

Eclipse total da Lua é registrado por municípios da região

PRÓXIMO SÓ EM 2029

Eclipse total da Lua é registrado por municípios da região



FENÔMENO. Eclipse começou às 23h27 e à 0h29 a Lua ficou encoberta

Fenômeno foi avistado a olho nu entre a noite de domingo e a madrugada de ontem

RENAN SOARES
Especial para o **Diário**
renansoares@djgabc.com.br

O primeiro e único eclipse total da Lua no ano de 2022 foi avistado entre a noite de domingo e a madrugada de ontem em várias partes do mundo, incluindo o Grande ABC. De acordo com o Observatório Nacional, o fenômeno começou exatamente às 23h27 (de Brasília) e à 0h29 a Lua ficou totalmente encoberta. O evento pôde ser avistado a olho nu e foi registrado por diversas pessoas.

Além do Brasil e América do Sul, outras regiões do planeta, como países da América Central e parte da América do Norte, África e Europa, também acompanharam o fenômeno.

O eclipse aconteceu porque o Sol, a Terra e Lua estiveram alinhados e a Lua passou na sombra da Terra. A sombra chegou a encobrir totalmente a esfera da Lua em certo ponto da madrugada. O evento também fez com que o satélite ficasse avermelhado, fenômeno que ocorre porque não há incidência di-

reta da luz do Sol. Especialistas explicaram que é a mesma situação que torna o pôr do Sol avermelhado.

A Nasa, agência espacial dos Estados Unidos, relata que a quantidade de poeira e nuvens na atmosfera também foi importante para o evento, pois quanto maior a quantidade destes elementos, mais avermelhada a Lua apareceria, formando o fenômeno conhecido como *Dispersão de Rayleigh*.

"Esse eclipse da Lua foi o que se pode chamar de 'tríplo-total' para os brasileiros, pois foi um eclipse total da Lua e totalmente visível em todo o Brasil. Foi totalmente visível porque a Lua esteve

acima do horizonte (*e alta no Céu*) durante todas as fases do eclipse: penumbral, parcial, total, parcial e penumbral", afirma a Josina Nascimento, astrônoma do Observatório Nacional.

No Grande ABC, internautas registraram o fenômeno, que pôde ser visto com clareza nas sete cidades da região, e enviaram as imagens para o **Diário**, com a que ilustra esta reportagem, enviada por Fernando Ninja, de Santo André.

De acordo com o Observatório Nacional, o próximo eclipse total da Lua que poderá ser visto nessas circunstâncias aqui no Brasil será somente de 25 para 26 de junho de 2029.

Veículo: Impresso -> Jornal -> Jornal Diário do Grande ABC

Seção: Setecidades **Página:** 4