



Teses/Theses/Tesis 2017-2018

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Egresso: Kaliane Sírio 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

