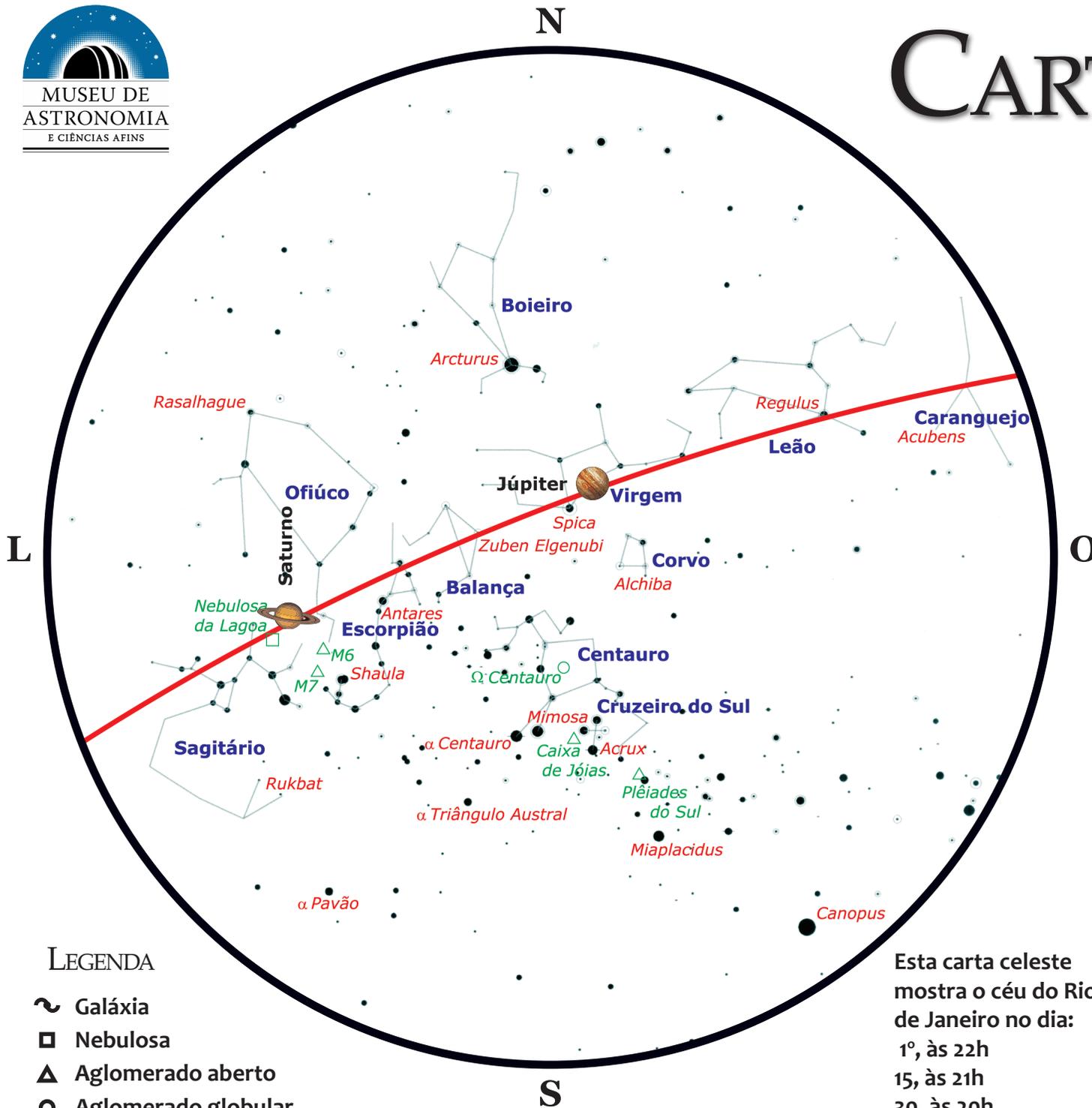


CARTA CELESTE Junho



COMO USAR A CARTA CELESTE

De frente para o ponto
cardenal 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

LEGENDA

- ☁ Galáxia
- ▣ Nebulosa
- ▲ Aglomerado aberto
- Aglomerado globular

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

AGENDA ASTRONÔMICA

Junho 2017



SOL E LUA | NASCER E OCASO

DIA	SOL		LUA	
	NASCER	OCASO	NASCER	OCASO
01	06:26	17:14	12:23	--:--
08	06:28	17:14	16:51	05:27
15	06:31	17:15	22:39	10:51
22	06:32	17:16	04:37	16:04
29	06:33	17:18	11:01	23:07



PRINCIPAIS FASES DA LUA

FASE	DIA	HORA
☾	Quarto Crescente	01 09:42
☾	Cheia	09 10:10
☾	Quarto Minguante	17 08:33
●	Nova	23 23:31
☽	Quarto Crescente	30 21:51



SOL NAS CONSTELAÇÕES

Em Touro, de 1 a 20 de junho
Em Gêmeos, de 21 a 30 de junho



VISIBILIDADE DOS PLANETAS

MERCÚRIO	Visível, até o dia 13, pouco antes do nascer do Sol, a leste.
VÊNUS	Visível, pouco depois do nascer do Sol, a leste.
MARTE	Visível, até o dia 8, depois do pôr do Sol, a oeste
JÚPITER	Visível, a partir do pôr do Sol.
SATURNO	Visível, a partir do pôr do Sol.

EM DESTAQUE

Junho

Na mitologia Romana, Júpiter se transformou em uma nuvem para se esconder. Foi Juno, sua esposa, quem conseguiu penetrar pela nuvem e revelar os segredos que Júpiter escondia ali. Agora não é muito diferente, a sonda espacial Juno foi lançada em 5 de agosto de 2011 e, viajando a 65.000 km/h chegou em Júpiter em julho de 2016. Como na mitologia, ela está revelando seus segredos a cada dia. Em uma órbita polar, a sonda consegue estudar melhor o campo magnético do planeta e pode fotografar seus polos.

Auroras

Isso mesmo, Júpiter tem auroras, um pouco diferentes das auroras boreais e austrais aqui da Terra. Os cientistas da Missão Juno descobriram recentemente que Júpiter tem auroras e ciclones próximo aos seus polos. Além de estudar a magnetosfera de Júpiter, que dá origem às auroras, a Missão pretende pesquisar a quantidade de água presente, a composição e a dinâmica da atmosfera. Serão 37 orbitas (20 meses) até o fim da missão em fevereiro de 2018. Até lá teremos muito mais segredos desvendados pela pequena Juno.

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.

Próximas palestras:

3 de junho de 2017 às 16h, no auditório do MAST.
1 de julho de 2017 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
 www.facebook.com/museuastronomia
www.mast.br

Crédito & Copyright: ASA (Fora de escala)

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,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

