

Nome da escola: Escola Básica dos Castanheiros

Concelho: Odivelas

Nome vulgar: Malhadinha

Nome Científico: *Pararge aegeria* (Linnaeus, 1758)

Estatuto de conservação: Pouco preocupante

Distribuição Geográfica: nativa da região Paleártica, podendo ser encontrada por todo o território continental.

Ameaças/Curiosidades:

- Borboleta de tons acastanhados, que pode ter até 4,6 cm de envergadura de asas;
- Os ovos são esféricos, esbranquiçados, com nervuras finas;
- As lagartas são verde-claras com uma listra verde-escura no dorso, ladeada por duas riscas laterais brancas;
- As crisálidas são verdes ou castanhas.
- Espécie muito territorial; os machos raramente abandonam os seus postos de observação.
- Podem ter 3 ou 4 gerações por ano.



Nome da escola: Escola Básica dos Castanheiros

Concelho: Odivelas

Nome vulgar: Rola-turca

Nome Científico: *Streptopelia decaocto*

Estatuto de conservação: pouco preocupante

Distribuição Geográfica: Por todo o território (Entre Douro e Minho; Trás-os-Montes; Litoral Centro; Beira Interior; Lisboa e Vale do Tejo; Alentejo e Algarve)

Ameaças/Curiosidades:

- O canto da rola-turca é uma presença constante em muitos locais do nosso país, facto que surpreende, pois há 20 anos atrás era uma espécie rara em Portugal.
- Distingue-se facilmente da rola-brava por ter uma plumagem mais lisa e pelo meio-colar preto que apresenta na parte superior do pescoço, motivo pelo qual também é conhecida como rola-de-colar.



Nome da escola: Escola Básica dos Castanheiros

Concelho: Odivelas

Nome vulgar: Bicho-da-conta

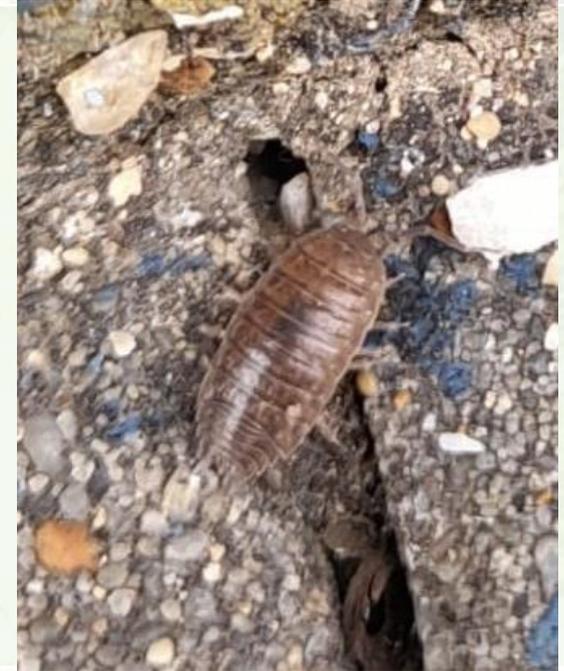
Nome Científico: *Armadillidium vulgare* (Latreille, 1804)

Estatuto de conservação: Não avaliado

Distribuição Geográfica: Nativo da Região Mediterrânica. O bicho-da-conta possui uma distribuição cosmopolita, tanto a nível mundial como em Portugal continental.

Ameaças/Curiosidades

- São animais com o corpo alongado e achatado. Os adultos podem atingir 1,8 cm de comprimento.
- Corpo acinzentado, dividido cabeça, tórax e abdómen. Estas divisões são compostas por apêndices articulados, possuindo o tórax 7 articulações e um par de patas por articulação.
- Passa por mudas periódicas, uma vez que o seu corpo é coberto por uma armadura rígida, que não acompanha o crescimento do animal.
- O seu habitat são locais húmidos e sombrios, por exemplo, em jardins, debaixo de pedras e cascas.



- São crustáceos, tal como o caranguejo ou o camarão.
- Os adultos podem viver dois a cinco anos.
- Alimentam-se de folhas mortas e matéria orgânica em decomposição.
- Quando se sentem ameaçados enrolam o seu corpo, formando uma bola.

Nome da escola: Escola Básica dos Castanheiros

Concelho: Odivelas

Nome vulgar: Abelha-europeia

Nome Científico: *Apis mellifera*

Estatuto de conservação: em perigo, devido ao uso de pesticidas para controle de pragas.

Distribuição Geográfica: Europa, África e Médio Oriente.

Ameaças/Curiosidades:

- o seu tamanho varia entre 11 e 13 mm;
- é um dos insetos mais conhecidos do mundo;
- produzem mel, cera e geleia real;
- para se reproduzir, a rainha põe cerca de 3 mil ovos por dia.



Nome da escola: Escola Básica dos Castanheiros

Concelho: Odivelas

Nome vulgar: Zambujeiro (oilveira-brava)

Nome Científico: *Olea europea var. sylvestris*

Estatuto de conservação: Não avaliado

Distribuição Geográfica: é uma espécie autóctone em Portugal. Na Península Ibérica é abundante em toda a zona mediterrânica, especialmente na metade sul.

Ameaças/Curiosidades:

- planta silvestre de porte arbustivo, com folha persistente;
- pode alcançar cerca de 10m de altura;
- têm uma grande longevidade (alguns são milenares).
- Em Foros de Vale de Figueira (Montemor-O-Novo), existe um zambujeiro com mais de 2000 anos, que ficou em 5º lugar na eleição “Tree of the year”, em 2019.



Nome da escola: Escola Básica dos Castanheiros

Concelho: Odivelas

Nome vulgar: Palmeira(s)

Nome Científico: da família *Arecaceae* ou *Palmae*

Estatuto de conservação: (sem informação disponível)

Distribuição Geográfica: nativas de regiões tropicais (mas durante a Era Cenozóica prosperavam na Europa Central pois o clima era mais quente)

Ameaças/Curiosidades:

- Pela sua diversidade morfológica, agrega cerca de 200 géneros e 2500 espécies. Todas elas têm uma identidade própria, com preferências específicas quanto ao tipo de solo, consumo de água, resistência à exposição solar, ao frio e ao vento.
- As primeiras palmeiras surgiram no Cretácico, último período da Era Mesozóica.



Nome da escola: Escola Básica dos Castanheiros

Concelho: Odivelas

Nome vulgar: Estrelícia (ou Ave-do-paraíso)

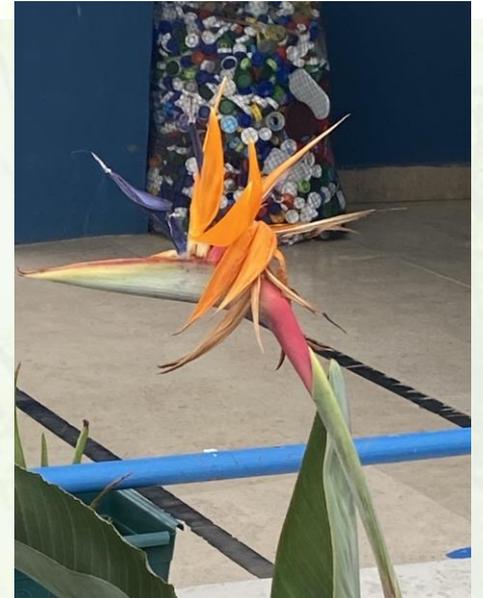
Nome Científico: *Strelitzia reginae*

Estatuto de conservação: Não avaliado

Distribuição Geográfica: originária da África do Sul; comum nos jardins portugueses; muito cultivada na Ilha da Madeira.

Ameaças/Curiosidades:

- Também é conhecida como Ave-do-paraíso;
- Planta herbácea e perene, sem caule aéreo. As folhas são persistentes, em tufo e o pecíolo pode medir até 1m de comprimento.
- O nome científico desta planta é uma homenagem à rainha Sofia Carlota de Mecklenburg-Strelitz (esposa do Rei Jorge III do Reino Unido).



Nome da escola: Escola Básica dos Castanheiros

Concelho: Odivelas

Nome vulgar: Sardinheira

Nome Científico: *Pelargonium sp.* ; *Pelargonium cucullatum*

Estatuto de conservação: (sem informação disponível)

Distribuição Geográfica: zona do Mediterrâneo; originária da África do Sul

Ameaças/Curiosidades:

- Fáceis de tratar e florescem ao longo de todo o ano;
- Há quatro variedades comuns nos jardins portugueses: *Pelargonium zonale*; *Pelargonium peltatum*; *Pelargonium graveolens* e *Pelargonium grandiflorum*.



Nome da escola: Escola Básica dos Castanheiros

Concelho: Odivelas

Nome vulgar: Gazânia

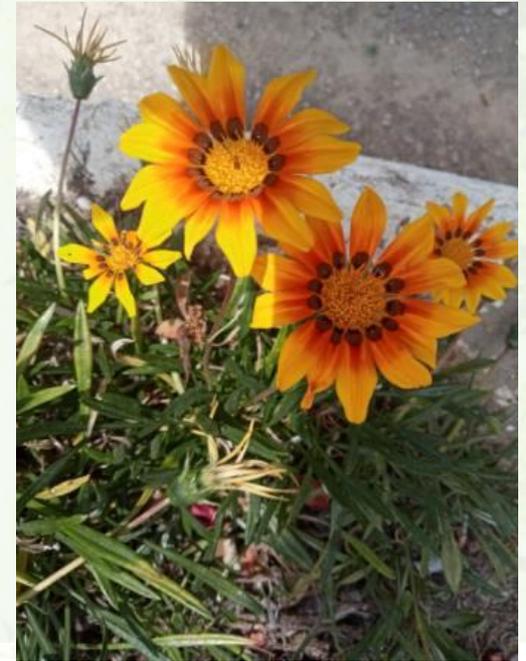
Nome Científico: *Gazania rigens* ; *Gazania linearis*

Estatuto de conservação: (sem informação disponível)

Distribuição Geográfica: originárias da África do Sul

Ameaças/Curiosidades

- Pequeno porte (15 a 20 cm);
- Aparecem nas cores amarela, laranja, castanho, branca, (...), mas com variedade de desenhos na zona central



Nome da escola: Escola Básica dos Castanheiros

Concelho: Odivelas

Nome vulgar: Jarro

Nome Científico: *Zantedeschia aethiopica*

Estatuto de conservação: (sem informação disponível)

Distribuição Geográfica: Originária da África do Sul. Em Portugal encontra-se subespontânea no Minho, Douro Litoral, Beira Litoral, Estremadura, Baixo Alentejo.

Ameaças/Curiosidades:

- Planta de porte herbáceo, que pode atingir 1,7m de altura;
- Polinizadas por insetos não especializados, atraídos pelos odores produzidos pela planta;
- Abundante em locais com água;
- É tóxica devido à presença de oxalato de cálcio.

