



tendência mais robusta de eficácia observada nos testes com os imaturos. Assim, os resultados evidenciam que embora os 25 estudos incluídos sejam representativos e relevantes, ainda é baixo o número de pesquisas que realmente analisam esta provável alternativa de combate para validar e otimizar a eficácia e a segurança no uso de repelentes naturais no controle da Dengue, visto que o seu uso contribuirá para o menor impacto ambiental, bem como toxicidade reduzida ao ser humano em relação aos repelentes tradicionais.

**Palavras-chave:** *Aedes aegypti*. Cienciometria . Extratos naturais.

### Referências:

ABBAS, Muhammad Ghazanfar; AZEEM, Muhammad; BASHIR, Muhammad Umar; ALI, Fawad; MOZŪRATIS, Raimondas; BINYAMEEN, Muhammad. Chemical composition, repellent, and oviposition deterrent potential of wild plant essential oils against three mosquito species. **Molecules**, v. 29, n. 11, p. 2657, 2024. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38893531/>. Acesso em: 17 ago. 2024.

HARIS, Abdullah; AZEEM, Muhammad; ABBAS, Muhammad Ghazanfar; MUMTAZ, Muhammad; MOZŪRATIS, Raimondas; BINYAMEEN, Muhammad. Prolonged Repellent Activity of Plant Essential Oils against Dengue Vector, *Aedes aegypti*. **Molecules**, v. 28, n. 3, p. 1351, 1 jan. 2023. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36771017/>. Acesso em: 17 ago. 2024.

SATHANTRIPHOP, Sunaiyana; ACHEE, Nicole L.; SANGUANPONG, Unchalee; CHAREONVIRIYAPHAP, Theeraphap. The effects of plant essential oils on escape response and mortality rate of *Aedes aegypti* and *Anopheles minimus*. **J Vector Ecol**, v. 40, n. 2, p. 318–326, 1 dez. 2015. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26611967/>. Acesso em: 17 ago. 2024.