

## Aluna e professora da PG-Eco demonstram novo parasitismo social em abelhas

O artigo foi publicado na [Biology Letters](#) e recebeu destaque da [Science News](#) e do [blog da revista Science](#)

A "usurpação do trono" é comum entre abelhas sem ferrão do gênero *Melipona*. É isto que demonstra artigo derivado da tese de doutorado de nossa aluna Denise de Araujo Alves, orientada pela Dra. Vera Imperatriz-Fonseca. Publicado na prestigiosa Biology Letters, o artigo tem como autores também os Drs.

Tom Wenseleers e

Johan Billen (Universidade Católica de Leuven, Bélgica) e Prof. Dr. Tiago Francoy (EACH -USP).

Com uma combinação elegante de estudos moleculares e comportamentais, os pesquisadores demonstraram que jovens rainhas conseguem escapar de suas colônias, e invadir outras colônias não aparentadas. É uma nova modalidade de parasitismo social, decorrente da produção em excesso de rainhas, neste grupo de abelhas.

Links:

- [Artigo](#)
- [Tese de Denise Alves](#) , na [Biblioteca Digital da USP](#)
- [Divulgação na Science News](#)
- [Destaque da revista Science](#)
- [Laboratório de Abelhas](#) do Depto de Ecologia - USP