



1. **Egresso:** Ann Honor Munteer
Título Tese: Caracterização de Lodos Ativados e de Efluentes de Branqueamento ECF e TCF de Polpa Kraft de Eucalipto.
Orientador: Daison Olzany Silva
Data de Defesa: 03.07.2000

2. **Egresso:** Cássia Camargo Harger Sakiyama
Título Tese: Colonização de Coffea arábica L. por Bactérias endofíticas Promotoras de Crescimento.
Orientador: Daison Olzany Silva
Data de Defesa: 23/07/2001

3. **Egresso:** Andréa de Oliveira Barros Ribon
Título: Organização e Regulação de Genes que Codificam Poligalacturonases em *Penicillium griseoroseum*.
Orientador: Elza Fernandes de Araújo
Data de Defesa: 06/09/2001

4. **Egresso:** Mauro Pires Moraes
Título Tese: Desenvolvimento e Avaliação de Adenovírus Recombinante como Vacina para Febre Aftosa e Estomatite Vesicular em Suínos.
Orientador: Elza Fernandes de Araújo
Data de Defesa: 25/10/2001

5. **Egresso:** Simone Cardoso Lisboa Pereira
Título Tese: Caracterização Molecular e de Fatores de Virulência de *Klebsiella* sp. Isoladas de Dietas Enteriais.
Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti
Data de Defesa: 10/12/2001

6. **Egresso:** Maurício Dutra Costa
Título Tese: Germinação de esporos e formação de ectomicorrizas “in vitro” por estirpes monocarióticas de *Pisolithus*.
Orientador: Arnaldo Chaer Borges
Data de Defesa: 27/02/2002

7. **Egresso:** Maria Aparecida Scatamburlo Moreira
Título Tese: Mecanismos de Resistência a Antimicrobianos em *Escherichia coli* e *Enterobacter cloacae*.
Orientador: Célia Alencar de Moraes
Data de Defesa: 28/02/2002

8. **Egresso:** Maurílio Antonio Varavallo
Título Tese: Recombinantes com maior Produção de Pectinases e Transformação em *Penicillium* spp.
Orientador: Marisa Vieira de Queiroz
Data de Defesa: 30/05/2002



9. **Egresso:** Adão de Siqueira Ferreira

Título Tese: Proteínas de Choque Térmico e Trealose na Aquisição de Termotolerância em Fungos Ectomicorrízicos.

Orientador: Arnaldo Chaer Borges

Data de Defesa: 30/10/2002

10. **Egresso:** Juliana Teixeira de Magalhães Neves

Título Tese: Características Moleculares e Identificação de *Lactobacillus delbrueckii* UFV H2b20.

Orientador: Célia Alencar de Moraes

Data de Defesa: 28/02/2003

11. **Egresso:** Denise Mara Soares Bazzoli

Título Tese: Organização e Regulação de Genes que Codificam Pectina Liase em *Penicillium griseoroseum*.

Orientador: Elza Fernandes de Araújo

Data de Defesa: 30/04/2003

12. **Egresso:** Patrícia Pinheiro de Campos Fonseca Rodrigues

Título Tese: Atividade e Diversidade de Beta-lactamases em *Escherichia coli* Isoladas de Carcaças de Frangos de Corte.

Orientador: Célia Alencar de Moraes

Data de Defesa: 31/07/2003

13. **Egresso:** Francilina Araújo Costa

Título Tese: Micorrizas Arbusculares e Enzimas do Estresse Oxidativo em Raiz de Cenoura Transformada e em Morangueiro.

Orientador: Arnaldo Chaer Borges

Data de Defesa: 05/12/2003

14. **Egresso:** José Renato Pereira Cavallazzi

Título Tese: Enzimas Ligninocelulolíticas de *Lentinula edodes* Cultivado em Substrato à Base de Casca de Eucalipto.

Orientador: Maria Catarina Megumi Kasuya

Data de Defesa: 18/12/2003

15. **Egresso:** Patrícia Gomes Cardoso

Título Tese: Organização do gene de pectina liase em *Penicillium expansum* e obtenção de linhagens recombinantes de *Penicillium griseoroseum* com alta produção de pectina liase.

Orientador: Elza Fernandes de Araújo

Data de Defesa: 18/03/2004

16. **Egresso:** Cláudia Lúcia de Oliveira Pinto

Título Tese: Bactérias psicrotóficas proteolíticas do leite cru refrigerado granelizado destinado à produção do leite UHT.

Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data de Defesa: 03/05/2004

17. **Egresso:** Daniela Tiago da Silva Campos



Título Tese: Diversidade de fungos ectomicorrízicos em povoamentos de eucalipto.

Orientador: Catarina Megumi Kasuya

Data de Defesa: 02/12/2004

18. **Egresso:** Antônio Galvão do Nascimento

Título Tese: Transporte de *Bacillus* spp. em sistemas porosos.

Orientador: Marcos Rogério Tótola

Data de Defesa: 21/12/2004

19. **Egresso:** Regiane Gonçalves do Nascimento

Título Tese: Atividade biológica de *Lentinula edodes* e produção de shiitake em substrato enriquecido com selênio.

Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data de Defesa: 18/03/2005

20. **Egresso:** Cláudia Souza Macêdo

Título Tese: Caracterização Fisiológica de Mutantes *Kluyveromyces lactis* hap1 e rox1 sob Aerobiose e Hipoxia.

Orientador: Flávia Maria Lopes Passos

Data de Defesa: 31/05/2005

21. **Egresso:** Fábio Coelho Sampaio

Título Tese: Conversão de Xilose em Xilitol por *Debaromyces hansenii* UFV-170 em Meio Semi-Sintético.

Orientador: Flávia Maria Lopes Passos

Data de Defesa: 11/08/2005

22. **Egresso:** Rosinéa Aparecida de Paula

Título Tese: Bacteriocinas de Bactérias Lácticas Isoladas de Salame Tipo Italiano.

Orientador: Célia Alencar de Moraes

Data de Defesa: 27/10/2005

23. **Egresso:** João Batista Ribeiro

Título Tese: Obtenção de Linhagens Recombinantes de *Penicillium griseoroseum* para produção de Poligalacturonase.

Orientador: Elza Fernandes de Araújo

Data de Defesa: 09/12/2005

24. **Egresso:** Jorge Fernando Pereira

Título Tese: Caracterização, distribuição e estudo da atividade de elementos transponíveis em *Crinipellis pernicioso*, agente causal da Vassoura-de-bruxa no cacaueteiro (*Theobroma cacao*).

Orientador: Marisa Vieira de Queiroz

Data de Defesa: 16/12/2005

25. **Egresso:** Ana Diolina Soares Machado

Título Tese: Atividade proteolítica de *Pseudomonas fluorescens* em biofilmes e detecção das células por antissoro policlonal.

Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data de Defesa: 24/02/2006



26. **Egresso:** Jildete Karla dos Santos
Título Tese: Isolamento, caracterização e regulação de genes que codificam pectato liase em *Crinipellis perniciosas*, agente etiológico da vassoura-de-bruxa do cacauero (*Theobroma cacao*).
Orientador: Marisa Vieira de Queiroz
Data de Defesa: 10/04/2006

27. **Egresso:** Klédna Constância Portes Reis
Título Tese: Regulação da Expressão do gene *plg1* que codifica Pectina liase em *Penicillium griseoroseum*.
Orientador: Elza Fernandes de Araújo
Data de Defesa: 31/05/2006

28. **Egresso:** Pilar Ximena Lizarazo Medina
Título Tese: Isolamento e caracterização dos genes que codificam malato sintase e o repressor NRG1 em *Crinipellis perniciosus* agente causal da vassoura-de-bruxa no cacauero (*Theobroma cacao*).
Orientador: Marisa Vieira de Queiroz
Data de Defesa: 28/07/2006

29. **Egresso:** Inês Helena Tristão de Oliveira
Título Tese: Caracterização Bioquímica de cocos Gram-positivos isolados de salame tipo italiano para uso como culturas starter: Atividade antagonista, atividade de catalase e de nitrato redutase e produção e degradação de amins biogênicas.
Orientador: Célia Alencar de Moraes
Data de Defesa: 08/12/2006

30. **Egresso:** Eliseth de Souza Viana
Título Tese: Moléculas sinalizadoras de Quorum sensing em biofilmes formados por bactérias psicotróficas isoladas de leite.
Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti
Data de Defesa: 12/12/2006

31. **Egresso:** Gilvan Ferreira da Silva
Título Tese: Clonagem e caracterização dos genes que codificam endo-xilogalacturonana lidrolase, o fator de transcrição PacC e a proteína PalA em *Crinipellis perniciosus*, agente causal da vassoura-de-bruxa no cacauero (*Theobroma cacao*).
Orientador: Marisa Vieira de Queiroz
Data de Defesa: 19/01/2007

32. **Egresso:** Marcos Antônio Soares
Título Tese: Genes determinantes de patogenicidade e virulência e análise parcial do genoma mitocondrial de *Colletotrichum lindemuthianum*, agente causal da antracnose do feijoeiro comum.
Orientador: Marisa Vieira de Queiroz
Data de Defesa: 23/03/2007



33. **Egresso:** Maurílio Lopes Martins
Título: Caracterização de protease e lípase de *Pseudomonas fluorescens* e quorum sensing em bactérias psicrotróficas isoladas de leite.
Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti
Data de Defesa: 23/03/2007
34. **Egresso:** Elisabete Fantuzzi
Título Tese: Avaliação do efeito imunomodulador do extrato aquoso de *Agaricus blazei* e sua relação com a translocação bacteriana em modelo animal.
Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti
Data de Defesa: 27/04/2007
35. **Egresso:** Wendel Batista da Silveira
Título Tese: do metabolismo de carbono e do nível de oxigênio sobre a localização da permease de lactose em *Kluyveromyces lactis*.
Orientador: Flávia Maria Lopes Passos
Data de Defesa: 28/09/2007
36. **Egresso:** Daniele Ferreira da Silva
Título Tese: Molecular e genômica comparativa de bactérias Gram-positivas do trato gastrointestinal.
Orientador: Celia Alencar de Moraes
Data de Defesa: 20/12/2007
37. **Egresso:** Marcelo Souza Pinto
Título Tese: Atividade de própolis verde e bovicina HC5 sobre bactérias isoladas de mastite bovina.
Orientador: Hilário Cuquetto Mantovani
Data de Defesa: 01/02/2008
38. **Egresso:** Tânia Maria da Silva Lima
Título Tese: Determinação estrutural, toxicidade, biodegradabilidade e eficiência de biossurfactantes na remoção de cádmio e fenantreno de solo.
Orientador: Marcos Rogério Tótola
39. **Egresso:** Fernanda Arruda Floresta
Título Tese: Características de superfície de *Lactobacillus delbrueckii* UFVH2b20probiótico.
Orientador: Célia Alencar de Moraes
Data de Defesa: 26/02/2008
40. **Egresso:** Carla Cilene Matos Silva
Título Tese: Resistência a antimicrobianos em *Staphylococcus aureus* isolados de leite de vacas com mastite.
Orientador: Célia Alencar de Moraes
Data de Defesa: 28/02/2008
41. **Egresso:** Agenor Valadares Santos



