

Nome da escola: **Escola Básica Carlos Ribeiro**

Nome vulgar: **Pinheiro branco**

Nome Científico: ***Pinus Strobis L.***

Data em que foi plantada: desconhecida

Tipo de Origem: **Autóctone**

Distribuição Geográfica desta espécie: Originária do **Canadá e Estados Unidos da América**, foi introduzido na Europa no século XIX.

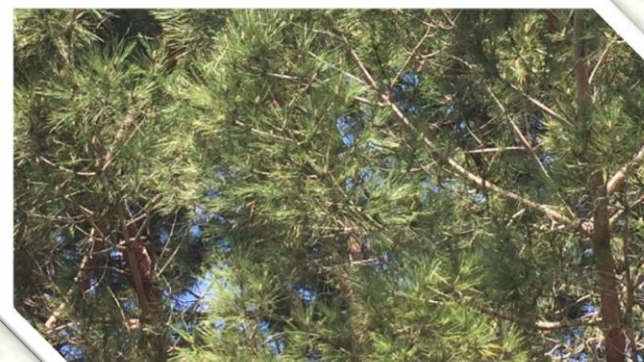
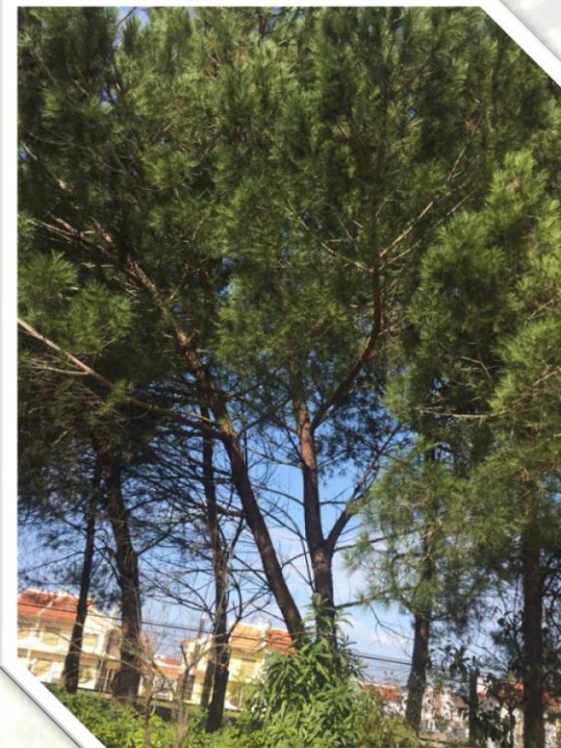
Curiosidades: Pensa-se que estes pinheiros já se encontravam no terreno onde foi construída a escola, que se localiza em **Pinhal de Frades**, localidade onde existem vários espaços verdes com esta espécie.

Trata-se de uma árvore moderadamente grande, até 50 m, com tronco afilado. Os ramos das árvores formam uma copa de cimo cónico ou arredondado com as folhas dispostas em massas horizontais.

Concelho: **Seixal**



1



Nome da escola: Escola Básica Carlos Ribeiro

Nome vulgar: **Amargoseira**

Nome Científico: ***Melia azedarach* L.**

Data em que foi plantada: entre 1998 e 2000

Tipo de Origem: **Autóctone**

Distribuição Geográfica desta espécie:

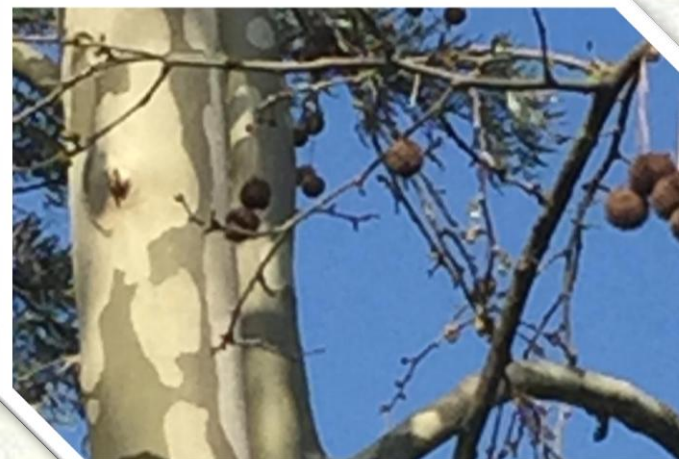
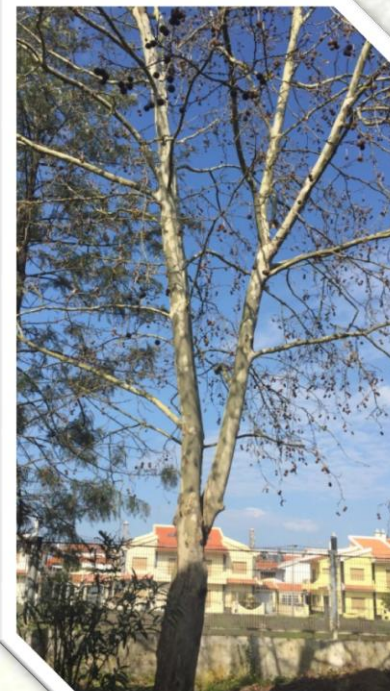
Originária da **Ásia oriental**, zona da **Índia, China e Taiwan**, foi introduzida em Portugal Continental a partir da Ásia oriental, sendo frequentemente plantada como árvore de rua, especialmente no sul do país.

