

Nome da escola: EB Santa Catarina da Serra

Concelho: Leiria

Nome vulgar: Redbud ocidental

Nome Científico: *Cercis occidentalis*

Estatuto de conservação: Não ameaçada.

Distribuição geográfica: Nativa do sudoeste dos Estados Unidos, especificamente da Califórnia da Utah e do Arizona.

Ameaças/Curiosidades: resiste ao frio e às geadas até -7°C , é uma árvore de folha caduca, pode até ser usado como um arbusto alto ou pequena árvore e pode atingir uma altura de 6 metros.

É facilmente reconhecida quando está florida de março a maio, coberta de pequenas flores rosas e roxas.



Nome da escola: EB Santa Catarina da Serra

Concelho: Leiria

Nome vulgar: Tília Prateada

Nome Científico: Tília

Estatuto de conservação: Não ameaçada.

Distribuição geográfica: É típica das regiões de clima temperado, com estações do ano bem demarcadas.

Ameaças/Curiosidades: Para os germânicos as tílias eram árvores sagradas com poderes mágicos que protegiam os guerreiros.

As flores da tília são muito visitadas pelas abelhas que desempenham, assim, um papel muito importante na sua polinização.

Para além do mel, as flores e as brácteas são também muito utilizadas na preparação de chá.



Nome da escola: EB Santa Catarina da Serra

Concelho: Leiria

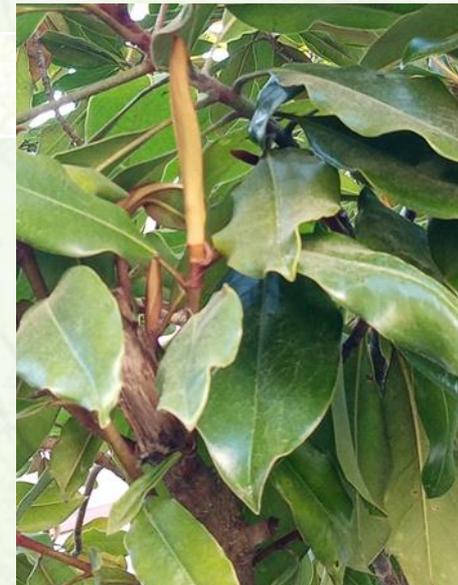
Nome vulgar: Magnólia Prateada

Nome Científico: Magnólia

Estatuto de conservação: não ameaçada.

Distribuição geográfica: global.

Ameaças/Curiosidades: Árvore persistente
Pode atingir 20 a 25 metros
As suas flores aparecem normalmente no inverno
É utilizada para ornamentação de jardins e casas
Reproduz bem por semente sendo, no seu habitat original, disseminada por aves e mamíferos.
A maior magnólia da Europa pode ser encontrada em Monchique, Portugal.



Nome da escola: EB Santa Catarina da Serra

Concelho: Leiria

Nome vulgar: Freixoateada

Nome Científico: *Fraxinus angustifolia*

Estatuto de conservação: não ameaçada

Distribuição geográfica: Centro e sul da Europa, sudoeste da Ásia e Noroeste de África.
Em Portugal é comum em quase todo o território continental.

Ameaças/Curiosidades: Pode atingir até os 25 metros de altura. Pode ser encontrado em bosques frescos e ensombrados. Árvore muito comum em parques e jardins como ornamental. A sua madeira é muito usada em cabos de utensílios, mobiliário e escadas devido à sua elasticidade e tenacidade. As extensas raízes dos Freixos contribuem para segurarem o solo, não permitindo a erosão. Na medicina popular as folhas e as sementes de freixo curam a gota e o reumatismo, enquanto que a casca combate a febre e auxilia a cicatrização de feridas.



Nome da escola: EB Santa Catarina da Serra

Concelho: Leiria

Nome vulgar: cipreste-do-buçaco

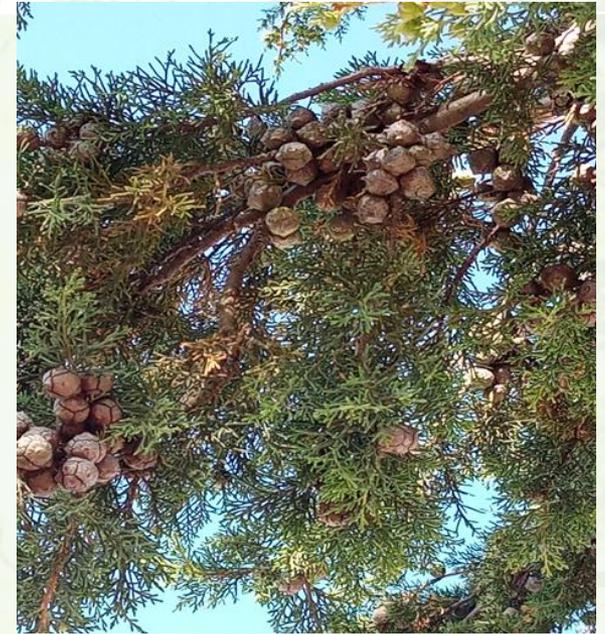
Nome Científico: *cupressus lusitanica*

Estatuto de conservação: menos preocupação de estar em vias de extinção.

Distribuição geográfica: São árvores com distribuição cosmopolita, porém são mais frequentes no hemisfério norte. É espontâneo na região mediterrânea oriental, mas a sua área natural é pouco conhecida, pois é uma árvore cultivada desde a antiguidade. Há registros de espécies de 500 anos.

Ameaças/Curiosidades: O facto de esta ser chamada de cipreste-do-buçaco deve-se a que esta árvore ter aparecido em Portugal no séc XVII no convento do Buçaco. Foram estes que foram enviados mais tarde para outros países da Europa e até para o Brasil onde continua a ser chamada de Portuguesa como diz no seu nome científico.

Uma ameaça ao cipreste de Buçaco é o cancro cortical que é mais comum na zona de Lisboa e sul do rio Tejo.



Nome da escola: EB Santa Catarina da Serra

Concelho: Leiria

Nome vulgar: Pinheiro manso

Nome Científico: *Pinus pinea*

Estatuto de conservação: Não ameaçada.

Distribuição geográfica: é uma espécie de pinheiro originária do Velho Mundo, mais precisamente da região do mediterrâneo.

Ameaças/Curiosidades: desde a pré-história, esta árvore é aproveitada como fonte de alimento, devido aos pinhões que produz, sendo uma espécie bastante disseminada. Pode exceder os 30 metros, embora normalmente tenha entre 12 e 20 metros.

Possui uma forma de sombra bastante característica.

