



# 23ª REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

1 a 3 de junho de 2015

Auditório da Fiocruz PE



## APRESENTAÇÃO DE TRABALHO CIENTÍFICO

| Data                | Horário      | Atividade           | Nome do (a) aluno (a)                    | Título do Trabalho   | Orientador                          | Vínculo             |  |
|---------------------|--------------|---------------------|--|--|-------------------------------------|---------------------|--|
| 01/06/2015<br>MANHÃ | 09h-09h20    | Apresentação Oral 1 | Alfredo Henrique Cecílio Marins Santos   | Desenvolvimento de sistemas baseados em Nested PCR e multiplex PCR para o diagnóstico da neurotoxoplasmose em fluidos.                           | Paulo Sérgio Ramos de Araújo        | PIBIC/<br>Renovação |  |
|                     | 09h20-09h40  | Apresentação Oral 2 | Renata Santana da Silva                  | Avaliação da suscetibilidade de populações de Aedes ao bioinseticida Bacillus thuringiensis israelensis e seleção de uma colônia em laboratório. | Maria Helena Neves Lobo Silva Filha | PIBIC/<br>Renovação |  |
|                     | 09h40-10h00  | Apresentação Oral 3 | Guilherme Varela Barbosa                 | Perfil proteico bidimensional de hemócitos de biomphalaria spp. suscetíveis e resistentes à infecção por schistosoma mansoni.                    | Fábio André Brayner dos Santos      | PIBIC/<br>Renovação |  |
|                     | 10h00-10h20  | Apresentação Oral 4 | Jefferson Rodrigo Freitas de Albuquerque | Fatores de risco para a LTA relacionados com a disponibilidade de Flebótomos infestados em área endêmica do município de Timbaúba/PE.            | Luiz Carlos Alves                   | PIBIC/<br>Renovação |  |
|                     | 10h20-10h40  | <b>INTERVALO</b>    |  |  |                                     |                     |  |
|                     | 10h40-11h00  | Apresentação Oral 5 | Mariana Santana da Silva                 | Características Epidemiológicas e Laboratoriais dos Casos de Co-Infecção Hiv/Aids e Leishmaniose Visceral Em Pernambuco: II Etapa do estudo.     | Zulma Maria de Medeiros             | PIBIC/<br>Renovação |  |
|                     | 11h00 -11h20 | Apresentação Oral 6 | Naiá de Miranda Neves                    | Perfil epidemiológico do Município de Camaragibe com situação indeterminada para filariose na Região Metropolitana do Recife.                    | Ana Maria Aguiar dos Santos         | PIBIC/<br>Renovação |  |
|                     | 11h20-11h40  | Apresentação Oral 7 | Rodrigo Moraes Loyo                      | Caracterização epidemiológica dos criadouros e focos de vetores da esquistossomose no litoral de Pernambuco.                                     | Constança Simões Barbosa            | PIBIC/<br>Renovação |  |
|                     | 11h40-12h00  | Apresentação Oral 8 | Rubens Emanuel Tavares da Rocha          | Investigação genotóxica do fármaco antiparasitário praziquantel utilizado no tratamento da esquistossomose.                                      | Maria Eliane Bezerra de Mélo        | PIBIC/<br>Renovação |  |
|                     | 12h00 -13h00 | <b>ALMOÇO</b>       |  |  |                                     |                     |  |



