

**Nome da escola: EB/JI Oliveira Santa Maria**

**Concelho: Vila Nova de Famalicão**



Nome vulgar: Bétula

Nome Científico: Betula Pendula

Data em que foi plantada (aproximada): há cerca de 30/40 anos

Tipo de Origem: América do Norte, Europa e sudoeste da Ásia.

Distribuição Geográfica desta espécie:

Península Ibérica, espontânea nas serras do nordeste transmontano, Montesinho e Serra da Estrela. Aparece em turfeiras e margens de cursos de água, formando pequenos bosques.

Curiosidades:

- Alcança geralmente os 20 m de altura e uma longevidade que ronda os 100 anos;
- Melhora as características do solo, criando condições de instalação futura de outras espécies;
- Na antiguidade, parte da sua casca era usada como papel;
- A seiva pode ser fermentada para produzir a cerveja de bidoeiro;
- Serve para ajudar no tratamento de dores musculares, irritação da pele e calvície;
- É um ingrediente muito utilizado em soluções de emagrecimento tais como drenantes;
- A infusão das suas folhas é usada para tratar o reumatismo ou como dissolvente de pedra nos rins.



**Nome da escola: EB/JI Oliveira Santa Maria**

**Concelho: Vila Nova de Famalicão**



**Nome vulgar: Carvalho**

**Nome Científico: Quercus robur**

**Data em que foi plantada (aproximada): Há cerca de 50 anos**

**Tipo de Origem: Hemisfério Norte e latitudes temperadas a tropicais.**

**Distribuição Geográfica desta espécie:**

**Américas, Ásia, Europa e norte do Continente Africano.**

**Em Portugal, a sua extensão territorial está entre o Norte e o interior do país.**



**Curiosidades:**

- Os romanos consideravam os carvalhos símbolo de força e resistência e das suas folhas faziam as coroas dos herois.
- Um carvalho pode viver mais de mil anos e alguns atingem 40 metros de altura.
- A árvore inteira serve de abrigo a uma grande diversidade de animais: insetos, aves, corujas, morcegos, ratos silvestres,...
- Num ano, podem cair cerca de 250 mil folhas desta árvore.
- Existem aproximadamente 600 espécies de carvalhos;
- A América do Norte contém o maior número de espécies de carvalho e a China a segunda maior diversidade desta espécie.
- Os frutos do carvalho chamam-se bolota ou landes e, no tronco, é comum a formação de bugalhos;
- A madeira do carvalho é excecionalmente forte e duradoura.



**Nome da escola: EB/JI Oliveira Santa Maria**

**Concelho: Vila Nova de Famalicão**



Nome vulgar: Magnólia

Nome Científico: Magnolia Grandiflora

Data em que foi plantada (aproximada): 2013

Tipo de Origem: Exótica (Ásia)

Distribuição Geográfica desta espécie: América do Norte e em todas as regiões subtropicais do mundo.



Curiosidades:

- A maior Magnólia da Europa está localizada em Monchique.
- Pode atingir 20 a 25 metros de altura.
- É uma planta muito usada para ornamentação.
- As suas flores brancas ou rosas significam “amor à Natureza” e “simpatia”.
- As folhas e flores são grandes e exalam um cheiro parecido com o do limão.
- Esta árvore fornece madeira dura e densa.
- Existem mais de 100 espécies de magnólia, no mundo.



Nome da escola: EB/JI Oliveira Santa Maria

Nome vulgar: Nespereira

Nome Científico: Eriobotrya Japonica

Data em que foi plantada (aproximada):

Tipo de Origem: Sudoeste da China

Distribuição Geográfica desta espécie: Norte de Portugal

Curiosidades:

- A nespereira é uma árvore pequena, com um tronco curto.
- Pode crescer até 10 m de altura, mas é geralmente menor.
- Prospera melhor nas zonas quentes e resguardadas, mas sem calores fortes.
- As flores são grandes e brancas de intenso aroma.
- Os frutos são ovais de casca aveludada e macia de cor amarelo alaranjado.
- As folhas são alternadas, simples, de 10 a 25 cm, verde escuras, de textura rígida e com a borda serrilhada.
- A copa é arredondada e o tronco curto.

Concelho: Vila Nova de Famalicão



Nome da escola: EB/JI Oliveira Santa Maria

Concelho: Vila Nova de Famalicão



Nome vulgar: Laranjeira

Nome Científico: Citrus X sinensis

Data em que foi plantada (aproximada): 2018

Tipo de Origem Regiões entre a Índia e o Sudeste do Himalaia:

Distribuição Geográfica desta espécie:

Índia, Ásia, Europa e América.

