

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 2017 quatro excelentes ocasiões para o poder ver: ao amanhecer entre 09 e 23 de janeiro, entre 10 e 15 de setembro e entre 23 e 31 de dezembro; e ainda ao anoitecer entre 26 de março e 07 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 2017, teremos 4 destes períodos de maior visibilidade em que mercúrio se aproxima do sol e outros 3 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:

01 de janeiro – 16 de fevereiro (matutino)

13 de março – 16 de abril (vespertino)

28 de abril – 16 de junho (matutino)

27 de junho – 14 de agosto (vespertino)

31 de agosto – 01 de outubro (matutino)

27 de outubro – 09 de dezembro (vespertino)

15 de dezembro – 31 de dezembro (vespertino)

Períodos de maior visibilidade do planeta mercúrio

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

09 de janeiro – 23 de janeiro (matutino)

26 de março – 07 de abril (vespertino)

10 de setembro – 15 de setembro (matutino)

23 de dezembro – 31 de dezembro (matutino)

Para obter informações sobre a "Visibilidade de mercúrio em 2017" 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 2017 ocorrerá na noite de 01 de abril. É o período em que atinge a sua maior elongação a 19°E (distância angular em relação ao Sol), sendo visível no horizonte até 1:11 horas após o pôr-do-sol, tendo apenas 40% da sua superfície iluminada. E a aparição ao início da manhã mais longa ocorrerá no dia de 12 de setembro. É o período em que atinge a sua maior elongação a 18°O, sendo visível no horizonte até 1:02 horas antes o nascer do sol, tendo 46% da sua superfície iluminada.

Para Mercúrio termos seis elongações máximas no ano de 2017. Quanto maior a elongação mais favorável será para a observação do planeta.

1. 2016/01/19 às 10h/ Mercúrio na máxima elongação O (24°)
2. 2016/04/01 às 11h/ Mercúrio na máxima elongação E (19°)
3. 2016/05/18 às 00h/ Mercúrio na máxima elongação O (26°)
4. 2016/07/30 às 06h/ Mercúrio na máxima elongação E (27°)
5. 2016/09/12 às 11h/ Mercúrio na máxima elongação O (18°)
6. 2016/11/24 às 00h/ Mercúrio na máxima elongação E (22°)

Movimento retrógrado

Terá movimento retrógrado de 8 de janeiro a 10 de abril, de 2 de maio a 12 de agosto, de 4 de setembro a 3 de dezembro e 23 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 2017/ Visibilidade dos Planetas em 2017](#)

ÁPSIDES DO PLANETA MERCÚRIO EM 2017

DATA	
Periélio	Março 23
	Junho 19
	Setembro 15
	Dezembro 12
Afélio	Fevereiro 7
	Maior 6
	Agosto 2
	Outubro 29