

# FIOCRUZ PRA VOCÊ 2024

# PROGRAMAÇÃO CULTURAL

## **SETOR LARANJA**

# PALCO 1 | CASTELO MOURISCO



**09h00 às 09h45** | Abertura — Apresentação do Grupo Música na Calçada - Grupo formado por alunos com mais experiência da escola de música de Manguinhos, com repertorio popular e autoral.

**10h00 às 11h00** | Aulão aberto de atividade física do Projeto Crescendo com Manguinhos – "Corpo que não se movimenta, é um corpo morto"

11h15 às 11h40 | Contação de história da preta de neve – dizer não ao racismo e fomentar a criatividade

11h45 às 12h30 | Desfile Moda Jeans "Mãos de Talento"

13h30 às 14h30 | Ballet de Manguinhos - repertório da Companhia do Ballet

15h00 às 15h45 | Apresentação do Bloco "Cordão da Tia Juca"

# CORETO | PRAÇA PASTEUR



09h00 às 10h00 | Dança circular das Práticas Integrativas da Asfoc-SN

10h15 às 11h15 | Show de palhaço | mágico

**11h30 às 11h45** | Fala Manguinhos

13h30 às 14h30 | Projeto Marias - Paródia amamentação empregue-te — criação do Instituto Kevyn Johnson com o objetivo de fomentar a amamentação nos primeiros 6 meses de vida

## **SETOR AZUL**

## PALCO 2 | LATERAL DA BIBLIOTECA DE MANGUINHOS



08h00 – 09h00 | Projeto SOMAR - Aulão de Ginástica Funcional

10h30 às 11h15 | Escola de Música de Manguinhos - Apresentação das turmas de cavaquinho, saxofone, violão, bateria e percussão e apresentação das turmas de Canto

11h30 às 12h30 | Ballet de Manguinhos - repertório da Companhia do Ballet

13h00 às 14h00 | Show de palhaço | mágico

# PALCO DA CRECHE | SAÍDA DO POSTO DA BIBLIOTECA DE MANGUINHOS

9h30 - às 09h45 | Oficina de reciclagem

11h00 às11h30 | Peça de Teatro – A Revolta da Vacina – o musical | 1ª apresentação

14h às 14h30 | Peça de Teatro - A Revolta da Vacina — o musical | 2ª apresentação





# FIOCRUZ PRA VOCÊ 2024

# PROGRAMAÇÃO DAS ATIVIDADES NO CAMPUS

#### **SETOR AZUL**

## Posto de Vacinação | Biblioteca de Manguinhos \* | Horário: 8h00 às 17h00

Vacinas para crianças até 5 anos 11 meses e 29 dias

- Vip
- Vop
- Covid XBB
- Influenza

Vacinas para Adolescentes de 10 a 14 anos

Dengue

Vacinas para adultos

- Covid XBB
- Influenza

## Creche Fiocruz | Aniversário de 35 anos

Tenda localizada na saída do Posto de Vacinação da Biblioteca

- Lançamento do documentário "Onde anda Você", uma homenagem aos egressos da Creche Fiocruz e a todas as pessoas que acreditam nesse Projeto Pedagógico
- Reprodução de vídeos produzidos pela Creche Fiocruz, dentre eles: "O Dia da Vacina";
- Exposição de fotos "Ao longo do tempo;
- Exposição dos trabalhos envolvendo a vacina, a agroecologia e os projetos da Creche (Unidades Campus e IFF);
- Oficina de Desenho:
- Oficina Música;
- Oficina de Corpo e Movimento;
- Bolha de sabão;
- Jogo "trilha do Mosquito";
- Parabéns muito especial para a Creche Fiocruz

# Área da Biblioteca | ICICT

Oficina de Cartazes: Bora Vacinar!

Tempo da oficina: tempo total de 15 a 20 min.

Total de participantes: grupos de até 10 pessoas a partir de 10 anos (crianças menores de 10 anos, apenas com seus responsáveis).

 Compreendendo que as campanhas de vacinação têm um impacto positivo na saúde da população e diante dos baixos índices de cobertura vacinal, especialmente entre crianças, a proposta da oficina é apresentar cartazes e lambes de campanhas de vacinação utilizados em anos anteriores, principalmente nas favelas e periferias. O objetivo é discutir a importância dessa forma de comunicação, questionando os jovens sobre o valor de uma campanha de

a U

<sup>\*</sup>Rampa de acesso para pessoas com deficiência



vacinação e quais informações são essenciais em um cartaz. Pretende-se promover uma reflexão sobre a produção gráfica, identidade e memória associadas a essas iniciativas.

Mão na massa: Vamos fazer um cartaz de incentivo à vacinação?

• Os participantes criarão seus próprios cartazes por meio de colagens, com fotos, recortes de rótulos, papéis especiais, embalagens, panfletos, impressos e tipográficos, giz de cera, canetinhas e lápis de cor.

## Área Externa da Biblioteca de Manguinhos

- Brinquedos (pula-pula e piscina de bolas)
- Estrela do Mandela divulgação
- Oficina de Pipas com distribuição
- Distribuição de balões
- Tendas dos Doces

## Atividades Volantes no Campus

Pernaltas & Cia e Cordão da Tia Juca

• Artistas Circulando pelo campus e interagindo com as crianças

#### Focinhos do Castelo

Atividade será realizada na parte da manhã em frente a Biblioteca e na parte da tarde, em frente ao Castelo

- Ações educativas sobre adoção responsável e castração de cães e gatos;
- Conscientizar sobre as questões relacionadas ao bem-estar animal, cuidados básicos de saúde, adoção e guarda responsável e castração;
- Cadastramento de pessoas interessadas em adotar, apadrinhar animais e/ou receber os informativos.
- Encorajar a responsabilidade de proprietários e não proprietários em relação a cães e gatos;

# Parque da Ciência | Centro Saúde Escola Germano Sinval Faria - ENSP

Tenda localizada ao lado do ponto de ônibus do Parque da Ciência

Odontologia/estratégia Saúde da Família

Grupo de artesanato Arteirinhas

Confecção de cordão para celulares e chaveiros, confeccionado com contas coloridas e cordão de cetim de cores variadas e barbante de diversas cores.

 Divulgação do grupo de artesanato que reúne quinzenalmente no CSEGSF e criar vínculo com os participantes do evento, entreter familiares e convidados mostrando a importância da realização de artesanato como inclusão

Teatro educacional, brincadeiras lúdicas, educação em saúde e orientação/instrução de higiene oral.

 Será realizado uma peça teatral através de um jogo ensinando a importância do controle de placa bacteriana para evitar a doença da cárie e a manutenção de uma boa saúde bucal por meio de uma alimentação saudável. A atividade será mediada pela equipe de saúde bucal do Centro de Saúde Germano Sinval Faria (CSEGSF) que usarão fantasias de fada do dente durante a realização da atividade.





## Parque da Ciência | Centro Saúde Escola Germano Sinval Faria - ENSP

Tenda localizada no estacionamento do Parque da Ciência ao lado do caminhão Ciência Móvel

## Psicologia

### Oficina de construção e aprendizagem de jogos

Serão realizadas atividades com o público, ensinando a construção e regras de diferentes jogos (estilo tabuleiro),
 bem como sua prática efetiva durante a oficina. Os participantes levarão o jogo construído para sua casa.

Trata-se de atividade imprescindível em um tempo de práticas essencialmente digitais, estimulando nos participantes o interesse por esta prática lúdica no dia a dia para ajudar a desenvolver novas aprendizagens e potenciais cognitivos.

## Dança Sênior

A Dança Sênior pode ser considerada uma terapêutica desenvolvida para o trabalho com idosos que se baseia na
performance de danças circulares (sentadas ou em pé) com idosos de diversas condições de saúde. A proposta da
atividade é apresentar três coreografias de Dança Sênior performadas com parte dos idosos participantes do
Programa de Atenção à Saúde do Idoso (PASI) desenvolvido no CSEGSF com os usuários dos serviços de saúde
da unidade.

