



Egresso: Walter Vieira Guimarães

Título Dissertação: Atividades de Azotobater em Alguns Solos de Viçosa. Ocorrência, Frequência, Capacidade Fixadora de Nitrogênio e Associação com Plantas Superiores.

Orientador: José de Alencar

Data Defesa: 06/07/1971

Egresso: Rogério Tavares de Almeida

Título Dissertação: Determinação de Raças Fisiológicas do *Fusarium oxvaporum* f. *Lycopersici* (Sacc.) Snyder & Hansen, no Estado do Ceará, e Resistência de Variedades de *Lycopersicon esculentum* Mill. a Alguns Isolamentos

Orientador:

Data Defesa: 11/09/1971

Egresso: Josias Corrêa de Faria

Título Dissertação: EFEITO DE DIFERENTES PROPORÇÕES DE ÓLEO MINERAL EMULSIONADO SOBRE A TENECIDADE DE TRÊS FUNGICIDAS CÚPRICOS EM FOLHAGEM DE CAFEEIRO

Orientador: Geraldo Martins Chaves

Data Defesa: 23/12/1974

Egresso: Iêdo Valentim Carrijo

Título Dissertação: ANÁLISE DA RESISTÊNCIA DE VINTE E CINCO CULTIVARES DE *Phaseolus vulgaris* A *Uromyces phaseoli* VAR. TYPICA ARTH

Orientador: Geraldo Martins Chaves

Data Defesa: 10/11/1975

Egresso: Benedito Vasconcelos Mendes

Título Dissertação: HISTOPATOLOGIA DE RAÍZES DE CAFEEIRO PARASITADAS POR *Meloidogyne exigua*

Orientador: Silamar Ferraz

Data Defesa: 05/12/1975

Egresso: Jorge Hernan Echeverri Rodriguez

Título Dissertação: Ação de fatores do ambiente sobre a efetividade biológica do fungicida Maneb aplicado em folhas de cafeeiro

Orientador: Geraldo Martins Chaves

Data Defesa: 05/01/1976

Egresso: Luiz Carlos Bhering Nasser

Título Dissertação: Efeito da ferrugem em diferentes estádios de desenvolvimento do feijoeiro e dispersão de esporos de *Uromyces phaseoli* var. *typica* Arth

Orientador: Geraldo Martins Chaves

Data Defesa: 15/06/1976





Egresso: Edgar Santos Filho

Título Dissertação: Efeito de herbicidas, nitrogênio e suplementos orgânicos sobre escleródios de *Macrophomina phaseolina* (Tassi) Goid. em amostras de solo

Orientador: Onkar Dev Dhingra

Data Defesa: 05/10/1978

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) Kluver & 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 Anunciação
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 Rizobiófitos 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 Grazziotti
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: Sérgio 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 melão 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 Culturass 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 Bazzoli
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: Alexsandra 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: Marcell 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 Recombinantem 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 Ectomicorizas.

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 Nitrato 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 Lático 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 Biossurfactantes 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 Lático

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 perniciosa*.

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 psicrotróficas 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 alcanos 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 perniciosa*.

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 perniciosa*.

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 *Zygotetium 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 entérica* 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 bovina 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.

Orientador: 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.
Orientador: 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.
Orientador: 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.
Orientador: 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.)

Orientador: Arnaldo Chaer Borges

Data de Defesa: 22/08/2008

Egresso: Fabiane de Mesquita Batista

Título Dissertação: Produção de Biosurfactante por *Bacillus Subtilis* com elevada eficiência na mobilização de óleo pesado.

Orientador: 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.

Orientador: 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 indeuthianum*, 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

Orientador: 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.

