação em solos sob plantações de Eucaliptos com diferentes idades.

Orientador: Marcos Rogério Tótola

Data de Defesa: 23.03.2001

Egresso: João Júlio Oliveira Ribeiro

Título Dissertação: Isolamento e Caracterização de Ectomicorrizas em Nogueira Peçã.

Orientador: Marcos Rogério Tótola

Data de Defesa: 29.03.2001

Egresso: Lízia Lenza Campos

Título Dissertação: Obtenção e Caracterização de Mutantes de *Kluyveromyces lactis* Selecionado em Cultura Contínua Utilizando Soro de Queijjo Ultrafiltrado.

Orientador: Flávia Maria Lopes Passos

Data de Defesa: 16.05.01

Egresso: Leonardo Miranda Damasceno

Título Dissertação: Produção de Estreptoavidina em *Pichia pastoris* e Imobilização em Sílica Biotinilada.

Orientador: Flávia Maria Lopes Passos

Data de Defesa: 25.05.2001

Egresso: Ana Lúcia Magnani

Título Dissertação: Efeito do Cravo (*Xyzigium aromaticum*) Sobre *Salmonella* e *Staphylococcus aureus* em Salame Tipo Italiano.

Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data de Defesa: 28.06.2001

Egresso: Jildede Karla dos Santos

Título Dissertação: Obtenção e Regeneração de Protoplastos de *Crinipellis pernicioso*, Agente Etiológico da Vassoura-de-cacau no Cacaueiro (*Theobroma cacao* L.).

Orientador: Marisa Vieira de Queiroz

Data de Defesa: 01/08/2001

Egresso: Fábio Coelho Sampaio

Título Dissertação: Seleção de Microrganismos para a Conversão de Xilose em Xilitol.

Orientador: Jorge Luiz Cavalcante Coelho

Data de Defesa: 02/08/2001

Egresso: Jorge Fernando Pereira

Título Dissertação: Caracterização e Estudo de Regulação do Gene que Codifica Nitrato Redutase em *Penicillium griseoroseum* e sua Utilização como Marcador de Seleção para Transformação Homóloga.

Orientador: Marisa Vieira de Queiroz

Data de Defesa: 02.08.2001

Egresso: Kerley Braga Pereira Bento

Título Dissertação: Atividade Antimicrobiana e Composição Mineral do Cogumelo Shiitake Produzido em Diferentes Substratos.
Orientador: Maria Catarina Megumi Kasuya
Data de Defesa: 31/08/2001

Egresso: Ana Paula Rodrigues de Castro Ornelas
Título Dissertação: Atividade de Beta-Galactosidase em *Kluyveromyces marxianus* var. *lactis* na Fase de Desaceleração do Crescimento em Soro de Queijo Ultrafiltrado.
Orientador: Flávia Maria Lopes Passos
Data de Defesa: 05/09/2001

Egresso: Guilherme Montandon Chaer
Título Dissertação: Modelo para Determinação de Índice de Qualidade do Solo Baseado em Indicadores Físicos, Químicos e Microbiológicos.
Orientador: Marcos Rogério Tótola
Data de Defesa: 06/09/2001

Egresso: Pilar Ximena Lizarazo Medina
Título Dissertação: Célula Hospedeira URA3 para a Produção de Proteínas Recombinantemente em *Kluyveromyces lactis*.
Orientador: Flávia Maria Lopes Passos
Data de Defesa: 21/09/2001

Egresso: Adalberto Antônio Sukumula Chiquete
Título Dissertação: Atividades das Enzimas de Assimilação de Nitrogênio em Mudanças de Eucalipto com Ectomicorrizas.
Orientador: Maria Catarina Megumi Kasuya
Data de Defesa: 09/10/2001

Egresso: Waléria Cristina de Arruda Furtado
Título Dissertação: Efeito de Choques Térmico e Ácido na Resistência de *Lactobacillus* UFV H2b20 em Leite-em-pó.
Orientador: Célia Alencar de Moraes
Data de Defesa: 05/11/2001

Egresso: Simone Ferreira Pio
Título Dissertação: Mutantes para a Nitrito Redutase (*nia*) e Ativação por Transposição do Elemento *impala* em *Penicillium* spp.
Orientador: Marisa Vieira de Queiroz
Data de Defesa: 20/11/2001

Egresso: Olinto Liparini Pereira

Título Dissertação: Caracterização Morfológica e Molecular de Fungos Micorrízicos de Sete Espécies de Orquídeas Neotropicais.

Orientador: Maria Catarina Megumi Kasuya

Data de Defesa: 29/11/01

Egresso: Juliana Vivan

Título Dissertação: Produção da Micotoxina Citrinina por *Penicillium* spp.

Orientador: Jorge Luiz Cavalcante Coelho

Data de Defesa: 28/02/02

Egresso: Rodrigo Josemar Seminoti Jacques

Título Dissertação: Crescimento da Alfafa e Atividade do Sistema GS/GOGAT em Resposta ao pH, ao Alumínio e à Relação Ca:Mg da Solução Nutritiva.

Orientador: Arnaldo Chaer Borges

Data de Defesa: 04/03/02

Egresso: Marcos Antônio Soares

Título Dissertação: Transformação e Mutagênese Inercial em *Penicillium griseoroseum* por REMI (Integração mediada por enzima de restrição)

Orientador: Marisa Vieira de Queiroz

Data de Defesa: 26/03/02

Egresso: Klédna Constância Portes Reis

Título Dissertação: Mutagênese Inercial em *Penicillium griseoroseum* Mediada pelo Elemento Transponível *impala* de *Fusarium oxysporum*.

Orientador: Marisa Vieira de Queiroz

Data de Defesa: 02/04/02

Egresso: Ávila Maria Bastos Santos Feitosa

Título Dissertação: Trocas Gasosas, Fluorescência da Clorofila e Crescimento de Alfafa em Resposta ao Alumínio, ao pH e à Relação Cálcio: Magnésio.

Orientador: Arnaldo Chaer Borges

Data de Defesa: 19/04/02

Egresso: Selma Baia Batisa

Título Dissertação: Bactérias de Ambientes Contaminados com Petróleo ou Derivados Produtores de Surfactantes e Emulsificantes.

