

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

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

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

**Leia:**

### **Observatório em Minas Gerais capta meteoro brilhante**

*Evento luminoso foi registrado na cidade mineira de Brazópolis*

As câmeras do Observatório do Pico dos Dias, na cidade mineira de Brazópolis, registraram um meteoro brilhante na noite dessa segunda-feira (4), às 23h37. O coordenador do observatório, Saulo Gargaglioni, explica que esses eventos são comuns, mas o registro deles com nitidez é difícil. O equipamento usado nesse registro, por exemplo, faz captações a cada 30 segundos, e conseguiu focar o exato momento da entrada do fragmento na atmosfera.

Gargaglioni destaca que efeitos brilhantes, com a entrada de fragmentos na atmosfera, ocorrem diariamente, mas não são registrados se a entrada for durante o dia ou em regiões isoladas. A poluição luminosa, que é a iluminação artificial mal planejada das cidades, também compromete o registro que pode ser feito de estrelas e meteoros.

Uma das câmeras que fez a foto é do modelo allsky, porque consegue captar todo o céu para cima, com uma lente olho de peixe. “A imagem dessas câmeras combinada com a imagem de outras câmeras do programa de monitoramento de meteoros da rede Exoss, em parceria com o Laboratório Nacional de Astrofísica (LNA), pode determinar a trajetória, altura, velocidade e o possível local que esse meteoro pode ser caído”, explica o coordenador.

Gargaglioni destaca que o LNA vai instalar novas câmeras que vão melhorar “a cobertura do monitoramento de meteoros para análise mais apurada dos dados coletados desses objetos”.

De acordo com o observatório, o meteoro é um evento luminoso que ocorre quando um fragmento que vem do espaço atravessa a atmosfera da Terra e se desintegra durante a passagem, causando o brilho visto no céu durante a noite. Meteoros brilhantes, como o que foi fotografado, são chamados de bólido. Os fragmentos que forem coletados no solo da Terra são chamados de meteorito.

Disponível em: <<https://agenciabrasil.ebc.com.br/geral/noticia/2022-07/observatorio-em-minas-gerais-capta-meteoro-brilhante>>. (Com cortes).

**Questão 1** – Identifique o objetivo do texto acima:

- ( ) noticiar um fato.
- ( ) debater um tema.
- ( ) contar uma história.

**Questão 2** – Na passagem “O equipamento usado nesse registro, por exemplo, faz captações a cada 30 segundos [...]”, a que registro o texto se refere?

---

**Questão 3** – Segundo o entrevistado, “efeitos brilhantes, com a entrada de fragmentos na atmosfera, ocorrem diariamente”, podendo ser registrados:

- ( ) à noite.
- ( ) durante o dia.
- ( ) em regiões isoladas.

**Questão 4** – Em “Uma das câmeras que fez a foto é do modelo allsky, porque consegue captar todo o céu para cima, com uma lente olho de peixe.”, a parte sublinhada revela:

- ( ) o tempo do uso da câmera do modelo allsky.
- ( ) o motivo do uso da câmera do modelo allsky.
- ( ) a consequência do uso da câmera do modelo allsky.

**Questão 5** – No fragmento “[...] ‘a cobertura do monitoramento de meteoros para análise mais apurada dos dados coletados desses objetos’.”, o termo grifado introduz:

- ( ) uma causa.
- ( ) uma condição.
- ( ) uma finalidade.

**Questão 6** – Observe:

“[...] o meteoro é um evento luminoso que ocorre quando um fragmento que vem do espaço atravessa a atmosfera da Terra e se desintegra durante a passagem [...]”

Esse trecho é:

- ( ) uma opinião.
- ( ) uma definição.
- ( ) uma conclusão.

**Questão 7** – No segmento “Meteoros brilhantes, como o que foi fotografado, são chamados de bólido.”, o vocábulo destacado equivale a:

- ( ) “isso”.
- ( ) “aquilo”.
- ( ) “aquele”.