

PROJETO COLMEIA VIVA E AS BOAS PRÁTICAS AGRÍCOLAS



**BOAS PRÁTICAS
AGRÍCOLAS**

ÍNDICE

CONTEXTO

01

RELAÇÃO DE COMPLEMENTARIEDADE

02

FATORES NEGATIVOS

03

**MAPEAMENTO DE ABELHAS PARTICIPATIVO
(MAP) NO ESTADO DE SÃO PAULO**

04

COMO FUNCIONA?

05

BENEFÍCIOS DE QUEM PARTICIPA

07

CONTEXTO

O Projeto Colmeia Viva é uma realização do setor de defensivos agrícolas que visa incentivar o diálogo entre agricultores e criadores de abelhas para que, juntos, possamos encontrar caminhos para uma relação que valorize a proteção racional dos cultivos, o serviço de polinização realizado pelas abelhas, a proteção dessa espécie e do meio ambiente e o respeito à apicultura*.

Este e-book foi desenvolvido para apresentar os principais fatores que prejudicam o setor e as soluções propostas para reverter este quadro.

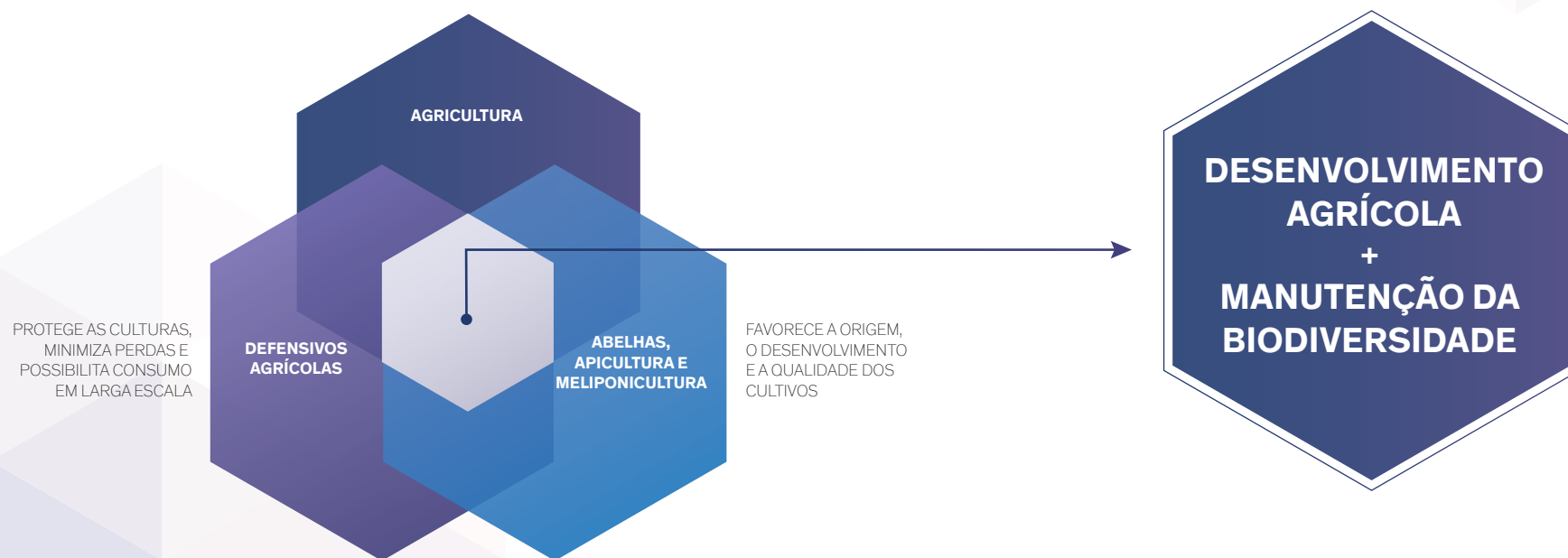
Aproveite ao máximo e boa leitura!

*O Projeto Colmeia Viva considera Apicultura toda atividade e manejo de abelhas nativas e exóticas, incluindo a *Apis mellifera*, bem como a Meliponicultura.



RELAÇÃO DE COMPLEMENTARIEDADE

Abelhas e defensivos agrícolas são úteis e se complementam, promovendo uma agricultura mais efetiva.



FATORES NEGATIVOS

Que interferem na saúde das abelhas:

- ▶ Doenças originadas por parasitas: varroa (ácaro), nosema (fungo)
- ▶ Suscetibilidade da espécie
- ▶ Melhoramento genético
- ▶ Falhas na nutrição
- ▶ Problemas sanitários da prática da apicultura
- ▶ Desmatamento
- ▶ Queimadas
- ▶ Condições climáticas
- ▶ Uso incorreto de defensivos agrícolas



MAPEAMENTO DE ABELHAS PARTICIPATIVO (MAP) NO ESTADO DE SÃO PAULO

O Mapeamento de Abelhas Participativo é uma iniciativa de pesquisa que conta com incentivo da Dow AgroSciences e com a participação da Unesp e UFSCar para o levantamento de dados sobre a mortalidade de abelhas, através de um mapeamento inédito dos fatores que contribuem para a perda de colmeias e abelhas no estado de São Paulo.

Essa iniciativa dará origem a um Plano de Ação Nacional voltado às boas práticas de aplicação dos defensivos agrícolas, para uma relação mais produtiva entre apicultura e agricultura.



COMO FUNCIONA?

A ▶ Produtores localizam colmeias não identificadas nas lavouras. Apicultores verificam perdas nas colmeias.

B ▶ Ligam gratuitamente para a equipe do projeto: **0800 771 8000**.

C ▶ Passam por um cadastro e contam o que aconteceu. A atendente analisa o caso, dá instruções e orientações e agenda a visita ao campo.

Condições para o agendamento:

**PARA O
AGENDAMENTO
DA VISITA É
PRECISO QUE:**

As abelhas tenham
morrido nas últimas

**24
HORAS**

**MAIS DE
20%**
das colmeias tenham
perdido abelhas

**NO CASO DO
AGRICULTOR:**
as colmeias tenham sido
encontradas dentro da
propriedade do agricultor
que fez o contato

COMO FUNCIONA?

D ▶ Visita: profissionais especializados em abelhas são enviados ao local para análise da situação no campo.

E ▶ Análise: as abelhas são coletadas e enviadas para laboratório reconhecido pelo Inmetro e especializado em identificar resíduos de defensivos agrícolas.

F ▶ A equipe técnica responsável recebe as informações do laboratório para complementar a análise feita em campo e prepara o kit Mapeamento de Abelhas Participativo (MAP).

G ▶ Resultado final: o participante recebe o kit MAP com a análise, recomendações gerais e de boas práticas. Esse processo pode levar cerca de 60 dias.



BENEFÍCIOS DE QUEM PARTICIPA

- ▶ Ajuda a identificar o que está acontecendo com as abelhas.
- ▶ Possível esclarecimento para a perda de abelhas.
- ▶ Acesso ao laboratório sem custos ao apicultor e ao agricultor.
- ▶ Participação em um projeto que trará um mapeamento inédito dos fatores que contribuem para a perda das abelhas, promovendo a construção de uma relação mais produtiva entre agricultura e apicultura.



**ESSE É O COMPROMISSO DA
CORTEVA AGRISCIENCE
COM O PRODUTOR E AS
BOAS PRÁTICAS AGRÍCOLAS**

