

**Nome da escola:** Escola Secundária de Carvalhos

**Concelho:** Vila Nova de Gaia

**Nome vulgar:** Cerejeira

**Nome Científico:** *Prunus avium*

**Estatuto de conservação:**

**Distribuição Geográfica:**

**Ameaças/Curiosidades:** Necessitam de 800 a 1000 horas de frio para que possam produzir satisfatoriamente em áreas com invernos frios e chuvas.



*Foto da espécie*

**Nome da escola:** Escola Secundária dos Carvalhos

**Concelho:** Vila Nova de Gaia

**Nome vulgar:** Magnolia-purpura ou Magnólia-tulipa

**Nome científico:** *Magnolia liliiflora*

**Estatuto de conservação:** Não extinto.

**Distribuição Geográfica:** Nativa do Sudeste da China.

**Ameaças/Curiosidades:** As magnólias são plantas que preferem pH ligeiramente ácido; para tal deve ter o cuidado de utilizar substrato especial para plantas acidófilas aquando da plantação. Os terrenos deverão ser férteis, ricos em matéria orgânica e com boa drenagem.



**Nome da escola:** Escola Secundária de Carvalhos

**Concelho:** Vila Nova de Gaia

**Nome vulgar:** Limoeiro

**Nome Científico:** *Citrus limon*

**Estatuto de conservação:**

**Distribuição Geográfica:** Origem desconhecida, provavelmente NW Índia; largamente cultivado nas regiões tropicais, subtropicais e temperadas.

**Ameaças/Curiosidades:** Floresce na primavera, mas pode produzir flores todo o ano, razão por que temos limões quase durante todo o ano. Cultivado desde há milhares de anos da Índia à China, os limoeiros foram durante muito tempo conhecidos na Europa apenas como árvores míticas que davam flores e frutos todo o ano. O limoeiro, difundido pelos Árabes no Egipto e na Palestina em meados do séc. X, é uma conquista das Cruzadas. Cultivado em muitas variedades, especialmente na Ásia Oriental, Mediterrâneo e Estados Unidos.



*Foto da espécie*

**Nome da escola:** Escola Secundária de Carvalhos

**Concelho:** Vila Nova de Gaia

**Nome vulgar:** Hera

**Nome Científico:** *Hedera helix L*

**Estatuto de conservação:** Não está em perigo.

**Distribuição Geográfica:** : Europa central e meridional, regiões do Mediterrâneo.

**Ameaças/Curiosidades:** A hera é uma ótima opção porque não precisa de poda nem de tutoramento. É resistente a pragas e fica ainda mais bonita com o passar do tempo. Além disso, é ótima para cobrir muros e não tem raízes agressivas.



*Foto da espécie*

**Nome da escola:** Escola Secundária de Carvalhos

**Concelho:** Vila Nova de Gaia

**Nome vulgar:** Agapanto

**Nome Científico:** *Agapanthus africanus*

**Estatuto de conservação:**

**Distribuição Geográfica:** : A espécie é utilizada como planta ornamental encontrando-se naturalizada em diversas regiões de clima temperado quente e mediterrânico.

**Ameaças/Curiosidades:** Trata-se de uma planta da África do Sul, introduzida em Portugal, frequentemente plantada nos jardins e ao longo das ruas, sendo que a sua floração ocorre entre os meses de junho a agosto.



*Foto da espécie*

**Nome da escola:** Escola Secundária de Carvalhos

**Concelho:** Vila Nova de Gaia

**Nome vulgar:** Tília-de-folhas-largas

**Nome Científico:** *Tilia platyphyllos*

**Estatuto de conservação:**

**Distribuição Geográfica:** Centro e sul da Europa e este da Ásia (desde a Península Ibérica até ao Cáucaso).

**Ameaças/Curiosidades:** É uma árvore robusta de folha caduca que pode atingir os 30m de altura.



*Foto da espécie*

**Escola Secundária dos Carvalhos**

**Concelho: Vila Nova de Gaia**

**Nome vulgar:** Margarida-do-Cabo

**Nome Científico :** *Dimorphotheca ecklonis*

**Estatuto de conservação:** Planta exótica

**Distribuição Geográfica:** Nativa da região biogeográfica da África Austral, mas especificamente das Províncias do Cabo. Em Portugal esta planta encontra-se em floração ao longo de quase todo o ano.

**Ameaças/Curiosidades:** É uma planta bastante ornamental e muito atrativa para as borboletas, os seus principais polinizadores.



*Foto da espécie*

Escola Secundária dos Carvalhos

Concelho: Vila Nova de Gaia

**Nome vulgar:** Solano-azul

**Nome Científico:** *Lycianthes rantonnetii*

**Estatuto de conservação:** Vascular – Exótico

**Distribuição Geográfica:** Ela é nativa do Brasil, Paraguai, Argentina e Bolívia e alcança cerca de dois metros de altura e largura.

**Ameaças/Curiosidades:** Estas flores são delicadamente perfumadas e atraem polinizadores como borboletas e beija-flores. Os frutos que se seguem são pequenas bagas globosas, cordadas na base, de cor laranja ou vermelha, atrativas para os passarinhos, mas tóxicos para seres humanos e animais domésticos. Apesar de ser um arbusto muito vigoroso é pouco resistente aos ventos e geadas fortes, mas resiste ao calor intenso e a pequenos períodos de seca.



*Foto da espécie*

**Nome da escola: Escola Secundária dos Carvalhos**

Nome vulgar: Ariana, Malhadinha

Nome Científico: *Pararge aegeria*

Estatuto de conservação: LC- Pouco preocupante

Distribuição Geográfica: Europa (central, sul e norte) e África (norte)

**Ameaças/Curiosidades:**

A fêmea apresenta um ovo mais elaborado do que o macho. No verão procura sombra e ar fresco, junto ao rio. No inverno também há dias em que pode ser observada, perto da hora do almoço, em dias de sol, à procura de raios que as aqueçam. Distribuem-se por todo o país e pode ter três ou quatro gerações por ano.

**Concelho: Vila Nova de Gaia**



*Foto da espécie*

**Nome da escola:** Escola Secundária dos Carvalhos

**Concelho:** Vila Nova de Gaia

Nome vulgar: Zangão vestal do cuco

Nome Científico: *Bombus vestalis*

Estatuto de conservação: LC- Pouco preocupante

Distribuição Geográfica: Europa, Ásia (ocidental) e África (norte)

Ameaças/Curiosidades:

É um parasita de ninhada que domina os ninhos de outras espécies de abelhas.

O seu anfitrião principal é o *Bombus terrestris*.



*Foto da espécie*

