



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGRA DOS REIS
SECRETARIA DE SAÚDE DE ANGRA DOS REIS
COORDENAÇÃO DE VIGILÂNCIA AMBIENTAL

LIRAA



RESULTADO DO LIRAA OUTUBRO DE 2023

O Levantamento Rápido de Índices para *Aedes Aegypti* (LIRAA) é a atividade de vistoria dos imóveis da cidade de forma amostral, que tem por objetivo quantificar a infestação de mosquitos em todas as áreas urbanas do município (*através do Índice de Infestação Predial - proporção entre imóveis vistoriados e imóveis com larvas do mosquito*), além de mensurar quais os principais tipos de criadouros utilizados para a oviposição do vetor das arboviroses - Dengue, Zika e Chikungunya.

Essa avaliação permite direcionar as ações de prevenção e controle do mosquito *Aedes aegypti* na cidade, concentrando-as em áreas com maiores índices de infestação, além de determinar quais atividades serão realizadas, baseando-se nos recipientes e criadouros mais frequentes na área envolvida.

Seguindo o calendário da Secretaria de Estado de Saúde, a Coordenação de Vigilância Ambiental realizou entre os dias 02 e 08 de Outubro o quarto e último Levantamento de Índices previsto para o ano de 2023. Foram pesquisados 3.663 imóveis e em 46 encontraram-se larvas do *Aedes aegypti* (38 residências e 08 terrenos baldios). O Índice de Infestação Predial (IIP) obtido no Município foi **1,3%** (a cada 1000 imóveis vistoriados, 13 possuíam formas imaturas do vetor), classificado como **alerta**.

Nesta metodologia os bairros, de acordo com suas características e continuidade territorial, são divididos em estratos. O Município de Angra dos Reis possui 14 estratos e destes, 06 ficaram classificados como satisfatório e 08 como alerta.

Concluiu-se que ainda existe a presença de muitos criadouros passíveis de remoção: resíduos sólidos (recipientes plásticos, garrafas PET, latas), sucatas, entulhos de construção, etc. O Índice de Breteau (IB) - *proporção entre imóveis vistoriados e o número de recipientes positivos para Aedes aegypti*, obtido no Município foi **1,6%** (a cada 1000 imóveis vistoriados, foram encontrados 16 depósitos com formas imaturas do vetor), classificado como **alerta**.

Os dados obtidos retratam o momento da avaliação, não sendo uma previsão futura de ocorrência de transmissão das arboviroses.

No levantamento não foram detectadas formas imaturas dos mosquitos *Haemagogus* e *Sabethes*, transmissores da febre amarela silvestre. O IIP de *Aedes albopictus* registrado no levantamento foi de **1,3%** - classificado como **alerta**.

Abaixo, o consolidado do levantamento com os índices de infestação predial encontrados nas regiões estudadas e o principal depósito utilizado para oviposição.

Consolidado

Número de Imóveis Programados: 3.434

Número de Imóveis Trabalhados: 3.663

❖ Índices de Infestação para *Aedes aegypti*

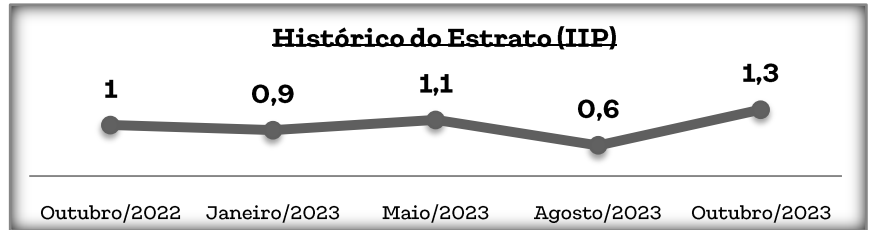
Número de Imóveis Positivos: 46 (08 TBs, 38 Outros)

Índices do Município

IIP: 1,3

IB: 1,6

Classificação: **Alerta**



Número de Amostras coletadas: 140

Número de Amostras de *Aedes aegypti*: 58 (41,4% do total de amostras coletadas)

Principal criadouro para *Aedes aegypti*: D2 - Lixo

Amostras positivas para *Aedes aegypti* - por tipo de depósito:

A1	A2	B	C	D1	D2	E
-	09	19	04	04	21	01

❖ IIP e Depósito Preferencial para *Aedes aegypti* por estrato

Distrito Sanitário	Estrato	Localidade(s)	<i>Aedes aegypti</i>	
			IIP	Depósito Preferencial
4º	01	Parque Mambucaba	3,0	D2
	02	Frade e Condomínio do Frade	1,8	B
	03	Santa Rita do Bracuí, Bracuí e Sertão do Bracuí	1,2	D2
2º	04	Belém	1,6	B
	05	Nova Angra	0,8	B
	06	Campo Belo e Encruzo da Enseada	1,6	A2 / D1
	07	Japuíba e Vila Nova (Tararaca)	1,2	B
1º	08	Centro	0,4	B
	09	Morro do Carmo, Morro do Peres, Praia do Anil, Morro do Tatu, Morro da Glória I e Morro da Cruz	0,8	B
	10	Balneário, Parque das Palmeiras e Marinas	1,3	D2
3º	11	Camorim Pequeno, Camorim Grande, Praia do Machado e Jacuecanga	0,4	D2
	12	BNH e Village Jacuecanga	0,4	B
	13	Monsuaba e Vila da Petrobrás	1,6	B
	14	Garatucaia	0	-