# 23ª REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

1 a 3 de junho de 2015

Auditório da Fiocruz PE



## APRESENTAÇÃO DE TRABALHO CIENTÍFICO

| Data                | Horário      | Atividade   | Nome do (a) aluno (a)                        | Título do Trabalho   | Orientador                                 | Vínculo             |  |
|---------------------|--------------|---|--|--|--|---------------------|--|
| 01/06/2015<br>TARDE | 13h00-13h20  | Apresentação Oral 9   | Ana Carla da Silva                           | Estudo do papel dos inflamossomas NALP3 durante a infecção de macrófagos por Trypanosoma cruzi.  | Regina Célia Bressan Queiroz de Figueiredo | PIBIC/<br>Renovação |  |
|                     | 13h20-13h40  | Apresentação Oral 10  | Anne Kelly Santana da Silva                  | Avaliação da capacidade de formação de biofilme em isolados clínicos de acinetobacter baumannii.   | Carina Lucena Mendes-Marques               | PIBIC/<br>Renovação |  |
|                     | 13h40-14h00  | Apresentação Oral 11  | Emanuelle Cordeiro Azevedo Souza             | Investigação molecular de fatores de virulência em isolados clínicos de Staphylococcus aureus.   | Tereza Cristina Leal Balbino               | PIBIC/<br>Renovação |  |
|                     | 14h00-14h20  | Apresentação Oral 12  | Jade Emanuelle Nascimento Filgueiras Ribeiro | Produção e análise da interação de proteínas do complexo EIF4F e PABP de Trypanosoma brucei obtidas em sistemas de expressão heterólogos.  | Christian Robson De Souza Reis             | PIBIC/<br>Renovação |  |
|                     | 14h20-14h40  | Apresentação Oral 13  | Laisy Mirelly Leite Souto Viana              | Resistência antimicrobiana de isolados clínicos de Acinetobacter baumannii relacionados a infecções nosocomiais.   | Nilma Cintra Leal                          | PIBIC/<br>Renovação |  |
|                     | 14h40 -15h00 | <b>INTERVALO</b>  |  |  |  |                     |  |
|                     | 15h00-15h20  | Apresentação Oral 14  | Beatriz dos Santos Moura                     | Desenvolvimento de sistemas baseados em PCR, no diagnóstico de leishmaniose visceral em amostras biológicas e identificação da espécie de Leishmania spp.  | Fábio Lopes de Melo                        | PIBIC/<br>Renovação |  |
|                     | 15h20-15h40  | Apresentação Oral 15  | Irassandra Rooze Pereira Uchôa Cavalcanti    | Identificação de interações entre os fatores de iniciação da tradução EIF4B E EIF5 de Leishmania sp. com homólogos de diferentes componentes da maquinaria protéica.   | Oswaldo Pompílio de Melo Neto              | PIBIC/<br>Renovação |  |
|                     | 15h40 -16h00 | Apresentação Oral 16  | Carlos Messias de Mendonça                   | Utilização experimental de camundongos, mus musculus, no repasto sanguíneo de culicídeos, mantidos em laboratório para fins de pesquisas e dos Serviços de Referência em Controle de Culicídeos Vetores da FIOCRUZ/PE. | Cláudia Maria Fontes de Oliveira           | PIBIC/<br>Renovação |  |
|                     | 16h00 -16h20 | <b>REUNIÃO COMISSÃO AVALIADORA E COORDENAÇÃO PIBIC/PIBITI/Fiocruz</b> |  |  |  |                     |  |



