



# SEMANA DO CONHECIMENTO

UFMG  
2018

Saberes e práticas para reduzir desigualdades



# Programa de Educação Ambiental e Patrimonial do Museu de História Natural e Jardim Botânico da UFMG

**Ação:** Programa de Educação Ambiental e Patrimonial – MHNJB/UFMG  
**Área:** Educação

**Autor:** Ingrid Roxane Damascena Batista (CIÊNCIAS BIOLÓGICAS/ICB)

**Orientador:** Antônio Gilberto Costa  
**Coordenadora do Programa :** Flávia Santos Faria



**Coautores alunos:** Alex Leonard Veloso<sup>1</sup>, Alexa Carmo Testi Moreira<sup>1</sup>, Amanda Gabriela Almeida Ribeiro<sup>1</sup>, Anna Luysa Caixeta Borges de Menezes<sup>2</sup>, Bruna Carolina Sanches Louback<sup>2</sup>, Bruna Fernandes Vaz<sup>2</sup>, Cristiane de Almeida Barbosa<sup>1</sup>, Ewerton Junio da Silva Laet<sup>1</sup>, Fernando Elias Campos Barboza<sup>1</sup>, Francisco Emanuel de Abreu Silva<sup>2</sup>, Gabriel Romero Marinho Lima<sup>2</sup>, Hugo Guimarães Martins<sup>2</sup>, Julia Cristina Alves de Oliveira<sup>2</sup>, Júlia Gonçalves Ribeiro<sup>1</sup>, Júlia Vargas Batista<sup>3</sup>, Junia Rafaela Ferreira Nunes<sup>3</sup>, Laura Almeida Garcia<sup>2</sup>, Laura Lívia Machado<sup>3</sup>, Lucas Filipe Gonçalves Drumond<sup>1</sup>, Lucas Vidal<sup>2</sup>, Luis Henrique Montovanelli Resende<sup>3</sup>, Luiz Henrique Soares dos Santos<sup>1</sup>, Maikel Gonçalves Magalhães<sup>1</sup>, Marcella Menezes Pinto<sup>2</sup>, Matheus Pereira Milagres<sup>3</sup>, Milena Alencar Ludovico<sup>1</sup>, Oseias Leandro Cossich D'Avila<sup>1</sup>, Rafael Lucas Oliveira Rodrigues<sup>2</sup>, Raphaella Cristina Pereira da Silveira<sup>2</sup>, Sielen Pereira dos Santos<sup>1</sup>, Thamiris Rosa Cadete dos Reis<sup>3</sup>, Wilker Sobrinho de Sousa<sup>3</sup>. (<sup>1</sup>IGC, <sup>2</sup>ICB, <sup>3</sup>FAFICH)

**Coautores Técnicos do MHNJB:** Alessandra Abrão Resende<sup>1</sup>, Amanda Luzia da Silva<sup>1</sup>, Armanda Sales<sup>1</sup>, Claudia Regina de Castro<sup>1</sup>, Edilene de Assis Simões e Avelar<sup>1</sup>, Flávia Santos Faria<sup>1</sup>, Gabriel Teixeira Casela<sup>1</sup>, Ieda Ângela Rodrigues<sup>1</sup>, Nilzilene Imaculada Lucindo<sup>1</sup>. (<sup>1</sup>MHNJB)





## O Museu de História Natural e Jardim Botânico da UFMG

O MHNJB conta com uma área verde de 60ha, com vegetação típica de Mata Atlântica e um rico acervo de testemunhos pré-históricos e históricos disponibilizados para o público por meio de exposições, oficinas e eventos.



Google Maps





## O PEAP

O Programa Educação Ambiental e Patrimonial do MHNJB (PEAP) relaciona-se com os conceitos geradores da instituição, abordando tanto as temáticas da bio e da geodiversidade, como o rico acervo cultural do MHNJB que compreende as heranças e os testemunhos materiais e imateriais, históricos e pré-históricos da vida e do homem. Aborda também a percepção ambiental e a saúde humana.



## Objetivos

Desenvolver atividades educativas referentes ao meio ambiente e ao patrimônio material e imaterial, considerando possibilidades de educação não escolar no museu.

Ampliar o intercâmbio entre o Museu e comunidade.

Estimular a inserção de visitas ao MHNJB, nos programas da educação formal dos níveis de ensino fundamental e médio.

Realizar eventos científicos e culturais promovendo o acesso ao acervo e à biodiversidade do MHNJB.



## Metodologia

Para atender os objetivos do programa, o MHNJB desenvolve ações que se encontram organizadas sob a forma de projetos.

## Público Alvo

O público do projeto é constituído por escolares dos níveis de ensino infantil, fundamental e médio, da rede particular e pública; estudantes universitários oriundos de instituições públicas e privadas; grupos da comunidade constituídos no âmbito de entidades religiosas, culturais, assistenciais, etc.e público espontâneo.





## Visitas Mediadas

Trilha História Natural – Caminhada na mata, Paleontologia, Arqueologia e Geologia.



Fonte: Site Colégio São Paulo da Cruz



Fonte: Site Colégio São Paulo da Cruz





# Oficina

Primeiros passos na conservação de bens arqueológicos.



