



**USP ESALQ – ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO**

Veículo: Globo Rural

Data: 21/04/2012

Link: <http://revistagloborural.globo.com/Revista/Common/>

Caderno / Página: - / -

Assunto: Abelhas e poluição

## Abelhas e poluição

**Insetos são bioindicadores de poluição ambiental**



Uma pesquisa realizada pela **Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (Esalq)** da **USP**, em **Piracicaba**, revelou que as **abelhas** são **bioindicadoras de poluição ambiental**.

Talita Antonia da Silveira, bióloga que realizou o estudo, explica que as **abelhas operárias** realizam viagens exploratórias em áreas que cercam seu **hábitat**, recolhendo o **néctar**, a **água** e o **pólen** das **flores**. Com isso, quase todos os setores ambientais — **solo, vegetação, água e ar** — são explorados.

Os **produtos apícolas** podem ser utilizados como **bioindicadores** para monitoramento de **impacto ambiental** causado por fatores biológicos, químicos e físicos. “Esse monitoramento com produtos apícolas pode ser uma das formas de prevenir a contaminação ambiental”, afirma.