Orientador: Arnaldo Chaer Borges

Data de Defesa: 30/04/02

Egresso: Wanessa Altimiras Costa

Título Dissertação: Controle de *Listeria monocytogenes* em Couve (*Brassica oleracea* cv, *acephala*) Minimamente Processada .

Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data de Defesa: 13/08/02

Egresso: Gizeane dos Santos Sant'Ana

Título Dissertação: Leveduras com atividade *Killer* potencialmente probióticas para suínos.

Orientador: Flávia Maria Lopes Passos

Data de Defesa: 31/10/02

Egresso: Greice Kelle Viegas Saraiva

Título Dissertação: Diversidade Genética de Leveduras Isoladas de Laticínios da Zona da Mara Mineira por RAPD e PCR-RFLP da Região ITS do rRNA.

Orientador: Flávia Maria Lopes Passos

Data de Defesa: 27/11/02

Egresso: André Luiz de Souza Querido

Título Dissertação: Purificação Parcial e Caracterização da Xilanase Produzida por *Penicillium expansum*.

Orientador: Jorge Luiz Cavalcante Coelho

Data de Defesa: 29/11/02

Egresso: Marciana de Souza Lima

Título Dissertação: Diversidade de Bactérias do Ácido Láctico na Fermentação de Salame.

Orientador: Célia Alencar de Moraes

Data de Defesa: 16/12/02

Egresso: Eliseth de Souza Viana

Título Dissertação: Efeito de Atmosferas Modificadas sobre Características Microbiológicas, Físico-Químicas e Sensoriais de Carne Suína Refregerada.

Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data de Defesa: 20/12/02

Egresso: Rachel Catharina de Paula e Silva Caetano

Título Dissertação: Crescimento de *Klebsiella* em Dieta Enteral Modificada

Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data de Defesa: 31/01/03

Egresso: Maurílio Lopes Martins

Título Dissertação: Diversidade de Bactérias Psicrotróficas Proteolíticas de Leite e Presença do Gene que Codifica Metaloprotease Alcalina

Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data de Defesa: 26/02/03

Egresso: Michele Galvão Sant'Ana Zanotti

Título Dissertação: Análise de Elementos Transponíveis e DNA Polimórfico Amplificado ao Acaso (RAPD) de *Fusarium oxysporum*.

Orientador: Marisa Vieira de Queiroz

Data de Defesa: 28/02/03

Egresso: Fernanda Arruda Floresta

Título Dissertação: Análise de Região Codificadora de rRNA de *Lactobacillus delbrueckii* UFV H2b20: Filogenia e Presença de Sequência de Inserção Putativa.
Orientador: Célia Alencar de Moraes
Data de Defesa: 31/03/03

Egresso: Dyana Alves Henriques
Título Dissertação: Hemaglutinação Passiva para Detectar Imunoglobulina Humana Antidengue.
Orientador: Jose Mario da Silveira Mezencio
Data de Defesa: 31/03/03

Egresso: Liliane Evangelista Visôto
Título Dissertação: Produção de Ocratoxina A por Fungos Isolados de Grãos de Café e por Fungos Produtores de Pectinases.
Orientador: Maurício Dutra Costa
Data de Defesa: 25/04/03

Egresso: Cristiane de Castro Santana
Título Dissertação: Processamento Mínimo de Cogumelos Shiitake (*Lentinula edodes*)
Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti
Data de Defesa: 27/06/03

Egresso: Alex Sander Rodrigues Cangussu
Título Dissertação: Cinética de Crescimento e Metabolismo de Levedura Potencialmente Probiótica.
Orientador: Flávia Maria Lopes Passos
Data de Defesa: 21/07/03

Egresso: Maria Tereza de Freitas
Título Dissertação: Utilização da Casca de Semente de Algodão para Produção Microbiologia de Xilitol
Orientador: Hilário Cuquetto Mantovani
Data de Defesa: 01/08/03

Egresso: Tânia Maria da Silva Lima
Título Dissertação: Otimização da Produção de Biosurfactantes visando tratamento de borra oleosa.
Orientador: Marcos Rogério Tótola
Data de Defesa: 01/08/03

Egresso: Agenor Valadares Santos
Título Dissertação: Seleção de Levedura Proteolítica de Laticínio e Caracterização Parcial de Proteases Extracelulares.
Orientador: Flávia Maria Lopes Passos
Data de Defesa: 04/08/03

Egresso: Elisângela Michele Miguel
Título Dissertação: Atividade de Etanol Desidrogenase em Bactérias do Ácido Láctico

Orientador: Célia Alencar de Moraes
Data de Defesa: 22/08/03

Egresso: Simone Silva Iamin Chequer
Título Dissertação: Resistência a Antimicrobianos e Biocidas em Bactérias Isoladas de Pacientes e Ambiente Hospitalares.
Orientador: Célia Alencar de Moraes
Data de Defesa: 25/08/03

Egresso: Francis Júlio Fagundes Lopes
Título Dissertação: Desenvolvimento de um Sistema de Transformação para Manipulação de Genes em *Crinipellis pernicioso*.
Orientador: Marisa Vieira de Queiroz
Data de Defesa: 29/08/03

Egresso: Akihiko Manabe
Título Dissertação: Crescimento micelial de *Agaricus blazei* em diferentes substratos.
Orientador: Maria Catarina Megumi Kasuya
Data de Defesa: 19/12/03

Egresso: Daniele Ferreira da Silva
Título Dissertação: Efeito de prebióticos adicionados em dietas enterais na translocação de *Klebsiella* sp. em camundongos.
Orientador: Jose Mario da Silveira Mezencio
Data de Defesa: 11/02/2004

Egresso: Wendel Batista da Silveira
Título Dissertação: Produção de etanol em permeado de soro de queijo por *Kluyveromyces marxianus* UFV-30.
Orientador: Flávia Maria Lopes Passos
Data de Defesa: 16/02/2004

Egresso: Vilma Braga de Oliveira
Título Dissertação: Bactérias para aplicação em recuperação avançada de petróleo
Orientador: Marcos Rogério Tótola
Data de Defesa: 04/03/2004

Egresso: Crisliane Aparecida Pereira dos Santos
Título Dissertação: Qualidade de solos sob eucalipto fertirrigado no Vale do Rio Doce – MG.
Orientador: Marcos Rogério Tótola
Data de Defesa: 19/03/2004

