

Nome:

E.E. Mário Franciscon

série:

Profª Susane

Atividade de Biologia

Para começar

Saiu na mídia JORNAL DA USP

Morte de meio bilhão de abelhas é consequência de agrotóxicos

Produção agrícola baseada no uso indiscriminado de pesticidas gera ciclo vicioso ao danificar polinizadores naturais



Publicado em: 05/05/2019
Disponível em:
<https://cutt.ly/cwLhOQYb>.
Acesso em: 22 jan. 2024.

“O que acontece é que as abelhas precisam buscar néctar e pólen das flores e elas acabam visitando as plantações, e esse uso de agrotóxicos, que aqui no Brasil está se tornando cada vez mais intenso e prejudicial, acaba por levar à morte essas abelhas”, afirma Francoy [especialista em abelhas].

O regimento de agrotóxicos no Brasil está indo em direção contrária ao que os países desenvolvidos estão fazendo. “Esses agrotóxicos estão banidos na Europa e nos Estados Unidos há muito tempo já. E aqui, no Brasil, estamos seguindo o caminho inverso e liberando cada vez mais agrotóxicos.”

Ativar o Windows

Acesse Configurações para ativar o Windo

Para começar



A importância das abelhas vai muito além da produção de mel, tendo o papel fundamental de polinização. “As abelhas no mundo são responsáveis pela polinização de 75% de todas as plantas com flores que nós temos disponíveis no planeta.”

Cephalotrigona capitata (Smith)

mombucão, mombucu



Friesella schrottkyi (Friese)

mirim preguiça



Melipona bicolor Lepetier

guarapo, guapó



Exemplos de abelhas sem ferrão.



Para saber mais sobre Abelhas Nativas Sem Ferrão, vocês podem baixar o livro eletrônico: *Abelhas sem ferrão relevantes para a meliponicultura no Brasil*. Disponível em:

<https://abelha.org.br/formulario-e-book-abelhas-sem-ferrao-relevantes-para-a-meliponicultura-no-brasil/>

- 1) Quais os impactos do uso de agrotóxicos no meio ambiente?
 - 2) Realizando a leitura do texto, por que as abelhas morreram e qual o impacto disso na natureza?
 - 3) Assista ao vídeo clicando no link abaixo:
<https://youtube.com/shorts/hunkShrFg2k?si=xLjlcfsvHNbNxS92>

Explique depois de assistir o que é controle biológico e como isso pode ser aplicado na agricultura?