

## Escola Básica da Mota

**Nome vulgar:** Sobreiro

**Nome Científico:** *Quercus suber*

**Data em que foi plantada:** 21/03/2019

**Tipo de Origem:** Nativa

**Distribuição Geográfica desta espécie:** Habita a metade ocidental da região mediterrânica, mas a maioria está na Península Ibérica

**Curiosidades:** O sobreiro vive em média 200 anos. Em Portugal está protegida por lei e é considerada a nossa **Árvore Nacional**. O sobreiro é uma árvore extremamente bem adaptada ao clima mediterrânico. É uma das melhores árvores para absorver o dióxido de carbono da atmosfera.

A cortiça, casca espessa e rugosa, tem uma função muito importante na árvore que é a proteção contra o fogo.

A principal utilização da cortiça é a produção de rolhas.

## Celorico de Basto





## Escola Básica da Mota

**Nome vulgar:** Castanheiro

**Nome Científico:** *Castanea sativa*

**Data em que foi plantada:** 1906?

**Tipo de Origem:** Nativa

**Distribuição Geográfica desta espécie:** Balcãs, norte da Ásia Menor (Turquia), Cáucaso, sul e oeste da Europa.

**Curiosidades:** Na região Norte da Península Ibérica, as castanhas foram durante séculos um importante alimento das populações.

O castanheiro produz madeira de alta qualidade, muito apreciada na construção, pela sua durabilidade, beleza e resistência à humidade.

Segundo escavações arqueológicas recentes feitas em castros celtas, o castanheiro já existia em Portugal antes da chegada dos romanos.

Diz o povo que “um castanheiro leva 300 anos a crescer, 300 a viver e 300 a morrer”.

## Celorico de Basto





## Escola Básica da Mota

**Nome vulgar:** Carvalho-alvarinho

**Nome Científico:** *Quercus robur L.*

**Data em que foi plantada:** 1995

**Tipo de Origem:** Nativa

**Distribuição Geográfica desta espécie:** Centro, oeste e norte da Europa. Em Portugal ocorre no noroeste e na Serra de Sintra.

**Curiosidades:** Pode atingir 20-40 m

As suas folhas podem ter até 10 cm de comprimento

As bolotas são produzidas quando a árvore atinge os 40 anos, ou mais, e o seu pico de produção máximo ocorre aos 120 anos de idade.

## Celorico de Basto





**Escola Básica da Mota**

**Celorico de Basto**



**Nome vulgar:** Medronheiro

**Nome Científico:** *Arbutus unedo* L

**Data em que foi plantada:** 1994/1995

**Tipo de Origem:** Nativa

**Distribuição Geográfica desta espécie:** Região mediterrânica, oeste da França e Irlanda.

**Curiosidades:** As primeiras referências ao medronheiro datam do século IV a.C. e referem-se às virtudes do medronheiro e aos remédios atribuídos aos seus frutos, folhas e casca. As folhas, eram usadas como diurético e antisséptico.

Dá um fruto chamado medronho, usado para fermentar e obter bebidas alcoólicas, como a famosa aguardente de medronho.





**Escola Básica da Mota**

**Celorico de Basto**



**Nome vulgar:** Camélia

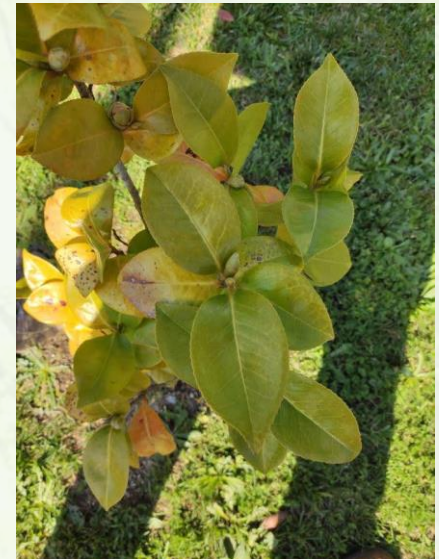
**Nome Científico:** *Camellia japonica*

**Data em que foi plantada:** 2019

**Tipo de Origem:** Exótica

**Distribuição Geográfica desta espécie:** Oeste, centro e sul da Europa, sudoeste da Ásia e norte de África.

**Curiosidades:** Celorico de Basto tem as camélias como símbolo. São famosas as coleções de Camélias existentes e dão nome à principal festa do concelho...a Festa das Camélias. As suas flores também são conhecidas por Rosas do Japão.



