



Teses/Theses/Tesis 2021-2022

Egresso: Emiliane Fernanda Silva Freitas

Título Tese: Taxonomia e filogenia molecular de fungos micorrízicos e endofíticos associados ao sistema radicular de orquídeas da Mata Atlântica

Orientador: Maria Catarina Megumi Kasuya

Data Defesa: 17/03/2021

Egresso: Leonardo Luiz de Freitas

Título Tese: Phenotypes regulated by N-acyl homoserine lactones in *Salmonella enterica*

Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data Defesa: 28/04/2021

Egresso: Tomas Gomes Reis Veloso

Título Tese: Efeitos ambientais no microbioma: trópicos e antártica

Orientador: Maria Catarina Megumi Kasuya

Data Defesa: 06/05/2021

Egresso: Alan Emanuel Silva Cerqueira

Título Tese: Microbiota associada a abelhas sem ferrão: diversidade, composição e resposta a impactos ambientais

Orientador: Cynthia Canedo da Silva

Data Defesa: 22/07/2021

Egresso: Hanna Lorena Alvarado Moreno

Título Tese: Endophytic *Trichoderma* spp. for the control of common bean anthracnose

Orientador: Marisa Vieira de Queiroz

Data Defesa: 30/08/2021

Egresso: Gabriel Silva Oliveira

Título Tese: Diversidade e controle de biofilme formado pela microbiota do leite cru

Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data Defesa: 16/09/2021

Egresso: Angela Maria Mogollon Ortiz

Título Tese: Controle biológico de *Meloidogyne javanica* por *Trichoderma* spp. e actinobactérias edáficas

Orientador: Marisa Vieira de Queiroz

Data Defesa: 08/12/2021

Egresso: Rafael Reis de Rezende

Título Tese: Tubulavírus: Evolução, taxonomia e interação com seu hospedeiro

Orientador: Poliane Alfenas Zerbini

Data Defesa: 07/02/2022





Egresso: Michelle Fernandes Almeida
Título Tese: Produção de surfactina pela linhagem geneticamente modificada *Bacillus subtilis* LBBMA RI4914 IsrfA utilizando glicerol como fonte de carbono
Orientador: Marcos Rogerio Totola
Data Defesa: 03/03/2022

Egresso: Lílian Emídio Ribeiro
Título Tese: Influência da glicose na regulação do metabolismo de xilose em *Spathaspora passalidarum*
Orientador: Luciano Gomes Fietto
Data Defesa: 04/04/2022

Egresso: Karen Mirella Souza Menezes
Título Tese: Crescimento inicial de mudas de espécies arbóreas nativas produzidas em substratos inoculados com fungos micorrizos arbusculares
Orientador: Maria Catarina Megumi Kasuya
Data Defesa: 10/05/2022

Egresso: Giarlã Cunha da Silva
Título Tese: MOBILOME-ASSOCIATED RESISTOME IN THE *Pasteurellaceae* FAMILY AND CHARACTERIZATION OF SMALL RNAs TRANSPORTED BY EXTRACELLULAR VESICLES PRODUCED BY *Actinobacillus pleuropneumoniae*
Orientador: Denise Mara Soares Bazzolli
Data Defesa: 31/05/2022

Egresso: Leandro de Souza Lopes
Título Tese: COGUMELOS ENRIQUECIDOS COM LÍCIO: BIOACESSIBILIDADE, BIODISPONIBILIDADE E EFEITO NA MICROBIOTA INTESTINAL DE SUÍNOS
Orientador: Maria Catarina Megumi Kasuya
Data Defesa: 29/07/2022

Egresso: John Willians Oliveira Prates
Título Tese: PRODUÇÃO DO DOMÍNIO III DA PROTEÍNA DE ENVELOPE DO VÍRUS ZIKA EM *Komagataella phaffii* E AVALIAÇÃO EM DIAGNÓSTICO E COMO CANDIDATO VACINAL
Orientador: Sergio Oliveira de Paula
Data Defesa: 12/08/2022

Egresso: Helbert Rocha Reis
Título Tese: INTERAÇÕES ECOLÓGICAS E NUTRICIONAIS ENTRE *Talaromyces aculeatus* E O EUCALIPTO
Orientador: Mauricio Dutra Costa
Data Defesa: 30/08/2022

Egresso: Vagner Alves Rodrigues Filho
Título Tese: Microbiota e atividade biológica em solo sob bananeira ‘prata-anã’ com aplicação de composto orgânico
Orientador: Maria Catarina Megumi Kasuya
Data Defesa: 01/11/2022





Egresso: Jaqueline Maria do Nascimento

Título Tese: Cinética de solubilização de fosfatos de rocha e promoção do crescimento de *Eucalyptus grandis* por *Aspergillus niger*

Orientador: Mauricio Dutra Costa

Data Defesa: 18/11/2022

Egresso: Bruna Maria Magro Pereira

Título Tese: Fenótipos relacionados à agressividade de isolados do complexo de espécie *Ralstonia solanacearum*

Orientador: Poliane Alfenas Zerbini

Data Defesa: 07/12/2022

Egresso: Deisy Guimarães Carneiro

Título Tese: WHOLE GENOME SEQUENCING ANALYSIS AND BIOFILM FORMATION IN *Salmonella Enteritidis* PT4 578

Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data Defesa: 21/12/2022

