

Realização:



Sociedade Brasileira para o  
Progresso da Ciência



Instituições Parceiras:



UNEB  
UNIVERSIDADE DO  
NORTE DA BAHIA



UESC  
UNIVERSIDADE ESTADUAL  
DE SANTA CRUZ



UEFS  
UNIVERSIDADE ESTADUAL  
DE FEIRA DE SANTANA



INSTITUTO FEDERAL  
Bahia



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA



UFBA  
UNIVERSIDADE FEDERAL  
DA BAHIA



UFOB  
UNIVERSIDADE FEDERAL  
DO OESTE DA BAHIA



UF B  
Universidade Federal do  
Recôncavo da Bahia

Patriocínio:



Apoio Institucional:



FCW



VERACEL



PREFEITURA DE FORTALEZA



PREFEITURA DE ILHEUS



PREFEITURA DE ILHEUS



Itabuna



Itamaraju



Porto Seguro



Santa Cruz Cabralia



PREFEITURA DE Teixeira de Freitas



CAPES



CNPq



Finep



Ministério da  
Educação



Ministério da  
Ciência, Tecnologia  
e Inovação



GOVERNO FEDERAL  
BRASIL  
PÁTRIA EDUCADORA

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 (Casudo)  
**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 Felipe 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 ELETROMECÂNICA 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