# 23ª REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

1 a 3 de junho de 2015  
Auditório da Fiocruz PE



## APRESENTAÇÃO DE TRABALHO CIENTÍFICO

| Data                | Horário      | Atividade            | Nome do (a) aluno (a)           | Título do Trabalho   | Orientador                        | Vínculo             |
|---------------------|--------------|----------------------|---------------------------------|--|-----------------------------------|---------------------|
| 02/06/2015<br>MANHÃ | 09h-09h20    | Apresentação Oral 17 | Daniel de Andrade Santana       | Avaliação comparativa da morfometria geométrica alar de linhagens resistentes de <i>Culex quinquefasciatus</i> (Diptera: Culicidae) a <i>Lysinibacillus sphaericus</i> .     | Cláudia Maria Fontes de Oliveira  | PIBIC/<br>Renovação |
|                     | 09h20-09h40  | Apresentação Oral 18 | Larissa Krokovsky               | Identificação molecular de arbovírus em mosquitos do gênero <i>Aedes</i> provenientes de áreas estratégicas do município de Recife.  | Marcelo Henrique Santos Paiva     | PIBIC/<br>Renovação |
|                     | 09h40-10h00  | Apresentação Oral 19 | Luiz Fernando de Freitas Pessoa | Mutações ligadas à resistência sítio-alvo à cipermetrina em populações de <i>Aedes aegypti</i> do Estado de Pernambuco.  | Maria Alice Varjal de Melo Santos | PIBIC/<br>Renovação |
|                     | 10h00-10h20  | Apresentação Oral 20 | Thiago Luiz Brito Souza         | Deteção de arbovírus em amostras de <i>Aedes aegypti</i> coletadas em Fernando de Noronha e Sítio dos Pintos.  | Constância Flávia Junqueira Ayres | PIBIC/<br>Renovação |
|                     | 10h20-10h40  | <b>INTERVALO</b>     |                                 |  |                                   |                     |
|                     | 10h40-11h00  | Apresentação Oral 21 | Luciane de Freitas Firmino      | Investigação da resposta imunológica de portadores crônicos da doença de Chagas frente a antígenos de <i>Trypanosoma cruzi</i> antes e após o tratamento com o benzonidazol. | Yara de Miranda Gomes             | PIBIC/<br>Renovação |
|                     | 11h00 -11h20 | Apresentação Oral 22 | Rafaela Lira Nogueira de Luna   | Avaliação da susceptibilidade de flebotomíneos à <i>Beauveria bassiana</i> e a óleos essenciais de plantas do gênero <i>eucalyptus</i> .                                     | Luciana Aguiar Figueredo          | PIBIC/<br>Renovação |
|                     | 11h20-11h40  | Apresentação Oral 23 | Leyllane Rafael Moreira         | Isolamento e caracterização de células-tronco mesenquimais derivadas de explantes de cordão umbilical obtidos de seres humanos.  | Sheilla Andrade de Oliveira       | PIBIC/<br>Renovação |
|                     | 11h40-12h00  | Apresentação Oral 24 | Artur Alencar Maia Esmeraldo    | Avaliação do papel dos linfócitos T CD8+ no tratamento com benzonidazol em cultura de células mononucleares infectadas com <i>Trypanosoma cruzi</i> .                        | Virginia Maria Barros de Lorena   | PIBIC/<br>Renovação |
|                     | 12h00 -13h00 | <b>ALMOÇO</b>        |                                 |  |                                   |                     |



