

Nome da escola: Escola Básica e Secundária de Canelas

Concelho: Vila Nova de Gaia

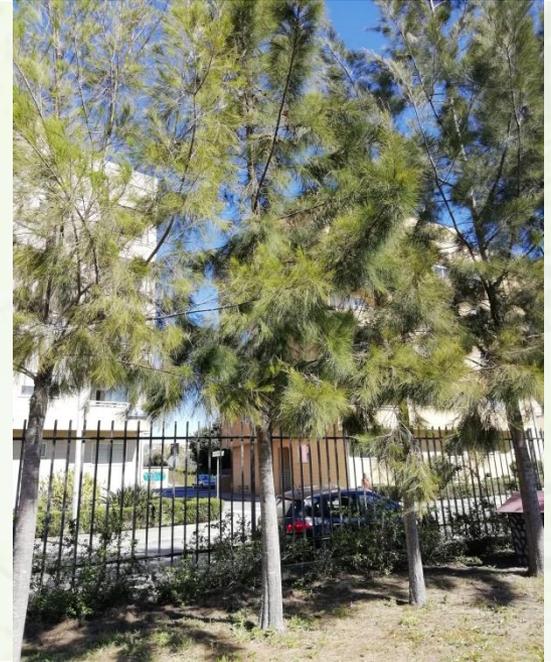


Nome vulgar: Casuarina

Nome Científico: *Casuarina equisetifolia*

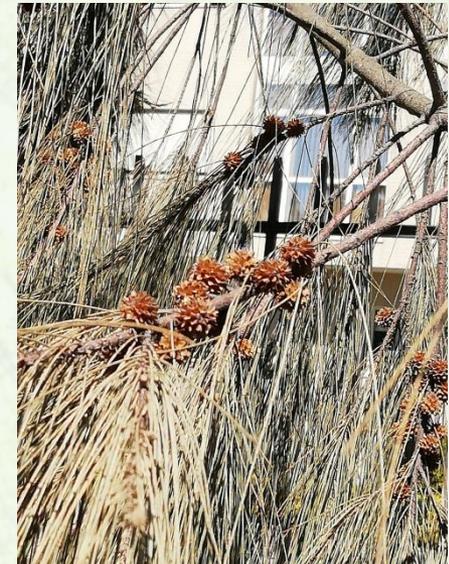
Data em que foi plantada (aproximada): 2011

Tipo de Origem: Exótica



Distribuição Geográfica desta espécie: Oceânia(Austrália)

Curiosidades: É indicada principalmente no paisagismo de regiões litorais, pois adapta-se muito bem a essas condições.



Nome da escola: Escola Básica e Secundária de Canelas

Nome vulgar: Liquidâmbar

Nome Científico: *Liquidambar styraciflua*

Data em que foi plantada (aproximada): 2011

Tipo de Origem: Exótica

Distribuição Geográfica desta espécie : América do Norte e Central (Sul dos E.U.A., México e Guatemala).

Curiosidades: O liquidâmbar é uma árvore que pode alcançar, no seu local de origem, 40 m de altura, de tronco direito, casca acinzentada, grossa e fendida nos exemplares mais velhos e produz ramos desde a parte inferior do tronco. Esta árvore tem este nome devido a seiva com cor de âmbar, resinosa e doce, que derrama quando sofre algum corte.

Concelho: Vila Nova de Gaia



Nome da escola: Escola Básica e Secundária de Canelas

Concelho: Vila Nova de Gaia



Nome vulgar: Pilriteiro

Nome Científico: *Crataegus monogyna* Jacq

Data em que foi plantada (aproximada): 2011

Tipo de Origem: Nativa

Distribuição Geográfica desta espécie: Quase toda a Europa, norte de África e Ásia.



Curiosidades: Utiliza-se para formar sebes espinhosas resistindo bem às podas. Recomendada para zonas urbanas poluídas e zonas litorais. Em certos países os frutos (pilritos), são usados na preparação de bebidas alcoólicas.

Nome da escola: Escola Básica e Secundária de Canelas

Concelho: Vila Nova de Gaia



Nome vulgar: Tuia

Nome Científico: *Thuja Occidentalis L.*

Data em que foi plantada (aproximada): 2011

Tipo de Origem: Exótica

Distribuição Geográfica desta espécie: América do Norte (Canadá, Estados Unidos).

