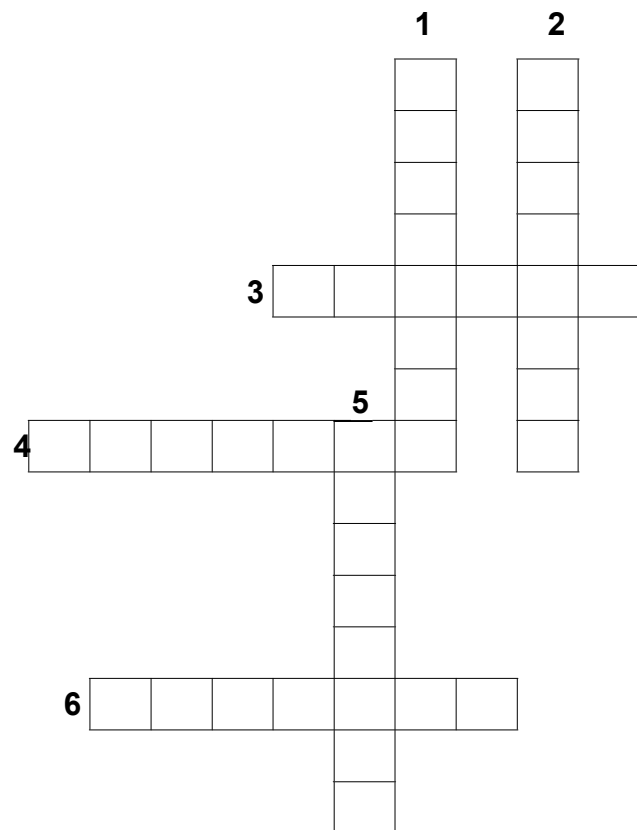


Ciências (5^o ano)

“Cristo amou a igreja, e a si mesmo se entregou por ela”
(Efésios 5:25)

1. Complete a cruzadinha com as formas de energia descritas em cada número.



1. Energia proveniente de uma lâmpada acesa ou do Sol.
2. Energia que chega às casas por meio dos fios e tomadas.
3. Energia do som, captada pelas orelhas.
4. Energia relacionada à temperatura de um corpo.
5. Energia relacionada ao movimento de um corpo.
6. Energia presente nos combustíveis e nos alimentos.

2. A energia pode surgir ou desaparecer do nada? Justifique.

3. Complete as frases:

- a) A temperatura dos corpos está relacionada à energia _____.
- b) Quando dois corpos estão em temperaturas diferentes, ocorre transferência de _____ entre eles, até que os dois corpos atinjam a mesma _____.
- c) Quando os dois corpos atingem a mesma temperatura, ou seja, o momento em que deixade ocorrer troca de calor, os corpos estão em _____ térmico.