

Defensividade de *Apis mellifera* estando sob efeito estressor de temperatura e de um inseticida fipronil para com a abelha nativa *Partamona helleri*

Leonardo B. de Souza, Mathews O. N. de Novaes, Pedro B. da Silva, Thiago Svacina, Leonardo F. Semenzato, Eugênio E. Oliveira



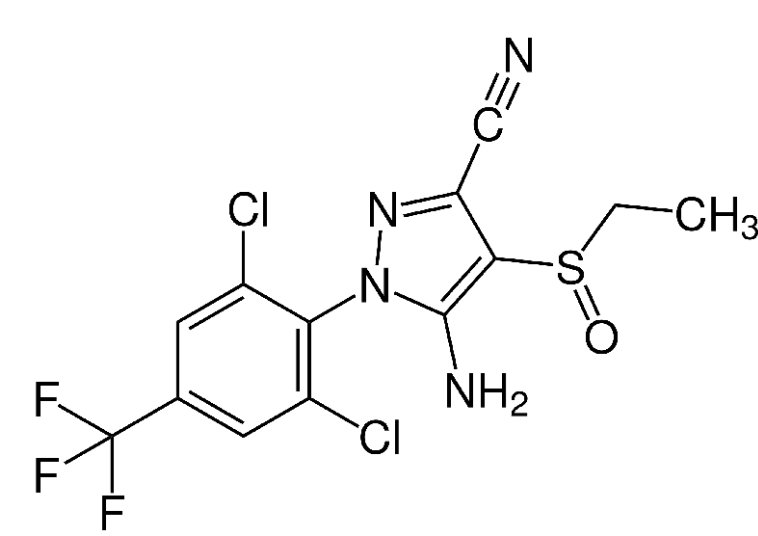
Pesquisa

Introdução e Objetivo

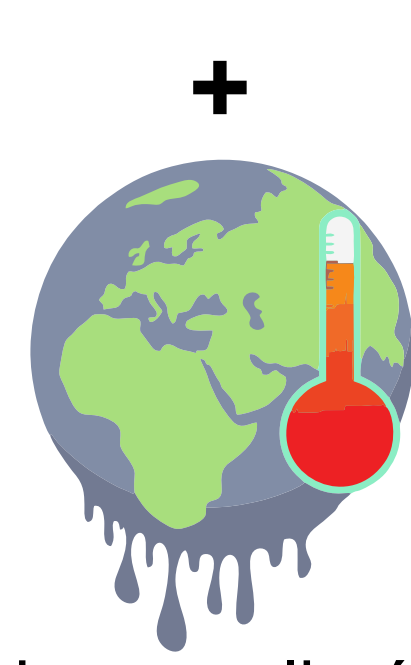
Apis mellifera



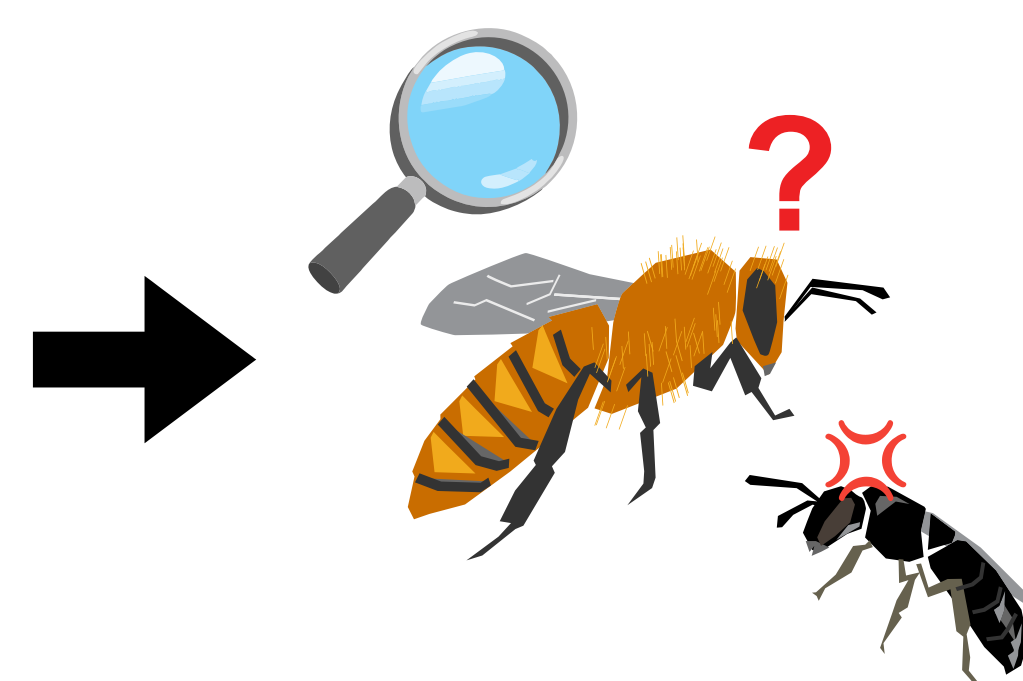
Partamona helleri



Ethiprole



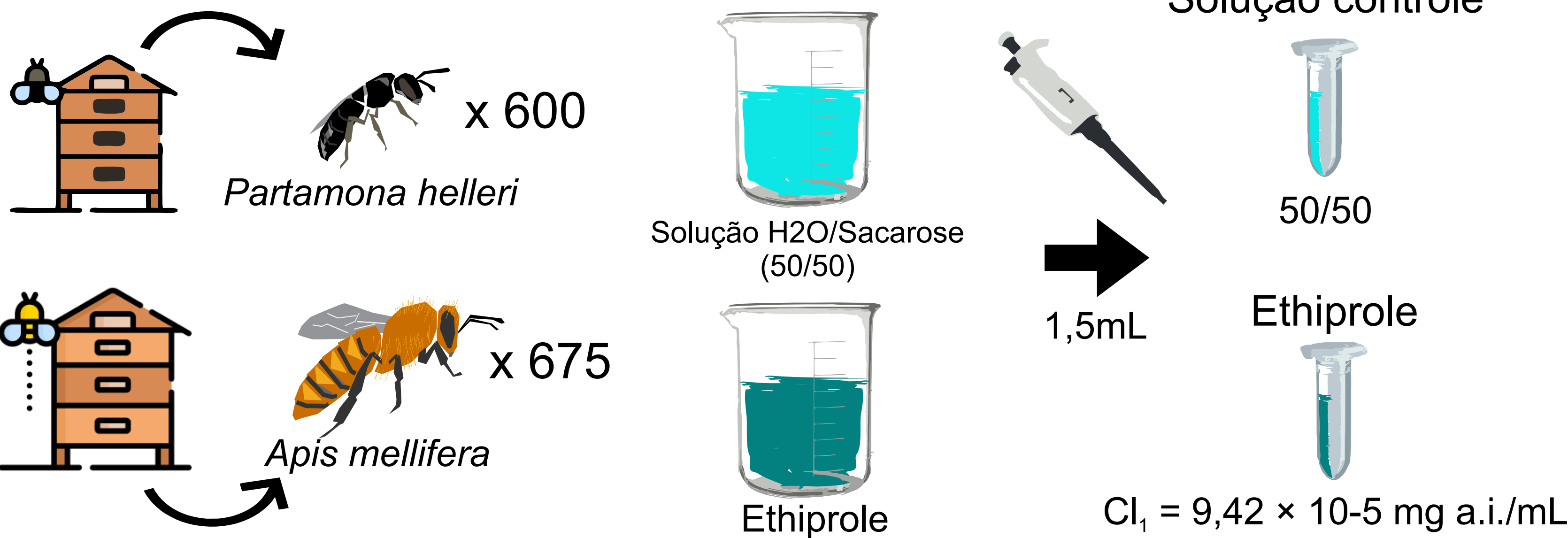
Mudanças climáticas



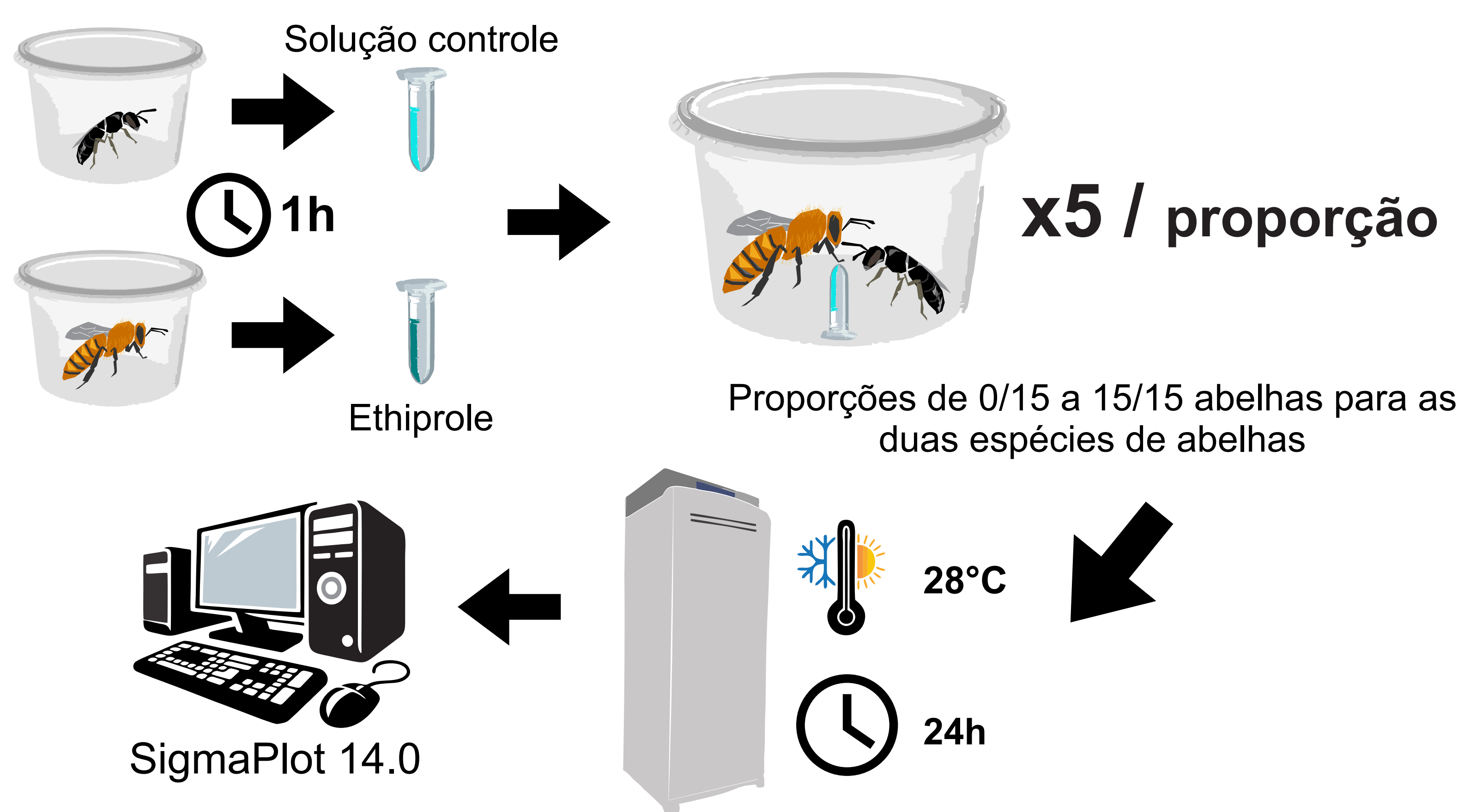
Verificar os efeitos dos estressores químicos e de temperatura sobre o comportamento defensivo da abelha africanizada

Material e Métodos

Coleta das abelhas e Preparo das soluções

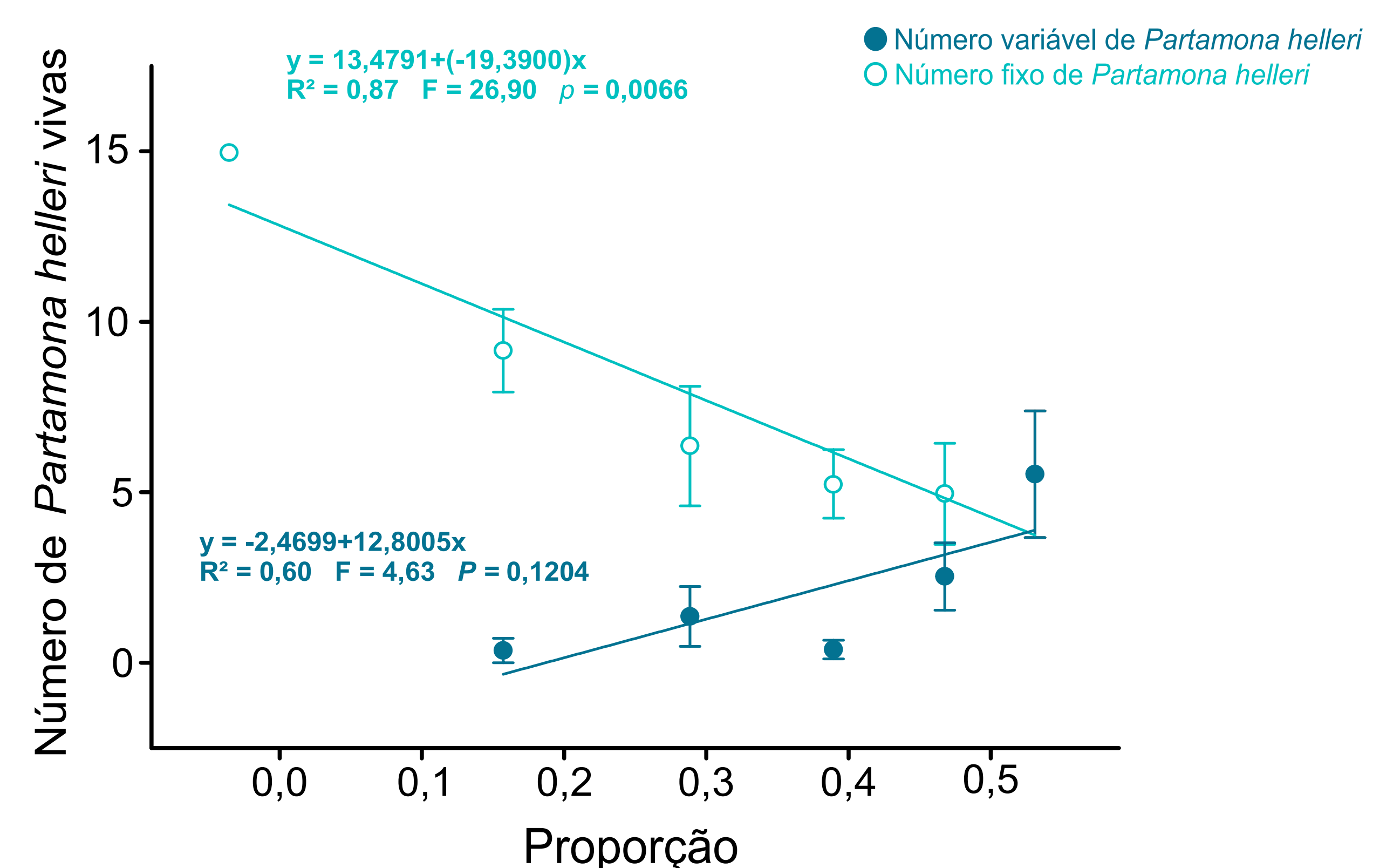


Exposição e Análise estatística

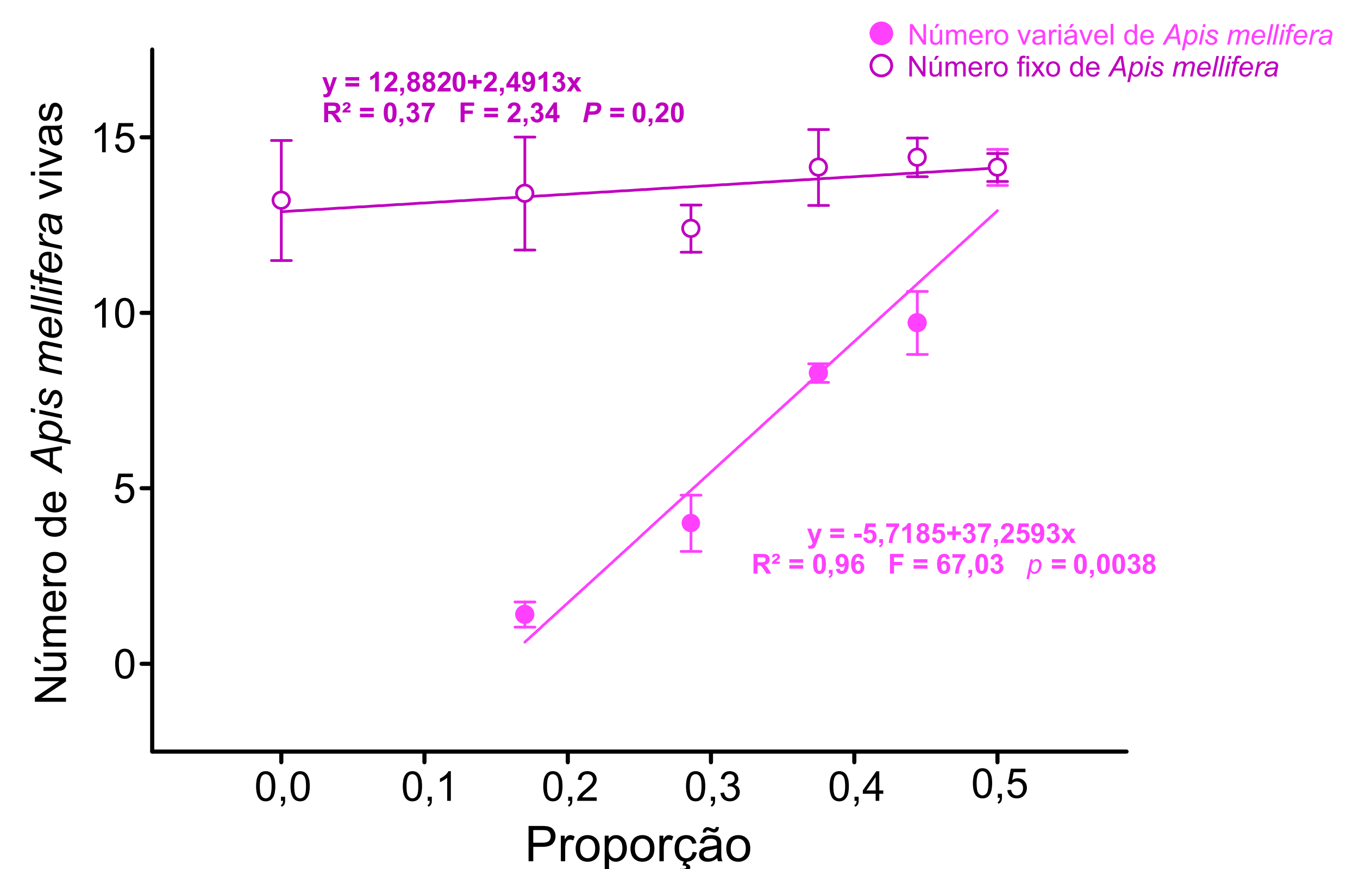


Resultados

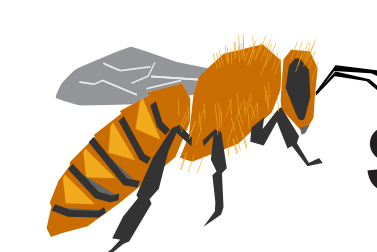
Sobrevivência de *Partamona helleri*



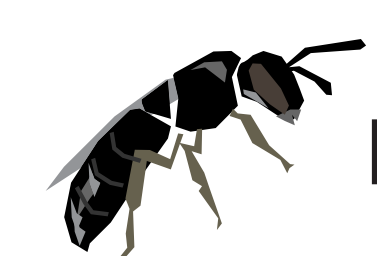
Sobrevivência de *Apis mellifera*



