

## BRIGADA DA FLORESTA

Inventário de plantas  
“As árvores da minha escola”

---

- **ESCOLA BÁSICA TRIGAL SANTA MARIA – TADIM 2018/2019**
- **Coordenadora: Graça Vilela**

### ***Quercus ilex/azinheira***

As azinheiras são árvores que chegam a medir até 10 metros de altura. Pertencem à família das fagáceas.

A azinheira está bem adaptada a climas continentais, suportando fortes secas estivais.

Esta árvore é muito abundante em Portugal.

A sua madeira é usada na construção. As bolotas para a medicina para tratar disenterias diarreias, etc



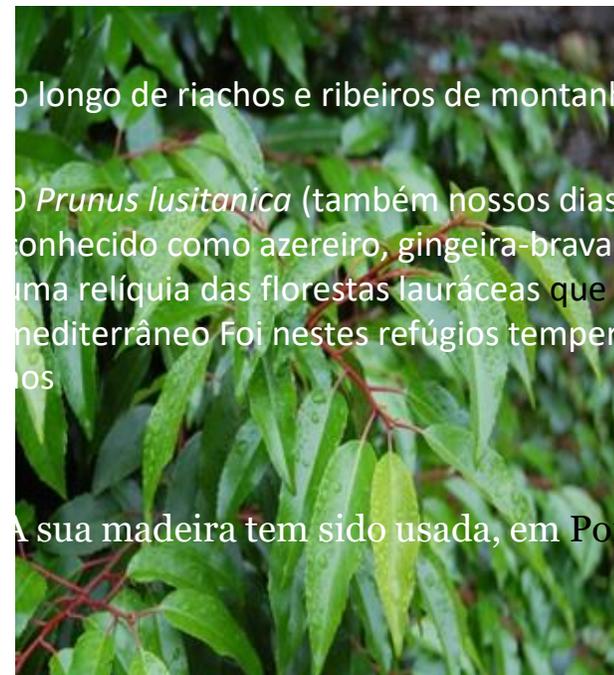
***Chaenomeles  
speciosa/marmelo de floração***

- É um arbusto de folhas caducas.
- Esta planta é amplamente cultivada em regiões temperadas
- 12 anos, oriundo da Ásia Oriental.
- Ornamental.



## *Prunus lusitânica*/azereiro

Trata-se de um arbusto ou pequena árvore perene



o longo de riachos e ribeiros de montanha, crescendo em zonas ensolaradas e solos húmidos,

O *Prunus lusitânica* (também nos dias de França, Espanha, Portugal, Marrocos, conhecido como azereiro, gingeira-brava ou loureiro-de-portugal). É considerado uma relíquia das florestas lauráceas que dominavam a área da bacia mediterrânea. Foi nestes refúgios temperados que esta espécie sobreviveu até aos dias atuais.

A sua madeira tem sido usada, em Portugal, no fabrico de pequenos utensílios.



