

**EFICIÊNCIA DE DIFERENTES MODELOS DE ARMADILHA NA  
CAPTURA DA BROCA-DO-CAFEIRO (*HYPOTHENEMUS HAMPEI*)**

Samuel Pinheiro Mota<sup>1</sup>; Maria Eduarda Souza Caixeta<sup>2</sup>; Rian Soares Costa<sup>3</sup>;  
Walter Vieira da Cunha<sup>4</sup>

O café, uma planta perene do gênero *Coffea* L., nativa da África, é responsável pela produção de uma das bebidas mais consumidas globalmente, sendo cultivada extensivamente em países tropicais, com destaque para o Brasil, um dos principais exportadores desse produto agrícola. No entanto, a cultura do café enfrenta desafios significativos, incluindo a infestação pela broca-do-café, uma praga que causa consideráveis danos tanto em termos de quantidade quanto de qualidade dos grãos. O controle dessa praga tem historicamente envolvido o uso de inseticidas químicos, embora sua eficácia, especialmente após a penetração no fruto, seja questionável. Uma alternativa em estudo é o uso de armadilhas, cuja eficácia depende de vários fatores, como o formato, cor e atrativo utilizado, geralmente compostos por etanol ou metanol em conjunto com café moído ou torrado. Além disso, as condições ambientais locais também desempenham um papel crucial, podendo influenciar os resultados e explicar variações observadas em estudos anteriores. É importante destacar que a eficácia das armadilhas pode ser afetada por diferentes tipos de inseticidas químicos e suas dosagens, bem como pela interação complexa entre os atrativos e o ambiente circundante. Portanto, estudos adicionais são essenciais para uma compreensão mais aprofundada dessa interação e para avaliar o potencial das armadilhas como método de controle da broca-do-café. No contexto específico mencionado, o tratamento 2 demonstrou um número de capturas de broca-do-café significativamente maior em comparação com os tratamentos 1 e 3, destacando a importância da escolha adequada dos atrativos e das condições ambientais para maximizar a eficácia das armadilhas.

**Palavras-chave:** praga; café; inseto; atrativo.

---

<sup>1</sup> Discente de Agronomia (UNIPAM). E-mail: samuelmota@unipam.edu.br.

<sup>2</sup> Discente de Agronomia (UNIPAM). E-mail: mariasousa1@unipam.edu.br.

<sup>3</sup> Discente de Agronomia (UNIPAM). E-mail: riansoaresc@unipam.edu.br.

<sup>4</sup> Professor orientador (UNIPAM). E-mail: walter@unipm.edu.br.