

# Super Lua, o ano de 2018 começa em "Grande"; até na Lua!

2018-01-01 15:22:39

Hoje, segunda-feira, dia 1 de janeiro de 2018 é dia de Super Lua. Esta será a primeira Super Lua do ano de 2018. Mas se ontem, no dia da passagem de ano, olhou para o céu, certamente já notou que a lua estava mais brilhante, a desejar-nos um bom ano novo!



## Lua em Grande

Janeiro será apresentado com duas super luas, uma hoje, no primeiro dia do ano, e outra próxima do fim do mês, mesmo no penúltimo dia, dia 30. Estas serão as 2 únicas super luas em 2018.

A super lua mais favorável à sua observação é a de hoje. Embora muito próximos, em nenhuma delas o seu momento de lua cheia coincidirá exatamente com os instantes do perigeu lunar.

O ponto mais próximo que a Lua atinge em relação ao planeta Terra não coincide com o momento de lua cheia. Esta Super Lua terá um desfasamento de 4h 35m. O que quer dizer que já estará um pouco mais longe da Terra no momento de lua cheia.



## O satélite natural da Terra está mais próximo

## **Pplware Kids**

Super Lua, o ano de 2018 começa em **Grande**; até na Lua!

Quando acontece uma Super Lua, o satélite natural da Terra aparenta ser aproximadamente 14% maior que o normal, e até 30% mais brilhante dependendo das condições atmosféricas apresentadas no local de observação.

No perigeu lunar, quando o planeta Terra está à menor distância possível da Lua, está a de cerca de 360 mil quilômetros. Para que entenda melhor, e tenha uma melhor percepção da distância, no apogeu, o ponto mais distante entre a Terra e a Lua, a distância aumenta para 405 mil quilômetros. Quase 50 mil quilômetros de diferença.

Delicie-se com este presente que a Lua nos oferece já no primeiro dia do ano. Pode ser sinal de um “Ano em Grande”!