



# As árvores da minha escola

# Plátano

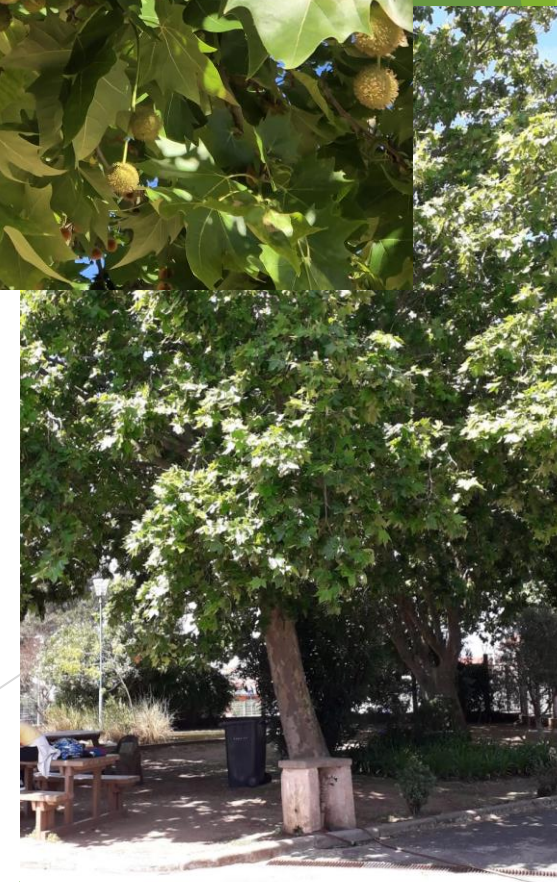
**Nome vulgar:** Plátano

**Nome científico:** *Platanus x hispanica* é o resultado da hibridação do *Platanus orientalis* e o *Platanus occidentalis*

**Origem:** Exótica

**Distribuição geográfica:** Na atualidade, este híbrido distribui-se nos parques e jardins de todas as regiões temperadas.

**Curiosidades:** O plátano é uma espécie destinada a usos ornamentais. Em Portugal, deverá ser árvore mais utilizada para ladear arruamentos urbanos.



# Aroeira Vermelha

**Nome vulgar:** Aroeira Vermelha ou Aroeira-pimenteira

**Nome científico:** *Schinus terebinthifolia*

**Origem:** Exótica

**Distribuição geográfica:** Rio Grande do Norte, Mato Grosso do Sul, Rio de Janeiro, Santa Catarina, com uma ampla distribuição geográfica

**Curiosidades:** A aroeira-pimenteira são usadas em culinária, recebendo o nome de pimenta rosa, um tipo de pimenta doce.



# Oliveira

**Nome comum:** Oliveira

**Nome científico:** *Olea europaea*

**Origem:** Endêmica

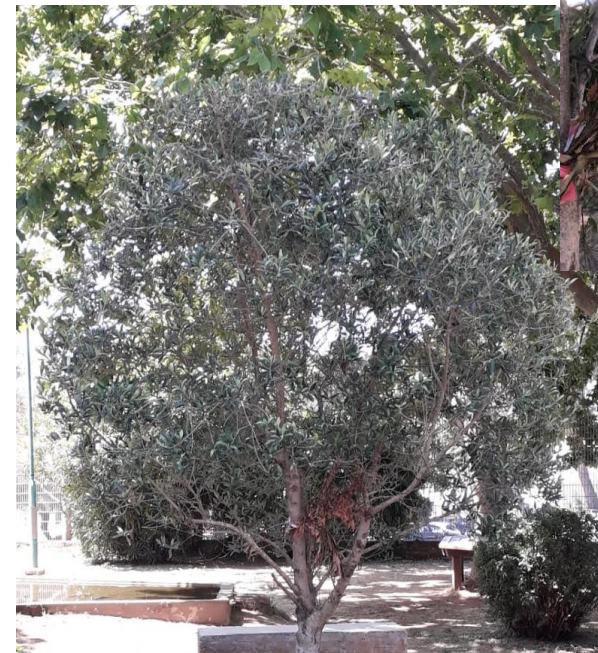
**Distribuição geográfica:** Região mediterrânea até ao médio oriente.

