

**Nome da escola:** Escola Básica Soares dos Reis

**Concelho:** Vila Nova de Gaia



**Nome vulgar:** Gingko biloba

**Nome Científico:** *Gingko biloba* L.

**Data em que foi plantada (aproximada):** 2006

**Tipo de Origem:** Ásia

**Distribuição Geográfica desta espécie:** Em Portugal é usada como planta ornamental, em parques e jardins, pois dá-se bem em zonas de clima temperado.



*Foto da árvore*

**Curiosidades:**

Árvore nacional da China, é considerada um símbolo de longevidade, esperança, superação e paz.

Ganhou o apelido de "fóssil vivo" por ser uma das árvores mais antigas do mundo (já existe há mais de 200 milhões de anos).

Também é conhecida como "portadora da esperança", por ser uma das poucas árvores sobreviventes ao bombardeamento de Hiroshima, em 1945.



*Foto de um detalhe da árvore – rebentos de folhas*



**Nome da escola:** Escola Básica Soares dos Reis

**Concelho:** Vila Nova de Gaia

**Nome vulgar:** Limoeiro

**Nome Científico:** *Citrus limon*

**Data em que foi plantada (aproximada):** 1980

**Tipo de Origem:** Sudoeste da Ásia.

**Distribuição Geográfica desta espécie:** Em Portugal ocorre em todo o país.



*Foto da árvore*

**Curiosidades:**

O fruto, limão, promove hidratação, é uma boa fonte de vitamina C, melhora a qualidade da pele, ajuda na digestão e ajuda a prevenir pedras nos rins.



*Foto de um detalhe da árvore – folhas e fruto*



**Nome da escola:** Escola Básica Soares dos Reis

**Concelho:** Vila Nova de Gaia



**Nome vulgar:** Medronheiro

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

**Data em que foi plantada (aproximada):** 1995

**Tipo de Origem:** sul da Europa, Irlanda, norte de África e Palestina

**Distribuição Geográfica desta espécie:** Em Portugal ocorre em todo o território exceto zonas muito frias do norte e zonas muito secas no sul.



*Foto da árvore*

**Curiosidades:**

Pode viver até 200 anos

Os medronhos possuem uma certa percentagem de álcool sendo, por isso, conhecidos por provocarem embriaguez e dores de cabeça a quem come muitos. As folhas e casca do medronheiro contêm taninos que são utilizados para curtir as peles.



*Foto de um detalhe da árvore – folha e fruto*

**Nome da escola:** Escola Básica Soares dos Reis

**Concelho:** Vila Nova de Gaia



**Nome vulgar:** Oliveira

**Nome Científico:** *Olea europaea L.*

**Data em que foi plantada (aproximada):** 1995

**Tipo de Origem:** região mediterrânica até ao médio oriente.

**Distribuição Geográfica desta espécie:** Em Portugal ocorre no Sul, centro e vale do Douro.



*Foto da árvore*

**Curiosidades:**

Pode viver mais de 2000 anos

O ramo de oliveira é utilizado como símbolo cristão



*Foto de um detalhe da árvore - folha e flor*



**Nome da escola:** Escola Básica Soares dos Reis

**Concelho:** Vila Nova de Gaia



**Nome vulgar:** Plátano

**Nome Científico:** *Platanus hispanica*

**Data em que foi plantada (aproximada):** 1974

**Tipo de Origem:** Sudoeste da Ásia e zona atlântica dos Estados Unidos

**Distribuição Geográfica desta espécie:** Em Portugal existe em todo o território, principalmente no Norte.



*Foto da árvore*

**Curiosidades:**

O sábio médico grego Hipócrates costumava reunir os seus discípulos sob a sombra de um enorme plátano. E o lendário rei de Esparta, Menelau, plantou um, antes de partir para a guerra de Troia, que viveu mais de 800 anos.

A sua madeira é dura e fibrosa sendo utilizada, por exemplo, em marcenaria e no fabrico de brinquedos e assentos de comboios.



