

69ª REUNIÃO ANUAL DA SBPC

Realização



UFMG

Apoio



INSTITUTO TECNOLÓGICO VALE



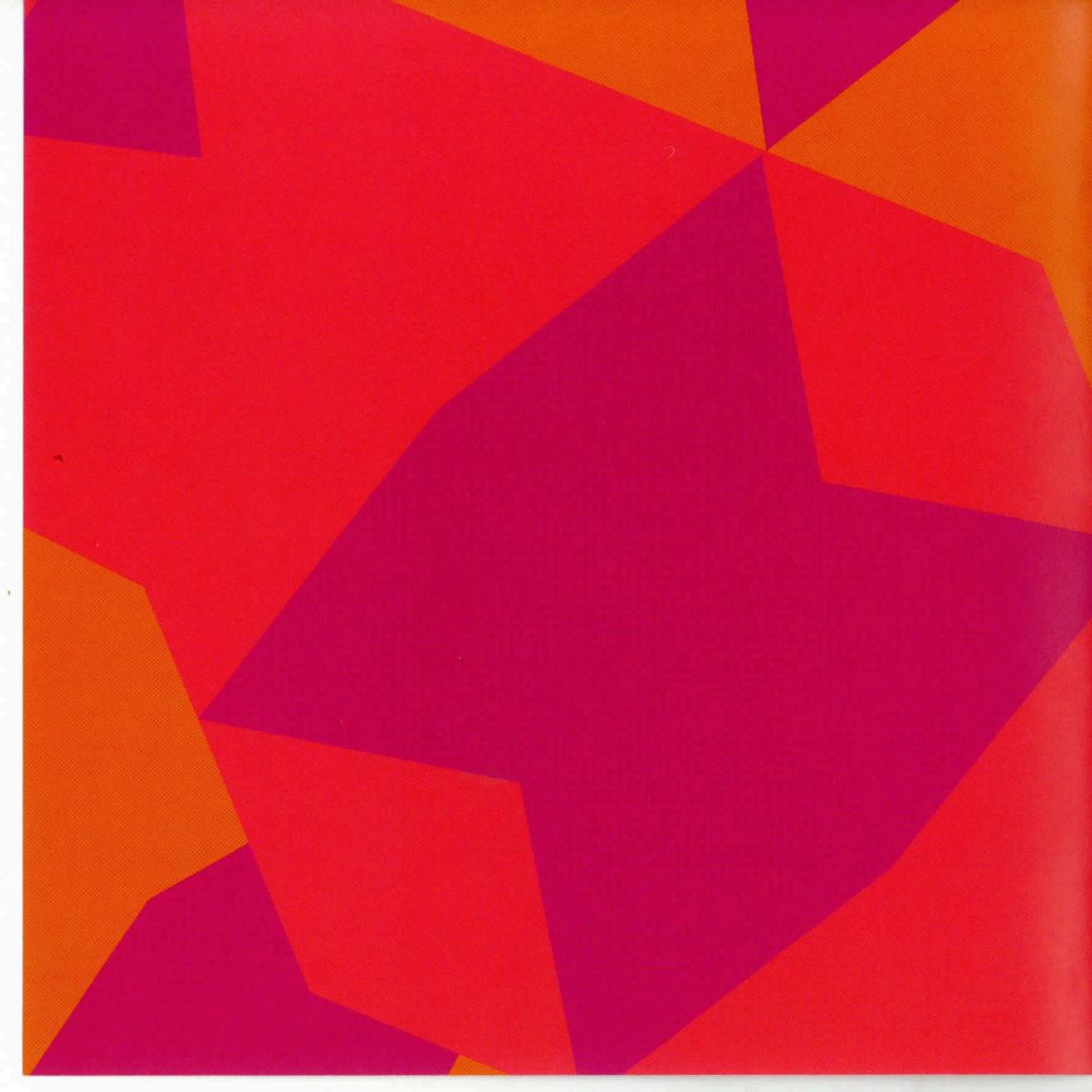
MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



