



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 β -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

Egresso: Beatriz Dias Januario

Título Dissertação: CARACTERIZAÇÃO BIOLÓGICA E MOLECULAR DE DOIS BACTERIÓFAGOS QUE INFECTAM *Ralstonia solanacearum* E *Ralstonia pseudosolanacearum*

Orientador: Poliane Alfenas Zerbini

Data Defesa: 01/08/2024

Egresso: Juniel Marques de Oliveira

Título Dissertação: OZÔNIO: UMA ESTRATÉGIA SUSTENTÁVEL PARA REDUÇÃO DA CONTAMINAÇÃO POR *Pseudomonas* spp. NA INDÚSTRIA DE LATICÍNIOS

Orientador: Solimar Goncalves Machado

Data Defesa: 20/08/2024

Egresso: Fábulo Junior Nogueira Fernandes

Título Dissertação: ACTINOBACTÉRIAS COMO AGENTES DE BIOCONTROLE E PROMOÇÃO DE CRESCIMENTO DE SOJA

Orientador: Marisa Vieira de Queiroz

Data Defesa: 26/08/2024

Egresso: Phedra Gusmão da Silva de Oliveira

Título Dissertação: ANÁLISE DE RESPOSTA IMUNE DE PLANTA INDUZIDA POR VESÍCULAS EXTRACELULARES DE *Ralstonia pseudosolanacearum*





Orientador: Poliane Alfenas Zerbini

Data Defesa: 30/08/2024

Egresso: Caio Issamu Somiza

Título Dissertação: BIOCONVERSÃO DE MONÔMEROS DE POLIETILENO TEREFTALATO EM PRODUTOS BIOTECNOLÓGICOS POR MICRORGANISMOS

Orientador: Marcos Rogerio Totola

Data Defesa: 01/10/2024

Egresso: Ana Clara Nunes de Souza

Título Dissertação: SELEÇÃO DE LINHAGENS EVOLUÍDAS DE *Papiliotrema laurentii* COM MAIOR TAXA DE CONSUMO DE GLICEROL POR EVOLUÇÃO ADAPTATIVA DE LABORATÓRIO

Orientador: Wendel Batista da Silveira

Data Defesa: 04/10/2024

