

Observação de MERCÚRIO

Sendo o planeta mais próximo do sol, é também o mais difícil de observar dos cinco que se podem ver a olho nu. Todos os apaixonados por astronomia têm em 2016 três excelentes ocasiões para o poder ver: ao amanhecer entre 29 de janeiro e 04 de fevereiro e entre 26 de setembro e 01 de outubro; e ainda ao anoitecer entre 10 e 26 de abril.

Mercúrio, o planeta elusivo, nunca se afasta suficientemente do sol para permitir uma boa observação. As ocasiões mais favoráveis para a sua observação são quando o planeta se aproxima do sol para fazer a sua órbita por detrás do astro rei, ficando mais brilhante e consequentemente facilmente visível durante o crepúsculo matutino, ao nascer do dia. Do mesmo modo, quando mercúrio sai detrás do sol e se afasta dele, prosseguindo a sua órbita, fica visível no crepúsculo vespertino, ao final do dia. Em 2016, teremos 3 destes períodos de maior visibilidade em que mercúrio se aproxima do sol e outros 4 em que se começa a afastar do sol.

Períodos de visibilidade do planeta mercúrio

As datas de início e fim destes 7 períodos são as seguintes:

- 1 de janeiro – 11 de janeiro (vespertino)
- 17 de janeiro – 04 de março (matutino)
- 29 de março – 05 de maio (vespertino)
- 20 de maio – 30 de junho (matutino)
- 13 de julho – 30 de agosto (vespertino)
- 17 de setembro – 19 de outubro (matutino)
- 17 de novembro – 25 de dezembro (vespertino)

Períodos de maior visibilidade do planeta mercúrio

Dentro destes períodos as datas mais favoráveis para a observação são as seguintes:

- 29 de janeiro – 04 de fevereiro (matutino)
- 10 de abril – 26 de abril (vespertino)
- 26 de setembro – 01 de outubro (matutino)

Para obter informações sobre a "Visibilidade de mercúrio em 2016" consulte a tabela [Crepúsculos, Nascimento e Ocaso do Sol, Nascimento Passagem Meridiana e Ocaso do planeta Mercúrio, Magnitude, Visibilidade \(Lisboa\)](#)

Elongação máxima

A aparição noturna mais longa de Mercúrio em 2016 ocorrerá na noite de 18 de abril. É o período em que atinge a sua maior elongação a 20°E (distância angular em relação ao Sol), sendo visível no horizonte até 1:17 horas após o pôr-do-sol, tendo apenas 39% da sua superfície iluminada. E a aparição ao início da manhã mais longa ocorrerá no dia de 28 de setembro. É o período em que atinge a sua maior elongação a 18°O, sendo visível no horizonte até 1:03 horas antes o nascer do sol, tendo 50% da sua superfície iluminada.

Para Mercúrio termos seis elongações máximas no ano de 2016. Quanto maior a elongação mais favorável será para a observação do planeta.

1. 2016/02/07 às 01h/ Mercúrio na máxima elongação O (26°)
2. 2016/04/18 às 14h/ Mercúrio na máxima elongação E (20°)
3. 2016/06/05 às 09h/ Mercúrio na máxima elongação O (24°)
4. 2016/08/16 às 21h/ Mercúrio na máxima elongação E (27°)
5. 2016/09/28 às 20h/ Mercúrio na máxima elongação O (18°)
6. 2016/12/11 às 05h/ Mercúrio na máxima elongação E (21°)

Movimento retrógrado

Terá movimento retrógrado de 5 de janeiro a 25 de janeiro, de 29 de abril a 21 de maio, de 30 de agosto a 21 de setembro e 19 de dezembro.

Mercúrio é o primeiro planeta do sistema solar a contar do Sol e também o mais pequeno do sistema solar (depois da despromoção de Plutão). Foi baptizado com o nome do Deus romano encarregado de levar as mensagens a Júpiter, porque parecia mover-se mais depressa que qualquer outro planeta. Dada a sua proximidade do Sol e a inexistência de atmosfera, as temperaturas extremas chegam aos 482°C ao meio-dia e descem até aos -184°C durante a noite. É um dos poucos planetas que não tem satélites.

Para obter mais informação sobre a "Visibilidade dos Planetas" consulte no nosso site a página [Almanaques/Dados de 2016/ Visibilidade dos Planetas em 2016](#)

ÁPSIDES DO PLANETA MERCÚRIO EM 2016

DATA	
Periélio	Janeiro 8
	Abril 5
	Julho 2
	Setembro 28
	Dezembro 25
	Afélio
	Maió 19
	Agosto 15
	Novembro 11