



## Dissertações/Dissertation/Disertaciones 2017-2018

**Egresso:** Leonardo Luiz de Freitas

**Título Dissertação:** Inativação de *Salmonella typhimurium* pela associação de nisina e ultrassom

**Orientador:** Maria Cristina Dantas Vanetti

**Data Defesa:** 22/02/2017

**Egresso:** Gabriel Silva Oliveira

**Título Dissertação:** Biofilme multiespécie formado pela microbiota contaminante do leite cru

**Orientador:** Maria Cristina Dantas Vanetti

**Data Defesa:** 23/02/2017

**Egresso:** Mayara Messias Oliveira

**Título Dissertação:** Indução e recuperação do estado viável não cultivável de sorovares de *Salmonella enterica*

**Orientador:** Maria Cristina Dantas Vanetti

**Data Defesa:** 24/02/2017

**Egresso:** Emiliane Fernanda Silva Freitas

**Título Dissertação:** Diversidade de fungos associados ao sistema radicular de *Gomesa recurva* em diferentes forófitos

**Orientador:** Maria Catarina Megumi Kasuya

**Data Defesa:** 24/02/2017

**Egresso:** Leticia Miranda

**Título Dissertação:** Comunidade de fungos associados ao sistema radicular de orquídeas epífitas crescendo sobre *Vellozia auriculata*

**Orientador:** Maria Catarina Megumi Kasuya

**Data Defesa:** 24/02/2017

**Egresso:** Rafael Reis de Rezende

**Título Dissertação:** Caracterização molecular e filogenética de dois genomovírus associados à plantas silvestres no Brasil

**Orientador:** Poliane Alfenas Zerbini

**Data Defesa:** 24/02/2017

**Egresso:** Juliana Cristina Fraleon de Almeida

**Título Dissertação:** Caracterização molecular de um vírus com genoma de DNA que infecta *Ralstonia solanacearum* e caracterização de proteínas H-NS e sua função na regulação do sistema CRISPR-CAS

**Orientador:** Poliane Alfenas Zerbini

**Data Defesa:** 24/02/2017





**Egresso:** Isabela Maria Fernandes de Oliveira

**Título Dissertação:** Genômica comparativa e predição de peptídeos antimicrobianos em genomas de *Streptococcus* isolados do rúmen bovino

**Orientador:** Hilário Cuquetto Mantovani

**Data Defesa:** 26/06/2017

**Egresso:** John Willians Oliveira Prates

**Título Dissertação:** Expressão da proteína não estrutural 1 (NS1) dos vírus Dengue-1, Dengue-3 e Dengue-4 em *Pichia pastoris*

**Orientador:** Sérgio Oliveira de Paula

**Data Defesa:** 20/07/2017

**Egresso:** Lilian Emidio Ribeiro

**Título Dissertação:** Análise da influência da glicose sobre o metabolismo de xilose em *Spathaspora passalidarum*

**Orientador:** Luciano Gomes Fietto

**Data Defesa:** 24/07/2017

**Egresso:** Joao Paulo Campos Moura Cavalcante

**Título Dissertação:** Diversidade bacteriana e indicadores biológicos em áreas impactadas com rejeito de mineração, em Mariana-MG

**Orientador:** Cynthia Canedo da Silva

**Data Defesa:** 25/07/2017

**Egresso:** Patricia Oliveira Andrade

**Título Dissertação:** Involvement of translationally controlled tumor protein in *Tomato yellow spot virus* infection

**Orientador:** Poliane Alfenas Zerbini

**Data Defesa:** 26/07/2017

**Egresso:** Deisy Guimaraes Carneiro

**Título Dissertação:** Influência do mecanismo de *quorum sensing* no metabolismo de *Salmonella enterica*

**Orientador:** Maria Cristina Dantas Vanetti

**Data Defesa:** 26/07/2017

**Egresso:** Raquel Cristina Vieira dos Santos

**Título Dissertação:** Evaluation of the effect of growth conditions on lipid production by *Papiliotrema laurentii* UFV-1 in culture media containing xylose

**Orientador:** Wendel Batista da Silveira

**Data Defesa:** 23/08/2017

**Egresso:** Maria Elizabeth Vasconez Velez

**Título Dissertação:** Compostos bioativos produzidos pelo crescimento micelial de *Pleurotus djamor* em soro de leite enriquecido com selênio

**Orientador:** Maria Catarina Megumi Kasuya

**Data Defesa:** 27/11/2017





**Egresso:** Lilian Cardoso De Paiva  
**Título Dissertação:** GENOMIC ANALYSIS AND LACTOSE TRANSPORTER EXPRESSION IN *Kluyveromyces marxianus* CCT 7735  
**Orientador:** Wendel Batista da Silveira  
**Data Defesa:** 14/12/2017

**Egresso:** Giarlã Cunha da Silva  
**Título Dissertação:** Efeito da proteína Hfq em vesículas de membrana externa produzidas por *Actinobacillus pleuropneumoniae* Sorotipo 8  
**Orientador:** Denise Mara Soares Bazzolli  
**Data Defesa:** 09/02/2018

**Egresso:** Victor Hugo Araujo Bonduki  
**Título Dissertação:** Solubilização de fosfatos de rocha por *Penicillium islandicum*  
**Orientador:** Maurício Dutra Costa  
**Data Defesa:** 23/02/2018

**Egresso:** Michelle Fernandes Almeida  
**Título Dissertação:** Obtenção de uma linhagem geneticamente modificada de *Bacillus subtilis* visando ao aumento da produção de surfactina  
**Orientador:** Marcos Rogério Tótola  
**Data Defesa:** 27/02/2018

**Egresso:** Gessica Cabral Barros  
**Título Dissertação:** Efeitos da deleção de APJ1 em leveduras fermentativas em condições de estresse por etanol  
**Orientador:** Luciano Gomes Fietto  
**Data Defesa:** 29/03/2018

**Egresso:** Mayara Luisa Rocha Freitas  
**Título Dissertação:** New species and new records of conidial fungi from submerged decayed leaves in Brazil  
**Orientador:** Olinto Liparini Pereira  
**Data Defesa:** 16/07/2018

**Egresso:** Jaqueline Maria do Nascimento  
**Título Dissertação:** Solubilização de fosfato de rocha e dessorção de fósforo no solo por ácidos orgânicos e *Aspergillus niger*  
**Orientador:** Maurício Dutra Costa  
**Data Defesa:** 19/07/2018

**Egresso:** Helbert Rocha Reis  
**Título Dissertação:** Isolamento e caracterização de fungos promotores de crescimento da rizosfera de eucalipto  
**Orientador:** Maurício Dutra Costa  
**Data Defesa:** 19/07/2018





**Egresso:** Ana Carolina Nery Teixeira

**Título Dissertação:** Sistemas de recuperação de ribossomos em *Actinobacillus pleuropneumoniae*: papel em virulência e resposta a diferentes condições de estresse

**Orientador:** Denise Mara Soares Bazzolli

**Data Defesa:** 27/07/2018

**Egresso:** Leandro de Souza Lopes

**Título Dissertação:** Produção, purificação e caracterização de enzimas lignocelulolíticas e lipolíticas fúngicas produzidas em resíduo de macaúba (*Acrocomia acuelata*)

**Orientador:** Maria Catarina Megumi Kasuya

**Data Defesa:** 27/07/2018

**Egresso:** Thuany Cerqueira Jordao

**Título Dissertação:** Comunidade de fungos micorrízicos arbusculares e qualidade do solo em áreas atingidas pelos rejeitos da Barragem de Fundão - Mariana, MG

**Orientador:** Maria Catarina Megumi Kasuya

**Data Defesa:** 27/07/2018

**Egresso:** Leandro Cardoso Ribeiro

**Título Dissertação:** Inibição das atividades proteolítica e lipolítica de *Pseudomonas fluorescens* por nisina

**Orientador:** Maria Cristina Dantas Vanetti

**Data Defesa:** 31/07/2018

**Egresso:** Beatriz Cranchi Pazetto

**Título Dissertação:** Ocorrência de bactérias diazotróficas e actinobactérias em áreas afetadas pelo rompimento da Barragem de Fundão Em Mariana-MG

**Orientador:** Cynthia Canedo da Silva

**Data Defesa:** 03/08/2018

**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:** 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

