

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 2018 quatro excelentes ocasiões para o poder ver: ao amanhecer entre 01 e 09 de janeiro, entre 25 e 30 de agosto e entre 07 e 24 de dezembro; e ainda ao anoitecer entre 11 e 19 de março.

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 conseqüentemente 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 2018, 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 – 30 de janeiro (matutino)

25 de fevereiro – 29 de março (vespertino)

07 de abril – 27 de maio (matutino)

11 de junho – 28 de julho (vespertino)

14 de agosto – 14 de setembro (matutino)

07 de outubro – 22 de novembro (vespertino)

30 de novembro – 31 de dezembro (vespertino)

Períodos de maior visibilidade do planeta mercúrio

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

01 de janeiro – 09 de janeiro (matutino)

11 de março – 19 de março (vespertino)

25 de agosto – 30 de agosto (matutino)

07 de dezembro – 24 de dezembro (matutino)

Para obter informações sobre a "Visibilidade de mercúrio em 2018" 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 ocorrerá no dia de 1 de janeiro. É o período em que atinge a sua maior elongação a 23°O, sendo visível no horizonte até 1:14 horas antes o nascer do sol, tendo 72% da sua superfície iluminada. E a aparição noturna mais longa de Mercúrio em 2018 ocorrerá na noite de 15 de dezembro. É o período em que atinge a sua maior elongação a 21°E (distância angular em relação ao Sol), sendo visível no horizonte até 1:16 horas após o pôr-do-sol, tendo apenas 55% da sua superfície iluminada.

Para Mercúrio teremos sete elongações máximas no ano de 2018. Quanto maior a elongação mais favorável será para a observação do planeta.

1. 2018/01/01 às 20h/ Mercúrio na máxima elongação O (23°)
2. 2018/03/15 às 15h/ Mercúrio na máxima elongação E (18°)
3. 2018/04/29 às 19h/ Mercúrio na máxima elongação O (27°)
4. 2018/07/12 às 06h/ Mercúrio na máxima elongação E (26°)
5. 2018/08/26 às 22h/ Mercúrio na máxima elongação O (18°)
6. 2018/11/06 às 15h/ Mercúrio na máxima elongação E (23°)
7. 2018/12/15 às 12h/ Mercúrio na máxima elongação O (21°)

Movimento retrógrado

Terá movimento retrógrado de 22 de março a 14 de abril, de 25 de julho a 18 de agosto, de 17 de novembro a 6 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 2018/ Visibilidade dos Planetas em 2018](#)

ÁPSIDES DO PLANETA MERCÚRIO EM 2018

DATA	
Periélio	Março 10
	Junho 6
	Setembro 2
	Novembro 29
Afélio	Janeiro 25
	Abril 6
	Julho 20
	Outubro 16