

# #ESTUDOEMCASA

AULA N.º 9

ANO(s) 5.º e 6.º ano

Ciências Naturais

ÁREA(S) DE CONHECIMENTO  
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS/PERFIL DOS ALUNOS

- Discutir a importância das plantas para a vida na Terra e medidas de conservação da floresta autóctone
- Formular opiniões críticas sobre ações humanas que condicionam a biodiversidade e sobre a importância da sua preservação.
- Valorizar as áreas protegidas e o seu papel na proteção da vida selvagem.
- Identificar espécies da fauna e da flora invasora e suas consequências para a biodiversidade local.

## Importância das Plantas

1. Observa com atenção as figuras seguintes.

2.º Ciclo  
(5.º/6.º anos)



1.1. Estabelece a correspondência entre as figuras e nome dos órgãos que representam:  
Raiz \_\_\_\_\_ Fruto \_\_\_\_\_ Caule \_\_\_\_\_

1.2. Indica a função dos órgãos de reserva.

1.3. Indica uma substância de reserva que pode ser encontrada nas nozes.

2. Estabelece a correspondência entre as letras da figura e as etiquetas que se seguem. 2.º Ciclo  
(5.º/6.º anos)

Fonte de alimento

Fonte de matérias-primas



3. Completa os espaços, usando os termos das etiquetas, de modo a obteres afirmações verdadeiras. 2.º Ciclo  
(5.º/6.º anos)



- (A) As substâncias de reserva podem ser acumuladas em \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_.
- (B) Nos processos de fotossíntese, de \_\_\_\_\_ e de \_\_\_\_\_ realizados pelas plantas trocam-se vários gases com a atmosfera, tais como o \_\_\_\_\_, o dióxido de carbono e o \_\_\_\_\_.
- (C) Algumas medidas de proteção da floresta são: vigiar e \_\_\_\_\_ as florestas e matas e criar \_\_\_\_\_.
- (D) A transpiração é muito importante para as plantas, pois contribui para a ascensão da seiva \_\_\_\_\_, que é utilizada pela planta no processo de fotossíntese.

4. Observa, atentamente, as seguintes imagens.



2.º Ciclo  
(5.º/6.º anos)

4.1. Indica a planta que serviu de matéria-prima a cada uma das imagens.

A \_\_\_\_\_ B \_\_\_\_\_ C \_\_\_\_\_

4.2. Indica três indústrias onde as plantas sejam usadas como matéria-prima.

4.3. Refere três objetos, que tenhas na tua casa, que contenham matéria-prima vegetal.