Curiosidades: É uma espécie de **crescimento rápido**, cujos **frutos**, além de **amargos** (daí o nome comum de Amargoseira) são **venenosos**, exceto para as aves, e contêm saponina e **propriedades narcóticas**.

Concelho: Seixal



2



Nome da escola: Escola Básica Carlos Ribeiro

Nome vulgar: **Oliveira**

Nome Científico: *Olea europaea* L.

Data em que foi plantada: entre 1998 e 2000

Tipo de Origem: **Autóctone**

Distribuição Geográfica desta espécie: São nativas da **parte oriental do Mar Mediterrâneo**, bem como do **norte do Irão**, no extremo sul do Mar Cáspio.

Curiosidades: A partir do fruto da oliveira, a **azeitona**, o homem aprendeu a extrair o **azeite**, usado como unguento, combustível e na alimentação. A longevidade das oliveiras é grande, existindo em Israel algumas oliveiras com mais de 2500 anos de idade. Também em Portugal, em Santa Iria de Azoia, há uma oliveira com 2850 anos.

Concelho: Seixal



3



Nome da escola: Escola Básica Carlos Ribeiro

Concelho: Seixal



Nome vulgar: **Tangerineira**

Nome Científico: *Citrus reticulata* Blanco

Data em que foi plantada: entre 1998 e 2000

Tipo de Origem: **Alóctone**

Distribuição Geográfica desta espécie: Originária da região **sudeste da Ásia**. Durante a Idade Média foi levada para o **norte de África** e sul da Europa, e no início do século XIX para o **Brasil**.

Curiosidades: A **tangerina** também é chamada de mexerica, **bergamota** e **mimosa**, entre outros nomes. O nome de mexerica deve-se ao facto de deixar um **odor forte**. É rica em **vitamina C** (ácido ascórbico), **fibras** e **potássio**, sendo benéfica para os sistemas imunológico, digestivo e cardiovascular, respetivamente.

4



Nome da escola: Escola Básica Carlos Ribeiro

Nome vulgar: **Grevília, árvore-do-fogo ou carvalho-sedoso**

Nome Científico: ***Grevillea robusta* A.Cunn.**

Data em que foi plantada: entre 1998 e 2000

Tipo de Origem: **Alóctone**

Distribuição Geográfica desta espécie: Originária da **Oceânia** (Costa leste da Austrália - Queensland e Nova Gales do Sul).

Curiosidades: É uma árvore de **crescimento rápido, tolerante à seca**, embora necessite ocasionalmente de água. Atinge 18 a 35 m de altura e tem **folha perene**, semelhante à dos fetos, com o lado inferior branco acinzentado ou cor de ferrugem. As suas flores são cor laranja-ouro e as suas sementes, maduras no final do inverno ou começo da primavera, frutificam em folículos castanho escuro.