Orientador: 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 *abcCII* e *cypCII* 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.
Orientador: 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.
Orientador: 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

Egresso: 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

Egresso: 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

Egresso: 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.
Orientador: Maurício Dutra Costa
Data Defesa: 18/02/2010

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

Egresso: 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

Egresso: 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

Egresso: 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

Egresso: 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

Egresso: 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

Egresso: 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

Egresso: Monique Renon Eller

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

Orientador: Sérgio Oliveira de Paula

Data Defesa: 16/07/2010

Egresso: Tiago de Souza Leite

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

Orientador: Marisa Vieira de Queirox

Data Defesa: 27/07/2010

Egresso: Luciano de Souza Veslpoli

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

Orientador: Marisa Vieira de Queiroz





Data Defesa: 18/08/2010

Egresso: 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

Egresso: 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 Morais

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
Título 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
Título 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
Título 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
Título Dissertação: Utilização de fontes oleofílicas de nitrogênio e fósforo para bio-remediação de petróleo em areia de praia.
Orientador: Marcos Rogério Tótola
Data Defesa: 05/09/2011

Egresso: Raissa Mesquita Braga
Título 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
Título Dissertação: Acumulação de lítio por basidiomicetos.
Orientador: Maria Catarina Megumi Kasuya
Data Defesa: 16/02/2012

Egresso: Wemerson de Castro Oliveira
Título 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

Título 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

Título Dissertação: Bioprospecção de bactérias produtoras de biosurfactante em solos da ilha da Trindade.

Orientador: Marcos Rogério Tótola

Data Defesa: 27/02/2012

Egresso: Patrícia Bernardes Nobre

Título 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

Título 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

Título Dissertação: Comportamento de *Lactobacillus delbrueckii* UFV h2b20 sob condições prevaletentes no trato gastrointestinal humano

Orientador: Célia Alencar de Moraes

Data Defesa: 03/07/2012

Egresso: Cristiane Alves de Oliveira

Título 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

Título 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

Título 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
Título 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
Título 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
Título Dissertação: Estato viável não cultivável em *Salmonella entérica* sorovar Enteritidis deficiente na síndissertação de (p)PP/gpp
Orientador: Míriam Teresinha dos Santos
Data Defesa: 08/08/2012

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

Egresso: Evandro Martins
Título 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
Título 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
Título 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
Título 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

Egresso: Sérgio Alberto Diaz Gallo

Título Dissertação: Promoção do crescimento de *Crotalaria spectabilis* em rejeito da mineração de ouro por fungos rizosféricos

Orientador: Maurício Dutra Costa

Data Defesa: 17/07/2014

Egresso: Célia Marcela Camacho Montealegre

Título Dissertação: Diversidade microbiana e biodegradação de hidrocarbonetos de petróleo em solos da Ilha da Trindade submetidos à bioestimulação

Orientador: Marcos Rogério Tótola

Data Defesa: 18/07/2014

Egresso: Vinícius da Silva Duarte

Título Dissertação: Avaliação da atividade lítica dos bacteriófagos vB_TpyM_UFV13, vB_TpyP_UFV21 e vB_TpyM_UFV26 específicos para *Trueperella pyogenes* associada a problemas reprodutivos no puerpério

Orientador: Sérgio Oliveira de Paula

Data Defesa: 25/07/2014

Egresso: Leonardo Lourenço Lopes

Título Dissertação: Isolamento e triagem de microrganismos extremófilos produtores de biossurfactantes

Orientador: Marcos Rogério Tótola





Data Defesa: 25/07/2014

Egresso: Fernando Augusto da Silveira

Título Dissertação: Seleção de leveduras fermentadoras de silose e análise do exometaboloma de *Meyerozyma guilliermondii* UFV-1

Orientador: Wendel Batista da Silveira

Data Defesa: 28/07/2014

Egresso: Josicelli Souza Crispim

Título Dissertação: Envolvimento da chaperona Hfq na virulência de *Actinobacillus pleuropneumoniae*

Orientador: Denise Mara Soares Bazzolli

Data Defesa: 28/07/2014

Egresso: Caroline Moura

Título Dissertação: Produção do cogumelo de *Pleurotus ostreatus* em resíduos de sisal

Orientador: Maria Catarina Megumi Kasuya

Data Defesa: 21/10/2014

Egresso: Josenilda Carlos dos Santos

Título Dissertação: Perfil enzimático e análise filogenética de uma comunidade microbiana celulolítica

Orientador: Flávia Maria Lopes Passos

Data Defesa: 26/11/2014

Egresso: Vanessa Pereira de Abreu

Título Dissertação: Botryosphaeriales endofíticos e fitopatogênicos causadores de podridões pós-colheita em frutos de goiaba

Orientador: Olinto Liparini Pereira

Data Defesa: 23/02/2015

Egresso: Cleriane André

Título Dissertação: Adesão, formação e composição e biofilmes por *Staphylococcus aureus* em poliestireno na presença de nisina

Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data Defesa: 24/02/2015

Egresso: Ralf Bruno Moura Lopes

Título Dissertação: Montagem e análise do genoma parcial de *Bacillus thuringiensis* BAC3151 endofítico das folhas do feijoeiro comum (*Phaseolus vulgaris*)

Orientador: Marisa Vieira de Queiroz

Data Defesa: 25/02/2015

Egresso: Fernanda Pereira da Silva

Título Dissertação: Caracterização biológica e molecular de um bacteriófago específico para *Xanthomonas campestris* pv. *campestris*

Orientador: Poliane Alfenas Zerbini





Data Defesa: 25/02/2015

Egresso: Laiane Silva Maciel

Título Dissertação: Envolvimento de chaperonas moleculares na infecção do potyvírus *Pepper yellow mosaic vírus* (PepYMV) em hospedeiros suscetíveis

Orientador: Poliane Alfenas Zerbini

Data Defesa: 06/03/2015

Egresso: Lina Marrcela Cortes Paez

Título Dissertação: Isolamento, identificação e caracterização de um vírus ssDNA circular associado a *Momordica charantia*

Orientador: Poliane Alfenas Zerbini

Data Defesa: 19/03/2015

Egresso: Gustavo Sampaio de Lima Martins

Título Dissertação: Recuperação da qualidade do solo em função da revegetação natural da Ilha da Trindade

Orientador: Marcos Rogério Tótola

Data Defesa: 09/07/2015

Egresso: Valquíria Júnia Campos

Título Dissertação: Caracterização fisiológica de leveduras fermentadoras de xilose

Orientador: Luciano Gomes Fietto

Data Defesa: 23/07/2015

Egresso: Breno Barcellos Campos

Título Dissertação: Produção de etanol em biomassa de capim-elefante por *Kluyveromyces marxianus* CCCT 7735

Orientador: Wendel Batista da Silveira

Data Defesa: 27/07/2015

Egresso: Flávia de Oliveira Souza

Título Dissertação: Metagenômica de vírus presentes em rúmen de bovinos leiteiros

Orientador: Poliane Alfenas Zerbini

Data Defesa: 28/07/2015

Egresso: Jonathan Henrique Carvalho Manhães

Título Dissertação: Otimização das condições de cultivo do fungo endofítico *Cochliobolus sativus* para a produção de compostos antimicrobianos

Orientador: Marisa Vieira de Queiroz

Data Defesa: 28/07/2015

Egresso: Lívia Carneiro Fidélis Silva

Título Dissertação: Diversidade microbiana de iodo nitrificante aclimatado à latas concentrações salinas

Orientador: Cynthia Canêdo da Silva

Data Defesa: 28/07/2015





Egresso: Maria Fernanda Durán Meneses

Título Dissertação: Construction and phenotypic analysis of *Kluyveromyces marxianus* CCT 7735 recombinant flocculent strains for bioethanol production

Orientador: Denise Mara Soares Bazzolli

Data Defesa: 29/07/2015

Egresso: Renato Pedrozo Menicucci

Título Dissertação: Análise *in silico* de transportadores de MFS em *Colletotrichum lindemuthianum*

Orientador: Marisa Vieira de Queiroz

Data Defesa: 28/08/2015

Egresso: Amanda Fernandes Brito

Título Dissertação: Resposta ao estresse por etanol em *Kluyveromyces marxianus* CCT 7735: uma análise da expressão gênica e do perfil metabólico

Orientador: Wendel Batista da Silveira

Data Defesa: 15/10/2015

Egresso: Larissa Casseiro Pacheco Monteiro

Título Dissertação: Diversidade microbiana na rizosfera de plantas em competição

Orientador: Maurício Dutra Costa

Data Defesa: 22/02/2016

Egresso: Isabelle Gonçalves de Oliveira Prado

Título Dissertação: Análise genômica e determinação do proteoma referência de isolados clínicos de *Actinobacillus pleuropneumoniae* Sorotipo 8