## **Curiosidades:**

As raízes poderosas e compridas da Oliveira, podem chegar a uma profundidade de seis metros. Sendo assim, a oliveira tem grande facilidade na absorção de água e nutrientes do solo.

A partir da flor, forma-se depois da polinização o fruto que é a azeitona.

Estas árvores têm uma grande longevidade, sendo conhecidas várias oliveiras milenares.



# Pinheiro-manso

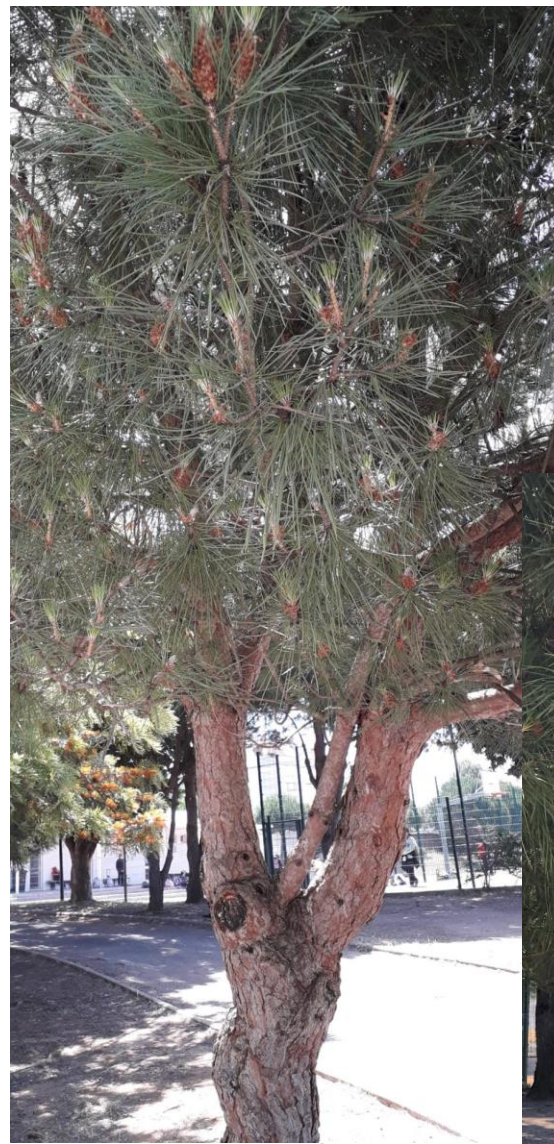
**Nome vulgar:** Pinheiro-manso

**Nome científico:** *Pinus pinea*

**Origem:** Endémica

**Distribuição geográfica:** O Pinheiro Manso é uma árvore conífera nativa da Bacia do Mediterrâneo, com elevada predominância em Portugal, Espanha e Itália.

**Curiosidades:** Desde a pré-história, esta árvore é aproveitada como fonte de alimento, devido aos pinhões que produz, sendo uma espécie bastante disseminada.



# *Ginkgo biloba*

**Nome vulgar:** Nogueira-do-Japão, árvore-dos-templos e árvore-avenca.

**Nome científico:** *Ginkgo biloba*

**Origem:** Exótica

**Distribuição geográfica:** Tendo em conta com a distribuição geográfica, a árvore é plantada além da China também no Japão, Coreia, França, Portugal e Sudoeste dos Estados Unidos da América.

## **Curiosidades:**

É uma planta muito utilizada pelas suas propriedades medicinais, nomeadamente no melhoramento da função cognitiva e memória.

