

Publicidade

Clique e retire

COMPRE NO SITE E RETIRE NA LOJA EM ATÉ 2 HORAS.*

*Após confirmação de pagamento

www.leroymerlin.com.br

LEROY MERLIN

ASTRONOMIA

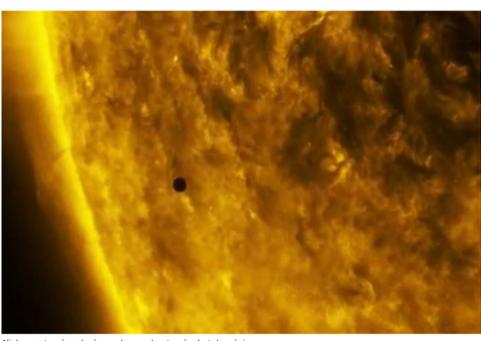
Em fenômeno raro, Mercúrio ficará entre o Sol e a Terra na segunda-feira

Evento acontecerá novamente apenas em novembro de 2032

07/11/2019 - 22h29min
Atualizada em 08/11/2019 - 01h27min

ISABELLA SANDER

Facebook, Twitter, Email icons



Alinhamento só poderá ser observado através de telescópios

Um fenômeno que acontece apenas 13 vezes em cada século poderá ser testemunhado na próxima segunda-feira (11): o chamado "trânsito de Mercúrio", quando o planeta fica perfeitamente alinhado ao **Sol** e à **Terra**. Quem perder esta oportunidade, só poderá conferir o evento astronômico novamente em novembro de 2032. Sua última ocorrência **foi em maio de 2016**.

O alinhamento, contudo, só poderá ser observado através de telescópios, devido ao tamanho reduzido de **Mercúrio**. Em **Porto Alegre**, interessados poderão conferir o fenômeno nos observatórios astronômicos da **Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS)** e da **Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)** —ambos têm atividades marcadas das 9h30min às 15h de segunda.

LEIA MAIS

VIDEO: Nasa divulga time-lapse de passagem de Mercúrio diante do Sol

"Rosto assustador" é identificado no espaço por telescópio da Nasa

Evento da Nasa em Porto Alegre busca soluções para problemas da Terra e do espaço

O Observatório Astronômico da PUCRS disponibilizará dois telescópios, das 9h30min às 15h, na Rua da Cultura do campus (Avenida Ipiranga, 6.681). O evento é gratuito e aberto ao público, e não é necessário realizar inscrições prévias. A equipe de astrônomos da universidade orientará os participantes. Em caso de chuva ou tempo nublado, o evento será cancelado.

O **Observatório Astronômico da UFRGS**, por sua vez, possibilitará o acompanhamento do fenômeno das 9h30min às 12h e das 13h às 15h de segunda, na cúpula e no terraço do prédio (Avenida Osvaldo Aranha, próximo à Praça Argentina). A observação será feita com um projetor acoplado em um telescópio.

Além da atividade prática, será oferecida uma palestra às 12h sobre o assunto. Caso as condições climáticas não permitam observar o céu, será disponibilizada a exibição do fenômeno a partir de sites astronômicos, contando com minipalestras sobre o evento.

O físico Claudio Bevilacqua, do Observatório Astronômico da UFRGS, relata que quem assistir ao fenômeno poderá conferir uma pequena bola (Mercúrio) se deslocando lentamente em frente ao Sol. A duração do trânsito é de cinco horas e meia, com início às 9h35min e fim às 15h04min. Ele alerta que mesmo usando telescópio, o espectador deve dotar o equipamento de filtros solares seguros, para conferir a atração sem queimar os olhos.

Conforme Bevilacqua, a observação dos trânsitos planetários era fundamental antigamente, quando não havia satélites, porque permitia aos cientistas alguns cálculos.

— Lá nos séculos 17 e 18, ao observar o tempo decorrido destes fenômenos, dava para estimar a distância entre a Terra e o Sol, por exemplo. O próprio Edmond Halley, ao calcular as órbitas dos cometas, previu a aparição do cometa Halley (*em 1696*) e descobriu que dava para estimar a distância da Terra para o Sol — lembra.

Hoje, com os satélites, já não é mais necessário fazer esse tipo de cálculo. Contudo, para além da importância científica histórica, a observação dos efeitos do fenômeno no disco solar ainda possibilita uma precisão maior dos astrônomos quanto ao tamanho e o tempo de órbita exatos dos planetas, de acordo com o físico do Observatório da UFRGS.

Os trânsitos planetários só podem ser testemunhados por nós, terráqueos, quando envolvem os únicos dois planetas mais próximos do Sol do que a Terra: Mercúrio e Vênus. Enquanto o fenômeno acontece 13 vezes por século com Mercúrio, a frequência em relação a Vênus é ainda menor — o último trânsito venusiano ocorreu em 2012 e só voltará a acontecer em 2117.

Trânsito de Mercúrio

- **Onde assistir:** Observatórios Astronômicos da PUCRS (Avenida Ipiranga, 6.681) e da UFRGS (Avenida Osvaldo Aranha, próximo à Praça Argentina), em Porto Alegre. Pela internet, é possível assistir ao vivo nos sites do **Virtual Telescope Project** e da **Nasa**.
- **Quando:** segunda-feira (11), das 9h30min às 15h
- **Quanto:** a entrada é gratuita.

Mais sobre: [mercúrio](#) [terra](#) [sol](#) [astronomia](#)

RECOMENDADOS

Recomendado por

Esta Invenção Japonesa Permite-lhe Comunicar...

MUAMA Foucaud

[Fotos] Pai e filho tiram a mesma foto por 27...

desafio mundial

Loteria: Novo Avanço Para Apostar Na...

Livro da Loteria

Novo SUV Peugeot 2008

Peugeot

Reinvenção universitária prepara para novos...

Reinvenção Universitária

De Xuxa a Walcyr Carrasco, artistas...

GAÚCHAZH

Rage Against the Machine anuncia...

Rage Against the Machine

"Caneta Azul": conheça o hit viral do Maranhão...

Caneta Azul

COMENTÁRIOS

Publicidade

Publicidade