Orientador: Denise Mara Soares Bazzolli

Data Defesa: 22/02/2016

Egresso: Hilbert Lucas Nunes Correia

Título Dissertação: Identificação, caracterização e análise funcional de genes que codificam peptidil sintases não-ribossômicas em *Colletotrichum lindemuthianum*

Orientador: Marisa Vieira de Queiroz

Data Defesa: 23/02/2016

Egresso: Simone Albino Paes

Título Dissertação: Diversidade genética de isolados de *Geotrichum* spp. associados a podridões pós-colheita em frutas e hortaliças no Brasil

Orientador: Olinto Liparini Pereira

Data Defesa: /2015

Egresso: Bianca Lana de Sousa

Título Dissertação: Distribuição e variabilidade de genes de biossíntese da bovicina hc5 e bovicina 255 em *Streptococcus* spp. isolados do rúmen de bovinos

Orientador: Hilário Cuquetto Mantovani

Data Defesa: 24/02/2016





Egresso: Juan Camilo Villada Arteaga

Título Dissertação: Integrative analysis of individual codon contribution to protein biosynthesis in yeast reveals a new approach to improve the rational gene design

Orientador: Wendel Batista da Silveira

Data Defesa: 29/02/2016

Egresso: Phillippi André Zepeda Sereño

Título Dissertação: Enriquecimento, distribuição e especiação de selênio em cogumelos de *Pleurotus*

Orientador: Maria Catarina Megumi Kasuya

Data Defesa: 29/02/2016

Egresso: Thyara Ferreira da Silva

Título Dissertação: Caracterização e expressão da Chaperona Hfq em *Actinobacillus pleuropneumoniae*, o agente causal da pleuropneumonia suína

Orientador: Denise Mara Soares Bazzolli

Data Defesa: 29/02/2016

Egresso: Andres Felipe Vanegas Salive

Título Dissertação: Indução, caracterização e recuperação da culturabilidade de *Salmonella* no estado viável não cultivável

Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data Defesa: 18/03/2016

Egresso: Paola Samantha Hernandez Fernandez

Título Dissertação: Predação de protozoários sobre ultramicrocélulas bacterianas degradadoras de hidrocarbonetos e seu efeito sobre a biorremediação de agregados de solo contaminados com petróleo

Orientador: Marcos Rogério Tótola

Data Defesa: 20/05/2016

Egresso: Juliana Ângelo de Souza

Título Dissertação: Análise do crescimento e produtos do metabolismo aeróbio e anaeróbio de isolados clínicos de *Actinobacillus pleuropneumoniae* sorotipo 8

Orientador: Denise Mara Soares Bazzolli

Data Defesa: 30/05/2016

Egresso: Thamar Holanda da Silva

Título Dissertação: Diversidade e potencial antagonista de bactérias sob o efeito do uso da terra em solos de pastagem e de floresta na bacia amazônica

Orientador: Cynthia Canêdo da Silva

Data Defesa: 15/07/2016

Egresso: Alan Emanuel Silva Cerqueira

Título Dissertação: Diversidade fúngica em solos sob pastagem e floresta da bacia amazônica e potencial desses fungos para o controle de fitopatógenos

Orientador: Cynthia Canêdo da Silva

Data Defesa: 15/07/2016





Egresso: Josiane Leal Duarte

Título Dissertação: Solubilização de fosfatos por *Aspergillus niger*, *Penicillium islandicum* e ácidos orgânicos

Orientador: Maurício Dutra Costa

Data Defesa: 21/07/2016

Egresso: Tomás Gomes Reis Veloso

Título Dissertação: Fungal community profile of *Zygopetalum maxillare* and *Zygopetalum mackayi* (Orchidaceae)

Orientador: Maria Catarina Megumi Kasuya

Data Defesa: 22/07/2016

Egresso: Marcílio Gomes da Silva

Título Dissertação: Influência de bacteriocinas e antibióticos sobre a fermentação ruminal, digestibilidade de fibra e produção de metano *in vitro*

Orientador: Hilário Cuquetto Mantovani

Data Defesa: 22/07/2016

Egresso: Hanna Lorena Alvarado Moreno

Título Dissertação: Diversidade de espécies de *Colletotrichum* endofíticas da seringueira

