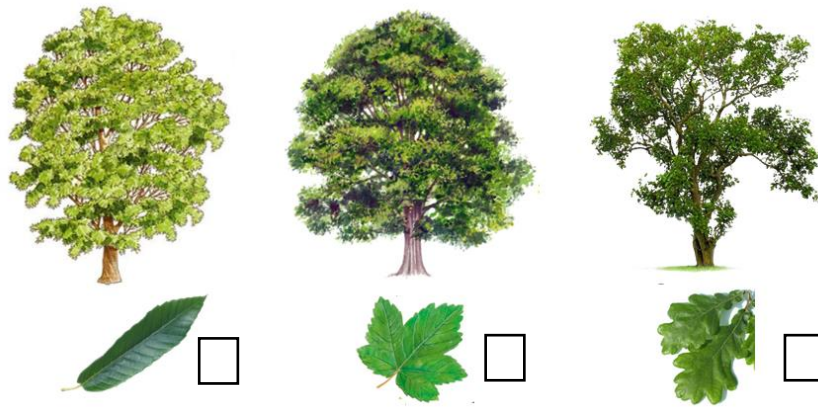


Inquérito pré e pós atividade de formação

- 1) Qual destas imagens representa a árvore de castanheiro europeu e a sua folha (utilize o símbolo "X").



- 2) Indique no mapa do concelho do Sabugal quais as freguesias onde há castanheiros (utilize o símbolo "X" para assinalar no mapa).



- 3) A que família pertence o castanheiro?
(A) Solanaceae (B) Fagaceae (C) Fabaceae (D) Cucurbitaceae (E) Não sei
- 4) Como se designa uma plantação de castanheiros para produção de castanhas?
(A) Castinhal (B) Castinçal (C) Souto (D) Pomar (E) Não sei

5) Quais são os órgãos das árvores que realizam a fotossíntese? O que é libertado para a atmosfera através desse processo? Durante que período do dia acontece? Indique a combinação correta:

(A) Ramos, CO₂, de dia (B) Folhas, CO₂, de dia (C) Folhas, O₂, de noite

(D) Raízes, O₂, de dia (E) Tronco, O₂, de noite (F) Folhas, O₂, de dia

6) Como todos os seres vivos, as árvores podem sofrer stress. Quais são os mais importantes para as árvores?

(A) Temperaturas elevadas (B) Presença de nutrientes (C) Colheita de frutos

(D) Défice de água (E) Não sei

7) Os ecossistemas florestais fornecem um conjunto notável de benefícios à sociedade e ao planeta. Selecione o que está correto:

(A) As densas florestas não permitem a utilização do solo por parte do homem, por isso é importante abater as árvores.

(B) Contribuem significativamente para o melhoramento do microclima e o aumento da humidade no ar.

(C) Desempenham um papel importante na produção de solo fértil através de processos de decomposição de matéria orgânica.

(D) O abate indiscriminado das florestas não contribui para as alterações climáticas.

(E) As florestas são o habitat de inúmeras espécies animais e vegetais, por isso, contribuem para manter a biodiversidade.

8) Os castanheiros, como todas as árvores, podem ficar doentes e sujeitos ao ataque de pragas. Selecione as respostas que são doenças e/ ou pragas do castanheiro:

(A) *Xylella fastidiosa* (B) Nenhuma delas (C) Doença da tinta.

(D) Vespa das galhas (E) Escaravelho-vermelho (F) Não sei

9) A Internet das Coisas é:

(A) Fazer todas as coisas com a Internet. (B) Uma interconexão digital de objetos remotos com a Internet. (C) Uma conexão Internet de última geração. (D) Uma realidade virtual que permite aceder a informações e a coisas. (E) Não sei.

10) Monitorizar é:

(A) Uma observação de um ou mais parâmetros/ indivíduos para detetar eventuais anomalias.

(B) Passar tempo em frente a um monitor.

(C) Detetar algum movimento estranho através de um monitor.

(D) Um estudo médico.

(E) Não sei.

11) Os castanheiros, como todas as árvores, devem ser protegidos porque:

(A) Manter os castanheiros contribui para a proteção do solo, para a melhoria do clima local e da biodiversidade (B) Unicamente para produzir castanhas (C) Está no meu jardim

(D) Para impulsionar a economia à custa do meio ambiente (E) Não sei.