

Nome vulgar: Yucca pata de elefante

Nome Científico: *Yucca elephantipes*

Espécie exótica

Distribuição Geográfica desta espécie: Esta espécie tem origem na América Central, mais especificamente na Guatemala, México. A Yucca é nativa de regiões áridas.

Curiosidades: A *Yucca elephantipes* tem este nome, pois a sua base do tronco é entroncada e larga, fazendo lembrar a pata animal de um elefante.



Cascais:

Nome vulgar: Magnólia

Nome Científico: *Magnolia grandiflora* L.

Espécie autóctone ___

Espécie exótica X

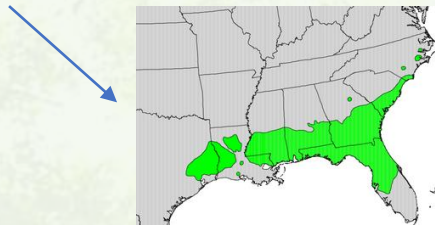
Espécie invasora ___

Foto da árvore



Distribuição Geográfica desta espécie:

Distribuição natural no sueste dos Estados Unidos da América, das regiões costeiras da Carolina do Norte à região central da Florida, e para oeste até ao leste do Texas e Oklahoma, onde ocorre nas florestas subtropicais das terras baixas.

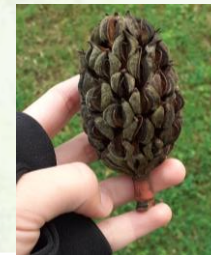


Curiosidades:

Magnolias adaptam-se às regiões mais suaves e húmidas, como o litoral atlântico. Existem Magnolias perenes e de folha caduca.

As folhas da Magnolia anunciam a chegada da primavera

Foto de um detalhe da árvore



Fruto de Magnolia grandiflora

Nome vulgar: Árvore-de-fogo

Nome Científico: *Metrosideros excelsa* Gaertner

Espécie autóctone

Espécie exótica

Espécie invasora

Distribuição Geográfica desta espécie:

Um género que engloba diversas árvores oriundas das ilhas do Oceano Pacífico, com distribuição desde as Filipinas à Nova Zelândia, incluindo as ilhas da Polinésia e da Melanésia.

Curiosidades:

O nome deriva do grego *metra* ou "madeira do cerne" e *sideron* ou "ferro", uma referência à dureza da sua madeira;

Na Nova Zelândia estas árvores são conhecidas pelo seu nome indígena, neste caso *pohutukawa*, o que significa em linguagem maori "salpicada pelo mar".

A cor vermelha das flores, por ser semelhante ao azevinho, levou os primeiros colonizadores a utilizarem ramos desta árvores para enfeitarem as suas casas no Natal.



Nome vulgar: Sagu-de-jardim

Nome Científico: *Cycas revoluta*

Espécie autóctone ___

Espécie exótica ___

Espécie invasora ___

Distribuição Geográfica desta espécie:

Nativa de Fujian, na China, e de Kyushu e Ilhas Ryukyu, no Japão.

Curiosidades:

A planta é tóxica se for ingerida, e é usada na medicina.



Nome vulgar: Cipreste-italiano

Nome Científico: *Cupressus sempervirens*

Espécie autóctone ___

Espécie exótica _x_

Espécie invasora ___

Distribuição Geográfica desta espécie:

Sul da Europa (Mediterrâneo oriental, Chipre e Sudeste da Grécia, respetivamente Creta e Rodas), Sudoeste da Ásia (Nordeste da Líbia, Sul da Turquia, Síria ocidental e Líbano) e existe uma população separada no Irão.

Curiosidades: Esta árvore pode chegar a medir até 45 metros, podendo viver mais de 1 milénio. Este tipo de árvore é utilizada como símbolo recorrente da tristeza, da melancolia, da morte ou da vida eterna.

Também é utilizada para fins decorativos. Os egípcios utilizavam a sua madeira aromática na construção de sarcófagos, os gregos apreciavam-na para a construção de móveis e na Idade Média era utilizada para fazer arcas.



Nome vulgar: Palmeira

Nome Científico: *Washingtonia robusta*

Espécie autóctone ___

Espécie exótica _X_

Espécie invasora ___

Distribuição Geográfica desta espécie:

As espécies da família *Arecaceae* estão distribuídas nas regiões tropicais e temperadas do mundo.

