

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

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

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

**Leia:**

### **O que as luzes das cidades nos mostram?**

*Vista do espaço, a iluminação noturna na terra mostra onde e como vivem os humanos!*

Quando já é noite e você entra em um quarto escuro, qual é a primeira coisa que faz? Procura o interruptor e acende a luz, não é mesmo?

No nosso dia a dia, lidamos com dois tipos de luzes: as naturais e as artificiais. Dos primeiros minutos da manhã até o finalzinho da tarde, o Sol ilumina a Terra naturalmente... Assim como a Lua, quando está bem brilhante no céu! Não precisamos fazer nada para que esses astros do espaço apareçam e deixem o ambiente mais claro.

Mas nem sempre podemos contar com o Sol e com um luar bem iluminado. Por isso, humanos fabricaram luzes artificiais. Hoje, lâmpadas, luminárias, lanternas e postes de iluminação são alimentados por eletricidade.

E assim, nossas casas, escritórios, fábricas, rodovias, parques de diversões, aeroportos e praças da cidade ficam bem iluminados! E fazem a Terra brilhar quando é noite.

Quando astronautas olham lá de cima, para o lado da Terra em que não está batendo Sol, enxergam essas luzes se acenderem, se apagarem, e sabem: nesses pontinhos de luz vivem as pessoas.

As luzes artificiais podem nos dizer onde as pessoas vivem e como elas moldam a Terra. Também nos ajudam a descobrir quanta energia estamos usando e quando ela foi cortada por tempestades, terremotos ou inundações.

As luzes noturnas nos ajudam a mapear assentamentos humanos. Muitos estão ao longo da costa, nas praias, em rios e cursos de água. E as áreas escuras podem ser desertos, montanhas ou florestas (lugares com pouca ou nenhuma luz).

Durante 40 anos, satélites e astronautas reuniram imagens da Terra à noite. Essas fotos e dados mostram padrões e mudanças em onde e como vivemos. [...]

Luiza Lages. Disponível em: <<http://minasfazciencia.com.br/>>. (Fragmento).

**Questão 1** – Em “[...] qual é a primeira coisa que faz?”, o sujeito do verbo “faz” é:

- ( ) oculto.
- ( ) inexistente.
- ( ) indeterminado.

**Questão 2** – No período “Hoje, lâmpadas, luminárias, lanternas e postes de iluminação são alimentados por eletricidade.”, o sujeito composto é:

- ( ) agente da ação expressa pelo verbo.
- ( ) paciente da ação expressa pelo verbo.
- ( ) agente e paciente da ação expressa pelo verbo.

**Questão 3** – Na frase “[...] como elas moldam a Terra.”, o termo grifado modifica o sentido do verbo de sujeito simples, exprimindo uma circunstância de:

- ( ) lugar.
- ( ) modo.
- ( ) tempo.

**Questão 4** – No trecho “[...] quanta energia estamos usando [...]”, o sujeito oculto é o pronome:

- ( ) “Nós”.
- ( ) “Vós”.
- ( ) “Eles”.

**Questão 5** – Na parte “Muitos estão ao longo da costa, nas praias, em rios e cursos de água.”, o sujeito simples “Muitos” retoma:

- ( ) “assentamentos humanos”.
- ( ) “rios”.
- ( ) “cursos de água”.

**Questão 6** – No segmento “Essas fotos e dados mostram padrões e mudanças [...]”, os núcleos do sujeito composto são:

- ( ) adjetivos.
- ( ) pronomes.
- ( ) substantivos.

**Questão 7** – Identifique o sujeito da oração, relacionando conforme a indicação:

- ( 1 ) Sujeito simples
- ( 2 ) Sujeito composto
- ( 3 ) Sujeito oculto

- ( ) “No nosso dia a dia, lidamos com dois tipos de luzes [...]”
- ( ) “Por isso, humanos fabricaram luzes artificiais.”
- ( ) “Durante 40 anos, satélites e astronautas reuniram imagens da Terra à noite.”