



# A cidade e as Abelhas: Transformando ciência em consciência

**Mariana V. N. Arena<sup>1</sup>, Isabella B. Stocco<sup>2</sup>, Rogério H. Toppa<sup>3</sup>, Isabel Alves-dos-Santos<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Departamento de Ecologia, Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo, São Paulo, SP, Brasil

<sup>2</sup> SOS Pantanal, Campo Grande, MS, Brasil

<sup>3</sup>Departamento de Ciências Ambientais, Universidade Federal de São Carlos, Sorocaba, SP, Brasil

## Introdução

A produção científica se concentra na elaboração de artigos técnicos e especializados, que permanecem muito restritos ao meio acadêmico. No campo da Conservação, contudo, é essencial que esse conhecimento chegue de forma clara e acessível à sociedade e torná-la sua aliada. Por isso, os pesquisadores devem traduzir seus estudos para uma linguagem mais inclusiva, garantindo que a ciência tenha impacto social e aproxime a universidade da comunidade.

O mini-documentário “A Cidade e as Abelhas” apresenta, de forma acessível e envolvente, os principais resultados do projeto de pesquisa de doutorado “Avaliação da paisagem para a manutenção de ninhos de abelhas sem ferrão e a qualidade de mel em áreas urbanas”, realizado na megaciudadade de São Paulo.



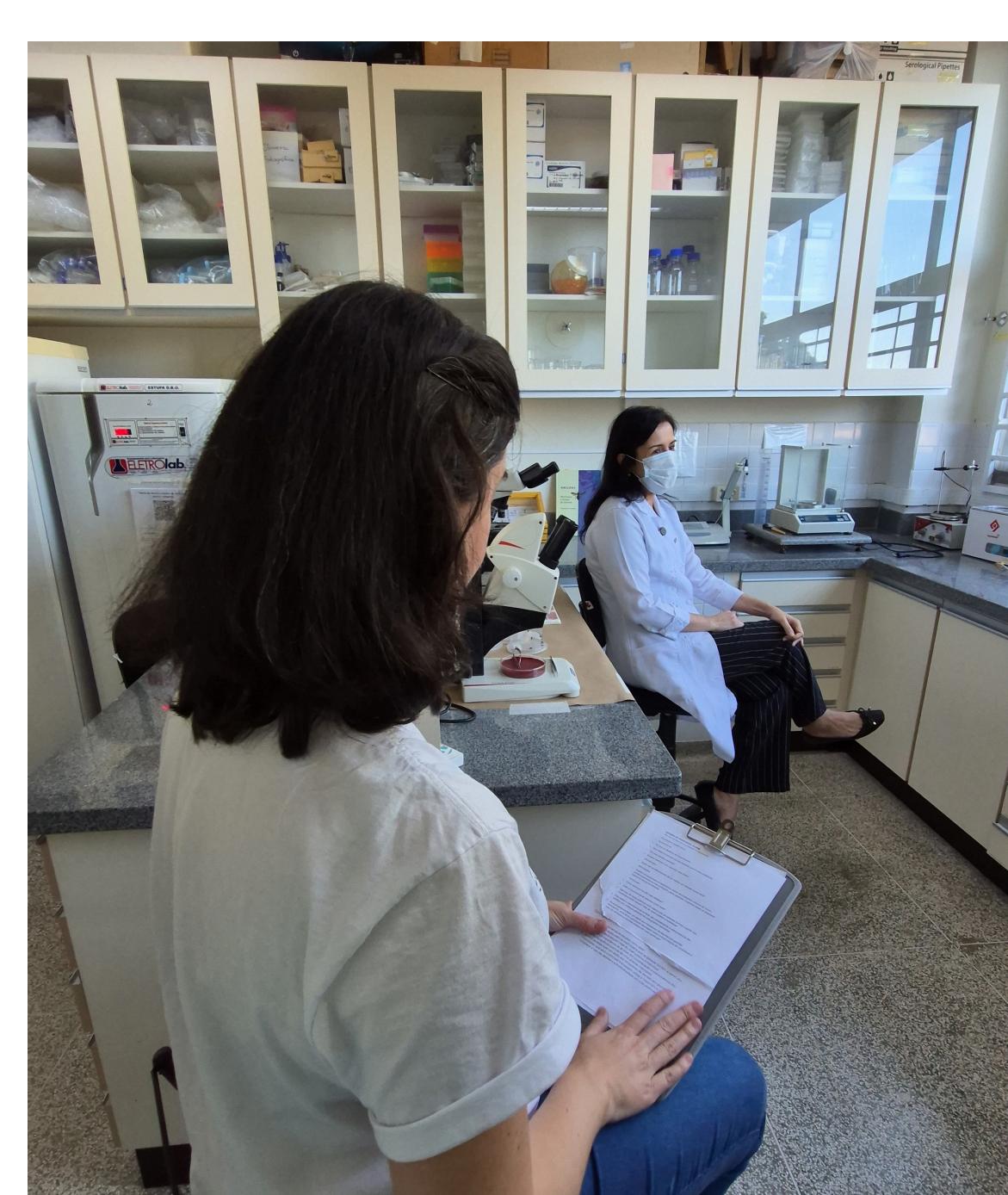
## Resultados

O documentário apresenta como a diversidade de abelhas é maior do que a bem conhecida *Apis mellifera*, dando maior ênfase à espécie nativa do estudo, *Melipona quadrifasciata*. A produção envolveu visitas a meliponários e instituições de pesquisa parceiros, entrevistas com especialistas e registros audiovisuais das abelhas e dos habitats urbanos.



## Conclusão

Ao romper barreiras acadêmicas e comunicar de forma clara e sensível, o projeto reforça a necessidade de tornar o conhecimento acessível e aplicável. A iniciativa contribui para a valorização da biodiversidade urbana e para o fortalecimento de práticas sustentáveis que envolvem a população humana na conservação da natureza.



## Objetivo

Traduzir a linguagem científica para o público geral, promovendo a conscientização sobre a importância das abelhas nativas nos ecossistemas urbanos.



## Método

O documentário apresenta como a diversidade de abelhas é maior do que a bem conhecida *Apis mellifera*, dando maior ênfase à espécie nativa do estudo, *Melipona quadrifasciata*. A produção envolveu visitas a meliponários e instituições de pesquisa parceiros, entrevistas com especialistas e registros audiovisuais das abelhas e dos habitats urbanos.



**Instagram**



**Trailer**



**Vídeo completo**