Curiosidades:

São da família **Arecaceae** e chegam a crescer 25m de altura sendo consideradas uma das palmeiras mais altas do mundo. Devido a altura, são muito atingidas por raios.



Nome vulgar: Pinheiro manso

Nome Científico: *Pinus pinea*

Espécie autóctone X

Espécie exótica ___

Espécie invasora ___

Distribuição Geográfica desta espécie:

- Em Portugal tem grande desenvolvimento na Península de Setúbal e zonas contíguas.

Curiosidades:

- O Pinheiro Manso é uma árvore que vulgarmente atinge grande porte como o atestam os inúmeros exemplares desta espécie que são referências de algumas regiões de Portugal, particularmente os da Península de Setúbal, onde existem algumas árvores com mais de 5 metros de diâmetro de tronco a 1,30 metros do solo, e copas com mais de 25 metros.

Cascais

Foto da árvore



Foto de um detalhe da árvore



Nome vulgar: Eucalipto

Nome Científico: *Corymbia citriodora*

Espécie autóctone ___

Espécie exótica ___

Espécie invasora x

Distribuição Geográfica desta espécie: É originário do nordeste da Austrália. Foi introduzido em Portugal em meados do século XIX.

Curiosidades:

É utilizada como antibacteriano, adstringente, repelente e inseticida (óleo essencial das folhas: citronela).

Causa diarreia, vômitos, falta de ar, tonturas, náuseas, delírio, paralisia, convulsão e irritação intestinal grave (doses elevadas de citronela).



Nome vulgar: Oliveira

Nome Científico: *Olea europaea*

Espécie autóctone ___

Espécie exótica X

Espécie invasora ___

Distribuição Geográfica desta espécie-

- A *Olea europaea* distribui-se pela região mediterrânica até ao médio oriente. Em Portugal, expande-se pelo Sul, centro e vale do Douro.



Curiosidades:

- Esta espécie podem viver mais de 2000 anos, tendo a mais antiga de Portugal 2850 anos (num parque de Santa Iria de Azoia);
- As oliveiras provêm originalmente do Mediterrâneo Oriental (Síria e Palestina);
- Aquando o século VIII, os árabes foram os grandes impulsionadores do cultivo e da exploração da olivicultura.



Nome vulgar: Amoreira-Preta

Nome Científico: *Morus nigra*

Espécie autóctone ___

Espécie exótica X

Espécie invasora ___

Distribuição Geográfica desta espécie: Original da Ásia Menor, amplamente cultivada na Europa. Esta árvore é nativa das regiões temperadas e subtropicais.

Curiosidades: A árvore é caducifólia e tem um crescimento rápido. O seu fruto é rico em vitamina C e especialmente consumido pelo ser humano. A árvore pertence à família Moraceae, e pertence ao reino Plantae. A amoreira pode alcançar até 12m de altura.



Nome vulgar: Falso coqueiro

Nome Científico: *Syagrus romanzoffiana*

Espécie autóctone

Espécie exótica

Espécie invasora

Distribuição Geográfica desta espécie:

No mundo- América do Sul (Sudeste e sul do Brasil)

Curiosidade:

Esta árvore tem vários nomes referentes relacionados ao fruto que dá:

- Coquinho-de-Cachorro;
- Baba-de boi;



Nome vulgar: Pinheiro-de-Norfolk

Nome Científico: *Araucaria heterophylla*

Espécie autóctone ___

Espécie exótica X

Espécie invasora ___

Distribuição Geográfica desta espécie:

De grande porte, pode ser encontrada em várias regiões do mundo, desde regiões frias até às mais quentes. Originária na Austrália.

Curiosidades:

Os seus exemplares podem crescer até uma altura de 50-65 metros, com troncos verticais e ramos simétricos. As folhas são agulhas de 1 ou 1.5 cm de comprimento. E as pinhas medem de 10 a 12 cm e demoram 18 meses a amadurecer. O restritivo específico *heterophylla* significa folhas diferentes. E a sua época de floração é de maio a junho.



