

Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz



ESCOLA POLITÉCNICA DE SAÚDE
JOAQUIM VENÂNCIO
Laboratório de Iniciação Científica na
Educação Básica
Programa de Vocação Científica

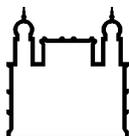
XXIV Semana do Programa de Vocação Científica ETAPA AVANÇADO

Período: 06 a 10 de maio de 2019
PROGRAMAÇÃO

2ª Feira – 06/05/19 – Sala 314/EPSJV Modalidade de apresenta�o: comunica�o oral	
Horário	Alunos
10h às 11h	Nayara de Almeida Rodrigues Venancio – Colégio Pedro II - Campus Niterói Obten�o de intermediários essenciais para a síntese de moléculas com potencial atividade antituberculose

3ª Feira – 07/05/19 – Sala 314/EPSJV Modalidade de apresenta�o: comunica�o oral	
Horário	Alunos
10h às 11h	Anny Gabrielli de Souza – Colégio Pedro II - Campus São Cristóvão Aspectos Históricos e de Controle de Qualidade da Vacina Conjugada Contra Haemophilus Influenzae Tipo B
14h às 15h	Andressa Teixeira Abbagliato – Colégio Pedro II - Campus São Cristóvão Fic�o e Divulga�o Científica: uma rela�o nada casual entre temas socioambientais problematizados no filme <i>Avatar</i>
15h às 16h	Celso Cândido de Almeida – Colégio Estadual Infante Dom Henrique/Centro de Estudos e A�o es Solidares da Maré - CEASM A Música em Promo�o da Saúde

4ª Feira – 08/05/19 – Sala 314/EPSJV Modalidade de apresenta�o: comunica�o oral	
Horário	Alunos
10h às 11h	Thiago Cordeiro Pereira – Colégio Pedro II - Campus Engenho Novo Análise morfológica e morfométrica de espécimes de <i>Fasciola hepatica</i> provenientes de Alegrete/RS; Bagé/RS; Itajubá/MG e Campo Belo/MG
11h às 12h	Júlia Magalhães de Santana – Colégio Pedro II - Campus São Cristóvão Repositório digital de material educativo sobre hanseníase: Pesquisa em ambulatório de referência no Rio de Janeiro
12h às 13h	Laura de Almeida Barros Domingues – Colégio Pedro II – Campus São Cristóvão Evolu�o clínica dos pacientes no término da poliquimioterapia multibacilar para hanseníase



4ª Feira – 08/05/19 – Sala 314/EPSJV
Modalidade de apresentação: comunicação oral

Horário	Alunos
14h às 15h	Johnny Lima Brandão – Colégio Pedro II - Campus São Cristóvão Análise da participação da quinase de adesão focal (FAK) e proteínas da família RhoGTPase durante invasão do <i>Trypanosoma cruzi</i> em macrófagos
15h às 16h	Júlia Lins Talon de Souza – Colégio Pedro II - Campus Duque de Caxias Avaliação de Linfócitos T Reguladores e Componentes Moleculares do Microambiente Tímico na Síndrome de Wiskott-Aldrich

5ª feira – 09/05/19 – Sala de Leitura da Biblioteca de Manguinhos/ICICT (em frente ao Banco do Brasil)
Modalidade de apresentação: pôster
Horário 14h às 16h

TURMA 2017-2019

Hannah Dantas Barbi – Colégio Metodista Bennett
Impacto da infecção pelo vírus dengue sorotipo 3 em pulmões de camundongos BALB/c – análises histopatológicas e ultraestruturais

TURMA 2018-2020

Amanda da Rocha Paula Reyes – Colégio Pedro II - Campus São Cristóvão
Monogenoidea, Digenea e Nematoda parasitos de peixes Characiformes provenientes do Rio Tocantins e afluentes, Estados do Maranhão e Tocantins

Anna Beatriz Rocha dos Santos – Colégio Pedro II - Campus Duque de Caxias
Avaliação da reatividade de fibroblastos pulmonares de camundongos silicóticos *in vitro*

Beatriz Albuquerque Custódio de Oliveira – Colégio Pedro II - Campus Realengo
Efeitos da infecção pelo vírus zika em células progenitoras neurais humanas

Caio Vitor Dutra da Silva – Colégio Pedro II - Campus Realengo
O papel das calpaínas no processo de adesão de *Strigomonas culicis* ao intestino do triatomíneo *Rhodnius prolixus*

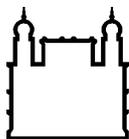
Darius Emil Korman – Centro Educacional Anísio Teixeira
Composição artística em estuque ornamental na arquitetura neo mourisca de Manguinhos: estudo dos padrões compositivos

Esther Araújo de Mello – Colégio Pedro II - Campus Engenho Novo
ENAMINAS DERIVADAS DO ETOXIMETILENOMALONATO DE DIETILA (EMME) COMO POTENCIAIS AGENTES LARVICIDAS FRENTE A LARVAS DE *Aedes aegypti*