Título Tese: Proteoma extracelular de *Kluyveromyces lactis* em cultura contínua sob limitação de nitrogênio.

Orientador: Flávia Maria Lopes Passos

Data de Defesa: 13/03/2008

42. **Egresso:** Alexander Francisco Perez Cordero

Título Tese: Diversidade de Bactérias Endofíticas em Frutos de Café.

Orientador: Arnaldo Chaer Borges

Data de Defesa: 14/03/2008

43. **Egresso:** Lydice Sant'Ana Meira Haddad

Título Tese: Efeito de Fungos Micorrízicos Arbusculares sobre o Parasitismo das Galhas de Plantas de Bananeira Micropropagadas.

Orientador: Maria Catarina Megumi Kasuya

Data de Defesa: 28/07/2008

44. **Egresso:** Isabella de Souza Gomes Campelo

Título Tese: Comunidades Microbianas e Qualidade do Solo em Povoamentos de Eucalipto.

Orientador: Arnaldo Chaer Borges

Data de Defesa: 14/08/2008

45. **Egresso:** André Narvaes da Rocha Campos

Título Tese: Caracterização das reservas de carbono e metabolismo de lipídeos em *Pisolithus*.

Orientador: Maurício Dutra Costa

Data de Defesa: 17/10/2008

46. **Egresso:** Marta Cristina Teixeira Leite

Título Tese: Identificação, caracterização e análise da expressão de genes de resposta ao estresse oxidativo em *Lactobacillus delbrueckii* UFV H2b20.

Orientador: Célia Alencar de Moraes

Data de Defesa: 31/10/2008

47. **Egresso:** Gilmara Maria Duarte Pereira

Título Tese: Atividade microbiana na rizosfera de *Eucalyptus urophylla* sob diferentes manejos de adubação.

Orientador: Maurício Dutra Costa

Data de Defesa: 11/11/2008

48. **Egresso:** Irene da Silva Coelho

Título Tese: Identificação de genes expressos durante a fase pré-simbiótica da associação ectomicorrízica entre *Hydnagium* sp. e *Eucalyptus grandis* e transformação de fungos ectomicorrizos.

Orientador: Elza Fernandes de Araújo

Data de Defesa: 27/11/2008

49. **Egresso:** Janaína Rosa de Lima

Título Tese: Isolamento e caracterização de bactérias ruminais com alta atividade específica de produção de amônia.

Orientador: Hilário Cuquetto Mantovani



50. **Egresso:** João Júlio Oliveira Ribeiro
Título Tese: Caracterização de Cogumelos de *Pleurotus ostreatus* e *Lentinula edodes* Produzidos em Resíduos Agroindustriais.
Orientador: Maria Catarina Megumi Kasuya
Data de Defesa: 30/04/2009
51. **Egresso:** Helson Mário Martins do Vale
Título Tese: Diversidade de levedurs endofíticas e epifíticas em frutos de café cereja (*Coffea arábica* L.) e sucessão durante a seca natural.
Orientador: Arnaldo Chaer Borges
Data de Defesa: 08/05/2009
52. **Egresso:** Ana Andréa Teixeira de Carvalho
Título Tese: Fatores que interferem na produção de Bovicina HC5 e obtenção de mutantes não produtores de bacteriocina.
Orientador: Hilário Cuquetto Mantovani
Data de Defesa: 05/06/2009
53. **Egresso:** Renata Aparecida Mendes
Título Tese: Estado viável não cultivável em *Salmonella* entérica: indução, perfil de proteínas intracelulares e detecção de mRNA.
Orientador: Miriam Teresinha dos Santos
Data de Defesa: 26/06/2009
54. **Egresso:** Patrícia Faleiro Pimentel
Título Tese: Fenantreno remanescente para avaliação de biodisponibilidade de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos em solos.
Orientador: Marcos Rogério Tótola
Data de Defesa: 31/07/2009
55. **Egresso:** Marlon Corrêa Pereira
Título Tese: Diversidade e especificidade micorrízica em orquídes do gênero *Epidendrum*.
Orientador: Maria Catarina Megumi Kasuya
Data de Defesa: 28/09/2009
56. **Egresso:** Adriano Guimarães Parreira
Título Tese: Produção de biossurfactantes e Recuperação de óleo pesado em meios porosos não-consolidados.
Orientador: Marcos Rogério Tótola
Data de Defesa: 28/09/2009
57. **Egresso:** Patrícia Lopes Leal
Título Tese: Atividade e dinâmica populacional de um consórcio bacteriano durante biodegradação de óleo diesel no solo.
Orientador: Marcos Rogério Tótola
Data de Defesa: 30/09/2009