Nome vulgar: Dragoeiro

Nome Científico: *Dracaena draco*

Espécie autóctone

Espécie exótica

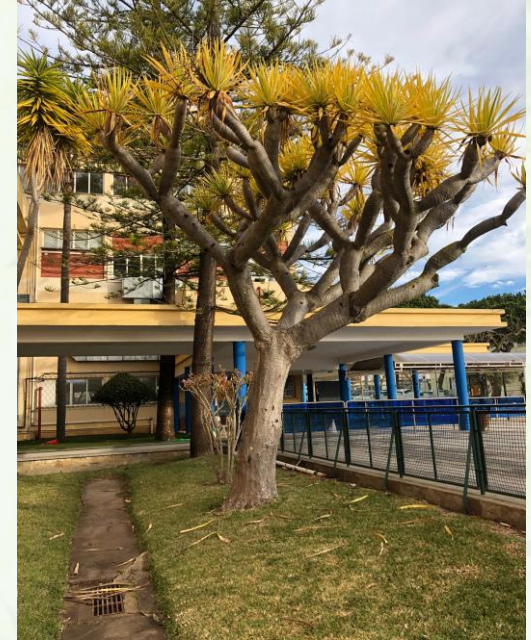
Espécie invasora

Distribuição Geográfica desta espécie:

A espécie é originária da região biográfica atlântica da Macaronásia, onde é neativa dos arquipélagos das Canárias, Madeira e Açores, ocorrendo localmente na costa Africana vizinha e em Cabo Verde.

Curiosidades:

O dragoeiro deve o seu nome à cor da sua seiva, que depois de oxidada por exposição ao ar forma uma substância pastosa de cor vermelho vivo que foi comercializada na Europa com o nome do sangue-de-dragão ou drago. O sangue-de-dragão atingia preços elevados, sendo a sua origem conservada um mistério por muito tempo. Era utilizado em fármacos e em tinturaria, constituindo nos tempos iniciais de povoamento europeu da Macaronésia, em especial das Canárias, um importante produto de exportação.



Nome vulgar: Abeto

Nome Científico: *Abies concolor*

Espécie autóctone

Espécie exótica

Espécie invasora

Distribuição Geográfica:

Abies concolor é uma espécie nativa das montanhas do oeste da América do Norte.

Curiosidades:

Usada na construção civil.

Usada como árvore de Natal.

Usada em decorações de jardim.



Nome vulgar: Plátano Comum

Nome Científico: *Platanus hispanica*

Espécie autóctone

Espécie exótica

Espécie invasora

Distribuição Geográfica desta espécie: Europa Ocidental , em especial na Península Ibérica

Curiosidades: O plátano comum é uma árvore de folha caduca que consegue atingir os 35 a 40 metros de altura. Tem também uma grande longevidade, podendo viver durante 300 anos. Esta é uma árvore muito plantada nas cidades, pela sua elevada resistência à poluição e ao vento. Na mitologia grega, o plátano era frequentemente associado às ninfas e à personificação de Helena.



Nome vulgar: Hibisco

Nome Científico: *Hibiscus rosa-simensis*

Espécie autóctone ___

Espécie exótica X

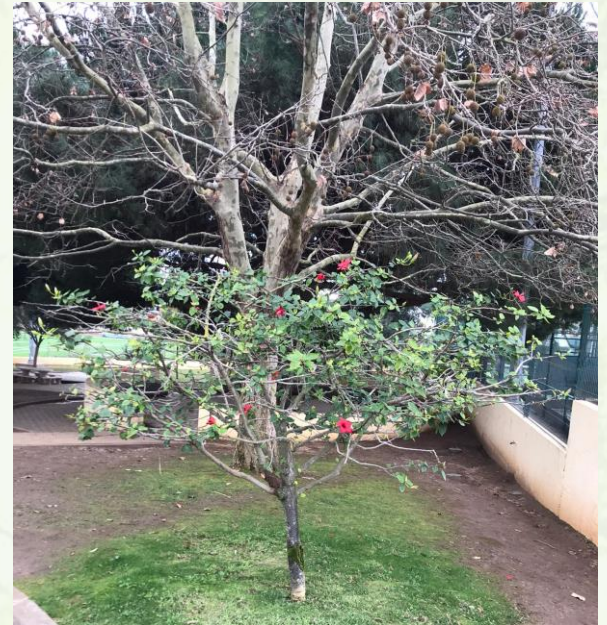
Espécie invasora ___

Distribuição Geográfica desta espécie:

- Origem: Ásia tropical, Hawaii;
- Portugal;
- Regiões subtropicais e temperadas da América.

