

# **HISTÓRICO E ALTERNATIVAS PARA O CONTROLE DA POPULAÇÃO DE MOSQUITOS.**

**HYSTORY AND ALTERNATIVES FOR MOSQUITO CONTROL POPULATION.**

## **RESUMO**

Alguns Culicidae (Diptera) transmitem patógenos ao homem e apresentam grande importância em saúde pública, pois geram elevada mortalidade e morbidade. Existem muitos esforços para tentar controlar as populações de mosquitos e patógenos, porém alguns métodos não obtêm o sucesso desejado. Nesta revisão propõe-se a utilização da tecnologia de RNA de interferência para reduzir a competência vetorial do mosquito e também como alternativa para o controle das populações de mosquitos.