

ESCOLA _____ DATA: ____ / ____ / ____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Questão 1 – Complete nos espaços indicados com a forma correta do “porquê”:

_____ **as estrelas piscam?**

Frequentemente, temos a impressão de vermos as estrelas piscando no céu. Na realidade, as estrelas não piscam, mas apenas provocam uma ilusão de ótica que nos faz acreditar que elas estão piscando.

As imagens que vemos das estrelas parecem piscar _____ a luz brilhante desses corpos celestes atravessa mais de 100 quilômetros na atmosfera da Terra antes de chegar aos nossos olhos. Nesse trajeto, os raios de luzes sofrem efeitos do ar, fato que nos dá a sensação de que as estrelas estão mudando sua luminosidade.

A ação da atmosfera sobre a luz das estrelas cria um falso efeito de pisca-pisca. Essa mesma impressão não acontece com os planetas visíveis a olho nu, como Mercúrio, Vênus, Marte e Júpiter, pois as imagens dos planetas não sofrem a distorção causada pelo ar.

MIRANDA, Juliana. Disponível em: <http://www.sitedecuriosidades.com/curiosidade/por-que-as-estrelas-piscam.html>.

Questão 2 – O objetivo do texto é:

- a) entreter
- b) divulgar
- c) informar
- d) persuadir

Questão 3 – Passe para o plural o substantivo composto “pisca-pisca”:

Questão 4 – No período “Na realidade, as estrelas não piscam, mas apenas provocam uma ilusão de ótica que nos faz acreditar que elas estão piscando.”, a segunda sentença estabelece com a primeira a relação de:

- a) adversidade
- b) condição
- c) conclusão
- d) adição