

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 39

DISCIPLINA ESTUDO DO MEIO E CIDADANIA

ANO(S) 2.º

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

- Categorizar os seres vivos de acordo com semelhanças e diferenças observáveis (animais, tipos de: revestimento, alimentação, locomoção e reprodução; plantas: tipo de raiz, tipo de caule, forma da folha, folha caduca/persistente, cor da flor, fruto e semente, etc.).
- Cidadania
Educação ambiental

As plantas (4): a folha.

Observar e comparar diferentes folhas.
Reconhecer as funções das folhas.
Realizar atividades práticas com folhas

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Mãos à obra: decalque de troncos

- a) Podes fazer um passeio com a tua turma ou com a tua família para observar diferentes caules, prepara e leva contigo o seguinte material.

X ciclo/X ano

X ciclo/X ano

X ciclo/X ano

Material:

folhas de várias plantas;

folhas de papel branco;

lápiz de cera.



- b) Como fazer o decalque?
1. Coloca um papel sobre uma folha e prende bem a folha e o papel para que não deslize.



X ciclo/X ano

X ciclo/X ano

X ciclo/X ano

2. Esfrega um lápis de cera, de lado, no papel, até revelares a impressão da folha.

3. Faz o decalque de folhas de plantas diferentes e compara-os.

Faz o decalque de folhas de árvores diferentes e compara-os.

O que podes concluir?

Mãos à obra: coleciona folhas secas!

Como fazer:

1. Recolhe algumas folhas verdes e coloca-as entre duas páginas de um livro/caderno.
2. Fecha o livro e empilha outros livros por cima. Deixa-os assim durante 2 semanas.
3. Ao fim de 2 semanas, retira as folhas do interior do livro. Compara-as a folhas frescas. Quais são as diferenças?
3. O que aprendeste sobre as folhas?



Assinala com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso).

As folhas são todas iguais.

É nas folhas que a planta fabrica o seu alimento.

As folhas servem para a planta respirar e transpirar.

4. Qual é a principal fonte de energia das plantas?



5. As plantas transpiram.

Verdadeiro

Falso



6. É seguro dormir com uma planta no quarto.

Verdadeiro

Falso

