

Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz



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

XXIX Semana do Programa de Vocação Científica ETAPA AVANÇADO

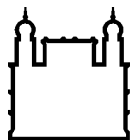
Período: 06 a 10 de maio de 2024

PROGRAMAÇÃO

3ª FEIRA – 07/05/24 – AUDITÓRIO/EPSJV MODALIDADE DE APRESENTAÇÃO: COMUNICAÇÃO ORAL	
HORÁRIO	ESTUDANTES
14h às 15h	JEAN COSTA DE LIMA – Instituto Federal do Rio de Janeiro/Centro de Estudos e Ações Solidárias da Maré Caracterização fenotípica e avaliação de fatores de virulência de linhagens de <i>Staphylococcus</i> spp. isoladas em uma Indústria Farmacêutica
15h às 16h	GABRIELLA FAIM NASCIMENTO ALVES – Colégio de Aplicação da UFRJ Disparidades Sociais: a diferença no tratamento obstétrico de mulheres negras e brancas

4ª FEIRA – 08/05/24 – SALA 314/EPSJV MODALIDADE DE APRESENTAÇÃO: COMUNICAÇÃO ORAL	
HORÁRIO	ESTUDANTES
12h às 13h	ELIAS ORLANDO INDRIMI KORMAN – Centro Educacional Anísio Teixeira Favelados em revolta: o uso das redes sociais como canal para expor processos de subjetivação
14h às 15h	MEL GOUVEIA MATOS MORENO LYRA – Centro Educacional Anísio Teixeira Levantamento e análise documental da LGBTIfobia nas eleições de 2022: ocorrências nas mídias sociais e jornalísticas

5ª FEIRA – 09/05/24 – TENDA DA EPSJV MODALIDADE DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER HORÁRIO 14H ÀS 16H	
TURMA 2022-2024	
MIRIAN MACHADO DA SILVA – Colégio Pedro II - <i>Campus</i> Engenho Novo Organização de Coleção Didática de Ceratopogonídeos (Diptera: Ceratopogonidae)	
TURMA 2023-2025	
ANA PAULA MACEDO DE MELO – Colégio Pedro II - <i>Campus</i> Humaitá Avaliação do perfil de resistência aos antimicrobianos e diversidade genética de bactérias gram negativas isoladas em <i>Fregata magnificens</i> Mathews, 1914 (Suliformes: Fregatidae), Ilha Redonda, litoral do estado Rio de Janeiro, Brasil	



5ª FEIRA – 09/05/24 – TENDA DA EPSJV
MODALIDADE DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER
HORÁRIO 14H ÀS 16H

BEATRIZ RODRIGUES GUIMARÃES – Colégio Estadual Heitor Lira/ Redes Maré
ANÁLISE PARASITOLÓGICA DE FEZES DE CANÍDEOS DO PANTANAL MATO-GROSSENSE

BRUNA DA SILVA DOS SANTOS – Colégio Pedro II - *Campus Tijuca II*
Estudo Histológicos e Perfil de Açúcares dos Órgãos Hematopoiéticos de Zebrafish

EDUARDA LIMA MORAES – Colégio Pedro II - *Campus Centro*
Investigação do envolvimento da neuroinflamação no microambiente tumoral na progressão do glioblastoma em modelo *in vivo*

EMILLY DE OLIVEIRA GRAMA – Colégio Pedro II - *Campus Centro*
DIVERSIDADE DE DIGenea PARASITOS DE DUAS ESPÉCIES DE PEIXES DA TRIBO THUNNINI (TELEOSTEI: SCOMBRIFORMES) OCORRENTES AO LARGO DA COSTA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

FERNANDA BEATRIZ DE LIMA ALVES – Colégio Pedro II - *Campus Realengo*
Capacitação em taxonomia de Simuliidae (Insecta: Diptera) com vista a identificação de exemplares da coleção didática de Simuliidae (Insecta: Díptera) do Laboratório de Simulídeos e Oncocercose, Entomologia Médica e Forense – LSOEMF/Instituto Oswaldo Cruz (IOC-Fiocruz)

GIULIA MODESTO DA SILVA – Colégio de Aplicação da UFRJ
Estudo da expressão gênica de macrófagos peritoneais infectados por *Leishmania amazonensis* obtidos a partir de camundongos sensíveis e resistentes ao parasito

GUSTAVO CUNHA DE OLIVEIRA – Colégio Pedro II – *Campus Engenho Novo*
Análise da mutação pontual Ile491Phe e sua associação com a resistência a rifampicina em isolados de *Mycobacterium tuberculosis* no Brasil

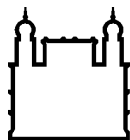
HELENA MACHADO COSTA – Colégio Pedro II - *Campus Niterói*
Envolvimento cerebral de camundongos BALB/c frente à infecção secundária pelos vírus dengue – análises morfológicas e detecção viral

ISABELA DE PAULA DE FARIA – Colégio Pedro II - *Campus Tijuca*
Contaminação Invisível

JOÃO PEDRO PANEMA FELIX – Colégio Pedro II - *Campus Realengo*
CONFEÇÃO DE MODELO ANATÔMICO DE *Rhodnius prolixus* COMO RECURSO DIDÁTICO EM AULAS PRÁTICAS DE CIÊNCIAS E BIOLOGIA