SBPC JOVEM

PROGRAMAÇÃO



## PROGRAMAÇÃO

**SBPC Jovem**  
**17 a 21 de julho de 2017**  
8h às 12h e  
13h30 às 17h30

**Dia da Família na Ciência**  
**22 de julho de 2017**  
9h às 12h e  
14h às 17h

**Circo da Ciência**

**Festival de Química:  
SBQ Convida**

**Espaço Fiocruz**

**Chamada  
SBPC Jovem**

**Programa  
AEB Escola**

**Microrganismos e  
vetores:  
da casa para o  
laboratório**

**O Mundo da  
Estatística**

**Vivenciando a  
Biologia e a  
Química**

**Secretaria e  
Oficinas**

**18ª UFMG Jovem**

**Museu Itinerante  
PONTO UFMG**

**Área Externa**

# TENDA JOVEM

## ÁREA AZUL-ESCURA

### **MUSEU ITINERANTE PONTO UFMG (UFMG)**

Projeto de Extensão da UFMG, o Museu trabalha de maneira interativa em diversas áreas da ciência e tecnologia. Itinerante e dinâmico, é constituído de uma carreta cujo interior possui seis ambientes interativos e de uma exposição externa de aproximadamente 40 modelos e experimentos, divididos em quatro espaços temáticos: Espaço Seres Vivos, Espaço Física e Energia, Espaço Desafio e Espaço Astronomia.

### **UMA EXPERIÊNCIA SENSORIAL NA ANTÁRTICA (UFMG)**

Domo inflável contendo réplica, em tamanho real, de um sítio arqueológico antártico aclimatado para que o visitante possa experimentar as sensações do continente antártico, vivenciando o frio, o vento, os sons, as texturas e a luminosidade do local, estimulando-se, assim, uma experiência sinestésica da Antártica.

### **A IMPORTÂNCIA DA PESQUISA NA ANTÁRTICA PARA O BRASIL (UFMG)**

Projeto que visa difundir as atividades de pesquisa em ciências biológicas realizadas na Antártica por meio de fotos e textos para mostrar a importância da Antártica para o Brasil e incentivar a sociedade a conhecer a pesquisa científica.

## ÁREA AZUL-CLARA

### **VIVENCIANDO A BIOLOGIA E A QUÍMICA (UNIFESP/SBPC)**

Uma viagem de descobertas pelo interior de uma célula e pela ciência que acontece no cotidiano. Essa é a sensação que será proporcionada ao visualizar uma célula gigante em 3D, bem como ao realizar experimentos que incluem desde extração do DNA de banana e dosagem de proteína e carboidratos em diferentes alimentos até discussão de conceitos de emissão de luz.

### **PROGRAMA AEB ESCOLA (Agência Espacial Brasileira – AEB)**

Exposição interativa na qual serão desenvolvidos jogos, oficinas e diversas atividades com foco nos temas: satélites e plataformas espaciais; veículos espaciais; astronomia e aplicações espaciais.

### **O MUNDO DA ESTATÍSTICA (Associação Brasileira de Estatística – ABE)**

Brincadeiras e curiosidades são uma forma eficiente de atrair pais e crianças para adquirirem conhecimento. Assim, a tenda da estatística contará com atividades que poderão envolver pais e filhos, de qualquer idade, para uma viagem ao mundo da aleatoriedade e da amostragem.

### **MICROORGANISMOS E VETORES: DA CASA PARA O LABORATÓRIO (FIOCRUZ/SBPC)**

Nesta atividade, abordaremos, de maneira lúdica, os seguintes temas: bactérias e fungos no dia a dia e a importância da higiene; diversidade microbiana; e, por fim, a importância da eliminação dos criadouros de vetores de arboviroses e informações sobre estratégias alternativas de controle desses vetores.

## ÁREA VERDE

### ESPAÇO FIOCRUZ

#### **EXPOSIÇÃO OSWALDO INSPIRA: 100 ANOS SEM OSWALDO CRUZ (1872-1917)** (Instituto Oswaldo Cruz/Fiocruz)

Painéis informativos levam o público a uma viagem no tempo por meio das realizações de Oswaldo, apresentam detalhes e curiosidades sobre aspectos de sua vida e personalidade e promovem um resgate histórico de citações do próprio pesquisador e de expoentes da ciência relacionados ao trabalho que o cientista desenvolvia.

#### **OLIMPÍADA BRASILEIRA DE SAÚDE E MEIO AMBIENTE – OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL** (Vice-Presidência de Educação, Informação e Comunicação/Fiocruz)

Divulgação da 9ª edição da Olimpíada Brasileira de Saúde e Meio Ambiente (2017/2018), programa voltado para a melhoria da educação básica em todo o território brasileiro.

