

---

## Mundo: "Super Lua cheia" acontece este sábado

Por [Teresa Castro Viana - lcc08079@letras.up.pt](mailto:teresa.castro.viana@letras.up.pt)

Publicado: 18.03.2011 | 09:23 (GMT)

Marcadores: [Astronomia](#) , [Ciência](#) , [Mundo](#)

### Fenómeno "Perigeu Lunar" tem lugar este sábado, 19 de Março. A Lua atinge o ponto máximo de um ciclo e, desta vez, atinge a menor distância da Terra dos últimos 20 anos.

É já no sábado que a Lua vai estar mais próxima da Terra, dando origem a uma "super Lua cheia". Este satélite natural vai chegar à menor distância da Terra dos últimos 20 anos e poderá aparecer no céu 14% maior e 30% mais luminosa.

Nelma Alas Silva, do Núcleo de Divulgação do Centro de Astrofísica da Universidade do Porto ([CAUP](#)) explica ao JPN que "quando a Lua se encontra na ponta da elipse mais próxima da Terra está no perigeu e quando se encontra na ponta da elipse mais afastada da Terra dizemos que se encontra no apogeu". Segundo Nelma, "a Lua cheia do próximo sábado quase coincide com o perigeu da Lua". Isto porque a "super Lua cheia" acontecerá pelas 18h10 e o perigeu apenas uma hora mais tarde, pelas 19h10.

As luas cheias que acontecem perto do perigeu são frequentes. "A do dia 19 estará um pouco mais próxima - a distância entre a Terra e a Lua será de 356 577 quilómetros, enquanto que a média dos perigeus durante 2011 será de 361 561 quilómetros", diz Nelma Alas Silva.

Apesar de muitos considerarem que o perigeu está directamente relacionado com alterações atmosféricas, Nelma afirma ser uma informação "completamente falsa", uma vez que "o perigeu da Lua nada tem a ver com fenómenos meteorológicos que são, na sua maioria, fenómenos atmosféricos".

Se as condições metereológicas o permitirem, a Lua "poderá observar-se com facilidade, de qualquer local, durante toda a noite", explica.

---

Ligar a esta notícia (trackback): <http://jpn.icicom.up.pt/trackback/8566>

Por

---

ISSN 1646-3064