Legenda IIP

IIP (%)	Classificação
< 1	Satisfatório
1 - 3,9	Alerta
> 3,9	Risco

Legenda para Depósitos

A1	Caixa d'água (elevada)
A2	Caixa d'água (nível do solo)
B	Depósitos Móveis
C	Depósitos Fixos
D1	Pneu
D2	Lixo
E	Depósitos Naturais

550000

560000

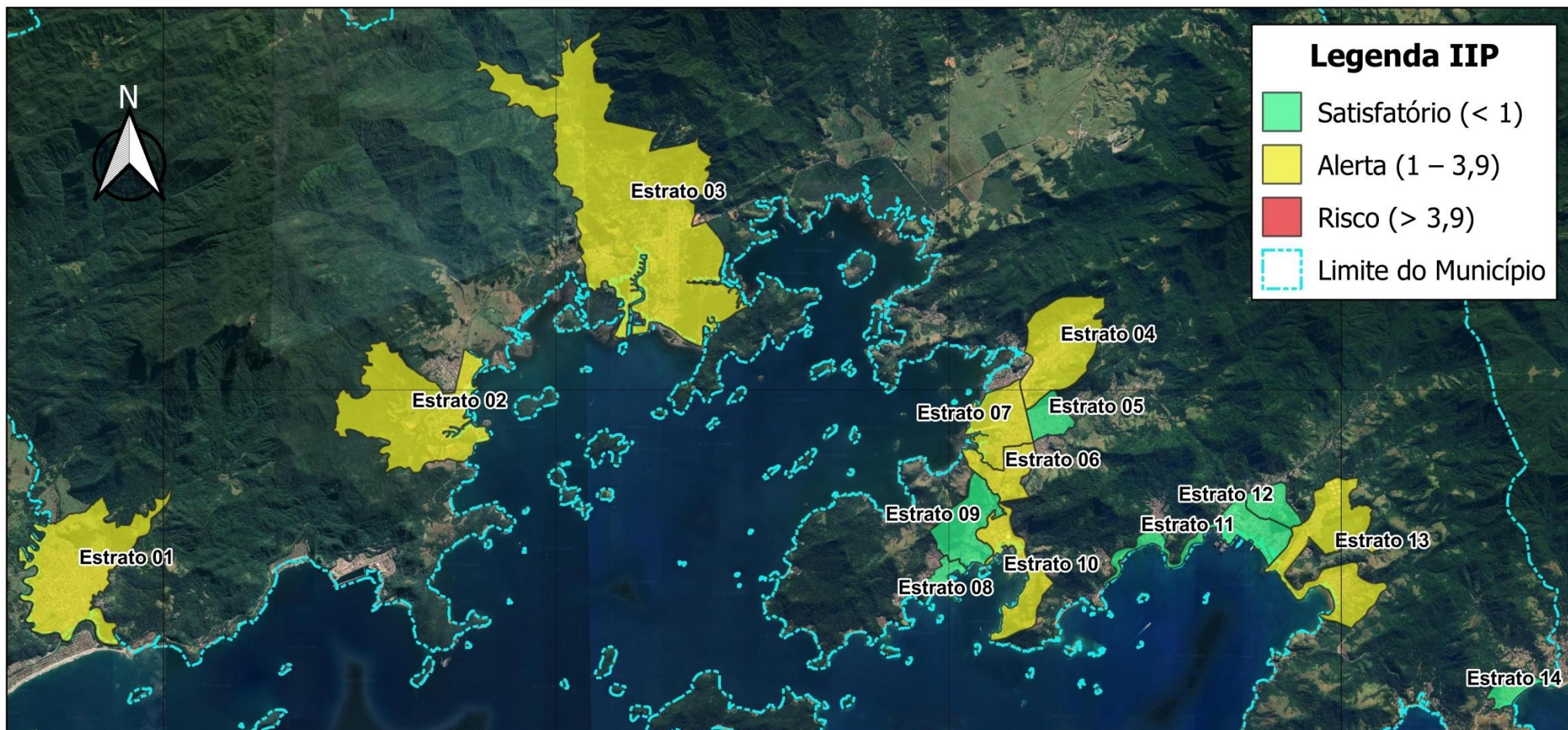
570000

580000



Legenda IIP

- Satisfatório (< 1)
- Alerta (1 – 3,9)
- Risco (> 3,9)
- Limite do Município



746000

745000

MAPA DE LOCALIZAÇÃO



Escala 1:140.000

1.4 0 1.4 2.8 km



Estado do Rio de Janeiro
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGRA DOS REIS
 Secretaria de Saúde de Angra dos Reis
 Coordenação de Vigilância Ambiental

IIP para *Aedes aegypti* em cada estrato do LIRa de Angra dos Reis (OUTUBRO 2023)

SRC:WGS 84 / UTM zone 23S

Autor: Bruno Generoso

Data: 10/10/2023

Ilha Grande