

Novo aplicativo contribui para proteção de abelhas na região de Campo Mourão

Agora, o produtor que verificar a morte de abelhas, em qualquer localidade da região de Campo Mourão, conta com esta ferramenta, que permite comunicação direta com os órgãos fiscalizadores.

Publicação
14/10/2022 - 12:50

Editoria
[Agricultura \(/Editoria/Agricultura\)](#)

Confira o áudio desta notícia



Novo aplicativo contribui para proteção de abelhas na região de Campo Mourão -

Foto: Gilson Abreu/AEN

A região de Campo Mourão conta com uma nova ferramenta para auxiliar na proteção do meio ambiente. Trata-se do App Pólen, desenvolvido em uma parceria técnico-científica com a Universidade Estadual de Maringá (UEM) para a proteção de abelhas e prevenção da mortandade desses insetos, que são fundamentais para o equilíbrio do meio ambiente.

O sistema foi lançado em Paraíso do Norte, no Noroeste do Estado, cidade paranaense onde o Ministério Público do Paraná (MPPR) iniciou a ação de fiscalização, após o registro da morte em massa de colmeias e apiários, em agosto de 2021.

- **IDR lança aplicativo com atlas climático do Paraná < <https://www.aen.pr.gov.br/Noticia/IDR-lanca-aplicativo-com-atlas-climatico-do-Parana> >**

Agora, o produtor que verificar a morte de abelhas, em qualquer localidade da região de Campo Mourão, conta com esta ferramenta, que permite comunicação direta com os órgãos fiscalizadores.

A iniciativa de criar o aplicativo foi do MPPR. Ele foi desenvolvido pelo mestre em Química Lucas Dolis Guerra Villalobos, graduado pela UEM, que cedeu o sistema para uso do MP.

De acordo com o do Grupo de Atuação Especializada em Meio Ambiente, Habitação e Urbanismo (Gaema) de Campo Mourão, órgão do MPPR, a proposta é instrumentalizar os órgãos fiscalizadores do Estado, especialmente a Agência de Defesa Agropecuária do Paraná (Adapar), para que, a partir de notícias de mortandade de abelhas, as autoridades possam agir de imediato, indo aos locais em que houve os registros.

O objetivo é combater o problema, verificar situações de morte de colmeias e autuar quem tenha causado o problema. O usuário da ferramenta poderá comunicar onde ocorreu o fato, inclusive mandando imagens.

- **Chuvas dos últimos dias dificultam plantio de soja, milho e feijão, aponta boletim < <https://www.aen.pr.gov.br/Noticia/Chuvas-dos-ultimos-dias-dificultam-plantio-de-soja-milho-e-feijao-aponta-boletim> >**

FISCALIZAÇÃO – Além do aplicativo, o Gaema vai criar um protocolo de fiscalização específico para autuações e responsabilização de infratores, buscando coibir não apenas a morte das abelhas, mas a utilização inapropriada de agrotóxicos.

As abelhas são insetos fundamentais na manutenção do equilíbrio da biodiversidade e, por consequência, da preservação da vida no planeta. Pesquisas científicas atestam que a mortandade de colmeias e apiários inteiros está diretamente relacionada ao uso indevido de alguns agrotóxicos nas lavouras. Um dos principais produtos que prejudicam esses insetos é o Fipronil, utilizado em plantações de cana-de-açúcar e soja, entre outras culturas.

O sistema é gratuito e pode ser utilizado no computador ou no celular. Basta acessar o link <http://click.mppr.mp.br/apppolen> < https://www.jotform.com/app/220986297159673?utm_source=jotform_pwa > .

GALERIA DE IMAGENS



[\(/sites/default/arquivos_restritos/files/imagem/2022-10/mel019.jpg\)](/sites/default/arquivos_restritos/files/imagem/2022-10/mel019.jpg)

Novo aplicativo contribui para proteção de abelhas na região de Campo Mourão -

Foto: Gilson Abreu/AEN

[Download em alta resolução](#)

[\(/sites/default/arquivos_restritos/files/imagem/2022-10/mel019.jpg\)](/sites/default/arquivos_restritos/files/imagem/2022-10/mel019.jpg)

Serviços para você!

