

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 2022 três excelentes ocasiões para o poder ver: ao anoitecer entre 6 e 11 de janeiro, entre 19 de abril e 7 de maio; e ainda ao amanhecer entre 6 e 12 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 2022, 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:

01 de janeiro – 20 de janeiro (vespertino)

26 de janeiro – 15 de março (matutino)

08 de abril – 16 de maio (vespertino)

01 de junho – 11 de julho (matutino)

23 de julho – 11 de setembro (vespertino)

27 de setembro – 30 de outubro (matutino)

28 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:

6 de janeiro – 11 de janeiro (vespertino)

19 de abril – 7 de maio (vespertino)

6 de outubro – 12 de outubro (matutino)

Para obter informações sobre a "Visibilidade de mercúrio em 2022" 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 9 de outubro. A 8 de outubro 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 52% da sua superfície iluminada. E a aparição noturna mais longa de Mercúrio em 2022 ocorrerá nas noites entre de 27 e 29 de abril, sendo visível no horizonte até 1:21 horas após o pôr-do-sol, variando entre 42% e 38% a sua superfície iluminada. A 29 de abril é o período em que atinge a sua maior elongação a 21° E (distância angular em relação ao Sol).

Para Mercúrio teremos sete elongações máximas no ano de 2022. Quanto maior a elongação mais favorável será para a observação do planeta.

1. 2022/01/07 às 11h/ Mercúrio na máxima elongação E (19°)
2. 2022/02/16 às 21h/ Mercúrio na máxima elongação O (26°)
3. 2022/04/29 às 09h/ Mercúrio na máxima elongação E (21°)
4. 2022/06/16 às 16h/ Mercúrio na máxima elongação O (23°)
5. 2022/08/27 às 17h/ Mercúrio na máxima elongação E (27°)
6. 2022/10/08 às 22h/ Mercúrio na máxima elongação O (18°)
7. 2022/12/21 às 15h/ Mercúrio na máxima elongação E (20°)

Movimento retrógrado

Terá movimento retrógrado de 14 de janeiro a 03 de fevereiro, de 10 de maio a 03 de junho, de 09 de setembro a 01 de outubro, de 29 de dezembro a 31 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 2021/ Visibilidade dos Planetas em 2022](#)

ÁPSIDES DO PLANETA MERCÚRIO EM 2022

DATA	
Periélio	Janeiro 15
	Abril 13
	Julho 10
	Outubro 6
Afélio	Fevereiro 28
	Maió 27
	Agosto 23
	Novembro 19