



Programação do MAST

[21/09](#)

- MAST em Transformação - 15h

Onde: Canal do MAST no Instagram

A live que abre a programação do MAST na 14ª Primavera de Museus traz um bate-papo sobre como o Museu realizou atividades virtuais para levar suas ações ao público durante o período de isolamento social. O debate conta sobre como o Projeto MAST em Casa transformou a rotina da equipe, que adaptou os conteúdos para levar conhecimento com criatividade aos nossos públicos.

Para contar os principais desafios, curiosidades e aprendizados durante a realização de algumas atividades oferecidas on-line, a live apresenta os relatos de Carlos Henrique Braz, assessor de imprensa, e Vinícius Leal, apresentador das lives do MAST. A conversa aborda como foi pensada cada iniciativa, sempre com a preocupação de popularizar a ciência com uma linguagem acessível ao público.

- Chamada de Fotografia Astroflorescências - 16h

A beleza natural do céu, iluminado de dia ou pelas sutis luzes da noite, abre espaço para sonhos e inspirações, principalmente com a proximidade da Primavera, que chegará no dia 22. Pensando nisso, a Chamada de Fotografia Astroflorescências convidou o público a mostrar toda a sua criatividade e sensibilidade em captar imagens do céu da sua região. As redes sociais do MAST vão publicar os registros de fotógrafos (as) amadores ou profissionais ao longo de todo o evento.

- Nós no MAST junto ao seu território - Arquivos sobre a Pandemia

Você que é vizinho(a), servidor(a), terceirizado(a), bolsista, do Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST), trabalha e/ou estuda no bairro de São Cristóvão, pode fazer parte do arquivo da nossa instituição!

O projeto "Nós no MAST" vai recolher várias formas de expressão (textos, desenhos, fotografias, vídeos, pinturas e áudios) sobre este momento de pandemia global causada pelo Covid-19, por moradores/as, estudantes e profissionais do bairro de São Cristóvão, ou seja, que tem relação com o mesmo território do MAST. O projeto é inspirado pela Casa de Oswaldo Cruz/Fiocruz "Arquivos da Pandemia".

Para participar basta enviar os arquivos e autorizar o uso acessando o Formulário disponível a partir do dia 21 no site do MAST e em suas redes sociais.

- Sarau Virtual

Onde: [Página da Coordenação de Educação e Popularização da Ciência do MAST no Facebook](#)

A página do Facebook da Coordenação de Educação e Popularização da Ciência do MAST (COEDU) vai ser inundada com muita poesia! O Sarau acontece ao longo da Primavera de Museus, e vai reunir diariamente a produção coletiva de poesias, a partir da apresentação de dados científicos sobre Ciências, Botânica e Covid-19. O público vai poder participar com seus poemas e poesias nos comentários das postagens

- Exposição virtual Leonardo da Vinci - Maravilhas Mecânicas.

Que tal conhecer as invenções do gênio Leonardo Da Vinci? A exposição virtual apresenta as maravilhas Mecânicas com seus inventos, na forma de maquetes e, juntamente com seus respectivos esboços e desenhos, exemplifica a genialidade deste homem, que viveu em um período efervescente, mas de harmonia entre as artes e a ciência. Conheça a variedade e o âmbito dos interesses de da Vinci e, simultaneamente, uma avaliação moderna das inovações artísticas e científicas deste gênio do Renascimento italiano.

Acesse: <http://www.mast.br/museu/leonardo-da-vinci-maravilhas-mecanicas/>

- MAST em CASA

Conheça as atividades virtuais desenvolvidas para o público ao longo do período de isolamento social:

Homem na Lua

A Experiência de Realidade Virtual sobre o Homem na Lua utiliza a plataforma *SuperViz* para fazer o público interagir na superfície lunar. O acesso à multiplataforma pode ser feito por meio de computadores, de tablets e de smartphones.

Acesse: <https://go.superviz.com/b8sK3z4LX4>

Visita Remota

Uma visita ao Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST) é um verdadeiro mergulho na história do desenvolvimento científico e tecnológico no Brasil. O Campus, dividido com o Observatório Nacional, possui aproximadamente 44 mil m², e abriga um patrimônio arquitetônico formado por 16 edificações da década de 1920. Além do prédio sede do Museu, o conjunto é composto pelos pavilhões de observação astronômica, com suas cúpulas de

cobertura pré-fabricadas em ferro adquiridas da Alemanha, Inglaterra e França, juntamente com os seus instrumentos científicos, que testemunham as inovações daquele tempo.

Você ainda não conhece? Então participe do nosso passeio virtual, com direito a tour 360°. A navegação é simples e o visitante pode escolher os locais com via menu da tela inicial. Com sete categorias de informação, as opções são em português e em inglês. Conheça detalhes sobre instrumentos, pavilhões de lunetas e demais instalações.

Acesse: <https://app.mast.br/>

Paper Toys: Criatividade e Conhecimento

O MAST preparou ainda mais uma atividade. O Museu lançou uma coleção de bonecos de papel, para imprimir e montar em casa. Eles representam personalidades e elementos da astronomia e das ciências afins. Toda semana, vai disponibilizar moldes para baixar e divertir as crianças. A primeira série que o MAST entrega ao público celebra a exposição O Eclipse: Einstein, Sobral e o GPS. Os quatro primeiros bonecos são os dos cientistas Albert Einstein e Henrique Morize e representações lúdicas da Lua e do Sol.

Bonecos de papel

O MAST lançou uma coleção de bonecos de papel para imprimir e montar em casa, que representam personalidades e elementos da astronomia e das ciências afins. Basta fazer o download do arquivo e imprimir os moldes para se divertir. Agora é hora de usar sua criatividade :

Clique aqui para baixar o **molde do Sol** -

http://www.mast.br/images/noticias/2020/marco/PaperToy-MAST_Sol.pdf

Clique aqui para baixar o **molde da Lua** -

<http://www.mast.br/images/noticias/2020/marco/PaperToy-MAST---Lua.pdf>

Clique aqui para baixar o **molde do Henrique Morize** -

http://www.mast.br/images/noticias/2020/marco/PaperToy-MAST_HenriqueMorize.pdf

Clique aqui para baixar o **molde do Albert Einstein** -

http://www.mast.br/images/noticias/2020/marco/PaperToy-MAST_AlbertEinstein.pdf

Dedoques

Imagina ter um Sistema solar e a nave Apollo 11 nas pontas dos dedos para navegar pelo Espaço? Então é só baixar e imprimir os moldes para fantoches de dedo e começar a curtir essa viagem!

Sistema solar - <http://www.mast.br/pt-br/ultimas-noticias/diversao-e-conhecimento-na-ponta-dos-dedos.html>

Apollo 11 - <http://www.mast.br/pt-br/ultimas-noticias/criatividade-e-conhecimento-paper-toys-da-missao-apollo-11.html>

MAST 35 anos - <http://www.mast.br/pt-br/ultimas-noticias/mast-em-casa-paper-toys-para-matar-a-saudade-do-museu.html>

O eclipse - <http://www.mast.br/pt-br/ultimas-noticias/museu-de-astronomia-dentro-da-sua-casa.html>

- TransformAÇÃO - Pesquisa para o público com deficiência

Lançamento do Questionário online - **Que transformAÇÃO você espera do MAST?**

A equipe da Coordenação de Educação e Popularização da Ciência do MAST desenvolveu um questionário para saber as demandas a serem atendidas e entender o que público com deficiência espera do museu no atual momento de trabalho remoto e após a reabertura às atividades presenciais. A iniciativa ajudará o MAST a adaptar suas iniciativas para que se torne um espaço o mais acessível possível.

Participe preenchendo o [FORMULÁRIO DE PESQUISA](#):

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeHawQePjH0KzAfym6-K-T_sul0P26lIGml0APLn68epnYdMg/viewform?usp=sf_link

22/09

- Lançamento e-book: Antropologia - duas ciências - 15h

Edição eletrônica do livro, publicado em 2006, apresenta notas para uma história da antropologia no Brasil.

Onde: Site do MAST - www.mast.br

Lançamento da edição eletrônica do livro **Antropologia: duas ciências- notas para uma história da antropologia no Brasil (2006)**, de *Luiz de Castro Faria*, organizado por *Alfredo Wagner de Almeida* e *Heloisa Bertol Domingues*. A publicação traz a transcrição de uma palestra proferida no Fórum de Ciência e Cultura da UFRJ, em junho de 1995.

Mais do que uma história da antropologia brasileira, a narrativa nos mostra o rigor da análise científica que sempre marcou a Antropologia de *Castro Faria*. Para a história da ciência, é uma aula de metodologia, que se mantém muito atual. O livro começa com uma afirmação enfática de que ele, fazendo história das ciências, não buscava precursores e, tampouco seguia o “fio de história”. Tratava-se de um esforço para descobrir como tinha sido possível constituir um novo saber.

- Live: Patrimônio Cultural de C&T em Tempos de Pandemia - 15h às 16h

Onde: Canal do MAST no Youtube

Para discutir o papel do patrimônio cultural, em especial daquele relacionado à Ciência e Tecnologia em tempos da pandemia COVID-19, o Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST) realiza a live Patrimônio Cultural de C&T em Tempos de Pandemia. A iniciativa conta com a participação de Marcus Granato, da Coordenação de Museologia do MAST, e de

Emanuela Sousa Ribeiro, do Curso de Bacharelado em Museologia da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE).

O debate abordará as relações entre informação sobre a pandemia e o estado da arte sobre o Patrimônio Cultural de Ciência e Tecnologia (PCC&T) nos dias atuais, e discutirá sobre conceitos como Ciência, Informação, Poder, Patrimônio, dentre outros. Além disso, também será feita uma análise do panorama atual, objetivando caracterizar o PCC&T como forma de articulação social que possibilita compreender o presente, a partir dos vestígios ainda existentes sobre o passado.

[23/09](#)

- Roda de conversa virtual - Escolas e Museus em parceria para TransformAÇÃO - 18h

Onde: Link de acesso à sala no Google Meet disponibilizado a quem preencher o [FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO](#)

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeiCICMA6oj9wclgPhqdelqtLKBSMU_HoGdubiAI4h8TesU-g/viewform

Roda de Conversa Escolas e Museus em parceria para TransformAÇÃO. A iniciativa visa a reunir professoras/es de todo o país para um bate-papo sobre as transformações possíveis a partir do momento em que a sociedade enfrenta o COVID-19, e como a epidemia a influencia na relação museu-escola.

Para estimular a troca de experiências, o encontro será aberto com as falas dos docentes da Coordenação de Educação e Popularização da Ciência do MAST (COEDU), abordando suas práticas em projetos como o Nós no MAST, a Mostra Virtual 'O Céu que Nos Conecta', o Constelando Memórias e o Olhai pro Céu. Em seguida, será a vez dos educadores/as compartilharem suas experiências sobre como estão suas transformações pessoais e profissionais nesta pandemia, além de suas práticas em relação aos museus de ciências.

[24/09](#)

- Live: Discussão sobre o projeto de digitalização do acervo arquivístico do MAST - 15h

Onde: [Canal do MAST no Youtube](#)

A digitalização de acervos arquivísticos do MAST tem se mostrado um instrumento essencial para viabilizar diversas pesquisas no Brasil e no exterior. No entanto, o processo de digitalização tem demandado para a equipe do Arquivo de História das Ciências, nos últimos cinco anos, esforços para compreender o processo em seus diversos aspectos, que vão da escolha dos arquivos, da sua preparação e da captação das imagens, entre outros.

A *live* pretende abordar o conjunto de atividades necessárias que vem sendo realizadas para a digitalização e acesso ao importante acervo sobre o desenvolvimento científico sob a guarda da instituição.

[25/09](#)

Divulgação e pesquisa científica na Biblioteca Henrique Morize - 15h às 16h

Onde: Canal do MAST no Youtube

Bate-papo ao vivo sobre as pesquisas científicas desenvolvidas na Biblioteca Henrique Morize, com apresentação dos repositórios digitais institucionais como ferramenta de divulgação científica.

Apresentação: *Samantha Pontes e Magna Farias*

26/09

- Observação da Lua Ao Vivo- 18h às 20h

Onde: Página da Coordenação de Educação e Popularização da Ciência do MAST no Facebook

Uma das mais antigas e fascinantes atividades do MAST, a Observação do Céu permite ao público observar os astros, tal como faziam os antigos astrônomos no século passado. A partir das 18h, será possível observar a Lua por meio da centenária Luneta Equatorial de 21 cm.