### Estratégia Saúde da Família

### Camelô Educativo - Educação Sexual e Direitos Humanos

- Distribuição de preservativos e materiais educativos sobre educação popular em Saúde e IST
- Distribuição de material educativo e de informações na área de Direitos Humanos e Saúde

# Parque da Ciência | COC - MUSEU DA VIDA

# Área externa do Parque da Ciência

 Com a temática Energia, Comunicação e Organização da Vida, onde o visitante tem contato com equipamentos que demonstram ou permitem observar as transformações energéticas, o Jardim dos Códigos – que conta a história da escrita e da matemática desde as pinturas de cavernas pré-históricas até a atualidade –, os Espelhos Sonoros e os Tubos Musicais proporcionam um ambiente interativo e divertido. Horário: 8h às 17h | Faixa etária: a partir de 7 anos

Obs.: não há atividades em dias de chuva.

#### Ciência Móvel com Girotec

Tenda montada em frente a Biblioteca de Manguinhos

O Girotec é um grande giroscópio humano que gira em todas as direções. Ele é usado para exercitar a circulação e equilíbrio do corpo humano no treinamento de pilotos e astronautas. No museu, você pode se deixar levar pelos giros em todas as direções ou tentar controlar os movimentos para se equilibrar novamente. Horário: 8h às 17h | Faixa etária: a partir de 14 anos,

#### Obs.: por questões de segurança, é necessário:

- Ter altura mínima de 1,60 m;
- Estar calçando tênis;
- Não estar de saia;
- Não ter doenças cardíacas ou labirintite e não estar grávida.





## Aerogamis: Construindo Aviões de Papel

Corredor próximo ao Jardim dos Códigos

As dobraduras de papel são conhecidas no mundo todo como Origamis.

Os Aerogamis são aviões feitos a partir de dobraduras de papel. Eles podem ser rápidos de alta velocidade; eles podem ser grandes planadores permanecendo bastante tempo no ar, ou podem voar com efeitos incríveis imitando bumerangues e sementes aladas. Venha construir alguns desses modelos, lançar e descobrir os seus incríveis efeitos!

Horário: 10h-12h e 13h-16h, Faixa etária: a partir de 8 anos, atendimento do tipo "livre".

## CEDIPA | Coordenação de Equidade, Diversidade, Inclusão e Políticas Afirmativas

Oficina de capoeira & oficina de instrumento

• Desenvolver a consciência sobre ancestralidade, a partir da cultura afrobrasileira.

Roda de capoeira, sendo 2 pessoas dentro da roda jogando capoeira, 3 ou 4 pessoas tocando os instrumentos (berimbau, atabaque e pandeiro) + Workshop de movimentação interativa + contação de história da capoeira e do maculelê para os alunos. **Horário:** 10h à 12h

#### Contação de história

• Desenvolver a consciência sobre ancestralidade, a partir da cultura africana.

A contação será realizada por uma pessoa ouvinte e uma pessoa surda/ 2 sessões pela manhã + 2 sessões a tarde

### Oficina de tranças

• Trabalhar a autoestima, relacionando os traços africanos com cultura e beleza.

Até 2 tranças/ tererê por criança. 150 crianças. 2 profissionais

#### Exposição Diversaúde

 Apresentar personalidades negras que foram importantes para a história da saúde, contribuindo para representatividade no campo.

# Brigada de Contingência

Responsável pelo serviço de atendimento para as emergências dentro do Campus

## **Bio-Manguinhos**

Espaço aberto ao público, com a temática do universo das vacinas, apresentando o Zé Gotinha como nosso superherói que previne as doenças com vacinas.

- Óculos de realidade virtual com tour em Bio-Manguinhos;
- Jogo interativo de memória para testar o conhecimento sobre doenças preveníveis por vacinação;
- Sessão de fotos com o Zé Gotinha;
- Tela com vídeos sobre o PRVC e filmes de animação sobre vacinas com o Dr. Akira;
- Distribuição de revistas do Zé Gotinha para as crianças;
- Desenhos para colorir;
- Máscaras do Zé gotinha;
- Pintura colaborativa. Será um desenho em preto e branco onde todos poderão ajudar a pintar.





## Instituto Nacional de Infectologia | INI

- Educação em Saúde: Como esta seu status vacinal
- Serviço de Enfermagem e Saúde do Trabalhador: Quais são as vacinas para os profissionais de saúde e estudantes da área da saúde
- Serviço de Farmácia: Informações do PREP e PEPs
- Vigilância em Saúde

### Defesa Civil (a confirmar)

 Informar a população sobre as ações preventivas, de socorro, assistenciais e reconstrutivas destinadas a evitar ou minimizar os desastres naturais e os incidentes tecnológicos

## Centro de Recepção do Museu da Vida | COC

Espaço Crianças perdidas

### Justiça Itinerante

- Prestação jurisdicional e a regularização da documentação básica aos cidadãos residentes no Complexo da Maré,
   Manguinhos e bairros adjacentes.
- Promover ações conjuntas visando o funcionamento do PROGRAMA JUSTIÇA ITINERANTE no Complexo da Maré, Manguinhos e bairros adjacentes

### CET Rio | Anfiteatro

Peças de teatro com orientações sobre educação no trânsito.

# Auditório do Museu da Vida | COC

Planetário: Conhecendo o Céu Tupi-Guarani

• Um passeio pelo céu tupi-guarani, conhecendo quatro constelações, marcadoras de tempos anuais no hemisfério sul: o Homem Velho (verão), o Veado (outono), a Ema Branca (inverno) e a Anta do Norte (primavera). Vamos observá-las com o simulador do céu Planetário Stellarium e descobrir onde estão e quando observá-las no céu ao longo do ano! Horário sugerido: 10h e 14h, Faixa etária: a partir de 10 anos

# Foyer do Auditório do Museu da Vida | COC

# Organização Mulheres de Atitude | OMA

Exposição Varal sobre VIOLÊNCIA contra Mulher

- compreender as diferentes violências que ocorrem no cotidiano e discutir como é possível lidar com essa situação e buscar ajuda, ainda que em território de Favelas.
- Identificar as diferentes formas de violências e como esta impacta na saúde e na vida das mulheres e de seus familiares.
- Identificar quais os mecanismos de proteção, leis e locais de acolhimento as vítimas.

# Núcleo de Apoio a Projetos Educacionais e Culturais (Napec/IFF)

Leitura de histórias





# SETOR AMARELO | ÁREA DO TRANSPORTE

## Praça de Alimentação

\*Localizada na área da Garagem/ Transporte

Venda de produtos alimentícios e bebidas não alcóolicas

# Águas do Rio

Distribuição de água

Aguadeiros volantes em todos os setores

# SETOR VERDE | ÁREA DA TENDA DA CIÊNCIA

## Coordenação Geral de Infraestrutura dos Campi | COGIC

Apresentação das Fases da Compostagem:

 Apresentar como é desenvolvida a técnica da Compostagem na Fiocruz. Assim chamar atenção do público para a importância desta prática sustentável para a redução do descarte de resíduos orgânicos em aterros sanitários, promovendo educação ambiental;

### Como confeccionar a sua Composteira Caseira?

 Descrever o processo de montagem de uma composteira caseira, detalhando cada etapa, e explicar seu funcionamento. Sensibilizar os participantes sobre a importância da compostagem como uma técnica natural e eficaz para reciclar resíduos orgânicos. Demonstrar ao público que montar uma composteira caseira é uma atividade simples e econômica.

# Programa CompostAÇÃO Fiocruz:

 Sensibilizar e conscientizar os trabalhadores da Fiocruz, a respeito do descarte correto dos resíduos orgânicos, seus impactos positivos no meio ambiente e possíveis soluções sustentáveis.

# Produção de Mudas do Horto Fiocruz:

 Após aprender sobre as técnicas de compostagem e o produto resultante, o composto orgânico, esta atividade demonstrará como utilizamos parte desse composto na produção de mudas de plantas.

# De olho na saúde: Descarte adequado de resíduos químicos e perigosos

A partir desta atividade, iremos demonstrar como é realizado o descarte adequado desses tipos de resíduos na Fiocruz, uma instituição renomada na área da saúde que segue as legislações ambientais vigentes. Vamos apresentar como oferecemos o descarte adequado dos sequintes resíduos domiciliares:

- Resíduos eletroeletrônicos
- Óleo vegetal usado
- Pilhas e baterias
- Medicamentos em desuso

Os participantes do evento também terão a oportunidade de trazer seus resíduos domiciliares.