Concelho: Seixal



5



Nome da escola: Escola Básica Carlos Ribeiro

Nome vulgar: **Plátano**

Nome Científico: ***Platanus occidentalis* L.**

Data em que foi plantada: entre 1998 e 2000

Tipo de Origem: **Alóctone**

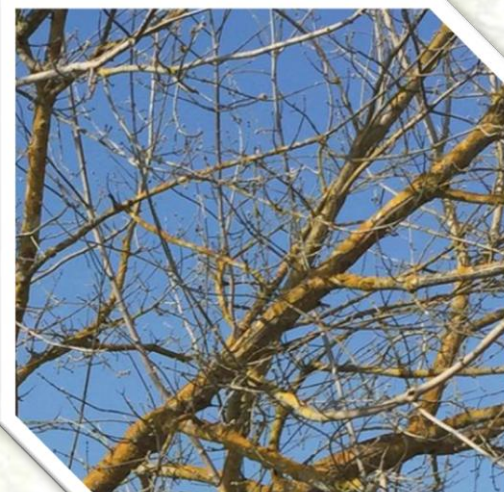
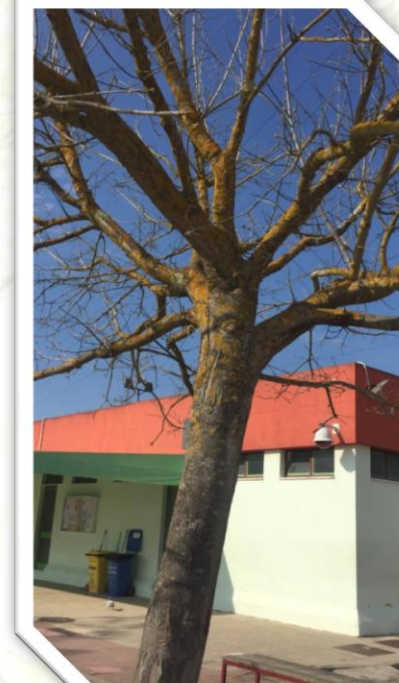
Distribuição Geográfica desta espécie: Resulta de hibridação do ***Platanus orientalis***, nativo do **sudoeste da Ásia**, e do ***Platanus occidentalis***, originário da **zona atlântica dos Estados Unidos**. Encontra-se em todas as regiões temperadas do planeta, sendo muito comum na zona norte da Península Ibérica.

Curiosidades: O plátano é uma espécie destinada a **usos ornamentais**. A sua **grande dimensão** e a sua capacidade para projetar **grandes sombras**, converteram-no numa das árvores ideais para cultivar nas zonas ajardinadas de uma cidade – é considerada das melhores árvores para combater a poluição do ar citadino. Os seus frutos chamam-se **aquénios**, são bastante pequenos, leves e rodeados de pelos basilares, provocando por vezes reações alérgicas nos olhos e vias respiratórias.

Concelho: Seixal



6



Nome da escola: Escola Básica Carlos Ribeiro

Nome vulgar: **Jaracandá** ou **palissandra**

Nome Científico: *Jacaranda mimosifolia D. Don*

Data em que foi plantada: entre 1998 e 2000

Tipo de Origem: **Alóctone**

Distribuição Geográfica desta espécie: Originária das regiões secas da **América do Sul (Argentina, Bolívia e sul do Brasil)**.

Curiosidades: É uma árvore adequada à **arborização urbana**, caracterizada pela **rusticidade**, **floração decorativa**, **crescimento rápido** e por **filtrar moderadamente o sol**. Pode ser utilizada na ornamentação de ruas, calçadas, praças e parques, uma vez que as suas raízes não são agressivas. Muitos países utilizam o jacarandá na **arborização de grandes cidades**. A cidade de Lisboa tem vastas áreas cobertas de jaracandá.

Concelho: Seixal



7



Nome da escola: Escola Básica Carlos Ribeiro

Nome vulgar: **Amoreira-branca**

Nome Científico: ***Morus alba L.***

Data em que foi plantada: entre 1998 e 2000

Tipo de Origem: **Autóctone**

Distribuição Geográfica desta espécie: Originária do **centro e este da China**, é encontrada no sul e sudoeste da Europa.

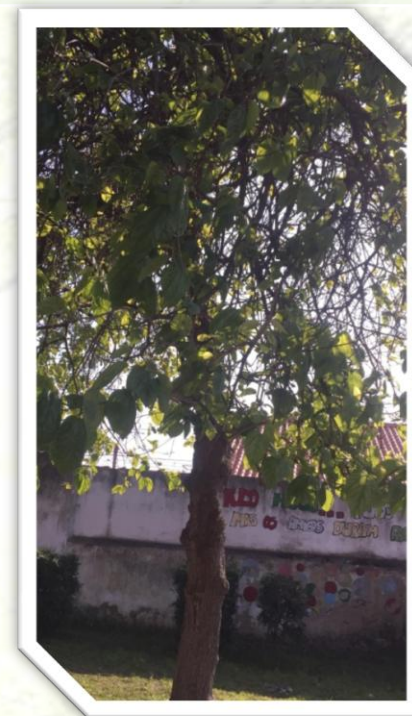
Curiosidades: A amoreira-branca é uma árvore de **crescimento rápido**, utilizada na **criação do bicho-da-seda**, que se alimenta de suas folhas.

O fruto quando maduro cai e suja os pavimentos, constituindo uma limitação para a sua utilização.