## *Camellia japónica*/camélia

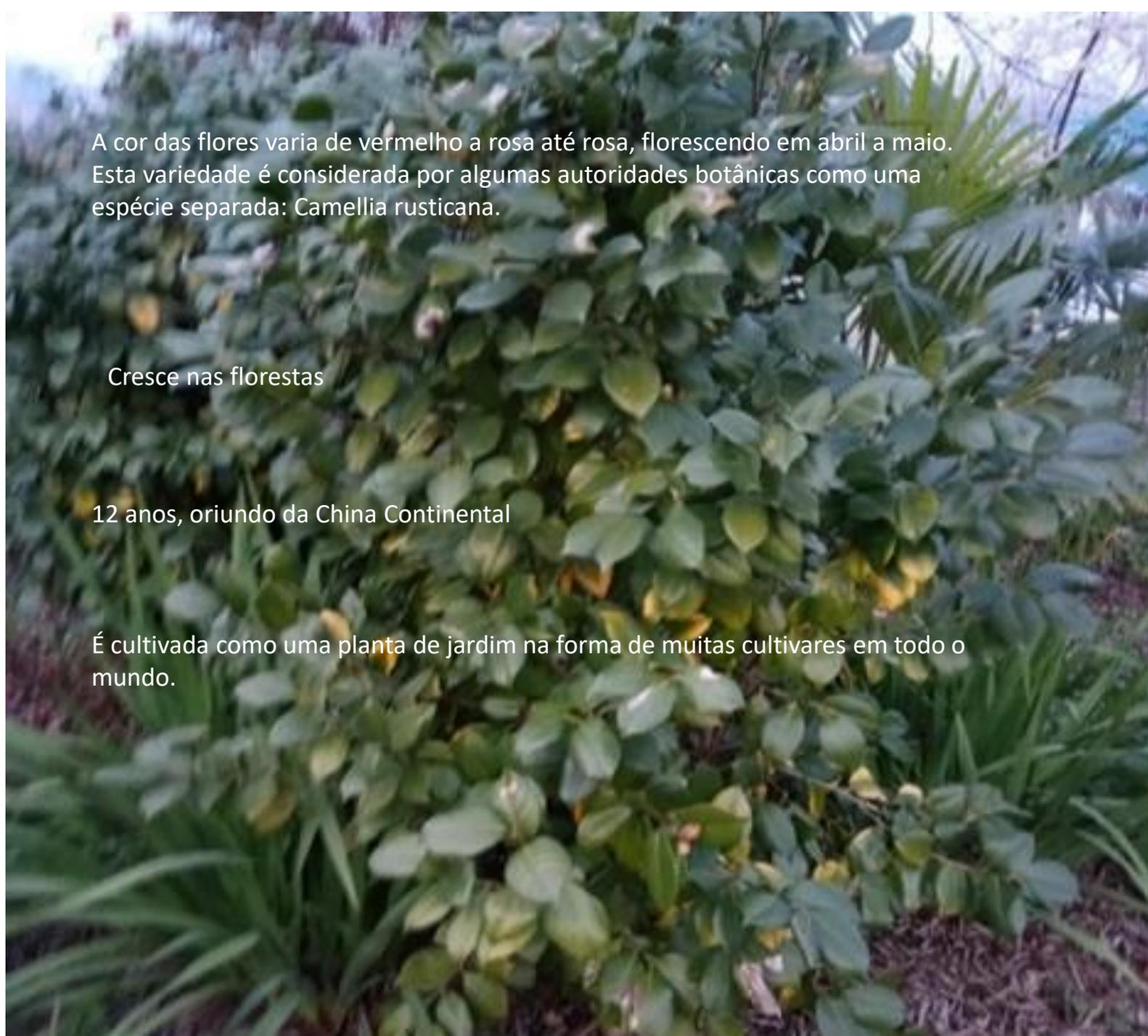


A cor das flores varia de vermelho a rosa até rosa, florescendo em abril a maio. Esta variedade é considerada por algumas autoridades botânicas como uma espécie separada: *Camellia rusticana*.

Cresce nas florestas

12 anos, oriundo da China Continental

É cultivada como uma planta de jardim na forma de muitas cultivares em todo o mundo.



