

## Ervas daninhas, o que são?

\* São plantas que nascem espontaneamente num local "indesejado" e podem interferir negativamente na agricultura.

\* Não são plantadas, nascem em qualquer lugar favorável ao seu desenvolvimento.

\* Normalmente as pessoas arrancam-nas pois prejudicam a agricultura. No entanto têm utilidade no ecossistema.

GUILHERME—LORENZO—LUÍS

## Plantamos jasmim no recreio

### Motivos:

- Embelezar o recreio.
- Substituir a vedação artificial por uma natural (ser vivo).
- Ajuda a manter a temperatura do recinto.

ASHLEY—JOSÉ—KEVIN

### Motivos da escolha:

- planta sem picos, para não haver riscos de alguém se magoar.
- planta que se enrola ou fixa na grade. Descobrimos que se chamam trepadeiras.

CAMILA—DAVID P.—JOANA—LUANA



⇒ EB MELLO FALCÃO

⇒ AGRUPAMENTO DE ESCOLAS BRAAMCAMP FREIRE

⇒ LABORATÓRIO CIÊNCIA AO VIVO - AEBF

⇒ CIÊNCIA VIVA

⇒ INVESTIGADOR SÉRGIO CHOZAS

⇒ JUNTA DE FREGUESIA PONTINHA-FAMÕES

A graphic element at the top of the right page, featuring a black target icon with a red bullseye on the left and a yellow speech bubble with a black outline on the right containing the text "EB Mello Falcão" in blue, bold, sans-serif font.

CIÊNCIA VIVA

An illustration of a magnifying glass with a black handle and frame, focusing on a small black insect on a patch of green grass.

NOS PÁTIOS

▶ Descobrimos as ervas daninhas do nosso pátio.

▶ Aprendemos muito sobre plantas.

▶ Melhoramos o nosso recreio.

**MF1B 2023/2024**

# AS ERVAS DANINHAS DO PÁTIO DA EB MELLO FALCÃO



## CARDO

ALICE-DAVI-LEONOR-NABILA

Nome científico	<i>Cynara cardunculus</i>
Como é a folha	Verde marmoreada.
Como é a flor	Cor azul-violeta.
Tamanho	Entre 35cm e 150cm.
Ambiente em que vive	Locais rochosos sobretudo em terrenos barrentos.
Quando a encontramos	De junho a outubro
Aplicações Utilidade	A flor é utilizada para coalhar o leite sendo um ingrediente essencial no fabrico do queijo da Serra da Estrela.



## DENTE DE LEÃO

ÂNGELO-BRUNNA-DAVID J.-HARFATEH

Nome científico	<i>Taraxacum officinale</i>
Como nasce	Cresce espontaneamente.
Como é a folha	Verde em forma de serra.
Como é a flor	Amarela e fecha durante a noite.
Tamanho	5cm a 30cm
Ambiente em que vive	Terrenos baldios e ao longo de estradas.
Quando a encontramos	Na primavera.
Aplicações utilidade	O chá de dente de leão tem benefícios para a saúde, como proteger o fígado, prevenir doenças do coração, estimular a perda de peso, ajudar a controlar a diabetes e favorecer a saúde gastrointestinal.
Curiosidades	As abelhas dormem na sua flor.



## TREVO

ALÍCIA-BEATRIZ-LAURA

Nome científico	<i>Trifolium repens</i>
Como nasce	Surgem espontaneamente
Como é a folha	Verde em forma de coração.
Como é a flor	Esbranquiçada ou rosa é na verdade uma inflorescência, ou seja, numerosas pequenas flores
Tamanho	20cm a 50cm

Quando a encontramos	Na primavera.
Aplicações utilidade	Capacidade de fixar o azoto, através da sua relação com bactérias presentes nas suas raízes. Este processo facilita a melhoria da qualidade e fertilidade dos solos.
Curiosidades	As folhas e as flores fecham-se durante a noite.

## SERRALHA

PERSEUS-SOPHIA-YURI



Nome científico	<i>Sonchus oleraceus</i>
Como nasce	As suas sementes são facilmente carregadas pelo vento e germinam naturalmente.
Como é a folha	Verde clara e muito irregular.
Como é a flor	Amarela e torna-se cinzenta.
Tamanho	30cm a 80cm.
Ambiente em que vive	Locais ensolarados.
Quando a encontramos	Na primavera.
Aplicações utilidade	Serve para desintoxicar o fígado, estimular a digestão e combater a dor de estômago.
Curiosidades	É cozinhada e comida na China. Tem um sabor amargo parecido com o dos espinafres.

