



I Simpósio de Pós-Doutorandos do Programa de Pós-Graduação em Ciências (Microbiologia)

Programação 30/03/2017

9:00 h – Abertura do evento: palavras da Diretora do Instituto de Microbiologia Paulo de Góes (**Alane Vermelho**), da Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Microbiologia (**Beatriz Meurer**) e dos Coordenadores do Simpósio (**Renata Picão & André Santos**)

10:00 h – Palestra de abertura: **Débora Fogel** (Instituto de Bioquímica Médica)
O perfil sócio-econômico do Pós-Graduando da UFRJ

11:00 h – Coffee break

11:30 h – Mesa redonda I (mediadores **André Santos & Renata Picão**)

- **Camila Adade** (Supervisora: *Beatriz Meurer*): **Compostos isolados de venenos animais com ação leishmanicida e tripanossomicida: fármacos com potencial contra *Leishmania* sp. e *Trypanosoma cruzi***
- **Simone Oliveira** (Supervisor: *André Santos*): **Compostos de coordenação e suas aplicações como potenciais metalofármacos: uma nova proposta terapêutica contra a leishmaniose**
- **Deivid Soares** (Supervisora: *Elvira Saraiva*): **Estudo da atividade leishmanicida de substâncias naturais e/ou suas derivações no desenvolvimento de uma terapia alternativa contra leishmanioses**
- **Leandro Sangenito** (Supervisor: *André Santos*): **Reposicionamento de inibidores da aspártico peptidase do HIV: uma proposta alternativa no combate ao *Trypanosoma cruzi***

13:00 h – Intervalo Almoço

14:30 h – Palestra PNPB II **Daniela Brito** (Supervisor: *Pedro Paulo Elsas*)
Papel dos glucocorticoides na regulação do binômio inflamação/hematopoiese

15:00 h – Mesa redonda II (mediadora **Daniela Brito**)

- **Fábio Canto** (Supervisor: *Alberto Nóbrega*): **Estudo dos mecanismos envolvidos na conversão de células T CD4 convencionais ao fenótipo regulador mediada por linfócitos B**
- **Felipe Teixeira** (Supervisora: *Regina Domingues*): **Regulação da resposta ao estresse oxidativo em *Bacteroides fragilis***
- **Adriana Cabanelas** (Supervisora: *Angela Lopes*): **Metabólitos de *Trypanosoma cruzi* alterados pela exposição a PAF ou LPC**
- **Viviane Sousa & Livia Silva** (Supervisora: *Beatriz Meurer*): **Desenvolvimento e avaliação de estratégia terapêutica baseada em princípios vacinais e quimioterápicos contra infecções por bacilos Gram negativos resistentes a antimicrobianos**
- **André Dias** (Supervisora: *Maria Bellio*): **Desenvolvimento de vacina experimental indutora de resposta mediada por células T CD8+ ao ZIKV empregando fagos fd recombinantes como vetores vacinais**



I Simpósio de Pós-Doutorandos do Programa de Pós-Graduação em Ciências (Microbiologia)

Programação

31/03/2017

9:00 h – Palestra: **Dra. Rosa Peran** (Ministério da Saúde, Assistência e Esportes – Holanda)
A Dutch perspective on antimicrobial resistance

9:30 h – Palestra PNPD III: **Eloiza Campana** (Supervisora: *Renata Picão*)
Bacilos Gram negativos produtores de carbapenemases em corpos d'água: estudo do padrão de distribuição, sazonalidade, determinantes genéticos da resistência e proposição de teste rápido aplicável ao monitoramento destes poluentes emergentes

10:00 h – Mesa redonda III (mediadora Eloiza Campana)

- **Ana Caroline Botelho** (Supervisora: *Lucia Teixeira*): **Genômica e proteômica aplicadas ao estudo da estrutura populacional e do cenário evolutivo de *Streptococcus pneumoniae***
- **Ciro Rossi** (Supervisora: *Marcia Giambiagi-de-Marval*): **Identificação e caracterização de CRISPR e pequenos RNAs regulatórios envolvidos com virulência em cepas clínicas de *Staphylococcus haemolyticus***
- **Ana Maria Botelho** (Supervisora: *Agnes Figueiredo*): **Estratégia de sequenciamento completo de genomas para mapear a expansão de clones multirresistentes de *Staphylococcus aureus* isolados no Rio de Janeiro**
- **Rachel Ribeiro** (Supervisora: *Lucia Teixeira*): **Genômica e proteômica aplicadas à caracterização da resistência, virulência e estrutura populacional de complexos clonais**
- **Cristiana Beltrame** (Supervisora: *Agnes Figueiredo*): **Papel do gene *ardA* na evolução de clones hospitalares de MRSA**
- **Renata Boente** (Supervisora: *Regina Domingues*): **Caracterização de aspectos de virulência de bactérias anaeróbias de interesse médico: *Prevotella* spp e *Clostridium difficile***

12:30 h – Intervalo almoço

13:30 h – Palestra PNPD IV: **Deborah Leite** (Supervisora: *Raquel Peixoto*)
Identificação de elementos móveis associados à microbiota de corais sob influência de fatores antrópicos

14:00 h – Mesa redonda IV (mediadora Deborah Leite)

- **Vanessa Alvarez** (Supervisora: *Lucy Seldin*): **Utilização da surfactina na indústria de alimentos como bioproduto multifuncional: emulsificante, estabilizante e antimicrobiano**
- **Renata Vollú** (Supervisora: *Lucy Seldin*): **Avaliação do Impacto do uso de fertilizante organomineral sobre a comunidade microbiana associada à rizosfera do milho (*Zea mays* L.)**

15:30 h – Palestra de Encerramento: **Tatiana Pinto** (Departamento de Microbiologia Médica – IMPG)

Interagindo com a American Society for Microbiology (ASM) durante o pós-doutorado: perspectivas e relato da experiência de uma jovem cientista

16:00 h – Premiação e Encerramento

16:30 h – Coffee break de Confraternização