Egresso: Adriana Gomes de Andrade
Título Dissertação: Immuno-dot blot para detecção do vírus da dengue em *Aedes aegypti* e em *Aedes albopictus*.
Orientador: Jose Mario da Silveira Mezencio
Data de Defesa: 20/04/2004

Egresso: Leonardo Maestri Teixeira
Título Dissertação: Caracterização fisiológica e genética de *Lactobacillus delbrueckii* UFV H2b20 desprovido de capacidade de imunoestimulação.
Orientador: Célia Alencar de Moraes
Data de Defesa: 28/05/2004

Egresso: Lydice Sant'Ana Meira
Título Dissertação: Atividade de enzimas do estresse oxidativo em morangueiro e inoculado com fungos micorrízicos arbusculares durante a aclimatização.
Orientador: Maria Catarina Megumi Kasuya
Data de Defesa: 28/07/2004

Egresso: Gilmara Maria Duarte Pereira
Título Dissertação: Germinação in vitro de esporos de *Pisolithus* sp.
Orientador: Maurício Dutra Costa
Data de Defesa: 29/08/2004

Egresso: Bruno Meireles Xavier
Título Dissertação: Fermentação de soro de queijo por bactérias produtoras de ácido propiônico isoladas do rúmen de bovinos e efeitos nos parâmetros de fermentação ruminal in vitro.
Orientador: Hilário Cuquetto Mantovani
Data de Defesa: 02/08/2004

Egresso: Isabella de Souza Gomes Campello
Título Dissertação: Diversidade bacteriana em solos do Vale do Rio Doce sob diferentes usos da terra e manejos do eucalipto.
Orientador: Arnaldo Chaer Borges
Data de Defesa: 04/08/2004

Egresso: Ricardo Eustáquio Nogueira
Título Dissertação: Caracterização Morfológica e Molecular de Fungos Micorrízicos de Orquídeas.
Orientador: Maria Catarina Megumi Kasuya
Data de Defesa: 26/08/2004

Egresso: Juliana Oliveira Lima
Título Dissertação: Transformação mediada por enzima de restrição (REMI) e isolamento e caracterização do gene que codifica para gliceraldeído-3-fosfato desidrogenase de *Crinipellis pernicioso*.
Orientador: Marisa Vieira de Queiroz
Data de Defesa: 23/09/2004

Egresso: André Narvaes da Rocha Campos
Título Dissertação: Formação de basidiósporos no fungo ectomicorrízico *Pisolithus* sp.
Orientador: Maurício Dutra Costa
Data de Defesa: 31/01/2005

Egresso: Irene da Silva Coelho
Título Dissertação: Obtenção e regeneração de protoplastos e cariótipo eletroforético de fungos micorrízicos de orquídeas.
Orientador: Elza Fernandes de Araújo
Data de Defesa: 18/01/2005

Egresso: Maurício Oliveira Leite
Título Dissertação: Processos para desenvolvimento de produtos lácteos probióticos com *Lactobacillus delbrueckii* UFV H2b20.
Orientador: Magdala Alencar Teixeira
Data de Defesa: 21/02/2005

Egresso: Janaína Rosa de Lima
Título Dissertação: Efeito da bovicina HC5 na produção *in vitro* de amônia pela microbiota ruminal.
Orientador: Hilário Cuquetto Mantovani
Data de Defesa: 22/02/2005

Egresso: Renata Aparecida Mendes
Título Dissertação: Efeito de diferentes condições de cultivo sobre o crescimento e a sobrevivência de *Escherichia coli*, *Yersinia enterocolitica* e *Salmonella* spp.
Orientador: Miriam Teresinha dos Santos
Data de Defesa: 23/02/2005

Egresso: Adriano Guimarães Parreira
Título Dissertação: Consórcio Bacteriano para Biorremediação de Solo Contaminado com Gasolina.
Orientador: Marcos Rogério Tótola
Data de Defesa: 23/02/2005

Egresso: Priscilla Rochele Barrios
Título Dissertação: Comparação Patogênica e Molecular de Isolados do Vírus da Doença Infecciosa Bursal.
Orientador: Mauro Pires Moraes
Data de Defesa: 11/03/2005

Egresso: Marcelo Alexandre Silva
Título Dissertação: Interação entre monocários e dicários de *Pisolithus* sp. e *Eucalyptus grandis*.
Orientador: Maurício Dutra Costa
Data de Defesa: 01/04/2005

Egresso: Uelinton Manoel Pinto

Título Dissertação: *Quorum sensing* em bactérias psicrotólicas proteolíticas isoladas de leite.

Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data de Defesa: 29/04/2005

Egresso: Cynthia Canêdo da Silva

Título Dissertação: Detecção de genes que codificam naftaleno dioxigenase, tolueno dioxigenase e alcano hidroxilase em bactérias degradadoras de petróleo.

Orientador: Elza Fernandes de Araújo

Data de Defesa: 02/05/2005

Egresso: Viviane Aline Oliveira Silva

Título Dissertação: Isolamento, caracterização e regulação do gene que codifica nitrato redutase em *Crinipellis pernicioso*.

Orientador: Marisa Vieira de Queiroz

Data de Defesa: 13/07/2005

Egresso: Maria Drummond costa Ignacchiti

Título Dissertação: Elementos transponíveis de Classe II em *Crinipellis pernicioso*.

Orientador: Marisa Vieira de Queiroz

Data de Defesa: 14/07/2005

Egresso: Eliane Maurício Furtado Martins

Título Dissertação: Estabelecimento de etapas do processamento de cogumelos *Agaricus blazei*.

Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data de Defesa: 22/07/2005

Egresso: Ulisses Nunes da Rocha

Título Dissertação: Transporte eletrocinético e dinâmica dos efeitos da desnutrição sobre a superfície celular e adesão de bactérias.

Orientador: Marcos Rogério Tótola

Data de Defesa: 29/09/2005

Egresso: Flávia Arruda Floresta

Título Dissertação: Condições de indução do estado viável não cultivável (VNC) em *Salmonella* e *Escherichia coli*.

