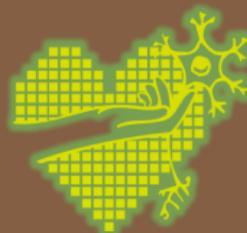




Semana do Conhecimento

UFMG
2016

Cultivar Vidas: Ciência e Sociedade

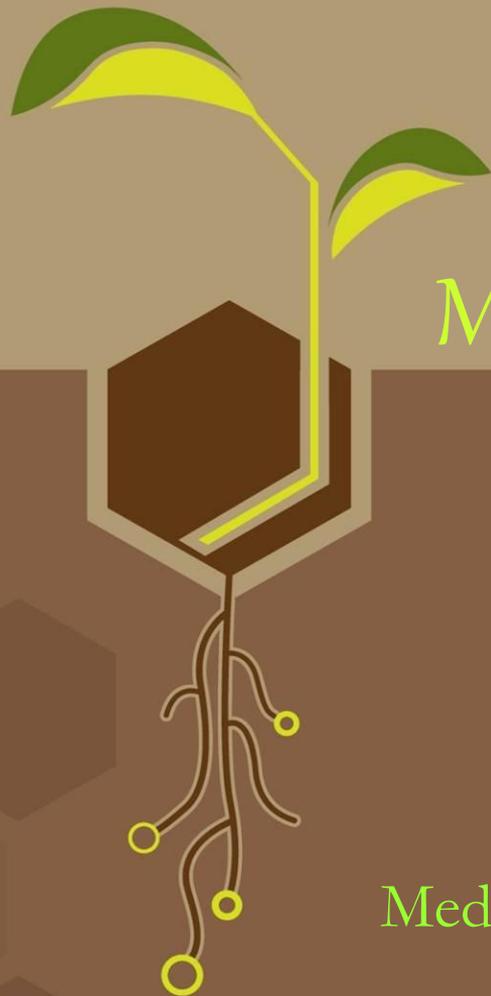


MCM: Ciência, Educação e Promoção Social

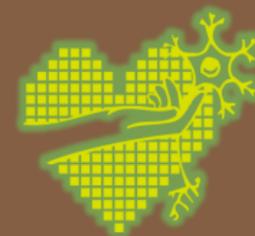
SIEX: 500071

realização

UFMG



Museu: Tu és um bem para mim



Mediador: Eduardo Augusto Ferreira de Almeida

Coordenadora: Prof^a Gleydes Gambogi Parreira

realização

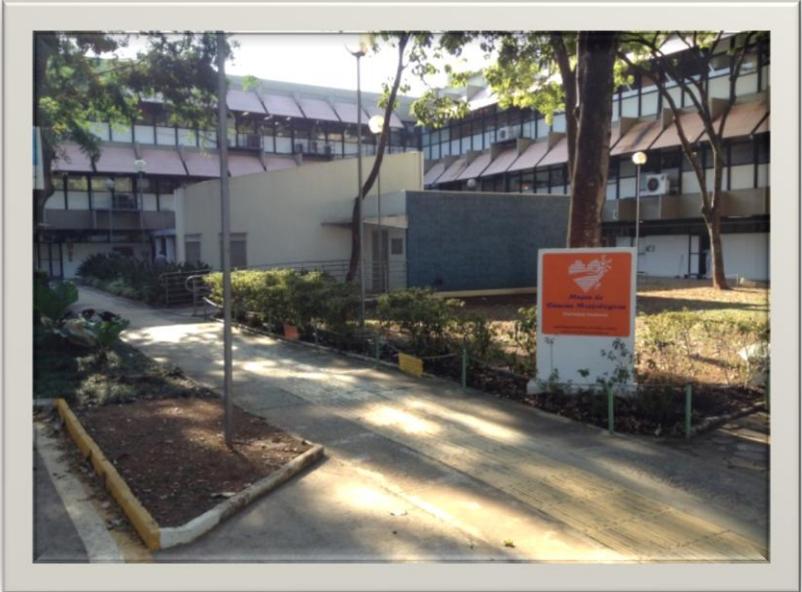
UFMG



INTRODUÇÃO



1997



PATRIMÔNIO: CORPO HUMANO



ENFOQUE = SAÚDE

MISSÃO → Incentivar o indivíduo a **tomar posse de si** e assumir o compromisso consciente na busca da **vida com qualidade**.