**FIOCRUZ MINAS NA SBPC 2017** (Instituto René Rachou/Fiocruz Minas)  
Apresentação de coleções biológicas (entomológicas), amostras de helmintos e apresentação em biscuit, sistema automático para identificação de triatomíneos (Triatoma) e projeto Wolbachia para controle de vetores de Dengue/zika e chikungunya.

#### **CIÊNCIA MÓVEL – ARTE E CIÊNCIA SOBRE RODAS**

(Ciência Móvel/Museu da Vida/Casa de Oswaldo Cruz/Fiocruz)

O Ciência Móvel viaja a bordo de uma colorida carreta, levando um espaço de descobertas, reflexões e muitas curiosidades, convidando os visitantes a entrarem em movimento! Que tal explorar essa onda de transformação? A partir dos módulos interativos que serão oferecidos ao público, todos poderão também fazer uma viagem por dentro de si mesmos.

## ÁREA AMARELA

#### **FESTIVAL DE QUÍMICA: SBQ CONVIDA**

(Sociedade Brasileira de Química - SBQ)

Programação diária com demonstração de experimentos de química ao vivo e em vídeo, além de atividades como “Monte sua Molécula”.

## ÁREA LARANJA

#### **CIRCO DA CIÊNCIA**

(Associação Brasileira de Centros e Museus de Ciências - ABCMC)

Trabalhando os conceitos científicos de maneira lúdica, interativa e prazerosa, o Circo possibilita que os visitantes conheçam o trabalho desenvolvido pelos museus de ciência do Brasil e ampliem o conhecimento científico, estimulando, assim, o gosto das pessoas pela ciência.

## ÁREA VERMELHA

#### **OBSERVATÓRIO NACIONAL – 190 Anos**

(Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações - MCTIC)

Os experimentos propostos têm como objetivo facilitar o entendimento de conceitos astronômicos e geofísicos, abordando de forma simples e muito ilustrada os conceitos dessas duas áreas da ciência que fazem parte do cotidiano do homem.

## **CONHECENDO O VALE DO MÉDIO ARAGUAIA**

(Instituto Federal do Tocantins - IFTO)

A atividade visa expor culinária, geografia, fauna e flora do Vale do Médio Araguaia e propõe a divulgação dos projetos científicos e de inovações tecnológicas desenvolvidos pelos alunos no IFTO - Campus Paraíso do Tocantins.

## **POPULARIZANDO A CIÊNCIA: O RÁDIO COMO FERRAMENTA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA** (UFMG)

O estande atenderá o público interessado e orientará a população na criação de programas de rádio, passando por cinco estações: escolha do tema; orientação sobre a linguagem mais adequada; pesquisa sobre a temática escolhida e elaboração do texto; gravação do programa; e, por último, edição do programa.

## **TECNOLOGIA NUCLEAR A SERVIÇO DA SOCIEDADE**

(Instituto de Engenharia Nuclear/CNEN)

Demonstração de aplicações da energia nuclear e de segurança nuclear por meio de maquetes, vídeos, simuladores e jogos em 3D.

## **UM MUNDO QUE SE REVELA** (Centro de Microscopia/UFMG)

Sessões online de microscopia eletrônica e de varredura por sonda, apresentando imagens do mundo nanoscópico em tempo real. Serão mostradas imagens de superfícies de cristais, imagens de células, de minerais e de outras estruturas micro e nanoscópicas impactantes em UM MUNDO QUE SE REVELA.

## **WORKSHOP DE EXPERIMENTA-QUÍMICA PARA APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMAS** (Universidade Estadual de Goiás - UEG)

Demonstração de experimentos químicos nos quais os estudantes partem de problemas sociocientíficos do dia a dia com objetivo de possibilitar aos participantes explorarem os experimentos em busca de soluções e iniciarem a construção de conhecimentos que tornem aquilo que era desconhecido familiar.

## **ESTANDE DA ASTRONOMIA** (Sociedade Astronômica Brasileira - SAB)

Apresentação de vídeos curtos, animações e entrevistas sobre assuntos relevantes e de grande impacto em astronomia, além da exposição de um cenário de “Paisagens Cósmicas” em que o visitante se afasta cada vez mais do nosso planeta chegando à Radiação Cósmica de Fundo do Universo, a qual nos dá pistas de como era o universo em sua juventude.