Orientador: Miriam Terezinha dos Santos

Data de Defesa: 10/02/2006

Egresso: Marisa Cristina da Fonseca

Título Dissertação: Produção de estreptavidina recombinante pela levedura *Pichia pastoris*.

Orientador: Flávia Maria Lopes Passos

Data de Defesa: 20/02/2006

Egresso: Alessandra Barbosa Ferreira

Título Dissertação: Efeito de condições ambientais sobre a resistência a antimicrobianos em *Lactobacillus delbrueckii* UFV H2b20.

Orientador: Célia Alencar de Moraes

Data de Defesa: 22/02/2006

Egresso: Danielle Oliveira Linhares

Título Dissertação: Caracterização morfológica de micorrizas de *Epidendrum secundum* e *Zygopetalum mackaii* nativas do Parque Estadual da Serra do Brigadeiro (MG).

Orientador: Maria Catarina Megumi Kasuya

Data de Defesa: 14/03/2006

Egresso: Rodrigo Rezende Cardoso

Título Dissertação: Influência da microbiota psicrotrófica no rendimento do queijo Minas frescal elaborado com leite estocado sob refrigeração.

Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data de Defesa: 16/03/2006

Egresso: Ana Andréa Teixeira de Carvalho

Título Dissertação: Atividade inibitória de bovicina HC5 sobre bactérias deterioradoras de polpa de manga

Orientador: Hilário Cuquetto Mantovani

Data de Defesa: 19/04/2006

Egresso: Ana Paula do Carmo

Título Dissertação: Produção de cultura DVS (Direct Vat Set) para *Lactobacillus delbrueckii* UFVH2b20 cultivado em soro de queijo Minas Frescal.

Orientador: Célia Alencar de Moraes

Data de Defesa: 10/05/2006

Egresso: Selma Garcia Holtz

Título Dissertação: Aplicação de ozônio e de revestimentos comestíveis em morangos (*Fragaria ananassa* Duch.) minimamente processados.

Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data de Defesa: 25/06/2006

Egresso: Ronney Adriano Ribeiro

Título Dissertação: Clonagem e caracterização do gene que codifica nitrato redutase em *Colletotrichum lindemuthianum*, patógeno do feijoeiro (*Phaseolus vulgaris*)

Orientador: Marisa Vieira de Queiroz

Data de Defesa: 28/08/2006

Egresso: Leonardo Emanuel de Oliveira Costa

Título Dissertação: Resistência a antibióticos em bactérias comensais de bovino de leite.

Orientador: Elza Fernandes de Araújo

Data de Defesa: 09/09/2006

Egresso: Simone Quintão Silva

Título Dissertação: Efeito de ácido e temperaturas baixas sobre *Salmonella enterica* sorovar Enteritidis em carne suína.

Orientador: Miriam Teresinha dos Santos

Data de Defesa: 19/09/2006

Egresso: Marlon Corrêa Pereira

Título Dissertação: Diversidade e especificidade de fungos micorrízicos associados a *Epidendrum secundum* (Orchidaceae) em um campo de altitude no Parque Estadual da Serra do Brigadeiro - MG.

Orientador: Maria Catarina Megumi Kasuya

Data de Defesa: 03/10/2006

Egresso: José Carlos de Oliveira Filho

Título Dissertação: Resistência a antimicrobianos e diversidade de beta-lactamases em *Escherichia* de origem aviária

Orientador: Célia Alencar de Moraes

Data de Defesa: 04/10/2006

Egresso: Júlio César Câmara Rosa

Título Dissertação: Obtenção de linhagens de *Kluyveromyces lactis* recombinantes produtoras de estreptavidina.

Orientador: Flávia Maria Lopes Passos

Data de Defesa: 09/03/2007

Egresso: Lygia Fátima da Mata Corrêa

Título Dissertação: Cinética de crescimento e longevidade de culturas de *Kluyveromyces lactis* sob estresse por nitrogênio.

Orientador: Flávia Maria Lopes Passos

Data de Defesa: 16/03/2007

Egresso: Marcelo Rodrigues de Melo

Título Dissertação: Produção de ácido propiônico em soro de queijo por bactéria do rúmen bovino.

Orientador: Hilário Cuquetto Mantovani

Data de Defesa: 19/03/2007

Egresso: Jhon Alexander Zambrano Gonzales

Título Dissertação: Acúmulo de ácido oxálico e cristais de cálcio em ectomicorrizas de eucalipto.

Orientador: Maurício Dutra Costa

Data de Defesa: 04/04/2007

Egresso: Aline Dias Paiva

Título Dissertação: Produção de anticorpos policlonais para detecção de bovicina HC5 por ensaios imunoenzimáticos.

Orientador: Hilário Cuquetto Mantovani

Data de Defesa: 28/06/2007

Egresso: Valdilene Carrazart dos Santos

Título Dissertação: Obtenção de linhagens de *Kluyveromyces lactis* recombinantes produtoras do imunógeno SBm7462 contra o carrapato *Rhipicephalus* (*Boophilus*) *microplus* (Canestrini 1887).

Orientador: Flávia Maria Lopes Passos

Data de Defesa: 06/08/2007

Egresso: Péricles Leonardo Fernandes

Título Dissertação: Produção de biossurfactantes por *Bacillus* spp. em condição anaeróbia

Orientador: Marcos Rogério Tótola

Data de Defesa: 10.08.2007

Egresso: Matheus Loureiro Santos

Título Dissertação: Composição da parede celular dos fungos ectomicorrizicos *Pisolithus microcarpus* e *Pisolithus tinctoriu.s*

Orientador: Maurício Dutra Costa

Data de Defesa: 14.08.2007

Egresso: Adriana dos Reis Ponce

Título Dissertação: Características fenotípicas controladas pelo sistema *quorum sensing* em *Enterobacter cloacae*

Orientadora: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data de Defesa: 15.08.2007

Egresso: Ana Karina Rodrigues Abadio

Título Dissertação: Análise da diversidade genética de isolados de *Phaeoisariopsis* griseola por meio de marcadores moleculares.

Orientadora: Marisa Vieira de Queiroz

Data de Defesa: 15.08.2007

Egresso: André Marcos Massenssini

Título Dissertação: Solubilização de fosfatos mediada por microrganismos do solo de plantio de eucalipto.

