BANCO DE QUESTÕES

Ciências

5º ano

Ensino Fundamental

A ENERGIA SOLAR

Escola: _____

Professor(a): _____ Turma: _____

Aluno(a): _____

A ENERGIA SOLAR

1. Marque as afirmativas corretas.

( ) O Sol dá frio aos corpos.

(x) O Sol é o único astro do Sistema Solar que possui luz própria.

(x) O Sol é um astro luminoso.

( ) Alguns corpos absorvem o calor do Sol.

(x) O Sol também fornece a energia térmica.

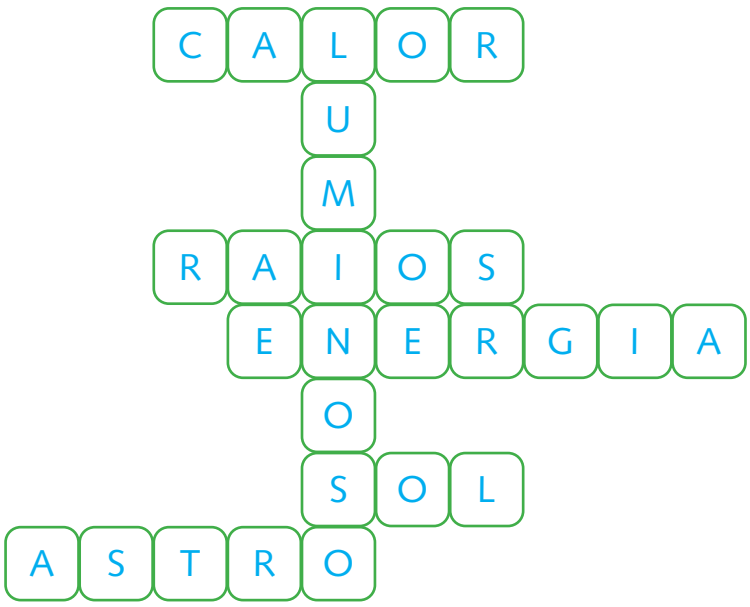
2. Agora, reescreva corretamente as afirmativas que você não marcou.

O Sol dá calor aos corpos.

Todos os corpos absorvem o calor do Sol.

3. Preencha a cruzadinha com as palavras abaixo.

sol – calor – energia – astro – luminoso – raios



4. Faça o que se pede.

a. Ordene as letras e forme palavras.

AZRNETAU – natureza

ESLBO – belos

LRCOA – calor

AARTP – prata

ROASL – solar

FOELXRES – reflexos

OSL – Sol

EOSRC – cores

ROAC – arco

SROAI – raios

b. Agora, com as palavras formadas, complete o pequeno texto.

O Sol pode fornecer calor e eletricidade, podemos sentir sua luminosidade em tudo que nos cerca na natureza e ainda podemos, por meio dos raios solares, brincar com os seus reflexos.

Espelhos, metais como prata, cristais, vidros em forma de prisma ou bolhas de sabão são capazes de mostrar as cores que compõem o espectro solar.

Um dos fenômenos mais belos na natureza é a formação do arco-íris.

5. Responda.

a. O que é cromoterapia?

É uma terapia com base nas cores.

b. Que escala a cromoterapia utiliza?

Escala cromática.

c. Quem elaborou esta escala?

Isaac Newton.