

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 2021 três excelentes ocasiões para o poder ver: ao anoitecer entre 21 e 27 de janeiro, entre 5 e 25 de maio; e ainda ao amanhecer entre 21 e 30 de outubro.

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 2021, teremos 3 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 6 períodos são as seguintes:

03 de janeiro – 05 de janeiro (vespertino)

11 de fevereiro – 29 de abril (matutino)

05 de maio – 25 de maio (vespertino)

09 de junho – 07 de agosto (matutino)

07 de outubro – 18 de novembro (matutino)

16 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:

21 de janeiro – 27 de janeiro (vespertino)

5 de maio – 25 de maio (vespertino)

21 de outubro – 30 de outubro (matutino)

Para obter informações sobre a "Visibilidade de mercúrio em 2021" 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 25 de novembro. É o período em que atinge a sua maior elongação a 18° O, sendo visível no horizonte até 1:06 horas antes o nascer do sol, tendo 99% da sua superfície iluminada. E a aparição noturna mais longa de Mercúrio em 2021 ocorrerá nas noites entre de 13 e 17 de maio, sendo visível no horizonte até 1:24 horas após o pôr-do-sol, variando entre 47% e 35% a sua superfície iluminada. A 17 de maio é o período em que atinge a sua maior elongação a 22° E (distância angular em relação ao Sol).

Para Mercúrio teremos seis elongações máximas no ano de 2021. Quanto maior a elongação mais favorável será para a observação do planeta.

1. 2021/01/24 às 02h/ Mercúrio na máxima elongação E (19°)
2. 2021/03/06 às 11h/ Mercúrio na máxima elongação O (27°)
3. 2021/05/17 às 06h/ Mercúrio na máxima elongação E (22°)
4. 2021/07/04 às 20h/ Mercúrio na máxima elongação O (22°)
5. 2021/09/14 às 04h/ Mercúrio na máxima elongação E (27°)
6. 2021/10/25 às 06h/ Mercúrio na máxima elongação O (18°)

Movimento retrógrado

Terá movimento retrógrado de 30 de janeiro a 20 de fevereiro, de 30 de maio a 22 de junho, de 27 de setembro a 18 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 2021/ Visibilidade dos Planetas em 2021](#)

ÁPSIDES DO PLANETA MERCÚRIO EM 2021

DATA	
Periélio	Janeiro 29
	Abril 27
	Julho 24
	Outubro 19
Afélio	Março 14
	Junho 10
	Setembro 06
	Dezembro 02