

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 2020 três excelentes ocasiões para o poder ver: ao anoitecer entre 7 e 13 de fevereiro, entre 20 de maio e 11 de junho; e ainda ao amanhecer entre 5 e 17 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 2020, 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:

21 de janeiro – 23 de fevereiro (vespertino)

29 de fevereiro – 19 de abril (matutino)

9 de maio – 22 de junho (vespertino)

9 de julho – 12 de agosto (matutino)

27 de agosto – 16 de outubro (vespertino)

29 de outubro – 7 de dezembro (matutino)

Períodos de maior visibilidade do planeta mercúrio

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

7 de fevereiro – 13 de fevereiro (vespertino)

20 de maio – 11 de junho (vespertino)

5 de novembro – 17 de novembro (matutino)

Para obter informações sobre a "Visibilidade de mercúrio em 2020" 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 10 de novembro. É o período em que atinge a sua maior elongação a 19° O, sendo visível no horizonte até 1:10 horas antes o nascer do sol, tendo 56% da sua superfície iluminada. E a aparição noturna mais longa de Mercúrio em 2020 ocorrerá nas noites entre de 27 de maio e 4 de junho, sendo visível no horizonte até 1:21 horas após o pôr-do-sol, variando entre 56% e 38% a sua superfície iluminada. A 4 de junho é o período em que atinge a sua maior elongação a 24° E (distância angular em relação ao Sol).

Para Mercúrio termos seis elongações máximas no ano de 2020. Quanto maior a elongação mais favorável será para a observação do planeta.

1. 2020/02/10 às 14h/ Mercúrio na máxima elongação E (18°)
2. 2020/03/24 às 02h/ Mercúrio na máxima elongação O (28°)
3. 2020/06/04 às 14h/ Mercúrio na máxima elongação E (24°)
4. 2020/07/22 às 16h/ Mercúrio na máxima elongação O (20°)
5. 2020/10/01 às 17h/ Mercúrio na máxima elongação E (26°)
6. 2020/11/10 às 17h/ Mercúrio na máxima elongação O (19°)

Movimento retrógrado

Terá movimento retrógrado de 16 de fevereiro a 9 de março, de 17 de junho a 12 de julho, de 14 de outubro a 3 de novembro.

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 2020/ Visibilidade dos Planetas em 2020](#)

ÁPSIDES DO PLANETA MERCÚRIO EM 2020

DATA	
Periélio	Fevereiro 12
	Maio 10
	Agosto 6
	Novembro 2
Afélio	Março 27
	Junho 23
	Setembro 19
	Dezembro 16