## **ESPAÇO INFÂNCIA: CONVITE AO BRINCAR**

(Faculdade de Educação/UFMG)

A exposição propõe uma reflexão sobre os diferentes espaços de educação da criança, apresentando experiências de espaços que centralizam o brincar, oferecendo às crianças materiais e locais que possibilitam a experiência lúdica. O visitante, por sua vez, será convidado ao brincar interagindo com o espaço da exposição.

## ÁREA ROXA

### 18ª UFMG JOVEM (UFMG)

Mostra de ciências competitiva com apresentação de trabalhos técnico-científicos realizados nas escolas públicas e privadas do Estado de Minas Gerais. Em sua 18ª edição, a UFMG Jovem celebra o tema “Transformações e Maioridade”.

**18 e 19 de julho** – Mostra dos trabalhos da categoria Ensino Fundamental

**21 e 22 de julho** – Mostra dos trabalhos da categoria Ensino Médio

## ÁREA ROSA

### SECRETARIA

Atendimento ao público, informações e pré-inscrição para as oficinas.

### OFICINAS

#### Cartografia e Interpretação Visual do Ambiente para Alunos do Ensino Fundamental (ICA/UFMG)

**17/07 | 9h às 12h**

A oficina contemplará a construção de saberes cartográficos em parceria com os avanços tecnológicos por meio de atividades práticas, que, de uma forma divertida, motivarão o conhecimento de localização e do ambiente, resgatando o ensino e a utilização da Cartografia nas escolas.

#### TOR - Transformando Óleo Residual (CETEP-RM)

**17/07 | 13h30 às 15h30**

Atividade que visa à preservação ambiental, conscientizando a população dos danos que o óleo causa ao meio ambiente e demonstrando a possibilidade de sua utilização para a criação de bioprodutos.

#### Mundo dos Insetos – Bioindicadores Ambientais

(Universidade Estadual de Maringá - UEM)

**18/07 | 9h às 12h**

A oficina visa despertar os participantes para a importância dos insetos como bioindicadores ambientais e, ao mesmo tempo, mostrar como explorar essa biodiversidade.

#### Oficina Itinerante de Inovação Tecnológica

(Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA)

**18/07 | 13h30 às 17h30**

Nesta oficina, mostraremos todo o processo de produção do instrumento musical Ukulele e sua funcionalidade, tocando quatro músicas regionais e MPB, e demonstraremos que é possível obter produto da floresta de forma sustentável e com alto valor agregado.

#### Construindo Sistema de Alerta para Enchentes de Baixo Custo

(Instituto Biosilvestre)

**19/07 | 9h às 12h**

A oficina propõe a construção de um sistema elétrico, controlado por componentes eletrônicos de baixo custo, capaz de monitorar o aumento do nível da água de rios e córregos. Além disso, propõe também a construção de um sistema capaz de monitorar a unidade do solo, prevendo possíveis deslizamentos.

### **Uma Casa na Visão da Física (UFMG)**

**19/07 | 13h30 às 17h30**

Oficina oferecida a professores e estudantes de licenciatura que terá como tema central a edificação de uma casa para mostrar como a Física pode nos auxiliar a transformá-la em um local de proteção e tranquilidade.

### **Utilização de garrafas PET de dois litros para a produção de biogás e biofertilizantes a partir do lixo orgânico\*** (Instituto Federal do Tocantins - IFTO)

**18 e 19/07 | 9h às 10h**

\* Esta oficina acontecerá no estande "Conhecendo o Vale do Médio Araguaia" (Área Vermelha)

Oficina que propõe o aproveitamento do lixo orgânico para produção de biogás e biofertilizantes utilizando garrafas PET de dois litros, reduzindo assim os impactos ambientais do lixo.

### **Extratos vegetais na produção de papel indicador e pintura artesanal\*** (Instituto Federal do Tocantins - IFTO)

**18 e 19/07 | 9h às 10h**

\* Esta oficina acontecerá no estande "Conhecendo o Vale do Médio Araguaia" (Área Vermelha)

A oficina visa à compreensão do papel biológico das plantas e sua utilização nas ciências e artes das sociedades, com aplicações práticas na indicação de pH, produção de tintas e pinturas artesanais.