Orientador: Marisa Vieira de Queiroz

Data Defesa: 26/07/2016

Egresso: Aneli Eiko Abe

Título Dissertação: Diversidade viral em amostras de solo: padronização e validação metodológica e estudo da diversidade viral em amostras de solo da região amazônica

Orientador: Cynthia Canêdo da Silva

Data Defesa: 23/08/2016

Egresso: Fábio de Oliveira Felipe

Título Dissertação: Efeito de nisina sobre a atividade proteolítica de *Serratia liquefaciens*

Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data Defesa: 15/09/2016

Egresso: Rodrigo Oliveira Madeira

Título Dissertação: Diversidade bacteriana e impacto de um coquetel de bacteriófagos no crescimento de bactérias isoladas de um produto minimamente processado

Orientador: Sérgio Oliveira de Paula

Data Defesa: 07/10/2016

Egresso: Leonardo Luiz de Freitas

Título Dissertação: Inativação de *Salmonella typhimurium* pela associação de nisina e ultrassom

Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data Defesa: 22/02/2017





Egresso: Gabriel Silva Oliveira

Título Dissertação: Biofilme multiespécie formado pela microbiota contaminante do leite cru

Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data Defesa: 23/02/2017

Egresso: Mayara Messias Oliveira

Título Dissertação: Indução e recuperação do estado viável não cultivável de sorovares de *Salmonella enterica*

Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data Defesa: 24/02/2017

Egresso: Emiliane Fernanda Silva Freitas

Título Dissertação: Diversidade de fungos associados ao sistema radicular de *Gomosa Recurva* em diferentes forófitos

Orientador: Maria Catarina Megumi Kasuya

Data Defesa: 24/02/2017

Egresso: Leticia Miranda

Título Dissertação: Comunidade de fungos associados ao sistema radicular de orquídeas epífitas crescendo sobre *Vellozia auriculata*

Orientador: Maria Catarina Megumi Kasuya

Data Defesa: 24/02/2017

Egresso: Rafael Reis de Rezende

Título Dissertação: Caracterização molecular e filogenética de dois genomovírus associados à plantas silvestres no brasil

Orientador: Poliane Alfenas Zerbini

Data Defesa: 24/02/2017

Egresso: Juliana Cristina Fraleon de Almeida

Título Dissertação: Caracterização molecular de um vírus com genoma de dna que infecta *Ralstonia solanacearum* e caracterização de proteínas H-NS e sua função na regulação do sistema CRISPR-CAS

Orientador: Poliane Alfenas Zerbini

Data Defesa: 24/02/2017

Egresso: Isabela Maria Fernandes de Oliveira

Título Dissertação: Genômica comparativa e predição de peptídeos antimicrobianos em genomas de *Streptococcus* isolados do rúmen bovino

Orientador: Hilário Cuquetto Mantovani

Data Defesa: 26/06/2017

Egresso: John Willians Oliveira Prates

Título Dissertação: Expressão da proteína não estrutural 1 (NS1) dos vírus Dengue-1, Dengue-3 e Dengue-4 em *Pichia pastoris*

Orientador: Sérgio Oliveira de Paula





Data Defesa: 20/07/2017

Egresso: Lilian Emidio Ribeiro

Título Dissertação: Análise da influência da glicose sobre o metabolismo de xilose em *Spathaspora passalidarum*

Orientador: Luciano Gomes Fietto

Data Defesa: 24/07/2017

Egresso: Joao Paulo Campos Moura Cavalcante

Título Dissertação: Diversidade bacteriana e indicadores biológicos em áreas impactadas com rejeito de mineração, em Mariana-MG

Orientador: Cynthia Canedo da Silva

Data Defesa: 25/07/2017

Egresso: Patricia Oliveira Andrade

Título Dissertação: Involvement of translationally controlled tumor protein in *Tomato yellow spot virus* infection

Orientador: Poliane Alfenas Zerbini

Data Defesa: 26/07/2017

Egresso: Deisy Guimaraes Carneiro

Título Dissertação: Influência do mecanismo de *quorum sensing* no metabolismo de *Salmonella enterica*

Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data Defesa: 26/07/2017

Egresso: Raquel Cristina Vieira dos Santos

Título Dissertação: Evaluation of the effect of growth conditions on lipid production by *Papiliotrema laurentii* UFV-1 in culture media containing xylose

Orientador: Wendel Batista da Silveira

Data Defesa: 23/08/2017

Egresso: Maria Elizabeth Vasconez Velez

Título Dissertação: Compostos bioativos produzidos pelo crescimento micelial de *Pleurotus djamor* em soro de leite enriquecido com selênio

Orientador: Maria Catarina Megumi Kasuya

Data Defesa: 27/11/2017

Egresso: Lilian Cardoso De Paiva

Título Dissertação: GENOMIC ANALYSIS AND LACTOSE TRANSPORTER EXPRESSION IN *Kluyveromyces marxianus* CCT 7735

Orientador: Wendel Batista da Silveira

Data Defesa: 14/12/2017

Egresso: Giarlã Cunha da Silva

Título Dissertação: Efeito da proteína Hfq em vesículas de membrana externa produzidas por *Actinobacillus pleuropneumoniae* Sorotipo 8

Orientador: Denise Mara Soares Bazzolli





Data Defesa: 09/02/2018

Egresso: Victor Hugo Araujo Bonduki

Título Dissertação: Solubilização de fosfatos de rocha por *Penicillium islandicum*

Orientador: Maurício Dutra Costa

Data Defesa: 23/02/2018

Egresso: Michelle Fernandes Almeida

Título Dissertação: Obtenção de uma linhagem geneticamente modificada de *Bacillus subtilis* visando ao aumento da produção de surfactina

Orientador: Marcos Rogério Tótola

Data Defesa: 27/02/2018

Egresso: Gessica Cabral Barros

Título Dissertação: Efeitos da deleção de APJ1 em leveduras fermentativas em condições de estresse por etanol

Orientador: Luciano Gomes Fietto

Data Defesa: 29/03/2018

Egresso: Mayara Luisa Rocha Freitas

Título Dissertação: New species and new records of conidial fungi from submerged decayed leaves in Brazil

Orientador: Olinto Liparini Pereira

Data Defesa: 16/07/2018

Egresso: Jaqueline Maria do Nascimento

Título Dissertação: Solubilização de fosfato de rocha e dessorção de fósforo no solo por ácidos orgânicos e *Aspergillus niger*

Orientador: Maurício Dutra Costa

Data Defesa: 19/07/2018

Egresso: Helbert Rocha Reis

Título Dissertação: Isolamento e caracterização de fungos promotores de crescimento da rizosfera de eucalipto

Orientador: Maurício Dutra Costa

Data Defesa: 19/07/2018

Egresso: Ana Carolina Nery Teixeira

Título Dissertação: Sistemas de recuperação de ribossomos em *Actinobacillus pleuropneumoniae*: papel em virulência e resposta a diferentes condições de estresse

Orientador: Denise Mara Soares Bazzolli

Data Defesa: 27/07/2018

Egresso: Leandro de Souza Lopes

Título Dissertação: Produção, purificação e caracterização de enzimas lignocelulolíticas e lipolíticas fúngicas produzidas em resíduo de macaúba (*Acrocomia acuelata*)

Orientador: Maria Catarina Megumi Kasuya





Data Defesa: 27/07/2018

Egresso: Thuany Cerqueira Jordao

Título Dissertação: Comunidade de fungos micorrízicos arbusculares e qualidade do solo em áreas atingidas pelos rejeitos da Barragem de Fundão - Mariana, MG

Orientador: Maria Catarina Megumi Kasuya

Data Defesa: 27/07/2018

Egresso: Leandro Cardoso Ribeiro

Título Dissertação: Inibição das atividades proteolítica e lipolítica de *Pseudomonas fluorescens* por nisina

Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data Defesa: 31/07/2018

Egresso: Beatriz Cranchi Pazetto

Título Dissertação: Ocorrência de bactérias diazotróficas e actinobactérias em áreas afetadas pelo rompimento da Barragem de Fundão Em Mariana-MG

