



## Dissertações/Dissertation/Disertaciones 2023-2024

**Egresso:** Andressa Falqueto

**Título Dissertação:** SPOILAGE POTENTIAL, BIOFILM FORMATION AND BLUE PIGMENT PRODUCTION BY *Pseudomonas paracarnis*

**Orientador:** Solimar Goncalves Machado

**Data Defesa:** 16/02/2023

**Egresso:** Jaciara dos Santos Santana

**Título Dissertação:** Fungos endofíticos radiculares da bananeira e avaliação do potencial para o controle biológico da fusariose

**Orientador:** Olinto Liparini Pereira

**Data Defesa:** 16/02/2023

**Egresso:** Maria Eduarda Leandro Assis

**Título Dissertação:** ANÁLISE DE CONDIÇÕES IN VITRO PARA A PRODUÇÃO DE METABÓLITOS SECUNDÁRIOS POR *Streptomyces noursei* CAB-C 50

**Orientador:** Denise Mara Soares Bazzolli

**Data Defesa:** 01/03/2023

**Egresso:** Lutecia Rigueira Medina

**Título Dissertação:** Caracterização genômica de bactérias nitrificantes heterotróficas/desnitrificantes aeróbias visando a identificação de genes marcadores

**Orientador:** Cynthia Canedo da Silva

**Data Defesa:** 15/03/2023

**Egresso:** Giuliana Shelly Lizana Flores

**Título Dissertação:** CONTROLE BIOLÓGICO E PROMOÇÃO DE CRESCIMENTO VEGETAL POR *Streptomyces* spp.

**Orientador:** Marisa Vieira de Queiroz

**Data Defesa:** 11/04/2023

**Egresso:** Maria Eduarda Almeida Pinto

**Título Dissertação:** DESENVOLVIMENTO DE TESTE RÁPIDO IMUNOCROMATOGRÁFICO DE FLUXO LATERAL PARA NEOSPOROSE BOVINA

**Orientador:** Tiago Antonio de Oliveira Mendes

**Data Defesa:** 17/07/2023

**Egresso:** Lara Mattana Ferst

**Título Dissertação:** TALES FROM A GENOME HEAVILY AFFECTED BY RIP: UNRAVELING Tc1/Mariner AND MITE TRANSPOSABLE ELEMENTS IN *Colletotrichum lindemuthianum*

**Orientador:** Marisa Vieira de Queiroz

**Data Defesa:** 21/07/2023

**Egresso:** Cauê Neves Oliveira

**Título Dissertação:** Exploring RNA virus diversity in *Metarhizium* spp.





**Orientador:** Poliane Alfenas Zerbini  
**Data Defesa:** 26/07/2023

**Egresso:** Samuel Lessa Barbosa

**Título Dissertação:** Desenvolvimento de um meio de cultura para a levedura oleaginosa *Papiliotrema laurentii* combinando análise de balanço de fluxo e experimento fatorial

**Orientador:** Wendel Batista da Silveira  
**Data Defesa:** 27/07/2023

**Egresso:** Bruna Araújo Euzébio Alves Jacob Lopes

**Título Dissertação:** Determinantes genéticos de resistência antimicrobiana e de virulência em *Klebsiella* spp isoladas de suínos clinicamente saudáveis

**Orientador:** Denise Mara Soares Bazzoli  
**Data Defesa:** 16/08/2023

**Egresso:** Olufemi Gabriel Abimbola

**Título Dissertação:** SELECTION OF OLEAGINOUS YEASTS ABLE TO ACCUMULATE LIPIDS FROM CULTURE MEDIA CONTAINING GLYCEROL AS THE SOLE CARBON SOURCE

**Orientador:** Wendel Batista da Silveira  
**Data Defesa:** 30/08/2023

**Egresso:** Jéssica da Silva Felix

**Título Dissertação:** Otimização da produção de lipopeptídeos por *Bacillus velezensis* visando ao controle de fungos fitopatogênicos

**Orientador:** Marcos Rogerio Totola  
**Data Defesa:** 13/09/2023

**Egresso:** Tatiane Marques Santos

**Título Dissertação:** Água ozonizada por microbolhas para remoção de biofilme formado por *Pseudomonas* spp. isoladas de produtos lácteos

**Orientador:** Solimar Goncalves Machado  
**Data Defesa:** 20/09/2023

**Egresso:** Karen Braathen de Carvalho

**Título Dissertação:** Monitoramento da atividade microbiana em área impactada pelo rompimento da barragem de rejeitos em Brumadinho-MG

**Orientador:** Cynthia Canedo da Silva  
**Data Defesa:** 02/10/2023

**Egresso:** João Victor Marques Gonçalves Assis

**Título Dissertação:** IDENTIFICATION AND GENE EXPRESSION ANALYSIS OF GENES ENCODING LACTOSE PERMEASE AND  $\beta$ -GALACTOSIDASE IN THE BASIDIOMYCOTA YEAST *Papiliotrema laurentii*

**Orientador:** Wendel Batista da Silveira  
**Data Defesa:** 22/02/2024

**Egresso:** Bruna Novais Silva





**Título Dissertação:** Actinobactérias rizosféricas como controladoras de fitopatógenos e promotoras de crescimento da soja

**Orientador:** Marisa Vieira de Queiroz

**Data Defesa:** 29/02/2024

**Egresso:** Matheus Machado Guidini

**Título Dissertação:** CARACTERIZAÇÃO DE VESÍCULAS EXTRACELULARES PRODUZIDAS POR *Actinobacillus pleuropneumoniae* EM RESPOSTA A DIFERENTES CONDIÇÕES DE ESTRESSE

**Orientador:** Denise Mara Soares Bazzolli

**Data Defesa:** 06/03/2024

**Egresso:** Ana Júlia Silva Moreira

**Título Dissertação:** Exploring Lynronne-1 and combinational therapy as alternatives to antibiotics for controlling bovine mastitis

**Orientador:** Hilario Cuquetto Mantovani

**Data Defesa:** 16/05/2024

**Egresso:** Paulo Wilson Goulart

**Título Dissertação:** Diversidade microbiana e indicadores microbiológicos de solo afetado pelo rejeito de mineração proveniente do rompimento da barragem B1 em Brumadinho, Minas Gerais

**Orientador:** Cynthia Canedo da Silva

**Data Defesa:** 17/06/2024

