

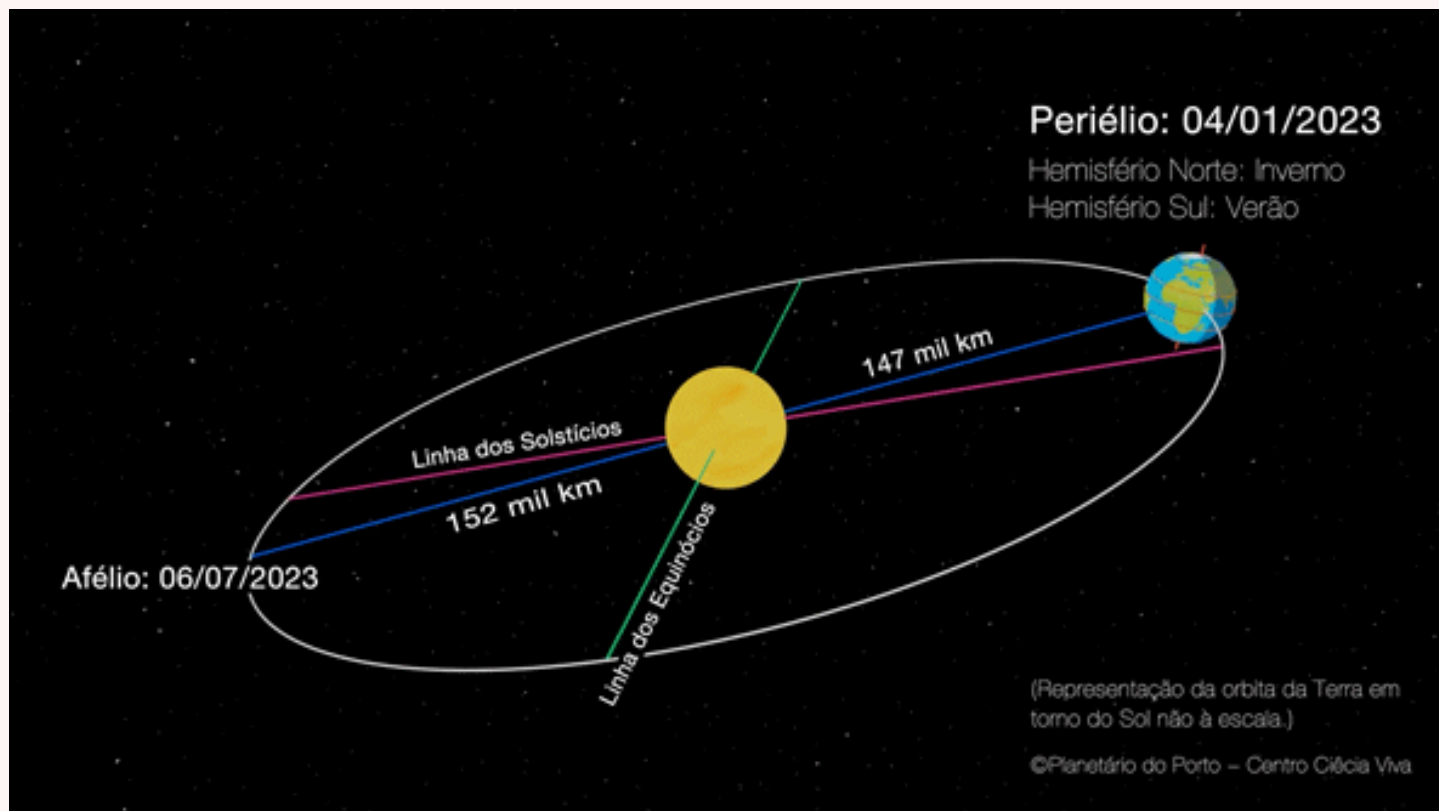


## ERRATA

Por lapso, no artigo da newsletter deste mês a data do **afélio** apareceu indicada como sendo a 6 de junho, quando a **data correta** é a **6 de julho**.

Por este motivo pedimos as nossas desculpas.

## Efemérides Astronómicas



4 DE JANEIRO às 16h17 UTC

### Terra no periélio

Imagem: Planetário do Porto – Centro Ciência Viva

Como a órbita dos planetas não é um círculo perfeito à volta do Sol - é uma elipse - estes vão variando a distância à nossa estrela, desde o periélio (ponto de maior aproximação), até ao afélio (ponto de maior afastamento). A Terra atinge o periélio às 16h17 (UTC) do dia 4 de janeiro de 2023, altura em que o nosso planeta estará a “apenas” pouco mais de 147 milhões de quilómetros do Sol. Quando chegar ao afélio, a 6 de julho, os dois astros estarão a pouco mais de 152 milhões de quilómetros um do outro.

Apesar de haver alguma confusão, esta variação da distância do nosso planeta ao Sol não é a causa das estações do ano, algo facilmente verificável já que no hemisfério Norte estamos no começo do inverno, enquanto no hemisfério Sul acabou de começar o verão. As estações têm a sua origem na inclinação do eixo de rotação da Terra, que faz variar a quantidade de irradiação que os dois hemisférios da Terra recebem do Sol.

Planetário do Porto - Centro Ciência Viva  
Rua das Estrelas, 4150-762 Porto  
T. +351 226 089 800



[geral@planetario.up.pt](mailto:geral@planetario.up.pt)

Envie as suas sugestões  
para o Planetário.



Este e-mail foi enviado para [geral@planetario.up.pt](mailto:geral@planetario.up.pt)  
Você recebeu este e-mail porque está registado no Planetário do Porto

[Cancele sua subscrição aqui](#)

Enviado pela  
 sendinblue