Para os chineses, a árvore é um símbolo de paz e longevidade, principalmente por ter sobrevivido às explosões atômicas no país, durante a Segunda Guerra.

A árvore é considerada um fóssil vivo pois já existe há mais de 150 milhões de anos na história da vida da Terra (existia já no tempo dos dinossauros).



# Laranjeira

**Nome comum:** Laranjeira-doce

**Nome científico:** *Citrus sinensis*

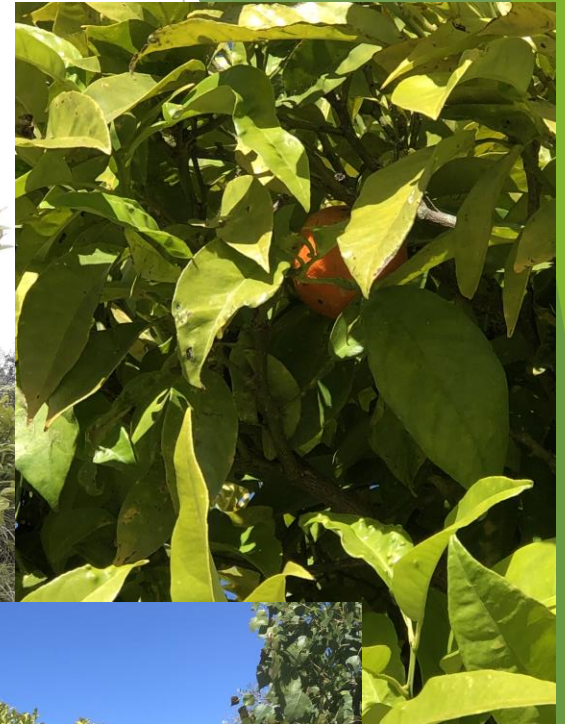
**Origem:** Exótica

**Distribuição geográfica:** É cultivada em todo o mundo.

## Curiosidades:

A laranja, fruto da laranjeira, é uma deliciosa fruta cítrica, e uma das frutas mais cultivadas no mundo todo.

A flores da laranjeira simbolizam a pureza, são brancas, pequenas e perfumadíssimas, atraindo abelhas.



# Grevilea robusta

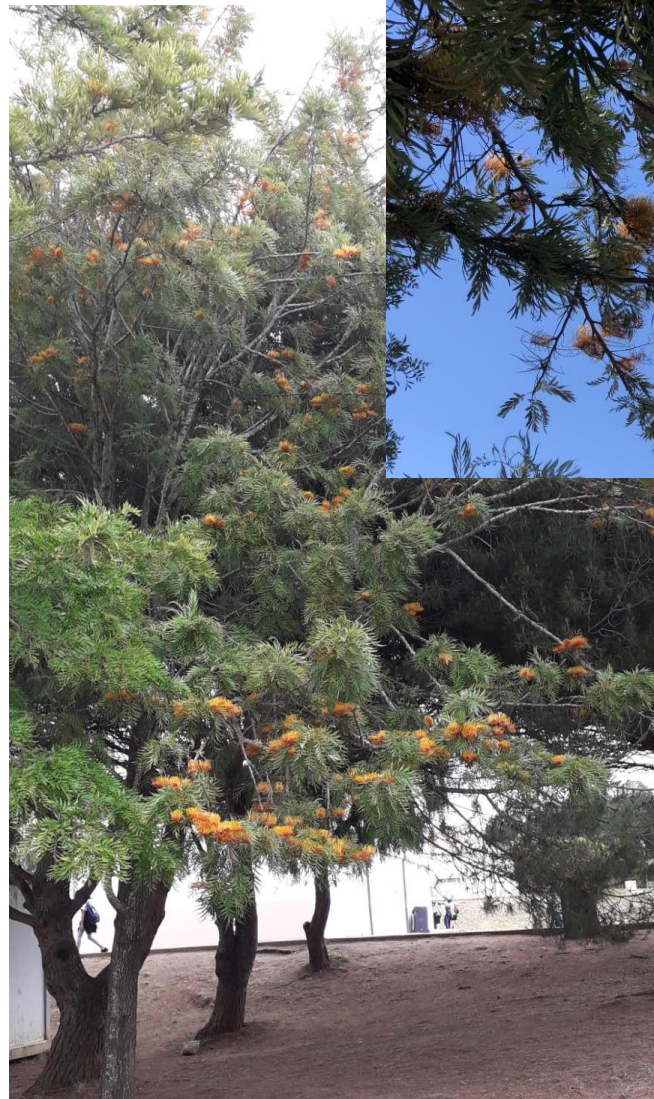
**Nome vulgar:** Grevilia robusta, carvalho da seda ou carvalho sedoso.