Concelho: Seixal



8



Nome da escola: Escola Básica Carlos Ribeiro

Concelho: Seixal



Nome vulgar: **Casuarina** ou **pinheiro-da-austrália**

Nome Científico: ***Casuarina cunninghamiana* Miq.**

Data em que foi plantada: entre 1998 e 2000

Tipo de Origem: **Alóctone**

Distribuição Geográfica desta espécie: Nativa da **Austrália e ilhas do Pacífico ocidental**, é plantada e subespontânea noutras regiões temperadas e subtropicais.

Curiosidades: É caracterizada por ostentar **ramos esbeltos** e delicados, com **folhas reduzidas a escamas**, o que lhes confere um aspeto semelhante a um pinheiro. É cultivada como **árvore ornamental**, sendo algumas espécies consideradas localmente como plantas invasoras.



Nome da escola: Escola Básica Carlos Ribeiro

Nome vulgar: **Loureiro**

Nome Científico: ***Laurus nobilis L.***

Data em que foi plantada: entre 1998 e 2000

Tipo de Origem: **Autóctone**

Distribuição Geográfica desta espécie: Originário da floresta húmida subtropical que cobria grande parte da **Bacia do Mediterrâneo**.

Curiosidades: É uma árvore altamente resistente a pragas e doenças, frequentemente cultivada como planta condimentar e ornamental, que suporta bem a poda. O loureiro era utilizado, na antiguidade clássica grega e romana, como símbolo da vitória, para coroar os vencedores das batalhas, os imperadores e os poetas mais destacados. A palavra laureado, ainda hoje utilizada para atribuir um prémio ou distinguir uma personalidade, tem origem no género *Laurus*.

Concelho: Seixal



10



Nome da escola: Escola Básica Carlos Ribeiro

Nome vulgar: **Alfarrobeira**

Nome Científico: ***Ceratonia siliqua L.***

Data em que foi plantada: entre 1998 e 2000

Tipo de Origem: **Autóctone**

Distribuição Geográfica desta espécie: De origem incerta, pensa-se que seja nativa da **Europa** e **África**, da **Região Mediterrânica** e **Canárias**; é subespontânea em **Portugal** e outras zonas de clima temperado.

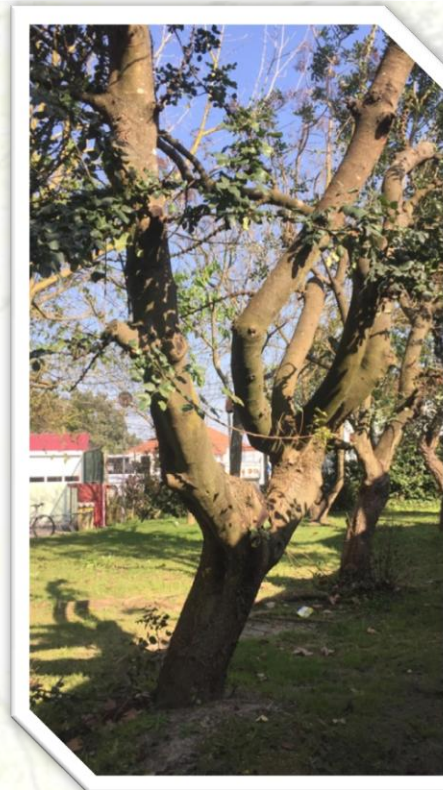
Curiosidades: É uma árvore selvagem de folha perene que atinge cerca de 10 a 20 m de altura e cujo fruto é a alfarroba.

A alfarroba é uma vagem comestível, semelhante ao feijão, de cor castanho escuro e sabor adocicado, contendo 10 a 16 sementes, ou quilates, que na antiguidade eram utilizados pelos mercadores para avaliar o peso das joias.

