

Atividades – 2º Bimestre

Unidade 2 – As plantas

AS PLANTAS E O AMBIENTE

1. Ligue.



LOCAIS ONDE VIVEM AS PLANTAS

2. Relacione a 2ª coluna com a 1ª

- (a) Terrestre () Planta cujas raízes se prendem e perfuram o caule de outra planta sugando seu alimento.
- (b) Aquática () Planta que vive na Terra.
- (c) Epífita () Planta morta pelas plantas que sugaram seu alimento.
- (d) Parasita () Planta que vive na água.
- (e) Hospedeira () Planta que vive sobre outra planta.
- (f) Subterrâneo () O nome que se dá ao caule de plantas, como o pé de batata, a cebola e a bananeira.

ADAPTAÇÕES DAS PLANTAS AO AMBIENTE

3. Dê exemplo de planta que se adapte ao ambiente para sobreviver.

Acumulando água no caule.	
Enrolando o caule em suportes.	

PLANTAS VENENOSAS

4. Escreva o que você sabe sobre plantas venenosas.

NECESSIDADE DAS PLANTAS

5. Faça um **X** nas alternativas certas.

- () As folhas, os frutos, as flores e os restos de animais que se decompõem no solo devolvem a ele sais minerais.
- () As plantas não transpiram.
- () O caule retira do solo a água e os sais minerais.
- () As plantas precisam de água, ar, sais minerais, luz e calor do Sol para viver.

FOTOSÍNTESE

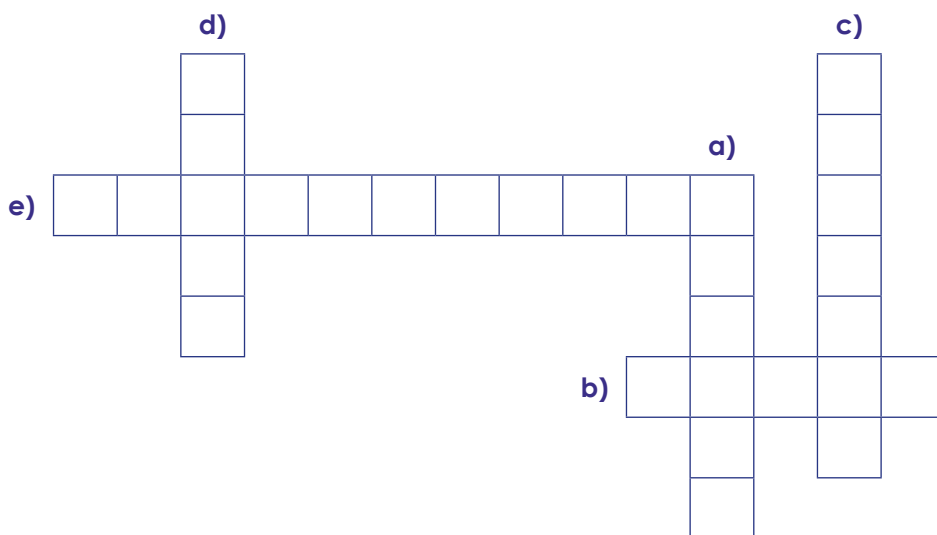
6. Complete as frases.

- a) Processo de fabricação do alimento pelas plantas: _____.
- b) Gás que fornece energia para a planta realizar a fotossíntese: _____
_____.
- c) Processo pelo qual a planta elimina vapor d'água: _____.
- d) Substância verde presente nos vegetais: _____.

COMO AS PLANTAS SE REPRODUZEM

FLOR, FRUTO E SEMENTE

7. Complete a cruzadinha.



- a) Órgão feminino da flor.
- b) Parte da planta que se origina da flor.
- c) Parte da planta que fica dentro do fruto.
- d) Produzido pelo órgão masculino da flor.
- e) Transporte do grão de pólen de uma flor para outra.

PLANTA SEM FLORES

8. Como as plantas se reproduzem? Ligue.

Esporos

roseira e violeta.

Mudas

soja e amendoim.


Sementes

avenca e samambaia.

RESPOSTAS

1.

arbusto	planta rasteira	fruto	raiz	caule	flor	folha
---------	-----------------	-------	------	-------	------	-------



2. (d)
 (a)
 (e)
 (b)
 (c)
 (f)

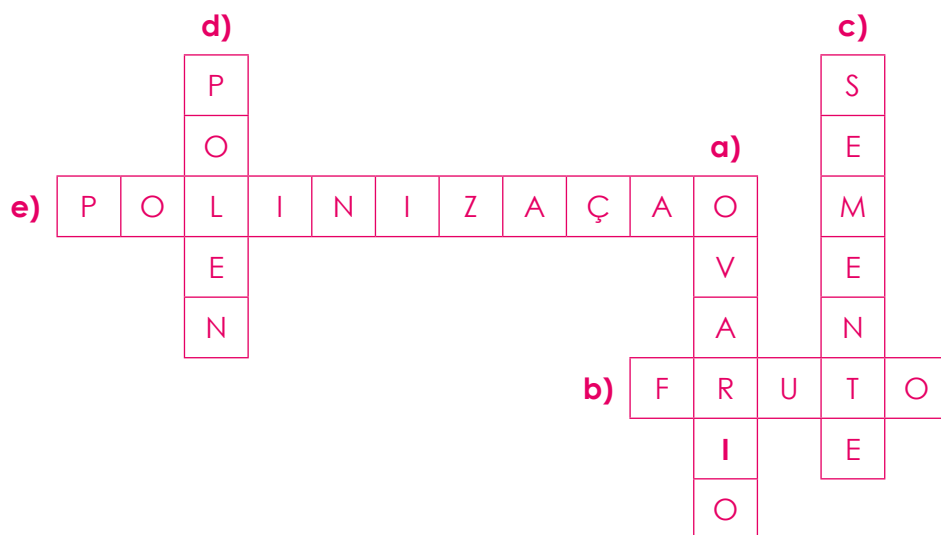
3.

Acumulando água no caule.	Cacto
Enrolando o caule em suportes.	Videira




4. Não devemos colocá-las na boca. Causam náuseas, vômitos, cólicas de intestino, problemas respiratórios e sonolência. Ex.: espirradeira e comigo-ninguém-pode.
5. (X) As folhas, os frutos, as flores e os restos de animais que se decompõem no solo devolvem a ele sais minerais.
- () As plantas não transpiram.
- () O caule retira do solo a água e os sais minerais.
- (X) As plantas precisam de água, ar, sais minerais, luz e calor do Sol para viver.

6. a) fotossíntese.
 b) gás oxigênio.
 c) transpiração.
 d) clorofila.

7.



8.

Esporos		roseira e violeta.
Mudas		soja e amendoim.
Sementes		avenca e samambaia.