

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

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

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

**Leia:**

### **Por que as estrelas caem?**

Para início de conversa, estrelas não caem. As pessoas juram ver estrelas riscando o céu, mas, na verdade, são meteoros. A palavra “meteoro” vem do grego *meteoron* e significa “fenômeno no céu”. Dezenas de milhares de objetos sólidos, chamados pelos astrônomos de meteoroides, caem na Terra todos os anos vindos do espaço extraterrestre. São pedaços de rochas e de metal. Alguns são tão grandes que pesam toneladas. Em contato com atmosfera do planeta, esses objetos pegam fogo e emitem tanta luz que, de longe, parecem uma estrela despencando.

Quando atravessam a atmosfera do nosso planeta, os menores objetos são reduzidos a cinzas imediatamente, emitem pouca luz e nem sempre são visíveis. Já os maiores – as populares estrelas cadentes ou meteoros, como os cientistas identificam –, brilham tanto ao pegarem fogo que podem ser vistos da superfície da Terra. Alguns pedaços até resistem ao incêndio e caem no solo como verdadeiras bolas de fogo – seriam outra modalidade de “estrela cadente”.

Esses grandes pedaços de material vindo do espaço iluminam uma grande área do céu à noite e, às vezes, até de dia. Sua passagem extremamente rápida através da atmosfera cria um ruído estrondoso que pode ser percebido a grandes distâncias. Vimos que algumas vezes a explosão causa o desaparecimento completo do meteoro, transformando-o em poeira. Mas, por vezes, produz fragmentos, uma espécie de “chuveiro”, que caem aos milhares no solo e são batizados como meteoritos.

É muito raro, mas, algumas vezes, um objeto celeste de grande massa, pesando milhares de toneladas, penetra a atmosfera terrestre e, pelo impacto com o solo, se vaporiza quase completamente. Contudo, deixa sua marca: quando bate na terra firme, produz um enorme buraco. Já viu esta cena no filme do Super-Homem? Um exemplo real desses imensos buracos é a cratera de Barringer, encontrada no Arizona, nos Estados Unidos. Procure-a nos livros ou dê uma pesquisa na Internet.

Agora, quando olhar para o céu e vir algo parecido com uma estrela caindo, encha os pulmões e grite, antes que alguém faça um pedido:

– É um meteoro!

**Questão 1** – O advérbio destacado exprime intensidade no trecho:

- ( ) “[...] os menores objetos são reduzidos a cinzas imediatamente [...]”
- ( ) “[...] pelo impacto com o solo, se vaporiza quase completamente.”
- ( x ) “É muito raro, mas, algumas vezes, um objeto celeste de grande massa [...]”

**Questão 2** – No segmento “Alguns são tão grandes que pesam toneladas.”, o advérbio “tão” foi empregado para intensificar o sentido de:

- ( ) um estado do sujeito.
- ( ) um modo de ser do sujeito.
- ( x ) uma característica do sujeito.

**Questão 3** – No trecho “Em contato com atmosfera do planeta, esses objetos pegam fogo e emitem tanta luz [...]”, o vocábulo grifado funciona como:

- ( ) conjunção.
- ( x ) pronome indefinido.
- ( ) advérbio de intensidade.

**Questão 4** – Sublinhe o advérbio de intensidade que compõe este período do texto:

“Já os maiores – as populares estrelas cadentes ou meteoros, como os cientistas identificam –, brilham tanto ao pegarem fogo que podem ser vistos da superfície da Terra.”

**Questão 5** – No período acima, o advérbio sublinhado intensifica o sentido:

- ( x ) de um verbo.
- ( ) de um adjetivo.
- ( ) de um advérbio.

**Questão 6** – Releia esta passagem do texto:

“Sua passagem extremamente rápida através da atmosfera cria um ruído estrondoso que pode ser percebido a grandes distâncias.”

Nessa passagem, há um advérbio de intensidade que modifica o sentido do adjetivo:

- ( x ) “rápida”.
- ( ) “estrondoso”.
- ( ) “grandes”.