

CIÊNCIAS DA NATUREZA

NOME: _____ 6º ANO

ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DAS ATIVIDADES:

:

Assista o vídeo de apoio e resolva as atividades.

https://youtu.be/J_RtUq1Yyo

1) Use as palavras abaixo para completar o texto

plantas - fotossíntese - confunda - vegetais - carbônico - verde - respiração - ambiente - luz - alimento - clorofila - oxigênio - ar

a ----- é um processo através do qual os ----- produzem seu próprio ----- . Para realiza-la, as ----- necessitam do pigmento q lhe da 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.

2) A fotossíntese é um processo que permite a incorporação de energia por moléculas orgânicas, e é responsável pela manutenção da vida, garantindo o sustento da grande biodiversidade em nosso planeta. O oxigênio liberado durante o processo de fotossíntese provém principalmente da (marque a alternativa correta):

- A () Respiração;
- B () Molécula de CO₂;
- C () Molécula de clorofila;
- D () Molécula de água.