Conclusões



Superioridade da *Apis mellifera* sob condições estressoras

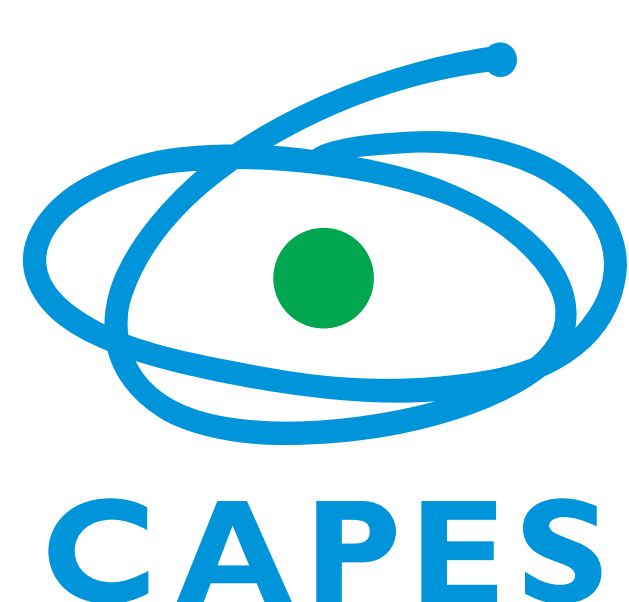


Riscos de desequilíbrio ecossistêmicos de espécies introduzidas



Efeitos residuais da aplicação de inseticidas químicos e mudanças de temperatura em polinizadores e organismos não-alvo

Apoio Financeiro



Bibliografia

Trabalho de referência

