

Caderno de campo

PARAGEM 3

OBJECTIVOS:

Observar a biodiversidade do local.

Reconhecer a existência de uma grande variedade de plantas na zona de prado

Sensibilizar para a importância da natureza no uso e ocupação do meio físico

Identificar a alguns tipos de árvores

As plantas sobrevivem em meios adversos, porque conseguem desenvolver sistemas de adaptação a esses meios.



1. As imagens seguintes representam as folhas das árvores que estão à tua volta.



Pinheiro



Carvalho



Sobreiro

Freixo

- 1.1. Com o auxílio das imagens **descobre** os nomes das árvores a que pertencem os seguintes troncos.



- 1.2. Discussão da seguinte questão problema:

“As árvores observadas são espécies autóctones ou invasoras?”

À DESCOBERTA DAS ÁRVORES

2. Considera as características relativas a cada uma das árvores e **selecciona** a(s) que observas, assinalando-a(s) com uma cruz.



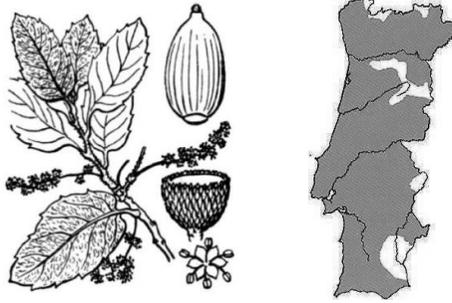
FAMÍLIA: **Fagáceas**

NOME CIENTÍFICO: ***Quercus robur* L.**

ALGUMAS CARACTERÍSTICAS:

- Árvore pode atingir, e até ultrapassar, 40 metros de altura.
- Copa ampla e regular constituída por folhas caducas e lobadas. O fruto denomina-se bolota ou gande, tal como o do sobreiro e da azinheira
- Vive nas zonas de mais elevada pluviosidade, em solos profundos.

NOME VULGAR: _____



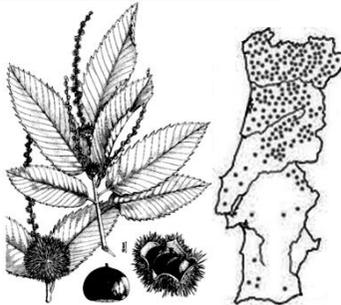
FAMÍLIA: **Fagáceas**

NOME CIENTÍFICO: ***Quercus suber* L.**

ALGUMAS CARACTERÍSTICAS:

- Árvore que pode atingir 20 a 25 m de altura, com uma copa ampla.
- Embora consideradas persistentes, as suas folhas caem antes da floração.
- A cortiça que lhe reveste o tronco e os ramos torna-a uma árvore de grande valor.

NOME VULGAR: _____



FAMÍLIA: **Fagáceas**

NOME CIENTÍFICO: ***Castanea sativa* Miller**

ALGUMAS CARACTERÍSTICAS:

- Árvore que pode atingir os 30 m de altura, com uma copa ampla.
- Folhas caducas, de forma lanceolada, serradas.
- Os seus frutos, as castanhas, encontram-se protegidos, em grupos de 2 a 4, dentro de um ouriço.

NOME VULGAR: _____



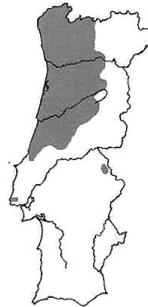
FAMÍLIA: **Salicáceas**

NOME CIENTÍFICO: ***Salix atrocinerea* Brot.**

ALGUMAS CARACTERÍSTICAS:

- Arbusto ou pequena árvore que pode atingir entre 10 e 15 m de altura.
- As folhas, caducas, ora apresentam forma de espátula, ora apresentam forma quase lanceolada.
- Espécie abundante em bosques, em margens de rios, ribeiros e lagos e em terrenos pantanosos e alagadiços

NOME VULGAR: _____



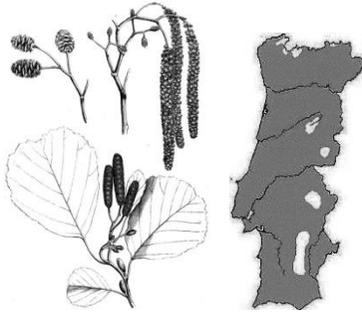
FAMÍLIA: **Lauráceas**

NOME CIENTÍFICO: ***Laurus nobilis* L.**

ALGUMAS CARACTERÍSTICAS:

- Árvore ou arbusto que pode atingir 20 m de altura, de copa cónica e densa.
- Folhas persistentes, de forma lanceolada, aromáticas quando esmagadas.
- É usado na culinária e na medicina.

NOME VULGAR: _____



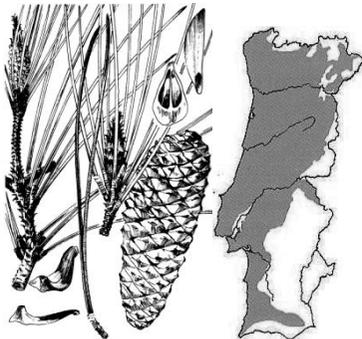
FAMÍLIA: **Betuláceas**

NOME CIENTÍFICO: ***Alnus glutinosa* (L.) Gaertner**

ALGUMAS CARACTERÍSTICAS:

- Árvore que pode atingir entre 20 e 25 m de altura, com copa larga.
- As folhas são caducas.
- Vive nas margens de rios e ribeiros e em terrenos pantanosos.

NOME VULGAR: _____



FAMÍLIA: **Pináceas**

NOME CIENTÍFICO: ***Pinus pinaster* Aiton**

ALGUMAS CARACTERÍSTICAS:

- Árvore alta, pode atingir os 40 m de altura.
- Folhas persistentes em forma de agulha.
- As suas sementes denominam-se peniscos, têm uma pequena asa e estão encerradas dentro de uma pinha

NOME VULGAR: _____