

# Raro solstício de verão e lua cheia em junho é o primeiro desde 1948

## Ciência

20 DE JUNHO DE 2016  
20:00

DN



 1392 PARTILHAS

 ENVIAR POR EMAIL

 IMPRIMIR

## Temas

SOLSTÍCIO

LUA CHEIA

VERÃO

VERÃO



Milhares de pessoas em Stonehenge para o maior dia do ano | REUTERS/KIERAN DOHERTY

### Coincidência só acontece de 70 em 70 anos

Milhares de pessoas juntam-se todos os anos em Stonehenge, o famoso monumento pré-histórico britânico, ver o pôr-do-sol neste que é o dia mais longo do ano. Mas este ano é mais especial porque, pela primeira vez desde 1948, o solstício de verão e lua cheia coincidem. O fenômeno acontece esta segunda-feira, 20 de junho.

Todos os anos, por volta do final de junho, entre o dia 20 e o dia 22, o hemisfério norte vive um dia com quase 17 horas de luz.

No mesmo dia, poderá ver o nascer e o pôr-do-sol do dia mais comprido do ano e ainda olhar para a lua cheia à noite. É uma coincidência astronômica que só acontece de 70 em 70 anos.

No entanto, o solstício é mais do que apenas um fenômeno astronômico. Para muitas culturas, e por marcar o início do verão, o solstício representa um tempo de fertilidade e renovação, e é celebrado de formas diversas por todo o mundo.

Pode assistir a este fenômeno em direto a partir das 20:00 horas em Slooh.com ou em Space.com e fazer perguntas via twitter @slooh.

The screenshot shows a live stream interface. At the top, it says "LIVE NOW" and "June Solstice Full Moon". Below this is a diagram of Earth showing its axial tilt and the sun's rays hitting the planet. Labels on the right side of the diagram include "Arctic Circle", "Tropic of Cancer", "Equator", "Tropic of Capricorn", and "Antarctic Circle". A play button is overlaid on the diagram. On the right side of the stream, there are two video feeds of speakers: Paul Cox, Slooh Astronomer, and Bob Berman, Slooh Astronomer. At the bottom, there is a text overlay that reads "How the Sun Hits the Earth During Solstice" and a prompt to "Support the show Join for free".