## Jogo da Memória da Coleta Seletiva.

• Educar e conscientizar as crianças de maneira divertida sobre a coleta seletiva e o descarte correto dos principais resíduos recicláveis, utilizando coletores seletivos coloridos conforme a norma CONAMA 275.

#### A Educação Ambiental para um Consumo mais consciente

 Apresentar aos participantes materiais biodegradáveis e de longa durabilidade como alternativas aos produtos descartáveis de plástico.

### Práticas Integrativas em Saúde (PICS) | Centro de Saúde Escola Germano Sinval Faria — ENSP

Divulgar a Política das Práticas Integrativas Complementares (PICS) do SUS, por meio de material gráfico e audiovisual;

- Cartaz ou mural
- Folder
- Audiovisual

### Apresentar as práticas integrativas ofertadas no CSEGSF/ENSP

- Aromaterapia: Frascos com pequenas amostras de óleos essenciais para olfação, com fitas olfativas;
- Auriculoterapia: Demonstração com totem de uma orelha com os pontos auriculares; ofertar selecionadas por formulário a técnica;
- Reflexologia Podal: Demonstração com totem de um pé com os pontos reflexos;
- ofertar através de uma seleção realizada por um formulário a técnica, distribuir folder
- Reiki: Demostrar por meio de material gráfico; ofertar a um grupo de pessoas selecionadas por formulário a técnica; e distribuir folder.
- Meditação: Demonstração, por meio, de material gráfico e audiovisual;
- Terapia Comunitária Integrativa: Demonstração, por meio, de material gráfico e audiovisual;
- Yoga: Aula presencial
- Oficina de Mandala

# Fiocruz Mata Atlântica | Saúde Ambiental - Saúde Urbana

#### Saúde Ambiental

Essas atividades utilizam a educação ambiental, de forma que os visitantes se envolvam com a ciência, a importância dos trabalhos executados e a conservação do meio ambiente.

- Exposição de pequenos mamíferos silvestres e cobra em meio líquido, com ocorrência na Estação Biológica
   Fiocruz Mata Atlântica e Floresta da Pedra Branca;
- Exposição de 9 pôsteres sobre os trabalhos executados na FMA;
- Exposição de armadilhas para captura de pequenos mamíferos silvestres;
- Exposição das fotos das armadilhas fotográficas por meio de notebook e monitor;
- Brincadeira com jogo de memória, jogo de "Morcegos da Mata Atlântica", pintura com lápis de cor e canetinha; e massa de modelar.
- Exposição de uma caixa de sementes e sementes avulsas de plantas nativas da Mata Atlântica;
- Exposição de mudas de plantas nativas da Mata Atlântica;





#### Saúde Urbana

O espaço será tematizado com pipas e rabiolas coloridas, trazendo questões ligadas ao tema da feira e também uma crítica a brincadeira "SOLTAR PIPA É MASSA! USAR CEROL É CRIME. Seja consciente! Divirta-se com segurança". Será realizada uma atividade com distribuição de pipas onde às crianças estarão customizando suas pipas, motivadas a entender o acesso a direitos. Saúde como um direito, brincar também é um direito. O espaço também abrigará outras atividades lúdicas e interativas, a partir dos experimentos da "Sala Verde".

- Oficina de biojóias, utilizando material reciclado.
- Excursão de famílias do Setor 1 da Colônia Juliano Moreira (entorno campus Fiocruz Mata Atlântica) e das crianças e famílias do projeto Clubinho da Mata ao evento para que possam conhecer o principal campus da Fiocruz em Manguinhos e participar das atividades de educação em saúde e lazer, além da vacinação das crianças, proporcionando um momento de integração entre os moradores e maior aproximação com a instituição de saúde pública Fiocruz.

#### Feira do Talento

- Exposição e venda de itens de vestuário e artesanato
- Oficina de reciclagem com argolas de latinhas e jornal (Mãos do Talento)

## Museu da Vida | COC

Tenda da Ciência Virginia Schall (capacidade de 120 lugares).

#### É o Fim da Picada

Nessa peça teatral, o humor e o improviso são fundamentais! A peça teatral é formada por várias cenas de improviso e diálogo com o público para abordar temas relacionados às doenças Dengue, Zika e Chikungunya.

Horário: sessões às 11h00 e 13h30, Faixa etária: a partir de 12 anos

#### Borboletário

O espaço é ornamentado por plantas e habitado por espécies de borboletas do continente americano: ponto-de-laranja (Anteos menippe), borboleta-branção (Ascia monuste) e Julia (Dryas julia). Durante a visita, o público mergulha no universo das borboletas e descobre detalhes sobre seu ciclo de vida, hábitos alimentares, o segredo por trás de suas variadas cores, táticas e estratégias de sobrevivência, entre outros fatos adoráveis!

Horário: 8h00 às 17h00

# Vice-Presidência de Ambiente, Atenção e Promoção da Saúde | VPAAPS

Apresentação dos cursos da Escola Técnica Sandra e Silva

- Captar novos alunos
- Oferecer bolsas em Cursos Técnicos





# SETOR VERMELHO | CASA DE CHÁ

## Posso Ajudar

- Achados e perdidos
- Segurança do trabalho

### Brigada de Contingência

- Responsável pelo serviço de atendimento para as emergências dentro do Campus
- Ambulância disponibilizada durante o evento neste setor
- Espaço Crianças Perdidas

# SETOR LARANJA | FEIRA DE CIÊNCIAS & SAÚDE

## Instituto Nacional de Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente Fernandes Figueira | IFF- Fiocruz

#### Aliança Rara Rio - ARAR

- Dado para jogo lúdico para conhecimento sobre doenças raras;
- Pintura no rosto ou mão;
- Dras da Alegria;
- Divulgar as doenças raras que são atendidas no Centro de Raras do IFF/Fiocruz;
- Distribuição de materiais educativos sobre doenças raras;
- Sorteios com brindes das associações.

#### Banco de Leite

• Orientações sobre amamentação e medicação, vacinação, doação de leite humano, funcionamento do Banco de Leite Humano (BLH), benefícios do aleitamento materno, mulher trabalhadora que amamenta, entre outros.

# Área de Atenção Cirúrgica à Criança e ao Adolescente - CIPE

- Prevenção de acidentes na infância com produtos cáusticos.
- Preparo pré-anestésico e orientações sobre vacinas.

#### Fisioterapia Respiratória

 Orientações sobre a importância da vacinação na doença respiratória e conscientização da respiração adequada com atividades lúdicas

# Núcleo de Apoio aos Profissionais que atendem crianças e adolescentes vítimas de maus-tratos - NAP

 Grupo de adolescentes para discussão de temas referentes a faixa etária, como promoção de saúde, calendário vacinal, comportamentos transgressores etc.

#### Neonatologia

Orientação de cuidados com a saúde do recém-nascido





## Projeto Novos Caminhos

- Venda dos produtos confeccionados pelas mães do projeto
- Divulgação e oficinas oferecidas pelo projeto

#### Nutrição

 Orientação nutricional com foco na melhora da imunidade utilizando atividades lúdicas; distribuição de material informativo/educativo com a temática

#### Obstetrícia

- Orientações para gestantes sobre as tecnologias não invasivas para alívio da dor no trabalho de parto;
- Atualização da caderneta da vacina para as gestantes e puérperas;
- Realização de Bellemape (pintura na barriga das gestantes)

#### Pediatria

- Ação com distribuição de material educativo;
- Material para colorir;
- Jogo de memória;
- Atividades de recreação e orientações sobre vacinas

## Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde | INCQS

Circuito de atividades envolvendo a importância do Controle da qualidade de vacinas com abordagem lúdica para análise microbiológica, química, imunobiológica e toxicológica.

- Cultura de células com efeito de vírus vacinal (microscópio)
- Placa de Elisa de hepatite B

Controle de qualidade de outros produtos

- Presença de corantes em alimentos
- DNA com miçangas
- Produtos clandestinos

#### Instituto Oswaldo Cruz – IOC

Laboratório de Carrapatos e outros Artrópodes Ápteros

Carrapatos, Aranhas, Escorpiões, Pulgas e Piolhos de importância em saúde: da coleta à coleção (CAVAISC, LIRN – LAC)

- Apresentação dos três pilares principais do laboratório: Coleção biológica (CAVAISC); Referência Nacional em vetores das Riquetsioses (informando todo o ciclo da febre maculosa) e Pesquisa científica com carrapatos e artrópodes ápteros (mostrando a morfologia dos grupos biológicos).
- Visualização por meio de microscópio e estereoscópio dos espécimes, posteres informativos, equipamentos de captura e armadilhas utilizadas em trabalhos de campo, assim como roupas de proteção, instrumentos laboratoriais, além de atividades lúdicas (colorir desenhos com giz de cera)

LabSUR - Laboratório de Bacteriologia Aplicada a Saúde única e Resistência Antimicrobiana





- Distribuir uma cartilha contendo informações sobre o que são bactérias, como elas se tornam resistentes aos antibióticos e como prevenir as infecções.
- Mostrar placas contendo culturas de diferentes bactérias e placas de antibiograma mostrando a resistência aos antibióticos.
- Mostrar as bactérias no microscópio.
- Ensinar como os micro-organismos se disseminam através das mãos, através de uma brincadeira com purpurina
- de antimicrobianos
- Jogo do tipo "tiro ao alvo" que é o jogo "antimicrobiano na bactéria", através do qual falaremos sobre a ação de antimicrobianos nos diferentes microrganismos
- Ensinar que a lavagem de mãos previne muitas infecções e ensinar a forma correta de realizar a lavagem através de uma brincadeira lúdica com tinta quache.
- Levar desenhos de bactérias personalizadas para as crianças colorirem.
- Mostrar vídeo da Websérie "Confissões de uma Bactéria" (Vídeos criados pelo lab junto com o Ministério da Saúde)
- Jogo de tabuleiro no chão, com perguntas e respostas sobre bactérias, vírus e antibióticos visando discutir a importância do uso racional

## Laboratório de Inflamação

A vida em nanoescala: como a Nanotecnologia está presente no nosso dia a dia?

Esclarecer o conceito de Nanotecnologia de forma lúdica e interativa, com nanopartículas apresentadas de forma acessível para o entendimento do que é a escala manométrica. Na sequência, serão apresentados vários exemplos de como e onde as nanopartículas estão presentes no nosso dia-a-dia, incluindo a área cosmética, área biomédica (vacinas e medicamentos), área têxtil, aviação, dentre outras.

- Distribuição de material informativo impresso sobre o assunto,
- Distribuição de brindes

#### Laboratório de Inflamação

- Apresentação de material didático acessível
- Realização de atividades práticas como visualização do tecido pulmonar ao microscópio
- Realização de pintura de painéis com base em objetos apresentados
- Realização de um quiz com recebimento de brinde aos ganhadores e outros esquemas relacionados ao tema.

A proposta é demonstrar a anatomia do sistema respiratório, incluindo funcionamento e propriedades do pulmão saudável e na condição de algumas doenças crônicas — focando na asma, enfisema e silicose. De forma adicional mostraremos formas de se evitar/prevenir estas doenças e, também, tipos de tratamento úteis de serem aplicados nestas doenças, com destaque para a nanotecnologia.

#### LITEB - Laboratório de Inovações em Terapias, Ensino e Bioprodutos

- Curso "Saúde Comunitária: Uma Construção de Todos" projeção de vídeo
- Divulgação da 15° edição do Curso "Saúde Comunitária: Uma Construção de Todos"
- Panfletagem
- Banner ilustrativo





## LAHAN - Ambulatório Souza Araújo

- Educação e Saúde em Hanseníase
- Atendimento dermatológico
- Teste rápido em hanseníase
- "Vacina BCG proteção para a hanseníase"

### LAMES - Museu da Patologia

Por meio da reprodução das atividades de um laboratório, o Museu da Patologia apresenta os processos envolvidos no preparo da lâmina histológica, item que compõe parte do patrimônio mantido sob a guarda do Museu.

 Mostrar ao público as etapas do processamento, demonstrando em detalhes o que acontece entre a coleta dos órgãos e tecidos e a observação no microscópio.

Atualmente, a Coleção de Febre Amarela é parte integrante do Museu da Patologia e reúne aproximadamente 500 mil casos suspeitos da doença, resultado da campanha no combate à febre amarela. A partir disso, haverá uma discussão acerca da prevenção e promoção da saúde por meio das pesquisas produzidas com as coleções biológicas.

### Laboratório Interdisciplinar de Pesquisas Médicas

A importância do Programa Nacional de Imunizações no controle de doenças causadas por bactérias e vírus. O propósito do espaço é realizar breves explicações sobre o

Programa Nacional de Imunizações (PNI) e a sua importância no controle e prevenção de doenças preveníveis por imunização.

• Jogo da memória e/ou de tabuleiro com perguntas associadas ao tema, para que de uma forma lúdica promova a sedimentação dos saberes.

Essas atividades poderão ser jogadas individualmente ou em grupo de até 5 alunos com a faixa etária entre 07-17 anos.

- Apresentação simulações de placas de cultivo bacteriano preparadas com cola colorida atóxica e explicado os principais aspectos e cuidados de alguns grupos bacterianos.
- Realização de oficina em que os alunos de 07-17 anos poderão confeccionar sua própria placa de cultivo bacteriano e poderão levar a placa confeccionada.

# Laboratório de Biologia das Interações

#### Oficina "Vacina! Não Vacila!"

- Abordagem de conceitos em ciências com foco em vacinação
- debate de "FakeNews", com uso de vídeos
- jogos e oficina de artes, adaptável para os diferentes segmentos.

## Laboratório de Morfologia e Morfogênese Viral

#### Os Vírus: Dengue, Zika, Febre Amarela e Chikungunya

- Observação do mosquito em microscópio de campo claro;
- Jogo de tabuleiro impresso em lona e disposto no chão, onde serão testados os conhecimentos adquiridos na apresentação dos cartazes;
- 'Quiz' no computador, onde serão testados os conhecimentos adquiridos na apresentação dos cartazes;





- "Confecção" de um vírus utilizando massinha de modelar, bolinha de isopor, miçangas e palitos.
- Sensibilizar as crianças quanto aos cuidados com os criadouros de mosquitos;
- Apresentar os vírus da Dengue, Zika, Febre Amarela e Chikungunya através de imagens de microscopia eletrônica de transmissão e modelos didáticos;
- Apresentar os sintomas da dengue, Zika, febre amarela e Chikungunya.

# LAMES - Laboratório de Medicina Experimental e Saúde | Setor de Angiostrongiloses e Esquistossomose

O trabalho a ser apresentado na Feira de Ciência "Fiocruz pra você 2024", "Helmintoses transmitidas por moluscos", propõe levar ao público o conhecimento dessas doenças e informar sobre medidas de prevenção, tais como:

- Evitar a manipulação de moluscos
- Higienização de verduras e frutas e uso de água potável.
- Distribuição de folhetos informativos e banner contendo esquema dos ciclos de vida dos parasitas.
- Os visitantes poderão manipular biomodelos dos parasitas e moluscos transmissores e observar moluscos e desovas em aquário.
- Crianças poderão confeccionar caramujos de papel e em massa de modelar e pintar moldes de caracóis em gesso.
- A fixação dos conceitos e de medidas preventivas serão estimuladas por meio de jogo de tabuleiro e vídeo explicativo.

## Laboratório de Taxonomia, Bioquímica e Bioprospecção de fungos

A vida misteriosa dos fungos: heróis ou vilões??

Fungos são organismos cosmopolitas presentes em todos os habitats da terra. Podem ser unicelulares, como as leveduras, ou pluricelulares, como fungos filamentosos e os cogumelos. Esses organismos são capazes de causar doenças em humanos, animais e plantas, no entanto, são essenciais em diversos processos biotecnológicos, na indústria alimentícia, têxtil, farmacêutica e para a produção de combustíveis.

- Apresentar as diferentes morfologias dos fungos, suas aplicações industriais, patologias associadas e conscientizar sobre o impacto das alterações climáticas sobre essas espécies.
- Metodologia utilizada: rotação por estações (poster, visualização de colônias fúngicas e jogos)
- Jogos interativos (tabuleiro e cartas, como jogo da memória)
- Roda de conversa
- Observação microscópica de fungos e experimentos de fermentação.
- Atividades de desenho e pintura com o público infantil.

#### LNIRTT - Laboratório Nacional e Internacional de Referência em Taxonomia de Triatomíneos

O público conhecerá um pouco sobre a biologia e diversidade, ciclo de vida (ninfas ao adulto), hábitos alimentares e a importância dos barbeiros como vetor de Tryponosoma cruzi, agente etiológico da doença de Chagas. Tudo isso será realizado observando os insetos em lupa e caixas entomológicas, além de cartões ilustrativos, banners e uma minipalestras. Toda a atividade será realizada de forma lúdica para o entendimento dos visitantes de diferente faixa etária.





## Laboratório de Entomologia | Coleção Entomológica

Insetos, biodiversidade e saúde ambiental.

A equipe da Coleção Entomológica do Instituto Oswaldo Cruz e do Laboratório de Entomologia desenvolverá
atividades de exposição de insetos, inclusive os aquáticos, e de interação com o público. Os objetivos são a
conscientização sobre a importância da biodiversidade, despertando o interesse pelos insetos e por seu estudo, e
dos cuidados na manutenção de um ambiente mais equilibrado no sentido de se controlar a grande proliferação de
vetores, ajudando a evitar ou minimizar situações epidêmicas.

Laboratório de Referência Nacional e Internacional/Regional OPAS/OMS de Vigilância Entomológica, Taxonomia e Ecologia de Vetores de Leishmanioses e Laboratório Interdisciplinar de Vigilância Entomológica em Diptera e Hemiptera

Leish...o quê? (Vetores das Leishmanioses)

Atividades de educação em saúde desenvolvidas em prol da vigilância, prevenção e controle das leishmanioses.

Na atividade, "Leish... o quê?" (Vetores das Leishmanioses) os visitantes poderão observar o flebotomíneo, inseto vetor das leishmanioses, em seu tamanho aumentado (em modelo de biscuit), manusear o microscópio para observação de lâminas (flebotomíneos em seu tamanho real).

- Oficinas, utilizando massa de modelar para criação de modelos de Leishmania (patógeno das leishmanioses)
- oficina de desenho e pintura com exposição no varal da Ciência,
- Jogo quebra-cabeça
- Jogo da velha
- Jogo da memória
- Distribuição de folhetos educativos

Laboratório de Mosquitos Transmissores de Hematozoários | Coleção de Culicidae da Fiocruz

"De olho nos mosquitos"

- Exposição do ciclo de vida dos mosquitos urbanos e silvestres (ovos, larvas, pupas e adultos).
- Visualização de diferentes espécies de mosquitos em microscópio estereoscópico(lupa).
- Jogo da memória para testar os conhecimentos sobre prevenção de doenças transmitidas por mosquitos como eliminação de criadouros, formas de prevenção da doença (vacina contra dengue e febre amarela).
- Jogo "Fato ou Fake" sobre a vacina da dengue.
- "Caça às larvas" busca de criadouros de Aedes aegypti em uma maquete de uma casa.

#### Instituto Oswaldo Cruz

## Jogo "Escape room"

Temática voltada para relevância da imunização no contexto de saúde pública. O jogo intitulado "O reino da vacinação" é apresentado pelo cientista brasileiro — Oswaldo Cruz - que realiza um passeio pelo Castelo da Fiocruz trazendo enigmas acerca da história da vacinação num contexto de sequências lógicas e temporais.





O jogo visa a construção lúdica e coletiva de um pensamento crítico sobre a importância da vacinação e seus impactos na saúde pública. Após resolver todos os desafios e completar a linha do tempo, os jogadores encontrarão uma mensagem final que destaca a importância da vacinação contínua e os avanços futuros esperados na imunização global.

## Laboratório de Biologia Molecular de Insetos

"Entre ovos e asas: uma viagem pelo ciclo de vida do mosquito do Aedes aegypti"

Apresentação do ciclo biológico in vivo do mosquito Aedes aegypti e relacionar com o controle mecânico desse importante vetor de vírus, como os vírus que causam dengue, Zika e Chikungunya"

Os visitantes poderão observar todo o ciclo de vida do A. aegypti desde a fase de ovo, passando pela larva, pupa e culminando com o mosquito adulto. Em cada fase são apresentadas curiosidades e formas de reduzir a proliferação do mosquito, contribuindo para a reducão dos números de casos de arboviroses.

## Laboratório de Hanseníase| Laboratório de Microbiologia Celular

#### Dinâmica Fato x Fake

Serão distribuídas placas escritas Fato ou Fake. Um mediador lerá notícias difundidas sobre vacinação e saúde pública. O público deverá levantar a placa de FATO para informações corretas e FAKE para as falsas. O mediador discutirá porque algumas frases foram classificadas com Fato ou Fake.

#### Tabuleiro humano

Um jogo vivo, onde os próprios participantes são as peças do jogo será realizado. Um conjunto de cartas contendo perguntas sobre vacinas e vacinação será utilizado.

## Laboratório de Hanseníase | Laboratório de Microbiologia Celular

## Oficina Higiene e lavagem de mãos

- Promover uma reflexão sobre a importância da lavagem correta das mãos e sobre os diferentes tipos de agentes infecciosos que podem nos causar doenças. Para isso serão realizadas atividades de duas formas:
- Utilizando massinha de modelar, os participantes irão conhecer os diferentes tipos de agentes infecciosos (bactérias, fungos, vírus, helmintos e protozoários) e irão ser convidados a fazerem os seus próprios agentes patogênicos, conforme ilustração.

Os participantes receberão um cartão com imagens sobre o procedimento correto para a lavagem de mãos. Após, cada participante receberá um par de luvas. As mesmas serão recobertas por tinta e os mesmos serão instruídos a realizarem os movimentos corretos para a lavagem das mãos. Pediremos a cada pessoa que verifique se todas as partes da luva foram devidamente recobertas pela tinta, propiciando o debate sobre a importância de se lavar corretamente as mãos. Em seguida, iremos apresentar placas de ágar para que possam avaliar a diferença entre colônias que cresceram após aplicação de digital de dedos não lavados ou lavados corretamente.

## Lab Pesquisas Sobre o Timo

#### Percepção e Memória

 Atividades para explorar como reconhecemos um determinado estímulo de forma diferente de acordo com uma determinada região do corpo.





- Desenhos serão realizados nas costas do participante e será solicitado que este reproduza o mesmo desenho em uma lousa.
- Atividades com estímulos sonoros: um som será emitido e será solicitando que a pessoa descreva a origem do som (qual instrumento está emitindo o som). O objetivo é exemplificar como nosso cérebro identifica estes estímulos sensoriais. Esta atividade será coordenada pelo pesquisador Rudimar Luiz Frozza

#### Modulando e Colorindo o sistema Nervoso Central e o Sistema Imune

Apresentação das principais células que constituem o sistema nervoso e imune. Os participantes serão convidados a colorir cartões com estas células ou moldar células, usando massa de modelar, enquanto uma explicação sobre as principais funções de cada célula será dada. Além disso, após a pintura de uma imagem representativa do cérebro, está imagem será transformada em um capacete representando as diferentes regiões cerebrais e entregue para cada participante. Esta atividade será coordenada pela Dra. Adriana Bonomo.

#### Plataforma NB3

- Apresentar de forma didática visual, apresentação oral e possibilidade de propor um quis.
- Como é o dia a dia dos pesquisadores que trabalham na Plataforma NB3?
- Que patógenos manipulam lá?
- Como se vestem e por que se vestem desta forma? Expor um manequim utilizando as vestimentas usuais em NB3: luvas, botas, touca para cabelo, máscara, macacão, respirador).
- Por que não pode entrar no laboratório com acessórios em laboratório? (brinco, relógio, etc).

## LTBBF – Coleção de Culturas de Fungos Filamentosos

Fungos invisíveis: como eles impactam a sua vida?

Compreender a importância destes organismos microscópicos e sua intrínseca relação com a manutenção da vida no planeta é fundamental para que o público-alvo desenvolva uma postura crítica, ativa e interativa frente a estas informações e a riqueza desta biodiversidade, correlacionando-as com a sua realidade prática e suas experiências de vida. Promover atividades lúdicas teórico-práticas sobre a diversidade de fungos, preservação e importância em saúde-pública e biotecnologia, como:

- Observatório de fungos: observação de alimentos sendo decompostos por fungos, mantidos em recipientes de vidro fechados. A atividade auxiliará na percepção dos fungos como agentes decompositores e permitirá a discussão sobre a importância do papel desempenhados por eles para o ecossistema;
- Pranchas com fotos das colônias de fungos e micrografias de suas estruturas serão apresentadas, juntamente com a importância socioeconômica de algumas espécies;
- Placas de Petri com as colônias e lâminas permanentes também estarão disponíveis para observação ao microscópio;
- Exposição de modelos didáticos dos fungos filamentosos feitos de biscuit;

## Laboratório de Malacologia

- Exibição de caixas de madeira com conchas de moluscos, dulcícolas e terrestres, com ênfase naquelas espécies que participam da transmissão dos agravos atendidos pelo SR Malacologia IOC, como a esquistossomose e as angiostrongilíases, assim como alguns exemplares vivos.
- Exibição de duas maquetes contendo os ciclos das principais parasitoses transmitidas por moluscos





- Pôsteres ilustrando atividades realizadas para cada agravo atendido pelo SR Malacologia IOC. A função dessa atividade é divulgar a atuação do Serviço de Referência em Malacologia Médica do IOC.
- Será utilizado um microscópio de campo com a lâmina de uma cercaria do Schistosoma mansoni

## Laboratório de Aids & Imunologia Molecular

PreventHIVo: um jogo sobre HIV/AIDS

- Informar adolescentes e jovens a respeito dos modos de transmissão do HIV, utilizando um jogo como recurso didático e estratégia educativa em saúde.
- O objetivo do jogo é distinguir corretamente as situações ou os objetos que representam risco, dos que não representam risco de transmissão do HIV, através da distribuição dos cartões contendo imagens no quadro de aço, dividindo-os entre 'sim' (assim se transmite HIV) e 'não' (assim não se transmite HIV).
- Informar sobre as estratégias de prevenção ao HIV utilizadas pelo SUS, a PrEP e a PEP. A ideia é conduzir uma conversa de acordo com a demanda do público, respondendo às dúvidas levantadas.
- Oficina de montagem de partículas virais utilizando isopor, palitos e massinha para o público infantil
- Informar sobre as principais tentativas de desenvolvimento de vacinas para HIV já realizadas e os resultados negativos que tiveram, servindo para mostrar que a busca de vacinas na prevenção do HIV/AIDS ainda é uma grande preocupação científica.

## Laboratório de Inovações em Terapias, Ensino e Bioprodutos

Exposição da Arte- Instalação Artéria Móvel | Por dentro do Sangue com ArteCiência

 Modelo cenográfico que representa o interior de um vaso sanguíneo e os principais elementos do sangue como células, moléculas e anticorpos. Seu principal objetivo é comunicar com todos os tipos de públicos acerca da temática sangue, circulação, elementos e suas funções, podendo abordar também algumas doenças cardiovasculares, visando a difusão de conhecimentos de "difícil acesso" e a Promoção da Saúde.

# Núcleo de Eventos | IOC

Peixes Ninjas: como sobreviver em ambientes cronicamente poluídos?

 Divulgação do caso da população dos "peixes ninjas" que vivem no Canal do Cunha, em Manguinhos, no Rio de Janeiro. Apesar da extrema poluição desse rio urbano, esses "peixes ninjas" conseguem viver nessas águas. A sobrevivência nesse ambiente, no entanto, provoca alterações morfológicas no seu metabolismo e nas bactérias que compõem sua microbiota. Esses resultados exemplificam como a poluição ambiental pode afetar a saúde dos seres vivos, demonstrando as conexões entre saúde humana, ambiental e animal.

# Núcleo de Eventos | IOC

## Supercomputadores

 Apresentação dos supercomputadores usados pela Plataforma de Bioinformática da Fiocruz e como eles são usados para ajudar o desenvolvimento pesquisas realizadas na Instituição, seja nas áreas das ciências básicas para o desenvolvimento sustentável ou em áreas aplicadas como sequenciamento de genomas do vírus responsável pela Covid-19 ou para o desenvolvimento de vacinas.





#### Laboratório de Hanseníase

### Vacina LepVax – A Primeira Vacina Específica para Hanseníase

- Informar o público sobre a hanseníase e a importância da prevenção.
- Folhetos informativos e materiais gráficos sobre hanseníase e LepVax.
- Apresentar a LepVax como a primeira vacina desenvolvida especificamente para a hanseníase.
- informações sobre a hanseníase: sintomas, formas de transmissão, importância da vacinação. Mural com perguntas e respostas sobre a doença e a vacina.
- Exibição de vídeos curtos sobre a LepVax: processo de desenvolvimento, eficácia e segurança. Demonstração com modelos tridimensionais que mostram como a vacina funciona no corpo humano.

#### Atividades Interativas

- Jogo da verdade LepVax: Os visitantes podem testar seus conhecimentos sobre vacinação, hanseníase e a LepVax. Vídeo - demonstrando a trajetória do desenvolvimento da vacina e sua ação no organismo (em desenvolvimento).
- Área Kids: Desenhos e atividades lúdicas para as crianças, explicando de forma simples o que é a hanseníase e como a vacina ajuda a prevenir.

## Palestras e Sessões de Perguntas

Minipalestras realizadas a cada hora por especialistas do Laboratório de Hanseníase/IOC sobre a importância da vacina e os desafios enfrentados durante seu desenvolvimento.

- 10:00: "Hanseníase: Entendendo a Doença e a Necessidade da Vacinação"
- 11:00: "Desenvolvimento da LepVax: Da Pesquisa ao Uso Clínico"
- 14:00: "Segurança e Eficácia da LepVax"
- 16:00: "Impacto da Vacinação na Saúde Pública"

Sessões de perguntas e respostas com os cientistas responsáveis pelo desenvolvimento da LepVax, após cada minipalestra.

Depoimentos de pacientes e profissionais de saúde sobre a importância da vacina e os impactos positivos na prevenção da hanseníase.

# Laboratório de Biologia Molecular de Parasitas e Vetores

#### Controle da transmissão da leishmaniose

- Poster sobre a doença e controle de transmissão descritos abaixo
- Gaiola com insetos flebotomíneos transmissores da leishmaniose
- Microscópio invertido com Insetos flebotomíneos transmissores da leishmaniose
- Microscópio com slide com o parasita
- Modelo em tamanho grande do vetor da Leishmaniose

O poster incluirá descrição dos projetos em curso no Laboratório de Biologia Molecular de Parasitas e Vetores:

- Utilização de Vacinas Bloqueadoras de Transmissão
- Utilização de insetos paratransgênicos





## Escola Politécnica em Saúde Joaquim Venâncio | EPSJV

### Dengue? Mobilize!

Venha jogar um jogo de tabuleiro diferente! O desafio é se vacinar e livrar todo o território dos problemas socioambientais que favorecem a proliferação do vetor Aedes. Um dos jogadores encarnará o Aedes e seu objetivo será encontrar criadouros e se proliferar!

 Conscientizar jogadores sobre a importância da vacinação contra a dengue, dos determinantes socioambientais da doenca e da mobilização popular, pela perspectiva da vigilância em saúde

### Vice-Presidência de Educação, Informação e Comunicação | Coordenação de Divulgação Científica

#### Olimpíada Brasileira de Saúde e Meio Ambiente

 Ação de divulgação da Olimpíada Brasileira de Saúde e Meio Ambiente da Fundação Oswaldo Cruz que, através de dinâmicas e jogos interativos, promoverá a discussão de temas de saúde e meio ambiente com alunos e professores da educação básica, a partir dos 17 ODS - Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Agenda 2030.

## Coordenação de Cooperação Social | Presidência Fiocruz

#### Cooperação Social

- Divulgação das atividades do setor
- Promoção de Territórios Saudáveis e Sustentáveis em Centros Urbanos Exibição de trailer do projeto com ações e eventos realizados.
   Distribuição de materiais de divulgação do projeto.
- Projeto Empregabilidade Social da Pessoa Surda CURSO DE LIBRAS CVI Aprendizado da Língua de Sinais - oficinas com crianças e adultos. Divulgação do Projeto

## Fala Manguinhos

- Cobertura do evento com flashes ao vivo para o Instagram da página, incluindo filmagem, fotografia e produção de conteúdo.
- Distribuição de materiais de divulgação do projeto.

