

# Passagem de Vénus entre a Terra e o Sol

Próxima terça. Fenómeno ocorreu pela última vez em 1882 e só se repetirá em 2117

Por: | 05-06-2004 15:32



0 votos 0 comentários Like 303

Portugal assistirá terça-feira à passagem do planeta Vénus entre a Terra e o Sol, um fenómeno que ninguém vivo viu ou verá, já que ocorreu pela última vez em 1882 e só se repetirá em 2117.

De norte a sul do país haverá sessões públicas organizadas por instituições científicas e de ensino para acompanhar a observação e explicar o raro fenómeno, a que os astrónomos chamam «trânsito de Vénus».

Nesse dia, o planeta será visível como um pequeno ponto negro a atravessar o Sol pouco depois do nascimento do «astro-rei», às 06:12 (hora de Lisboa), e durante toda a manhã, seguindo um trajecto de sudoeste para nordeste, segundo fonte do Observatório Astronómico de Lisboa.

A «travessia» propriamente dita de Vénus pelo Sol terá cinco momentos, produzindo-se o seu primeiro contacto com o limbo solar às 06:20 (hora de Lisboa), para as 06:40 surgir o segundo, quando o contorno circular do planeta for já visível sobre o disco mas ainda a tocar o bordo interno do Sol, ocorrendo aquilo a que se chama o «efeito gota negra».

A trajectória de saída do «ponto negro» terá depois dois momentos simétricos no lado oposto, respectivamente às 12:06 e às 12:25.

O melhor local para observar o fenómeno será o norte de Portugal e «quanto mais a leste melhor», segundo fonte do NUCLIO (Núcleo Interactivo de Astronomia), já que, por exemplo, na Madeira e nos Açores só serão visíveis as fazes intermédia e final.

A observação pode ser feita a olho nu, mas só com óculos especiais disponíveis nas farmácias (por 1,5 euros) e por períodos curtos, já que a sua observação directa não protegida pode lesar a visão e provocar cegueira, como alertou recentemente a Direcção Geral de Saúde.

[Quer emagrecer? Elimine 6-8 cm de gordura. Marque já a 1ª consulta grátis!](#)

[www.bodyslim.pt](http://www.bodyslim.pt) Meo

[Videoclube + de 2.500 filmes sem sair de casa para alugar imediato](#) [www.meo.pt](http://www.meo.pt)

Blogue sobre este artigo



Se comentar este artigo no seu blogue, o link aparecerá aqui.

[Efectue o ping do seu blogue no Twingly para nós o encontrarmos.](#)

## RELACIONADOS

Descoberta a estrela maior de sempre

Hubble fotografa galáxias distantes

Ovni: hipótese de satélite excluída

Ovni: sim ou não?

«Luzes brancas são reflexo de satélite»

«Ovni» avistado em Portugal

Para prevenir riscos de lesão visual, o Ministério da Saúde estabeleceu uma parceria com a Sociedade Portuguesa de Oftalmologia (SPO), o Observatório Astronómico de Lisboa (OAL) e a Associação Nacional de Farmácias (ANF) para levar a cabo uma campanha de sensibilização da população portuguesa.

No âmbito dessa iniciativa, a SPO irá aconselhar e encaminhar, através da Linha de Saúde Pública (80821311 - chamada local), as pessoas que tenham sintomas visuais atribuíveis à observação directa do Trânsito Solar de Vénus.

Várias instituições portuguesas preparam sessões públicas de acompanhamento do fenómeno abertas ao público em geral.

A Ciência Viva associou-se a uma iniciativa conjunta da Fundação Navegar e do Centro de Astrofísica da Universidade do Porto para divulgar o fenómeno, nomeadamente através do site <http://www.tv2004.org>.

O Observatório Europeu do Sul (ESO), com sede em Munique (Alemanha), e a Comissão Europeia montaram igualmente uma campanha de informação geral sobre o acontecimento, em coordenação com várias instituições científicas.

No quadro desta campanha, o ESO organizou um concurso europeu de vídeo, fotografia e desenho dedicado ao fenómeno, com o objectivo de sensibilizar a opinião pública para a ciência em geral e a astronomia, em particular.

O vencedor do concurso de vídeo, que termina a 12 de Setembro, receberá uma viagem para duas pessoas ao ESO Paranal Observatory, no Chile, considerado um dos mais avançados centros astronómicos. O segundo e terceiro prémio serão também viagens para duas pessoas a uma produtora internacional de filmes científicos.

Na manhã de terça-feira, o «trânsito» poderá ser observado na companhia de especialistas e com telescópios, em Lisboa, nomeadamente no OAL, na tapada da Ajuda, a partir das 08:00, e no Pavilhão do Conhecimento, numa sessão promovida pela Ciência Viva.

Rui Agostinho, do OAL, disse que esta instituição divulgará imagens do «trânsito» pela Internet (<http://www.oal.ul.pt>), à medida que forem sendo filmados os momentos mais relevantes, e estará disponível, através de vídeo e áudio, para satisfazer as dúvidas do público.

[Comentar este artigo](#)



[Siga-nos no Twitter](#)

0 votos

0 comentários

Like

303

### Deixe aqui a sua opinião

O seu nome e apelido:

O seu email:

Título do comentário:

A sua opinião:

\* Todos os comentários estão sujeitos a aprovação prévia da equipa editorial do TVI24

ENVIAR

[ler artigo](#)

[Regras para comentar](#)

RSS

[Estatuto editorial](#)

[Ficha técnica e contactos](#)

[Publicidade](#)

**Meios Media Capital:** Agência Financeira | Autoportal | Maisfutebol | PortugalDiário | Rádio Clube Português | TVI

**Meios Associados:** AS | Cadena Ser | CincoDias | Cuatro | El País | Los 40 | Plus

