

# A Vida das Abelhas É Mesmo Doce?

## Saber MAIS

- > Uma família ou colônia de abelhas é formada, normalmente, por uma rainha, milhares de operárias e centenas de zangões.
- > Uma operária nasce de um ovo fecundado e vive de um a quatro meses. As operárias são as responsáveis por todas as tarefas da colmeia.
- > A abelha rainha é única dentro da colmeia, é alimentada com geleia real, o que a distingue dos outros elementos da comunidade. Vive cerca de cinco anos e durante a sua vida, a única tarefa que lhe está destinada é a postura dos ovos.
- > O zangão nasce de um ovo não fecundado, não possui ferrão e morre logo depois de fecundar a abelha rainha.
- > Uma colmeia pode ser feita de vários materiais: casca de árvores, madeira, barro e até de plástico.
- > Chama-se apicultura à criação de abelhas para fins comerciais e apicultor a quem cuida das abelhas.
- > A picada das abelhas, embora não seja muito perigosa para o ser humano, é bastante dolorosa. Convém intervir logo que alguém é picado de forma a evitar que o veneno entre na corrente sanguínea. Por isso deve arrancar-se imediatamente o ferrão e esfregar a zona picada com salsa ou cebola cortada.
- > E, como curiosidade, fica a saber que se aplicam picadelas de abelhas no tratamento das dores do reumático crónico, uma doença que aflige grande parte da população mundial.



Uma colherada de mel faz-nos pensar: quem terá fabricado esta delícia?

É quase impossível acreditar que não foi produzida numa fábrica moderna, cheia de gente e de máquinas. Mas quem fez o mel foi outro tipo de operários: as abelhas. Para essas operárias não existe nem greve nem patrão. Elas trabalham, sem parar para a sua comunidade que é a colmeia.

Para produzir o mel, as abelhas precisam de flores, de muitas flores.

Para uma abelha, voar assim, entre as flores de um jardim, deve ser tão gostoso quanto uma criança entrar numa loja cheia de doces.

E que faz ela no jardim? Ela colhe o pólen – um pozinho amarelo – e o néctar – um líquido bem docinho. Depois, leva tudo para a colmeia. Lá, tudo se transformará em alimento, puro ou na forma de mel.

Toda a colmeia tem uma abelha rainha. Uma rainha que não tem coroa nem trono. Tem é muito trabalho já que chega a pôr mais de dois mil ovos por dia.

Uma abelha vive 45 dias e, nesse período, ela faz de tudo um pouco.

Por isso, nas colmeias, encontramos abelhas com muitas e variadas profissões: a abelha doméstica, a abelha ama, a abelha soldado, a abelha pedreiro... Há até uma abelha ventiladora, a que agita as suas asas para deixar bem fresquinho o interior da colmeia.

As abelhas estão cheias de números pares: duas antenas, que servem de nariz, duas mandíbulas, quatro asas e seis patas. O seu mel é muito apreciado pelos homens. E também por outras abelhas, pelos ratinhos e, em certos países, até pelos ursos.

Mas as abelhas não são só úteis porque fabricam o mel. Quando passam pelas flores levam o pólen de um lado para o outro, ajudando a que surjam mais flores e mais frutos.

Os homens, que não são nada tolos, descobriram que podiam criar abelhas e fazem isso há mais de quatro mil anos. E gostam tanto do resultado que a um dos momentos mais felizes das suas vidas (o tempo após o casamento) chamam «lua de mel».

[www.contandohistoria.com](http://www.contandohistoria.com) (adaptado)

## Compreensão

Responde com frases completas:

1. Neste texto, a que são comparadas as abelhas? Porquê?  
\_\_\_\_\_
2. Quais são as tarefas das abelhas nos jardins?  
\_\_\_\_\_
3. O que é uma abelha rainha?  
\_\_\_\_\_
4. Nas abelhas, para que servem:  
as antenas? \_\_\_\_\_  
as mandíbulas? \_\_\_\_\_  
as asas? \_\_\_\_\_  
as patas? \_\_\_\_\_
5. Responde à pergunta que é feita no título: «A vida das abelhas é mesmo doce?»  
\_\_\_\_\_



## Vocabulário

1. Recolhe do texto as palavras necessárias para completar a área vocabular de:  

_____	<b>ABELHA</b>	_____
_____		_____
_____		_____
2. Nas frases que se seguem, **substitui** as palavras sublinhadas por antónimos:
  - Àquela hora a colmeia estava cheia. / \_\_\_\_\_
  - A abelha rainha tinha imenso trabalho. / \_\_\_\_\_
  - Todas agitavam as asas para deixar o ar fresquinho no interior da colmeia. / \_\_\_\_\_
  - O mel é apreciado por quase todos. / \_\_\_\_\_
3. Agora, **liga** as palavras sinónimas:

delícia	natural
operário	emprego
alimento	trabalhador
puro	prazer
coroa	comida
profissão	aparelho para renovar o ar
ventilador	diadema

