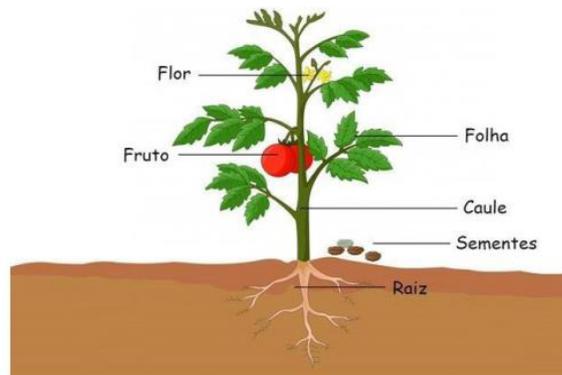


PET 3 – 2º ano – 1ª Semana
Componente Curricular: Ciências

1 – As plantas são seres vivos que precisam de água, luz, ar e sais minerais para viver. Com base na ilustração, complete o texto com as devidas partes das plantas.



Disponível em: <<https://static.todamateria.com.br/upload/pa/rt/partesdaplantadivisao-cke.jpg>> . Acesso em: 03 abr.2021.

RAIZ- CAULE- FRUTOS- FLORES- FOLHAS

- a) É PELA **RAIZ** _____ QUE A ÁGUA E OS SAIS MINERAIS EN-
TRAM NA PLANTA.
- b) OS **FRUTOS** _____ PROTEGEM AS SEMENTES E AJUDAM A
ESPALHÁ- LAS. CONTUDO, ALGUMAS PLANTAS NÃO POSSUEM FRUTOS.
- c) O **CAULE** _____ FORNECE SUSTENTAÇÃO PARA A PLANTA
E TRANSPORTA A ÁGUA, OS SAIS MINERAIS E O ALIMENTO PRODUZIDO NAS FOLHAS.
- d) NAS **FOLHAS** _____, OCORRE O PROCESSO DE PRODUÇÃO DE
ALIMENTOS DAS PLANTAS, ALÉM DA RESPIRAÇÃO E DA TRANSPIRAÇÃO.
- e) AS **FLORES** _____ SÃO RESPONSÁVEIS PELA PRODUÇÃO
DOS FRUTOS E DAS SEMENTES. MAS ALGUMAS PLANTAS NÃO POSSUEM FLORES.

2 – Cecília viajou por uma semana. Ao voltar para casa, percebeu que sua planta estava murcha, como na foto ao lado. O solo dentro do vaso estava muito seco.



- a) O que pode ter acontecido para a planta de Cecília murchar?

Ela não recebeu água.

- b) De que cuidados uma planta precisa para ficar saudável?

**Ela precisa de água, luz solar e estar plantada em um solo que forneça
todos os nutrientes que ela necessita.**

Disponível em: <<http://images.wemystic.com.br/articles/ja-recebeu-alguem-em-casa-e-sua-planta-secou-saiba-o-que-isso-significa.jpg>> Acesso em: 03 abr.2021.

3 – A ilustração a seguir representa um experimento com plantas. Observe que uma planta se desenvolveu com a luz do sol diretamente nela e a outra se desenvolveu sem receber a luz do sol.



Disponível em: <<https://cutt.ly/Wn49qoS>>. Acesso em: 10 de maio de 2021.

a) Qual das plantas terá dificuldades para sobreviver?

Planta A Planta B

b) Complete a frase a seguir.

BANCO DE PALAVRAS: ALIMENTO - LUZ

AS PLANTAS PRECISAM DE **LUZ** _____ PARA REALIZAR O PROCESSO DE FOTOSSÍNTESE E PRODUZIR SEU PRÓPRIO **ALIMENTO** _____.