**Nome científico:** *Grevillea robusta*

**Origem:** Exótica

**Distribuição geográfica:** Originária da Oceânia foi trazida para a Europa com os Descobrimentos.

**Curiosidades:** É utilizada no paisagismo e o tronco é utilizado na marcenaria e na carpintaria.





# Sobreiro

**Nome comum:** Sobreiro

**Nome científico:** *Quercus súber*

**Origem:** Endémica

**Distribuição geográfica:** Na Península Ibérica, a Sul do rio Tejo, em terrenos arenosos, no Vale do Sado e no barlavento algarvio e nalgumas regiões do interior alentejano. Também se distribui no norte de África.

## Curiosidades:

Tem raízes profundas para captar água em profundidade, folhas com cutícula para impedir o excesso de transpiração, perdendo assim menos água pela superfície e uma casca espessa e esponjosa que a protege dos incêndios e que pode ter até 20 centímetros de espessura.

Pode chegar aos 500 anos de idade.

O seu fruto é a bolota, tem um chapéu com escamas superiores prolongadas e com ponta encurvada.



# Medronheiro

**Nome comum:** Medronheiro

**Nome científico:** *Arbutus unedo*

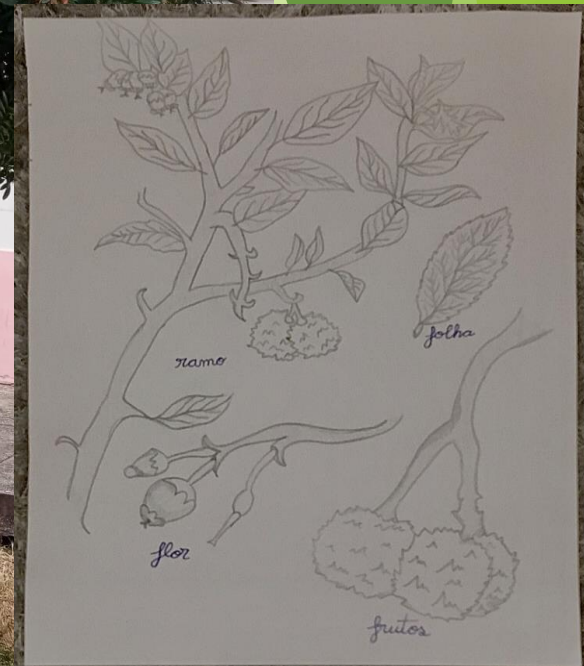
**Origem:** Endêmica

**Distribuição geográfica:** planta nativa da região mediterrânica e Europa Ocidental podendo ser encontrada a norte como no oeste da França e Irlanda.

**Curiosidades:**

É um arbusto ou pequena árvore de folha persistente que pode alcançar cerca de 6 m de altura.

Os frutos são bagas, de 7 a 30 mm de diâmetro, redondos, com superfície granuloso, de cores vermelha e laranja antes de estarem totalmente maduros, com polpa amarela. Formam-se no final do outono



# Zambugeiro

**Nome comum:** Zambujeiro

**Nome científico:** *Olea europaea*

**Origem:** Endêmica

**Distribuição geográfica:** Na península Ibérica é abundante em toda a zona mediterrânica, especialmente na metade sul, sendo uma espécie que vive em todo o tipo de solos e muito resistente ao calor.

