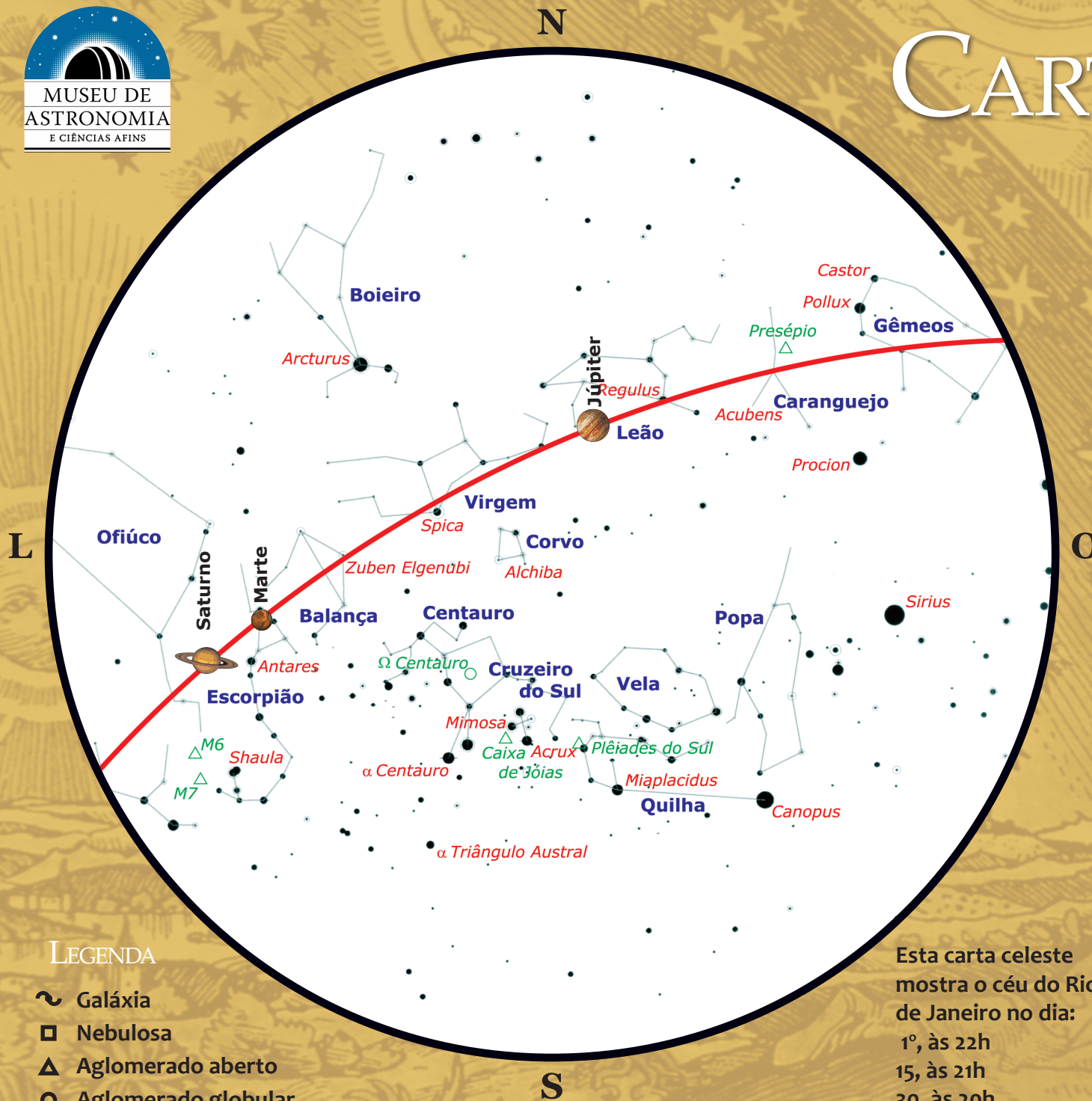


CARTA CELESTE Maio



COMO USAR A CARTA CELESTE

De frente para o ponto cardial Sul, coloque a carta contra o céu, orientando-a de modo que o ponto S da carta fique à sua frente. Ela mostrará o aspecto do céu. Você pode girar seu corpo para observar outras regiões do céu, desde que a carta seja mantida nessa orientação.

COMO CHEGAR AO MAST



Linhas de ônibus próximas ao MAST

Esta carta celeste mostra o céu do Rio de Janeiro no dia:
1º, às 22h
15, às 21h
30, às 20h

AGENDA ASTRONÔMICA

Maio 2016



SOL E LUA | NASCER E OCASO

SOL

LUA

DIA	NASCER	OCASO	NASCER	OCASO
01	6:12	17:26	00:36	13:38
08	6:15	17:22	07:59	19:23
15	6:18	17:19	13:39	00:57
22	6:21	17:16	18:09	06:46
29	6:24	17:15	--:--	12:20



PRINCIPAIS FASES DA LUA

FASE	DIA	HORA
●	Nova	06 16:30
◐	Quarto Crescente	13 14:02
◑	Cheia	21 18:14
◒	Quarto Minguante	29 09:12



SOL NAS CONSTELAÇÕES

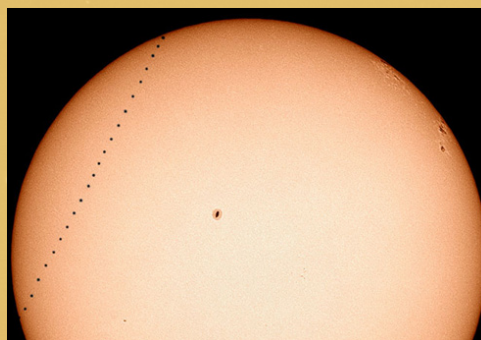
Em Áries, de 1º a 13 de maio
Em Touro, de 14 a 31 de maio



VISIBILIDADE DOS PLANETAS

MERCÚRIO	Visível, a partir do dia 18, antes do nascer do Sol, a leste.
VÊNUS	Visível, até o dia 17, pouco antes do nascer do Sol, a leste.
MARTE	Visível, durante toda a noite.
JÚPITER	Visível a partir do pôr do Sol, na constelação de Leão.
SATURNO	Visível a partir do começo da noite.

EM DESTAQUE



SEQUÊNCIA DO
TRÂNSITO DE
MERCÚRIO
(MAIO DE 2007)

CRÉDITO &
COPYRIGHT:
DOMINIQUE DIERICK/
NASA

O Trânsito de Mercúrio

Mercúrio é o menor planeta do Sistema Solar e o mais próximo do Sol, sendo assim o planeta mais “rápido” do Sistema Solar. Não é à toa que leva o nome do mensageiro dos Deuses, já que bom mensageiro tem que ser rápido para entregar uma mensagem à tempo. Graças à isso é possível ver mais trânsitos de Mercúrio do que trânsitos de Vênus. A cada século temos 13 ou 14 trânsitos de Mercúrio. Esses eventos acontecem em Maio ou Novembro, meses em que a inclinação da órbita de Mercúrio permite que vejamos seu minúsculo disco atravessar o brilhante e gigantesco disco Solar.

Quando vai acontecer isso?

No próximo dia 9 de maio teremos a oportunidade de observar o trânsito de Mercúrio daqui do Brasil. O fenômeno é bastante demorado, leva cerca de 7 horas no total, das 08:30 às 15:40, mas para os astrônomos o que realmente interessa são os primeiros e os últimos minutos, quando planeta entra na frente do disco solar e quando ele sai. Esperamos vocês aqui no MAST para observar e acompanhar o trânsito de Mercúrio com nossos equipamentos.

PROGRAMAÇÃO

Ciclo de palestras de Astronomia

Todo primeiro sábado de cada mês um pesquisador é convidado a conversar com o público sobre um tema de relacionado à Astronomia e ciências afins. Confira em www.mast.br a programação do evento.

Próxima palestra:

4 de junho de 2016 às 16h, no auditório do MAST.

Observação do Céu | Quartas-feiras e sábados

- Às 17h30, exibição de vídeos;
- Às 18h, apresentação do céu do mês;
- Na sequência, observação do céu aos telescópios.

Nos sábados em que houver Palestra ou Cine Ciência não haverá exibição de filmes e apresentação do céu; apenas observação aos telescópios.

Se chover ou se o céu estiver nublado, serão realizadas apenas as atividades internas.

ENTRADA FRANCA



[www.twitter.com/museuastronomia](https://twitter.com/museuastronomia)



www.facebook.com/museuastronomia

www.mast.br

MUSEU DE ASTRONOMIA E CIÊNCIAS AFINS

RUA GENERAL BRUCE, 586 | BAIRRO IMPERIAL DE S. CRISTÓVÃO
RIO DE JANEIRO | TEL.: (21) 3514-5200



Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação

