



III Levantamento Entomológico no Município de Porto Novo

Update

- 118 pontos visitados, 15,25% (n=18) com presença de mosquitos
- 118 criadouros inspecionados, 15,25 (n=18) com presença de mosquitos
- 3 espécies de mosquito identificadas
- Índice de Habitação (IH), de Recipiente (IR) e de 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 Porto Novo, no período de 09 a 17 de setembro de 2024.

Situação Entomológica

Mosquitos identificados

Subfamília Culicinaea



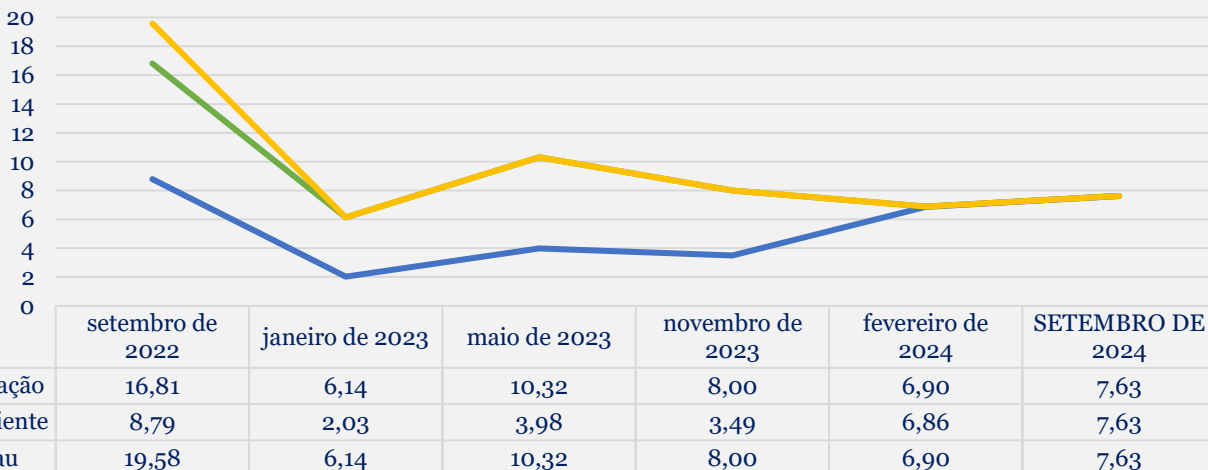
- Ae. aegypti*: 51% (n=40)
- Cx. pipiens s.l.*: 37% (n=29)

Subfamília Anophelinaea



- An. arabiensis s.l.*: 13% (n=10)

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.

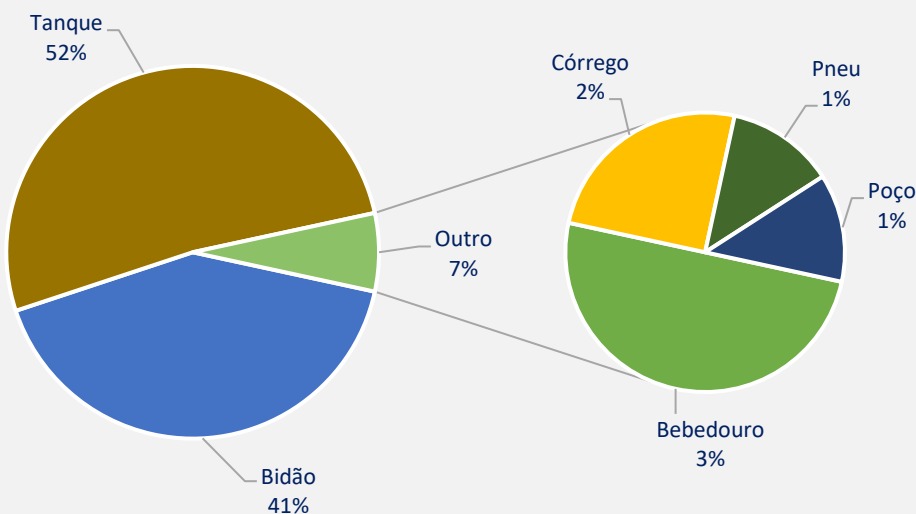




III Levantamento Entomológico no Município de Porto Novo

Situação Entomológica

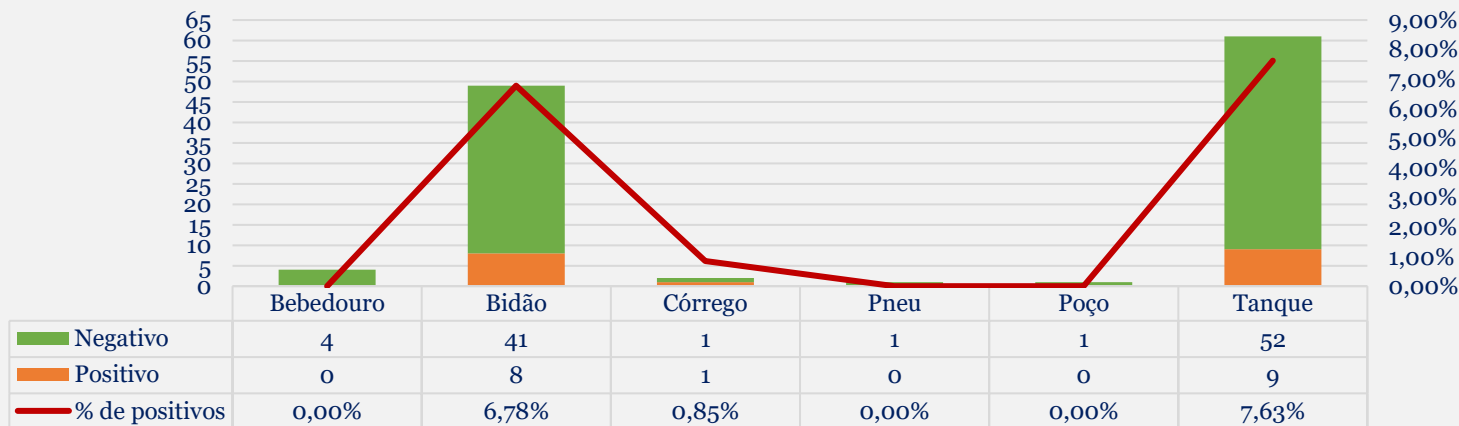
Gráfico 2: Representatividade dos criadouros inspecionados



Recomenda-se

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

Gráfico 3: Criadouros positivos e negativos, inspecionados



Agradecimentos:

Ao Dr. Carlos Dias, delegado de saúde de Porto Novo, ao administrador Sr. Tito Martins, à enfermeira Maria Pires e todos aqueles que apoiaram nesta atividade.

Equipa de trabalho:

INSP: Dra. Silvânia Leal; Dr. Davidson Monteiro; Dr. Adéritow Gonçalves; Dra. Celivianne Sousa; Dra. Hélida Pires; Dra. Elisa Lopes; Dra. Maria da Luz de Lima.

Delegacia de Saúde: Srs. Adilson Figueira, Amarilson Lopes, e Nelson Sales.

Citação: Boletim de Vigilância Entomológica de Cabo Verde: III Levantamento Entomológico no Município de Porto Novo. (2024). Laboratório de Entomologia Médica, INSP. Volume 6 (58): Ed.4.

