

## Eclipse total da Lua visível em Portugal a 3 de Março

Os portugueses vão poder assistir no primeiro sábado de Março ao primeiro eclipse total da Lua desde 2004, visível em toda a Europa, África e Ásia ocidental.

O fenómeno terá início às 21h30 de 3 de Março, depois de a Lua entrar em penumbra às 20h18, e terminará à 01h20 dessa noite, com o eclipse total a ocorrer entre as 22h44 e as 23h58, precisou, em declarações à agência Lusa, a astrónoma Albertina do Campo, do Observatório Astronómico de Lisboa (OAL).



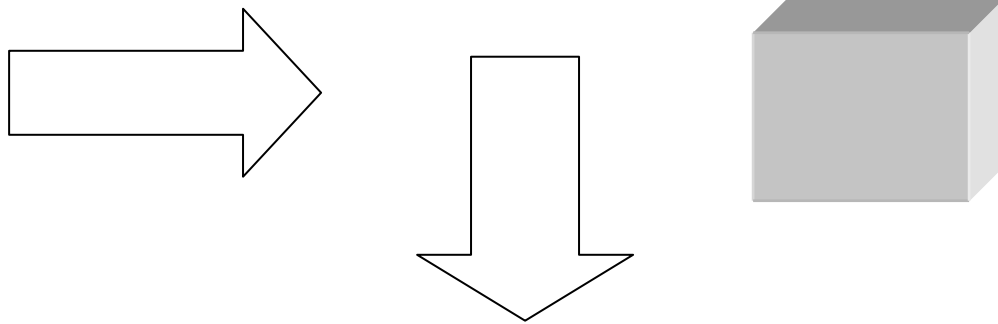
Se as nuvens não interferirem, a Lua cheia estará nessa noite bastante alta no céu, virada a Sul, em muito boas condições para se observar a sua ocultação.

O eclipse resulta da interposição da Terra entre o Sol e a Lua, que fará projectar nela a sua sombra em forma de cone. Mesmo no meio da fase de ocultação total, às 23h21, a Lua não irá desaparecer completamente devido a radiações luminosas de partículas da atmosfera terrestre que se projectam nela. É por isso que o disco lunar estará sempre visível, com várias tonalidades entre o cinzento e o avermelhado, explicou a astrónoma do OAL.

# Lua Cheia

Em todo o país haverá sessões públicas de acompanhamento do fenómeno, com explicações detalhadas. O Observatório Astronómico de Lisboa abre as suas portas ao público na

noite do dia 3 e o Núcleo Interactivo de Astronomia (NUCLIO) promove uma sessão idêntica no Centro de Interpretação Ambiental da Ponta do Sal, em São Pedro do Estoril.



Embora o eclipse seja facilmente visível à vista desarmada, o OAL disponibilizará telescópios e o NUCLIO dará aos interessados a possibilidade de observarem em directo, via Internet, a evolução do fenómeno noutros países, caso a Lua esteja encoberta nessa noite.

O Centro de Astrofísica da Universidade do Porto (<http://www.up.pt>) organiza também uma sessão de observação do eclipse na sua sede, na rua das Estrelas, durante a qual reunirá uma tertúlia animada por um astrónomo, onde o público poderá esclarecer as suas dúvidas.

Este é o primeiro dos dois eclipses totais da Lua de 2007, com o segundo a ocorrer a 28 de Agosto, não visível na Europa.

O último ocorreu na madrugada de 28 de Outubro de 2004, entre as 03h23 e as 04h45.