58. **Egresso:** Mariana Rodrigues Fontenelle
Título Tese: Identificação e análise de genes de *Colletotrichum lindemuthianum* expressos nasua interação com *Phaseolus vulgaris*.
Orientador: Marisa Vieira de Queiroz
Data de Defesa: 25/03/2010
59. **Egresso:** Leonardo Emanuel de Oliveira Costa
Título Tese: Diversidade genética, antoganista microbiano e produção de fitases por bactérias endofíticas de folhas de feijoeiro comum (*Phaseolus vulgaris*).
Orientador: Marisa Vieira de Queiroz
Data de Defesa: 29/10/2010
60. **Egresso:** Ana Paula do Carmo
Título Tese: Metabólicos e genes do catabolismo de lactose e de proteínas envolvidos na formação de flavor em *Lactobacillus delbrueckii* UFV H2b20.
Orientador: Célia Alencar de Moraes
Data de Defesa: 22/02/2011
61. **Egresso:** Adalberto Antonio Sukumula Chiquete
Título Tese: Diversidade de fungos em solos de florestas plantadas de eucalipto.
Orientador: Maria Catarina Megumi Kasuya
Data de Defesa: 22/02/2011
62. **Egresso:** Marcelo Rodrigues de Melo
Título Tese: Bioconversão de glicerina bruta da indústria do biodiesel em 1,3-propanodial por bactérias isoladas de amostras ambientais
Orientador: Hilário Cuquetto Mantovani
Data de Defesa: 18/03/2011
63. **Egresso:** Alessandra Barbosa Ferreira
Título Tese: Respostas fisiológicas e moleculares de *Lactobacillus delbrueckii* UFV H2b20 aos estresses ácido e por sais biliares.
Orientador: Célia Alencar de Moraes
Data de Defesa: 29/03/2011
64. **Egresso:** Júlio César Câmara Rosa
Título Tese: Engenharia metabólica da levedura *Kluyveromyces lactis* para síntese de ácido L-ascórbico (Vitamina C).
Orientador: Flávia Maria Lopes Passos
Data de Defesa: 25/04/2011
65. **Egresso:** José Carlos de Oliveira Filho
Título Tese: Domínios funcionais em Cel9B de *Thermobifida fusca* e prospecção de celulases bacterianas
Orientador: Célia Alencar de Moraes
Data de Defesa: 18/04/2011
66. **Egresso:** Lygia Fátima da Mata Correa



Título Tese: Cinética de crescimento, características bioquímico-morfológicas de envelhecimento e perfil metabólico de culturas contínuas de *Kluyveromyces lactis* sob limitação por nitrogênio.

Orientador: Flávia Maria Lopes Passos

Data de Defesa: 30/05/2011

67. **Egresso:** Aline Dias Paiva

Título Tese: Mecanismo de ação e efeitos imunoestimulatórios de bovicina HC5, uma bacteriocina produzida por *Streptococcus bovis* HC5.

Orientador: Hilário Cuquetto Mantovani

Data de Defesa: 28/07/2011

68. **Egresso:** Péricles Leonardo Fernandes

Título Tese: Biossurfactantes e Polímeros de *Bacillus subtilis* RI4914 e sua Aplicação em Recuperação Avançada de Petróleo.

Orientador: Marcos Rogério Tótola

Data de Defesa: 31/08/2011

69. **Egresso:** Matheus Loureiro Santos

Título Tese: Prospecção de fungos promotores de crescimento na rizosfera de eucalipto.

Orientador: Maurício Dutra Costa

Data de Defesa: 05/10/2011

70. **Egresso:** Adriana dos Reis Ponce

Título Tese: Características fenotípicas reguladas por Quorum sensing em *Aeromonas hydrophila*.

Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data de Defesa: 28/11/2011

71. **Egresso:** Valdilene Canazart do Santos

Título Tese: Engenharia evolutiva da levedura *Kluyveromyces marxianus* UFV-3 para fermentação de xilose.

Orientador: Flávia Maria Lopes Passos

Data de Defesa: 19/12/2011

72. **Egresso:** Margarete Alice Fontes Saraiva

Título Tese: Inhibitory substances produced by *Lactobacillus lactis* strains isolated from naturally fermented sausage.

Orientador: Célia Alencar de Moraes

Data de Defesa: 13/04/2012

73. **Egresso:** Maria Emilene Martino Campos

Título Tese: Caracterização do mecanismo de sinalização por quorum sensing em *Salmonella* entérica sorovar Enteritidis.

Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data de Defesa: 25/06/2012

74. **Egresso:** Muriel da Silva Folli Pereira



Título Tese: Fungo micorrízico arbuscular e glicina betaína aumentam a tolerância de pinhão-manso em condições de estresse abiótico.