Orientadora: Maurício Dutra Costa

Data de Defesa: 17.08.2007

Egresso: Rodrigo Coelho de Oliveira

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

Orientadora: Célia Alencar de Moraes

Data de Defesa: 21.12.2007

Egresso: André Mundstock Xavier de Carvalho

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

Orientadora: Maria Catarina Megumi Kasuya

Data de Defesa: 25/02/2008

Egresso: Cláudia Braga Pereira Bento

Título Dissertação: Efeito de fungos da podridão branca sobre a qualidade nutricional de resíduos agroindustriais ligninocelulósicos.

Orientadora: Hilário Cuquetto Mantovani

Data de Defesa: 30/04/2008

Egresso: Carolina dos Santos Fernandes da Silva

Título Dissertação: Preparo e avaliação de MR para análise de *Salmonella*

Orientadora: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data de Defesa: 18/06/2008

Egresso: Aryádina Mara Ribeiro de Souza

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

Orientadora: Hilário Cuquetto Mantovani

Data de Defesa: 19/06/2008

Egresso: Muriel da Silva Folli

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

Orientadora: Maria Catarina Megumi Kasuya

Data de Defesa: 29/07/2008

Egresso: Swiany Silveira Lima

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

Orientadora: Marisa Vieira de Queiroz

Data de Defesa: 29/07/2008

Egresso: Maike Rossmann

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

Orientadora: Marcos Rogério Tótoal

Data de Defesa: 30/07/2008

Egresso: Maria Emilene Martino Campos
Título Dissertação: Obtenção de mutantes de bactérias psicrotróficas isoladas do leite deficientes na produção de moléculas sinal de *Quorum sensing*.
Orientadora: Maria Cristina Dantas Vanetti
Data de Defesa: 30/07/2008

Egresso: Otávio José Bernardes Brustolini
Título Dissertação: Predição *in silico* de proteínas extracelulares de *Kluyveromyces lactis* e suas relações com fatores transcricionais.
Orientadora: Flávia Maria Lopes Passo
Data de Defesa: 31/07/2008

Egresso: Thiago Monteiro Araújo dos Santos
Título Dissertação: Diversidade genética de bactérias endofíticas associadas a frutos de café (*Coffea arabica* L.)
Orientadora: Arnaldo Chaer Borges
Data de Defesa: 22/08/2008

Egresso: Fabiane de Mesquita Batista
Título Dissertação: Produção de Biossurfactante por *Bacillus Subtilis* com elevada eficiência na mobilização de óleo pesado.
Orientadora: Marcos Rogério Tótola
Data Defesa: 12/09/2008

Egresso: Andressa Pinheiro Gomes
Título Dissertação: *Escherichia coli* Shiga-toxigênica em abatedouro de bovinos no Estado de Minas Gerais
Orientadora: Célia Alencar de Moraes
Data Defesa: 03/10/2008

Egresso: Daniel Bonoto Gonçalves
Título Dissertação: Produção de pectina liase e poligalacturonase pela linhagem recombinante *Penicillium griseoroseum* T20.
Orientadora: Elza Fernandes de Araújo
Data Defesa: 30/10/2008

Egresso: Paulo Elpídeo de Alvarenga Marinho
Título Dissertação: Construção de Consórcio Bacteriano para Biorefino e Mineralização de Óleos Pesados.
Orientadora: Arnaldo Chaer Borges
Data Defesa: 17/12/2008

Egresso: Gardênia Márcia Silva Campos
Título Dissertação: Comparação de Métodos para Pesquisa de *Salmonella* sp. e *Listeria* sp. e Avaliação Microbiana e Físico-química em Queijo Minas Artesanal.
Orientadora: Maria Cristina Dantas Vanetti
Data Defesa: 16/01/2009

Egresso: Talita Harami
Título Dissertação: Influência de *Kl Rox1p* no metabolismo fermentativo de *Kluyveromyces lactis*.
Orientadora: Flávia Maria Lopes Passos
Data Defesa: 16/02/2009

Egresso: Marliane de Cássia Soares da Silva
Título Dissertação: Enriquecimento e biodisponibilidade de selênio em *Pleurotus ostreatus*.
Orientadora: Maria Catarina Megumi Kasuya
Data Defesa: 17/02/2009

Egresso: Eliane dos Santos Leandro
Título Dissertação: Tolerância ao congelamento em mutantes de *Lactobacillus delbrueckii* UFV H2b20.
Orientadora: Célia Alencar de Moraes
Data Defesa: 17/02/2009

Egresso: Guilherme Bicalho Nogueira
Título Dissertação: Isolamento e caracterização do gene *pacCI*, que codifica o regulador transcricional de resposta ao pH, do fitopatógeno *Colletotrichum lindethianum*, agente causal da antracnose do feijoeiro (*Phaseolus vulgaris*).
Orientadora: Marisa Teixeira Batista
Data Defesa: 18/02/2009

Egresso: Raphael Hermano Santos Diniz
Título: Metabolismo de lactose em *Kluyveromyces marxianus* UFV-3 e *Kluyveromyces lactis* JA6.
Orientadora: Flávia Maria Lopes Passos
Data Defesa: 17/02/2009

Egresso: Alexandra Manoela Oliveira Cruz
Título Dissertação: Efeito da nisina sobre patógenos da mastite bovina
Orientadora: Hilário Cuquetto Mantovani
Data Defesa: 18/02/2009

Egresso: Raul Damaso Salgado del Aguila
Título Dissertação: Diversidade em Solos sob Plantio de Eucalipto e Mata Nativa em Ipaba, Região de Belo Oriente, Minas Gerais.
Orientadora: Arnaldo Chaer Borges
Data Defesa: 18/02/2009

Egresso: Ana Paula Morais Martins Almeida
Título Dissertação: Caracterização do elemento transponível *BotoI* em *Moniliophthora perniciosa*, agente causal da vassoura-de-bruxa no cacaueteiro (*Theobroma cacao*).
Orientadora: Marisa Vieira de Queiroz
Data Defesa: 20/02/2009

Egresso: Maycon Campos Oliveira

Título Dissertação: Identificação e caracterização dos genes *abcC11* e *cypC11* que codificam um transportador ABC e um citocromo P450 no fitopatógeno *Colletotrichum lindemuthianum*.

