

Programa SBPC Jovem e Dia da Família na Ciência

68ª Reunião Anual da SBPC

SUSTENTABILIDADE • TECNOLOGIAS • INTEGRAÇÃO SOCIAL



Sociedade
Brasileira para o
Progresso da
Ciência

SBPC Jovem

04 a 08 de julho de 2016

Dia da Família na Ciência

09 de julho de 2016

EXPOSIÇÕES, ATIVIDADES INTERATIVAS E OFICINAS

ÁREA 1

De 04 a 08/07

das 08h às 12h e das 14h às 18h

Dia 09/07

das 09h às 12h e das 14h às 17h

CIRCO DA CIÊNCIA

Responsáveis: José Ribamar Ferreira, Daisy Maria Luz e Maria de Fatima Brito Pereira

Proponente: Associação Brasileira de Centros e Museus de Ciências (ABCMC)

ÁREA 2

De 04 a 08/07

das 08h às 12h e das 14h às 18h

Dia 09/07

das 09h às 12h e das 14h às 17h

CAMINHÃO COM CIÊNCIA

Responsáveis: Neurivaldo J. de Guzzi Filho, Nestor Santos Correia, Adriano Marcus Stuchi, George Kouzo Shinomiya

Proponente: Universidade Estadual de Santa Cruz (UESC)

ÁREA 3

De 04 a 08/07

das 08h às 12h e das 14h às 18h

Dia 09/07

das 09h às 12h e das 14h às 17h

MICROORGANISMOS E VETORES: DA CASA PARA O LABORATÓRIO

Responsáveis: Claudia Masini d'Ávila Levy, Aline dos Santos Garcia-Gomes, André Borges Veloso, Karina Mastropasqua Rebello, Luana Cristina Farnesi Ferreira e Rafaela Vieira Bruno

Proponente: FIOCRUZ/SBPC

ÁREA 4

De 04 a 08/07

das 08h às 12h e das 14h às 18h

Dia 09/07

das 09h às 12h e das 14h às 17h

VIVENCIANDO A BIOLOGIA E A QUÍMICA - OFICINAS DIVERSAS QUE PERMITEM A OBSERVAÇÃO DE EVENTOS QUE RELACIONAM CIÊNCIA E COTIDIANO

Responsáveis: Adrian Robert Walmsley, Carlos Modesto Vera Palomino, Carolina Ribeiro Córdula, Edwin Yates, Elsa Yoko Kobayashi, Gabriel Otto Meissner, Giselle Zenker Justo, Guilherme Kenji Kobayashi Martins, Gustavo Monteiro Viana, Ivarne Tersariol, Laura Campos Mattos, Marcelo de Andrade Lima, Maria Cecília Zorél Meneghetti, Maria Ines Borges, Marina Rezende, Renan Pelluzzi Cavalheiro, Valquíria Pereira Medeiros

Proponente: UNIFESP/SBPC

ÁREA 5

De 04 a 08/07

das 08h às 12h e das 14h às 18h

Dia 09/07

das 09h às 12h e das 14h às 17h

O MISTÉRIO DAS FLORES

Responsáveis: Cristiana Barros Nascimento Costa, Jailson Santos de Novais, Jorge Antonio Silva Costa

Proponente: UFSB

CANTINHO DOS SENTIDOS

Responsáveis: Jorge Antonio Silva Costa, Cristiana Barros Nascimento Costa, Jailson Santos de Novais

Proponente: UFSB

BANQUETE DE FLORES

Responsáveis: Jailson Santos de Novais,
Cristiana Barros Nascimento Costa, Jorge
Antonio Silva Costa

Proponente: UFSB

PLANTAS, PRA QUÊ?! -COLEÇÕES BOTÂNICAS, A HISTÓRIA, A SOCIEDADE E OS CAMINHOS PARA A SUSTENTABILIDADE

Responsáveis: Jorge Antonio Silva Costa,
Cristiana Barros Nascimento Costa, Jailson
Santos de Novais.

Proponente: UFSB

CLUBE DE CIÊNCIAS - CEPAC

Responsável: Marcos Vinicius Fernandes
Calazans

Proponente: Colégio Estadual Pedro
Álvares Cabral/ Porto Seguro - BA

OFICINA: LABORATÓRIO DA FLORESTA: DESVENDE OS SEGREDOS MEDICINAIS

Responsável: Barbara Casellato Elias e
Renata Jane Coji

Proponente: CEAD - Centro Educacional
Arraial d' Ajuda

OFICINA: NOSSA INTERAÇÃO COM O AMBIENTE E O CÉREBRO

Responsável: Thais Hokoç Moura de
Melo e Barbara Casellato Elias

Proponente: CEAD - Centro Educacional
Arraial d' Ajuda

OFICINA - CONSTRUÇÃO DE UM TECLADO MUSICAL

Responsável: Rafael Campos

Proponente: Raul Hacker Club - Salvador/BA

OFICINA: CONSTRUÇÃO DE UMA CASA DE BONECAS INTELIGENTE (AUTOMAÇÃO)

Responsável: Rafael Campos

Proponente: Raul Hacker Club - Salvador/BA

OFICINA: CONSTRUÇÃO DE UMA CASA COM MATERIAIS REAPROVEITADOS

Responsáveis: Karina Moreira Menezes e
Jaguaraci Ramos de Oliveira

Proponente: Raul Hacker Club - Salvador/BA

OFICINA: DOJO DE DESENVOLVIMENTO WEB E MOBILE UTILIZANDO HTML5 E JAVASCRIPT

Responsável: Lucas Teixeira Rocha
(Casculo)

Proponente: Raul Hacker Club - Salvador/BA

OFICINA: MÚSICA ELETRÔNICA FEITA À MÃO

Responsável: Thiago Pimentel

Proponente: Raul Hacker Club e UFBA

OFICINA: DESENHANDO MÚSICA COM SEU LÁPIS! CONSTRUÇÃO DO DRAWDIO

Responsável: Thiago Pimentel

Proponente: Raul Hacker Club e UFBA

OFICINA: CORRIDA DE CARRINHOS MOVIDOS A BALÃO

Responsáveis: Karina Moreira Menezes e
Jaguaraci Ramos de Oliveira

Proponente: Raul Hacker Club - Salvador/BA

OFICINA: CONSTRUÇÃO DE MINI ESTAÇÃO CLIMÁTICA CLIMADUINO / MONITORA CERRADO

Responsáveis: Luiz Fellipe Ferreira e Paulo
Henrique Barros

Proponente: Calango Hacker Clube - DF

ÁREA 5

De 04 a 08/07
das 08h às 12h e das 14h às 18h
Dia 09/07
das 09h às 12h e das 14h às 17h

DESVENDANDO MISTÉRIOS DO OCEANO: VENHA CONHECER O PLÂNCTON MICROSCÓPICO

Responsáveis: Catarina da Rocha Marcolin; Nadson Ressayé Simões
Proponente: UFSB

ÁREA 6

De 04 a 08/07
das 08h às 12h e das 14h às 18h
Dia 09/07
das 09h às 12h e das 14h às 17h

SIMULAÇÃO DE UMA MINA DE URÂNIO (CNEN)

Responsável: Cássia Helena Pereira Lima
Proponente: Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN)

REALIDADE VIRTUAL (CNEN)

Responsável: Cássia Helena Pereira Lima
Proponente: Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN)

PROGRAMA CIÊNCIA NA ESCOLA

Responsáveis: Rogério Lima e Robson Costa
Proponente: Secretaria Estadual Educação

Exposição Institucional

UFSB: SUSTENTABILIDADE E INTEGRAÇÃO SOCIAL

Responsável: Fabiana Costa
Proponente: Diretora de Integração Social/PROSIS/UFSB

Exposição Fotográfica

JÓIAS DA MATA ATLÂNTICA

Responsável: Virginia Londe de Camargos
Proponente: Veracel Celulose S/A

ÁREA 7

De 04 a 08/07
das 08h às 12h e das 14h às 18h
Dia 09/07
das 09h às 12h e das 14h às 17h

MUSEU ITINERANTE PONTO UFMG

Responsáveis: Tânia Margarida Lima Costa; Edna Mara Rocha Feres Ragil e Lara Poenaru
Proponente: Professora UFMG e Professoras pedagógicas do Museu Ponto

ÁREA 8

De 04 a 08/07
das 08h às 12h e das 14h às 18h
Dia 09/07
das 09h às 12h e das 14h às 17h

OFICINA: TERRITÓRIOS PELO OLHAR DOS JOVENS

Responsáveis: Maria Teresa de Jesus Gouveia e Max Teixeira
Proponente: Instituto Coral Vivo e Coletivo Jovem da Costa do Descobrimento

OFICINA: DESENVOLVIMENTO DE UMA TRAVA ELETROMECAÂNICA PARA SEGURANÇA RESIDENCIAL ACIONADA POR DISPOSITIVO REMOTO

Responsáveis: Giovane Azevedo (Prof. Orientador), e os seguintes estudantes do Curso Técnico de Automação Industrial da UFMG: Larissa da Silva Sumpani, Rúbia Gonçalves de Lima, Patrícia Muniz de Oliveira, Emanuel Reis de Melo (Graduando em Engenharia Mecânica)
Proponente: Colégio Técnico da UFMG/ COLTEC

A FORMAÇÃO DE RECIFES DE CORAL E DA MATA ATLÂNTICA

Responsáveis: Flávia Guebert e Maria Teresa de Jesus Gouveia
Proponente: Instituto Coral Vivo e Sociedade Amigos do Museu Nacional

Oficinas

Dias 05 e 07/07
das 14h às 15h30 e das 16 às 17h30

ÁTOMOS EXISTEM?

Responsável: José Luis de Paula Barros Silva
Proponente: Universidade Federal da Bahia - Instituto de Química

Dias 05 e 07/07
das 14h às 18h

ENCONTRO COM BIORREATORES

Responsáveis: Orlando Jorquera, Thiago Silva, Emille Rezende
Proponente: UFSB

APRENDENDO A PROGRAMAR E CONTROLAR COM O PROGRAMA SCRATCH

Responsáveis: Orlando Jorquera, Thiago Silva, Emille Rezende
Proponente: UFSB

Relato de Experiência (Tempo Previsto de 1h30)

Dias 05 e 07/07
das 10h às 12h

PERCURSOS DE REFUGIADOS DE GUERRA: FUGA, ACOLHIMENTO, RECONSTRUÇÃO

Responsável: Christianne Benatti Rochebois
Proponente: UFSB

ÁREA 9

De 04 a 08/07
das 08h às 12h e das 14h às 18h
Dia 09/07
das 09h às 12h e das 14h às 17h

PROGRAMA AEB ESCOLA

Responsável: Adriana Corrêa (Gerente do Programa AEB-Escola)
Proponente: Agência Espacial Brasileira - AEB