## *Nerium oleander/oleandro*

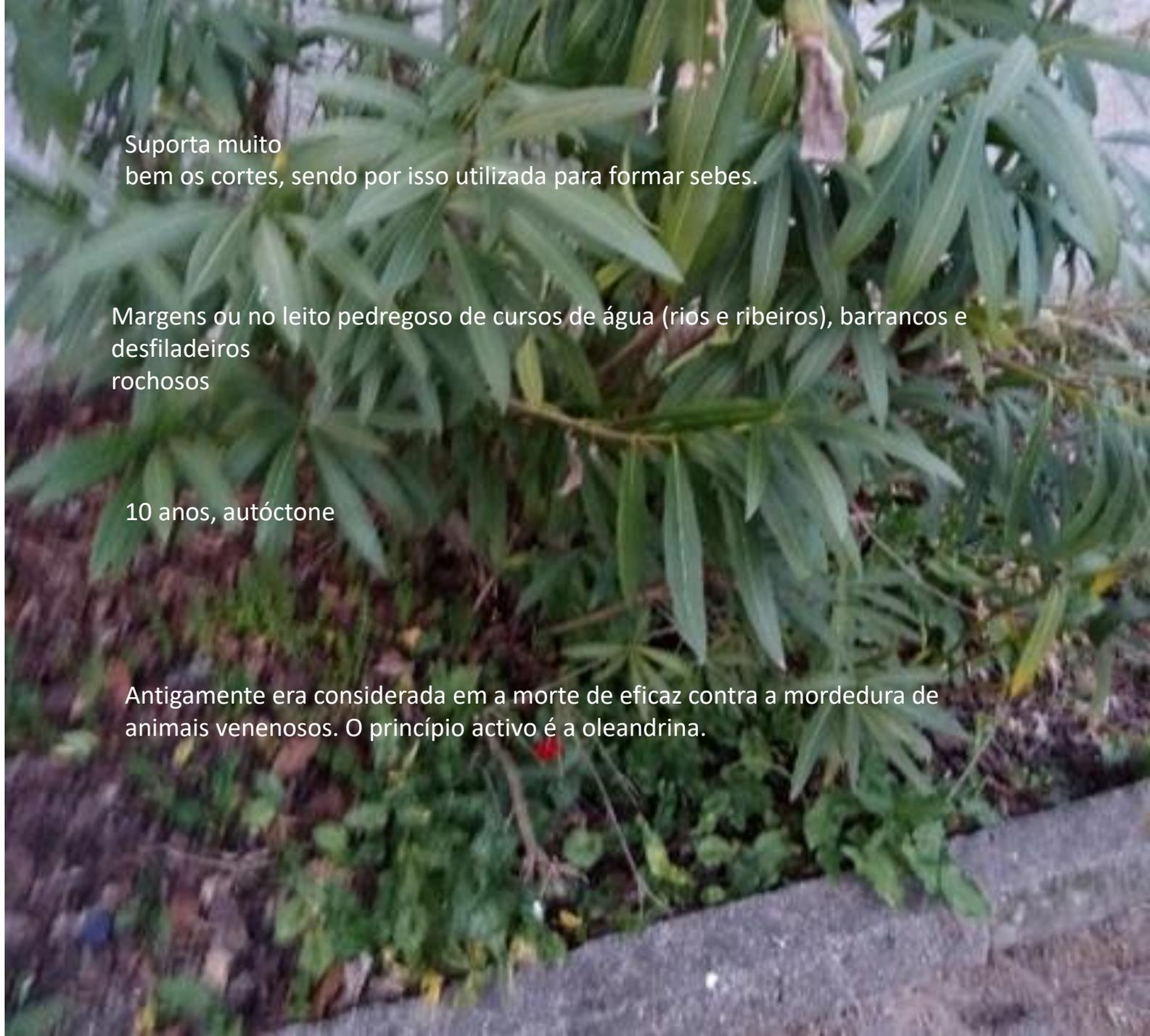


Suporta muito bem os cortes, sendo por isso utilizada para formar sebes.

Margens ou no leito pedregoso de cursos de água (rios e ribeiros), barrancos e desfiladeiros rochosos

10 anos, autóctone

Antigamente era considerada em a morte de eficaz contra a mordedura de animais venenosos. O princípio activo é a oleandrina.



*Acer*  
*pseudoplatonus*/plátano-  
bastardo



O plátano-bastardo é uma árvore de porte elevado que pode alcançar os 30 m de altura, de copa ampla e ramos abertos, com casca lisa e acinzentada.

Clima mediterrânico

Originária do noroeste da Europa até ao centro e sul da Itália e Ásia ocidental. Espontâneo a norte de Portugal

A sua madeira de cor clara, é muito apreciada em tornearia, marcenaria e carpintaria. É também muito utilizada como espécie ornamental,



*Celtis australis*/lódão bastardo



É uma árvore caducifólia, A copa é redonda. As folhas são de forma oval lanceolada.

Florestas e fendas de rochas,

Amplamente difundido por toda a Península Ibérica, sobretudo no este e sul.

As suas folhas têm sido usadas na medicina popular. A sua madeira terá sido muito apreciada para o fabrico de aros destinados às cubas (tonéis), peças de carretaria, remos e para ornamentar .

*Dracaena  
cochinchinensis*/árvore do  
sangue do dragão



É uma planta perene.

Cresce em encostas de calcário, até 1.700 m.  
Climas muito húmidos.

Tem cerca de 10 anos e é oriunda da Ásia.

É adequado para o plantio em parques e jardins por sua forma ornamental e flores espectaculares.

A resina seca é usada medicinalmente.



## *Juniperus communis*/zimbros rasteiros



O género *Juniperus* compreende cerca de 50 espécies de arbustos ou matos e raramente pequenas árvores de folha persistente habitando todas o hemisfério Norte.

Ocorre principalmente em regiões montanhosas da sua área de distribuição.

Tem cerca de 10 anos e é autóctone.

Os frutos deram lugar, em tempos, ao vinho de zimbros, servem para temperar carnes ou mesmo para adicionar um trazo peculiar a certas bebidas alcoólicas.

## *Livistona chinensis*/palmeira de leque



A semente é espalhada por pássaros que comem os frutos, germina facilmente  
Foi designado invasor em algumas ilhas do Pacífico.

8 anos, oriunda dos Trópicos.

Eles também são usados para fabricar chapéus e casacos de chuva, vassouras,  
etc.

As fibras, extraídas da bainha e do pecíolo das folhas, são transformadas em  
cordas.

*Euonymus japonicus aurea*  
/árvore do fuso



É um arbusto espessante de tamanho médio com folhas ovais, brilhante amarelo dourado quando jovem, mais tarde amarelo-verde com uma ampla margem amarela  
Suas sementes de laranja atraem pássaros.

Climas temperados

8 anos, oriunda da Ásia..

Ornamental.



*Serissa japónica*/ árvore de mil estrelas

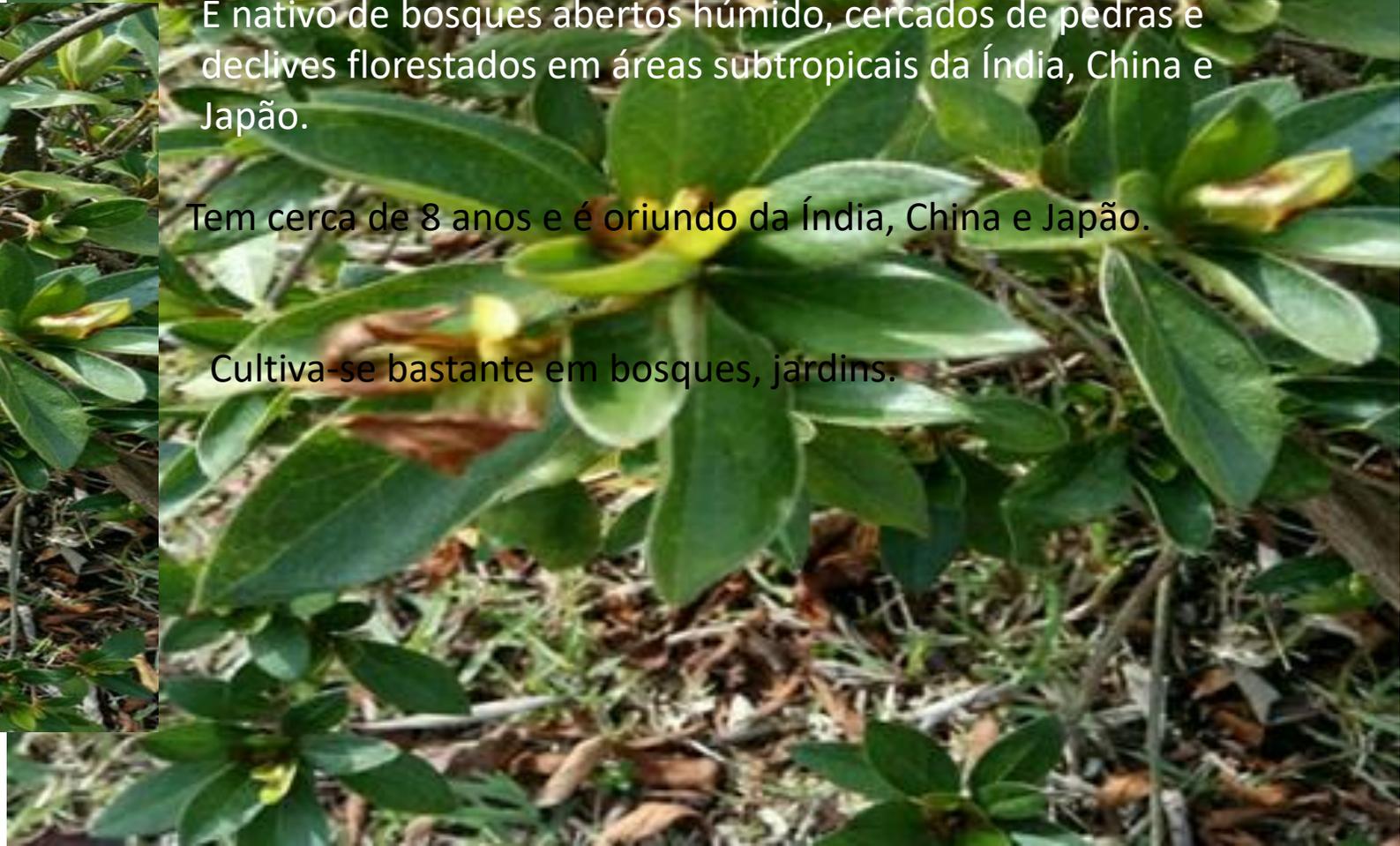


É um arbusto pequeno, rigidamente ramificado, de folhas verdes a semi-perenes

É nativo de bosques abertos húmido, cercados de pedras e declives florestados em áreas subtropicais da Índia, China e Japão.

Tem cerca de 8 anos e é oriundo da Índia, China e Japão.

Cultiva-se bastante em bosques, jardins.





*Ilex aquifolium*/ azevinho

Clima mediterrânico.

O Azevinho é uma espécie autóctone

Tem 5 anos.

É utilizada na confecção de peças de instrumentos musicais,  
entre outros.

## *Fraxinus angustifolia*/Freixo



O freixo é uma árvore que pode atingir até 25 m de altura.

Margens de cursos de água e bosques em solos mesotróficos; muito frequente a marginal pastagens permanentes seminaturais (lameiros)

Em Portugal é comum em todo o território.

A madeira do freixo é resistente, elástica e fácil de trabalhar, além de ser excelente para lenha e carvão. As suas folhas na medicina, gozando de propriedades diuréticas e anti-reumáticas e são também um bom alimento para o gado. É bastante utilizada como ornamental.

## *Aloe vera*/babosa



Aloe vera é uma planta sem caule ou de caule curto que cresce até 60–100 cm de altura, multiplicando-se por brotamento.

Climas tropicais.

Com 8 anos, é oriunda de África.

É usada em muitos produtos de consumo, incluindo bebidas, loções para a pele, cosméticos ou pomadas para pequenas queimaduras e queimaduras solares. Existem diversas evidências científicas da eficácia ou segurança dos extratos de Aloe vera.





Zona com  
espécies do  
inventário

Escola Básica 2,  
3 De Tadm

Av. do Ciclo

Av. do Ciclo