

**Nome da escola: Externato Cooperativo da Benedita**

**Concelho: Alcobaça**

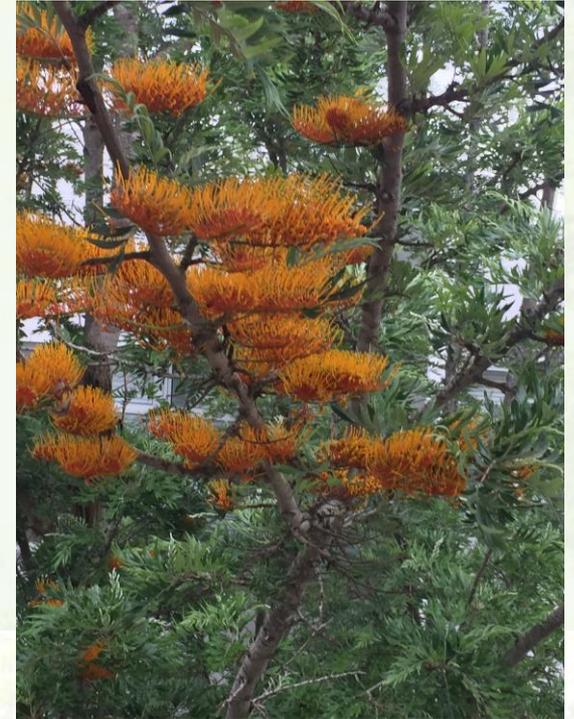
Nome vulgar: Grevílea-robusta, carvalho da seda ou carvalho sedoso

Nome Científico: *Grevillea robusta*

Estatuto de conservação: Vulgar como árvore de arruamento

Distribuição Geográfica: Originária da Oceânia foi trazida para a Europa com os Descobrimentos. Em Portugal é sobretudo usada como planta ornamental, podendo encontrar-se em ruas, parques e jardins públicos.

Ameaças/Curiosidades: É utilizada no paisagismo e o tronco é utilizado na marcenaria e na carpintaria.



**Nome da escola: Externato Cooperativo da Benedita**

**Concelho: Alcobaça**

Nome vulgar:Hortênsia

Nome Científico:Hydrangea macrophylla

Estatuto de conservação:

Distribuição Geográfica:São originárias do Extremo Oriente, mais precisamente do Japão e da China. Ela é encontrada em muita abundância na cidade de Kamakura.Em Portugal é mais comum a sua presença no arquipélago dos Açores.

Ameaças/Curiosidades:As hortênsias possuem um princípio ativo, o glicosídeo cianogênico, hidrangina, o que as torna venenosas. Este veneno causa cianose (falta de oxigenação no sangue), convulsões, dor abdominal, flacidez muscular, letargia (sonolência), vômitos e o coma. Tratam-se de espécimes extremamente perigosas quando ingeridas



**Nome da escola: Externato Cooperativo da Benedita**

**Concelho: Alcobaça**

Nome vulgar: Roseira-da-provença

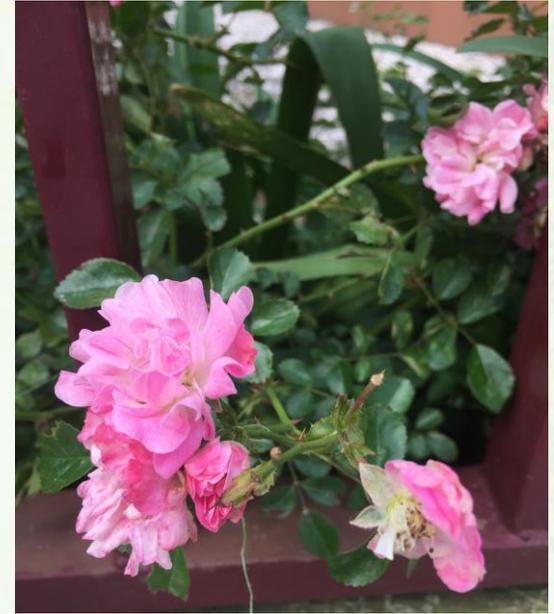
Nome Científico: *Rosa gallica*

Estatuto de conservação:

Distribuição Geográfica: Não se sabe a sua origem geográfica exata, porém, crê-se que possa provir do região do Cáucaso ou das costas do Mar Cáspio, onde cresce espontaneamente.

Ameaças/Curiosidades: As pétalas fragrantes desta flor são usadas para extrair de óleos usados na perfumaria e na culinária. São comestíveis, pelo que podem ser usadas na preparação de em saladas ou na confeção de doces, sob a forma de pétalas cristalizadas.

Também tem utilidade enquanto elemento decorativo



**Nome da escola: Externato Cooperativo da Benedita**

**Concelho: Alcobaça**

Nome vulgar: Lírio-fétido

Nome Científico: *Iris foetidissima*

Estatuto de conservação:

Distribuição Geográfica: É nativa da Europa ocidental e meridional e do norte de África. Em Portugal é frequente um pouco por todo o continente, preferencialmente na faixa litoral, na orla de matagais, no sob coberto de bosques, olivais, sobreirais, azinhais e carvalhais e na margem de linhas de água. Tem preferência por locais húmidos, solos ricos em nutrientes e bem drenados e alguma exposição solar.

Ameaças/Curiosidades: é uma planta que é cultivada e usada como planta ornamental, não devido às flores que apresentam cores (amarelo e violeta) pouco vivas e mesmo baças, mas sim devido às sementes muito vistosas (vermelho-coral) que permanecem longo tempo nas respetivas cápsulas depois de abertas.



**Nome da escola: Externato Cooperativo da Benedita**

**Concelho: Alcobaça**

Nome vulgar: Lavanda ou alfazema

Nome Científico: Lavandula

Estatuto de conservação:

Distribuição Geográfica: A lavanda pode ser encontrada nas Canárias, norte e oeste da África, sul da Europa e no Mediterrâneo, Arábia e Índia. Os maiores produtores de lavanda são a Bulgária, França, Grã-Bretanha, Austrália e Rússia.

Ameaças/Curiosidades: A lavanda contém um dos óleos essenciais mais usados no mundo, base para uma infinidade de cremes, shampoos, amaciadores e outros produtos de beleza e limpeza. Além disso, beneficia de propriedades calmantes para controlar insónias, stress e ansiedade.