Fernanda Florentino Flor – Colégio Pedro II - Campus Duque de Caxias
Avaliação *in vitro* e *in silico* de derivados pirazólicos contra *Trypanosoma cruzi*

Fernanda Lopes Pinto – Colégio Pedro II - Campus Tijuca
Alterações sinápticas em filhotes de camundongos submetidos à sepse em período gestacional

Gabrielle Nascimento dos Santos – Colégio Pedro II - Campus Duque de Caxias
Perfil da qualidade dos dispositivos médicos utilizados no Brasil



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz



ESCOLA POLITÉCNICA DE SAÚDE
JOAQUIM VENÂNCIO
Laboratório de Iniciação Científica na
Educação Básica
Programa de Vozcação Científica

5ª feira – 09/05/19 – Sala de Leitura da Biblioteca de Manguinhos/ICICT (em frente ao Banco do Brasil)
Modalidade de apresentação: pôster
Horário 14h às 16h

Isabelly Gomes de Amorim – Colégio Estadual Olga Benário Prestes/Centro de Estudos e Ações Solidárias da Maré - CEASM

Caracterização morfológica de sifonápteros do subgênero *Neopolygenis* através da Microscopia Eletrônica de Varredura e Investigação sobre sifonápteros como vetores de patógenos de importância em Saúde Pública: Ênfase em Rickettsioses

Julia Barbedo Fróes Faulhaber – Colégio Pedro II - Campus São Cristóvão

Efeito larvicida do látex de *Euphorbia milii* (syn. *splendens*) var. *hislopii* em L1 e L3 de *Angiostrongylus cantonensis* (Chen, 1935)

Larissa Colonia dos Santos – Colégio Pedro II - Campus Realengo

Desenvolvimento de método analítico para avaliação de PCBs no Ar

Larissa Giulia Bezerra Carvalho – Colégio Pedro II - Campus Tijuca

ESTUDO DA PARTICIPAÇÃO DE NEUROPEPTÍDEOS NA EVOLUÇÃO DO GRANULOMA EM FÍGADO DE CAMUNDONGOS INFECTADOS POR *Schistosoma mansoni*

Luanny Nascimento da Silva Santos – Colégio Pedro II - Campus Niterói

Estudo das propriedades físico-químicas de imidazóis trissubstituídos para ensaio de avaliação da atividade larvicida frente a larvas de *Aedes aegypti*

Marco Túlio Ferreira de Lima – Colégio Pedro II - Campus Engenho Novo

Indução da amastigogênese *in vitro* em *Crithidia fasciculata*

Maria Gabriela Duarte Alves – Colégio Estadual Amaro Cavalcanti – Centro de Estudos e Ações Solidárias da Maré/CEASM

Estuque Ornamental na Arquitetura Neo Mourisca de Manguinhos: Estudo da Técnica de Reprodução

Maria Luisa Ferreira do Amaral – Colégio Estadual Amaro Cavalcanti/ REDES MARÉ

Solidagenona no controle da Dengue: potencial frente a larvas de *Aedes aegypti*

Nathalia Sena Sassone Perrone – Colégio Pedro II - Campus Engenho Novo

A Música na Promoção de Saúde

Nina Hara Cunegundes Gomes – Colégio Pedro II - Campus Humaitá

Organização de Coleção Didática para utilização do LSO e CSIOC

Sarah Ferreira Camilato – Colégio de Aplicação da UFRJ

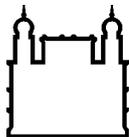
Alterações inflamatórias cerebrais em filhotes de camundongos submetidos à sepse em período gestacional

Sterlyen Isidoro Gonçalves – Colégio Pedro II - Campus Engenho Novo

Pesquisa de enteropatógenos bacterianos de relevância em saúde pública em animais marinhos e de hábitos migratórios em diferentes regiões da costa brasileira

Yasmin Rocha Mattos – Colégio Pedro II - Campus São Cristóvão

Validação do ensaio Cometa alcalino para avaliação da taxa de fragmentação de DNA em espermatozoides de primatas não humanos



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz



ESCOLA POLITÉCNICA DE SAÚDE
JOAQUIM VENÂNCIO
Laboratório de Iniciação Científica na
Educação Básica
Programa de Vocação Científica

6ª Feira – 10/05/19– Sala 314/EPSJV
Modalidade de apresentação: comunicação oral

Horário	Alunos
10h às 11h	Ana Luiza Souza de Abreu – Colégio Pedro II - Campus Duque de Caxias Identificação de helmintos em fezes de <i>Hydrochoerus hydrochaeris</i> Linnaeus, 1766 (Mammalia: Rodentia)
14h às 15h	Thamyres Monteiro Albuquerque de Magalhães – Colégio Pedro II - Campus Duque de Caxias Corpos dóceis das musas fitness: a docilização da <i>digital influencer</i>
15h às 16h	Luana Santos do Nascimento – Colégio Pedro II - Campus Duque de Caxias Bioatividade dos Extratos de partes de <i>Moringa oleífera</i> sobre ninfas de <i>Triatoma pseudomaculata</i>