

## **Eclipse lunar total acontecerá nesta terça-feira**

### **Geografia**

Enviado por: Visitante

Postado em:20/12/2010

Um eclipse total da Lua será visível na terça-feira (21/12) a partir das 5h41min (horário de Brasília) na América do Norte, Europa Ocidental e parte da Ásia.

Da AFP, em Paris Um eclipse total da Lua será visível na terça-feira (21/12) a partir das 5h41min (horário de Brasília) na América do Norte, Europa Ocidental e parte da Ásia. Em 4/1 será a vez de um eclipse parcial do Sol. Da América do Norte até a Islândia, o eclipse da Lua poderá ser observado durante mais de uma hora na madrugada de 20 para 21/12. "Está perfeitamente situado para América do Norte, Groenlândia e Islândia", afirma o astrônomo americano Fred Espanak. Um eclipse lunar só é possível durante a Lua cheia. Quando o Sol, a Terra e a Lua estão bem alinhados, o satélite natural pode ficar momentaneamente privado de luz solar, caso esteja no cone de sombra da Terra. A Lua começará a entrar na sombra da Terra às 4h33 de terça-feira. A sombra, de contornos claramente visíveis, avançará no disco lunar, voltará a ser eclipse parcial às 8h01 e recuperará depois a plena luminosidade. Na Europa Ocidental e ao leste do continente Sul-Americano, apenas as primeiras fases do eclipse serão visíveis antes do "crepúsculo" lunar. O Japão verá apenas as últimas etapas. Os eclipses da Lua não representam risco para a vista, ao contrário dos eclipses solares. Para estes é recomendado usar óculos especiais na observação. O primeiro eclipse solar parcial de 2011 acontecerá em 4/1/2011. Em caso de bom tempo, será visível na Europa, especialmente na região norte da Suécia, no norte da África, Oriente Médio e Ásia Central. Quatro eclipses solares parciais e dois eclipses lunares totais estão previstos para 2011, uma combinação rara que acontecerá apenas seis vezes no século 21. Esta notícia foi publicada em 19/12/2010 do sítio Folha.com. Todas as informações nela contida são de responsabilidade do autor.