

Egressos 2017

Alexandre Magno Vicente. Estudo da RNA helicase DEAD-box codificada pelo gene CC0835 em *Caulobacter crescentus*. Data da Defesa: 17/02/2017. Mestrado em Ciência (Microbiologia). Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Marilis do Valle Marques

Alexy Orozco Valencia. O papel das DNA polimerases propensas a erro e da atividade das uracila DNA glicosilases na mutagênese espontânea em *Caulobacter crescentus*. Data da Defesa: 27/01/2017. Mestrado em Ciência (Microbiologia). Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Rodrigo da Silva Galhardo

Aline Carolina da Costa Lemos. Identificação em bases moleculares de genes de *Burkholderia sacchari* envolvidos no catabolismo de propionato via α -oxidação. Data da Defesa: 11/05/2017. Mestrado em Ciência (Microbiologia). Orientador: Luiziana Ferreira da Silva

Amanda Gonçalves Bendia. A vida microbiana em um vulcão antártico: diversidade e adaptação procariótica na Ilha Deception. Data da Defesa: 06/02/2017. Doutorado em Ciência (Microbiologia). Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Vivian Helena Pellizari.

Angel Alfonso Aguirre Durán. Caracterização fenotípica de linhagens mutantes das RNA helicases DEAD-box de *Caulobacter crescentus* em condições de baixa temperatura. Data da Defesa: 20/07/2017. Doutorado em Ciência (Microbiologia). Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Marilis do Valle Marques

Bianca de Miranda Peres. Identificação e caracterização de bactérias patogênicas e indicadoras por métodos de cultivo e moleculares. Data da Defesa: 12/07/2017. Doutorado em Ciência (Microbiologia). Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Rene Peter Schneider

Camila do Nascimento Araujo. Avaliação da presença de microrganismos da classe Mollicutes, *Mycoplasma hyorhinis* e *Helicobacter pylori* em biópsias de pacientes com e sem câncer gástrico. Data da Defesa: 01/12/2017. Mestrado em Ciência (Microbiologia). Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jorge Timenetsky

Celio Roberto Jonck. Ecologia microbiana de riachos influenciados pela exploração de petróleo no Brasil. Data da Defesa: 21/11/2017. Doutorado em Ciência (Microbiologia). Orientador: Vivian Helena Pellizari

Diego Conrado Pereira Rossi. Paracoccidioides lutzii e outros fungos de importância médica: desenvolvimento de vacina terapêutica e tratamento alternativo com compostos sintéticos no controle das micoses sistêmicas. Data da Defesa: 24/03/2017. Doutorado em Ciência (Microbiologia). Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Carlos Pelleschi Taborda

Edmar Ramos de Oliveira Filho. Construção de mutantes de *Pseudomonas* abrigando diferentes PHA sintases em seu genoma, para produção de 3HB-co-3HAMCL. Data da Defesa: 02/02/2017. Mestrado em Ciência (Microbiologia). Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Luiziana Ferreira da Silva

Elisabeth Mendes Martins de Moura. Diversidade de vírus DNA autóctones e alóctones de mananciais e de esgotos da região metropolitana de São Paulo. Data da Defesa: 06/12/2017. Doutorado em Ciência (Microbiologia). Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Dolores Ursula Mehnert

Fernando Henrique Martins. Papel da proteína EspFU em Escherichia coli enteropatogênica atípica. Data da Defesa: 14/12/2017. Doutorado em Ciência (Microbiologia). Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Waldir Pereira Elias Junior

Helena Gabriela Turano. Avaliação da atividade bactericida da piocina S8 contra cepas de Pseudomonas aeruginosa multirresistente. Data da Defesa: 20/06/2017. Doutorado em Ciência (Microbiologia). Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Nilton Erbet Lincopan Huenuman

Jackeline Pinheiro Barros. Análise temporal do perfil de RpoS em isolados de Escherichia coli de águas residuárias. Data da Defesa: 03/04/2017. Mestrado em Ciência (Microbiologia). Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Beny Spira

Juan Camilo Roncallo Sarmiento. Avaliação da expressão de genes da via de Weimberg sobre o catabolismo de xilose na linhagem produtora de PHAMCL Pseudomonas sp. LFM046. Data da Defesa: 27/01/2017. Mestrado em Ciência (Microbiologia). Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Luiziana Ferreira da Silva

Julia Albano de Barros. Estudo do papel da proteína CspD na fase estacionária de Caulobacter crescentus. Data da Defesa: 29/08/2017. Mestrado em Ciência (Microbiologia). Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Marilis do Valle Marques