## Escola Básica da Mota

**Nome vulgar:** Oliveira

**Nome Científico:** *Olea europea* L.

**Data em que foi plantada:**

**Tipo de Origem:** Nativa

**Distribuição Geográfica desta espécie:**

**Curiosidades:** A Oliveira pode viver centenas ou até milhares de anos. É uma das árvores que há mais tempo é cultivada pelo homem e o seu fruto tem múltiplas utilizações.

A árvore tem uma forte componente simbólica, tanto que a pomba da paz transporta um ramo no bico e as coroas dos vencedores olímpicos da antiguidade eram também feitas com os seus rebentos.

O fruto, a azeitona, pode ser comida ou dela pode extrair-se óleo – o azeite – que tanto é utilizado à mesa como alimento ou como iluminação.

## Celorico de Basto



*Foto de um detalhe da árvore*



## Escola Básica da Mota

**Nome vulgar:** Azevinho

**Nome Científico:** *Ilex aquifolium* L

**Data em que foi plantada:** 1998

**Tipo de Origem:** Nativa

**Distribuição Geográfica desta espécie:** sul e oeste da Europa estendendo-se para norte até ao norte de Alemanha.

**Curiosidades:** É planta muito procurada por ocasião das festas do Natal, devido aos seus frutos vermelhos brilhantes. Este costume popular tem a sua origem no paganismo pré-cristão da Europa, encontrando-se hoje espalhado a tal ponto que o azevinho espontâneo, corre o risco de extinção no nosso país, razão pela qual é **proibida** a sua colheita, transporte e comercialização em Portugal continental.

É uma espécie dioica (i.e. os sexos são separados havendo, como na espécie humana, indivíduos masculinos e indivíduos femininos), aparecendo os frutos, que são tóxicos, apenas nos exemplares femininos.

## Celorico de Basto





**Escola Básica da Mota**

**Celorico de Basto**



**Nome vulgar:** Marmeleiro

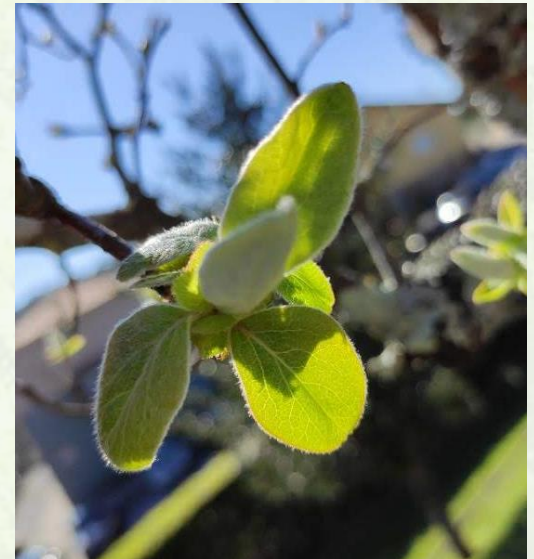
**Nome Científico:** *Cydonia oblonga*

**Data em que foi plantada:** 2000

**Tipo de Origem:** Exótica

**Distribuição Geográfica desta espécie:** Ásia menor (Turquia e Irão) e Sudeste da Europa (região do Cáucaso)

**Curiosidades:** Do seu fruto faz-se a deliciosa Marmelada. É utilizada como porta enxerto da Pereira.





## Escola Básica da Mota

**Nome vulgar:** Pinheiro do Brasil

**Nome Científico:** *Araucaria angustifolia*

**Data em que foi plantada:** 1998

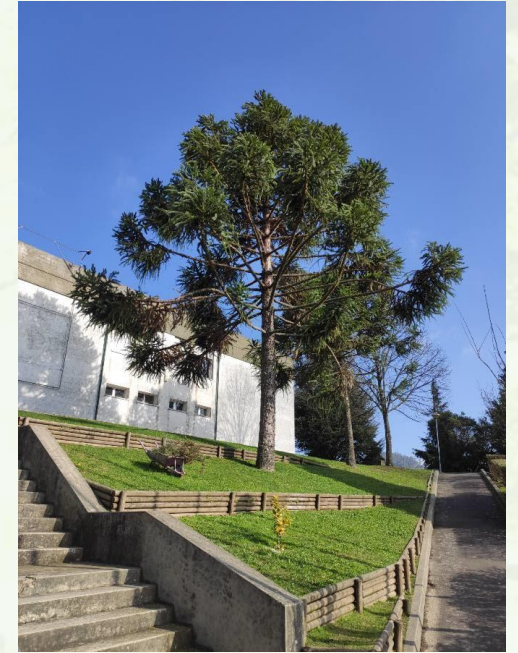
**Tipo de Origem:** Exótica

**Distribuição Geográfica desta espécie:** Brasil. Introduzida artificialmente em países como Portugal, África do Sul, Austrália, Quênia,...

### **Curiosidades:**

A sua origem remonta a mais de 200 milhões de anos, altura em que os continentes Americano e Africano estavam unidos. É considerada uma árvore em Perigo Crítico de Extinção...e nós temos duas 😊.

## Celorico de Basto





## Escola Básica da Mota

**Nome vulgar:** Abrunheiro

**Nome Científico:** *Prunus cerasifera*

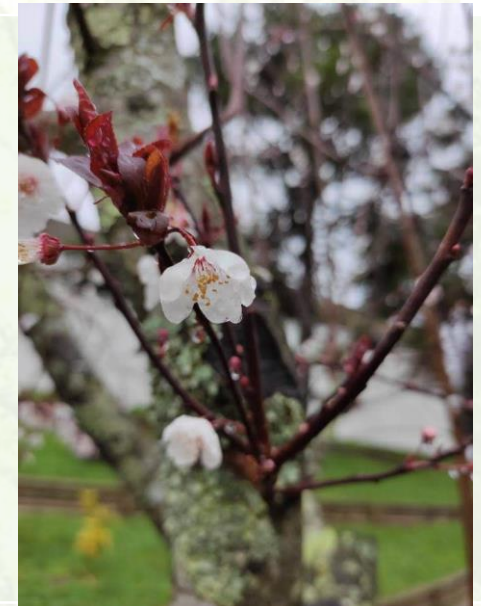
**Data em que foi plantada:** 2001

**Tipo de Origem:** Exótica

**Distribuição Geográfica desta espécie:** Ásia Central até aos Balcãs, atualmente está distribuído por todo o mundo.

**Curiosidades:** O seu fruto é o abrunho. Parecido com a ameixa mas mais pequena. Em Portugal é utilizada como árvore de jardim.

## Celorico de Basto





## Escola Básica da Mota

**Nome vulgar:** Aveleira

**Nome Científico:** *Corylus avellana*

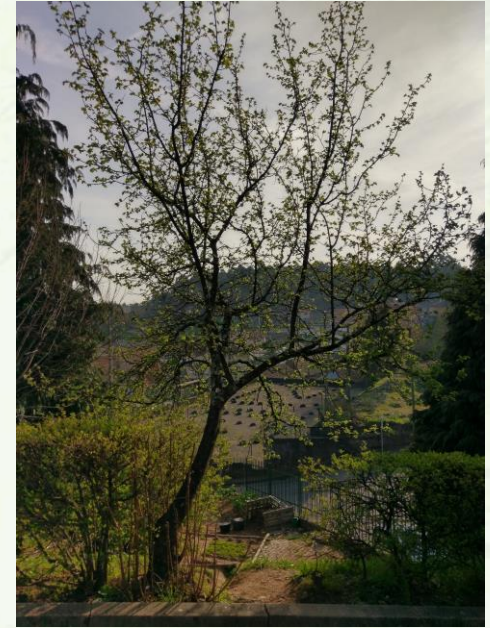
**Data em que foi plantada** (aproximada)

