

Questão 1 – Use as palavras do quadro para completar o texto e descubra o que é a fotossíntese.

FOTOSSÍNTESE

A _____ é um

processo bioquímico através do qual os

_____ verdes produzem

seu próprio _____.

Para realizá-lo, as _____

necessitam do pigmento que lhes dá

a cor _____: a

_____ e da presença da

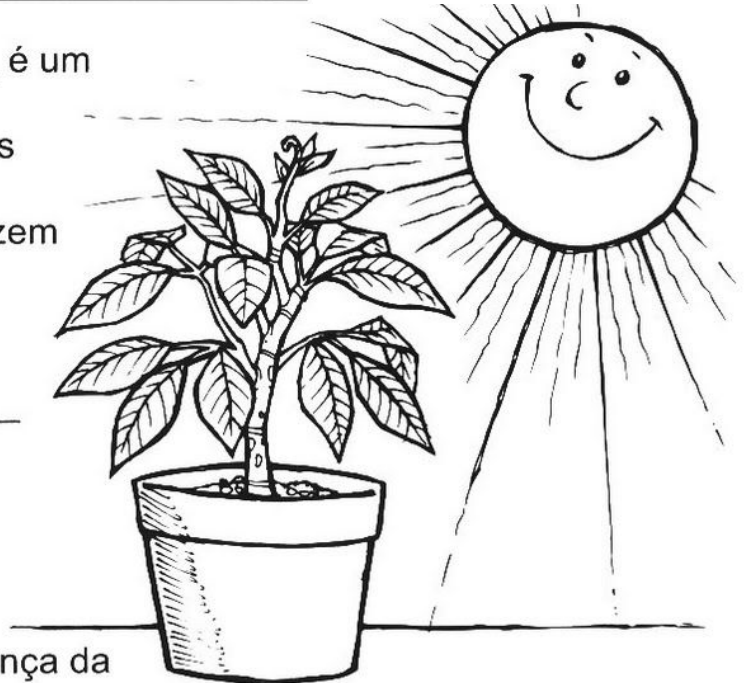
_____. Através da fotossíntese, as plantas retiram do _____

o gás _____, para depois, liberá-lo novamente na natureza

em forma de _____. Mas atenção: não _____

fotossíntese com a _____ das plantas. Fotossíntese

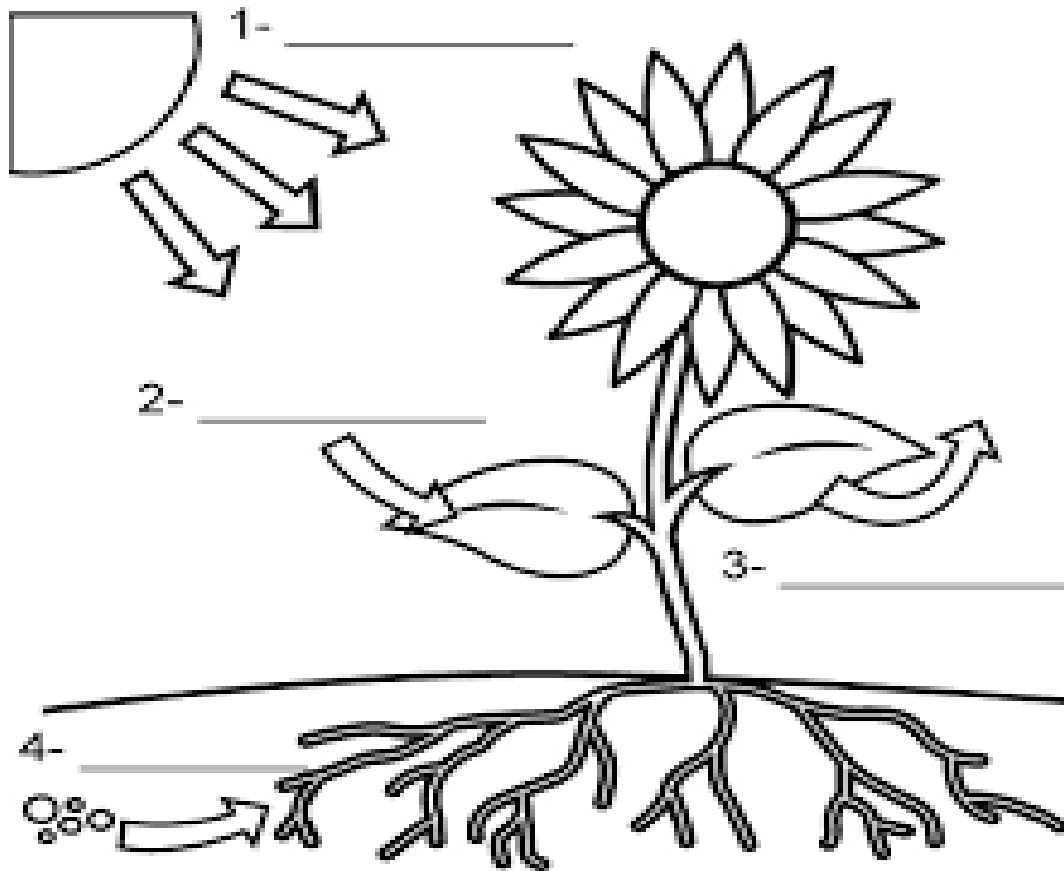
significa “fazer as coisas com a luz”.



