

ESCOLA: \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

PROF: \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_

**Leia:**

### **Fim de semana terá Lua de Sangue “triplamente especial”**

Um belo e raro fenômeno enfeitará o céu entre a noite deste domingo (15), a partir das 23h27, e o início da madrugada de segunda-feira (16). Será uma Lua de Sangue “triplamente especial para o Brasil”, afirmou a astrônoma Josina Nascimento, do Observatório Nacional. A melhor notícia é que o evento celeste será bem visível de todas as partes do Brasil.

O evento durará pouco mais de três horas, encerrando-se às 2h55. “Mas o ponto máximo, quando a Lua estará completamente coberta pela sombra da Terra será exatamente à 1h11, no horário de Brasília”, disse Josina à Agência Brasil.

“A grande vantagem desse eclipse, que chamo de triplo total, é que, além de ser um eclipse total da lua, será totalmente visível em todo o Brasil, de Norte a Sul; de Leste a Oeste. O Brasil inteiro verá o eclipse do início ao fim, em todas suas fases, na sequência penumbral, parcial, total, e depois retornando à parcial e à penumbral”, explicou Josina.

“Outra vantagem é que a Lua estará bem alta no céu, longe do horizonte, bem fácil de ser vista. Agora é torcer para que o tempo fique bom e não atrapalhe o espetáculo”, acrescentou.

Segundo Josina, o próximo eclipse desse tipo, em que todas as etapas podem ser apreciadas de qualquer região, só ocorrerá em junho de 2029, entre os dias 25 e 26. “Até lá, teremos vários eclipses parciais”, tranquilizou a astrônoma.

[...]

Os eclipses lunares ocorrem quando o Sol, a Terra e a Lua se alinham. “Quando um corpo extenso, como o Sol, ilumina outro corpo extenso – no caso, a Terra –, ocorrem duas regiões de sombra: a penumbra e a umbra. Quando totalmente escura, sem nenhuma luminosidade, essa sombra é a umbra; quando recebe luz em alguns pontos, a sombra, um pouco mais clara, é a penumbra”.

“Quando a Lua entra na sombra da penumbra, começa o eclipse penumbral; quando está totalmente na penumbra, é o eclipse penumbral. Quando começa a entrar na umbra, é o eclipse parcial. Quando a lua está totalmente mergulhada na umbra, é o eclipse total, e ela toma uma cor avermelhada belíssima. Por isso, é chamada de Lua de Sangue”, detalhou a astrônoma do Observatório Nacional.

“Agência Brasil”. Disponível em: <<https://agenciabrasil.ebc.com.br/geral/noticia/2022-05/fim-de-semana-tera-lua-de-sangue-triplamente-especial>>. Acesso em: 14 de maio de 2022. (Com cortes).

**Questão 1** – O texto acima é:

- uma notícia.
- uma resenha.
- um artigo de opinião.

**Questão 2** – Em “Um belo e raro fenômeno enfeitará o céu entre a noite deste domingo (15), a partir das 23h27 [...]”, a que fenômeno o texto se refere?

O texto refere-se à Lua de Sangue.

**Questão 3** – O fragmento “A melhor notícia é que o evento celeste será bem visível de todas as partes do Brasil.” tem a função de:

- alertar.
- convidar.
- aconselhar.

**Questão 4** – Na passagem “Agora é torcer para que o tempo fique bom e não atrapalhe o espetáculo [...]”, a expressão grifada indica:

- causa.
- finalidade.
- consequência.

**Questão 5** – No segmento “[...] ocorrem duas regiões de sombra: a penumbra e a umbra.”, os dois-pois anunciam:

- uma conclusão.
- uma enumeração.
- uma explicação de algo dito anteriormente.

**Questão 6** – Segundo o texto, o eclipse parcial acontece quando a Lua:

- “começa a entrar na umbra”.
- “está totalmente na penumbra”.
- “entra na sombra da penumbra”.

**Questão 7** – Identifique o trecho que contém uma opinião da entrevistada sobre o fenômeno:

- “O evento durará pouco mais de três horas, encerrando-se às 2h55.”
- “Os eclipses lunares ocorrem quando o Sol, a Terra e a Lua se alinham.”
- “[...] e ela toma uma cor avermelhada belíssima.”