



## VI WORKSHOP PPGIPA

### LISTA DE RESUMOS APROVADOS

#### APRESENTAÇÃO NO FORMATO PÔSTER

##### NÚMERO DO PÔSTER: 01

Título do Trabalho: **Mayaro Virus is strongly inhibited by palladium, platinum and zinc coordinated to pyridinemethanamine.**

Eixo Temático ao qual pertence: Tratamento

##### NÚMERO DO PÔSTER: 02

Título do Trabalho: **Isolation of phages that infect and lyse a resistant strain of *Klebsiella pneumoniae*.**

Eixo Temático ao qual pertence: Tratamento

##### NÚMERO DO PÔSTER: 03

Título do Trabalho: **Drug repurposing from the MMV Pathogen Box as potential inhibitors of *Toxoplasma gondii* in human trophoblastic cells.**

Eixo Temático ao qual pertence: Tratamento

##### NÚMERO DO PÔSTER: 04

Título do Trabalho: **Avaliação comportamental do *Tenebrio molitor* frente a suspensão conidial de *Beauveria bassiana* e seus voláteis.**

Eixo Temático ao qual pertence: Interação parasito-hospedeiro

##### NÚMERO DO PÔSTER: 05

Título do Trabalho: **Evaluation of Culture Conditions in the Production of Bacteriophages of *Klebsiella quasipneumoniae*.**

Eixo Temático ao qual pertence: Biotecnologia

##### NÚMERO DO PÔSTER: 06

Título do Trabalho: **Assessing the Antiparasitic Effects of BthTX-I Phospholipases A2 from *Bothrops jararacussu* Venom on *Toxoplasma gondii*: An In Vitro Study.**

Eixo Temático ao qual pertence: Interação parasito-hospedeiro

##### NÚMERO DO PÔSTER: 07



## VI WORKSHOP PPGIPA

Título do Trabalho: **PALLADIUM(II) COORDINATED COMPOUNDS AS A NOVEL APPROACH AGAINST MAYARO VIRUS INFECTION.**

Eixo Temático ao qual pertence: Tratamento

**NÚMERO DO PÔSTER: 08**

Título do Trabalho: **Clonal Diversity of *Pseudomonas aeruginosa* in a Hemodialysis Center: Insights from PFGE Analysis.**

Eixo Temático ao qual pertence: Biotecnologia

**NÚMERO DO PÔSTER: 09**

Título do Trabalho: **Dinâmica das Infecções por *Candida* spp. em Neonatos Críticos: Estudo de Tendências em UTIN.**

Eixo Temático ao qual pertence: Interação parasito-hospedeiro

**NÚMERO DO PÔSTER: 10**

Título do Trabalho: **Application of ATR-FTIR spectroscopy coupled to machine learning algorithms for blood plasma detection of canine babesiosis.**

Eixo Temático ao qual pertence: Diagnóstico

**NÚMERO DO PÔSTER: 11**

Título do Trabalho: **Epidemiological profile and resistance of *Serratia marcescens* in the hospital environment: a study in the NICU.**

Eixo Temático ao qual pertence: Interação parasito-hospedeiro

**NÚMERO DO PÔSTER: 12**

Título do Trabalho: **DEVELOPMENT OF AN IMMUNOASSAY FOR CONFIRMATION OF MOGIANA TICK VIRUS (MGTV) INFECTION IN CATTLE ON FARMS IN THE TRIÂNGULO MINEIRO REGION.**

Eixo Temático ao qual pertence: Biotecnologia

**NÚMERO DO PÔSTER: 13**

Título do Trabalho: **Conditioned médium from *Toxoplasma gondii*-infected human placental villi increases the susceptibility of neural cells to parasitic infection.**

Eixo Temático ao qual pertence: Interação parasito-hospedeiro

**NÚMERO DO PÔSTER: 14**

Título do Trabalho: **Inhibitory Potential of Red Propolis Extracts on *Trypanosoma cruzi* Infection: An In Vitro Study in Human Villous Trophoblastic Cells.**



## VI WORKSHOP PPGIPA

Eixo Temático ao qual pertence: Tratamento

### **NÚMERO DO PÔSTER: 15**

Título do Trabalho: **Oleoresins from *Copaifera* species modulates *Trypanosoma cruzi* infection in trophoblast models and the human maternal-fetal interface.**