Curiosidades: Frequentemente cultivada nos parques pela sua folhagem ornamental. São as arvores com a vida mais longa sendo algumas, como é o caso de certo tipo de pinheiros, capaz de viver mais de 4000 anos.



Nome da escola: Escola Básica e Secundária de Canelas

Concelho: Vila Nova de Gaia

Nome vulgar: Jacarandá

Nome Científico: *Jacarandá mimosifolia*

Data em que foi plantada (aproximada): 2011

Tipo de Origem: Exótica

Distribuição Geográfica desta espécie: América do Sul.



Curiosidades: As suas flores são duráveis, perfumadas e grandes, de coloração azul ou arroxeadas, em forma de trompeta e arranjadas em inflorescências do tipo panícula. A floração estende-se por toda a primavera e início do verão.

Nome da escola: Escola Básica e Secundária de Canelas

Concelho: Vila Nova de Gaia

Nome vulgar: Ameixoeira-de-jardim

Nome Científico: *Prunus cerasifera subsp. pissardi*

Data em que foi plantada (aproximada): 2011

Tipo de Origem: Exótica

Distribuição Geográfica desta espécie: Ásia Ocidental (desde a Turquia à China) e leste da Europa (Região Balcânica e Grécia).



Curiosidades: Os frutos são comestíveis, podendo ser doces e saborosos ou ácidos, muitas vezes usados em compotas.



Nome da escola: Escola Básica e Secundária de Canelas

Concelho: Vila Nova de Gaia

Nome vulgar: Bordo-do-Japão

Nome Científico: *Acer palmatum*

Data em que foi plantada (aproximada): 2003

Tipo de Origem: Exótica

Distribuição Geográfica desta espécie: Ásia (Japão, China e Coreia).



Curiosidades: Comprado e oferecido à Escola por uma docente. Árvore característica dos jardins orientais. As suas folhas delicadas mudam de cor com o passar das estações.

Nome da escola: Escola Básica e Secundária de Canelas

Concelho: Vila Nova de Gaia



Nome vulgar: Videeiro

Nome Científico: *Betula celtiberica*

Data em que foi plantada (aproximada): 2011

Tipo de Origem: Nativa

Distribuição Geográfica desta espécie: Península Ibérica, espontânea nas serras do nordeste transmontano, Montesinho e Serra da Estrela.



Curiosidades: No passado, o salicilato de metila (ou "bálsamo") era extraído da Bétula Lenta. Mascar casca de bétula era um paliativo contra o mau-hálito muito utilizado por povos antigos da Eurásia. É também um ingrediente muito utilizado em soluções de emagrecimento tais como drenantes.



Nome da escola: Escola Básica e Secundária de Canelas

Concelho: Vila Nova de Gaia



Nome vulgar: Carvalho-Alvarinho

Nome Científico: *Quercus Robur L.*

Data em que foi plantada (aproximada): 2011

Tipo de Origem: Nativa

Distribuição Geográfica desta espécie: Centro, oeste e norte da Europa. Em Portugal ocorre no Noroeste.



Curiosidades: No Outono e no Inverno são muitos os mamíferos que se alimentam das suas bolotas e, historicamente, o mesmo fizeram os humanos transformando bolotas em farinha para processamento de pão.



Nome da escola: Escola Básica e Secundária de Canelas

Concelho: Vila Nova de Gaia



Nome vulgar: Magnólia

Nome Científico: *Magnolia liliflora*

Data em que foi plantada (aproximada): 2011

Tipo de Origem: Exótica

Distribuição Geográfica desta espécie: China e Japão.

Curiosidades: Conhecida por emitir flores muito grandes, na maioria das vezes quando a planta já não apresenta mais folhas, em pleno inverno. O contraste formado pelas suas belas flores e o caule cinzento é esplendoroso.



Nome da escola: Escola Básica e Secundária de Canelas

Concelho: Vila Nova de Gaia



Nome vulgar: Carvalho-escarlata

Nome Científico: *Quercus coccinea*

Data em que foi plantada (aproximada): 2011

Tipo de Origem: Exótica

Distribuição Geográfica desta espécie: América do Norte e Central.



Curiosidades: Bonita folhagem verde brilhante na parte superior, passando a vermelho vivo no Outono. Uma lindíssima árvore de parque, o carvalho escarlate pode plantar-se em isolado ou de forma alinhada.



