



<b>Veículo: O Liberal</b>		
<b>Data:</b> 21/08/2017	<b>Caderno:</b> Atualidades	<b>Página:</b> 07
<b>Assunto:</b> Eclipse		
<b>Tipo:</b> Notícia	<b>Ação:</b> Provocada	<b>Classificação:</b> Neutra

## Núcleo de Astronomia da UFPA reúne interessados em conferir eclipse

Os belenenses terão a oportunidade de conferir um eclipse solar na tarde de hoje. O Núcleo de Astronomia (Nastro) do Programa de Pós-Graduação em Física da Universidade Federal do Pará (UFPA) organiza programação reunindo estudantes e interessados em geral para a área do Forte do Presépio, no centro de Belém. No local, serão instalados telescópios -- preparados na semana passada -- para que as pessoas possam acompanhar o posicionamento da Lua entre o Sol e a Terra, a partir das 16 horas. A orientação dos especialistas é de que os cidadãos não devam observar a olho nu e nem com material improvisado o fenômeno, para não ter a visão prejudicada.

O coordenador da Pós-Graduação em Física do Nastro, professor Luís Carlos Bassalo Crispino, 46 anos, destacou sobre o assunto: "Esse eclipse de segunda-feira é considerado como eclipse total, porque em algum pon-

to da Terra o Sol vai ser visto totalmente encoberto pela Lua. Esses pontos da Terra se situam nos Estados Unidos. Para os norte-americanos, esse eclipse vai ser perfeito, porque ele vai de costa a costa, do Pacífico ao Atlântico. Vai ter uma região dos Estados Unidos que vai poder observar esse eclipse como total, ou seja, o Sol totalmente encoberto pela Lua".

"Aqui, no Brasil, somente as regiões, mais ao norte vão poder ver esse eclipse, mas não como total. Os brasileiros vão ver o eclipse de segunda-feira como eclipse parcial nas regiões Norte, Nordeste e em parte da região Centro-Oeste. O pessoal da região Sul, por exemplo, não vai ver nada de eclipse. Só a parte superior do Sudeste tem a chance de ver talvez um grau. Os privilegiados somos nós, num certo sentido. Só uma capital brasileira vai ver o eclipse melhor do que nós, que é Macapá (AP), porque está mais ao Norte do País", destacou o professor Crispino.

Quem estiver em Belém na hora do eclipse, vai poder conferir o Sol com quase 40%

encobertos pela Lua. Existem programas de computador/aplicativos para uso até por celulares que fornecem o horário de começo e fim do eclipse, o ponto máximo do fenômeno, considerando o ponto em que a pessoa se encontrar. Como informou o professor Crispino, em Belém, o início do horário do eclipse vai ser às 16h13. O máximo do eclipse ocorrerá às 17h11 e o término do eclipse, daqui, de Belém, será às 18h03.

### CUIDADOS

Ao contrário de um eclipse da Lua, que possui uma luminosidade baixa, sem problemas aos cidadãos, o eclipse solar requer cuidados por parte de seus observadores. O professor Cristiano enfatizou que se uma pessoa ficar demasiadamente olhando para o Sol ela pode causar danos irreparáveis para a sua visão. "A orientação é ir lá para o Forte do Presépio para fazer a observação com a gente. Nós temos filtros adequados, telescópios adequados para a observação do Sol. Nós vamos colocar na ordem de



seis telescópios lá”, salientou.

Logo depois das 12h30, os técnicos e estudantes do Nastro se deslocarão para o Forte do Presépio. A Polícia Militar já foi acionada para garantir a segurança e organização das pessoas na área em região de beira de rio. Hoje em dia, por meio da internet, é possível se prever com precisão os eclipses e pesquisar sobre os fenômenos já ocorridos.



**Eclipse do sol poderá ser visto hoje à tarde no Forte do Presépio, no centro de Belém**