

## ÁRVORES PARA O LARGO DO MUNICÍPIO

### BREVE DESCRIÇÃO DAS ESPÉCIES

#### ***Magnolia grandiflora* L. (magnólia-de-flores-grandes ou magnólia branca)**

A magnólia-de-flores-grandes é uma árvore robusta, de copa densa, sempre verde de 15 a 25m de altura, por vezes algumas variedades têm porte mais pequeno; copa ampla e densa, mais ou menos piramidal.

Floração – início maio e fim em julho (flor de cor branca, grande).

Tem um crescimento lento e vegeta melhor em solos frescos e profundos. Cultiva-se em parques e arruamentos.

Esta espécie é muito apreciada em jardinagem, pela sua folhagem que se mantém verde durante todo o ano e pelas suas grandes e atrativas flores de aroma intenso.

A magnólia-branca é uma opção muito interessante para locais que necessitam de sombra e proteção constante em todas as estações. É originária da América do Norte.



**Figura 1 - *Magnolia grandiflora* L. (árvore, folhas e flores)**

***Aesculus hippocastanum* L. (castanheiro da índia)**

O castanheiro da índia é uma árvore frondosa, de folha caduca (no inverno fica sem folhas), com cerca de 20 - 25m de altura; copa grande e abobadada com cerca de 8 a 12 m de diâmetro.

Floração – maio (flor de cor branca, grande, com apontamentos de rosa ou amarelo na base).

Trata-se de uma espécie de crescimento rápido, tem um tronco muito direito e copa bem definida. É muito cultivado como ornamental ou árvore de sombra. Recomenda-se colocá-lo em grandes parques ou jardins, isolados ou alinhados.

É originária da Europa (noroeste da Grécia, centro e sul da Albânia e Bulgária).

Prefere solos profundos, frescos e a irrigação deve ser abundante em períodos de calor elevado, especialmente em plantas jovens que estão se enraizando no solo.

A título de curiosidade, é a espécie de árvore que permeia praticamente toda a extensão da avenida *Champs-Élysées*, em Paris.



**Figura 2 - *Aesculus hippocastanum* L. (árvore, folhas e flores)**

### ***Aesculus carnea* Hayne (castanheiro-das-flores-vermelhas)**

O castanheiro-das-flores-vermelhas é uma árvore de folha caduca (no inverno fica sem folhas), cresce lentamente e pode atingir os 25m de altura.

Floração – abril a junho (flor de cor-de-rosa, grande).

É utilizada maioritariamente como planta ornamental e de sombra, sendo plantada em ruas, parques e jardins. É originária da Alemanha.

Em Portugal é cultivada em espaços urbanos por todo o país, assim como em vários países a nível mundial. É originária da Europa (noroeste da Grécia, centro e sul da Albânia e Bulgária).

Esta espécie é um híbrido de jardim entre as espécies *Aesculus hippocastanum* (flores esbranquiçadas) e *Aesculus pavia* (flores purpúreas e frutos lisos).



**Figura 3** - *Aesculus carnea* Hayne. (árvore, folhas e flores)

### ***Quercus palustris* Muenchh (carvalho dos pântanos)**

O carvalho dos pântanos é uma árvore de folha caduca (no inverno fica sem folhas), que pode atingir os 25- 30 metros de altura. Trata-se de uma espécie de crescimento rápido, que em cerca de dez anos, atinge uma altura de 10 a 12 m.

Esta espécie apresenta uma bela folhagem verde brilhante que passa a vermelho vivo no Outono. A copa apresenta uma forma piramidal.

A floração ocorre na primavera.

Uma árvore lindíssima de parque que se pode plantar em isolado ou de forma alinhada.

O carvalho pantanoso foi introduzido na Europa no século XVIII para fins ornamentais.

É originária do leste da América do Norte.



**Figura 4** – *Quercus palustris* Muenchh. (árvore e folhas)

***Zelkova serrata* (Thun.) Makino (*Zelkova japonesa*)**

A zelkova japonesa é uma árvore de folha caduca (no inverno fica sem folhas), que pode atingir até 30 metros de altura.

Floração – maio a junho (flor branca, pequena).

Trata-se de uma espécie de crescimento rápido, podendo atingir 10 metros em 20 anos. Apresenta um tronco curto que se ramifica em muitos galhos no topo.

Esta espécie cresce melhor em solos bem drenados, ricos em potássio e nitrogênio. A zelkova japonesa adapta-se e é resistente ao calor, à escassez de água, e a solos pobres

Folhagem varia de cor, verde vermelho e amarelo. São verdes ou verde-escuras na primavera e durante todo o verão, e são amarelas, alaranjadas ou vermelhas no outono.

É originária do Japão e da China.

É plantada em jardins urbanos e ao longo de ruas. É uma árvore muito utilizada nas ruas do Japão.



**Figura 5 - *Zelkova serrata* (Thun.) Makino. (árvore e folhas)**

***Jacaranda mimosifolia* D. (jacarandá)**

Árvore de porte médio, que atinge cerca de 15 metros. De copa rala, arredondada a irregular. Espécie de folha caduca, ou seja, no inverno perde as suas folhas.

Floração - início abril/maio e fim em junho/julho e dá-se antes de nascerem as folhas. A floração estende-se por toda a primavera e início do verão.

As flores são duráveis, perfumadas e de coloração azul ou arroxeadas.

Os frutos surgem no outono, são lenhosos.

É uma árvore maravilhosa para a arborização urbana, caracterizada pela rusticidade, floração decorativa e crescimento rápido. Pode ser utilizada na ornamentação de ruas, calçadas, praças e parques, pois suas raízes não são agressivas.



**Figura 6 - *Jacaranda mimosifolia* D. (árvore e flores)**