JÚLIA SILVA VERONEZ – Colégio Pedro II - *Campus Tijuca*
Desenvolvimento de um ensaio baseado em microscopia de alto conteúdo para a identificação de compostos ativos sobre esquistossômulos de *Schistosoma mansoni*

JÚLIA NOGUEIRA JUNGER – Colégio Pedro II - *Campus Humaitá*
Caracterização Morfológica de adultos e imaturos de *Chrysomya megacephala* (Diptera: Calliphoridae) de Importância Sanitária e Forense



5ª FEIRA – 09/05/24 – TENDA DA EPSJV
MODALIDADE DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER
HORÁRIO 14H ÀS 16H

JÚLIA RIBEIRO DE SANTANA – Colégio Pedro II - *Campus São Cristóvão*

Uso da impressão 3D no preparo de medicamentos “gourmetizados” para uso pediátrico - CHOCOFAR 3D

JULIANA FERREIRA BORGES – Colégio Pedro II – *Campus Centro*

Alterações Histopatológicas e Ultraestruturais em Rins de Camundongos Balb/c Frente à Infecção Secundária pelos Vírus Dengue

JULIANA FIGUEIREDO DE CARVALHO – Colégio Pedro II – *Campus Realengo*

Síntese de Benzenosulfonamidas contendo o núcleo Triazolopirimidínico candidatos a novo fármaco contra a malária

LAURA MOTA NOGUEIRA – Colégio Pedro II – *Campus Duque de Caxias*

Eco-Inclusão: Desenvolvimento Sustentável de Recursos Acessíveis para Pessoas com Deficiência Visual, Auditiva e de Fala

LÍVIA LOURENÇO Lopes – Colégio Pedro II – *Campus Centro*

Composição de espécies de helmintos (Filo Nematoda) de *Didelphis* spp. em áreas de Mata Atlântica

LUAN SANTOS RIBEIRO ALVES – Colégio Pedro II – *Campus Duque de Caxias*

POTENCIALIDADES DA OBRA THE LAST OF US PARA O ENSINO DO REINO FUNGI NO CONTEXTO DO ENSINO MÉDIO

LUCAS ARAÚJO COSTA – Colégio São Vicente de Paulo

Caracterização de extratos aquosos de *Arrabidaea chica* Verlot

MARIA LUIZA SILVA DO NASCIMENTO – Colégio Pedro II – *Campus Centro*

O uso do *smartphone* e queixas em relação ao sono em trabalhadores participantes do ELSA-Brasil

MARIA LUIZA SOUZA ALVES – Instituto Fernando Rodrigues da Silveira – *Cap UERJ*

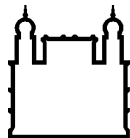
INVENTÁRIO DO MATERIAL-TIPO DE PLATELMINTOS DAS CLASSES RHABDITOPHORA, TREMATODA E CESTODA E DOS FILOS ACANTHOCEPHALA, NEMATODA, ANNELIDA E ARTHROPODA, DEPOSITADOS NA COLEÇÃO HELMINTOLÓGICA DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ, NO PERÍODO DE 2017 A 2024

MARIANA DE FIGUERÊDO ALVES – Colégio Pedro II – *Campus Tijuca*

DIVERSIDADE DE NEMATODA PARASITOS DE PEIXES DA BACIA DO RIO MUNIM E SEUS AFLUENTES, ESTADO DO MARANHÃO

NICOLLE NIDERLU PINHEIRO MOTA DE JESUS – Colégio Pedro II – *Campus Centro*

Caracterização de insumos ativos de *Fridericia chica* (bompl.) Verl. com vistas à validação de seu uso medicinal e ao desenvolvimento de medicamentos para o tratamento da leishmaniose



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz



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

5ª FEIRA – 09/05/24 – TENDA DA EPSJV
MODALIDADE DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER
HORÁRIO 14H ÀS 16H

PAULO EDUARDO BATISTA AZEVEDO – Colégio Pedro II – *Campus Centro*
ESTUDO POR MICROSCOPIA ELETRÔNICA DE VARREDURA DE OVOS DE MOSQUITOS DAS
TRIBOS AEDINI, SABETHINI, CULICINI (DIPTERA: CULICIDAE)

TAÍS ALVES DOS SANTOS – Instituto Fernando Rodrigues da Silveira – CAP UERJ
HARRY POTTER: A REALIDADE DA CIÊNCIA NA FICÇÃO

TOM ALVES DE MORAES MACHADO DA SILVA – Colégio Pedro II – *Campus Humaitá*
Caracterização da enzima fenoloxidase no intestino de larvas de *Lutzomyia longipalpis*

VICTOR HUGO DOS SANTOS MIRANDA – Colégio Pedro II – *Campus Duque de Caxias*
PERFUMES: UM ENCONTRO ENTRE CIÊNCIA, ARTE E CULTURA

VÍTOR RODRIGUES DA SILVA – Colégio Pedro II – *Campus São Cristóvão*
Influência da qualidade de escarro no diagnóstico laboratorial de tuberculose