

III Levantamento Entomológico no Município de Santa Catarina de Santiago

Update

- ✓ 108 pontos visitados, 7,41% (n=8) com presença de mosquitos.
- ✓ 126 criadouros inspecionados, 7,14% (n=9) com presença de mosquitos.
- ✓ 2 espécies de mosquito identificadas.
- ✓ Índice de Habitação (IH), Recipiente (IR) e Breteau (IB) acima dos respetivos limiares.

Enquadramento

A vigilância de mosquitos vetores de agentes patogénicos é essencial para conhecer as espécies de vetores existentes no país, estimar sua distribuição, densidade e para esclarecer o seu papel na transmissão de diversos agentes infecciosos associados a doenças como paludismo, Zika, dengue e outros. O Laboratório de Entomologia Médica do INSP em parceria com as delegacias de saúde tem monitorizado a dinâmica populacional de mosquitos nos diferentes municípios de Cabo Verde. Neste boletim estão os dados referentes a vigilância entomológica no município de Santa Catarina, Santiago, no período de 21 a 28 de novembro de 2022.

Situação entomológica

Mosquitos identificados

Subfamília *Culicinae*



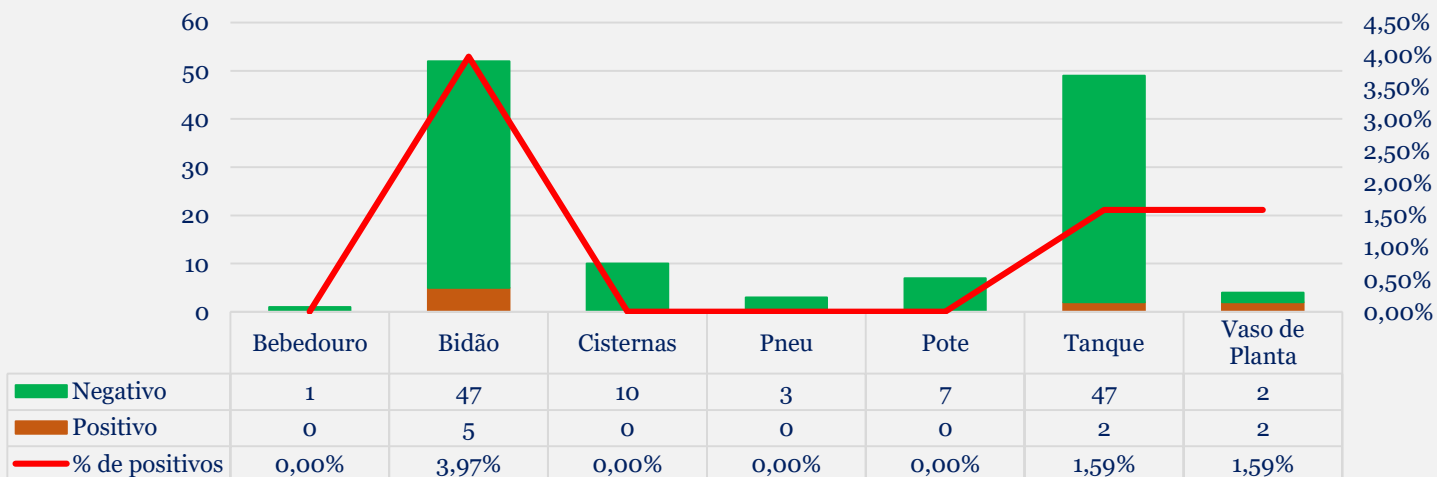
- ✓ 45,58% (n=67) *Aedes aegypti*
- ✓ 54,42% (n=80) *Culex pipiens s.l.*

Subfamília *Anophelinae*



- ✓ Durante o levantamento não foi encontrado nenhuma espécie da subfamília *Anophelinae*

Gráfico 1: Criadouros positivos e negativos, inspecionados.



III Levantamento Entomológico no Município de Santa Catarina de Santiago

Situação entomológica

Gráfico 2: Representatividade dos criadouros inspecionados.

