



# Boletim de Vigilância Entomológica de Cabo Verde

35

Vol. 7

Laboratório de Entomologia Médica | Instituto Nacional de Saúde Pública

Maio de 2025

## III Levantamento Entomológico no Município de Mosteiros



### Update

- 114 pontos visitados, 7,02% (n=8) com presença de mosquitos
- 120 criadouros inspecionados, 7,50% (n=9) com presença de mosquitos
- 1 espécie de mosquito identificada
- Índices de Habitação (IH), de Breteau (IB) e de Recipiente (IR) acima dos seus respetivos limiares
- Resultados de PCR: negativo para DENV nos mosquitos analisados

### 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 infeciosos 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 Mosteiros, no período de 07 a 11 de abril de 2025.

### Situação Entomológica

#### Mosquitos identificados

##### Subfamília Culicinae



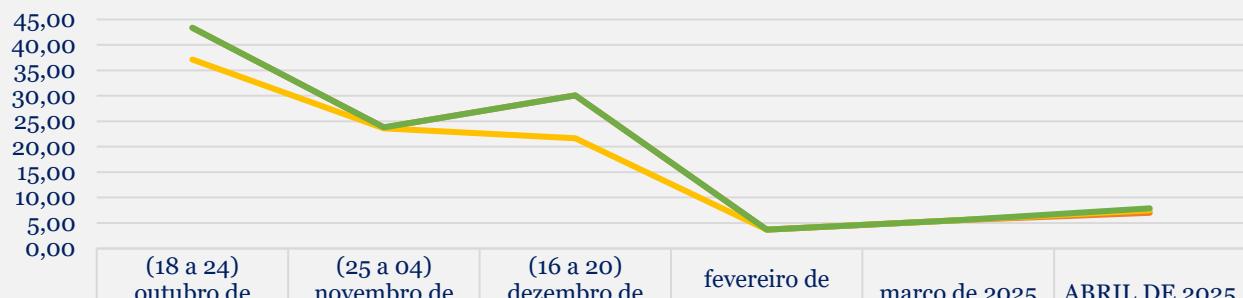
Espécie	Larvas	Adultos
<i>Ae. aegypti</i>	100,00% (n=88)	n=0

##### Subfamília Anophelinae



- Durante o período do levantamento entomológico não foram encontradas larvas ou adultos de *Anopheles*

Gráfico 1: 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.





# Boletim de Vigilância Entomológica de Cabo Verde

35

Vol. 7

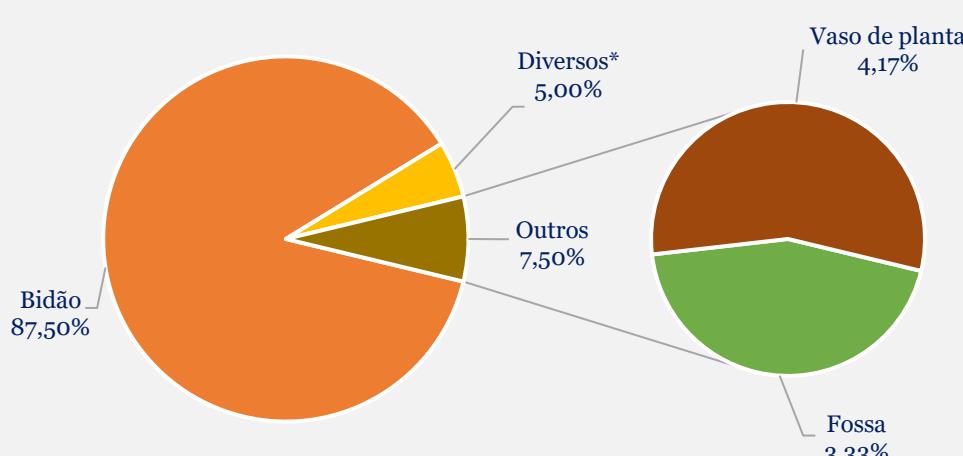
Laboratório de Entomologia Médica | Instituto Nacional de Saúde Pública

Maio de 2025

## III Levantamento Entomológico no Município de Mosteiros

### Situação Entomológica

**Gráfico 2:** Representatividade dos criadouros inspecionados



\*Diversos tipos de criadouros

### Recomenda-se

- Reforçar as atividades de sensibilização da população para promover as melhores práticas e cuidados ao armazenar água em bidões visando evitar a criação e proliferação de mosquitos.

**Gráfico 3:** Criadouros positivos e negativos, inspecionados



\*Diversos tipos de criadouros

### Agradecimentos:

À Dra. Janice Lopes, delegada de saúde de Mosteiros, e a todos aqueles que apoiaram nesta atividade.

### Equipa de trabalho:

**INSP:** Dra. Silvânia Leal; Dr. Adérítow Gonçalves; Dr. Davidson Monteiro; Dra. Celivianne de Sousa; Dra. Hélida Pires; Dra. Ana Santiago; Dra. Maria da Luz de Lima.

**Delegacia de Saúde:** Sr. Marcelino Teixeira; Sr. Zé Gonçalves.

**Citação:** Boletim de Vigilância Entomológica de Cabo Verde: III Levantamento Entomológico no Município de Mosteiros. (2025). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 7 (35): Ed.4.

