



MUSEU DE
ASTRONOMIA
E CIÊNCIAS AFINS

CARTA DE SERVIÇOS
AO CIDADÃO

MUSEU DE ASTRONOMIA E CIÊNCIAS AFINS

Ministério da
**Ciência, Tecnologia
e Inovação**

CARTA DE SERVIÇOS AO CIDADÃO

Museu de Astronomia e Ciências Afins

PRESIDENTE DA REPÚBLICA

Luís Inácio Lula da Silva

MINISTRA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Luciana Santos

MUSEU DE ASTRONOMIA E CIÊNCIAS AFINS DIRETOR

Marcio Ferreira Rangel

CONSELHO DIRETOR-CD

Marcio Ferreira Rangel

Diretoria

Josiane Kunzler

Coordenação de Educação em Ciências

José Benito Yarrito Abellas

Coordenação de Documentação e Arquivo

Marcus Granato

Coordenação de Museologia

Larissa Campos de Medeiros

Coordenação de História da Ciência e da Tecnologia

Marilan da Silva Borges

Coordenação de Administração

SUMÁRIO

CARTA DE SERVIÇOS AO CIDADÃO	2
APRESENTAÇÃO	2
MISSÃO	2
ÁREAS DE PESQUISA DO MAST	2
CENTRO DE VISITANTES	2
INFORMAÇÕES GERAIS	2
Horários	2
SERVIÇOS OFERECIDOS	3
Programa Educacionais	3
Exposições	5
Pós-graduação e de Capacitação Profissional	6
Programas de Bolsas de Pesquisa do MAST	7
Consulta ao Acervo	7
DEPARTAMENTOS E CONTATOS	8

CARTA DE SERVIÇOS AO CIDADÃO

Conforme estabelecido pelo Decreto nº 9.723, de 11 de março de 2019, a Carta de Serviços ao Cidadão é um documento elaborado por uma instituição pública com o objetivo de informar os cidadãos sobre quais são os serviços prestados por ela, como acessar e obter esses serviços e quais são os compromissos de atendimento estabelecidos.

APRESENTAÇÃO

O Museu de Astronomia e Ciências Afins-MAST é uma unidade de pesquisa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - MCTI, criada na cidade do Rio de Janeiro em 1985.

MISSÃO

O MAST tem como missão ampliar o acesso da sociedade ao conhecimento científico e tecnológico por meio da pesquisa, preservação de acervos, promoção de atividades educacionais, divulgação e história da ciência e da tecnologia no Brasil.

ÁREAS DE PESQUISA DO MAST

Os pesquisadores e tecnólogos do MAST realizam estudos nas áreas da História da Ciência e da Tecnologia no Brasil, Educação em Ciências e Popularização de C&T, Museologia e Preservação de Acervos da Ciência e da Tecnologia. Há também pesquisas aplicadas nas áreas da divulgação da ciência, preservação e restauração de objetos metálicos e papel.

CENTRO DE VISITANTES

O MAST conta com um espaço interativo com informações sobre as edificações do Campus do MAST e que conta com um espaço imersivo que aborda temas relacionados à finalidade do Mast.

INFORMAÇÕES GERAIS

Localização: Rua General Bruce, 586

Bairro Imperial de São Cristóvão – Rio de Janeiro / RJ CEP:20.921-030 Tel.21 3514-5202

E-mail: diretoria@mast.br

Horários

Terça a sexta-feira: 8h30 às 17h (*excepcionalmente às terças quartas-feiras de cada mês o museu fica aberto até 20h*)

Sábado: 14h às 20h (*nos últimos sábados de cada mês, o MAST abre uma hora mais cedo exclusivamente para o público TEA*)

Feriados: 14h às 18h

SERVIÇOS OFERECIDOS

PROGRAMAS EDUCACIONAIS

1. Para o Público Escolar:

1.1. Visita Escolar Programada

a) Visita Mediada: terça à sexta, a partir das 08h30

A escola visita o MAST com a mediação realizada por educadores da Coordenação de Educação em Ciências, podendo explorar uma das três trilhas disponíveis: "Onde vivemos", "Por onde vamos?" e "O que tem no seu céu?", com base na faixa etária, segmento escolar e objetivos da visita.

É obrigatória a participação de docentes como responsáveis pelos grupos de até 46 pessoas. Indica-se fortemente que os professores participem do Papo de Educador, antes da realização da visita. O agendamento é realizado a cada 2 meses, por meio do formulário disponível no link <https://tr.ee/Ww6Fiq-se3>.

b) Visita Não Mediada: terça à sexta, às 10h e às 14h30

A escola é recebida por um profissional que indicará aos responsáveis a localização das exposições em cartaz e os percursos possíveis. Professores e estudantes têm a liberdade de escolher os espaços que visitarão, de acordo com seus interesses.

Contato para agendamento: agendamento@mast.br ou por telefone 21 3514-5243.

1.2. Papo de Educador

Destinado a professores e guias de turismo que pretendem realizar visitas com grupos escolares no MAST, o encontro acontece duas vezes por semestre. Ao longo de três horas, educadores do MAST e das escolas dialogam sobre expectativas e demandas, conhecem os espaços educativos do campus e analisam juntos as possibilidades de conteúdos, abordagens e experiências que podem ser trabalhados com os estudantes.

1.3 Olhai pro Céu Carioca

Esse projeto em parceria com o Observatório Nacional consiste no empréstimo de AstroKits (materiais que reúnem um telescópio, filtros para observação segura do sol e uma apostila didática) para professores, permanecendo nas escolas participantes por 10 dias, para que possam desenvolver atividades de observação do céu de forma autônoma. Em 2026, o projeto será retomado após alguns anos suspenso. Para retirar o material, docentes interessados precisam participar de um encontro formativo, agendado temporariamente. Interessados devem acompanhar os canais do MAST.

1.4 Planetário vai à Escola

Com esse programa educacional itinerante, o MAST leva para a comunidade escolar a popularização da Astronomia básica. São sessões imersivas, em que o céu projetado numa cúpula inflável pode ser apresentado em inúmeras possibilidades: o céu do hemisfério norte ou sul; o céu do futuro ou do passado; o céu do verão ou do inverno; o céu das diferentes culturas. A escola deve ter um espaço adequado para montagem do planetário. Interessados

devem se inscrever por meio do formulário disponível no link:

<https://form.jotform.com/250684506086663>

2. Para o Público Espontâneo:

2.1. Programa de Observação do Céu

Em todos os sábados e nas terceiras quarta-feiras de cada mês, entre 18h e 20h, o MAST realiza uma das ações mais populares e tradicionais de sua programação, o Programa de Observação do Céu. O visitante tem a oportunidade de vivenciar a astronomia observacional em meio ao conjunto arquitetônico e instrumental utilizado pelo Observatório Nacional desde o início do século XX até as décadas de 1960 e 1970. A partir de uma visita mediada, é possível observar aglomerados de estrelas, planetas e a lua por meio de telescópios portáteis. O uso da Luneta 21, um instrumento histórico do acervo do MAST, permanece suspenso. Não é preciso fazer agendamento ou pegar senhas. A atividade é adaptada em caso de chuva ou céu nublado.

2.2 Educação Museal Online

O MAST também oferece atividades educativas na página MAST Educação, no Instagram. Educadoras partem de imagens, vídeos e memes que estejam em alta para estabelecerem diálogos com o público sobre temas relacionados a Astronomia e Ciências Afins.

ATIVIDADES E EVENTOS DE POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA

1.1 Programação de final de semana

O MAST oferece programação para o público familiar em todos os finais de semana. O calendário mensal conta com atividades como sessões de planetário, Lugar de Erê é no MAST, visitas mediadas temáticas, observação do Sol e outras. Para participar, não é necessário agendamento prévio. Contudo, algumas atividades requerem a distribuição de senhas para garantir uma boa experiência. Interessados devem acompanhar os canais do MAST, onde mensalmente é divulgada a programação.

1.2 Eventos de Popularização da C&T

Ao longo do ano, o MAST realiza regularmente alguns eventos que têm públicos-alvos específicos, mas são abertos à toda comunidade.

Janeiro: Verão é no MAST

Março: Dia das Meninas

Mai: Semana Nacional de Museus

Junho: Orgulho LGBTTIA+

Julho: Férias é no MAST

Setembro: Universo em Libras e Primavera de Museus

Outubro: Dia das Crianças e Semana Nacional de Ciência e Tecnologia

O MAST também participa de grandes eventos organizados por instituições parceiras ou da própria estrutura do MCTI, tais como Aniversário de Santos Dumont, organizado pelo Museu Aeroespacial; EXPOT&C e Circo da Ciência, organizados, respectivamente, pelo MCTI e pela ABCMC no âmbito das Reuniões Anuais da SBPC; SNCT Zona Oeste, que ocorre no Centro Esportivo Miécimo da Silva; Festival da Ciência, organizado pela Prefeitura do Rio de Janeiro, e outros, como o SIMAVALÉ, no Vale do Café.

ACESSIBILIDADE, INTEGRAÇÃO E INCLUSÃO

1.1 Educação museal bilíngue Libras-Português

Desde 2022, os programas educacionais do MAST, contam com educadores bilíngues (Libras - Português), formados ou em formação, garantindo que todas as visitas escolares mediadas possam ser realizadas em ambas as línguas.

1.2 Meninas na Ciência

O MAST desenvolve o projeto de pesquisa “A divulgação da Astronomia na Colaboração Museu-Escola” com a vertente de inclusão de gênero, por meio da pré-iniciação científica de meninas de escolas públicas do entorno do MAST, utilizando clubes de ciência como método. Paralelamente, desde 2014 realiza o Dia das Meninas, em que o público é convidado a conhecer e celebrar a participação de mulheres nas ciências.

1.3 Público TEA

Desde 2023, o MAST tem programação exclusiva para o público do Transtorno do Espectro Autista. Em atenção à Lei Municipal Ordinária n.6.278/2017, aos quartos sábados de cada mês, o museu é aberto com uma hora de antecedência somente para este público. Neste dia também é oferecida uma sessão de planetário elaborada de forma dedicada. Interessados devem se inscrever previamente pelo link:

<https://docs.google.com/forms/d/1Q7bjvO6kvxkkoe4wSguCTvzge5NVic-51aHAxv5jZoY/edit>.

1.4 Atividade afro-referenciada

Desde 2023, o MAST realiza a atividade “Lugar de Erê é no MAST”, que acontece mensalmente, aos sábados. A ação tem como público alvo crianças e jovens negros, especialmente de grupos de pré-vestibular social, mas é aberta a toda população. Interessados em agendar podem entrar em contato com seped@mast.br.

EXPOSIÇÕES

Exposição Permanente Olhar o céu, medir a Terra.

Exposição Permanente “As Estações do Ano: A Terra em Movimento”

Exposição Permanente “Sistema Solar em Escala Prof. Henrique Lins de Barros”

Exposições itinerantes

Entre as ações do Mast voltadas para o público está a produção de exposições itinerantes concebidas e elaboradas no âmbito do Serviço de Produção Técnica da Coordenação de Museologia (COMUS). Essas exposições viajam pelo país a partir de demandas feitas à instituição.

Exposições virtuais

Exposições virtuais de temas relacionados às temáticas do museu disponibilizadas na página do museu na internet

O céu que nos conecta: <https://mast.br/ceuconecta/>

O céu dos povos originários: <http://mast.br/ceus-originarios/>

Reserva Técnica Visitável

O Mast mantém uma reserva técnica constantemente aberta à visitação. Nesse espaço pode ser contemplada parte significativa da coleção de instrumentos científicos pertencente ao acervo da instituição.

P S-GRADUAÇÃO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL

1. Mestrado e Doutorado

O MAST oferece o Mestrado Profissional em Preservação de Acervos de Ciência e Tecnologia (PPACT), que forma profissionais para atuar na preservação de coleções arquivísticas, bibliográficas e museológicas da área de C&T.

<http://site.mast.br/ppact/index.html>

Em parceria com a Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro – UNIRIO; o MAST oferece cursos de mestrado e doutorado no Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrim nio e de mestrado no Programa de Pós-Graduação em História.

Já o Mestrado em Divulgação da Ciência, Tecnologia e Saúde é oferecido numa parceria com a COC/Fiocruz, a Fundação CECIERJ, a Casa da Ciência/UFRJ e o Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

<https://fiocruz.br/mestrado-academico-em-divulgacao-da-ciencia-tecnologia-e-saude>

2. Especialização

O MAST oferece a Especialização em Divulgação e Popularização da Ciência, parceria com a COC/Fiocruz, a Fundação CECIERJ, a Casa da Ciência/UFRJ e o Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

<https://coc.fiocruz.br/cursos/especializacao-em-divulgacao-e-popularizacao-da-ciencia/>

3. Cursos livres em Astronomia na modalidade EaD para pessoas educadoras

O MAST também oferece, esporadicamente, cursos em que se discute a temática da Astronomia e o pensar-fazer a formação de profissionais da Educação, com inspiração nos pressupostos teórico-práticos da Educação Museal e da Educação Museal Online. Os temas já desenvolvidos envolvem Desinformação e Verificação de Fatos em Astronomia e Ciências Afins, O Céu como marcador do tempo, A vida no contexto cósmico e Museus, Educação e Cibercultura. Interessados devem acompanhar os canais do MAST.

4. Cursos de Formação Continuada de Professores

Visando promover diálogo e reflexão a respeito das práticas educativas entre museu e escola, o MAST oferece cursos de formação continuada sobre Astronomia e Ciências Afins. Os cursos também envolvem a construção de aparatos científicos com material de baixo custo e de utilização factível em sala de aula. Atualmente, os cursos são concebidos, desenvolvidos e realizados sob demanda.

5. Visitas Técnicas Dedicadas às Licenciaturas e Profissionais de Museus

O MAST oferece visitas técnicas com o objetivo de evidenciar possibilidades e vantagens da atuação de profissionais licenciados na educação museal. Essas visitas são realizadas sob demanda apresentada por docentes de cursos de licenciaturas das Universidades Públicas do Rio de Janeiro. Também são realizadas VTs solicitadas por setores educativos que buscam promover a troca de experiências e desafios da educação museal. Docentes de grupos universitários e gestores de setores educativos interessados devem entrar em contato com seped@mast.br.

PROGRAMAS DE BOLSAS DE PESQUISA DO MAST

Alunos de graduação podem concorrer a bolsas para desenvolver pesquisas nas áreas de atuação do MAST, sob orientação de seus pesquisadores. As bolsas são oferecidas pelo Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica–PIBIC, do CNPq e pelo Programa de Capacitação Institucional– PCI, São destinadas exclusivamente a pesquisadores com cursos de graduação, mestrado e doutorado.

CONSULTA AO ACERVO

Biblioteca: Segundas-feiras das 9h às 12h e das 13h às 16h para usuários internos.

De terça à sexta-feira das 9h às 12h e das 13h às 16h para usuários em geral.

Visita guiada para grupos de até 12 pessoas às quartas-feiras das 14h às 15h com horário marcado pelo e-mail: biblioteca@mast.br

Arquivo de História da Ciência: segunda a sexta das 9h às 12h e 13h às 17h

As visitas e consultas ao arquivo devem ser previamente marcadas através do e-mail: arquivo@mast.br ou telefone 21 3514-5270.

Serviço de Documentação de Conservação do Acervo Museológico:

segunda a sexta das 9h às 12h e 13h às 17h

comus@mast.br ou telefone 21 3514-5213

DEPARTAMENTOS E CONTATOS:

Diretoria

Marcio Ferreira Rangel

Tel.: 55 21 3514-5202 e-mail: diretoria@mast.br

Coordenação de Documentação e Arquivo (CODAR)

José Benito Yárritu Abellás

Tel.: 55 21 3514-5269 e-mail: josebenito@mast.br

Coordenação de Educação em Ciências (COEDU)

Josiane Kunzler

Tel: 55 21 3514-5236 e-mail: josianekunzler@mast.br

Coordenação de História da Ciência e Tecnologia (COCIT)

Larissa Campos de Medeiros

Tel.: 55 21 3514-5261 e-mail: larissamedeiros@mast.br

Coordenação de Museologia (CMU)

Marcus Granato

Tel: 55 21 3514-5215 e-mail: marcus@mast.br

Coordenação de Administração (COADM)

Marilan da Silva Borges

Tel.: 55 21 3514-5290 e-mail: marilanborges@mast.br