

# A Biodiversidade da Minha Escola



ESCOLA SUPERIOR  
DE EDUCAÇÃO  
DE LISBOA



## A Biodiversidade da Minha Escola

**Espécie:** *Phoenicurus ochruros*; **Nome Comum:** Rabirruivo comum

**Reino:** Animal

**Filo:** Cordados

**Classe:** Aves

**Habitat:** Colinas rochosas; Áreas montanhosas; Áreas urbanas

**Distribuição geográfica:** Reproduz-se no Sul e Centro da Europa e Ásia, e migra durante o inverno para a Europa do sul, África do Norte e Ásia do Sul

**Tipo de Célula:** Eucariótica

**Organização celular:** Multicelular

**Modo de nutrição:** Heterotrófico

**Interação nos ecossistemas:** Consumidor

**Outras características:** A sua época de reprodução é entre fevereiro e agosto; A fêmea e os juvenis de primeiro ano têm o corpo e a cabeça castanho acinzentado.

06 de maio de 2024

Caderno de campo – Turma LEB2E

Foto:



**Localização:** 38.7460680, -9.1948874

Ilustração:



## A Biodiversidade da Minha Escola

**Espécie:** *Armadillidium vulgare*; **Nome comum:** Bicho-de-conta

**Reino:** Animalia

**Filo:** Arthropoda

**Classe:** Malacostraca

**Habitat:** Locais húmidos e sombrios em jardins, bosques...

**Distribuição geográfica:** Região mediterrânica com distribuição cosmopolita

**Tipo de Célula:** Eucarióticas

**Organização celular:** Pluricelular

**Modo de nutrição:** detritívoro (ingere matéria orgânica)

**Interação nos ecossistemas:** macroconsumidores

**Outras características:** Crustáceo terrestre; várias formas de comunicação química (feromonas); transforma detritos em nutrientes indispensáveis para a formação do solo e alimenta-se de plantas infestantes e artrópodes; só é prejudicial em hortas/jardins quando já não tem matéria em decomposição para se alimentar, consumindo matéria viva.

06 de maio de 2024

Caderno de campo – Turma LEB2E

Foto:



**Localização:** 38.7457022, -9.1944968

Ilustração:



## A Biodiversidade da Minha Escola

**Espécie:** *Pieris napi*; **Nome comum:** Borboleta-pequena-da-couve

**Reino:** Animalia

**Filo:** Arthropoda

**Classe:** Insecta

**Habitat:** Ocorre em florestas abertas e planícies adjacentes, campos ou pousios, até aos 1200 metros de altitude.

**Distribuição geográfica:** Em Portugal continental ocorre, principalmente, a norte do rio Tejo e na Serra de Monchique. Encontra-se disseminada na Europa e na Ásia.

**Tipo de Célula:** Eucariótica

**Organização celular:** Multicelular

**Modo de nutrição:** Heterotrófica

**Interação nos ecossistemas:** Consumidor

**Outras características:** É uma borboleta fêmea, uma vez que apresenta duas pintas bem marcadas na face superior das asas anteriores. A lagarta é verde-alfaca e apresenta uma linha de pintas amarelas. Esta borboleta voa de fevereiro a novembro. Está ligada a plantas doadoras de néctar. É polinizadora.

06 de maio de 2024

Caderno de campo – Turma LEB2E

Foto:



**Localização:** 38.74583° N, 9.19532° O

Ilustração:



## A Biodiversidade da Minha Escola

**Espécie:** *Taraxacum officinale*; **Nome comum:** Dente de Leão

**Reino:** Plantae;

**Filo:** Tracheophyta

**Classe:** Magnoliopsida

**Família:** Asteraceae

**Habitat:** Solos com herbáceas; Comum nos habitats com presença humana

**Distribuição geográfica:** Em maior quantidade nos continentes Europeu e Asiático

**Tipo de Célula:** Eucariótica

**Organização celular:** Multicelular

**Modo de nutrição:** Autotrofismo

**Interação nos ecossistemas:** Produtor

**Outras características:** Tem inflorescência e infrutescência (cada flor pode produzir até 20 000 frutos); Contém órgãos reprodutores masculinos e femininos; É uma espécie invasora.

06 de maio de 2024

Caderno de campo – Turma LEB2E

Foto:



**Localização:** 38.746322,-9.194579

Ilustração:



## A Biodiversidade da Minha Escola

**Espécie:** *Lantana camara*; **Nome comum:** Lantana

**Reino:** Plantae

**Filo:** Tracheophyta

**Classe:** Magnoliopsida

**Habitat:** Grande diversidade de habitats e de tipos de solo.

**Distribuição geográfica:** Originária da América central e do sul

**Tipo de Célula:** Eucariótica

**Organização celular:** Multicelular

**Modo de nutrição:** Autotrófico

**Interação nos ecossistemas:** Produtor

**Outras características:** Espécie invasora em Portugal; arbusto denso que pode atingir mais de 2 metros de altura; espécie perenifólia; espécie com inflorescências; polinização: entomófila e ornitófila.

06 de maio de 2024

Caderno de campo – Turma LEB2E

Foto:



**Localização:** 38.7456114, -9.1954068

Ilustração:



## A Biodiversidade da Minha Escola

**Espécie:** *Gazania linearis*; **Nome comum:** Gazânia

**Reino:** Plantae

**Filo:** Tracheophyta;

**Classe:** Magnoliopsida

**Habitat:** Zonas rochosas, solos com herbáceas e com muita exposição à luz solar.

**Distribuição geográfica:** África do Sul (origem); Costa ocidental da América do Norte, Austrália e zona Mediterrânica (introduzida).

**Tipo de Célula:** Eucariótica.

**Organização celular:** Multicelular.

**Modo de nutrição:** Autotrófico.

**Interação nos ecossistemas:** Produtora.

**Outras características:** Espécie herbácea perenifólia. Espécie invasora. Polinização por insetos.

06 de maio de 2024

Caderno de campo – Turma LEB2E

Foto:



**Localização:** 38.745922,-9.1950148

Ilustração:

