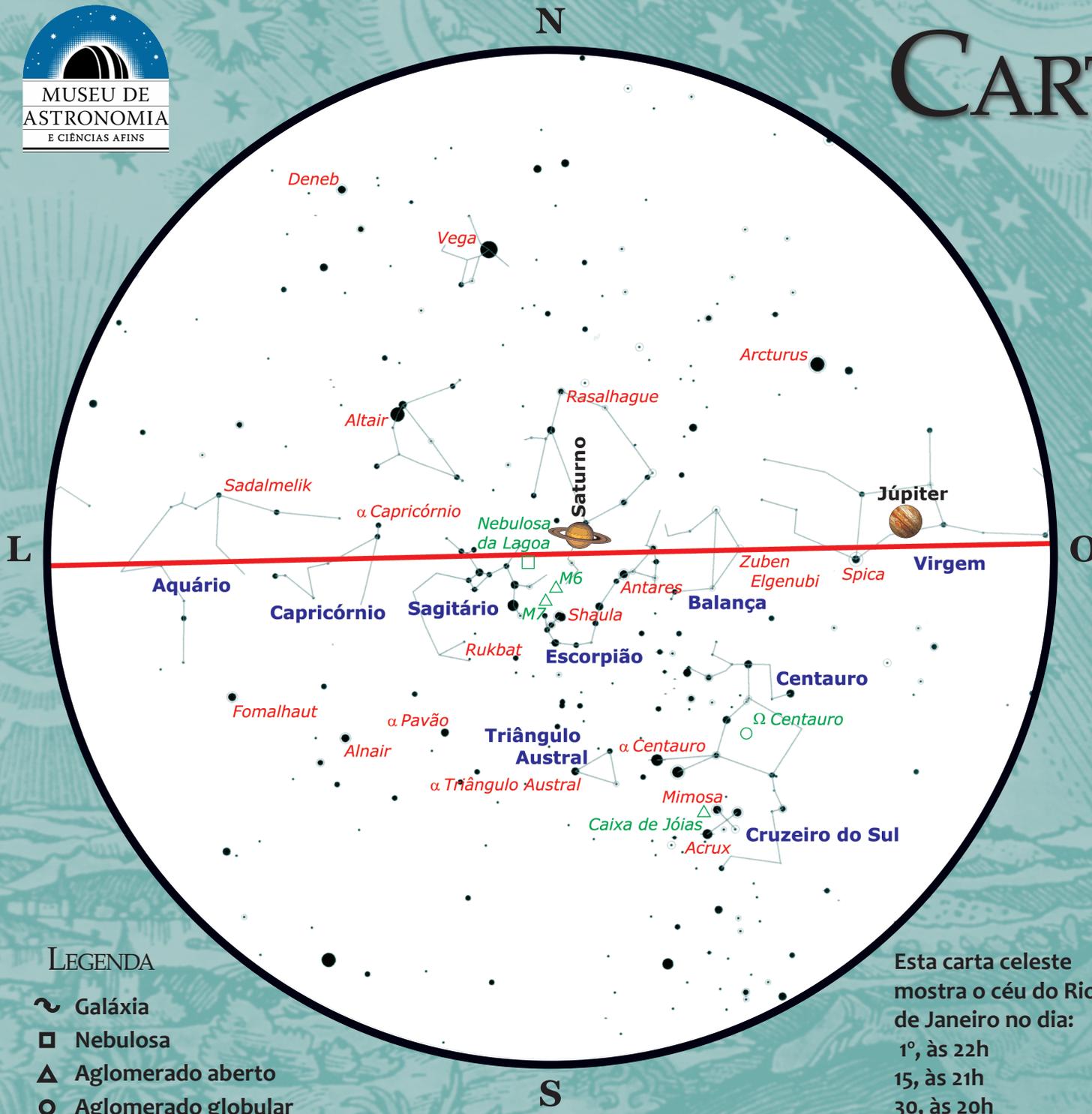


CARTA CELESTE

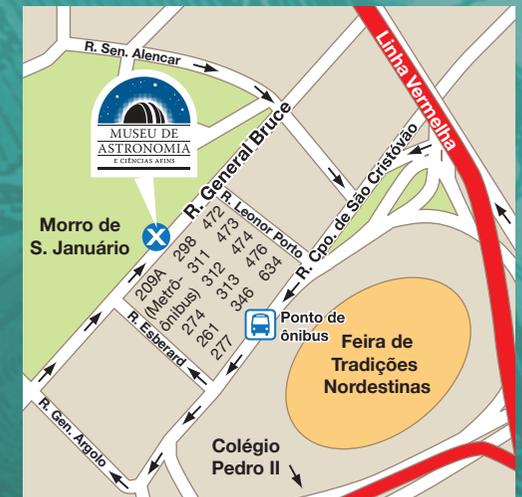
Agosto



COMO USAR A CARTA CELESTE

De frente para o ponto cardeal 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

Agosto 2017



SOL E LUA | NASCER E OCASO

DIA	SOL		LUA	
	NASCER	OCASO	NASCER	OCASO
01	06:26	17:31	12:47	01:17
08	06:22	17:34	18:30	06:50
15	06:17	17:36	00:11	11:46
22	06:11	17:39	06:46	18:39
29	06:05	17:41	11:25	00:00



PRINCIPAIS FASES DA LUA

FASE	DIA	HORA
	Cheia	07 15:11
	Quarto Minguante	14 22:15
	Nova	21 15:30
	Quarto Crescente	25 05:13



SOL NAS CONSTELAÇÕES

Em Câncer, de 1º a 10 de agosto
Em Leão, de 11 a 31 de agosto



VISIBILIDADE DOS PLANETAS

Mercúrio: Visível, até o dia 20, depois do pôr do Sol, a oeste.

Vênus: Visível, pouco antes do nascer do Sol, a leste.

Marte: Não visível.

Júpiter: Visível, a partir do pôr do Sol, a oeste.

Saturno: Visível, a partir do pôr do Sol.

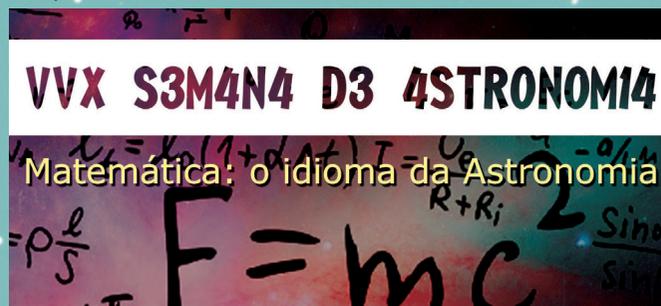
EM DESTAQUE

XXV Semana de Astronomia

Entre os dias 15 e 19 de agosto, o Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST) promove a XXV Semana de Astronomia (SEMA) que, neste ano em que se comemora o Biênio da Matemática, terá como tema “Matemática: o idioma da Astronomia”. Durante os quatro dias de evento, o público poderá conhecer as mais recentes descobertas da ciência, por meio de atividades interativas e palestras com especialistas da área científica. Além disso, para entreter os participantes, serão realizadas diversas atrações que buscam explicar a ciência de uma forma mais lúdica, a exemplo das oficinas de astronomia dirigidas para crianças, jovens e adultos, visitas orientadas à exposições e mini-cursos.

A SEMA tem o objetivo de aproximar a ciência das pessoas. Nas edições anteriores, as atividades diárias abrangiam um público amplo, composto por professores, grupos escolares, famílias e visitantes espontâneos do museu. A partir do conhecimento das características desses públicos, o MAST elaborou para esta 25ª edição, uma programação segmentada com conteúdo e linguagem mais direcionada a cada público específico.

Para conhecer a programação completa: http://www.mast.br/images/pdf/programacao_completa_xxv_semana_de_astronomia.pdf



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:

05 de agosto de 2017 às 16h, no auditório do MAST.
02 de setembro 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

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

