

# Boletim de Vigilância Entomológica nº 11/2021

## Município de São Salvador do Mundo, fevereiro de 2021

Data de edição: 11/03/2021

### Enquadramento

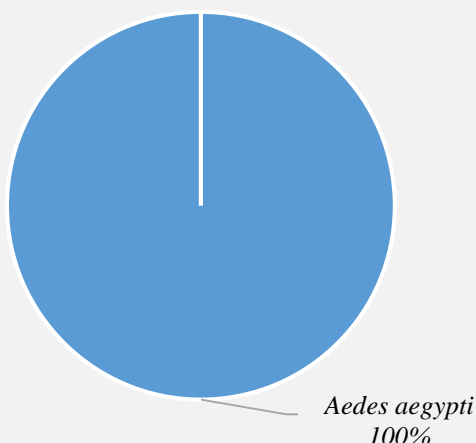
A vigilância de mosquitos vetores de agentes patogénicos é essencial para conhecer as espécies de vetores existentes no país, estimar sua distribuição e densidade, e para esclarecer o seu papel na transmissão de diversas doenças como paludismo/malária, Zika, dengue e outras. Essas informações são indispensáveis para apoiar a adoção de medidas eficientes de controlo das doenças associadas aos mosquitos. No âmbito das atividades de Vigilância Entomológica desenvolvidas pelo Laboratório de Entomologia Médica (LEM) do Instituto Nacional de Saúde Pública (INSP), em parceria com a Centro de Saúde de São Salvador do Mundo, realizou-se um levantamento entomológico no município, no período de 22 a 26 de fevereiro de 2021.

### Resultados obtidos

**Tabela 1:** Pontos visitados e recipientes inspecionados.

Pontos visitados	Pontos positivos	Recipientes positivos		Recipientes negativos	
		Int.	Ext.	Int.	Ext.
139	9	4	7	70	221
<b>Total</b>		<b>11</b>		<b>291</b>	

**Gráfico 1:** Espécies de mosquitos encontrados.

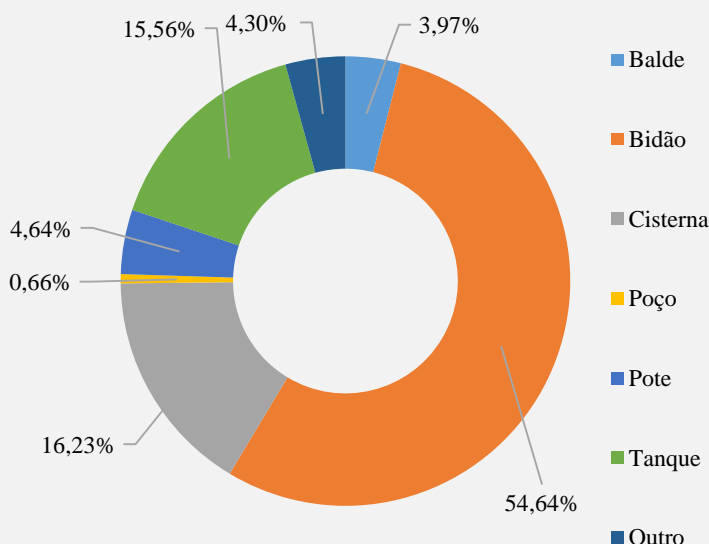


### Glossário

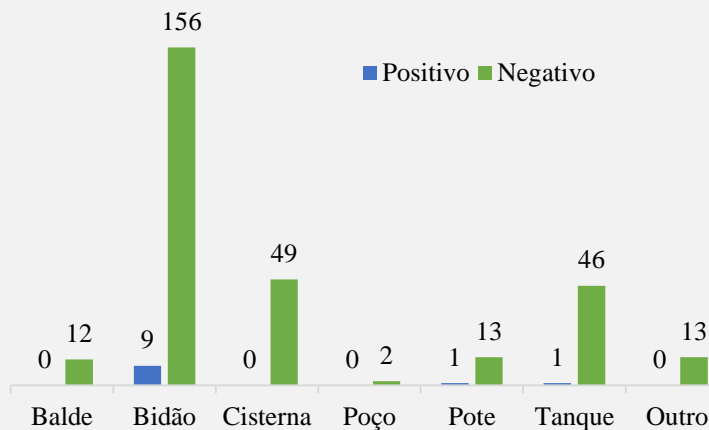
**Pontos visitados** – locais onde foram encontradas coleções de água.

**Índices entomológicos** – medidas para determinação da densidade populacional de *Aedes aegypti*.

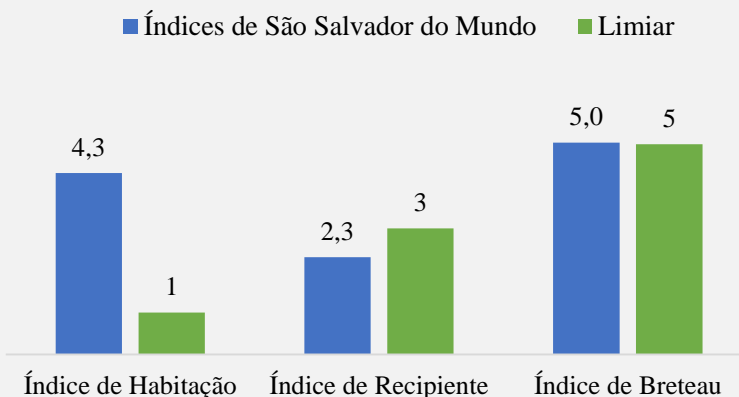
**Gráfico 2:** Representatividade dos recipientes encontrados.



**Gráfico 3:** Número e tipo de recipientes positivos e negativos.



**Gráfico 4:** Índices entomológicos para *Aedes aegypti*.

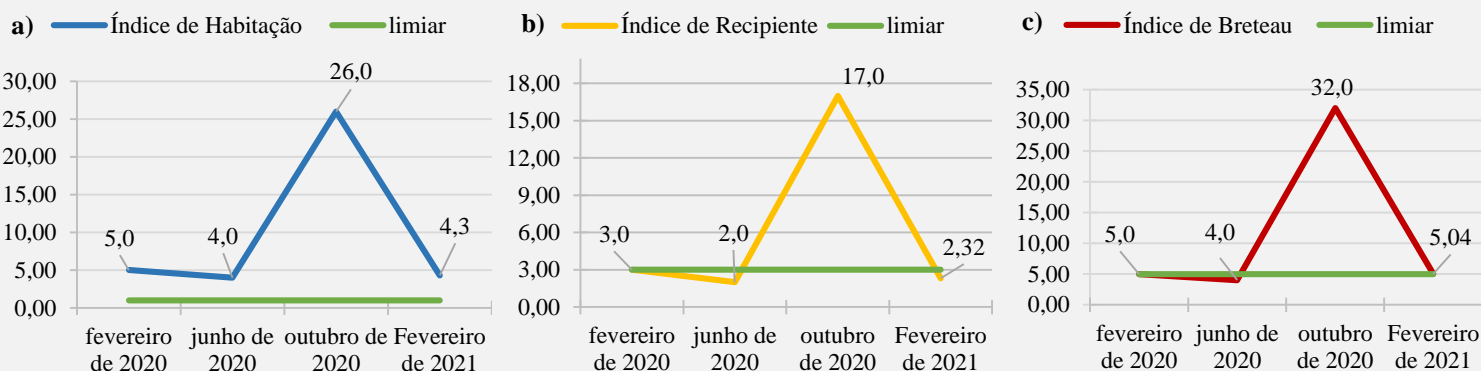


## *Boletim de Vigilância Entomológica nº 11/2021*

### *Município de São Salvador do Mundo, fevereiro de 2021*

**Data de edição: 11/03/2021**

**Figura 1:** Evolução comparativa dos índices entomológicos.



**Legenda:** a) Índice de Habitação; b) Índice de Recipiente; c) Índice de Breteau. Limiares (segundo a OMS, 1986): índice de Habitação =1%; índice de Recipiente =3%; e índice de Breteau =5%.

### Considerações finais

Durante o levantamento entomológico realizado no município de São Salvador do Mundo foram visitados 139 pontos e registou-se a presença de mosquitos em 9 (6%) desses pontos distribuídos por todas as localidades visitadas (tabela 1). Foram inspecionados um total de 302 recipientes encontrados com água, com maior frequência de bidões (n=165; 54,64%), tanques (n=47; 15,56%), cisternas (n=49; 16,23%) e potes (n=14; 4,64%) (gráfico 2). Desses recipientes, foram encontradas larvas de mosquitos em 3,6% (n=11) (9 bidões, 1 tanque e 1 pote) (gráfico 3) utilizados para armazenar água de uso doméstico tanto no exterior (n=7) e interior (n=4) das habitações. Foram recolhidas e identificadas morfológicamente 58 mosquitos da espécie *Aedes aegypti* (gráfico 1).

De acordo com os índices entomológicos calculados, que fornecem informações relativamente à densidade populacional da espécie *Aedes aegypti*, somente o índice de habitação se encontra acima do limiar estabelecido pela OMS, como pode constatar no gráfico 4. Vê-se pela figura 1 que o índice de habitação sempre esteve acima do seu limiar desde fevereiro de 2020, com brusco aumento em outubro de 2020, muito provavelmente causado pelas chuvas no arquipélago. Nesta situação as ações de cuidado a ter com os recipientes junto às comunidade devem ser reforçadas. Verificou-se que desde outubro de 2020 que os índices têm vindo a baixar pelo que é de realçar o esforço e a importância no reforço no terreno das ações de luta anti vetorial e da sensibilização nas comunidades de modo evitar a ocorrência de doenças associadas aos mosquitos no município.

### Agradecimentos

Ao Dr. Luciano Veiga, responsável do Centro de Saúde de São Salvador do Mundo; aos agentes de luta anti vetorial, Srs. Vlademiro, Edmilson, Manuel e Gilson; à estagiária do LEM Dra. Letícia Pedro e a todos aqueles que apoiaram nesta atividade.

### Ficha técnica

#### **Conselho de Administração:**

Dra. Maria da Luz de Lima Mendonça – Presidente  
Dr. Júlio Rodrigues – Administrador Executivo  
Doutora Edna Lopes – Administradora não Executiva

#### **Equipa de trabalho:**

Dra. Silvânia Leal – Coordenadora  
Dr. Davidson Monteiro; Dr. Adéritow Gonçalves;  
Dra. Ana Gonzalez