

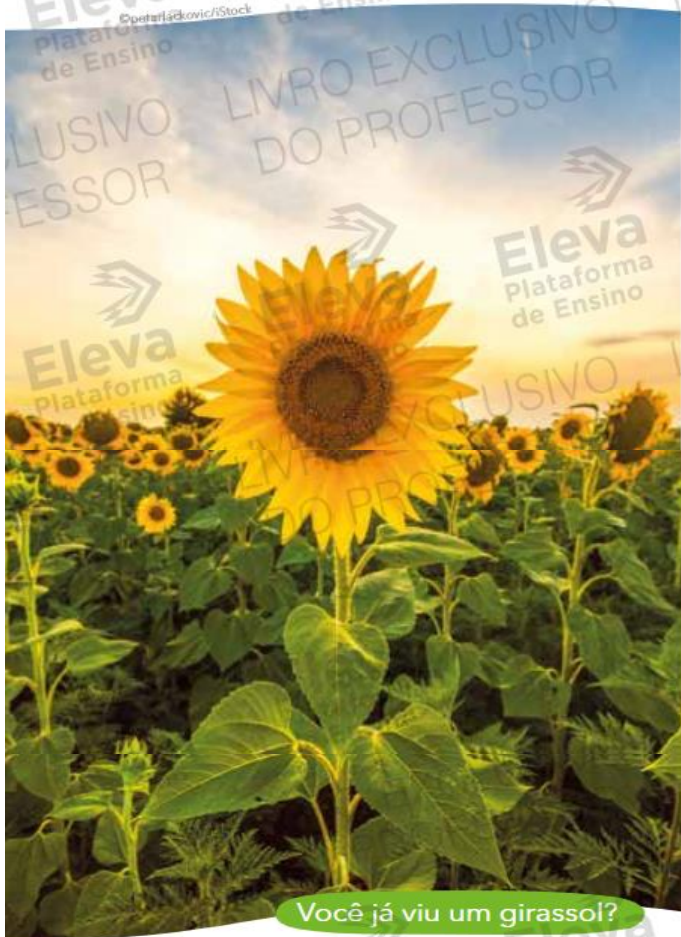
Gabarito do livro de Ciências

Como as plantas crescem e se reproduzem?
Capítulo 9

01 Você conhece plantas que se desenvolvem a partir de sementes? Escreva o nome de uma delas.

Ex. feijão, girassol, etc.

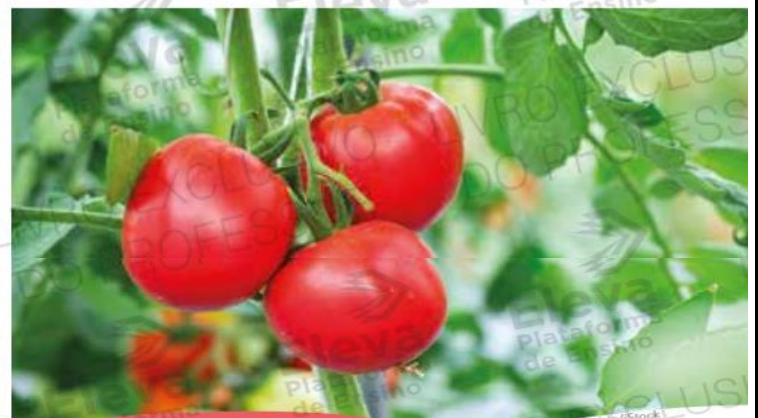
Veja algumas plantas que se desenvolvem a partir de sementes:



Você já viu um girassol?



Qual o nome desta planta?



Você gosta de tomate na sua salada?

As flores se desenvolvem em frutos. Os frutos contribuem para a **dispersão** das sementes, que dão origem a novas plantas. As sementes podem se dispersar pelo vento ou ser espalhadas com a ajuda de animais.

GLOSSÁRIO

Dispensão:

ação de separar ou espalhar por diferentes lugares.

PLANTAS SEM FLORES OU FRUTOS

01 Observe as imagens. Qual a principal diferença entre as plantas das imagens?



A primeira imagem mostra uma planta com flor e a segunda mostra uma planta que não tem flor.

As plantas que não têm flores nem sementes reproduzem-se por meio de **esporos**. Nas samambaias, os esporos estão dentro dos pontos escuros que vemos na face inferior das folhas. Esses pontos são os soros.

Quando os soros amadurecem, os esporos se espalham pelo ambiente.

Os pontos são os soros cheios de esporos

Faça
você mesmo

No caminho de casa, procure nos jardins da vizinhança outros tipos de plantas que não possuem flores nem frutos. Você também pode perguntar a outras pessoas. Faça aqui um desenho dessas plantas.

Resposta pessoal.



CONECTANDO

Você aprendeu sobre a importância dos polinizadores para as plantas, mas e se eles desaparecessem? Já pensou nisso? Escolha um polinizador e use sua criatividade. Escreva uma manchete e um lide sobre esse acontecimento e compartilhe com seus colegas.

Superdesafio

No Brasil temos muitas plantas, com flores de cores variadas e frutos de sabores diferentes. Essas plantas não são todas naturais do Brasil, mas chegaram aqui de várias formas.

Você já parou para pensar em quantas plantas de lugares diferentes temos perto de nós? Que tal pesquisar esse tema? Registre abaixo as plantas que você encontrou na sua pesquisa e depois compartilhe com seus colegas.

Resposta pessoal.