Orientadora: Marisa Vieira de Queiroz

Data Defesa: 20/02/2009

Egresso: Juline Marta Walter

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

Orientadora: Elza Fernandes de Araújo

Data Defesa: 16/03/2009

Egresso: Aline Jaime Leal

Título Dissertação: Desenvolvimento de Inoculantes Microbianos para Biorremediação de Solos Contaminados com Óleo Diesel ou Gasolina.

Orientadora: Marcos Rogério Tótola

Data Defesa: 02/06/2009

Egresso: Marcelo Nagem Valério de Oliveira

Título Dissertação: Archaea com componentes da microbiota endofítica de frutos do cafeeiro.

Orientadora: Célia Alencar de Moraes

Data Defesa: 13/07/2009

Egresso: José Maria Rodrigues da Luz

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

Orientadora: Maria Catarina Megumi Kasuya

Data Defesa: 23/07/2009

Egresso: Bruna Almeida Leão

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

Orientadora: Marcos Rogério Tótola

Data Defesa: 24/07/2009

Egresso: Mateus Ferreira Santana

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

Orientadora: Marisa Vieira de Queiroz

Data Defesa: 24/07/2009

Egresso: Jackline Freitas Brilhante de São José
Título Dissertação: Sanitização por Ultrasson e Agentes Químicos no Processamento Mínimo de Hortaliças.
Orientadora: Maria Cristina Dantas Vanetti
Data Defesa: 27/07/2009

Egresso: Yaro Lucíolo dos Santos
Título Dissertação: Utilização de *Kluyveromyces lactis* na expressão da GDPase de *Lishmania major*
Orientadora: Flávia Maria Lopes Passos
Data Defesa: 21/08/2009

Egresso: Nívea Moreira Vieira
Título Dissertação: Caracterização de comunidades bacterianas mesófilas e termófilas em biorreatores a membrana durante o tratamento de efluente de fábrica de papel reciclado.
Orientadora: Marcos Rogério Tótola
Data Defesa: 31/08/2009

Egressos: Leandro Vieira dos Santos
Título Dissertação: Caracterização estrutural do gene que codifica a histidina quinase *IslnCl* e sua relação com a patogenicidade, osmorregulação e resistência a fungicidas em *Colletotrichum lindemuthianum*.
Orientadora: Marisa Vieira de Queiroz
Data Defesa: 01/10/2009

Egressos: Cláudia Vieira Prudêncio
Título Dissertação: Inibição de *Salmonella* por bovicina HC5 associada a agentes quelantes e tensoativos.
Orientadora: Maria Cristina Dantas Vanetti
Data Defesa: 11/12/2009

Egressos: Gilberto de Oliveira Mendes
Título Dissertação: Isolamento de fungos visando à solubilização de fosfatos em sistema de fermentação em estado sólido com bagaço de cana-de-açúcar.
Orientadora: Maurício Dutra Costa
Data Defesa: 18/02/2010

Egressos: Fernanda Godoy Santos
Título Dissertação: Atividade *in vitro* de bovicina HC5 sobre patógenos da mastite bovina.
Orientadora: Hilário Cuquetto Mantovani
Data Defesa: 23/02/2010

Egressos: Natan de Jesus Pimentel Filho
Título Dissertação: Atividade das bacteriocinas bovicina HC5 e nisina sobre *Listeria monocytogenes* e *Staphylococcus aureus* em queijo Minas frescal.
Orientadora: Maria Cristina Dantas Vanetti
Data Defesa: 23/02/2010

Egressos: Laélia Soares de Assunção

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

Orientadora: Maria Catarina Megumi Kasuya

Data Defesa: 25/02/2010

Egressos: Danielle Cristina Oliveira Nascimento

Título Dissertação: Obtenção de células de *Salmonella* resistentes a desidratação para o preparo de material de referência.

Orientadora: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data Defesa: 12/03/2010

Egressos: Tatiana Alves Rigamonte

Título Dissertação: Internalização da permease de lactose de *Kluyveromyces lactis* em resposta a fontes de carbono.

Orientadora: Flávia Maria Lopes Passos

Data Defesa: 12/04/2010

Egressos: Marcelo Gomes Marçal Vieira Vaz

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

Orientador: Antônio Galvão do Nascimento

Data Defesa: 25/06/2010

Egressos: Victor Satler Pylro

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

Orientador: Maurício Dutra Costa

Data Defesa: 07/07/2010

Egressos: Monique Renon Eller

Título Dissertação: Caracterização de Bacteriófagos Líticos Isolados de Soro de Queijos.

Orientador: Sérgio Oliveira de Paula

Data Defesa: 16/07/2010

Egressos: Tiago de Souza Leite

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

Orientador: Marisa Vieira de Queiroz

Data Defesa: 27/07/2010

Egressos: Luciano de Souza Vespoli

Título Dissertação: Presença e características de RNAs mensageiros nos basidiósporos de *Pisolithus microcarpus*.

Orientador: Marisa Vieira de Queiroz

Data Defesa: 18/08/2010

Egressos: Maurício Duarte Pontes Júnior
Título Dissertação: Sucessão Bacteriana Durante o Desenvolvimento de Frutos de Café (*Coffea arabica* L.)
Orientador: Arnaldo Chaer Borges
Data Defesa: 19/08/2010

Egressos: Vanessa Di Raimo
Título Dissertação: Atividade anti-*Listeria* de estafilococos coagulase negativos isolados de salame tipo italiano.
Orientador: Célia Alencar de Moraes
Data Defesa: 20/09/2010

Egresso: Solimar Gonçalves Machado
Título Dissertação: Detecção de *Pseudomonas fluorescens* em leite cru pela reação em cadeia da polimerase
Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti
Data Defesa: 15/07/2011

Egresso: Ciro César Rossi
Título Dissertação: Caracterização molecular de isolados de *Actinobacillus pleuropneumoniae* obtidos no sudeste do Brasil
Orientador: Denise Mara Soares Bazzolli
Data Defesa: 18/07/2011