### **Crianças e Ciência: a pesquisa qualitativa também entra na roda (FaE/UFMG)\***

**20/07 | 9h às 11h**

\*Esta oficina acontecerá no estande "Espaço da Infância" (Área Vermelha)

O objetivo desta oficina é propor às crianças uma outra forma de fazer ciência, introduzindo a pesquisa qualitativa por meio de dinâmicas e experiências lúdicas.

### **Conhecendo o DNA (Instituto Nanocell)**

**20/07 | 11h às 12h**

O público terá a oportunidade de realizar a extração de DNA de frutas e de ter acesso a informações acerca da estrutura e função deste nas células, assim como da importância de sua manipulação para o avanço científico em diferentes áreas do conhecimento.

### **Desvendando os Mistérios do DNA (UFMG)**

**20/07 | 13h30 às 14h30**

A oficina promoverá o contato de crianças e jovens com a bioinformática, visando despertar o interesse do público pelas inovações e pelos desafios científicos e tecnológicos.

### **Jogos Matemáticos (Projeto Visitas/UFMG)**

**20/07 | 14h30 às 16h30**

Oficina que integra a exibição de jogos e material interativo, mostrando, por meio de atividades criativas, prazerosas e desafiantes, como a Matemática pode ser divertida.

### **A Arte em Ipatinga (Escola Educação Criativa)**

**20/07 | 16h30 às 17h30**

Exibição de documentário resultante de pesquisa investigativa sobre a Arte em Ipatinga com base na visão de 13 artistas de áreas distintas: Teatro, Dança, Música e Artes Visuais.

### **Águas na Cidade**

(MoM - Morar de outras Maneiras | Escola de Arquitetura/UFMG)

**21/07 | 9h às 12h**

A oficina visa sensibilizar os participantes em relação à dinâmica da água nas cidades partindo da noção de bacia hidrográfica e de suas representações por meio de mapas e maquetes.

**Oficina de Jogos** (LAGEAR - Laboratório Gráfico para Experimentação Arquitetônica e MoM - Morar de outras maneiras | Escola de Arquitetura/UFMG)

**21/07 | 13h30 às 17h30**

A Oficina de Jogos propõe a experimentação de alguns dos jogos elaborados pelos laboratórios, seguida de uma discussão com os participantes a respeito do uso de jogos e interfaces para pesquisas acadêmicas que visam ao trabalho colaborativo com a comunidade.

**O Estudo da Astronomia em Formato de Oficinas e a Produção de Videoaulas como Produto Final** (E.E. Francisco Marques Pinto de Nova Granada)

**22/07 | 9h às 10h30**

Oficina cujo eixo temático é o estudo dos conceitos básicos de Física relacionados com conceitos de Astronomia, na qual o participante realizará atividades para entender a história da Física e da Astronomia de forma lúdica.

**Bioindicadores da Qualidade da Água: parceria Gerdau-UFMG para Monitoramento Participativo com escolas no Sul da Serra do Espinhaço**

(ICB/UFMG)

**22/07 | 10h30 às 12h**

A proposta desta oficina é apresentar as implicações de uma parceria entre universidade (UFMG - ICB - Laboratório de Ecologia de Bentos) e empresa (Gerdau - Biocentro Germinar), com atividades que envolvam a base teórica sobre macroinvertebrados bentônicos como bioindicadores de qualidade de água.

**Ciência em Cordel** (LEME/UFMG)

**22/07 | 13h30 às 17h30**

A oficina explora a linguagem de cordel como um mediador para a apropriação de conceitos científicos.

## ÁREA EXTERNA

**MUSEU ITINERANTE PONTO UFGM** (UFMG)

Projeto de Extensão da UFGM, itinerante e dinâmico, que trabalha de maneira interativa em diversas áreas da ciência e tecnologia. Além da exposição disposta no interior da Tenda Jovem, o Museu é constituído de uma carreta com seu espaço interior adaptado em seis ambientes – Sala do Útero, Sala dos Sentidos, Sala dos Biomas, Sala de Projeção 3D, Sala do Submarino e Sala das Cidades.

**PROGRAMA CIÊNCIA EM MOVIMENTO** (Fundação Ezequiel Dias)

O Programa Ciência em Movimento constitui-se de um caminhão diferente que difunde o conhecimento científico e tecnológico através de linguagem lúdica e popular, estabelecendo uma relação de diálogo entre os pesquisadores e a sociedade e entre ciência, saúde e cultura.

**CARAVANA DA CIÊNCIA** (Fundação CECIERJ)

Centro de ciências itinerante composto por uma carreta especialmente adaptada (com uma porta palco), sala de exposições, tendas, jogos e experimentos científicos interativos, oferecendo um ambiente de educação informal, onde o visitante tem um contato lúdico, direto e dinâmico com a ciência.

**CIÊNCIA MÓVEL – ARTE E CIÊNCIA SOBRE RODAS**

(Ciência Móvel/Museu da Vida/Casa de Oswaldo Cruz/Fiocruz)

Toda a exposição acontecerá no interior da Tenda Jovem.

## PRAÇA DE SERVIÇOS

### 18 DE JULHO | TERÇA-FEIRA

14h - Roda de conversa *Que Brasil queremos? O que dizem os/as jovens?*

(Rede Juventude UFMG - Pró-Reitoria de Extensão da UFMG)

Espaço de troca de experiências e reflexões sobre as questões teóricas e práticas relacionadas a juventude e direitos; juventude e participação política; redes sociais e ativismo juvenil; juventude e educação.

### 19 DE JULHO | QUARTA-FEIRA

16h - Cerimônia de Premiação da 18ª UFMG Jovem – Ensino Fundamental

### 22 DE JULHO | SÁBADO

16h - Cerimônia de Premiação da 18ª UFMG Jovem – Ensino Médio

## ATIVIDADES CULTURAIS

(ATIVIDADES DA SBPC CULTURA VINCULADAS À SBPC JOVEM)

### 17 DE JULHO | SEGUNDA-FEIRA

#### 12h30 - Contação de história *Metamorfosea*

Contos de Mitologia e Fabiana Oliveira de Jesus

**Local: Arena da Faculdade de Letras (FALE)**

Debate e contação de histórias cuja temática envolve narrativas sobre metamorfose.

### 18 DE JULHO | TERÇA-FEIRA

#### 12h30 - Show *Música e Ciências: experimentos e canções didático-científicas*

Duzão Mortimer e Banda

**Local: Escadaria da Reitoria (Praça Tiãozinho)**

Projeto que faz da música, dos experimentos e da ciência uma coisa só, buscando aumentar o interesse dos jovens pelo experimento científico e por conteúdos da ciência.

#### 12h30 - Performance gestual: *A construção do corpo expressivo de Hécuba*

Truipersa e Serena Rocha

**Local: Arena da Faculdade de Letras (FALE)**

Performance com o objetivo de recriar, para além do texto, uma dança que consiga, a partir da expressividade, mostrar a transformação sofrida no corpo da personagem Hécuba.

## 19 DE JULHO | QUARTA-FEIRA

### 12h30 - Oficina *Abayomi: um olhar afetivo em navios negreiros*

Adriana de Souza Medeiros Batista

**Local: Pracinha entre Instituto de Ciências Biológicas (ICB) e Instituto de Ciências Exatas (ICEEx), atrás da Praça de Serviços**

Oficina que tem o objetivo de ensinar a produzir as bonecas Abayomi, estimulando que sejam utilizadas em outras oportunidades que tratam da cultura africana e das comunidades quilombolas. As bonecas, símbolo de resistência, eram produzidas pelas mães a bordo dos tumbeiros para acalantar seus filhos durante as terríveis viagens, servindo como amuleto de proteção.

### 15h30 - Concerto da Camerata de Ukulele

Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA

Abertura da premiação da UFMG Jovem

**Local: Praça de Serviços**

A Camerata de Ukulele é um Grupo Musical fruto do Projeto “Construindo Instrumento Musical com Madeiras da Amazônia – Ukulele”, desenvolvido pelo Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA). Os jovens aprenderam a construir seus próprios instrumentos com madeiras reaproveitadas, madeiras de árvores caídas e resíduos de serrarias. Com desejo de transmitir o conhecimento que adquiriram por meio do projeto, criaram a Camerata de Ukulele de Manacapuru e, atualmente, são o maior símbolo cultural do Estado do Amazonas.

## 20 DE JULHO | QUINTA-FEIRA

### 12h30 - Espetáculo *Tradução e Descolonização*

Truzzi e Cristiano Elias

**Local: Arena da Faculdade de Letras (FALE)**

Pretende-se tomar uma tradução tradicional do teatro grego e encená-la. Logo em seguida tomar-se-á os mesmos trecho e cena encenados sob uma outra tradução que se pautará pela horizontalidade, sem hierarquia e submissão aos padrões ideológicos que regem os estudos dos clássicos.