Curiosidades:

- Hibisco serve para confeccionar um chá e é uma planta medicinal;
- Os beija-flores e a borboleta *Papilio homerus* alimentam-se o néctar do hisbisco;
- O Hibisco é usado para lustrar sapatos em certas partes da Índia;
- Também é usado como indicador de pH;
- A sua flor também é usada no cuidado do cabelo como preparação;
- Funciona como um agente antissolar por absorver radiação ultravioleta.



Nome vulgar: Agreira

Nome Científico: *Celtis australis*

Espécie autóctone X

Espécie exótica ___

Espécie invasora ___

Distribuição Geográfica desta espécie:

Esta espécie encontra-se em toda a bacia mediterrânica, na Península Ibérica e do Norte de África até ao sudoeste asiático

Curiosidades:

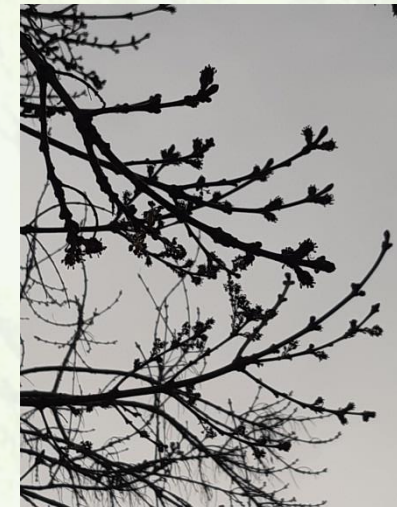
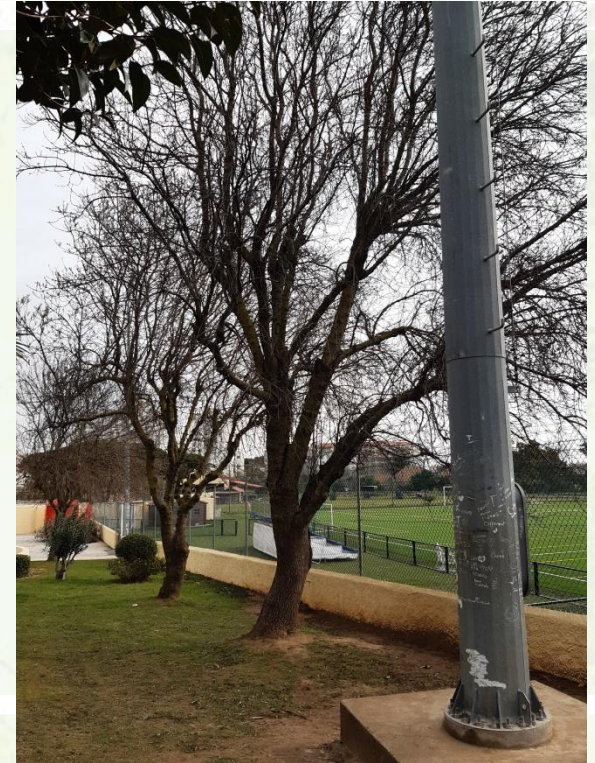
É uma planta caduquifólia.

Pode chegar aos 600 anos de idade.

Pode atingir os 20 metros de altura.

Os seus frutos passam por 4 cores diferentes.

As raízes desta árvore era utilizada para produzir cachimbos e um dos seus corantes ainda é utilizado na indústria têxtil.



Nome vulgar: Ligustro

Nome Científico: *Ligustrum lucidum*

Espécie autóctone ___

Espécie exótica ___

Espécie invasora X

Distribuição Geográfica desta espécie: Esta planta foi cultivada e naturalizada na China, porém percorreu diversas regiões do mundo tal como o sul de África, a Ásia temperada, a Austrália, a Nova Zelândia e a América do sul.

Curiosidades:

- É uma planta de origem asiática que pode chegar aos 10 metros de altura.
- As suas folhas podem chegar até quinze centímetros de comprimento.
- Suporta solos argilosos e ligeiramente calcários.
- As folhas contêm compostos fenólicos que as protegem dos insetos.
- A sua reprodução dá-se por sementes e por estaca.

