

Dissertações e Teses defendidas em 2017

Dissertações 2017

Discente: Renata de Oliveira Pereira

Orientador: Ana Paula T. Uetanabaro

Coorientador: Rachel Passos Rezende

Data do ingresso: 16/03/2015 **Data da defesa:** 17/02/2017

Título da dissertação de mestrado: Seleção de leveduras da fermentação do cacau (*Theobroma cacao L.*) para avaliação da atividade inibitória *in vitro* de *Aspergillus spp.* Micotoxigênicos

Discente: Danielle de Sousa Lopes

Orientador: Jane Lima dos Santos

Coorientador: Danielle dos anjos e Carlos Priminho

Data do ingresso: 16/03/2015 **Data da defesa:** 23/02/2017

Título da dissertação de mestrado: Efeito do extrato do fungo *Trichoderma asperelloides* no controle de protozoários do gênero *Leishmania* amazonenses.

Discente: Aislane Nascimento Costa

Orientador: Wilson Barros Luiz

Coorientador: Rachel Passos Rezende

Data do ingresso: 16/03/2015 **Data da defesa:** 08/03/2017

Título da dissertação de mestrado: Caracterização da produção *in vitro* de flagelina oriunda de diferentes espécies do gênero *Bacillus*.

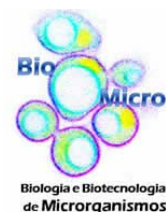
Discente: Fernanda Menezes das Virgens

Orientador: Carlos P. Pirovani

Coorientador: Rachel Passos Rezende

Data do ingresso: 16/03/2015 **Data da defesa:** 31/05/2017

Título da dissertação de mestrado: Caracterização *in silico* e *in vitro* de um Inibidor de Serino Protease do fungo *Moniliophthora roreri*.



Teses 2017

Discente: Danyelle Alves Martins Assis

Orientador: João Carlos T. Dias

Coorientador: Rachel Passos Rezende

Data do ingresso: 19/02/2013

Data da defesa: 12/01/2017

Título da tese de doutorado: Purificação e caracterização do antibiótico produzido por *Streptomyces sp.* isolado do solo da Mata Atlântica

CV Lattes: <http://lattes.cnpq.br/0728391211997715>

Discente: Tauá Alves Melo

Orientador: Carla Cristina Romano

Coorientador: Rachel Passos Rezende

Data do ingresso: 18/02/2013

Data da defesa: 25/01/2017

Título da tese de doutorado: Avaliação de potencial funcional e biotecnológico de *Lactobacillus* isolado durante a fermentação do cacau

CV Lattes: <http://lattes.cnpq.br/3428600378113215>

Discente: Pedro Costa Campos Filho

Orientador: Martin Brendel

Coorientador: Cristina Pungartnik

Data do ingresso: 10/08/2012

Data da defesa: 27/01/2017

Título da tese de doutorado: Avaliação da Seguridade do Extrato Aquoso do Fermentado da Casca de Cacau

Discente: Mylene de Melo Silva

Orientador: Jane Lima dos Santos

Coorientador: Carlos Priminho Pirovani

Data do ingresso: 18/02/2013

Data da defesa: 30/01/2017

Título da tese de doutorado: Avaliação dos efeitos de fungos do gênero *Trichoderma* na imunossupressão de células mononucleares humanas e sua influência na susceptibilidade a *Leishmaniabraziliensis*

Discente: Henrique Reis Sereno

Orientador: Ana Paula T. Uetanabaro

Coorientador: Aristóteles Neto

Data do ingresso: 07/08/2012

Data da defesa: 30/01/2017

Título da tese de doutorado: Caracterização química e perfil sensorial de cachaças artesanais produzidas a partir de fermentos compostos por um "mix" de leveduras selecionadas

Discente: Tizá Teles Santos

Orientador: Celso Gabriel Vinderola

Coorientador: Ana Paula T. Uetanabaro

Data do ingresso: 19/02/2013

Data da defesa: 31/01/2017

Título da tese de doutorado: Seleção de micro-organismos fermentadores de cacau como probióticos em chocolate



Discente: Jéssica de Oliveira Bomfim

Orientador: Lucas Miranda

Coorientador: Jorge Timenetsky

Data do ingresso: 21/03/2014

Data da defesa: 21/03/2017

Título da tese de doutorado: Caracterização molecular e de patogenicidade de *Staphylococcus aureus* isolado de amostras de leite coletadas no banco de leite materno do Hospital Municipal Esaú Matos em Vitória da Conquista (BA).

Discente: Lidiane Silva Pereira

Orientador: Eduardo Gross

Data do ingresso: 19/02/2013

Data da defesa: 24/03/2017

Título da tese de doutorado: Influência da aplicação de composto orgânico na redução da toxidez por Cd em plantas de *Solidago chilensis* micorrizadas.