## Curiosidades:

O zambujeiro ou oliveira-brava é uma subespécie da bem conhecida oliveira (*Olea europaea*), e embora se encontre muitas vezes como arbusto ou pequena árvore, pode atingir até 15 metros de altura e ter troncos de grandes dimensões.

Os seus frutos são azeitonas, que amadurecem no Outono (Novembro-Dezembro) e que, embora mais pequenas do que as da oliveira, são apreciadas por várias espécies animais.



# Ameixoeira Europeia

**Nome comum:** Ameixoeira europeia

**Nome científico:** *Prunus domestica*

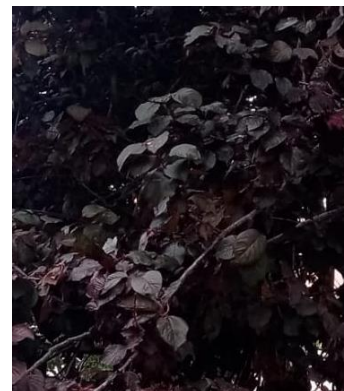
**Origem:** Exótica

**Distribuição geográfica:** Europa com exceção dos extremos norte e nordeste.

## **Curiosidades:**

Arbusto ou árvore de folha caduca até 10 m.

Floração de março a maio, a flor é branca e o fruto é a amêixoa



# Choupo negro

**Nome Vulgar:** Choupo negro

**Nome Científico:** *Populus nigra*

**Origem:** Endémica

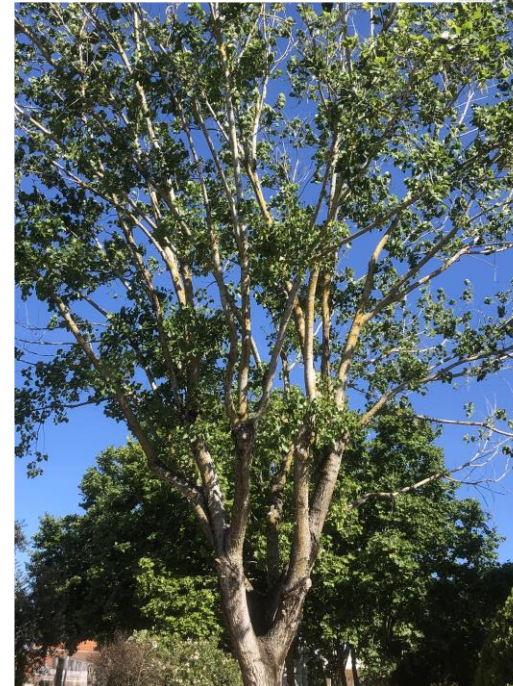
**Distribuição geográfica:** Esta espécie é característica da Europa. Em Portugal encontra-se por quase todo o território quer seja cultivado ou espontâneo.