MCM: programa integrado

- Ensino, Pesquisa e Promoção Social -

1 - Núcleo Central

Exposições:

- Longa duração - Acervo
- Temáticas - demandas
- Itinerantes - demandas

2 - Núcleo Projetos:

- Capacitação de Professores em Ciências/Biologia
- Célula ao alcance da mão
- Cientista Mirim
- Prevenção ao uso de drogas
- Qualidade de vida não tem idade



NÚCLEO CENTRAL

EXPOSIÇÕES

Exposições Longa Duração - Acervo

Atendimento a diferentes públicos



Crianças



Jovens



Adultos



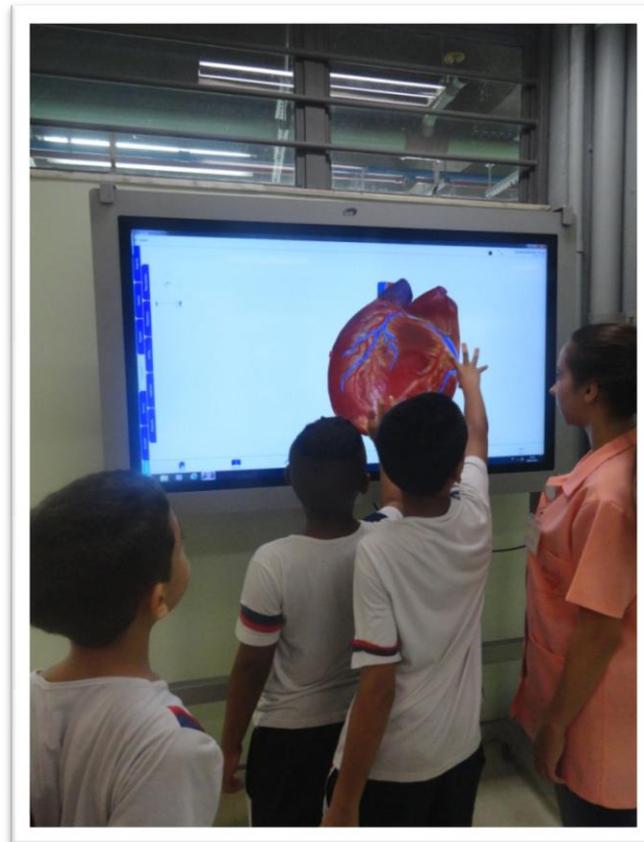
Ações Educativas



EJA

Semana do Conhecimento | UFMG 2016
Cultivar Vidas: Ciência e Sociedade

Atualização em Metodologias de Ensino

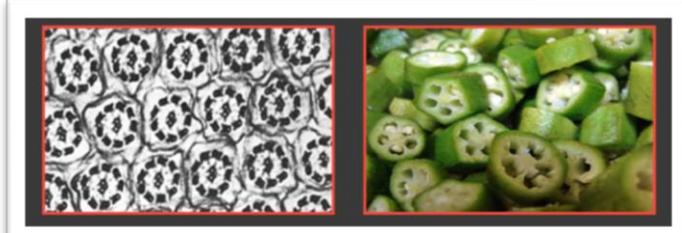
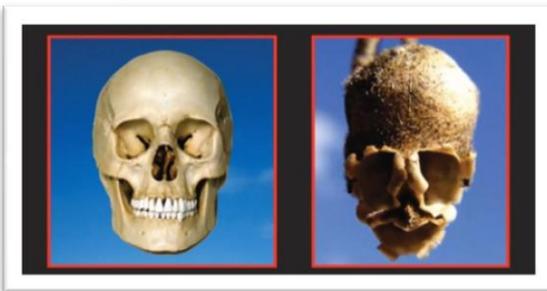


Exposições Temáticas

Ciência, Saúde e Esporte



Coleções que geram conexões: a natureza repete os modelos que deram certo



**Semana do
Conhecimento** | UFMG
2016
Cultivar Vidas: Ciência e Sociedade

Exposições Itinerantes



Simonésia - MOSIT



Diamantina



Rio de Janeiro



NÚCLEO DE PROJETOS

Cientista Mirim



Qualidade de vida não tem idade



Capacitação de Professores em Ciências/Biologia



Divulgação Científica

Boletins

Você sabe o que é um vício?

A palavra vício é derivada do latim, *vitiium*, e quer dizer falha ou defeito. Este tipo de hábito é uma espécie de dependência profunda de uma pessoa em relação a coisas, comportamentos ou a outras pessoas. Manifesta-se como atitude mental compulsiva, que nos torna subjugados ao objeto da dependência. O uso de drogas e o abuso, por exemplo, de comida, sexo, jogos, consumismo, esportes, trabalho, internet, são manifestações externas de conflitos internos não resolvidos. Carências, ansiedades, desajustes emocionais, tensões e vazio interior provocam mal-estar e sofrimento. Diante da incapacidade de refletir e buscar soluções para tais perturbações, alguns indivíduos preferem abdicar de sua liberdade e buscam alívio no esquecimento de si mesmos.

Ficar horas seguidas na internet, ingerir álcool ou fumar maconha, consumir ou comer demasiadamente não eliminarão nossos sofrimentos interiores. O alívio que o vício produz é superficial e temporário, o que induz o indivíduo a praticá-lo sempre que necessitar ou quando o seu organismo exigir. Existem outros tipos de vícios aos quais não damos muita atenção. O vício da auto-adoração leva a uma supervalorização equivocada de nós mesmos, que é a vaidade. Por sua vez, esta alimenta a falta de visão de nós considerarmos sempre certos, infalíveis e superiores aos outros, tentando assim suprir nossa insegurança interna: é o vício do orgulho. Invejar é querer ser ou ter o que o outro é ou possui. Apresentar uma virtude ou um sentimento que não se tem é um vício chamado hipocrisia. O viciado é carente e sofrido, enfraqueceu-se diante da vida e procura esquecer-se de algo que talvez nem saiba. O vício é incompatível com a felicidade.

A maneira como as relações pais/filhos se desenvolvem pode ser um dos fatores responsáveis pela formação de um vício. Adultos superprotetores e prepotentes impedem a seleção espontânea de amigos e parceiros pelos filhos, reprimem emoções e ajudam a desenvolver o medo de assumir o controle de suas próprias vidas. Para mudar, podemos começar a exercitar nossa capacidade de escolha, cada vez mais livre das opiniões alheias. Aprender a dizer "não", desenvolvendo nossa autonomia para não nos influenciarmos pelos modismos e pressões das "tribos". Não somos obrigados a agradar sempre a todas as pessoas: isso significa ter opinião própria. É preciso eliminar relações de superdependência na família, baseadas em um clima de respeito e liberdade. É preciso canalizar a energia da adolescência para ações positivas (esportes, artes, música, voluntariado, por exemplo). É importante saber que a ociosidade pode ser, ao mesmo tempo, causa e efeito de vícios. Desenvolver consciência crescente de que somos totalmente responsáveis pelas nossas atitudes é fundamental.

Estar atento às nossas emoções diante da vida poderá ajudar a não as conhecer melhor interiormente. E a partir de nossa autodescoberta, devemos aceitar-nos como somos, aperfeiçoando nossas qualidades e procurando modificar nossas imperfeições. No caminho da autodescoberta, todos precisamos de apoio e orientação. Se formos crianças ou adolescentes, ninguém melhor que nossos pais e mães para cumprir esse papel (ou nossos professores, quem sabe)? Se eles disserem que não sabem fazer isso, que tal serem convidados a iniciar esse processo também? O que nenhum de nós pode esquecer é de que *prevenir-se contra um vício é muito mais fácil do que livrar-se dele...*

MCM - Projeto "Leve Ciência para a vida"

Prof. Dr. Marcelo Vidigal Callari
Dep. de Patologia Geral/ICB/UFMG
E-mail: callari@icb.ufmg.br
http://www.icb.ufmg.br/pat/pat/

Você sabe que felicidade faz bem à saúde?

Antigamente se dizia que "o bom humor afasta as doenças" e isso é uma verdade; agora os cientistas confirmam. Pesquisas recentes mostram que emoções negativas e o estresse crônico têm a capacidade de afetar nossa resistência às doenças infecciosas e que pessoas deprimidas têm maior possibilidade de desenvolver determinados tipos de câncer. Mas como isso acontece?

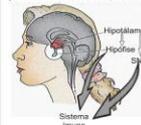
Imagine que nosso organismo é uma máquina, que funciona continuamente sob forte influência do ambiente externo - do que vemos, cheiramos ou tocamos. Nossos órgãos dos sentidos (olhos, ouvidos, boca, nariz e corpúsculos sensitivos da pele) captam sensações do mundo que nos cerca e transmitem essas informações ao cérebro. Isso é traduzido em emoções, em sensações, agradáveis ou não. Nós, nascemos todos ligados com relação aos nossos sentidos, mas podemos cultivá-los para apreciar melhor um quadro, uma música, o perfume da natureza, um chocolate, um toque carinhoso, etc...

O mundo que nos cerca solicita o tempo todo os nossos cinco sentidos. As informações que captamos do exterior alcançam uma parte do nosso cérebro, estreitamente ligada ao comportamento emocional, que se chama hipotálamo. De posse destas informações, o hipotálamo as transmite à glândula hipófise e a uma parte do sistema nervoso, denominada sistema nervoso autônomo (SNA).

A hipófise e o sistema nervoso autônomo, por sua vez, conectam o hipotálamo a todo o nosso corpo, interferindo no funcionamento de todos os nossos sistemas. Dessa forma, o nosso estado emocional, via hipotálamo, repercute no funcionamento de vários processos no nosso organismo, desde o ciclo menstrual e a produção de espermatozoides, até a atividade do sistema imune. O sistema imune consiste de células especializadas (linfócitos e macrófagos) que, dentre outras funções, têm a capacidade de destruir microrganismos e células malignas, impedindo o desenvolvimento de doenças infecciosas e câncer.

Podemos entender, então, que nossas emoções, determinadas por nosso relacionamento com o meio externo, influenciam, via hipotálamo, o funcionamento do nosso organismo, propiciando ou impedindo o desenvolvimento de doenças. A forma como cada um de nós lida com o mundo, por sua vez, é influenciada significativamente pela experiência de vida e pela sensibilidade, próprias de cada indivíduo.

Seria impossível e ao mesmo tempo indesejável eliminar completamente todos os tipos de emoções ou sensações negativas. Mas a partir do conhecimento, podemos buscar uma postura, na qual o nosso relacionamento com o mundo seja um acontecimento positivo e não um empecilho à felicidade, ao desenvolvimento pessoal e à saúde!



MCM - Projeto "Leve Ciência para a vida"

Parceria: pesquisadora - Profa. Dr. Debora d'Ávila Reis
Laboratório de Biologia do Sistema Linfático/Depto. de
Morfologia/ICB/UFMG - Telefone: (31) 3499-2903

Semana do
Conhecimento | UFMG
2016
Cultivadora Vidas: Ciência e Sociedade

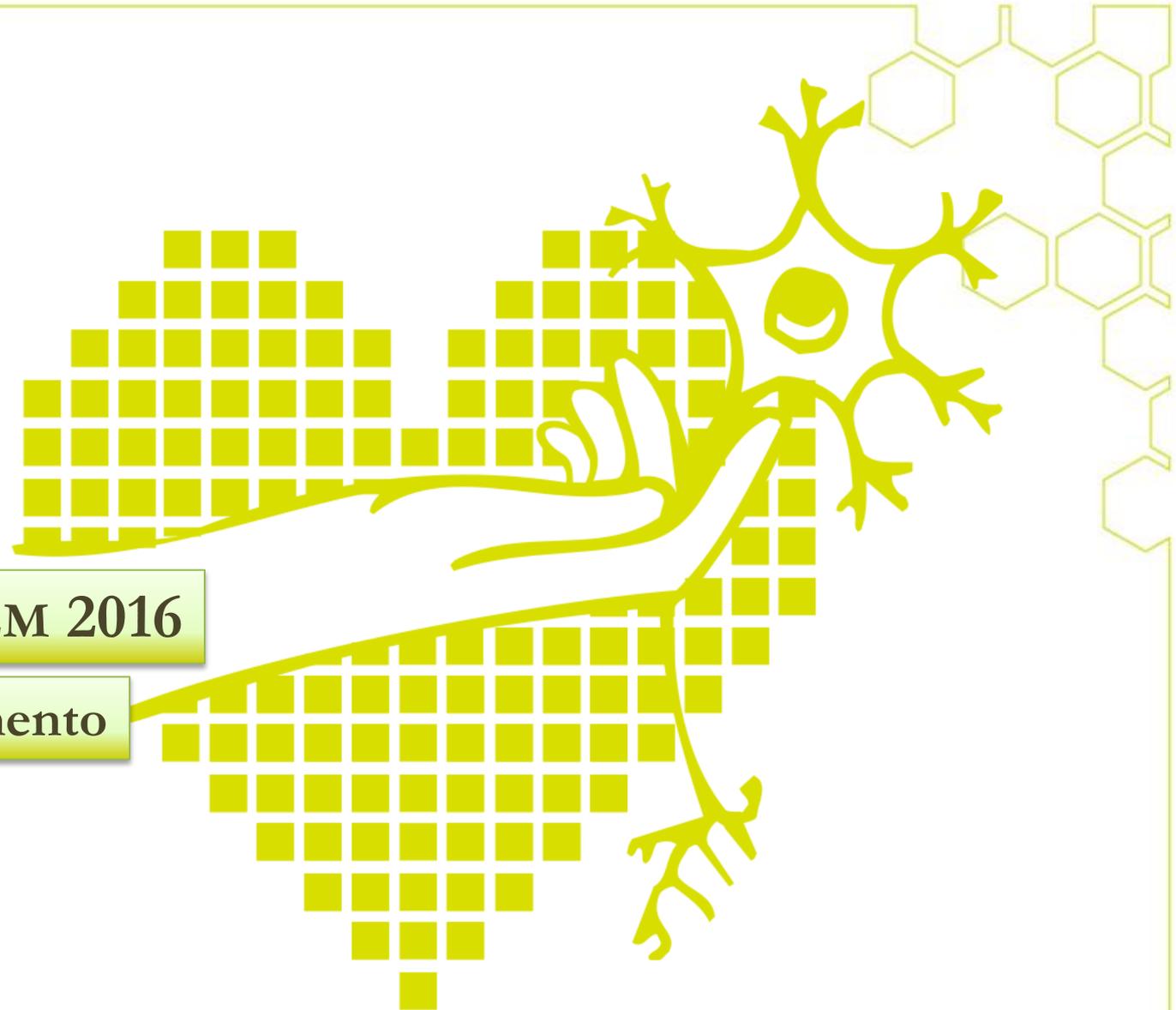


Prevenção ao Uso de Drogas



Educação Inclusiva - A célula ao alcance da mão





EVENTOS EM 2016

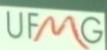
– até o momento

Comemoração ao Dia Internacional de Ação pela Saúde da Mulher e Dia Mundial sem Tabaco



Maio
-COPASA



QUALIDADE DE VIDA: "A mudança de um único hábito pode transformar toda uma vida"

Prof. Marcelo Vidigal Callari



Semana do Conhecimento | UFMG 2016
Cultivar Vidas: Ciência e Sociedade

FAPEMIG INOVA Minas



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

icb

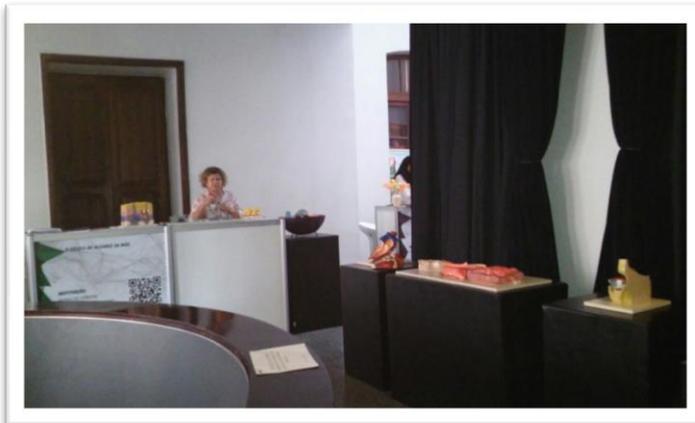
CNPq

BNDES



A Célula ao Alcance da Mão
Projeto: Ponte – Pesquisa, Educação Científica e Inclusão Social
APQ: 02381/08

Museu de Ciências Morfológicas



Agosto
-INOVA

Semana do
Conhecimento | UFMG
2016
Cultivar Vidas: Ciência e Sociedade



10ª Primavera dos Museus

10ª PRIMAVERA DOS MUSEUS MUSEUS, MEMÓRIAS E ECONOMIA DA CULTURA

Museu, tu és um bem para mim

Apoio à 10ª Primavera dos Museus: Realização da 10ª Primavera dos Museus:

Vinte e Nove SBT Ibram Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

Gerar uma cultura de e para a vida!

10ª PRIMAVERA DOS MUSEUS

Setembro
IBRAM



Dê a sua opinião sobre o MCM: *O Museu de Ciências Morfológicas nos faz vivenciar ótimos momentos. Aqui podemos conhecer o nosso próprio corpo através do corpo do outro, aprendendo a valorizar cada vez mais a vida.*

"O Museu de Ciências Morfológicas nos faz vivenciar ótimos momentos. Aqui podemos conhecer o nosso próprio corpo através do corpo do outro, aprendendo a valorizar cada vez mais a vida."

M.M., Medicina 2012

Dê a sua opinião sobre o MCM: *Seu funcionamento com a forma que se tem nos visitantes, de como conseguiram mostrar a sua realidade e cuidado com nosso corpo e a natureza! Parabéns!*

A equipe do MCM agradece pela colaboração.

"Continuem com a forma que recebem seus visitantes, de como conseguem motivar a curiosidade e cuidado com nosso corpo e a natureza! Parabéns!"

C.M., 3ºEM 2007

Dê a sua opinião sobre o MCM: *O museu é bem organizado e cumpre bem o papel de enriquecer o conhecimento sobre o corpo humano, de forma a não escandalizar, mas sim, valorizar a vida.*

A equipe do MCM agradece pela colaboração.

"O museu é bem organizado e cumpre bem o papel de enriquecer o conhecimento sobre o corpo humano, de forma a não escandalizar, mas sim valorizar a vida."

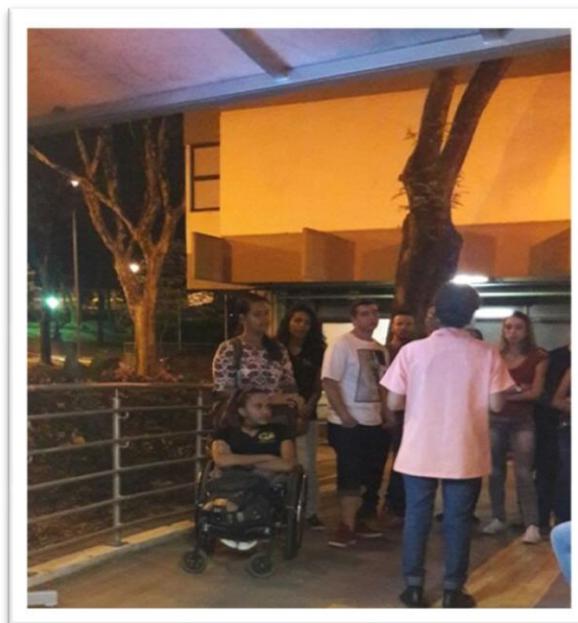
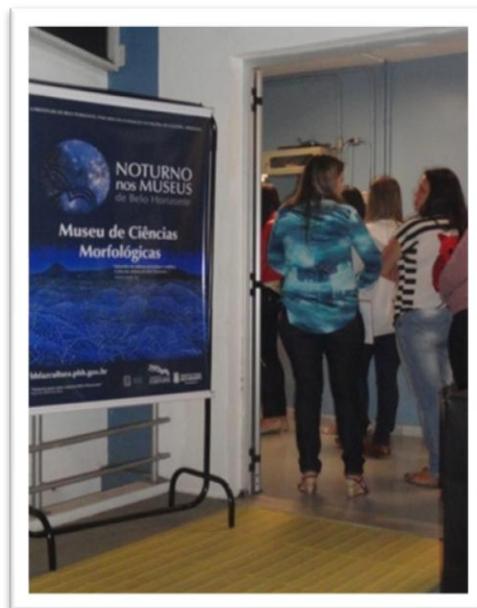
C.A.L., Técnico 2006

Semana do Conhecimento | UFMG 2016
Cultivar Vidas: Ciência e Sociedade

Noturno nos Museus



Setembro
NOTURNO



**Semana do
Conhecimento** | UFMG
2016
Cultivar Vidas: Ciência e Sociedade

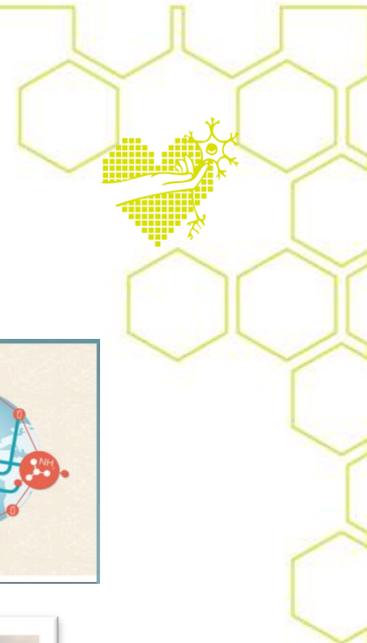


Mostra das Profissões UFMG 2016

MOSTRA
DAS

PROFISSÕES

UFMG 2016



UFMG Jovem

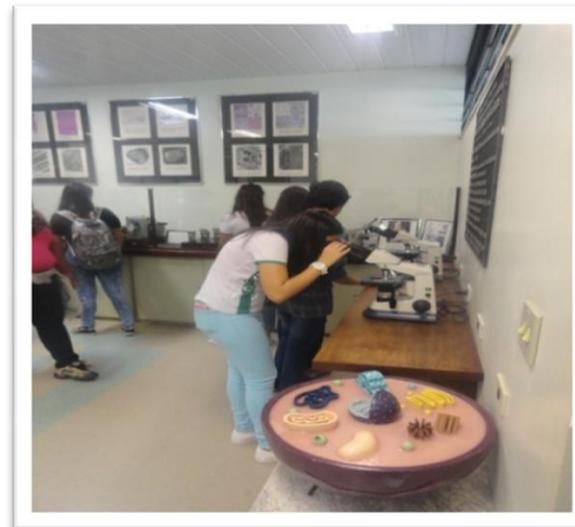
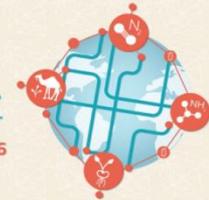
17ª UFMG
JOVEM
INOVAÇÃO SUSTENTÁVEL

15 a 17 de Setembro de 2016

Confira o edital!

www.ufmg.br/proex/ddc/

 facebook.com/feiraufmgjovem



Setembro -UFMG

**Semana do
Conhecimento** | UFMG
2016
Cultivar Vidas: Ciência e Sociedade



EVENTOS EM 2016

-até dezembro

Semana do Conhecimento



SNCT



MoveMente

Outubro
-UFMG
MCTIC

Semana do Conhecimento UFMG 2016
Cultivar Vidas: Ciência e Sociedade



VI MOSIT

VI Mostra Simonesiense de Trabalhos Científicos

Tema:



**Ciência nos Esportes Olímpicos e Paralímpicos e sua
Contribuição para o Entendimento entre os Povos**



Novembro
-MOSIT

**Semana do
Conhecimento** | UFMG 2016
Cultivar Vidas: Ciência e Sociedade



FAPEMIG - Projeto Vagalume Mirim

Edital: Programa Comunicação Pública da Ciência e da Tecnologia



CHAMADA FAPEMIG 07/2015

PROGRAMA COMUNICAÇÃO PÚBLICA DA CIÊNCIA E DA TECNOLOGIA

APOIO À ORGANIZAÇÃO E EXECUÇÃO DE AÇÕES DE POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA, DA TECNOLOGIA E DA INOVAÇÃO

A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais – FAPEMIG, atendendo à orientação programática da Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior – SECTES, observadas as diretrizes políticas emanadas do Conselho Estadual de Ciência e Tecnologia – CONECT e de seu Conselho Curador, torna pública a presente Chamada e convida as Instituições de Ciência, Tecnologia e Inovação, sediadas no Estado de Minas Gerais e cadastradas junto à FAPEMIG, a apresentarem propostas para obtenção de apoio financeiro, em conformidade com o que estabelece a presente Chamada.



Edital Nº 07/2015 - APOIO PARA PROJETOS DE PESQUISA

Processo:
APQ-03880-15

Situação do processo:
Em Contratação

Natureza da solicitação:
APOIO PARA PROJETOS DE PESQUISA

Data do documento:
29/06/2016 12:24:58

Validador:
B318549B-87B5-4E1A-A225-4F72D1364E00

Dados pessoais do coordenador

Nome:
GLEIDES GAMBONI PARREIRA

Data de nascimento:
09/04/1961

#	PROC.	COORDENADOR	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	VALOR
14	APQ-03842-15	Francisco Ângelo Coutinho	Investigações Sobre Sistemas Tradicionais De Conhecimentos E Suas Relações Com O Conhecimento Científico.	Universidade Federal de Minas Gerais	46.040,19
15	APQ-03861-15	Henrique Paprocki	Ampliação E Qualificação De Acervo Para A Exposição Permanente O Fenômeno Humano. O Caminho Da Humanidade	Sociedade Mineira de Cultura/Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais	94.644,86
16	APQ-03867-15	Rita Aparecida Da Conceição Ribeiro	Animando O Ano Da Luz: O Design Apresenta A Astronomia Para Crianças	Universidade do Estado de Minas Gerais	72.632,07
17	APQ-03880-15	Gleides Gambogi Parreira	Vagalume Mirim - O Claro E O Escuro No Ritmo Da Vida	Universidade Federal de Minas Gerais	50.809,50
18	APQ-03919-15	Adriano Medeiros Da Rocha	Ciência E Audiovisual: Uma Parceria Para A Popularização Do Conhecimento	Universidade Federal de Ouro Preto	82.018,44
19	APQ-03937-15	João Paulo Viana Lette	Saberes Da Mata Atlântica: Proposta De Popularização Da Ciência No Entorno Do Parque Estadual Serra Do Brigadeiro	Universidade Federal de Viçosa	85.291,50
20	APQ-03944-15	Luciana Cardoso Nogueira Londe	Aprendendo E Ensinando Ciências Nas Cidades De Jaíba, Januária, Nova Portelinha E Portelinha	Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais	59.318,70
21	APQ-03990-15	Pedro Donizete Colombo Junior	Para Além Dos Muros Da Universidade: A Divulgação Científica Por Meio De Ações Socioeducativas E Culturais	Universidade Federal do Triângulo Mineiro	111.281,10
22	APQ-04015-15	Bernardo Jefferson De Oliveira	Sentidos Do Nascer. Exposição Interativa E Itinerante Para Crianças	Universidade Federal de Minas Gerais	103.597,24
23	APQ-04019-15	Juliana Lúcia Costa Santos	Ampliação Das Atividades De Popularização Da Ciência E Tecnologia Da Fundação Ezequiel Dias	Fundação Ezequiel Dias	57.027,62
24	APQ-04021-15	Valeria De Fátima Raimundo	Contribuições Da Comunicação Para O Debate Sobre Ciência E Tecnologia: Um Estudo De Recepção Em Ações De Comunicação Divulgação Científica	Universidade Federal de Minas Gerais	52.337,10
25	APQ-04062-15	Renato Neves Feio	Produção E Distribuição De Cartilhas Educativas Sobre Fauna E Meio Ambiente Na Zona Da Mata E Vale Do Rio Doce Em Minas Gerais	Universidade Federal de Viçosa	89.104,47
26	APQ-04074-15	Andréa Luisa Mouhaiber Zhouri	Mineração, Saberes Ambientais E Participação: Popularização Da Ciência Para A Construção Da Justiça Ambiental	Universidade Federal de Minas Gerais	47.966,07
27	APQ-04083-15	Maria Regina De Miranda Souza	Feira Com Ciência: Produção, Consumo E Comercialização De Plantas E Alimentos Da Tradição Popular	Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais	42.399,61
28	APQ-04087-15	Joziana Muniz De Paiva Barcante	Minuto Da Saúde	Universidade Federal de Lavras	56.250,08
29	APQ-04096-15	Elmo Salomão Alves	Paletas De Física Com Demonstrações E Kits De Luz E Cores	Universidade Federal de Minas Gerais	90.273,75
30	APQ-04125-15	Vanda Maria De Oliveira Cornelio	Ciência Móvel Epamig - Levando Conhecimento Para A Sociedade Mineira	Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais	65.593,50
31	APQ-04128-15	Juliano Elvris De Oliveira	Engenheiros Do Amanhã	Universidade Federal de Lavras	35.910,00
32	APQ-04177-15	José Roberto Pereira	A Ciência Em Circulação Na Esfera Pública: Análise Do Jornalismo Científico Das Universidades Federais De Minas Gerais	Universidade Federal de Lavras	47.880,00
33	APQ-04179-15	Fernando Gonçalves Gardim	Vídeos Curtos E Podcasts Como Meio Para Divulgação Científica	Universidade Federal de Alfenas	35.406,00
					2.038.024,13

Semana do
Conhecimento | UFMG
2016
Cultivar Vidas: Ciência e Sociedade

Programa MCM – Ciência, Saúde e Promoção Social

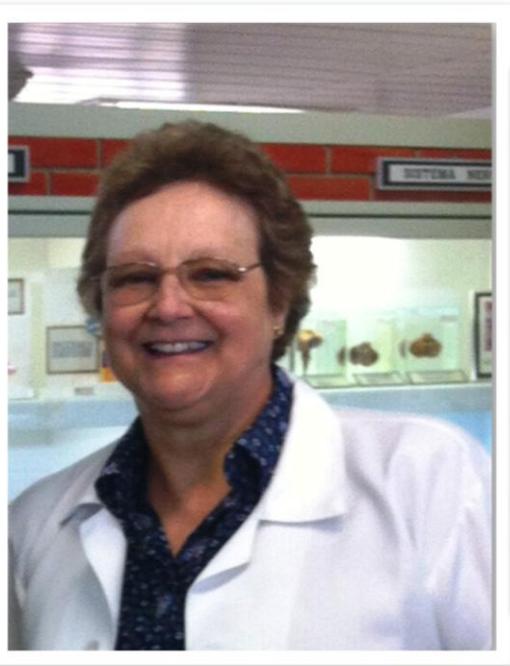


– atendemos até a semana passada, 14.000 visitantes

– temos 197 turmas agendadas até dezembro, ou seja, cerca de 7.000 visitantes

– continuamos aprendendo e aprendendo – e acima de tudo, manter nossa **MISSÃO** de Incentivar o indivíduo a **tomar posse de si** e assumir o compromisso consciente na busca da **vida com qualidade.**

“Toda Construção é Um Trabalho Para Muitas Mãos”



Profª Dra. Maria das Graças Ribeiro

In memoriam