Nome da escola: Escola Básica e Secundária de Canelas

Concelho: Vila Nova de Gaia



Nome vulgar: Tília

Nome Científico: *Tilia*

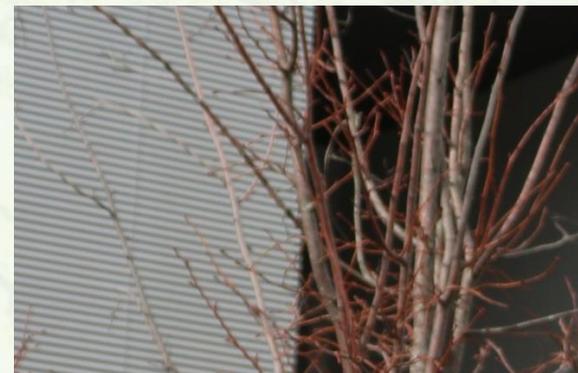
Data em que foi plantada (aproximada): 2011

Tipo de Origem: Exótica

Distribuição Geográfica desta espécie: Europa Oriental (Península Balcânica, Hungria e Ucrânia).



Curiosidades: A maior tília existente em Portugal (em Paredes) tem 22 metros de altura e 24 metros de diâmetro de copa e, segundo o seu proprietário a colheita da sua flor ocupa 20 homens durante 3 dias.



Nome da escola: Escola Básica e Secundária de Canelas

Concelho: Vila Nova de Gaia



Nome vulgar: Flor de merenda ou suspiro Rosa

Nome Científico: *Lagerstroemia indica*

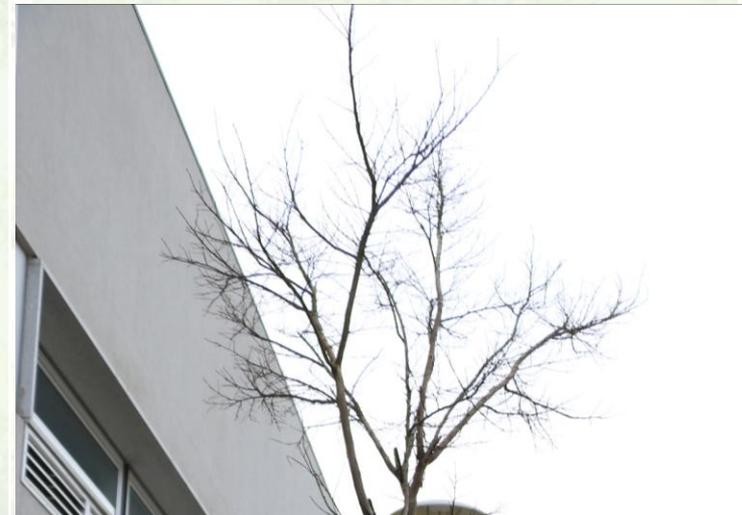
Data em que foi plantada (aproximada): 2011

Tipo de Origem: Exótica

Distribuição Geográfica desta espécie: Ásia (China, Coreia do Norte, Coreia do Sul, Índia).



Curiosidades: Esta árvore cobre-se de uma abundante floração de junho a outubro.



Nome da escola: Escola Básica e Secundária de Canelas

Concelho: Vila Nova de Gaia



Nome vulgar: Carvalho americano

Nome Científico: *Quercus rubra*

Data em que foi plantada (aproximada): 2011

Tipo de Origem: Exótica

Distribuição Geográfica desta espécie: América do Norte.

Curiosidades: bonita folhagem verde brilhante na parte superior, passando a vermelho vivo no Outono.



Nome da escola: Escola Básica e Secundária de Canelas

Concelho: Vila Nova de Gaia



Nome vulgar: Oliveira

Nome Científico: *Olea europaea*

Data em que foi plantada (aproximada): 2011

Tipo de Origem: Nativa

Distribuição Geográfica desta espécie: Sul do Cáucaso planícies altas do Irão e litoral mediterrâneo da Síria e Palestina, com posterior expansão pelo restante mediterrâneo

Curiosidades: Conta-se que durante as disputas pelas terras onde hoje se encontra a cidade de Atenas, Posídon teria, com um golpe de seu tridente, feito surgir um belo e forte cavalo. A deusa Palas Atena teria então trazido uma oliveira capaz de produzir óleo para iluminar a noite e suavizara dor dos feridos, fornecendo alimento rico em saber e energia.



