

## O que fazem de importante as abelhas?

Ciência Viva nos Pátios EB1/JI da Carreira



### Hipóteses

As abelhas são importantes uma vez que produzem mel, por afastarem parasitas de algumas plantas e por transportarem pólen (polinização).

As abelhas são essenciais para o equilíbrio ecológico e a biodiversidade, pois polinizam plantas e garantem a sua sobrevivência. Além disso, produzem mel, cera e própolis, usados em alimentação, cosméticos e medicamentos.

### Discussão de resultados

Quando vires uma abelha, não fujas, sorri, pois são fundamentais para o nosso bem-estar e da Natureza.

### Investigação

Turma B1

## De que se alimentam as borboletas?

### Hipóteses

As borboletas alimentam-se de...flores, plantas, insetos, folhas e fruta.

Descobrimos que as borboletas, enquanto lagartas, alimentam-se de cascas de ovo, folhas e plantas. Já adultas, consomem néctar, pólen, folhas de urtigas e couve, frutas em decomposição, água e lama. Os machos também se alimentam de secreções animais, lágrimas e suor, usando uma estrutura chamada espirotromba.

### Discussão de resultados

Quando vires uma borboleta, não a espantes, admire-a!

### Investigação



Turma B4

## De onde vem o mau cheiro do percevejo-fedorento?



### Hipóteses

O mau cheiro vem... quando se sentem ameaçados, para atraírem as fêmeas, para atraírem as presas, quando estão a morrer para não serem comidos.

O percevejo-fedorento é um inseto da família Pentatomidae, reconhecido pelo corpo em forma de escudo e pelo odor desagradável que liberta quando ameaçado. O odor provém de glândulas existentes no tórax.

### Discussão de resultados

Quando vires um percevejo-fedorento, não fujas, observa-o, pois ele desempenha um papel importante no ecossistema, ajudando a controlar populações de outras pragas.

### Investigação

Turma B2