Discente: Nívio Batista Santana

Orientador: João Carlos T. Dias

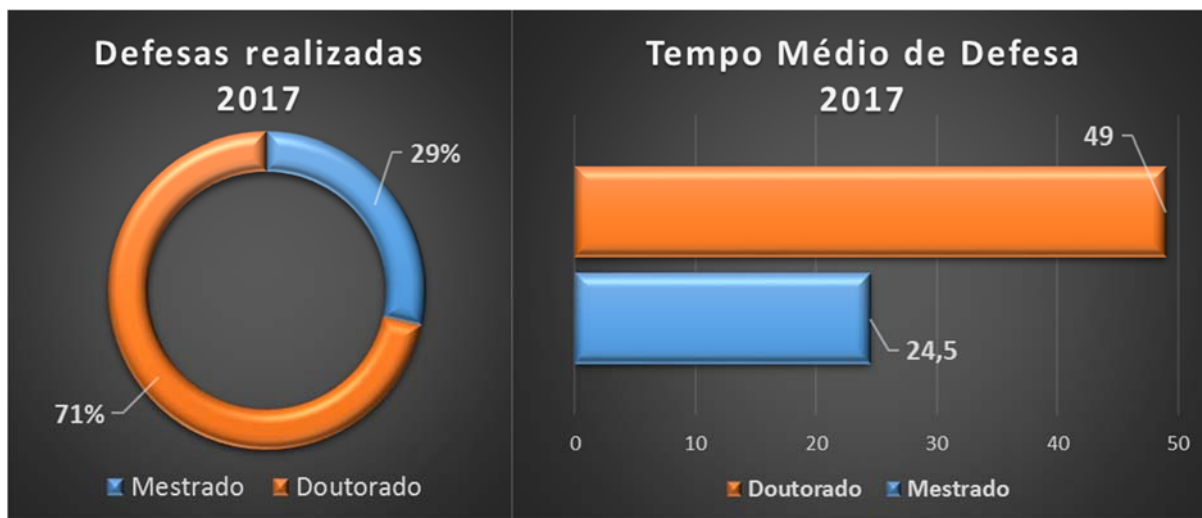
Coorientador: Rachel Passos Rezende

Data do ingresso: 18/02/2013

Data da defesa: 24/03/2017

Título da tese de doutorado: Isolamento, seleção e caracterização de candida *boidinii* obtida partir de solo de cabruca e sua utilização para produção de *xilitol* a partir de hidrolisado de cascas de cacau.

Acompanhamento do egresso



Produção científica discente

- **ASSIS, DANYELLE ALVES MARTINS**; REZENDE, RACHEL PASSOS ; Dias, João Carlos Teixeira . Use of Metagenomics and Isolation of Actinobacteria in Brazil Atlantic Rainforest Soil for Antimicrobial Prospecting. ISRN Biotechnology, v. 2014, p. 1-7, 2014.
- **MELO, TAUÁ ALVES**; DOS SANTOS, THALIS FERREIRA ; PEREIRA, LENNON RAMOS ; PASSOS, HÉLICO MOREIRA ; REZENDE, RACHEL PASSOS ; ROMANO, CARLA CRISTINA . Functional Profile Evaluation of TCUESC01: A New Potential Probiotic Strain Isolated during Cocoa Fermentation. Biomed Research International, v. 2017, p. 1-7, 2017.
- DOS SANTOS, T.F. ; **MELO, T.A.** ; SANTOS, D.S. ; REZENDE, R.P. ; DIAS, J.C.T. ; ROMANO, C.C. . Efficacy of oral administration of lactic acid bacteria isolated from cocoa in a fermented milk preparation: reduction of colitis in an experimental rat model. Genetics and Molecular Research, v. 15, p. 1, 2016.
- **MELO, TAUÁ ALVES**; DOS SANTOS, THALIS FERREIRA ; DE ALMEIDA, MILENA EVANGELISTA ; JUNIOR, LUIZ ALBERTO GUSMÃO FONTES ; ANDRADE, EWERTON FERRAZ ; REZENDE, RACHEL PASSOS ; MARQUES, LUCAS MIRANDA ; ROMANO, CARLA CRISTINA . Inhibition of Staphylococcus aureus biofilm by Lactobacillus isolated from fine cocoa. BMC Microbiology (Online), v. 16, p. 1, 2016.
- FERREIRA DOS SANTOS, THALIS ; **ALVES MELO, TAUÁ** ; ALMEIDA, MILENA EVANGELISTA ; PASSOS REZENDE, RACHEL ; ROMANO, CARLA CRISTINA . Immunomodulatory Effects of Lactobacillus plantarum Lp62 on Intestinal Epithelial and Mononuclear Cells. BioMed Research International, v. 2016, p. 1-8, 2016.