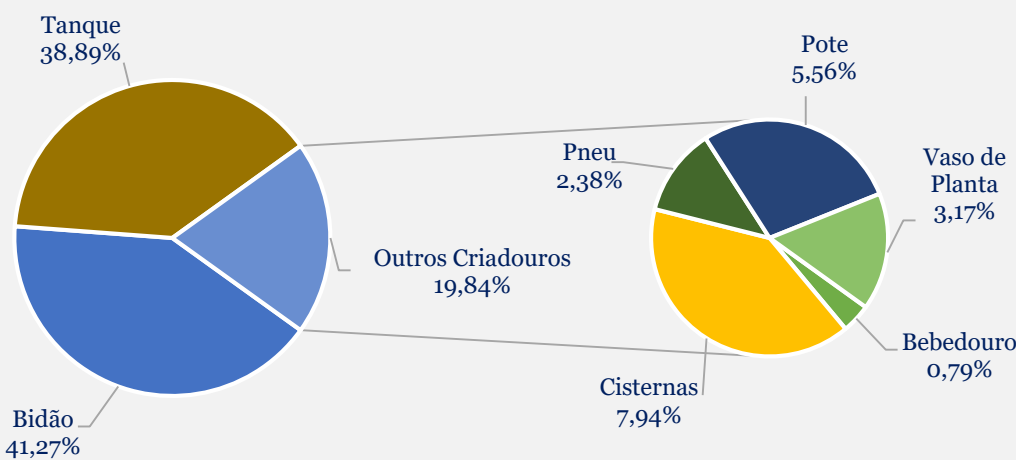
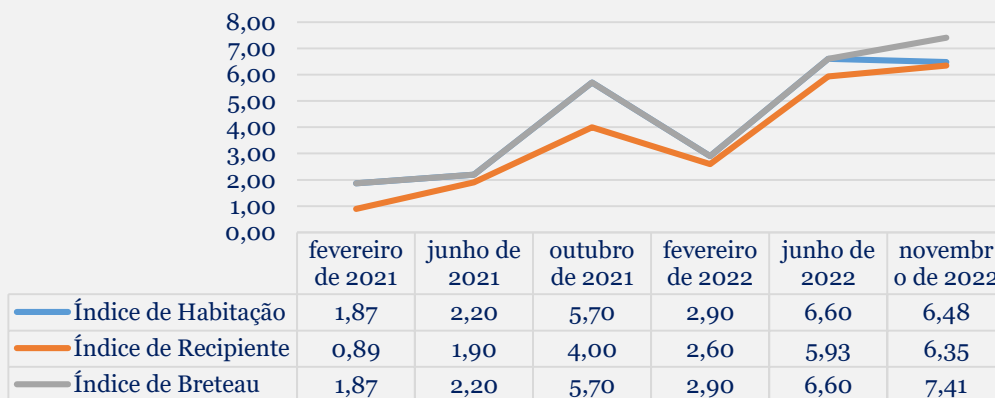


Gráfico 3: Evolução dos índices entomológicos



Legenda: IH - Índice de Habitação ; IR - Índice de Recipiente; IB - Índice de Breteau. Limiares (OMS, 1986): IH = 1; IR = 3; IB = 5.

Recomenda-se:

- ✓ **Reforço das atividades de luta anti vetorial no município de modo a diminuir a população de mosquitos.**
- ✓ **Reforço das atividades de sensibilização junto da comunidade sobre os cuidados com os potenciais criadouros (tanques, bidões, etc.), de forma a evitar a criação e proliferação de mosquitos.**

Agradecimentos

A Dra. Elisângela Mendes, delegada de saúde de Santa Catarina de Santiago, ao enfermeiro José Maria, responsável do programa de luta anti vetorial e a todos aqueles que apoiaram nesta atividade!

Equipa de trabalho:

INSP: Dra. Silvânia Leal; Dr. Davidson Monteiro; Dr. Adéritow Gonçalves; Dr. Bruno Pina; Dra. Anerly Da Silva; Dra. Maria da Luz de Lima.

Delegacia de Saúde: Sr. Eduíno Varela, Sr. Geremias Coutinho, Sr. Jailson Camblé.

Citação: Boletim de Vigilância Entomológica: III Levantamento Entomológico no Município de Santa Catarina. (2022). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 4 (60): Ed.3.