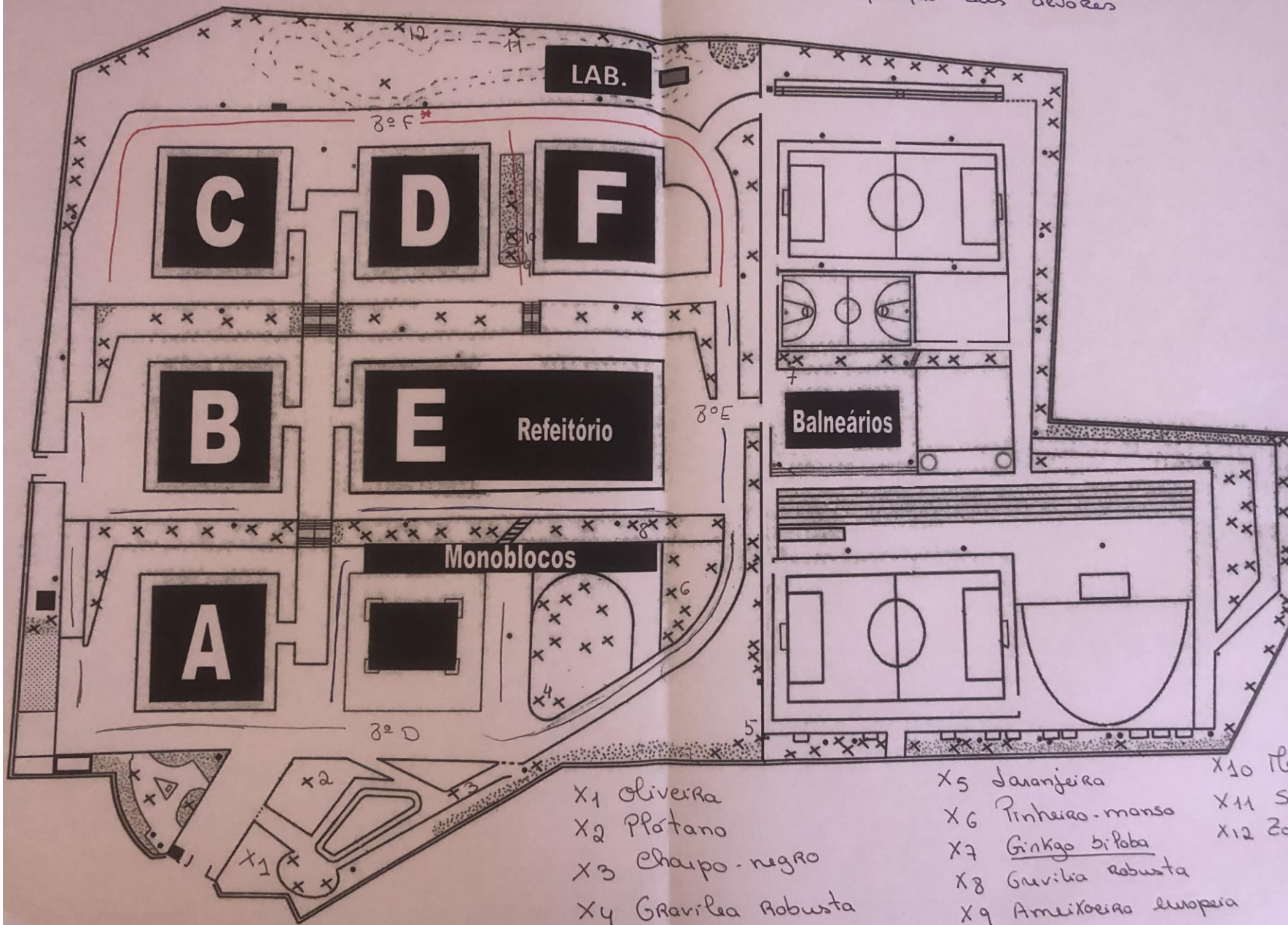
## Curiosidades

-Segundo as lendas Gregas, o Choupo era consagrado a Hércules, herói que se distinguiu pela sua grande força e coragem;

-Chega a 25 metros de altura;

-A espécie tem tendência para proliferar a partir das raízes laterais, formando novas plantas, por vezes de 20 a 30 metros de tronco.





- ▶ Identificação de algumas espécies da nossa escola com a intervenção do Sr. José Batalha, o presidente da associação de pais.
- ▶ Pesquisa efetuada pelos alunos do 8.ºD e F, no âmbito da disciplina de Ciências Naturais e do Programa Eco-Escolas.
- ▶ Trabalho solicitado pelas professoras, Isabel Costa e Lurdes Martins.
- ▶ Projeto que continuará a ser realizado no próximo ano letivo.