

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 2015 três excelentes ocasiões para o poder ver: ao anoitecer entre 12 e 18 de janeiro e em finais de abril a partir de dia 26 até meados de maio; e ainda ao amanhecer entre 13 e 20 de novembro.

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 2015, 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 – 27 de janeiro (vespertino)

2 de fevereiro – 23 de março (matutino)

15 de abril – 25 de maio (vespertino)

10 de junho – 18 de julho (matutino)

30 de julho – 19 de setembro (vespertino)

4 de outubro – 8 de novembro (matutino)

5 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:

12 de janeiro – 18 de janeiro (vespertino)

26 de abril – 15 de maio (vespertino)

13 de novembro – 20 de novembro (matutino)

Para obter informações sobre a "Visibilidade de mercúrio em 2015" consulte a tabela [Crepúsculos, Nascimento e Ocaso do Sol, Nascimento Passagem Meridiana e Ocaso do planeta Mercúrio, Magnitude, Visibilidade \(Lisboa\)](#)

Elongação máxima

A aparição ao início da manhã mais longa de Mercúrio em 2015 ocorrerá no dia 16 de novembro. É o período em que atinge a sua maior elongação a 18° O (distância angular em relação ao Sol), sendo visível no horizonte até 1:04 horas antes o nascer do sol, tendo apenas 100% da sua superfície iluminada. E a aparição noturna mais longa ocorrerá na noite de 7 de maio. É o período em que atinge a sua maior elongação a 21° E, sendo visível no horizonte até 1:23 horas após o pôr-do-sol, tendo apenas 38% da sua superfície iluminada.

Para Mercúrio termos sete elongações máximas no ano de 2015. Quanto maior a elongação mais favorável será para a observação do planeta.

1. 15/01/14 às 20h/ Mercúrio na máxima elongação E (19°)
2. 15/02/24 às 16h/ Mercúrio na máxima elongação W (27°)
3. 15/05/07 às 06h/ Mercúrio na máxima elongação E (21°)
4. 15/07/24 às 18h/ Mercúrio na máxima elongação W (22°)
5. 15/09/04 às 11h/ Mercúrio na máxima elongação E (27°)
6. 15/10/16 às 04h/ Mercúrio na máxima elongação W (18°)
7. 15/12/29 às 03h/ Mercúrio na máxima elongação W (20°)

Movimento retrógrado

Terá movimento retrógrado de 21 de janeiro a 11 de fevereiro, de 19 de maio a 11 de Junho, de 17 de setembro a 8 de outubro.

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 2015/ Visibilidade dos Planetas em 2015](#)

ÁPSIDES DO PLANETA MERCÚRIO EM 2015

DATA	
Periélio	Janeiro 21
	Abril 19
	Julho 16
	Outubro 12
Afélio	Março 6
	Junho 2
	Agosto 29
	Novembro25