

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?

O texto refere-se ao registro de um meteoro brilhante na noite de 4 julho em Brazópolis.

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 o que foi fotografado, são chamados de bólido.”, o vocábulo destacado equivale a:

- “isso”.
- “aquilo”.
- “aquele”.