



## *Controle do Forídeo: Protegendo suas abelhas nativas*

*Jefferson Gismont Correia Andrade, Paolla Ketylly Silva Leite, Rossino Ramos de Almeida, José Pereira da Silva Filho, Maria Michele Venâncio, Flavio Franklin Ferreira de Almeida, Jussara Silva Dantas, Alan Del Carlos Gomes Chaves, Patricio Borges Maracaja, Aline Carla de Medeiros,*

Programa de Pós-graduação em Gestão em Sistemas Agroindustriais do Centro de Ciências e Tecnologia Agroalimentar da Universidade Federal de Campina Grande em Pombal – PB – Brasil (PPGGSA/CCTA/UFCG – Pombal–PB):E-mail: dtechpb@msn.com; romeroramosdealmeida@gmail.com; jopereiracat@gmail.com; flavioalmeida@fiponline.edu.br; jussarasd@yahoo.com.br; alandcgc@hotmail.com; patriciomaracaja@gmail.com; alinecarla.edu@gmail.com; Secretaria Municipal da Agricultura e Meio Ambiente de São Jose dos Cordeiros – PB E- mail: paollaleites07@gmail.com Fundação Francisco Mascarenhas - ECISA - Patos PB E- mail: michelevenancio485@gmail.com

**Resumo:** O forídeo é, sem dúvida, um dos maiores desafios enfrentados pelos meliponicultores. Essa pequena mosca representa uma ameaça constante às colônias de abelhas nativas, causando a morte das crias e o enfraquecimento do enxame. A prevenção é o melhor método de controle através da higiene mantendo sempre as caixas sempre limpas e organizadas. Remova regularmente os restos de cera, polens e outros materiais que possam servir de abrigo para os forídeos, realize inspeções frequentes em suas colmeias para identificar qualquer sinal de infestação o mais rápido possível, fortalecimento das colônias ofereça alimentação suplementar quando necessário e evite estresse às abelhas, ao instalar seu meliponário, escolha um local com boa ventilação e longe de fontes de água parada, que podem atrair os forídeos. Os métodos de controle atualmente utilizados s.ao: Armadilhas com vinagre para atrair os forídeos, iscas com feromônios, tratamento térmico para infestação severa, remoção de células atacadas, transferência para uma nova caixa. Para diminuir os riscos da disseminação, Não compartilhe materiais entre os cortiços, isole os cortiços infestadas e Lembre-se que a criação de abelhas nativas é uma atividade que exige dedicação e cuidado. Ao seguir essas orientações, você contribuirá para a saúde e o bem-estar de suas abelhas e para a preservação da biodiversidade.

**Palavras chaves:** mosca das abelhas; orientações, melíponas

## **Phorid Control: Protecting Your Native Bees**

**Abstract:** The phorid is, without a doubt, one of the greatest challenges faced by beekeepers. This small fly poses a constant threat to native bee colonies, causing the death of the brood and the weakening of the swarm. Prevention is the best method of control through hygiene, always keeping the boxes clean and organized. Regularly remove the remains of wax, pollen and other materials that may serve as shelter for the phorids, carry out frequent inspections of your hives to identify any sign of infestation as soon as possible, strengthening the colonies offer supplementary feeding when necessary and avoid stress to the bees, when installing your meliponary, choose a place with good ventilation and away from sources of standing water, which can attract the phorids. The control methods currently used s.ao: Traps with vinegar to attract the phorids, baits with pheromones, heat treatment for severe infestation, removal of attacked cells, transfer to a new box. To reduce the risks of dissemination, do not share materials between tenements, isolate infested tenements and Remember that breeding native bees is an activity that requires dedication and care. By following these guidelines, you will contribute to the health and well-being of your bees and to the preservation of biodiversity.

**Keywords:** bee fly; orientations, meliponas