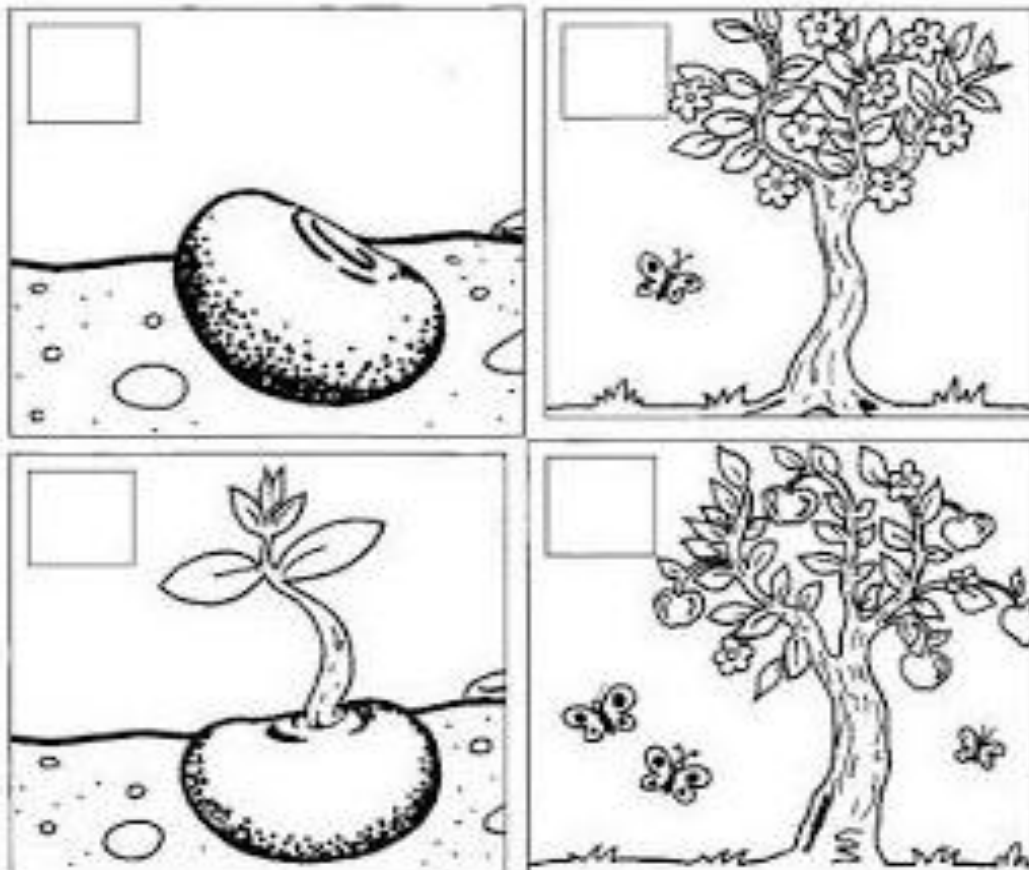
FOTOSSÍNTESE	PLANTAS	CONFUNDA
VEGETAIS	CARBÔNICO	VERDE
RESPIRAÇÃO	AMBIENTE	LUZ
ALIMENTO	CLOROFILA	OXIGÊNIO

Questão 2 – De acordo com o vídeo assistido “Fotossíntese”, preencha a imagem com os elementos do quadro abaixo necessários que ajudam a planta a realizar a fotossíntese.

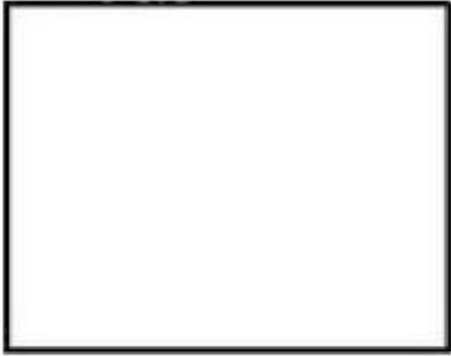
Água – oxigênio – energia – gás carbônico



Questão 3 – Numere as cenas de acordo com a sequência dos fatos.



Questão 4 – Na questão 3, a sementinha se tornou uma bela árvore. Para isso, ela precisou de alguns cuidados. Recorte e cole as imagens no espaço correto e descubra do que a sementinha precisou para viver.



terra

ar

água

sol

