



Dissertações/Dissertation/Disertaciones 2019-2020

Egresso: Yasmin Neves Vieira Sabino

Título Dissertação: Evidence of selective pressure and horizontal gene transfer among ruminal bacteria support a high prevalence of antibiotic resistance in the rumen microbiome

Orientador: Hilário Cuquetto Mantovani

Data Defesa: 15/02/2019

Egresso: Fernanda Matias Albuini

Título Dissertação: Respostas ao estresse por etanol em *Spathaspora passalidarum* NRRL Y-27907

Orientador: Luciano Gomes Fietto

Data Defesa: 25/02/2019

Egresso: Cleonice Aparecida Salgado

Título Dissertação: Identificação e caracterização de uma poliuretanasase com atividade lipolítica secretada por *Serratia liquefaciens* L135 isolada de leite cru

Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti

Data Defesa: 26/02/2019

Egresso: Jessica Duarte da Silva

Título Dissertação: Caracterização e otimização do bacteriófago lítico vB_EcoM_UFV09

Orientador: Sérgio Oliveira de Paula

Data Defesa: 26/02/2019

Egresso: Helena Santiago Lima

Título Dissertação: Biomonitoramento e reconhecimento de padrões da comunidade bacteriana em áreas impactadas pelo rompimento da Barragem de Fundão (Mariana-MG)

Orientador: Cynthia Canedo da Silva

Data Defesa: 26/02/2019

Egresso: Jonas da Silva Teixeira

Título Dissertação: Variabilidade e especificidade de bacteriófagos intestinais de bezerros saudáveis e diarreicos

Orientador: Poliane Alfenas Zerbini

Data Defesa: 27/02/2019

Egresso: Bruna Maria Magro Pereira

Título Dissertação: Atividade da proteína GP16-43 de *Ralstonia virus phiAP1* na inibição e degradação de biofilme bacteriano

Orientador: Poliane Alfenas Zerbini

Data Defesa: 27/02/2019





Egresso: Tatiane de Paula Siqueira
Título Dissertação: Identificação e controle de micro-organismos contaminantes na indústria cervejeira
Orientador: Marcos Rogério Tótola
Data Defesa: 28/02/2019

Egresso: Erika Lorena Giraldo Vargas
Título Dissertação: VALIDAÇÃO DO POTENCIAL ANTI-QUORUM SENSING DECOMPOSTOS NATURAIS E ANTI-INFLAMATÓRIOS
Orientador: Maria Cristina Dantas Vanetti
Data Defesa: 29/03/2019

Egresso: Adriele Jéssica do Carmo
Título Dissertação: Influência do fago vB_EcoM-UFV13 no biofilme formado pelo consórcio P48SEP
Orientador: Sergio Oliveira de Paula
Data Defesa: 23/07/2019

Egresso: Mirele Lopes da Silva
Título Dissertação: AVALIAÇÃO DA PROMOÇÃO DE CRESCIMENTO, CONTROLE DE FITOPATÓGENOS PELO *Bacillus*
Orientador: Marisa Vieira de Queiroz
Data Defesa: 24/07/2019

Egresso: Osiel Silva Gonçalves
Título Dissertação: On the move: Mobilome of the *Ralstonia solanacearum* species complex and its impact on fitness, pathogenicity and
Orientador: Mateus Ferreira Santana
Data Defesa: 26/07/2019

Egresso: Sofia Magalhães Moreira
Título Dissertação: FACTORS INDUCING BOVICIN HC5 EXPRESSION AND SELECTION OF IMPROVED BACTERIOCIN
Orientador: Hilario Cuquetto Mantovani
Data Defesa: 26/07/2019

Egresso: Isabel Cristina da Rocha Cesar
Título Dissertação: CARACTERIZAÇÃO DE FUNGOS FILAMENTOSOS DO QUEIJO MINAS ARTESANAL DA REGIÃO DA CANASTRA
Orientador: Jose Guilherme Prado Martin
Data Defesa: 29/07/2019

Egresso: Marlon do Valle Barroso
Título Dissertação: Antibiotic resistance profiles of *Enterobacteria* isolated from weaned piglets
Orientador: Hilario Cuquetto Mantovani
Data Defesa: 29/07/2019

