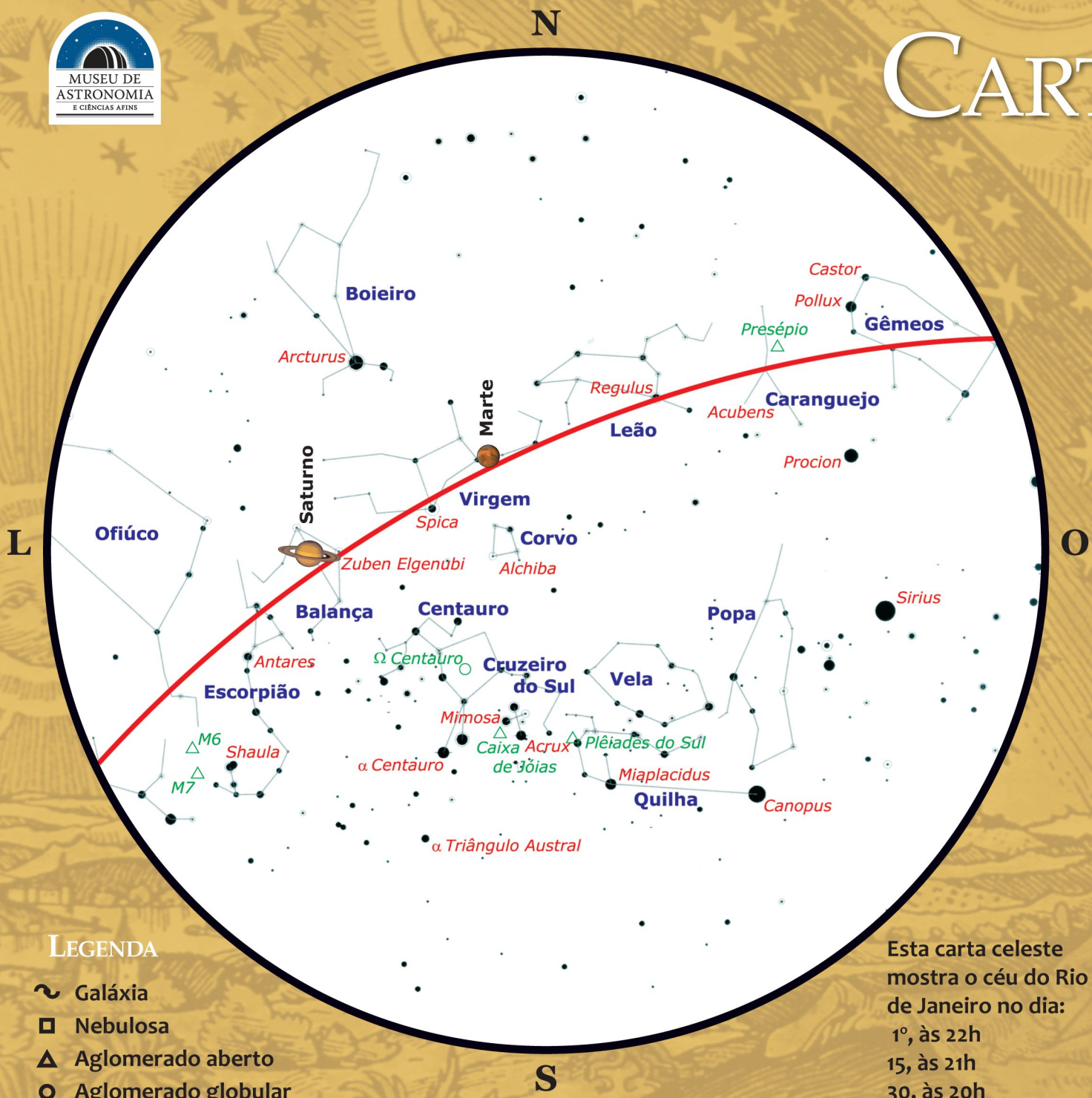


CARTA CELESTE

Maio



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



COMO USAR A CARTA CELESTE

De frente para o ponto cardinal 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

AGENDA ASTRONÔMICA

Maio 2014



SOL E LUA | NASCER E OCASO

DIA	SOL		LUA	
	NASCER	OCASO	NASCER	OCASO
01	6:12	17:28	08:13	19:32
08	6:15	17:24	13:18	00:33
15	6:18	17:20	18:18	06:56
22	6:21	17:18	00:22	13:00
29	6:24	17:16	06:56	18:13



PRINCIPAIS FASES DA LUA

FASE	DIA	HORA
Quarto Crescente	07	00:16
Cheia	14	16:17
Quarto Minguante	21	10:00
Nova	28	15:42



SOL NAS CONSTELAÇÕES

Em Áries, de 1º a 14 de maio
Em Touro, de 15 a 31 de maio



VISIBILIDADE DOS PLANETAS

MERCÚRIO	Visível a partir do dia 8, após o pôr do Sol, a oeste.
VÊNUS	Visível antes do nascer do Sol, a leste.
MARTE	Visível depois do pôr do Sol, até às 3h.
JÚPITER	Visível a partir do pôr do Sol, a oeste.
SATURNO	Visível a leste, a partir do pôr do Sol.

EM DESTAQUE

O planeta Saturno

Não se sabe ao certo quando o homem começou a reconhecer que alguns astros tinham um movimento especial no céu, mas praticamente todas as culturas distinguiram os objetos muito brilhantes que não seguiam o mesmo movimento cíclico das estrelas – os planetas. A palavra vem do grego *planetai* e quer dizer “astro errante”.

Os planetas se movem através das constelações devido à combinação do movimento da Terra e do próprio planeta ao redor do Sol. Uma vez que as órbitas dos planetas estão aproximadamente no mesmo plano da órbita da Terra, eles aparentam se movimentar em uma faixa do céu, chamada Zodíaco.

Saturno é o planeta mais distante do sistema solar que ainda pode ser avistado a olho nu, e aquele que se movimenta mais lentamente no céu. Por esta razão, recebeu o nome “Cronus”, deus grego do tempo representado por um ancião. É um planeta gasoso composto principalmente de hidrogênio (H₂) e hélio (He), mas também apresenta pequenas quantidades de metano (CH₄) e amônia (NH₃). Possui um vasto sistema de anéis, formado por partículas de gelo e rochas, que é observado somente com o auxílio de telescópios.

No dia 10 de maio, o planeta Saturno estará em oposição, que acontece quando Sol, Terra e Saturno se dispõem especialmente alinhados nessa ordem. Será também o período em que o planeta estará mais próximo da Terra, e por isso, a melhor época para observá-lo e fotografá-lo. Saturno ficará visível durante toda a noite e seu brilho será mais intenso que o habitual.

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:

7 de junho de 2014 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