

**RAIC
2019**

**Reunião Anual
de Iniciação Científica**

27ª Reunião Anual

22 DE MAIO – APRESENTAÇÃO ORAL

Avaliadores: Ana Luiza de Mattos Guaraldi (UERJ),
Ernesto Raul Caffarena (IOC) e Fausto Klabund Ferraris (INCQS).

9h CAFÉ DE BOAS-VINDAS

9h30 SESSÃO DE ABERTURA

9h50 Mariana Soares de Freitas
PIBIC/ INCQS Katia Christina
Leandro Estudo da degradação térmica de aditivos em
alimentos

10h10 Paula Araújo de Souza
PIBIC/ INCQS Maria Helena
Simões Villas
Bôas Caracterização da resistência à Polimixina B em
acinetobacter baumannii

10h30 Joyce Barros da Silva
PIBIC/ Presid. Marina Galvão
Bueno Infecção por *trypanosoma cruzi* em cães
domésticos do município de Tefé/Amazonas

10h50 Carolaine Totelote
Medeiros
PIBITI/ INCQS Célia Maria
Carvalho Pereira
Araújo Romão Implantação e aplicação de novos métodos para
avaliação da atividade fungicida de
desinfetantes de uso hospitalar – ensaios com
aspergillus brasiliensis

11h10 Ana Carolina Carvalho
de Oliveira
PIBITI/ INCQS Ivano Raffaele
Victorio de
Filippis Capasso Determinação da susceptibilidade à
antimicrobianos de isolados clínicos de
neisseria meningitidis e *streptococcus
pneumoniae*. Análise molecular dos
mecanismos de resistência envolvidos na
diminuição da susceptibilidade aos
beta-lactâmicos, quinolonas e rifampicina.

11h30 Mayssa de Andrade
Fonseca
PIBIC-INCQS Silvana do
Couto Jacob Avaliação da exposição ao chumbo proveniente
do consumo de diferentes categorias de
alimentos

11h50 Pedro Arantes
Vianna de Moraes
PIBIC/ INCQS Maysa Beatriz
Mandetta
Clementino Caracterização do resistoma microbiano
associado a antibióticos e metais na Baía de
Guanabara



INCQS

Av. Brasil, 4365 Manguinhos
CEP 21040-900 Rio de Janeiro RJ Brasil
Tel (21) 3865-5151 Fax (21) 2290-0915



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

**RAIC
2019**

**Reunião Anual
de Iniciação Científica**

27ª Reunião Anual

22 DE MAIO

EXPOSIÇÃO DE PÔSTER (14 às 16 horas)

Bolsista	Orientador	Subprojeto	Avaliadores
João Carlos Rodrigues da Silva - BIO	Marta Cristina de Oliveira Souza	Otimização de crescimento celular vero em sistema agitado	Wildeberg Moreira e Eduardo Ruback
Erykson Lima - BIO	Gabriela dos Santos Esteves	Clonagem e expressão em <i>escherichia coli</i> das proteínas recombinantes E1 e E2 de <i>chikungunya</i>	Wildeberg Moreira e Eduardo Ruback
Danilo do Couto Mariano - INCQS	Anna Maria Barreto Silva Fust	Avaliação das informações de rotulagem na qualidade de artigos de saúde utilizados no Brasil	Cristiane B. Silva e Lisia M G Santos
Fernanda Carla de Oliveira dos Santos - INCQS	Filipe Soares Quirino da Silva	Avaliação de produtos biológicos com ênfase na avaliação de pureza em soros antiescorpiônicos	Cristiane B. Silva e Lisia M G Santos
Isabel Cavaliere Lima - INCQS	Filipe Soares Quirino da Silva	Avaliação de produtos biológicos com ênfase na avaliação de pureza em soros antibotrópicos	Cristiane B. Silva e Lisia M G Santos
Larissa Ramos de Moraes - INCQS	Filipe Soares Quirino da Silva	Análise das albuminas submetidas ao INCQS: a importância do controle físico-químico	Cristiane B. Silva e Lisia M G Santos
Lidiane Simões da Silva Paulino - INCQS	Filipe Soares Quirino da Silva	Perfil do plastificante utilizado em bolsas de sangue no Brasil	Cristiane B. Silva e Lisia M G Santos
Thamirys de Carvalho Barbosa - INCQS	Claudia Maria da Conceição	Avaliação de produtos biológicos com ênfase no controle da qualidade de vacinas pneumocócicas polivalentes	Cristiane B. Silva e Lisia M G Santos
Fernanda Lima Oliveira - INCQS	Maria Esther de Magalhães Machado Tonus	Aplicação da citometria de fluxo no controle de qualidade da vacina BCG <i>moreau</i> - RJ	Wildeberg Moreira e Eduardo Ruback



INCQS

Av. Brasil, 4365 Manguinhos
CEP 21040-900 Rio de Janeiro RJ Brasil
Tel (21) 3865-5151 Fax (21) 2290-0915