# 23ª REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

1 a 3 de junho de 2015

Auditório da Fiocruz PE



## APRESENTAÇÃO DE TRABALHO CIENTÍFICO

| Data                | Horário   | Atividade            | Nome do (a) aluno (a)                       | Título do Trabalho  | Orientador                 | Vínculo              |  |
|---------------------|---|----------------------|---|---|----------------------------|----------------------|--|
| 02/06/2015<br>TARDE | 13h00-13h20   | Apresentação Oral 25 | Ana Carolina Oliveira Figueiredo dos Santos | Diversidade de carrapatos e suas riquetsias em fragmentos de Mata Atlântica.  | Filipe Dantas Torres       | PIBIC/<br>Renovação  |  |
|                     | 13h20-13h40   | Apresentação Oral 26 | Ana Gabriela de Oliveira do Rêgo            | Prevalência de Leishmania spp. na população canina da comunidade indígena dos Xukurus.  | Filipe Dantas Torres       | PIBIC/<br>Renovação  |  |
|                     | 13h40-14h00   | Apresentação Oral 27 | Cibely Tenorio de Oliveira                  | Identificação molecular das espécies de micobactérias não tuberculosas na forma pulmonar da doença no Estado de Pernambuco.   | Haiana Charifker Schindler | PIBIC/<br>Renovação  |  |
|                     | 14h00-14h20   | Apresentação Oral 28 | Andreza Souza do Nascimento                 | Identificação molecular das espécies de micobactérias não tuberculosas (MNT) na forma pulmonar da doença no estado de Pernambuco.   | Haiana Charifker Schindler | PIBIC/<br>Renovação  |  |
|                     | 14h20-14h40   | Apresentação Oral 29 | Rayssa Maria Pastick Jares da Costa         | Deteção do <i>Mycobacterium tuberculosis</i> através da técnica de PCR em Tempo Real em amostras de sangue e urina de pacientes com tuberculose extrapulmonar.                        | Haiana Charifker Schindler | PIBITI/<br>Renovação |  |
|                     | 14h40 -15h00  | <b>INTERVALO</b>     |   |   |                            |                      |  |
|                     | 15h00-15h20   | Apresentação Oral 30 | Ana Catarina Cristovão Silva                | Investigação da atividade antiparasitária e imunomoduladora de uma nova classe de compostos tiazolidinônicos.   | Valéria Rêgo Alves Pereira | PIBITI/<br>Renovação |  |
|                     | 15h20-15h40   | Apresentação Oral 31 | Lays Adrienne Mendonça Trajano Silva        | Avaliação de ensaios de multiplex PCR em tempo real para o diagnóstico molecular das leishmanioses.   | Milena de Paiva Cavalcanti | PIBIC/<br>Renovação  |  |
|                     | 15h40 -16h00  | Apresentação Oral 32 | Mariana Silva Almeida                       | Avaliação da relação entre células T regulatórias/ células Th17 com a gravidade da cardiomiopatia chagásica crônica após estímulo in vitro com antígenos de Trypanosoma cruzi.        | Clarice N. Lins de Moraes  | PIBIC/<br>Renovação  |  |
|                     | 16h00 -16h20  | Apresentação Oral 33 | Mariana Veríssimo de Souza                  | Ensaio de infecciosidade de animais silvestres e sinantrópicos envolvidos na transmissão da leishmaniose tegumentar americana em área endêmica da Zona da Mata de Pernambuco, Brasil. | Sinval Pinto Brandão Filho | PIBIC/<br>Renovação  |  |
| 16h20 -16h40        | <b>REUNIÃO COMISSÃO AVALIADORA E COORDENAÇÃO PIBIC/PIBITI/Fiocruz</b> |                      |   |   |                            |                      |  |



# 23ª REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

1 a 3 de junho de 2015

Auditório da Fiocruz PE



## APRESENTAÇÃO DE TRABALHO CIENTÍFICO

| Data                | Horário      | Atividade   | Nome do (a) aluno (a)                    | Título do Trabalho  | Orientador                         | Vínculo              |  |
|---------------------|--------------|---|--|---|------------------------------------|----------------------|--|
| 03/06/2015<br>MANHÃ | 09h-09h20    | Apresentação Oral 34  | Diego José Lira Torres                   | Aplicação da citometria de fluxo no estudo da resposta imune humoral de pacientes com Leishmaniose Tegumentar Americana.  | Valéria Rêgo Alves Pereira         | PIBIC/<br>Renovação  |  |
|                     | 09h20-09h40  | Apresentação Oral 35  | Camila Juliet Barbosa Fernandes          | Produção e Validação de Partículas Semelhantes ao Vírus da Hepatite A.  | Rafael Dhalia                      | PIBITI/<br>Renovação |  |
|                     | 09h40-10h00  | Apresentação Oral 36  | Maria Odete Costa Leão                   | Produção e Caracterização de hibridomas geradores de anticorpos monoclonais contra antígenos de Wuchereria Bancrofti.   | Rafael Dhalia                      | PIBIC/<br>Renovação  |  |
|                     | 10h00-10h20  | Apresentação Oral 37  | Caroline Simões da Silva                 | Patogenia da dengue: o papel dos fatores virais na modulação da resposta imune.   | Renato Antonio dos Santos Oliveira | PIBIC/<br>Renovação  |  |
|                     | 10h20-10h40  | Apresentação Oral 38  | Pablo Cantalice Santos Farias            | Relação entre os polimorfismos alélicos no gene do FADD e o desenvolvimento da dengue hemorrágica: SNPs T9219C e vizinhos (<200pb).   | Bartolomeu Acioli dos Santos       | PIBIC/<br>Renovação  |  |
|                     | 10h40-11h00  | <b>INTERVALO</b>  |  |   |                                    |                      |  |
|                     | 11h00 -11h20 | Apresentação Oral 39  | Jheyza Florencio Alves Cordeiro          | Avaliação da associação entre parkinsonismo e a exposição a agrotóxicos organofosforados como fator determinante na concessão do registro do uso de ingredientes ativos.      | Idê Gomes Dantas Gurgel            | PIBIC/<br>Renovação  |  |
|                     | 11h20-11h40  | Apresentação Oral 40  | Gabriela de Diniz Militão de Albuquerque | Caracterização de uma coorte de crianças acompanhadas durante os dois primeiros anos de vida: incidência de dengue e cinética de anticorpos anti-dengue materno-transferidos. | Maria Cynthia Braga                | PIBIC/<br>Renovação  |  |
|                     | 11h40-12h00  | Apresentação Oral 41  | Myllena da Silva Santos                  | Práticas integrativas e complementares no SUS no território do Estado de Pernambuco: Análise dos sistemas de informação.  | Islândia Maria Carvalho de Sousa   | PIBIC/<br>Renovação  |  |
|                     | 12h20        | <b>REUNIÃO COMISSÃO AVALIADORA E COORDENAÇÃO PIBIC/PIBITI/Fiocruz</b> |  |   |                                    |                      |  |