*Foto de um detalhe da árvore - tronco*

**Nome da escola:** Escola Básica Soares dos Reis

**Concelho:** Vila Nova de Gaia



**Nome vulgar:** Sobreiro

**Nome Científico:** *Quercus suber L.*

**Data em que foi plantada (aproximada):** antes de 1974, já existia no terreno da escola

**Tipo de Origem:** região mediterrânica ocidental

**Distribuição Geográfica desta espécie:** Em Portugal ocorre em todo o país, sendo mais abundante no Sul.



*Foto da árvore*

**Curiosidades:**

O mais velho e mais produtivo sobreiro do mundo encontra-se em Águas de Moura, no Alentejo. Foi plantado em 1783, tem cerca de 14 metros de altura e 4,15 m de diâmetro



*Foto de um detalhe da árvore - tronco*



**Nome da escola:** Escola Básica Soares dos Reis

**Concelho:** Vila Nova de Gaia



**Nome vulgar:** Carvalho

**Nome Científico:** Quercus robur

**Data em que foi plantada (aproximada):** antes de 1974, já existia no terreno da escola.

**Tipo de Origem:** Eurásia

**Distribuição Geográfica desta espécie:** em Portugal ocorre, essencialmente, no noroeste

**Curiosidades:**

Nesta árvore formam-se bugalhos - multiplicações celulares que surgem nos órgãos da planta, como resposta à picada de insetos, ou ao ataque de fungos, bactérias ou nemátodes. Assim, os bugalhos não são frutos, mas estruturas que as plantas produzem em resposta a agressões externas



*Foto da árvore*



*Foto de um detalhe da árvore – folha e bugalho*

**Nome da escola:** Escola Básica Soares dos Reis

**Concelho:** Vila Nova de Gaia



**Nome vulgar:** Cerejeira

**Nome Científico:** *Prunus avium* L.

**Data em que foi plantada (aproximada):** 1995

**Tipo de Origem:** Toda a Europa exceto o extremo norte e este.

**Distribuição Geográfica desta espécie:** Em Portugal ocorre sobretudo no norte e centro.



*Foto da árvore*

**Curiosidades:**

O caroço contém uma substância chamada amigdalina, que se transforma em cianeto quando ingerida. O cianeto, por sua vez, é um químico venenoso que pode causar náuseas, dores de cabeça, febre, insónias, sede, letargia, nervosismo e queda da pressão arterial. Em casos extremos, pode ser fatal



*Foto de um detalhe da árvore - flor*



**Nome da escola:** Escola Básica Soares dos Reis

**Concelho:** Vila Nova de Gaia



**Nome vulgar:** Azevinho

**Nome Científico:** *Ilex aquifolium*

**Data em que foi plantada (aproximada):** 1995

**Tipo de Origem:** Sul e oeste da europa, estendendo-se para norte até ao norte da Alemanha.

**Distribuição Geográfica desta espécie:** Em Portugal encontra-se principalmente no Norte e centro do país.



*Foto da árvore*

**Curiosidades:**

Às suas folhas são atribuídas propriedades diuréticas. Os frutos são purgantes e provocam o vómito.

Os romanos pré-cristãos consideravam o azevinho uma planta do deus *Sol Invictus*. Este deus era celebrado no dia 25 de dezembro e, por este motivo, a planta ficou profundamente associada ao Natal.



*Foto de um detalhe da árvore – fruto e folha*

**Nome da escola:** Escola Básica Soares dos Reis

**Concelho:** Vila Nova de Gaia



**Nome vulgar:** Ameixoeira

**Nome Científico:** *Prunus domestica L.*

**Data em que foi plantada** (aproximada): 1990

**Tipo de Origem:** Sudoeste da Europa e Sudoeste da Ásia

**Distribuição Geográfica desta espécie:** Em Portugal ocorre em todo o país, em terrenos abertos e húmidos



*Foto da árvore*

**Curiosidades:**

Ameixoeira", significa – Auxílio, Proteção, Beleza.

A "amêndoa" do caroço contém ácido cianídrico que pode ser perigoso.

Esta planta é muito resistente à poluição.



*Foto de um detalhe da árvore - flor*