Ministério da Saúde

FIUCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

RAIC
2019Reunião Anual
de Iniciação Científica

27ª Reunião Anual

23 DE MAIO – APRESENTAÇÃO ORAL

Avaliadores: Sérgio Eduardo Longo Fracalanza (UFRJ), Ana Cristina Martins Almeida Nogueira (IOC) e Maysa Beatriz Mandetta Clementino (INCQS)

9h	Café		
9h30	Paula Vasconcelos Costa PIBIC/ INCQS	Marcelo Luiz Lima Brandão	Pesquisa de espécies <i>cronobacter</i> em fubás e farinhas de milho, tipificação molecular por MLST e determinação do perfil de suscetibilidade a antimicrobianos
9h50	Verônica Santos Sousa PIBIC/ INCQS	Maria Helena Simões Villas Bôas	Estudo da diversidade genética, resistência a antimicrobianos e fatores de virulência de <i>acinetobacter baumannii</i>
10h10	Mariana de Alencar e Miranda PIBIC/ Presid.	Antonio Guilherme Fonseca Pacheco	Métodos quantitativos aplicados à epidemiologia clínica
10h30	Raysa Silva de Souza PIBITI/ BIO	Marco Alberto Medeiros	Otimização da expressão da proteína recombinante E2 de <i>chikungunya</i> no sistema célula de inseto-baculovírus
10h50	Catarina Eugênia de Lima Menezes PIBIC/ BIO	Juliana Gil Melgaço	Estudo da cinética molecular e da resposta imune na infecção por vírus zika em macaca mulatta gestantes tratadas com sofosbuvir
11h10	Olga Bruna Carmo dos Santos PIBIC/ Presid.	Marcia Chame dos Santos	Saúde silvestre e inclusão digital: a participação de comunidades no monitoramento e na aplicação de boas práticas para o controle e prevenção de zoonoses emergentes
11h30	Luiza Gomes Martins da Costa PIBIC/ Presid.	Tatiana Martins Tilli	Estratégia experimental para identificar proteínas de membrana especificamente expressas em tumores de próstata para compor nanopartículas de segunda geração
11h50	Silvia da Silva Fontes - IC-BIO	Rodrigo Nunes Rodrigues da Silva	Vacinologia reversa aplicada ao desenvolvimento de anticorpos <i>monoclonais</i> específicos com potencial diagnóstico contra febre Q



INCQS

Av. Brasil, 4365 Manguinhos
CEP 21040-900 Rio de Janeiro RJ Brasil
Tel (21) 3865-5151 Fax (21) 2290-0915

Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

**RAIC
2019**

**Reunião Anual
de Iniciação Científica**

27ª Reunião Anual

23 DE MAIO

EXPOSIÇÃO DE PÔSTER (14 às 16 horas)

Bolsista	Orientador	Subprojeto	Avaliadores
Andressa Silva Gonçalves de Brito - INCQS	Maysa Beatriz Mandetta Clementino	Avaliação dos mecanismos de co-resistência e resistência cruzada aos metais traço e antimicrobianos em microrganismos da Baía de Guanabara	M ^a Regina Branquinho e Eduardo Ruback
Dominique Mendes de Oliveira - INCQS	Antonio Eugenio Castro Cardoso de Almeida	Identificação e diferenciação entre <i>haemophilus influenzae</i> não tipável e <i>haemophilus haemolyticus</i>	M ^a Regina Branquinho e Eduardo Ruback
Luca Mokus dos Santos - INCQS	Maysa Beatriz Mandetta Clementino	Caracterização de microrganismos produtores de <i>metalo-β-lactamases</i> e <i>carbapenemases</i> em águas da Baía de Guanabara	M ^a Regina Branquinho e Eduardo Ruback
Marcella Reis de Carvalho Rocha - INCQS	Ivano Raffaele Victorio de Filippis Capasso	Evolução epidemiológica de linhagens de <i>neisseria meningitidis</i> no período pós-vacinal de 2010 a 2016 no Brasil	M ^a Regina Branquinho e Eduardo Ruback
Nicolle Félix Lima Ramos - INCQS	Ivano Raffaele Victorio de Filippis Capasso	Desenvolvimento de um sistema de identificação e genotipagem de <i>neisseria meningitidis</i> , <i>streptococcus pneumoniae</i> e <i>haemophilus influenzae</i> em material clínico, por PCR em tempo real (<i>high resolution melting</i> - <i>HRM</i>)	M ^a Regina Branquinho e Eduardo Ruback
Irene de Oliveira Lima - INCQS	Ivano Raffaele Victorio de Filippis Capasso	Desenvolvimento de um sistema de identificação e genotipagem de <i>neisseria meningitidis</i> , <i>streptococcus pneumoniae</i> e <i>haemophilus influenzae</i> em material clínico, por PCR em tempo real (<i>high resolution melting</i> - <i>HRM</i>)	M ^a Regina Branquinho e Eduardo Ruback



INCQS

Av. Brasil, 4365 Manguinhos
CEP 21040-900 Rio de Janeiro RJ Brasil
Tel (21) 3865-5151 Fax (21) 2290-0915



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz