

Programação completa RedPOP – Quinta da Boa Vista

As vozes do Oceano

Duração: 1 hora

Local: Tenda artística

Capacidade: Entre dez e 70 pessoas

Dia: 15/7, das 9h às 10h, das 10h às 11h e das 11h20 às 12h20

Resumo: “As vozes do oceano” é uma performance teatral feita por mulheres. Com danças, sons e interpretação, a performance mostra a vida marinha e a destruição após a chegada do plástico nas águas. As mulheres do oceano saem do seu habitat natural e vão à superfície para alertar e conscientizar o público sobre a destruição do ecossistema.

Contadores de histórias do Museu da Vida Fiocruz

Duração: 20 minutos cada apresentação

Local: Tenda artística

Capacidade: Entre dez e 30 pessoas

Dia: 15/7, das 11h às 11h20, das 12h50 às 13h10 e das 15h40 às 16h

Resumo: As contadoras do museu trarão sessões sobre empoderamento feminino, apresentando ao público dezessete biografias de personalidades femininas, selecionadas do livro “Histórias de ninar para garotas rebeldes – fábulas sobre mulheres extraordinárias”, de Elena Favilli e Francesca Cavallo. Para a leitura, as integrantes da equipe incentivam o público a participar da leitura dos textos. Após a leitura junto ao público, a interação continua com o Realejo, que consiste em uma maleta de madeira, pequena e de mão, que leva em seu interior frases específicas de acordo com a temática abordada.

Espetáculo banana para que te quero?

Duração: 30 minutos

Local: Tenda artística

Capacidade: Entre dez e cem pessoas

Dia: 15/7, das 12h20 às 12h50 e das 14h10 às 14h40

Resumo: Na peça, uma banana sai de uma lancheira para pegar ar fresco, mas um biscoito recheado aparece e torna esse momento um pouco tenso. A peça tem como objetivo dialogar com estudantes de 5 a 12 anos, bem como profissionais da educação, sobre consumo, produção e comercialização de alimentos saudáveis, além de hábitos alimentares culturais regionais e integração entre agroecologia, segurança alimentar e soberania alimentar.

Saber em cena: Teatro na praça

Duração: 60 minutos de duração

Local: Tenda artística

Capacidade: Entre seis e 40 pessoas

Dia: 15/7, das 13h10 às 14h10

Resumo: A proposta consiste na realização de uma vivência teatral aberta a todos os públicos, com duração de 60 minutos, em um espaço aberto. A partir da leitura de poesias, de músicas, de fantasias coloridas e outros estímulos lúdicos, os participantes são convocados dialogicamente a improvisar pequenas cenas relacionadas ao tema do conhecimento – suas

potências, seus prazeres, suas implicações com o poder, a política e a cidadania, a sua necessária democratização e seus desafios. Para estimular o desenvolvimento dramático e cênico do tema, serão evocadas, por meio de pequenos textos e imagens, algumas referências conhecidas do imaginário cultural, como Galileu Galilei, Frankenstein e a Caverna de Platão.

Um convite para dançar

Duração: Uma hora

Local: Tenda artística

Capacidade: Até 20 pessoas

Dia: 15/7, das 14h40 às 15h40

Resumo: Um pulso de ar nos pulmões, uma rede de neurônios que se forma por meio de sinapses, um voo de sabiá, que sabia assobiar. Tudo é dança, movência e inspiração de pesquisa para muitas/os cientistas. Este convite tem o intuito de construir corporalmente uma coreopolítica com as pesquisadoras envolvidas no LAB Ciência e Dança, um grupo de estudos e experimentações que estimula a integração entre ambas as áreas, numa perspectiva de divulgação científica. O grupo surgiu durante a pandemia, a partir da necessidade de se mover em isolamento social. Iniciaremos a performance a partir da movência das cientistas integrantes do LAB e abriremos para um momento de dança com as/os participantes do congresso.

Conhecendo as ervas das vovós e utilizando-as no seu dia a dia

Duração: 20 minutos

Local: Tenda da Ciência

Capacidade: Entre dez e 30 pessoas

Dia: 15/7, das 9h às 16h

Resumo: Este minicurso irá trabalhar a memória afetiva relacionada às ervas medicinais que eram e são cultivadas nos quintais das avós, mostrando que os ensinamentos vão muito além das paredes de uma sala de aula. As hortas são espaços de ensino que geram aprendizados, lembranças e benefícios para a saúde.

DA VINCI: diálogos entre Ciência e Arte

Local: Tenda da Ciência

Dia: 15/7, das 9h às 16h

Resumo: A exposição é, sobretudo, um convite ao exercício da criatividade. As obras representam o olhar de graduandos e pós-graduandos sobre como os movimentos artísticos retratam diferentes temas da biologia. O objetivo é mesclar as linguagens artística e científica para criar uma obra de arte única, que retrate o conhecimento biológico contemporâneo por meio da visão de pintores renomados e de movimentos artísticos históricos. As obras foram concebidas e idealizadas dentro da disciplina de Ciência & Arte, do curso de pós-graduação em Ensino de Ciências da Uerj, e por estudantes da graduação da Escola de Ciências da Saúde (IBMR), na disciplina de Processos Biológicos.

Explorando o corpo humano

Duração: 20 minutos

Local: Tenda da Ciência

Capacidade: Entre quatro e oito pessoas

Dia: 15/7, das 9h às 16h

Resumo: O Museu da Patologia propõe uma imersão pelo corpo humano com ações interativas e lúdicas destinadas, inicialmente, ao público da educação básica. Para tanto, serão ofertadas três atividades para encantar e difundir a ciência entre o público.

Mergulho no MONA Cagarras: uma exposição para conhecer sua história e biodiversidade

Duração: Entre 5 e 15 minutos

Local: Tenda da Ciência

Capacidade: de oito a 15 pessoas

Dia: 15/7, das 9h às 16h

Resumo: O Monumento Natural das Ilhas Cagarras (Mona Cagarras) é uma Unidade de Conservação (UC) federal marinha de proteção integral, localizada a cerca de 5 km da praia de Ipanema, no Rio de Janeiro. A equipe da unidade, junto de seus voluntários, realiza exposições sobre a UC, em que apresenta ao público a Coleção Zoológica da Seção de Assistência ao Ensino do Museu Nacional/UFRJ, com espécimes coletados nas ilhas, além de fotografias, materiais didáticos e de divulgação em geral.

Quiz anti-fakenews: uma proposta interativa de reflexão e combate à desinformação

Duração: 10 minutos

Local: Tenda da Ciência

Capacidade: Até dez pessoas

Dia: 15/7, das 9h às 16h

Resumo: O projeto pretende realizar uma pesquisa estatística referente à extensão dos saberes populares em se tratando de ciências, especialmente a física. Com esse fim, foi produzido um quiz com perguntas sobre informações equivocadas comumente circuladas sobre ciência para avaliar o conhecimento das pessoas entrevistadas nesses tipos de questões. Assim, utilizando do quiz, pessoas de diferentes faixas etárias, condições socioeconômicas e níveis de escolaridade são entrevistadas, a fim de realizar um estudo sobre o quanto as fake news e equívocos tangentes aos temas científicos permeiam na sociedade. Após a análise estatística do material coletado, serão discutidos possíveis motivos e formas de combater a desinformação.

Será que tem química no seu dia?

Duração: Até três horas

Local: Tenda da Ciência

Capacidade: sem restrição

Dia: 15/7, das 9h às 16h

Resumo: Esta é uma iniciativa do projeto K-12 do Instituto Americano de Engenheiros Químicos (AIChE, na sigla em inglês), da UFRJ. Considerando o atual cenário de desigualdade no acesso à educação básica de qualidade na cidade do Rio de Janeiro, o intuito do projeto é melhorar essa realidade, democratizando a ciência e levando o conhecimento científico às escolas públicas e a outras zonas da cidade. A contribuição se dará por meio da apresentação de experimentos simples, com os quais pretendemos despertar o interesse do público pela ciência, abordando

conceitos básicos de química e física e aplicando estes conceitos na sua realidade e no seu cotidiano.

DIA DA CIÊNCIA

Duração: durante todo o dia

Local: Tenda da Ciência

Dia: 16/7, das 9h às 16h

Como parte da programação gratuita e aberta da RedPOP na Quinta da Boa Vista, o Rio de Janeiro receberá mais uma edição do evento "[Domingo com ciência na Quinta](#)" após três anos sem realização devido à pandemia. Serão celebrados o Dia Nacional da Ciência, o Dia Nacional do Pesquisador, os 75 anos da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência e os 205 anos do Museu Nacional. Contaremos ainda com o apoio da Secretaria de Ciência e Tecnologia da Prefeitura da cidade. Mais de 50 atividades já estão confirmadas!

CAMINHÕES ITINERANTES

Zika Bus

Duração: Durante todo o dia

Dia: 15/7 e 16/07, das 9h às 16h

Resumo: O principal objetivo do ZikaBus é mobilizar a comunidade escolar para o combate e enfrentamento de doenças transmitidas pelo mosquito *Aedes aegypti*, conhecidas como arboviroses (como Dengue, Zika vírus e Chikungunya), por meio da alfabetização científica e educação ambiental. O projeto discute o vírus, suas características, ciclo de vida, habitats de reprodução e medidas de combate, bem como das doenças por ele transmitidas.

Museu Ponto MG

Duração: Durante todo o dia

Dia: 15/7 e 16/07, das 9h às 16h

Resumo: Trata-se de um espaço científico-cultural adaptado em uma unidade móvel com seis salas interativas no seu interior e que relatam a história do homem e sua relação com o universo. Ele conta também com uma exposição externa com cerca de 30 experimentos científicos que são divididos em três galerias: Galeria Energia, Galeria Homem e Galeria Desafio.

Caravana da Ciência - Fundação Cecierj

Duração: Durante todo o dia

Dia: 15/7 e 16/07, das 9h às 16h

Resumo: O objetivo da Caravana da Ciência é oferecer a alunos, professores e à população um ambiente de educação informal, onde o visitante tenha um contato lúdico, direto e dinâmico com a ciência. Trata-se de uma carreta especialmente adaptada com uma porta palco, sala de exposições, tendas, planetário inflável, jogos e experimentos científicos interativos. As atividades são compostas pela exposição de experimentos, explicados por monitores, sessões de planetário, sessões de sala escura e apresentação de bancada de física.

Ciência Móvel - Museu da Vida FIOCRUZ

Duração: Durante todo o dia

Dia: 15/7 e 16/07, das 9h às 16h

Resumo: É um museu de ciências itinerante que viaja em uma carreta e leva exposições, módulos interativos, jogos, multimídias, planetário digital e intervenções artísticas a municípios da Região Sudeste. Depois de montadas todas as atividades, o interior da unidade móvel se transforma em uma sala multimídia, onde são exibidos vídeos seguidos de debates com o público, dinamizados por mediadores especialmente formados para atividades de divulgação científica. Oferece um espaço de descoberta e reflexão sobre a ciência e a tecnologia, por meio de atividades interativas, onde discute-se de maneira problematizadora a vida e sua diversidade, a promoção da saúde e a intervenção do homem sobre o ambiente.

Estação Ciência

Duração: durante todo o dia

Dia: 15/7 e 16/07, das 9h às 16h

Resumo: O projeto Estação Rio de Tecnologia, da Prefeitura do Rio de Janeiro e realizado em parceria com o SESI, é voltado para oferecer oficinas, workshops e eventos que visam promover a inclusão digital por meio de uma plataforma móvel itinerante em um caminhão. Os participantes poderão aprender e aprimorar suas habilidades em tecnologia, informática e economia criativa.