

Como funciona a fábrica de mel da natureza...

Você, leitor atento, já deve saber que o mel é feito pelas abelhas. Mas como será que é o trabalho desses insetos dentro da colmeia para produzir esse alimento tão rico em nutrientes?

A produção começa quando as abelhas operárias que trabalham fora da colmeia (e que, às vezes, nos ferroam!) coletam néctar das flores. Essa é a matéria prima do chamado mel verdadeiro, mas as operárias coletam qualquer líquido açucarado que possa ser para fazer o alimento. É por isso que é tão comum vermos abelhas coletando restos de refrigerante, por exemplo.

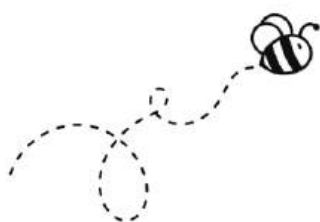
— Mas as abelhas, você sabe, não têm baldinhos para levar o néctar para a colmeia, então elas o levam no seu papo! O néctar já começa a ser transformado em mel ali mesmo, com a ajuda de algumas substâncias que as abelhas produzem em glândulas da boca. As substâncias misturadas mudam o tipo de açúcar do néctar e impedem que o mel estrague pelo aparecimento de micróbios.

Quando chegam à colmeia, o néctar trazido no papo é depositado nos favos e, então, as operárias de dentro da colmeia começam a desidratá-lo. Como assim? Bem, elas batem as asas em cima dos favos provocando uma ventilação que faz evaporar o excesso de água do néctar, transformando o xarope aguado no mel grosso e bem doce.

O mel pode ser produzido a partir de néctar de um só tipo de flor, como é o caso do mel de laranja feito com o néctar das flores das laranjeiras. Pode, também, ser resultado da mistura do néctar de diferentes flores do campo. Neste caso, ele é chamado de mel silvestre.

As abelhas operárias não fazem o mel para nós, mas para elas mesmas. O mel misturado com pólen e com geleia real substância produzida exclusivamente pelas glândulas de abelhas operárias jovens é oferecido para as crias e comido pelas operárias que trabalham fora da colmeia. Já para a rainha, as operárias servem somente a geleia real durante toda vida.

Como as abelhas fazem mais mel do que conseguem comer, nós também podemos aproveitar um pouco, não é mesmo?



Responda as perguntas:

1. Qual a matéria-prima do mel verdadeiro?

2. Como as abelhas transportam o néctar até a colméia?

3. Por que as abelhas batem as asas em cima dos favos?

4. Para quem as abelhas operárias produzem o mel?

5. Qual é o alimento da rainha?

6. Quem desidrata o néctar?

7. Que tipo de texto é esse?

- a) Instrucional.
- b) Poema.
- c) Informativo.

8. A frase que finaliza o texto é:

- a) Interrogativa.
- b) Exclamativa.
- c) Negativa.

9. Quantos parágrafos tem esse texto?



Resolva as multiplicações!



$$\begin{array}{r} 250 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 340 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 260 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 720 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 150 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 366 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 321 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 457 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 543 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 120 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 100 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 239 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 439 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 457 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 150 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 512 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 345 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 234 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 780 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 156 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$