Nome da escola: Escola Básica e Secundária de Canelas

Concelho: Vila Nova de Gaia

Nome vulgar: Tulipeiro

Nome Científico: *Liriodendron tulipifera*

Data em que foi plantada (aproximada):20110111

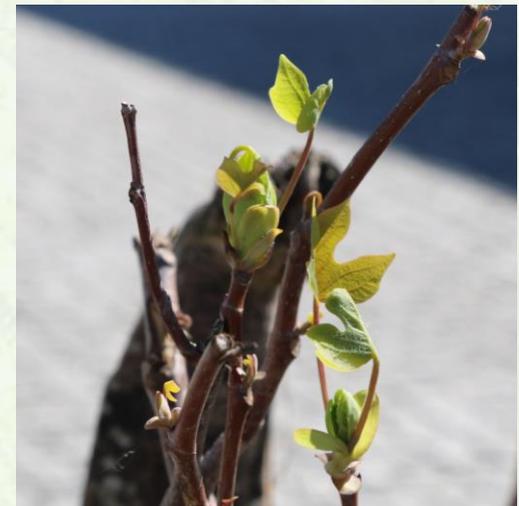
Tipo de Origem: Exótica

Distribuição Geográfica desta espécie: América do Norte, Estados Unidos

1



Curiosidades: O tulipeiro é uma árvore decídua, florífera, de grande porte, com uma bela variação estacional, e bastante interessante para o paisagismo.



Nome da escola: Escola Básica e Secundária de Canelas

Nome vulgar: Sobreiro

Nome Científico: *Quercus suber*

Data em que foi plantada (aproximada): 1983

Tipo de Origem: Nativa

Distribuição Geográfica desta espécie: Região mediterrânica (Sul da Europa e Norte de África).

Curiosidades: O sobreiro era chamado de suber pelos romanos e daí veio a sua denominação científica em latim; Desde 2011 que o sobreiro é oficialmente a árvore nacional de Portugal.

Concelho: Vila Nova de Gaia



Nome da escola: Escola Básica e Secundária de Canelas

Concelho: Vila Nova de Gaia



Nome vulgar: Plátano

Nome Científico: *Platanus spp*

Data em que foi plantada (aproximada): 1983

Tipo de Origem: Exótica

Distribuição Geográfica desta espécie: Regiões temperadas da Europa e da América.



Curiosidades: Dão um fruto verde, uma espécie de bolas com picos entre abril e maio que depois secam e espalham um pó castanho no verão, que podem causar uma série de problemas respiratórios e de alergias, principalmente em pessoas asmáticas.



Nome da escola: Escola Básica e Secundária de Canelas

Concelho: Vila Nova de Gaia



Nome vulgar: Azevinho

Nome Científico: *Ilex aquifolium*

Data em que foi plantada (aproximada): 2019

Tipo de Origem: Nativa.

Distribuição Geográfica desta espécie: Nativo em quase toda a Europa, Norte de África e Sudoeste da Ásia.



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



Nome da escola: Escola Básica e Secundária de Canelas

Concelho: Vila Nova de Gaia



Nome vulgar: Paulonia

Nome Científico: *Paulownia tomentosa*

Data em que foi plantada (aproximada): 2019

Tipo de Origem: Exótica.

Distribuição Geográfica desta espécie: Norte da China e Coreia.



Curiosidades: Por serem plantas com flores decorativas, de crescimento rápido e resistentes à poluição são plantadas em parques, jardins e ruas. A madeira é de muito boa qualidade, apreciada em marcenaria no Oriente, sobretudo na China e Japão.



Nome da escola: Escola Básica e Secundária de Canelas

Concelho: Vila Nova de Gaia



Nome vulgar: Cipreste-português

Nome Científico: *Cupressus lusitanica*

Data em que foi plantada (aproximada): 2019

Tipo de Origem: Nativa.

Distribuição Geográfica desta espécie: Região mediterrânica ocidental, mas a sua área natural é mal conhecida porque o cipreste é cultivado desde a antiguidade.



Curiosidades: Diz-se que o facto de ser normalmente plantada perto dos cemitérios se deve à forma da copa, que é semelhante a uma vela. Estariam, assim, a velar os mortos.