Larissa Antelo de Sá. Determinação do papel estrutural que proteínas auxiliares exercem para ativação das glicosiltransferases na biossíntese de antibióticos macrolídeos. Data da Defesa: 10/11/2017. Mestrado em Ciência (Microbiologia). Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Marcio Vinícius Bertacine Dias

Letícia Busato Migliorini. Papel dos mecanismos de reparo de DNA na resposta de Pseudomonas aeruginosa aos antimicrobianos Cirprofloxacina e Ceftazidima. Data da Defesa: 17/10/2017. Mestrado em Ciência (Microbiologia). Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Rodrigo da Silva Galhardo

Lina Rocio Del Pilar Rada Martinez. Microbioma da bacia do rio Tietê: diversidade funcional e taxonômica. Data da Defesa: 04/09/2017. Doutorado em Ciência (Microbiologia). Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Welington Luiz de Araujo

Linda Priscila Guaman Bautista. Clonagem e super expressão dos genes do catabolismo de xilose em Burkholderia sacchari e avaliação de seu efeito na repressão catabólica e produção de polihidroxibutirato a partir de açúcares hemicelulósicos. Data da Defesa: 07/02/2017. Doutorado em Ciência (Microbiologia). Bolsa do País. Orientador: Luiziana Ferreira da Silva

Lucas dos Santos Dias. Envolvimento dos neutrófilos na modulação da resposta imune em camundongos BALB/c vacinados com o peptídeo P10 na paracoccidiodomicose experimental. Data da Defesa: 15/05/2017. Doutorado em Ciência (Microbiologia). Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Carlos Pelleschi Taborda

Lucas Ribeiro de Sousa Almeida. Adesina Aae de Aggregatibacter actinomycetemcomitans: envolvimento na adesão a proteínas da matriz extracelular, polimorfismo genético e resposta imune humoral. Data da Defesa: 13/07/2017. Doutorado em Ciência (Microbiologia). Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Marcia Pinto Alves Mayer

Luciana de Oliveira. Avaliação da capacidade de biodegradação de benzeno, tolueno, etilbenzeno e isômeros de xileno por bactérias isoladas de área contaminada. Data da Defesa: 10/10/2017. Doutorado em Ciência (Microbiologia). Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Rene Peter Schneider

Marina Rocha Borges da Fonseca. Caracterização do fenótipo mutador de isolados de *Proteus mirabilis*. Data da Defesa: 03/02/2017. Mestrado em Ciência (Microbiologia). Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Rodrigo da Silva Galhardo

Priscila Jane Romano de Oliveira Gonçalves. Caracterização e avaliação do papel do gene *wcbE* de *Burkholderia seminalis* linhagem TC3.4.2R3 na interação microbiana. Data da Defesa: 26/06/2017. Doutorado em Ciência (Microbiologia). Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Welington Luiz de Araujo

Quézia Moura da Silva. Resistência bacteriana a antimicrobianos em uma comunidade remota da Floresta Amazônica. Data da Defesa: 14/06/2017. Doutorado em Ciência (Microbiologia). Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Nilton Erbet Lincopan Huenuman

Raquel Fonseca Guedes Monteiro. Estudo de proteínas que afetam a tradução mitocondrial em *Saccharomyces cerevisiae*. Data da Defesa: 05/09/2017. Doutorado em Ciência (Microbiologia). Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Mário Henrique de Barros

Robert Andreatta Santos. Avaliação de formulações vacinais anti-dengue administradas pela via transcutânea visando à geração de anticorpos neutralizantes. Data da Defesa: 23/03/2017. Mestrado em Ciência (Microbiologia). Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Luis Carlos de Souza Ferreira

Rodrigo Cardoso de Oliveira. Distribuição de fungos e ácido tenuazônico em grãos de sorgo cultivados em diferentes épocas de semeadura e estudo polifásico de cepas de *Phoma* spp. Isoladas. Data da Defesa: 13/04/2017. Doutorado em Ciência (Microbiologia). Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo e Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Benedito Correa

Rosa Liliana Solis Castro. Determinação dos principais patótipos de *Escherichia coli* isoladas de pacientes com câncer de reto. Data da Defesa: 30/11/2017. Mestrado em Ciência (Microbiologia). Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Mario Julio Avila Campos

Stella Rezende Melo. Avaliação da susceptibilidade de mutantes de escape do vírus sincicial respiratório frente ao Palivizumab pelo método de microneutralização in vitro. Data da Defesa: 13/12/2017. Mestrado em Ciência (Microbiologia). Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Edison Luiz Durigon

Tábata Dilenardi Dias. Interação entre tropomiosina e as proteínas de matriz e fosfoproteína do vírus respiratório sincicial humano. Data da Defesa: 26/10/2017. Mestrado em Ciência (Microbiologia). Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Armando Moraes Ventura