

## Relatório de observação do Eclipse parcial da Lua do dia 16 de Julho de 2019

Por: Everson Vargas

Local: Carvoeira

Início dos registros: 19:14 BRT (22:14 UTC)

Este foi o horário de início pela localização ser desfavorável: morros e prédios atrapalham o campo de visão.

Crateras da lua que a linha da umbra já havia passado e estavam visíveis:

- Aristarchus
- Kepler
- Grimaldi
- Byrgius
- Copernicus

Destaco as passagens da linha da umbra pelos Mares Lunares:

19:15 BRT (22:15 UTC): Mare Nectaris visível e iniciando a passagem da linha da umbra por Mare Tranquillitatis;

19:21 BRT (22:21 UTC): inicia a passagem da linha da umbra por Mare Imbrium;

19:31 BRT (22:31 UTC): Mare Fecunditatis praticamente já passada pela linha da umbra, Mare Tranquillitatis vista parcialmente, Mare Vaporum já passada pela linha e Mare Serenitatis ainda ocultada pela sombra;

19:34 BRT (22:34 UTC): a linha da umbra começa a passar por Mare Serenitatis

Em torno de 19:35 BRT (22:35 UTC) a linha da umbra inicia passagem pela cratera Plato

A linha da umbra fica imperceptível às 19:59 BRT (22:59 UTC)