Egresso: Maíra de Freitas Pereira
Título Dissertação: Avaliação da expressão dos genes que codificam a proteína RAS e o fator de alongação EF1 α em ectomicorrizas de *Scleroderma laeve* e *Eucalyptus grandis*
Orientador: Elza Fernandes de Araújo
Data Defesa: 18/07/2011

Egresso: Mônica Pacheco da Silva
Título Dissertação: Prospecção de bactérias lácticas bacteriocinogênicas em silagens de estilosantes
Orientador: Hilário Cuquetto Mantovani
Data Defesa: 20/07/2011

Egresso: Daniel Kumazawa Moraes
Título Dissertação: Degradação de fenantreno em Latossolo: efeito da concentração do contaminante e da adição de surfactina.
Orientador: Marcos Rogério Tótola
Data Defesa: 26/07/2011

Egresso: Samantha Caixeta de Oliveira
Título Dissertação: Fontes de carbono e minerais na solubilização de fosfato natural não reativo por *Aspergillus Níger*
Orientador: Maurício Dutra Costa
Data Defesa: 29/07/2011

Egresso: Carla Soares Godinho
Titulo Dissertação: Compostos de reserva e permeabilização da parede celular de basidiósporos de *Pisolithus microcarpus*
Orientador: Maurício Dutra Costa
Data Defesa: 23/08/2011

Egresso: Marina Fassarella
Titulo Dissertação: Obtenção de linhagens recombinantes de *Penicillium griseoroseum* visando alta produção de tanase
Orientador: Elza Fernandes de Araújo
Data Defesa: 26/08/2011

Egresso: Guilherme de Oliveira Ferreira dos Santos
Titulo Dissertação: Aplicação da técnica de hibridização fluorescente *in situ* (FISH) para detecção de *Bacillus* spp.
Orientador: Marcos Rogério Tótola
Data Defesa: 02/09/2011

Egresso: Carla Gabriela Braga de Oliveira
Titulo Dissertação: Utilização de fontes oleofílicas de nitrogênio e fósforo para bioerremediação de petróleo em areia de praia.
Orientador: Marcos Rogério Tótola
Data Defesa: 05/09/2011

Egresso: Raissa Mesquita Braga
Titulo Dissertação: Identificação e caracterização de elementos transponíveis da classe II em *Colletotrichum graminicola*.
Orientador: Marisa Vieira de Queiroz
Data Defesa: 31/01/2012

Egresso: Mateus Dias Nunes
Titulo Dissertação: Acumulação de lítio por basidiomicetos.
Orientador: Maria Catarina Megumi Kasuya
Data Defesa: 16/02/2012

Egresso: Wemerson de Castro Oliveira
Titulo Dissertação: Resistência térmica de *Alicyclobacillus acidoterrestris* em sucos de frutas tropicais com diferentes valores de pH, temperatura e com adição de bacteriocinas.
Orientador: Hilário Cuquetto Mantovani
Data Defesa: 16/02/2012

Egresso: Lívia Tavares Colombo
Titulo Dissertação: Construção de linhagens de *Kluyveromyces lactis* Δku80 hospedeiras para produção de proteínas recombinantes: Análise da expressão da fusão estreptavidina-Pectina liase.
Orientador: Flávia Maria Lopes Passos
Data Defesa: 15/02/2011

Egresso: Fábio Sérgio Paulino da Silva
Titulo Dissertação: Bioprospecção de bactérias produtoras de biossurfactante em solos da ilha da Trindade.
Orientador: Marcos Rogério Tótola
Data Defesa: 27/02/2012

Egresso: Patrícia Bernardes Nobre
Titulo Dissertação: Efeito de salinidade, pH, concentração de células e hidrofobicidade celular sobre a recuperação de petróleo em sistema poroso por *Acinetobacter* sp.
Orientador: Marcos Rogério Tótola
Data Defesa: 28/02/2012

Egresso: Camila Pinheiro do Carmo
Titulo Dissertação: Morfologia celular, perfil de ácidos graxos e ativação de macrófagos por *Salmonella entérica* sorovar Enteritidis no estado viável não cultivável
Orientador: Míriam Teresinha dos Santos
Data Defesa: 02/03/2012

Egresso: Lisiane Lopes da Conceição
Titulo Dissertação: Comportamento de *Lactobacillus delbrueckii* UFV h2b20 sob condições prevalentes no trato gastrointestinal humano
Orientador: Célia Alencar de Moraes
Data Defesa: 03/07/2012

Egresso: Cristiane Alves de Oliveira
Titulo Dissertação: Caracterização da produção de pigmentos e da atividade antioxidante de *Nostoc* spp sob diferentes intensidades luminosas
Orientador: Antonio Galvão do Nascimento
Data Defesa: 06/07/2012

Egresso: Sabrina Feliciano Oliveira
Titulo Dissertação: Diversidade de fungos micorrízicos e endofíticos associados à orquídeas ameaçadas do bioma Mata Atlântica
Orientador: Maria Catarina Megumi Kasuya
Data Defesa: 16/07/2012

Egresso: Danilo Tosta Souza
Titulo Dissertação: Obtenção de linhagens recombinantes de *Penicillium griseoroseum* visando à alta produção de inulinases
Orientador: Marcos Rogério Tótola
Data Defesa: 16/07/2012

Egresso: Fernanda Prieto Bruckner
Titulo Dissertação: Aspectos da interação entre a proteína TCTP e o Potyvírus
PepYMV na infecção de tomateiro e Nicotina benthamiana
Orientador: Poliane Alfenas Zerbini
Data Defesa: 19/07/2012

Egresso: Andréia Cnossen Fassoni
Titulo Dissertação: A pectato liase codificada pelo gene *pecC11* é importante para
agressividade de *Colletotrichum lindemuthianum*
Orientador: Marisa Vieira de Queiroz
Data Defesa: 20/07/2012

Egresso: Ramila Cristiane Rodrigues
Titulo Dissertação: Estado viável não cultivável em *Salmonella entérica* sorovar
Enteritidis deficiente na síntese de (p)PP/gpp
Orientador: Míriam Teresinha dos Santos
Data Defesa: 08/08/2012

Egresso: Gláucia Queiroz dos Santos
Titulo Dissertação: Análise funcional de genes que codificam transportadores em
Colletotrichum lindemuthianum
Orientador: Marisa Vieira de Queiroz
Data Defesa: 27/08/2012

Egresso: Evandro Martins
Titulo Dissertação: Associação de bacteriocinas e bactérias lácticas para inibição de
Staphylococcus aureus em queijo Minas frescal
Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti
Data Defesa: 10/09/2012

Egresso: Júlio César Delvaux
Titulo Dissertação: Comunidade microbiana e nitrogênio mineral no solo sob florestas
de eucalipto em função do fluxo de carbono para a rizosfera
Orientador: Arnaldo Chaer Borges
Data Defesa: 25/09/2012

Egresso: Caio Roberto Soares Bragança
Titulo Dissertação: Construção de uma linhagem *Kluyveromyces marxianus* UFV-3
para expressão da proteína não-estrutural (NS1) do vírus da dengue-1
Orientador: Flávia Maria Lopes Passos
Data Defesa: 15/03/2013

Egresso: Casley Borges de Queiroz
Titulo Dissertação: Use of the *irap* marker to study genetic variability in
Pseudocercospora fijiensis populations
Orientador: Marisa Vieira de Queiroz
Data Defesa: 22/03/2013

Egresso: Carolina Maria de Araújo dos Santos
Título Dissertação: Perfil de resistência a antimicrobianos em isolados clínicos de *Actinobacillus pleuropneumoniae* do Estado de Minas Gerais
Orientador: Denise Mara Soares Bazzolli
Data Defesa: 25/03/2013

Egresso: Lorena Vivien Neves de Oliveira
Título Dissertação: Proteínas de associação ao nucleóide (NAPs) em *Actinobacillus pleuropneumoniae*: identificação e análise da expressão
Orientador: Denise Mara Soares Bazzolli
Data Defesa: 26/03/2013

Egresso: Mariane Paludetti Zubieta
Título Dissertação: Isolamento e caracterização de genes que codificam feruloil esterases em *Penicillium* sp. e análise de linhagens transformantes
Orientador: Elza Fernandes de Araújo
Data Defesa: 12/04/2013

Egresso: Maria Roméria da Silva
Título Dissertação: Desenvolvimento de material de referência microbiológico misto para detecção de *Salmonella* e de bactérias do grupo coliforme
Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti
Data Defesa: 29/07/2013

Egresso: Elza Fernandes da Silva
Título Dissertação: Isolamento, caracterização e utilização de leveduras para a manipulação da fermentação ruminal *in vitro*
Orientador: Hilário Cuquetto Mantovani
Data Defesa: 31/07/2013

Egresso: Edgard Valdomiro Charles Belo
Título Dissertação: Construção de uma linhagem flocculante de *Kluyveromyces marxianus* com potencial para produzir etanol
Orientador: Luciano Gomes Fietto
Data Defesa: 09/08/2013

Egresso: Ubiana de Cássia Silva
Título Dissertação: Seleção e caracterização de mutantes de *Aspergillus Níger* eficientes em solubilizar fosfato na presença de fluoreto
Orientador: Maurício Dutra Costa
Data Defesa: 30/08/2013

Egresso: Francisco Singulani Castanon
Título Dissertação: Isolamento de fungos filamentosos produtores de inulinases
Orientador: Denise Mara Soares Bazzolli
Data Defesa: 06/09/2013

Egresso: Kamila Tomoko Yuyama
Título Dissertação: Condições fisiológicas e ambientais que favorecem a produção de carotenoides por *Rhodotorula mucilaginosa*
Orientador: Flávia Maria Lopes Passos
Data Defesa: 22/10/2013

Egresso: Merielle Angélica Martines Silvério
Título Dissertação: Permeabilização e ultraestrutura da parede celular de basidiósporos de *Pisolithus microparpus*
Orientador: Maurício Dutra Costa
Data Defesa: 29/10/2013

Egresso: Lívia Vieira Gonzaga
Título Dissertação: Surfactina desidratada como agente potencializados da biorremediação de solos contaminados com petróleo
Orientador: Marcos Rogério Tótola
Data Defesa: 13/12/2013

Egresso: Mariana Caroline Tocantins Alvim
Título Dissertação: Condições fisiológicas que favorecem a síntese de ácido L-ascórbico (vitamina C) por culturas de *Kluyveromyces lactis* metabolicamente engenheirada
Orientador: Flávia Maria Lopes Passos
Data Defesa: 17/02/2014

Egresso: Taides Tavares dos Santos
Título Dissertação: Fungos endofíticos de *Phaseolus vulgaris* exibem atividade antimicrobiana e potencial para controle de fitopatógenos
Orientador: Marisa Vieira de Queiroz
Data Defesa: 20/02/2014

Egresso: Pricila Palla Costa
Título Dissertação: *Gibelula* spp. associadas a aranhas da Mata do Paraíso, Viçosa-MG
Orientador: Olinto Liparini Pereira
Data Defesa: 24/02/2014

Egresso: Fernanda de Souza Freitas
Título Dissertação: Diversidade de genes codificadores de enzimas do metabolismo secundário no microbioma do trato gastrointestinal de bovino da raça nelore
Orientador: Célia Alencar de Moraes
Data Defesa: 24/02/2014

Egresso: Edmo Montes Rodrigues
Título: Prospecção de bactérias degradadoras de petróleo e avaliação de potenciais estratégias de biorremediação para a degradação de hidrocarbonetos na ilha da Trindade
Orientador: Marcos Rogério Tótola
Data Defesa: 25/02/2014

Egresso: Déborah Romaskevis Gomes Lopes

Título Dissertação: Caracterização de parâmetros bioquímicos e histológicos do rúmex de bezerros holandeses mestiços pré e pós-desmame

Orientador: Hilário Cuquetto Mantovani

Data Defesa: 25/02/2014

Egresso: Conrado Augusto Vieira

Título Dissertação: Fungos micorrízicos associados a *Hadrolaelia jongheana* (Orchidaceae) micropropagadas simbioticamente e reintroduzidas

Orientador: Maria Catarina Megumi Kasuya

Data Defesa: 26/02/2014

Egresso: Felipe Alves de Almeida

Título Dissertação: Influência do *quorum sensing* na formação de biofilme e no perfil de expressão de proteínas de *Salmonella enterica*

Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data Defesa: 27/02/2014