Orientador: Maria Catarina Megumi Kasuya

Data de Defesa: 28/06/2012

75. **Egresso:** Gardênia Márcia Silva Campos Mata

Título Tese: Guanosina tetrafosfato regula o sistema de detecção de Quorum e a formação de biofilme em Salmonella entérica sorovar Enteritidis.

Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data de Defesa: 28/06/2012

76. **Egresso:** Ana Iris Mendes Coelho

Título Tese: Desenvolvimento de material de referência de Salmonella entérica sorovar Enteritidis com células expostas a condições de estresses nutricional e osmótico.

Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data de Defesa: 31/08/2012

77. **Egresso:** Cláudia Braga Pereira Bento

Título Tese: Avaliação da comunidade microbiana do rúmen e isolamento de bactérias fermentadoras de aminoácidos de bovinos alimentados com forrageiras tropicais e suplementos com caseína.

Orientador: Hilário Cuquetto Mantovani

Data de Defesa: 18/10/2012

78. **Egresso:** Monique Renon Eller

Título Tese: Isolation and characterization of a Pseudomonas-specific phage and its use to control milk proteolysis.

Orientador: Sérgio Oliveira de Paula

Data de Defesa: 06/12/2012

79. **Egresso:** Marliane de Cássia Soares da Silva

Título Tese: Bactérias fixadoras de nitrogênio e fungos micorrízicos arbusculares em plantações de eucalipto.

Orientador: Maria Catarina Megumi Kasuya

Data de Defesa: 20/02/2013

80. **Egresso:** Eliana dos Santos Leandro

Título Tese: Diversidade e resistência ao processo de liofilização de estirpes de Lactobacillus lactis de ecossistemas distintos.

Orientador: Célia Alencar de Moraes

Data de Defesa: 27/02/2013

81. **Egresso:** Marcelo Nagem Valério de Oliveira

Título Tese: Microbioma no trato gastrointestinal de bovino da raça nelore.

Orientador: Célia Alencar de Moraes

Data de Defesa: 14/03/2013

82. **Egresso:** Raphael Hermano Santos Diniz



Título Tese: Otimização do processo fermentativo e análise do secretoma de *Kluyveromyces marxianus* UFV-3 em meios contendo lactose em diferentes condições de cultivo.

Orientador: Flávia Maria Lopes Passos

Data de Defesa: 15/03/2013

83. **Egresso:** Thamy Livia Ribeiro Corrêa

Título Tese: Obtenção de linhagens recombinantes de *Penicillium griseoroseum* com alta produção de fitase e carboxilesterase.

Orientador: Elza Fernandes de Araújo

Data de Defesa: 25/03/2013

84. **Egresso:** Guilherme Bicalho Nogueira

Título Tese: RNA de interferência no gênero *Colletotrichum*: Identificação dos componentes centrais da via e sua aplicação na caracterização funcional de genes.

Orientador: Marisa Vieira de Queiroz

Data de Defesa: 12/04/2013

85. **Egresso:** Alexandra Manoela Oliveira Cruz

Título Tese: Aspectos fisiológicos e moleculares da resistência à nisina em *Staphylococcus aureus*.

Orientador: Hilário Cuquetto Mantovani

Data de Defesa: 15/04/2013

86. **Egresso:** Mateus Ferreira Santana

Título Tese: Transposable elements in plant pathogenic fungi: a genomic approach.

Orientador: Marisa Vieira de Queiroz

Data de Defesa: 01/08/2013

87. **Egresso:** José Maria Rodrigues da Luz

Título Tese: Degradação de polímero oxi-biodegradável e polietileno verde por *Pleurotus ostreatus*

Orientador: Maria Catarina Megumi Kasuya

Data de Defesa: 19/11/2013

88. **Egresso:** Gilberto de Oliveira Mendes

Título Tese: Cinética e otimização da solubilização de fosfato natural por *Aspergillus niger*

Orientador: Maurício Dutra Costa

Data de Defesa: 29/01/2014

89. **Egresso:** Tatiana Alves Rigamonte Fernandes

Título Tese: Lacases de actinobactérias: caracterização, obtenção de novos primers e expressão heteróloga na levedura *Kluyveromyces marxianus* UFV-3

Orientador: Flávia Maria Lopes Passos

Data de Defesa: 13/02/2014

90. **Egresso:** Victor Satler Pylro

Título Tese: Brazilian Microbiome Project: Revealing the unexplored microbial diversity-challenges, prospects, first dataset announcements and standarts