# 23ª REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

1 a 3 de junho de 2015

Auditório da Fiocruz PE



## APRESENTAÇÃO DE TRABALHO CIENTÍFICO

| Data                              | Horário      | Atividade                 | Nome do (a) aluno (a)              | Título do Trabalho  | Orientador                                 | Vínculo        |
|-----------------------------------|--------------|---------------------------|------------------------------------|---|--|----------------|
| <b>03/06/2015</b><br><b>TARDE</b> | 13h00-13h10  | Apresentação<br>Pôster 01 | Fernanda Dias da Silva             | Influência da infecção ativa por <i>Schistosoma mansoni</i> sobre os níveis de citocinas e sua associação aos sintomas da asma alérgica em pacientes do município de Itamaracá, Pernambuco. | Constança Simões Barbosa                   | PIBIC/<br>Nova |
|                                   | 13h10-13h20  | Apresentação<br>Pôster 02 | Bheatriz Izabela Nunes da Silva    | Avaliação da capacidade de formação de biofilme em isolados clínicos de <i>Acinetobacter baumannii</i> .  | Carina Lucena Mendes-Marques               | PIBIC/<br>Nova |
|                                   | 13h20-13h30  | Apresentação<br>Pôster 03 | Isabelle Dayane Lima Farias        | Identificação de mecanismos de resistência antimicrobiana de cepas de <i>Acinetobacter spp</i> presentes em superfícies de Unidades de Terapia Intensiva em Pernambuco.                     | Nilma Cintra Leal                          | PIBIC/<br>Nova |
|                                   | 13h30-13h40  | Apresentação<br>Pôster 04 | Julia Mariana Assis da Silva       | Investigação Molecular de Fatores de Virulência em Isolados Clínicos de <i>Staphylococcus aureus</i> Resistentes e Sensíveis à Meticilina.  | Tereza Cristina Leal Balbino               | PIBIC/<br>Nova |
|                                   | 13h40-13h50  | Apresentação<br>Pôster 05 | Rafaela Ramos Mororo Cavalcanti    | Padronização e otimização de ensaios de viabilidade e citotoxicidade celular de novas drogas com potencial leishmanicida.   | Regina Celia Bressan Queiroz de Figueiredo | PIBIC/<br>Nova |
|                                   | 13h50 -14h00 | Apresentação<br>Pôster 06 | Thais Helena Chaves Batista        | Predição de redes de interação proteica a partir de informações estruturais de proteínas preditas de <i>Leishmania braziliensis</i> .   | Antonio Mauro Rezende                      | PIBIC/<br>Nova |
|                                   | 14h00-14h10  | Apresentação<br>Pôster 07 | Amanda Costa Oliveira              | Efeitos do Inibidor de Fosfodiesterase-5 na Próstata após Indução de Alcoolismo.  | Christina Alves Peixoto                    | PIBIC/<br>Nova |
|                                   | 14h10-14h20  | Apresentação<br>Pôster 08 | Elilde Miguel de Sousa             | Levantamento da fauna de Culicídeos em uma área adjacente à Arena Pernambuco, município de São Lourenço da Mata, Pernambuco, Brasil.  | Rosângela Maria Rodrigues Barbosa          | PIBIC/<br>Nova |
|                                   | 14h20 -14h30 | Apresentação<br>Pôster 09 | Laíse Sabrinne Espinhara Ferreira  | Avaliação do polimorfismo de genes implicados na resistência a inseticidas químicos em populações naturais de Culicídeos.   | Constância Flávia Junqueira Ayres          | PIBIC/<br>Nova |
|                                   | 14h30 -14h40 | Apresentação<br>Pôster 10 | Jeanne Lucy Freitas Bastos         | Avaliação da função dos linfócitos T CD8+ no tratamento com benzonidazol em cultura de células mononucleares infectadas com <i>Trypanosoma cruzi</i> .                                      | Virginia Maria Barros de Lorena            | PIBIC/<br>Nova |
|                                   | 14h40 -14h50 | Apresentação<br>Pôster 11 | Marianny Fernanda Teixeira Pacheco | Análise da Participação de Células NK Citotóxicas e Regulatórias na Infecção pelo Vírus Linfotrópico da Célula T Humana.  | Clarice Neuenschwander Lins de Moraes      | PIBIC/<br>Nova |



# 23ª REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

1 a 3 de junho de 2015

Auditório da Fiocruz PE



## APRESENTAÇÃO DE TRABALHO CIENTÍFICO

|                             |  |   |                                 |   |                                |                |
|-----------------------------|--|---|---------------------------------|---|--------------------------------|----------------|
| <b>03/06/2015<br/>TARDE</b> | 14h50 -15h00                                 | Apresentação<br>Pôster 12   | Romário Martins Araújo          | Avaliação do polimorfismo no gene IL-6 em pacientes com Síndrome Coronariana Aguda.   | Silvia Maria Lucena Montenegro | PIBIC/<br>Nova |
|                             | 15h00 -15h10                                 | Apresentação<br>Pôster 13   | Gabriela de Almeida Fernandes   | A validade da necessidade autorreferida de tratamento odontológico em idosos do município de Itapissuma da Região Metropolitana de Recife- PE.            | Rafael da Silveira Moreira     | PIBIC/<br>Nova |
|                             | 15h10 -15h20                                 | Apresentação<br>Pôster 14   | Maria Eduarda Barbosa da Silva  | Projeto Estudo da construção dos sentidos das redes sociais sobre as situações de conflitos socioambientais relacionadas a refinaria de Suape-Pernambuco. | Ide Gomes Dantas Gurgel        | PIBIC/<br>Nova |
|                             | 15h20 -15h30                                 | Apresentação<br>Pôster 15   | Priscila Suze Borges Chaves     | Análise do perfil dos adolescentes, vítimas de violência, abrigados na Cidade do Recife no ano de 2013.   | Maria Luiza Carvalho de Lima   | PIBIC/<br>Nova |
|                             | 15h30-15h40                                  | Apresentação<br>Pôster 16   | Kássia Regina da Silva Carneiro | Análise da interação entre a proteína EIF4E6 e seus parceiros funcionais (EIF4G5 e TbG5-IP) de Trypanosoma brucei.  | Oswaldo Pompilio de Melo Neto  | PIBIC/<br>Nova |
|                             | 15h40-15h50                                  | Apresentação<br>Pôster 17   | Juliana Rodrigues de Santana    | Perfil de pacientes com linfedema cadastrados no Serviço de Referência Nacional em Filarioses.  | Eduardo Caetano Brandão        | PIBIC/<br>Nova |
|                             | 15h50-16h00                                  | <b>REUNIÃO COMISSÃO AVALIADORA E COORDENAÇÃO PIBIC/PIBITI/Fiocruz</b> |                                 |   |                                |                |
| 16h20                       | <b>PALESTRA DE ENCERRAMENTO E PREMIAÇÕES</b> |   |                                 |   |                                |                |