



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Aluno: _____
Escola: _____
Data: ____/____/____ Ano de Escolaridade: 4º
Professor (a): _____ Disciplina: Ciências

Semana 25: de 09 a 13 de agosto de 2021

Conteúdo(s) desenvolvido(s): Fotossíntese.

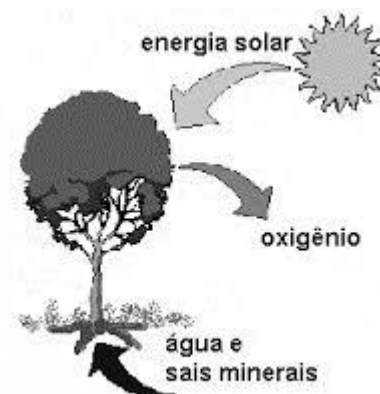
Motive-se! Aprenda! Vídeo:

<https://www.youtube.com/watch?v=oLjv5w3Amw&t=30s>

<https://www.youtube.com/watch?v=IUY8JOAQcdY>

Fotossíntese

A **fotossíntese** é o processo realizado pelas plantas para que haja produção de energia necessária para que possam se manter vivas. Ao contrário dos animais, as plantas produzem o seu próprio alimento. Para que esse processo aconteça, a planta retira o gás carbônico do ar e também utiliza a energia do sol.



QUERIDO ALUNO, REALIZE AS ATIVIDADES COM BASTANTE ATENÇÃO E RESPONDA AS QUESTÕES DE FORMA COMPLETA E COM CAPRICHOS.

1- Todos os seres vivos precisam de alimento para viver. Com as plantas não é diferente. Elas também precisam se alimentar para crescer e se desenvolver.

a) Como você acha que as plantas obtêm o alimento de que necessitam para viver?

a) Você tem plantas em casa? Do que elas precisam para ficar saudáveis?

2- Responda as questões:

a) O que é a fotossíntese?

b) O que é necessário para que o processo da fotossíntese aconteça?

3- Laura teve aula de Ciências sobre plantas. Ela aprendeu que para realizar a fotossíntese, as plantas precisam de clorofila, água, gás carbônico e luz solar para a liberação do gás oxigênio.

a) O que Laura aprendeu sobre fotossíntese?

b) O que é produzido na fotossíntese?

4- O processo de fotossíntese tem grande importância sobre a vida na Terra. Ele libera o gás oxigênio e retira o gás carbônico do ar. Desenhe como você imagina, um esquema que representa de forma simplificada como ocorre a fotossíntese.