

Da Janela d'O Gu e a Tita



Grande Reportagem

O que descobrimos sobre as Abelhas!

Considerada um dos insetos mais importantes no ecossistema, a abelha é a responsável pela grande parte da polinização em todo o mundo. Podem-se identificar atualmente 20 mil espécies de abelhas, sendo a mais conhecida *a abelha-europeia, pela produção de mel e cera.*

São de grande importância para a agricultura por serem as responsáveis pela *polonização*, (**processo através do qual as plantas se reproduzem**), que resulta nos alimentos que consumimos.

Pela sua relevância no nosso meio, decidimos compreender e melhor estudar o seu papel.

Recorrendo a investigação através de meios digitais (computador e internet), ida à Biblioteca Municipal da Praia da Vitória, onde foram selecionados livros adequados e com informações importantes para a realização dos trabalhos acerca desta temática.

Também recebemos o apicultor João Ávila (Ávilas Apicultura) no nosso colégio, que nos explicou todo o funcionamento, técnicas e curiosidades a cerca destes importantes insetos que tanto contribuem para a biodiversidade.

CURIOSIDADES

Sabiam que existem 3 tipos de abelhas numa colmeia?

Existe uma rainha, milhares de obreiras e centenas de zangões. As abelhas são insetos sociáveis, o que significa que vivem em comunidade, onde cada uma desempenha uma função imprescindível para a sobrevivência da colónia.

Sabiam que a chamada “dança das abelhas” funciona como o seu meio de comunicação?

Esta linguagem é utilizada para transmitir alguma descoberta importante (descoberta

de néctar ou lugar onde construir a colmeia), indicar às companheiras a distância e a direção que devem seguir.

Sabiam que as abelhas se alimentam de pólen e de mel?

As obreiras encarregam-se de procurar comida e alimentam toda a colónia com mel e o pólen que recolhem. A abelha rainha é a única que se alimenta apenas de geleia real.

É grande a importância das nossas amigas abelhas.

Olhando para as imagens, descobre as palavras na sopa de letras.

Aneótas

O que uma abelha com sono diz para a outra?

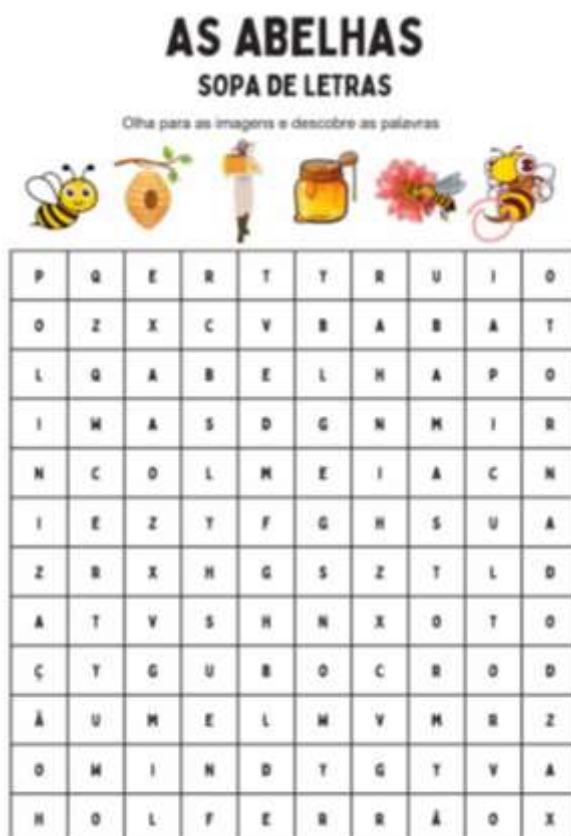
R:-Zzzzzzzzz!

Porque a abelha foi electrocutada?

R: Posou numa rosa-choque!

O que uma abelha egoísta diz para a outra?

R: Isso não é teu! É MEL (MEU)!



EXPERIÊNCIA

Esquema sobre a vida das abelhas

São muitas as funções desempenhadas pelas abelhas.

Cria um esquema sobre a vida das abelhas e fica a saber tudo sobre elas.

Vais precisar de :



Cartolinas



Tesoura



Cola



Lápis de
colorir



Imagem com o esquema

PASSO 1



Imprimir e colorir o esquema
como mais gostares



PASSO 2



Depois de colorido recortar, escolher
a cor da cartolina e colar.

PASSO 3



O teu esquema sobre a vida das abelhas está pronto!

Partilha o que aprendeste sobre elas com os teus colegas e família, para que saibam da sua importância.