## Espaço Casa Viva | Oficina Portinari

 Oficina de pintura em tinta guache e uma exposição maravilhosa confeccionada pelas crianças, mostrando como podemos ter uma alimentação saudável.

## Projeto SOMAR

- Brincadeiras como caça palavras, palavras cruzadas, entre outras;
- Será realizado no local um Sarau Literário, com produções dos jovens do projeto.

# Instituto Kevyn Johnson | Projeto Marias

- Exposição de brinquedos inclusivos, construídos com material reciclado objetivo, estimular crianças com ou sem deficiência noções de proteção ao meio ambiente.
- Exposição de fotos do projeto Marias objetivo mostra fotográfica das atividades do projeto Marias
- Pintura facial objetivo trazer alegria por meio da caracterização





- Pintura de desenho livre objetivo estimular coordenação motora fina e cognitiva
- Contação de histórias infantis objetivo chamar a atenção de crianças e familiares para os perigos envolvendo principalmente estupro de vulnerável.
- jogos e brincadeiras objetivo estimular a coordenação motora grossa e fina

### Museu da Vida | COC

Visita ao Castelo

Pavilhão Mourisco ou Castelo, é conhecido como prédio-símbolo da Fiocruz, é convidado a fazer um passeio ao Rio de Janeiro do início do século 20, época de sua construção! Arquitetura em estilo neomourisco beleza dos azulejos portugueses e os mosaicos inspirados em tapeçaria árabe do Castelo. Como ele também é ambiente de trabalho e é um prédio tombado, as visitas só podem ser feitas com acompanhamento de um mediador. Horário: 8h às 17h - Faixa etária: livre.

Exposição Aedes: Que mosquito é esse?

Local: Castelo

Composta por painéis e recursos tecnológicos, a mostra aborda todo o universo do mosquito Aedes aegypti. Durante o passeio, o visitante poderá participar de diversas atividades interativas, entre elas, o "Quintal Interativo". Um dos destaques da exposição é a escultura de mosquito fêmea, com mais de 2m de largura, do artista plástico Ricardo Fernandes. Horário: 8h às 17h, Faixa etária: livre.

Exposição Vida e saúde: relações (in)visíveis

Local: Cavalariça

A exposição apresenta o tema da saúde em sua complexidade, com 14 módulos que convidam o público a conhecer o conceito de saúde em suas diferentes escalas, da microbiologia à saúde como fenômeno social. A iniciativa marca ainda a reabertura do prédio da Cavalariça, que acaba de ser restaurado. Horário: 8h às 17h; Faixa etária: livre.

# Instituto de Ciência e Tecnologia em Biomodelos | ICTB

A realização das atividades para todas as idades, requer atenção especial ao bem-estar do animal e a ética envolvida. As atividades serão realizadas através de simulação para a interação e integração do público.

- Conto de histórias de casos de estudos específicos em que o uso de animais de laboratório levou a descobertas científicas significativas, ajudando a reconhecer a importância da pesquisa com animais;
- Interatividade educacional com apresentação de jogos educacionais e/ou aplicativos que ensinem a população sobre
  o uso ético de animais de laboratório, valorizando a vida dos animais;
- Apresentação de painéis informativos que expliquem os regulamentos éticos e as salvaguardas envolvidas no uso de animais de laboratório;
- Atividades de arte que permita as crianças ao desenvolvimento de atividades artísticas relacionadas à pesquisa animal, como esculturas com massa de modelar apresentando o tema.

#### Atividades da Saúde Única

Atividade educativa que usará o jogo da memória como elemento lúdico para tratar, com as crianças, sobre zoonoses e modos de transmissão. As crianças conhecerão as doenças e seus vetores e, ao final, participarão de um Jogo da Memória em tamanho A3, como forma de fixação.





## Atividade de jogo de tabuleiro

- Jogo com figuras em um quadro metálico para associar com outras figuras soltar juntando com imã, fazendo associações sobre cuidados com animais;
- Ofereceremos lápis para que as crianças façam patinhas com EVA e colem na ponta do lápis;
- Levaremos vermes e aracnídeos fixados em álcool para explicar sobre zoonoses;
- A Pro Única busca ampliar o conhecimento das pessoas sobre o papel da saúde única na saúde global;

## Atividades do SCQA - Serviço de Controle de Qualidade Animal

- Apresentação dos biomodelos de camundongos, ratos, hamster, permitindo ao público ver através de simulação, os animais em ambiente controlado (ratos de pelúcia e gaiola);
- Apresentação de painéis informativos e que explique os regulamentos éticos e as salvaguardas envolvidas no uso de animais de laboratório;
- Modelo com EPI;
- Demonstração de lâminas com parasitos de laboratório; demonstração de técnica de manuseio e coleta de sangue dos animais através de simuladores e simulação de experimentos;
- Jogos educativos ou aplicativos interativos que ensinem aos visitantes sobre o cuidado com os animais e monitoramento sanitário. Serão distribuídos brindes.

## Atividades SCRL - Serviço de Criação de Roedores e Logomorfos

- Informar o público em geral sobre o que é biotério e como ele pode contribuir para o desenvolvimento de pesquisas nas áreas de saúde, tecnologia e produção de vacinas; formato: Atividades interativas, sensibilizando o público da importância da vacina e dos animais de laboratório na ciência; material de apoio:
- Banner com informações do biotério do ICTB => 90cm x 1,20 + porta-banner;
- QUIZZ com perguntas relacionadas às informações transmitidas durante a exposição do tema;
- QUIZZ em formato de roleta com 5 perguntas ou QUIZZ em formato de jogo de dado grande de espuma ou material similar e cartão resposta;
- Jogo da Memória.

#### Asfoc - SN

Espaço destinado a divulgação da Asfoc-SN com vídeos e distribuição de folhetos

## ESPAÇO ASFOC\_SN

Local: no caminho da saída 02

#### Asfoc - SN

• Espaço bem-estar com PICs

# Práticas Integrativas em Saúde (PICS) | IFF – FIOCRUZ

 Serão oferecidas PICS para os presentes, como Reiki, Auriculoterapia etc., proporcionando saúde e bem-estar para os participantes que serão atendidos.





# PROGRAMAÇÃO FIOCRUZ PRA VOCÊ | REGIONAIS

## Instituto de Tecnologia em Fármacos (Farmanguinhos/Fiocruz)

Complexo Tecnológico de Medicamentos (CTM) Avenida Comandante Guaranys, 447 - Jacarepaguá — Rio de Janeiro

- Participação da Clínica da Família Lourival Francisco de Oliveira, com vacinação para influenza e covid, aplicação de flúor e orientações sobre a atualização da caderneta até as 13h00.
- Área kids, com tobogã, cama elástica e piscina de bolinhas a partir das 10h00, com distribuição de lanches, pipoca, picolé e pipa.

#### Atividades contínuas - 8h00 às 16h00

- Aferição de pressão
- Feira de adoção de animais
- Pintura facial e bola de sabão
- Contos infantis
- jogo do Saneamento e doação de revistinhas sobre a temática

#### Oficinas:

- elaboração de currículo;
- trança e turbantes;
- bijuterias com biscuit;
- bonecas Abayomi;
- brinquedos de tampinhas plástica e jogo de dama com papelão;
- saúde animal;
- uso correto de medicamentos;
- valor nutricional e as hortaliças
- práticas com uso de extintor e manobra de salvamento de engasgo;

#### Exposições:

- animais peçonhentos
- povos originários
- Tradições, canto, pinturas e artesanato indígenas
- Conquistas do esporte trofeus dos Canelinhas

#### Atividades culturais:

- 10h percussão intergeracional com a Casa de SantAna
- 11h dança arrastão do Zé gotinha, com a Associação Semente da Vida (ASVI)
- 13h jongo do quilombo Camorim
- 13h30 dança e percussão com os Embaixadores da Alegria
- 15h mostra de dança do Núcleo de Arte Silveira Sampaio





#### Fiocruz Amazônia

#### Posto de vacinação

Disponibilizar par a comunidade acesso as vacinas e atualização da caderneta vacinal de crianças e adultos

### Exposição Metamorfose dos insetos

Mostrar sobre o ciclo de vida de diferentes espécies de mosquitos

## Exposição Microbiologia

Vida invisível: conhecendo os micro-organismos

### Espaço pequeno cientista

• Espaço instagramável que permite a criança se reportar ao universo da ciência

## Exames Check-up

Glicemia /pressão – aferição arterial e medição da taxa glicêmica

## Atrativos disponibilizados para as crianças

- Distribuição de pipoca, algodão doce e picolés;
- Distribuição de lanches;
- Pintura artística:
- Escultura de balão;
- Desenho para colorir;
- Pula Pula;
- Personagens infantis Bailarina, Perna de pau, Dinossauro.