Concelho: Seixal



11



Nome da escola: Escola Básica Carlos Ribeiro

Concelho: Seixal



Nome vulgar: **árvore-da-borracha**

Nome Científico: ***Ficus elástica Roxb.***

Data em que foi plantada: entre 1998 e 2000

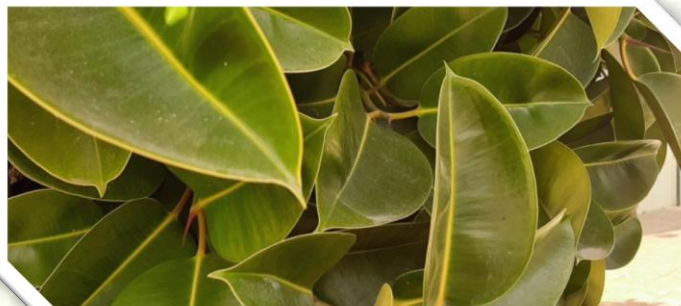
Tipo de Origem: **Alóctone**

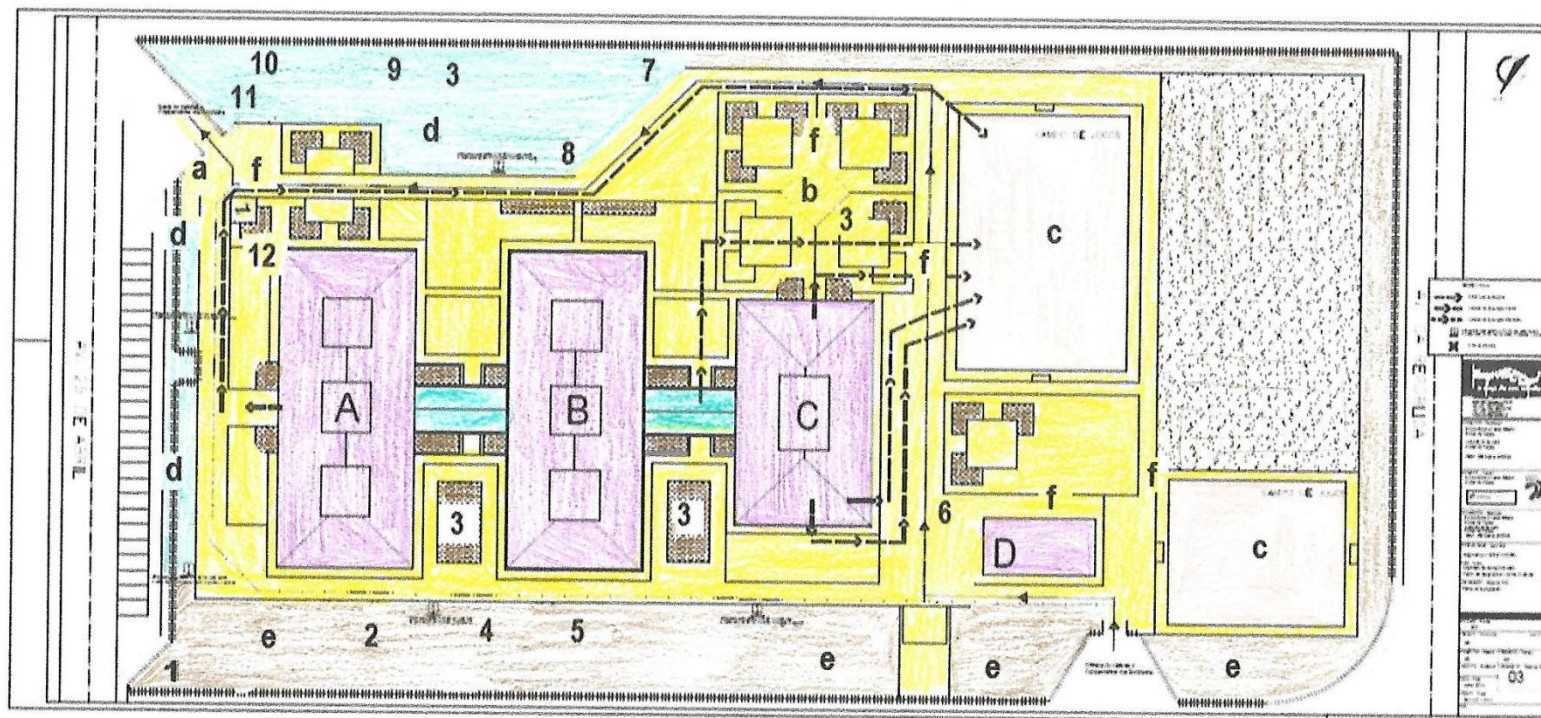
Distribuição Geográfica desta espécie: Originária da **Ásia tropical** (Birmânia, China, Índia, Indonésia, Malásia, Nepal, Sumatra).

Curiosidades: É uma árvore **ornamental** muito utilizada como **planta de interior**. Apresenta **tronco calibroso**, que chega a dois metros de diâmetro e é **bastante ramificada**, desde a base, muitas vezes produzindo um tronco curto. Quando jovem, exige luz indireta, mas quando adulta, pode ser exposta diretamente aos raios solares. É muito **resistente a pragas**.



12





A, B e C - Pavilhões da Escola Básica Carlos Ribeiro
 D - Balneários
 1 a 12 - árvores identificadas

a - Portaria (entrada da escola)
 b - coreto
 c - campos de jogos
 d - espaços relvados
 e - espaços com terra
 f - bebedouros