Fonte: Site MHNJB



Fonte: Site MHNJB



## Visitas Mediadas

Trilha Jardim Botânico – Caminhada na mata, Plantas Medicinais, Jardim Sensorial e Viveiro de Mudas.



Fonte: Site Maple Bear Belo Horizonte



Fonte: Site UFMG





# Oficina

## Oficina Plantar e Mini Jardim



Fonte: E.E Pandiá Calógeras



Fonte: Site UFMG



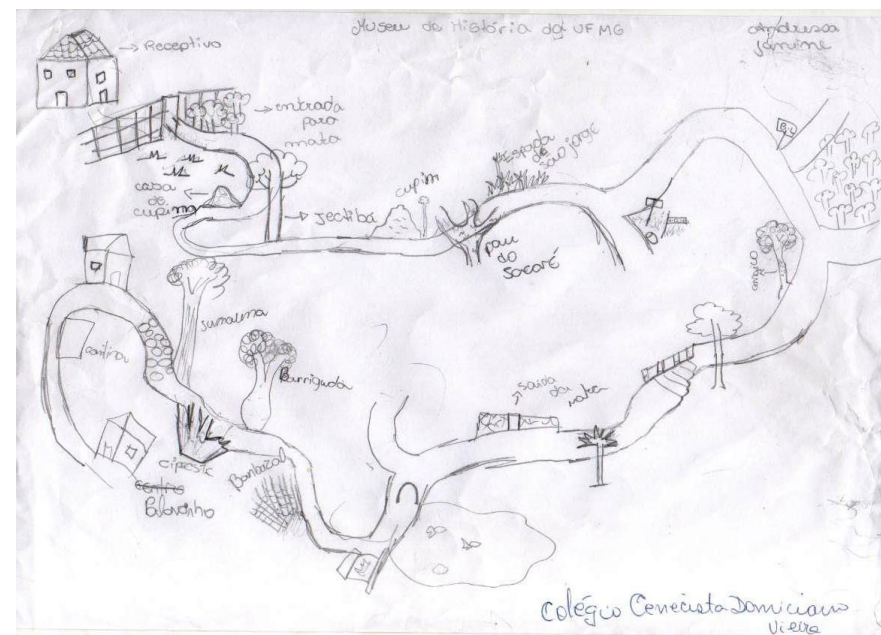


# Visitas Mediadas

## Trilha da Cartografia



Fonte: Site MHNJB



Acervo CRCH



# Visitas Mediadas

## Espaço Interativo de Ciências da Vida



Fonte: Site Colégio Santo Agostinho



Fonte: Site Colégio Magnum



# Visitas Mediadas

## Jardim Botânico vai a Escola



**Projeto incentiva a formação de cientistas mirins em escola**

21/11/2017 | 15:21 | atualizado em 22/11/2017 | 16:29





# Eventos

## Lua Cheia no Museu



Fonte: Site UOL



Fonte: Acervo Educadores



# Eventos

## Colônia de Férias



Fonte: Acervo Educadores



Fonte: Acervo Educadores





## Eventos

### Encontro de Pedagogos



Fonte: Acervo MHNJB



Fonte: Acervo MHNJB



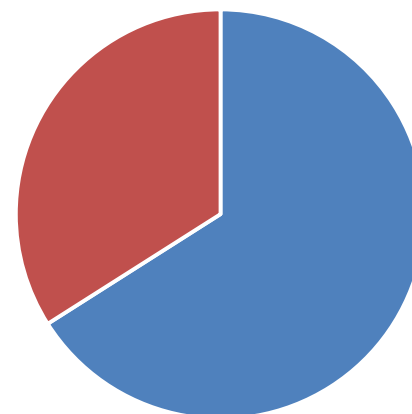


## Público em 2017

No ano de 2017, 40.091 visitantes, incluindo espontâneos e grupos escolares, participaram das ações de extensão realizadas no MHNJB.

Desse total, 13.617 foram visitantes escolares e 26.474 foram visitas espontâneas.

Público em 2017



■ Visitantes Espontaneos

■ Visitas Escolares

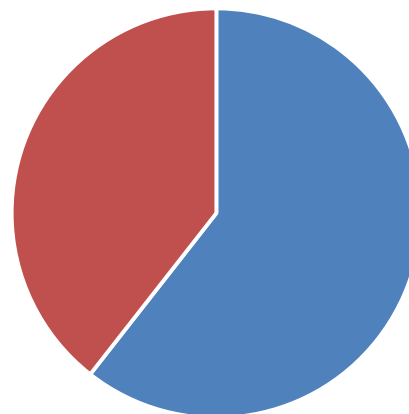


## Público até Julho de 2018

Resultados parciais demonstram que até julho/2018, 14.869 visitantes participaram dessas ações.

Desse total, 5.863 foram visitas escolares e 9.006 foram visitas espontâneas.

Público Parcial de 2018



■ Visitantes Espontaneos ■ Visitas Escolares



## Conclusões

Articulação e aprimoramento de táticas de abordagem por parte dos bolsistas e servidores.

Interdisciplinaridade.

Democratização da ciência.





Obrigada!