Orientador: Cynthia Canedo da Silva

Data Defesa: 03/08/2018

Egresso: Yasmin Neves Vieira Sabino

Título Dissertação: Evidence of selective pressure and horizontal gene transfer among ruminal bacteria support a high prevalence of antibiotic resistance in the rumen microbiome

Orientador: Hilário Cuquetto Mantovani

Data Defesa: 15/02/2019

Egresso: Cleonice Aparecida Salgado

Título Dissertação: Identificação e caracterização de uma poliuretânase com atividade lipolítica secretada por *Serratia liquefaciens* L135 isolada de leite cru

Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data Defesa: 26/02/2019

Egresso: Jessica Duarte da Silva

Título Dissertação: Caracterização e otimização do bacteriófago lítico vB_EcoM_UFV09

Orientador: Sérgio Oliveira de Paula

Data Defesa: 26/02/2019

Egresso: Helena Santiago Lima

Título Dissertação: Biomonitoramento e reconhecimento de padrões da comunidade bacteriana em áreas impactadas pelo rompimento da Barragem de Fundão (Mariana-MG)

Orientador: Cynthia Canedo da Silva

Data Defesa: 26/02/2019





Egresso: Jonas da Silva Teixeira

Título Dissertação: Variabilidade e especificidade de bacteriófagos intestinais de bezerros saudáveis e diarreicos

Orientador: Poliane Alfenas Zerbini

Data Defesa: 27/02/2019

Egresso: Bruna Maria Magro Pereira

Título Dissertação: Atividade da proteína GP16-43 de *Ralstonia virus phiAP1* na inibição e degradação de biofilme bacteriano

Orientador: Poliane Alfenas Zerbini

Data Defesa: 27/02/2019

Egresso: Tatiane de Paula Siqueira

Título Dissertação: Identificação e controle de micro-organismos contaminantes na indústria cervejeira

Orientador: Marcos Rogério Tótola

Data Defesa: 28/02/2019

Egresso: Erika Lorena Giraldo Vargas

Título Dissertação: VALIDAÇÃO DO POTENCIAL ANTI-QUORUM SENSING DECOMPOSTOS NATURAIS E ANTI-INFLAMATÓRIOS

Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data Defesa: 29/03/2019

Egresso: Adrielle Jéssica do Carmo

Título Dissertação: Influência do fago vB_EcoM-UFV13 no biofilme formado pelo consórcio P48SEP

Orientador: Sergio Oliveira de Paula

Data Defesa: 04/07/2019

Egresso: Mirele Lopes da Silva

Título Dissertação: AVALIAÇÃO DA PROMOÇÃO DE CRESCIMENTO, CONTROLE DE FITOPATÓGENOS PELO *Bacillus*

Orientador: Marisa Vieira de Queiroz

Data Defesa: 24/07/2019

Egresso: Osiel Silva Gonçalves

Título Dissertação: On the move: Mobilome of the *Ralstonia solanacearum* species complex and its impact on fitness, pathogenicity and

Orientador: Mateus Ferreira Santana

Data Defesa: 26/07/2019

Egresso: Sofia Magalhães Moreira

Título Dissertação: FACTORS INDUCING BOVICIN HC5 EXPRESSION AND SELECTION OF IMPROVED BACTERIOCIN

Orientador: Hilario Cuquetto Mantovani

Data Defesa: 26/07/2019





Egresso: Isabel Cristina da Rocha Cesar

Título Dissertação: CARACTERIZAÇÃO DE FUNGOS FILAMENTOSOS DO QUEIJO MINAS ARTESANAL DA REGIÃO DA CANASTRA

Orientador: Jose Guilherme Prado Martin

Data Defesa: 29/07/2019

Egresso: Marlon do Valle Barroso

Título Dissertação: Antibiotic resistance profiles of *Enterobacteria* isolated from weaned piglets

Orientador: Hilario Cuquetto Mantovani

Data Defesa: 29/07/2019

Egresso: Jéssica Nogueira Rosa

Título Dissertação: ANÁLISE FUNCIONAL DO RNA PEQUENO Rna01 NA VIRULÊNCIA DE *Actinobacillus pleuropneumoniae*

Orientador: Denise Mara Soares Bazzolli

Data Defesa: 30/07/2019

