

SEMANA do CONHECIMENTO

UFMG | 2019

EDUCAÇÃO de qualidade
para o desenvolvimento
sustentável

MCM: O CORPO HUMANO
COMO TRADIÇÃO QUE
VALORIZA A VIDA

SEMANA NACIONAL DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA 2019

Realização **UFMG**





AÇÃO DE EXTENSÃO:

MCM: CIÊNCIA, EDUCAÇÃO E PROMOÇÃO SOCIAL

PRINCIPAL ÁREA TEMÁTICA DE EXTENSÃO:

EDUCAÇÃO

ÁREA TEMÁTICA DE EXTENSÃO AFIM:

SAÚDE

LINHA DE EXTENSÃO:

SAÚDE HUMANA



Autora:

Letícia Antunes Barbosa

- **Ciências Biológicas**

Orientador: Prof. Dr. Marcelo Vidigal Caliari

(Deptº Patologia Geral/ICB/UFMG)

Coorientadora: Profª Dra. Gleydes Gambogi Parreira

(Deptº Morfologia/ICB/UFMG)

Coautores (ordem alfabética):

- Alexia de Faria Alves
- Gustavo Caldeira Cotta
- Isabella Franco de Oliveira Castro
- Maria Clara Amaral Alves
- Patrícia Quintão Araújo
- Pedro Henrique Santiago Godinho

- Cristiane Calheiros Lei
- Eliana Aparecida Rodrigues
- Victoria Caroline de Souza Brandão

- Clara de Carvalho Henriques

– **Ciências Biológicas**

– **Museologia**

– **Odontologia**



SEMANA do CONHECIMENTO UFMG | 2019

EDUCAÇÃO de qualidade para o desenvolvimento sustentável

O MUSEU DE CIÊNCIAS MORFOLÓGICAS



Entrada do MCM

1997



Inauguração, pela Prof^a Maria das Graças



História

Palestra introdutória - Prof^ª Maria das Graças



Organização do acervo.



Prof^ª Maria das Graças e Sandra (TAE)

Prof^ª Eloiza.

Missão: incentivar o indivíduo a tomar posse de si mesmo e assumir o compromisso consciente na busca da vida com saúde!



1 - Núcleo Central: Exposições:

- ❖ Longa duração - Acervo
- ❖ Temáticas - Demandas



Apresentação do Projeto “Prevenção ao Uso de Drogas”
- Prof. Marcelo Caliani

**MCM: CIÊNCIA,
EDUCAÇÃO E PROMOÇÃO
SOCIAL**

2 - Núcleo de Projetos:

- ❖ Capacitação de Professores em Ciências/Biologia;
- ❖ Célula ao alcance da mão;
- ❖ Cientista Mirim;
- ❖ Qualidade de vida não tem idade;
- ❖ Prevenção ao uso de drogas;
- ❖ Leve Ciência para a Vida

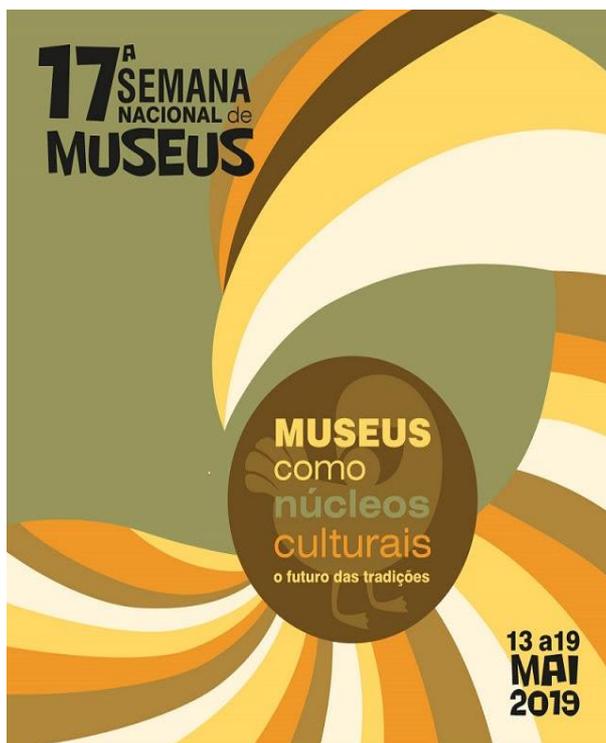


Peça do Projeto “Célula ao Alcance da Mão”



Introdução

IBRAM 2019: Museus como núcleos culturais: o futuro das tradições



Cartaz do IBRAM

17ª Semana de Museus

[...] “*debate sobre o papel dos museus como centros emanadores e, igualmente, receptores de práticas, costumes e pensamentos de nossa cultura.*” [...]

Texto do IBRAM para a Semana Nacional de Museus.
Fonte: Site do Secretaria Especial da Cultura.



Introdução

MCM: o corpo humano como tradição que valoriza a vida



MCM: o corpo humano como tradição que valoriza a vida

“Que o seu alimento seja seu medicamento, e seu medica-
seja seu alimento” (Hipócrates, há 2 500 anos)

Museu de Ciências Morfológicas – núcleo cultural
com a “particular” missão de divulgar saúde!

Mantendo a **tradição** de proporcionar aos
visitantes o **conhecimento** e **cuidado do corpo na**
busca de qualidade de vida, o Museu aborda durante
esta 17ª semana do IBRAM a **tradição popular** do uso
de plantas medicinais com fins terapêuticos.

Farmacognosia é o ramo das ciências farmacêuticas
responsável por estudar os princípios ativos naturais,
sejam animais ou vegetais. A exposição do MCM não
tem a pretensão de discutir esta importante ciência,
mas sim de contribuir com a nossa **conscientização** no
uso de plantas medicinais. Neste sentido, convidamos
os visitantes a acompanhar, durante o percurso no
acervo, as indicações do **uso popular** de algumas
plantas.

* As sugestões populares indicadas para cada sistema
orgânico estarão disponíveis nas vitrines*



TRADIÇÃO POPULAR: O USO DE PLANTAS MEDICINAIS NA PREPARAÇÃO DE INFUSÕES PARA FINS TERAPÊUTICOS.



A exposição durante a 17ª Semana de Museus



Metodologia

Inserção de cartazes nas vitrines do acervo.



Os cartazes afixados nas vitrines, contendo um exemplo de erva medicinal.

17^ª SEMANA NACIONAL DOS MUSEUS

MUSEUS como núcleos culturais e fatores das transformações

Museu de Ciências Morfológicas

O Museu não tem a pretensão de discutir os princípios ativos desta planta, mas sim, colaborar com a conscientização do seu uso, sempre sob a orientação médica.

Cuide-se! Consulte sempre o seu médico!



REDE DE MUSEUS e Espaços de Ciências e Cultura da UFMG





17ª SEMANA
NACIONAL dos
MUSEUS

MUSEUS como núcleos culturais:
o futuro das tradições

Quebra-pedra

Nome científico: *Phyllanthus niruri*

Indicação popularmente sugerida: afecções no trato urinário (efeito antiespasmódico sobre as mucosas o que facilitaria a passagem de cálculos e a inibição da formação de cristais de oxalato de cálcio).

Indicações adicionais: ação analgésica e relaxante muscular, anti-hipertensivo, hipoglicemiante, anti-inflamatória e hepatoprotetora.



Comprometidos com nossa missão e cuidado com o público, o MCM *veementemente defende e estimula* a consulta prévia aos especialistas em saúde, antes de optar pelo consumo de qualquer medicamento. As reações orgânicas aos medicamentos são muito individuais!

Realização:



Legendes inseridas nas vitrines dos diferentes sistemas orgânicos.



Metodologia

Distribuição de amostras sortidas de ervas – devidamente identificadas.



Bolsistas preparando as amostras de infusões

Amostras das ervas dadas aos visitantes.





Desenvolvimento

17ª SEMANA
MUSEUS

Camomila



Nome científico: *Matricaria chamomilla*

Indicação popularmente sugerida: efeito ansiolítico

Indicações adicionais: atividade anti-inflamatória, antisséptica e antiespasmódica do estômago e duodeno e efeito sedativo

Comprometidos com nossa missão e cuidado com o público, o MCM *veementemente defende e estimula* a consulta prévia aos especialistas em saúde, antes de optar pelo consumo de qualquer medicamento. As reações orgânicas aos medicamentos são muito individuais!



17ª SEMANA
MUSEUS

Louro



Nome científico: *Laurus nobilis*

Indicação popularmente sugerida: analgésico, antineurálgico, anti-séptico, antiespasmódico, aperiente, adstringente, carminativo, colagogo, diurético, emenagogo, febrífugo, hepatostimulante, inseticida, estimulante.

Indicações adicionais: indicado para estimulação do fluxo urinário, alívio da dor reumática e dores em geral, e, também em contusões, bronquites, cicatrizante, para regularização do fluxo menstrual, agilitar o parto, aumentar a ação da insulina, diminuir vertigens e tonificar o couro cabeludo.

Comprometidos com nossa missão e cuidado com o público, o MCM *veementemente defende e estimula* a consulta prévia aos especialistas em saúde, antes de optar pelo consumo de qualquer medicamento. As reações orgânicas aos medicamentos são muito individuais!



17ª SEMANA
MUSEUS

Hibiscus



Nome científico: *Hibiscus sabdariffa*

Indicação popularmente sugerida: auxilia nos processos digestivos e tem ação diurética.

Indicações adicionais: antioxidantes (ou seja, não formam resíduos tóxicos que podem eventualmente gerar efeitos mutagênicos e degenerativos); melhoria para indivíduos com histórico de constipação; irritação das vias respiratórias.

Cuidados adicionais: *atenção!* - as reações individuais aos medicamentos SÃO diferentes!

Comprometidos com nossa missão e cuidado com o público, o MCM *veementemente defende e estimula* a consulta prévia aos especialistas em saúde, antes de optar pelo consumo de qualquer medicamento. As reações orgânicas aos medicamentos são muito individuais!



Outros exemplos de ervas
afixados nas vitrines.

A Exposição



Explicação aos alunos da Educação Infantil sobre as vitrines e as ervas apresentadas em cada uma delas.



Desenvolvimento

Distribuição das amostras



Distribuição das lembrancinhas ao final da visita.



Desenvolvimento

Os Visitantes



Cerca de 470 pessoas visitaram a exposição.





SEMANA do CONHECIMENTO UFMG | 2019

EDUCAÇÃO de qualidade para o desenvolvimento sustentável



Fotografias com os visitantes que receberam as lembrancinhas.





Resultados e Conclusão



Os visitantes se interessaram, afirmando ter ampliado seus conhecimentos sobre o corpo humano.

Opinião positiva dos visitantes sobre o projeto. Vários se sentiram acolhidos e gratos pelas explicações e pela atenção dos mediadores.



INSTITUIÇÕES FINANCIADORAS:

PROEX

ICB

UFMG





REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

<http://cultura.gov.br/conheca-a-programacao-da-17a-semana-nacional-de-museus/>

17ª Semana de Museus – IBRAM

SIMÕES, C.M.O, SCHENKEL, E.P., MELLO, J.C.P.,
MENTZ, L.A., PETROVICK, P.R. 2016

Farmacognosia: do produto natural ao medicamento.
Artmed, 1 ed., Porto Alegre