Em Portugal, o cultivo da laranja é mais significativo na região do Algarve.

Curiosidades:

- A história da laranja inicia-se na Índia.
- França foi um dos primeiros locais da Europa onde se iniciou o cultivo da laranja.
- Na Ásia e Médio Oriente assumia-se como uma Árvore ornamental, plantada nos pátios das casas árabes e estava associada a um lago ou a uma fonte..
- Em várias culturas eram conhecidas como “Maçãs do Paraíso”.
- Em tempos antigos era considerada fruto exótico.
- Foi a partir do século XVI que a cultura da laranjeira doce atingiu grande importância em Portugal.

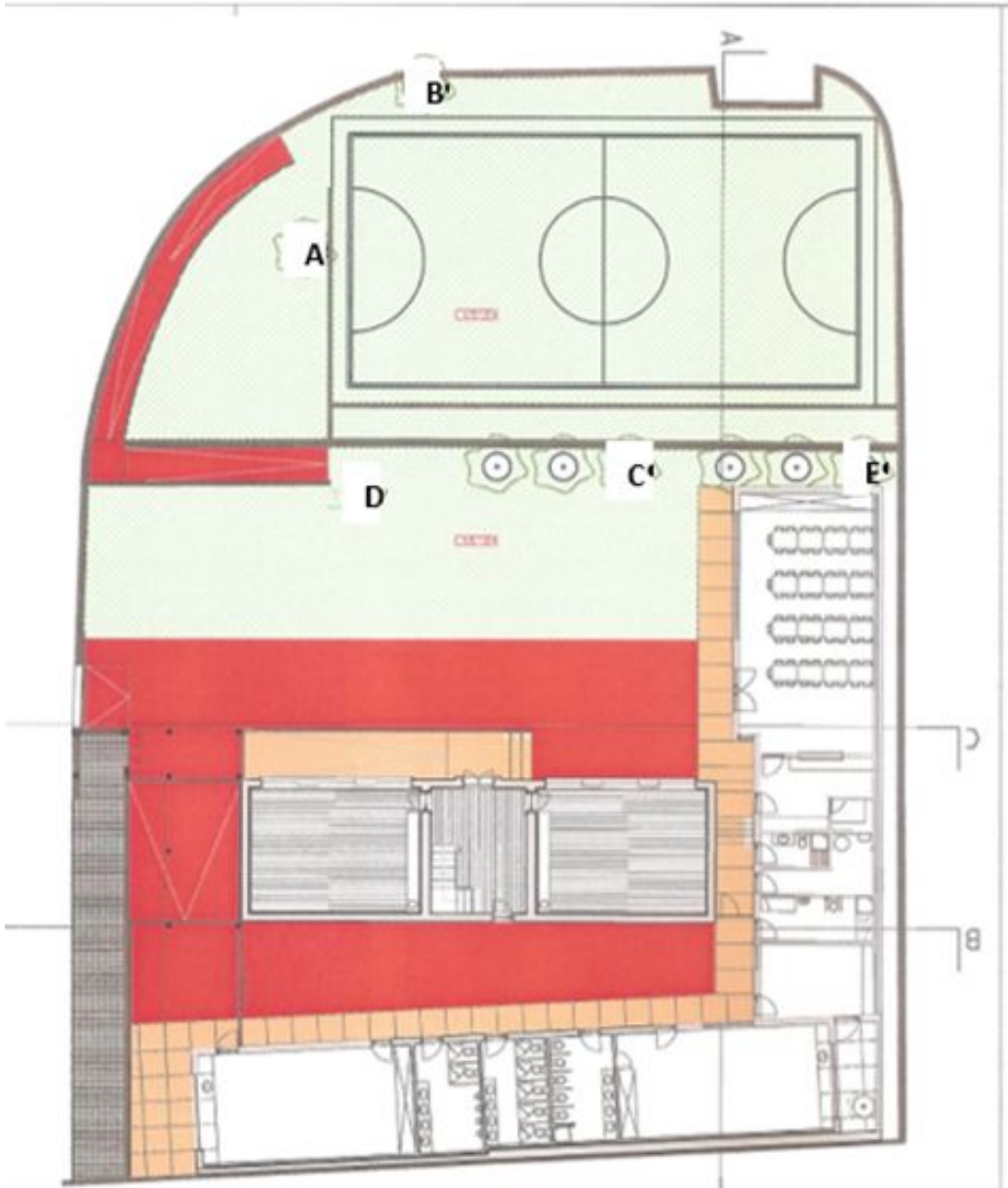


F



Fo

# Mapa/planta da escola



## Legenda:

A- Bétula

B- Carvalho

C- Magnólia

D- Nespereira

E- Laranjeira