## 22 DE JULHO | SÁBADO

### 10h - Espetáculo *Que papelão*

Artistas do General

**Local: Praça de Serviços**

História intrigante e repleta de fatos comoventes em prol do meio ambiente e da defesa social. Serão retratados os problemas ambientais atuais e a criatividade em torno de reaproveitamento de resíduos sólidos descartados, com enfoque cultural.

### 11h - Show *MPB nas escolas*

Alunos do SRE - Sete Lagoas/MG

**Local: Praça de Serviços**

Apresentação de música popular brasileira valorizando a cultura local, promovendo uma reflexão sobre o momento que estamos vivendo.

## 19 DE JULHO | QUARTA-FEIRA

### 12h30 - Oficina *Abayomi: um olhar afetivo em navios negreiros*

Adriana de Souza Medeiros Batista

**Local: Pracinha entre Instituto de Ciências Biológicas (ICB) e Instituto de Ciências Exatas (ICEX), atrás da Praça de Serviços**

Oficina que tem o objetivo de ensinar a produzir as bonecas Abayomi, estimulando que sejam utilizadas em outras oportunidades que tratam da cultura africana e das comunidades quilombolas. As bonecas, símbolo de resistência, eram produzidas pelas mães a bordo dos tumbeiros para acalantar seus filhos durante as terríveis viagens, servindo como amuleto de proteção.

### 15h30 - Concerto da Camerata de Ukulele

Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA

Abertura da premiação da UFMG Jovem

**Local: Praça de Serviços**

A Camerata de Ukulele é um Grupo Musical fruto do Projeto “Construindo Instrumento Musical com Madeiras da Amazônia – Ukulele”, desenvolvido pelo Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA). Os jovens aprenderam a construir seus próprios instrumentos com madeiras reaproveitadas, madeiras de árvores caídas e resíduos de serrarias. Com desejo de transmitir o conhecimento que adquiriram por meio do projeto, criaram a Camerata de Ukulele de Manacapuru e, atualmente, são o maior símbolo cultural do Estado do Amazonas.

## 20 DE JULHO | QUINTA-FEIRA

### 12h30 - Espetáculo *Tradução e Descolonização*

Truzersa e Cristiano Elias

**Local: Arena da Faculdade de Letras (FALE)**

Pretende-se tomar uma tradução tradicional do teatro grego e encená-la. Logo em seguida tomar-se-á os mesmos trecho e cena encenados sob uma outra tradução que se pautará pela horizontalidade, sem hierarquia e submissão aos padrões ideológicos que regem os estudos dos clássicos.

## 22 DE JULHO | SÁBADO

### 10h - Espetáculo *Que papelão*

Artistas do General

**Local: Praça de Serviços**

História intrigante e repleta de fatos comoventes em prol do meio ambiente e da defesa social. Serão retratados os problemas ambientais atuais e a criatividade em torno de reaproveitamento de resíduos sólidos descartados, com enfoque cultural.

### 11h - Show *MPB nas escolas*

Alunos do SRE - Sete Lagoas/MG

**Local: Praça de Serviços**

Apresentação de música popular brasileira valorizando a cultura local, promovendo uma reflexão sobre o momento que estamos vivendo.

# VISITAS MEDIADAS

## MUSEU DE CIÊNCIAS MORFOLÓGICAS

MCM: inovação, diversidade e transformação das ciências morfológicas para e na vida

17 A 22 DE JULHO | 8h às 17h30

O Museu (MCM) destaca-se pela peculiaridade de seu patrimônio, o corpo humano real. Suas exposições anatômicas, embriológicas e histológicas visam possibilitar a compreensão do organismo. Com o mesmo cuidado, o MCM desenvolveu o projeto de inclusão “A célula ao alcance da mão”, cujas réplicas aproximam pessoas com deficiência visual da aprendizagem do corpo através da percepção tátil.

## ESTAÇÃO ECOLÓGICA

Projeto Caminhadas Ecológicas: uma interface entre pesquisa, ensino e extensão.

17 a 21 DE JULHO | 8h às 16h

22 DE JULHO – “Dia da Família na Ciência” | 9h às 12h

O projeto prevê visitas e caminhadas com os visitantes por trilhas interpretativas da Estação Ecológica da UFMG.