#### Fiocruz Rondônia

No evento Fiocruz Pra Você, haverá uma variedade de atividades, onde as pessoas têm a oportunidade de desfrutar de atividades culturais, divulgação científica, jogos e serviços de atenção à saúde. Com o propósito de promover a integração e o engajamento dos pesquisadores com a população, proporcionando ações de cuidado, entretenimento, educação e saúde. O evento será organizado em um Espaço Alternativo de Porto Velho, um dos locais mais frequentados pela população, para a prática de esportes e lazer, que também é considerado um ponto turístico no Estado e local onde podemos ter acesso a uma grande quantidade de pessoas.

Serão apresentados à população a importância da vacinação, as linhas de pesquisa e projeto. Desta forma, conhecimento com a comunidade local será compartilhado. Vale ressaltar que no local haverá:

- A participação de todos os laboratórios, que apresentarão suas pesquisas e orientações de saúde;
- Exposição de maguetes;
- Zé Gotinha;
- Jogos e brincadeiras para motivar o conhecimento.





#### Fiocruz Piauí

#### Setor Vacinação

participação da Secretaria de Saúde de Teresina com ofertas de vacinas disponíveis.

## Setor Entomologia e seus Patógenos

 Divulgação científica, jogos e informações sobre insetos vetores de doenças como Leishmanioses e doença de Chagas.

#### Setor Vertebrados de importância na transmissão de doenças

• Divulgação científica, jogos e informações sobre morcegos.

#### Setor Parasitoses

 Divulgação científica, jogos e informações sobre geohelmintoses e protozooses de importância na saúde humana e animal.

#### Setor Ciências Sociais

 Divulgação científica, jogos e informações sobre gênero, igualdade racial, violência contra a mulher, população em vulnerabilidade.

#### Fiocruz Ceará

Evento integrado com a Secretaria de Saúde do Município de Eusébio e Secretaria de Saúde do Estado do Ceará para ações de vacinação e realização exames;

- Atividades infantis para conscientização sobre ciência, ambiente e saúde, com apoio da secretaria de saúde do estado do Ceará;
- Apresentação de Atividades Realizadas nos Laboratórios da FIOCRUZ CE para a comunidade.

#### Fiocruz Pernambuco

#### Vacinação

Todas as vacinas disponíveis no calendário de imunizações.

#### Exposição científica

 Realizar apresentação de alguns serviços e pesquisas realizadas no IAM/Fiocruz PE (Serviço de Biotério, SR Peste, SR Chagas, OBSMA, NPT, SR Culicídeos, SuperSUS, SR Esquistossomose, SR HTLV)

#### Exposição parceria

Hemobrás

## Ações de cuidado com a saúde

- Aferição de pressão, roda de conversa sobre cuidados, dentre outros serviços possíveis;
- Recreação: pintura facial, brinquedos infláveis, jogos educativos, contação de histórias,





Apresentações culturais: Maracatu, Cavalo Marinho, Orquestra de Frevo, etc.

#### Fiocruz Mato Grosso do Sul

As ações do Fiocruz Pra Você em Campo Grande – MS, serão realizadas no Shopping Norte Sul Plaza, onde há um posto de vacinação montado, funcionando das 10h às 22h.

Local: Av. Pres. Ernesto Geisel, 2300 - Jardim Jóquei Club.

Objetivos Gerais do Evento estão voltados ao fortalecimento da Fiocruz, mostrando à comunidade sul-mato-grossense a importância dos trabalhos realizados pela Fiocruz e suas contribuições para a saúde pública.

## Vacinação

- Tem como objetivo, proporcionar acesso fácil e gratuito a diversas vacinas, incentivando a imunização da população.
- Disponibilização de informações e diálogo com pesquisadores sobre a importância da vacinação e esclarecer dúvidas da população.

#### Atividades de Lazer e Bem-Estar

Proporcionar momentos de lazer e bem-estar para os participantes, incentivando a participação nas atividades lúdicas propostas.

- Exposição de Insetos
  - O Despertar a curiosidade das crianças com a exposição e assim informar sobre possíveis doenças transmitidas por vetores e perigos a saúde.
- Brincadeiras e Jogos
  - Montar um espaço com brinquedos e jogos educativos para crianças. (Já possuímos 4 jogos interativos e materiais de divulgação focado no público infantil)

#### Balcão de Informações e Serviços

Fornecer informações e serviços úteis à comunidade, facilitando o acesso a recursos e serviços oferecidos pela Fiocruz em Mato Grosso do Sul.

- Banners
  - Oferecer orientação sobre os trabalhos desenvolvidos.
- Interação com Pesquisadores
  - Criar um espaço para que os visitantes possam conversar com pesquisadores e tirar dúvidas.

## Fiocruz Bahia

Atividades ações do Fiocruz Pra Você serão realizadas em diversos espaços:

#### Espaço Jovem

• Jogo Bora Checar, Célula gigante, Pintura corporal;





## Espaço Foto

• Escultura Zé Gotinha e escudos, Escultura do Castelo da Fiocruz, Background para fotos;

### Espaço Tech

Óculos de RV, Totens com realidade aumentada;

### Espaço Feira

Experimentos Científicos expositivos e interativos, Jogo das Vacinas, Jogo Caminho do Conhecimento;

### Espaço Pintura

- Pintura na pele, pintura de painéis, oficina de grafite;
- Balões personalizados, alusivos à vacinação;

#### Espaço de Vacinação

- Operacionalizado pela PMS
- Espaço de serviços de saúde, oferecidos por parceiros.

## Fiocruz Minas | René Rachou

O evento será realizado em um parque da região metropolitana de BH.

As coleções biológicas do Instituto René Rachou irão apresentar as seguintes atividades:

- Atividades em estandes com microscópios;
- Maquetes e jogos para tornar mais interativa a experiência dos participantes;
- Orientações com a equipe da malacologia, flebotomíneos, triatomíneos e mosquitos neotropicais.
- Brinquedos
- Distribuição de pipoca e algodão doce

# Gerência Regional de Brasília (Gereb) | Fiocruz Brasília

#### Posto de vacinação

• UBS 02 de São Sebastião, localizada na Quadra 101 do Residencial Oeste, Brasília/DF.

## Testes de detecção e prevenção ao HPV

 A equipe do Laboratório Centro de Pesquisa MARCO da Fiocruz Brasília estará no Fiocruz pra Você, orientando sobre a prevenção do HPV e convidando voluntárias para o rastreio do HPV. Podem participar mulheres entre 30 e 49 anos, que não estejam gestantes nem menstruadas no dia da coleta, e que não tenham feito cirurgia no útero.

#### Saúde e bem-estar

 Espaço disponibilizado pela Secretária de Saúde do Distrito Federal com oferta de testes rápidos para diagnóstico de doenças e atividades de promoção de saúde e bem-estar.

#### Jogos Educativos

 Fato ou Fake e Passa ou Repassa, jogos sobre Fake News e Evidências Científicas, acerca das temáticas da vacinação, HPV e dengue.





## Contação de histórias com o avental de Oswaldo Cruz

 A história de Oswaldo Cruz e do Castelo, edifício histórico onde funciona a sede da Fiocruz, na cidade do Rio de Janeiro, é contada por meio de um avental, que funciona como o cenário da narrativa. Com o desenrolar do enredo, personagens e outros elementos vão saindo dos bolsos do avental.

## Espaço instagramável

• Espaço para garantir aquela selfie com o Zé Gotinha.

## Atrativos disponibilizados para as crianças

- Distribuição de pipoca e sucos;
- Pintura de rosto;
- Escultura de balões;
- · Desenho para colorir;
- Brinquedos infláveis.