Egresso: Jéssica Nogueira Rosa





Título Dissertação: ANÁLISE FUNCIONAL DO RNA PEQUENO Rna01 NA VIRULÊNCIA DE *Actinobacillus pleuropneumoniae*

Orientador: Denise Mara Soares Bazzolli

Data Defesa: 30/07/2019

Egresso: Thercia Rocha Balbino

Título Dissertação: 2- PHENYLETHANOL STRESS RESPONSES IN *Kluyveromyces marxianus* CCT7735

Orientador: Wendel Batista da Silveira

Data Defesa: 17/10/2019

Egresso: Thamylles Thuany Mayrink Lima

Título Dissertação: ANALYSIS OF PROPHAGES IN *Erwinia* spp. GENOMES

Orientador: Poliane Alfnas Zerbini

Data Defesa: 19/02/2020

Egresso: Gustavo Andrés Iglesias Barrera

Título Dissertação: Potencial de liberação de fosfato pela microbiota do solo suprida com diferentes fontes de carbono

Orientador: Mauricio Dutra Costa

Data Defesa: 21/02/2020

Egresso: Ariane Maria Rizzoli Moreno

Título Dissertação: Produção de urease por *Sporosarcina pasteurii* ATCC 11859 em resposta a condições de crescimento e seu potencial para estabilização de solos

Orientador: Marcos Rogerio Totola

Data Defesa: 28/02/2020

Egresso: Letícia Elisa Rossi

Título Dissertação: FECAL BACTERIOME OF NELLORE STEERS WITH HIGH AND LOW FEED EFFICIENCY PHENOTYPES

Orientador: Hilario Cuquetto Mantovani

Data Defesa: 03/03/2020

Egresso: Maurício Alexander de Moura Ferreira

Título Dissertação: PREDIÇÃO DA ABUNDÂNCIA DE PROTEÍNAS EM LEVEDURAS POR MÉTRICAS DE USO DE CÓDONS UTILIZANDO APRENDIZADO DE MÁQUINA

Orientador: Wendel Batista da Silveira

Data Defesa: 27/07/2020

Egresso: Vanessa Kely de Castro Germano

Título Dissertação: Efeito da concentração de carbono e de nitrogênio sobre o acúmulo de lipídios em *Papiliotrema laurentii* UFV-1 e regulação da enzima acetil-CoA carboxilase

Orientador: Wendel Batista da Silveira

Data Defesa: 29/07/2020

Egresso: João Marcos Maia Silva





Título Dissertação: MICROBIOTA CORE DE QUEIJOS DE LEITE CRU PRODUZIDOS NA REGIÃO DA SERRA DA CANASTRA

Orientador: Jose Guilherme Prado Martin

Data Defesa: 31/07/2020

Egresso: Luiz Felipe da Silva Xavier

Título Dissertação: *Trichoderma* spp.: FILOGENIA, DETECÇÃO DE dsRNA, CONTROLE BIOLÓGICO E PROMOÇÃO DE CRESCIMENTO DE *Phaseolus vulgaris*

Orientador: Marisa Vieira de Queiroz

Data Defesa: 10/08/2020

Egresso: Maiane de Paula Alves

Título Dissertação: Uso do resíduo da produção de cogumelos *Pleurotus ostreatus* enriquecidos com selênio na dieta de ruminantes

Orientador: Maria Catarina Megumi Kasuya

Data Defesa: 28/08/2020

Egresso: Everaldo da Silva Cruz

Título Dissertação: TAXONOMY AND PHYLOGENY OF MYCORRHIZAL FUNGI ASSOCIATED WITH *Gomesa recurva* (ORCHIDACEAE) AND CHARACTERIZATION OF ENDOPHYTIC BACTERIA OF ORCHIDS

Orientador: Maria Catarina Megumi Kasuya

Data Defesa: 29/09/2020

Egresso: Dâmaris Simões Gomes Abreu

Título Dissertação: Potencial bioquímico e perfil de crescimento de isolados de *Streptomyces* spp

Orientador: Denise Mara Soares Bazzolli

Data Defesa: 05/11/2020

Egresso: Yan Lucas Gomes Dutra

Título Dissertação: Taxonomia e filogenia molecular de fungos da caverna Monte Cristo na Serra do Espinhaço Meridional (Diamantina - Minas Gerais)

Orientador: Olinto Liparini Pereira

Data Defesa: 16/12/2020