Eixo Temático ao qual pertence: Tratamento

### **NÚMERO DO PÔSTER: 16**

Título do Trabalho: ***Copaifera* spp. oleoresins as a novel therapeutic alternative for congenital Chagas disease: an in vitro and ex vivo study.**

Eixo Temático ao qual pertence: Tratamento

### **NÚMERO DO PÔSTER: 17**

Título do Trabalho: **Seroprevalence of Soil-Transmitted Helminths in Systemic Lupus Erythematosus Patients and its impact on disability.**

Eixo Temático ao qual pertence: Interação parasito-hospedeiro

### **NÚMERO DO PÔSTER: 18**

Título do Trabalho: **Role of the CCR5 receptor in intestinal inflammatory alterations in oral *Toxoplasma gondii* infection**

Eixo Temático ao qual pertence: Interação parasito-hospedeiro

### **NÚMERO DO PÔSTER: 20**

Título do Trabalho: **Molecular characterization of bacteriophages of *Klebsiella quasipneumoniae* by Randomly Amplified Polymorphic DNA – Polymerase Chain Reaction (RAPD-PCR)**

Eixo Temático ao qual pertence: Biotecnologia

### **NÚMERO DO PÔSTER: 21**

Título do Trabalho: **Análise comparativa do efeito citotóxico de fotossensibilizadores associados a terapia fotodinâmica e a anfotericina B em *Leishmania amazonensis*.**

Eixo Temático ao qual pertence: Tratamento

### **NÚMERO DO PÔSTER: 22**



## VI WORKSHOP PPGIPA

Título do Trabalho: **POLLONEIN-LAAO: L-AMINO ACID OXIDASE FROM *Bothrops moojeni* INDUCES CHANGES IN REDOX BALANCE IN A PROSTATE CANCER CELL LINE**

Eixo Temático ao qual pertence: Biotecnologia

**NÚMERO DO PÔSTER: 23**

Título do Trabalho: **Anti-svPLA2 IgY Antibodies: Development of an Immunobiological Against Antigenic Targets of Bothropic Venom and the Soluble Extract of *Trypanosoma cruzi***

Eixo Temático ao qual pertence: Biotecnologia

**NÚMERO DO PÔSTER: 24**

Título do Trabalho: **Terapia fotodinâmica com protoporfirinas modificadas: Uma alternativa promissora no combate à leishmaniose cutânea**

Eixo Temático ao qual pertence: Biotecnologia

**NÚMERO DO PÔSTER: 25**

Título do Trabalho: **Microrganismos multirresistentes em infecções hospitalares secundárias em pacientes adultos críticos com COVID-19: análise de 50 casos.**

Eixo Temático ao qual pertence: Processos inflamatórios

**NÚMERO DO PÔSTER: 26**

Título do Trabalho: **The aging is involved in more severe inflammatory alterations in the central nervous system in experimental *Toxoplasma gondii* infection.**

Eixo Temático ao qual pertence: Interação parasito-hospedeiro

**NÚMERO DO PÔSTER: 27**

Título do Trabalho: **Chalcone derivatives as potential antivirals against Zika vírus.**

Eixo Temático ao qual pertence: Tratamento

**NÚMERO DO PÔSTER: 28**

Título do Trabalho: **Helminth infection and autoimmunity: investigating the relationship between *Toxocara canis* exposure and rheumatoid arthritis severity.**

Eixo Temático ao qual pertence: Interação parasito-hospedeiro

**NÚMERO DO PÔSTER: 29**



## VI WORKSHOP PPGIPA

Título do Trabalho: **Impact of *Strongyloides stercoralis* seropositivity on disability index in rheumatoid arthritis patients.**

Eixo Temático ao qual pertence: Interação parasito-hospedeiro

**NÚMERO DO PÔSTER: 30**

Título do Trabalho: **Rottlerin as a potential inhibitor of *Toxoplasma gondii* at the human maternal-fetal interface.**

Eixo Temático ao qual pertence: Tratamento

**NÚMERO DO PÔSTER: 31**

Título do Trabalho: **Effects of Physical Exercise on Behavioral Alterations in Mice Chronically Infected with *Toxoplasma gondii* Aging.**

Eixo Temático ao qual pertence: Interação parasito-hospedeiro

**NÚMERO DO PÔSTER: 32**

Título do Trabalho: **Evaluation of cytokine production in a maternal-fetal models using *Toxoplasma gondii* infection and *Strongyloides* antigens stimulus.**

Eixo Temático ao qual pertence: Interação parasito-hospedeiro