

SABIAS QUE...

... poderás observar a próxima Lua Cheia, a “Lua do Castor”, a partir do dia 15 de novembro? Esta Lua Cheia é especial, pois é a última super lua de 2024, o que significa que a Lua parecerá maior e mais brilhante do que o normal.

O termo “super lua” surgiu em 1979 e ocorre quando a fase de Lua Cheia coincide com a sua maior proximidade da Terra. A órbita da Lua não é um círculo perfeito, mas uma elipse, uma forma oval, que a aproxima e afasta da Terra enquanto completa o seu percurso orbital. O ponto mais distante desta elipse, chamado de apogeu, está a cerca de 407 000 km da Terra. O ponto mais próximo é o

perigeu, a uma distância de cerca de 363 000 km. A fase de Lua Cheia pode ocorrer em qualquer ponto ao longo desta trajetória elíptica, mas quando acontece no perigeu ou próximo dele, a Lua parece ligeiramente maior e mais brilhante do que a Lua Cheia “média”, inspirando o termo “super lua”.

Porquê o nome "Lua do Castor"? “Lua do Castor” é um dos nomes dados à Lua Cheia de novembro e tem origem em várias tradições e folclores das culturas nativas americanas e europeias.

https://blogs.nasa.gov/Watch_the_Skies/2024/11/12/you-woodnt-want-to-miss-the-beaver-moon-last-supermoon-of-2024/

Lua do Castor



NASA