

# 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 2019 quatro excelentes ocasiões para o poder ver: ao anoitecer entre 27 de fevereiro e 01 de março, entre 08 e 26 de junho; e ainda ao amanhecer entre 09 e 14 de agosto, entre 21 de novembro e 07 de dezembro.

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 2019, 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 – 13 de janeiro (matutino)

08 de fevereiro – 11 de março (vespertino)

19 de março – 8 de maio (matutino)

26 de maio – 11 de julho (vespertino)

28 de julho – 30 de agosto (matutino)

16 de setembro – 5 de novembro (vespertino)

14 de novembro – 27 de dezembro (matutino)

## **Períodos de maior visibilidade do planeta mercúrio**

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

23 de fevereiro – 01 de março (vespertino)

08 de junho – 26 de junho (vespertino)

09 de agosto – 14 de agosto (matutino)

21 de novembro – 07 de dezembro (matutino)

Para obter informações sobre a "Visibilidade de mercúrio em 2019" 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 28 de novembro. É o período em que atinge a sua maior elongação a 20°O, sendo visível no horizonte até 1:14 horas antes o nascer do sol, tendo 61% da sua superfície iluminada. E a aparição noturna mais longa de Mercúrio em 2019 ocorrerá nas noites entre de 15 e 18 de junho, sendo visível no horizonte até 1:12 horas após o pôr-do-sol, tendo apenas 85% da sua superfície iluminada. A 24 de junho é o período em que atinge a sua maior elongação a 25°E (distância angular em relação ao Sol).

Para Mercúrio termos seis elongações máximas no ano de 2019. Quanto maior a elongação mais favorável será para a observação do planeta.

1. 2019/02/27 às 01h/ Mercúrio na máxima elongação E (18°)
2. 2019/04/11 às 21h/ Mercúrio na máxima elongação O (28°)
3. 2019/06/24 às 00h/ Mercúrio na máxima elongação E (25°)
4. 2019/08/10 às 00h/ Mercúrio na máxima elongação O (19°)
5. 2019/10/20 às 05h/ Mercúrio na máxima elongação E (25°)
6. 2019/11/28 às 11h/ Mercúrio na máxima elongação O (20°)

## Movimento retrógrado

Terá movimento retrógrado de 05 a 27 de março, de 07 a 31 de julho, de 31 de outubro a 20 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 2019/ Visibilidade dos Planetas em 2019](#)

## ÁPSIDES DO PLANETA MERCÚRIO EM 2019

DATA	
Periélio .....	Fevereiro ..... 25
	Maio ..... 24
	Agosto ..... 20
	Novembro ..... 16
Afélio .....	Janeiro ..... 12
	Abril ..... 10
	Julho ..... 07
	Outubro ..... 03
	Dezembro ..... 30