Orientador: Marcos Rogério Tótola



Data de Defesa: 14/02/2014

91. **Egresso:** Laélia Soares de Assunção
Título Tese: Selenocompostos e propriedades autoxidantes em *Pleurotus ostreatus* e *Lentinula edodes* enriquecidos com selênio
Orientador: Maria Catarina Megumi Kasuya
Data de Defesa: 21/02/2014
92. **Egresso:** André Marcos Massenssini
Título Tese: Contribuição da microbiota do solo para a capacidade competitiva de plantas
Orientador: Maurício Dutra Costa
Data de Defesa: 21/02/2014
93. **Egresso:** Cláudia Vieira Prudêncio
Título Tese: Influência das condições de temperaturas e pH na sensibilidade de *Salmonella Typhimurium* à ação de bacteriocinas associadas e EDTA
Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti
Data de Defesa: 25/02/2014
94. **Egresso:** Natan de Jesus Pimentel Filho
Título Tese: Effect of bacteriocins on the adhesion and protein expression profiling of *Staphylococcus aureus*
Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti
Data de Defesa: 25/02/2014
95. **Egresso:** Fernanda Godoy Santos
Título Tese: Susceptibility of biofilms and planktonic cultures of *Staphylococcus aureus* to lantibiotics and strategies to improve the activity of bovicin HC5
Orientador: Hilário Cuquetto Mantovani
Data de Defesa: 28/04/2014
96. **Egresso:** Tiago de Souza Leite
Título Tese: Enriquecimento e caracterização de basidiomicetos endofíticos associados a tecidos da soja e do cafeeiro
Orientador: Marisa Vieira de Queiroz
Data de Defesa: 11/08/2014
97. **Egresso:** Analice Cláudia de Azevedo
Título Tese: Identificação in silico do potencial bacteriocinogênico de bactérias do rúmen e caracterização do cluster de biossíntese de bovicina HC5
Orientador: Hilário Cuquetto Mantovani
Data de Defesa: 13/08/2014
98. **Egresso:** Monalessa Fábila Pereira
Título Tese: Uso de *Galleria mellonella* como modelo de infecção e estudo de fatores relacionados com a virulência de *Actinobacillus pleuropneumoniae*
Orientador: Denise Mara Soares Bazzolli
Data de Defesa: 24/02/2015



99. **Egresso:** Bruno Coutinho Moreira
Título Tese: Fungos micorrízicos arbusculares e Piriformospora indica em mudas micropropagadas de abacaxizeiro: Benefícios sob doses de fosfato, resistência à fusariose e produção de inóculo pelo método on farm
Orientador: Maria Catarina Megumi Kasuya
Data de Defesa: 25/02/2015
100. **Egresso:** Lívia Tavares Colombo
Título Tese: Metagenômica de um consórcio microbiano termofílico na detecção de genes de enzimas celulolíticas e expressão heteróloga em *Kluyveromyces marxianus* CCT 7735 (UFV-3)
Orientador: Flávia Maria Lopes Passos
Data de Defesa: 13/03/2015
101. **Egresso:** Élio Gomes Fernandes
Título Tese: Fungos endofíticos em soja (*Glycine max*): Diversidade, biocontrole de fitopatógenos e análise de metabólitos
Orientador: Marisa Vieira de Queiroz
Data de Defesa: 25/05/2015
102. **Egresso:** Paulo Sérgio Balbino Miguel
Título Tese: Diversidade de micro-organismos endofíticos em eucalipto
Orientador: Maurício Dutra Costa
Data de Defesa: 29/05/2015
103. **Egresso:** Solimar Gonçalves Machado
Título Tese: *Serratia* and *Pseudomonas* as important heat-resistant protease producers in cold raw milk
Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti
Data de Defesa: 17/07/2015
104. **Egresso:** Ciro César Rossi
Título Tese: Identification of small regulatory RNAs and development of a molecular marker for the detection of *Actinobacillus pleuropneumoniae*
Orientador: Denise Mara Soares Bazzolli
Data de Defesa: 27/07/2015
105. **Egresso:** Daniel Kumazawa Morais
Título Tese: Petroleum effects on soil microbial communities
Orientador: Marcos Rogério Tótola
Data de Defesa: 29/07/2015
106. **Egresso:** Daniela Arruda Costa
Título Tese: Genômica comparativa de linhagens de *Saccharomyces* e *Kluyveromyces* de interesse biotecnológico
Orientador: Luciano Gomes Fietto
Data de Defesa: 31/07/2015



107. **Egresso:** Maíra de Freitas Pereira
Título Tese: Transcriptomic analysis of *Pisolithus microcarpus* basidiocarps and ectomycorrhizas
Orientador: Maurício Dutra Costa
Data de Defesa: 26/10/2015
108. **Egresso:** Mateus Dias Nunes
Título Tese: Tratamento de substrato com cal hidratada para cultivo de *Pleurotus*: visão microbiológica, química e econômica
Orientador: Maria Catarina Megumi Kasuya
Data de Defesa: 18/02/2016
109. **Egresso:** Wemerson de Castro Oliveira
Título Tese: Caracterização de microrganismos e sucessão da comunidade microbiana em silagem de cana-de-açúcar
Orientador: Hilário Cuquetto Mantovani
Data de Defesa: 23/02/2016
110. **Egresso:** Éder Galinari Ferreira
Título Tese: Identificação e caracterização de polissacarídeos da parede celular de *Kluyveromyces marxianus* CCT7735
Orientador: Hilário Cuquetto Mantovani
Data de Defesa: 19/07/2016
111. **Egresso:** Edmo Montes Rodrigues
Título Tese: Biodiversidade microbiana da Ilha da Trindade, prospecção genética e aplicações biotecnológicas utilizando micro-organismos autóctones
Orientador: Marcos Rogério Tótola
Data de Defesa: 18/08/2016
112. **Egresso:** Ana Paula Oliveira de Barros
Título Tese: Detecção e caracterização molecular e biológica de vírus associados a fungos fitopatogênicos
Orientador: Poliane Alfenas Zerbini
Data de Defesa: 15/09/2016
113. **Egresso:** Robson de Assis Souza
Título Tese: Correlations between yeast physiological and morphological parameters: explanation for the crabtree effect
Orientador: Hilário Cuquetto Mantovani
Data de Defesa: 08/12/2016
114. **Egresso:** André Angelo Medeiros Gomes
Título Tese: Prospecting of endophytic fungi producing volatile organic compounds: taxonomy, identification of volatiles and potential uses for the biological control of postharvest diseases
Orientador: Olinto Liparini Pereira
Data de Defesa: 17/02/2017



115. **Egresso:** Fabia Giovana do Val de Assis
Título Tese: Genômica comparativa de clusters putativos de biossíntese de peptídeos laço em procariotos do rúmen
Orientador: Hilário Cuquetto Mantovani
Data Defesa: 23/02/2017
116. **Egresso:** Hiunes Mansur Murta
Título Tese: Solubilização de fosfato natural por fungos produtores de ácido oxálico
Orientador: Maurício Dutra Costa
Data Defesa: 12/05/2017
117. **Egresso:** Casley Borges De Queiroz
Título Tese: Sequenciamento do genoma de *Colletotrichum lindemuthianum* e identificação de genes candidatos a efetores
Orientador: Marisa Vieira de Queiroz
Data Defesa: 24/05/2017
118. **Egresso:** Mariana Caroline Tocantins Alvim
Título Tese: Ethanol stress responses of *Kluyveromyces marxianus* CCT 7735 revealed by proteomics and metabolomics analyses
Orientador: Wendel Batista da Silveira
Data Defesa: 30/05/2017
119. **Egresso:** Bruna Almeida Leão Ayupe
Título Tese: controle da bactéria redutora de sulfato *Desulfovibrio alaskensis* por um biossurfactante lipopeptídico produzido por *Bacillus subtilis* TR47II
Orientador: Marcos Rogério Tótola
Data Defesa: 06/07/2017
120. **Egresso:** Ana Maria dos Santos
Título Tese: identificação de proteínas secretadas por *Kluyveromyces marxianus* e atividade antagonista contra *Botrytis cinerea*
Orientador: Luciano Gomes Fietto
Data Defesa: 25/07/2017
121. **Egresso:** Vanessa Nascimento Brito
Título Tese: *Trichoderma* spp. endofíticos de seringueiras nativas da floresta amazônica: identificação e caracterização de novas espécies e potencial para o controle de fungos fitopatogênicos
Orientador: Marisa Vieira de Queiroz
Data Defesa: 23/08/2017
122. **Egresso:** Max Lenine Rezende de Oliveira
Título Tese: Biossurfactantes e nanopartículas de prata e cobre: síntese e efeito sobre fungos fitopatogênicos.
Orientador: Marcos Rogério Tótola
Data Defesa: 30/10/2017



123. **Egresso:** Elsa Fernandes Da Silva
Título Tese: preferências de substratos por bactérias hiperprodutoras de amônia do rúmen bovino e efeitos da suplementação proteica e energética na colonização de farelo de soja em novilhas Nelore
Orientador: Hilário Cuquetto Mantovani
Data Defesa: 20/12/2017
124. **Egresso:** Conrado Augusto Vieira
Título Tese: Diversity of mycorrhizal fungi and carbon nutrition in tropical epiphytic orchids
Orientador: Maria Catarina Megumi Kasuya
Data Defesa: 16/02/2018
125. **Egresso:** Paulo Prates Junior
Título Tese: *Plant soil feedback* e inoculação de fungos micorrízicos em mudas de vinhático e braúna
Orientador: Maria Catarina Megumi Kasuya
Data Defesa: 22/02/2018
126. **Egresso:** Kaliane Sório Araújo
Título Tese: diversidade de fungos endofíticos de *Hevea* spp. da floresta amazônica brasileira: identificação e seleção de isolados de *Penicillium* e de *Talaromyces* com potencial para controle de fitopatógenos
Orientador: Marisa Vieira de Queiroz
Data Defesa: 22/02/2018
127. **Egresso:** Felipe Alves de Almeida
Título Tese: Indução do mecanismo de *quorum sensing* por Autoindutor-1 em *Salmonella enterica* e prospecção de inibidores
Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti
Data Defesa: 26/02/2018
128. **Egresso:** Pricila Palla Costa
Título Tese: Diversidade de fungos conidiais em serrapilheira de bambu com ênfase em *Cladosporium* spp.
Orientador: Olinto Liparini Pereira
Data Defesa: 27/02/2018
129. **Egresso:** Deborah Romaskevis Gomes Lopes
Título Tese: Diferenças na composição da microbiota do trato gastrointestinal e de fezes de novilhos Nelore com alta e baixa eficiência alimentar
Orientador: Hilário Cuquetto Mantovani
Data Defesa: 27/02/2018
130. **Egresso:** Nivea Moreira Vieira
Título Tese: Physiological, genomic and metabolic characterization of the oleaginous yeast *Papiliotrema laurentii* UFV-1
Orientador: Wendel Batista da Silveira
Data Defesa: 28/02/2018



131. **Egresso:** Fernanda de Souza Freitas
Título Tese: Identificação e caracterização de lipopeptídeos e bacteriocinas de bactérias da Ilha da Trindade por meio de estratégias *in silico* e *in vitro*
Orientador: Marcos Rogério Tótola
Data Defesa: 28/02/2018
132. **Egresso:** Vinicius da Silva Duarte
Título Tese: Uso do bacteriófago vB_EcoM-UFV13 como potencial agente antimastítico em vacas leiteiras
Orientador: Sérgio Oliveira de Paula
Data Defesa: 26/04/2018
133. **Egresso:** Josicelli Souza Crispim
Título Tese: Caracterização genômica de profagos e de bactérias do gênero *Desulfovibrio*
Orientador: Sérgio Oliveira de Paula
Data Defesa: 16/07/2018
134. **Egresso:** Fernando Augusto da Silveira
Título Tese: Assessment of ethanol tolerance of *Kluyveromyces marxianus* CCT 7735 for selected by adaptative laboratory evolution
Orientador: Wendel Batista da Silveira
Data Defesa: 29/08/2018
135. **Egresso:** Newton Moreno Sanches
Título Tese: Análise *in silico* e caracterização funcional de RNAs pequenos reguladores: alvos e fenótipos envolvidos em *Actinobacillus pleuropneumoniae*
Orientador: Denise Mara Soares Bazzolli
Data Defesa: 06/09/2018
136. **Egresso:** Lívia Carneiro Fidelis Silva
Título Tese: Nitrificação heterotrófica/desnitrificação aeróbia: caracterização de isolados e investigação das vias metabólicas
Orientador: Cynthia Canedo da Silva
Data Defesa: 18/09/2018
137. **Egresso:** Sergio Alberto Diaz Gallo
Título Tese: Diversidade microbiana de frutos e grãos de Café Arábica e "Jacú Bird Coffee"
Orientador: Maurício Dutra Costa
Data Defesa: 29/11/2018
138. **Egresso:** Celia Marcela Camacho Montealegre
Título Tese: Glicina betaína favorece a biodegradação de hidrocarbonetos de petróleo em solo contaminado com óleo cru e água de produção hipersalina
Orientador: Marcos Rogério Tótola
Data Defesa: 30/11/2018



139. **Egresso:** Juliana Soares da Silva
Título Tese: Análise da microbiota do colostro de vacas pluríparas e primíparas e de fezes de vacas e bezerros leiteiros no pós-parto
Orientador: Hilário Cuquetto Mantovani
Data Defesa: 06/12/2018
140. **Egresso:** Vanessa Pereira de Abreu
Título Tese: SYSTEMATIC OF FOLIICOLOUS AND PHYTOPATHOGENIC FUNGI ASSOCIATED WITH NATIVE PLANTS OF THE BRAZILIAN CERRADO STRICTO SENSU
Orientador: Olinto Liparini Pereira
Data Defesa: 19/02/2019
141. **Egresso:** Cleriane Andre
Título Tese: Caracterização de biofilmes de *Staphylococcus aureus* formados na presença de concentração subinibitória de nisina
Orientador: Maria Cristna Dantas Vanetti
Data Defesa: 22/02/2019
142. **Egresso:** Rita de Cássia Cerqueira Melo
Título Tese: Diversidade de Actinobactérias em solos sob cultivo de bananeira e potencial de biocontrole
Orientador: Denise Mara Soares Bazzolli
Data Defesa: 27/02/2019
143. **Egresso:** Lorena Azevedo de Lima
Título Tese: Screening of 2-phenylethanol (2-PE) producer yeasts and obtainment of *Kluyveromyces marxianus* strains with improved synthesis and tolerance to 2-PE
Orientador: Wendel Batista da Silveira
Data Defesa: 28/02/2019
144. **Egresso:** Josenilda Carlos dos Santos
Título Tese: DIVERSIDADE MICROBIANA E FORMAÇÃO DE BIOFILME EM ÓLEO E ÁGUA DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO, COM ÊNFASE NAS BACTÉRIAS REDUTORAS DE SULFATO
Orientador: Cynthia Canedo da Silva
Data Defesa: 05/04/2019
145. **Egresso:** Fernanda Pereira da Silva
Título Tese: Virulência e resistência de *Salmonella enterica* exposta ao peptídeo antimicrobiano nisina
Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti
Data Defesa: 13/06/2019
146. **Egresso:** Emanuelle Burgos Cardoso
Título Tese: Diversidade da microbiota e aplicação de fungos micorrízicos arbusculares para a recomposição da área afetada por mineração de ferro



Orientador: Maria Catarina Megumi Kasuya
Data Defesa: 03/07/2019

147. **Egresso:** Flávia de Oliveira Souza
Título Tese:
Orientador: Poliane Alfenas Zerbini
Data Defesa: 16/09/2019

148. **Egresso:**
Título Tese:
Orientador:
Data Defesa: