Programação do Mast

Sábado (22.9)

10h – Palestra "Equinócios, Precessão e Calendário"

Equinócios e solstícios são momentos astronômicos importantes que marcam posições do movimento aparente do Sol ao longo do ano. Eles sempre estiveram ligados às estações do ano e datas comemorativas em diversas culturas, como a Páscoa, por exemplo. O próximo equinócio – que ocorrerá no dia 22 de setembro – marca o início da primavera no Hemisfério Sul e traz um fato interessante: neste período, o dia e a noite têm a mesma duração na Terra inteira, ou seja, 12 horas cada.

16h – Brincando de Matemático

A atividade, voltada ao público infantil, estimula as crianças a desenvolverem o raciocínio lógico, brincando com quebra-cabeças e desvendando enigmas e segredos, que variam do tradicional Jogo da Velha às Torres de Hanói. Famílias e grupos de amigos podem participar também.

15h e 17h – Visita Orientada

Acompanhado de um mediador, o público explora a reprodução do sistema solar em escala construída nos jardins do MAST. Ao longo do percurso, fica fácil comparar os diâmetros e as distâncias entre os planetas. Além disso, é possível conhecer melhor a história do conjunto arquitetônico do museu e encontrar diferentes lunetas, entre elas algumas das maiores do Brasil. A visita dura cerca de uma hora.

18h30 às 20h – Observação do Céu

Desenvolve-se em duas etapas: na primeira, o público assiste à projeção de um vídeo sobre astronomia e aprende sobre as características do "Céu do mês". Na segunda, os visitantes vão para a área externa do MAST e, através de grandes lunetas e telescópios, observam uma série de astros, como aglomerados de estrelas, nebulosas, estrelas duplas, planetas e a lua, com a orientação de um profissional.

Domingo (23.9)

16h – Visita Orientada

Acompanhado de um mediador, o público explora a reprodução do sistema solar em escala construída nos jardins do MAST. Ao longo do percurso, fica fácil comparar os diâmetros e as distâncias entre os planetas. Além disso, é possível conhecer melhor a história do conjunto arquitetônico do museu e encontrar diferentes lunetas, entre elas algumas das maiores do Brasil. A visita dura cerca de uma hora.

15h e 17h – Planetário Inflável

Nesta atividade, os visitantes entram em uma cúpula inflável e aprendem sobre o céu e seus mistérios. Através da projeção de uma noite estrelada, são apresentados os planetas do

sistema solar, a dinâmica dos movimentos celestes e a mitologia grega associada às constelações. Com 3,2 metros de altura e 6,4 metros de diâmetro, o planetário comporta até 30 pessoas por apresentação.