**Tipo de Origem:** Nativa

**Distribuição Geográfica desta espécie:** Europa e Ásia ocidental

**Curiosidades:** O termo avelã parece originar-se do latim 'abellana nux' que quer dizer noz de Abella, um povoado de Campania (sul da Itália), onde abundavam as aveleiras. A infusão de casca de avelã é usada como diurético. A avelã tem 50 a 60% de óleos, sendo muito nutritiva. No passado, os caminhantes levavam consigo um bastão de aveleira. Acreditava-se que a sua rectidão, flexibilidade, consistência e leveza ajudavam a proteger contra assaltantes e a orientar o caminheiro nas encruzilhadas.

## Celorico de Basto





**Escola Básica da Mota**

**Celorico de Basto**



**Nome vulgar:** Nogueira

**Nome Científico:** *Juglans regia L*

**Data em que foi plantada:** 2019

**Tipo de Origem:** Nativa

**Distribuição Geográfica desta espécie:** sul da Europa e oeste da Ásia

**Curiosidades:** A árvore produz químicos que, arrastados para o solo pela chuva, inibem o crescimento de outras plantas debaixo da sua copa, não é a melhor árvore de companhia. É muito cultivada pela semente comestível, usada simples, em bolos, gelados, etc. Pode ser feito chá a partir das folhas. A noqueira tem uma longa história de utilização medicinal. Também para aproveitamento da sua madeira de grande qualidade.

*Foto da árvore*

*Foto de um detalhe da árvore*



## Escola Básica da Mota

**Nome vulgar:** Pinheiro manso

**Nome Científico:** *Pinus penea*

**Data em que foi plantada** (aproximada)

**Tipo de Origem:** Nativa

**Distribuição Geográfica desta espécie:** será originário do Mediterrâneo Oriental (Ásia Menor) e encontra-se por toda a Bacia Mediterrânea.

### **Curiosidades:**

O Pinheiro Manso é muito apreciado pela produção de pinhões comestíveis que, nalgumas zonas, constitui um importante fator de rendimento económico. A madeira é resinosa pelo que desta árvore é extraída resina.

As Naus que dobraram o Cabo da Boa Esperança tiveram na sua construção Pinheiros Mansos de Alcácer do Sal , tendo o próprio Bartolomeu Dias escolhido as árvores nesta região.

A ligações do Lince-ibérico ao ecossistema do pinheiro manso e matagal associado são bem patentes na toponímia da península de Setúbal.

## Celorico de Basto



*Foto da árvore*

*Foto de um detalhe da árvore*



## Escola Básica da Mota

**Nome vulgar:** Teixo

**Nome Científico:** *Taxus baccata*

**Data em que foi plantada (aproximada):**

**Tipo de Origem:** Nativa

**Distribuição Geográfica desta espécie:** Oeste, centro e sul da Europa, sudoeste da Ásia e norte de África.

**Curiosidades:** Na mitologia, o teixo é um símbolo de morte e de vida (usada para ornamentar cemitérios europeus pela sua elevada longevidade, associada à imortalidade). Do teixo extrai-se o taxol, substância usada no tratamento de vários tipos de cancro.

## Celorico de Basto





## Escola Básica da Mota

**Nome vulgar:** Tília

**Nome Científico:** *Tilia cordata*

**Data em que foi plantada** (aproximada)

**Tipo de Origem:** Alóctone

**Distribuição Geográfica desta espécie:** Quase toda Europa, menos extremo Norte, até Norte da Espanha

**Curiosidades:** As tílias têm um importante valor ornamental e por isso são frequentemente usadas nas ruas, nas avenidas e nos parques. Devido à sua forma, à resistência à poluição atmosférica, às podas e ao trânsito, são árvores adequadas às cidades e arredores.

## Celorico de Basto



*Foto de um detalhe da árvore*