



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

LIRAA



RESULTADO DO LIRAA MAIO 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 08 e 14 de Maio o segundo Levantamento de Índices previsto para o ano de 2023. Foram pesquisados 3.756 imóveis e em 42 encontraram-se larvas do *Aedes aegypti* (34 residências e 08 terrenos baldios). O Índice de Infestação Predial (IIP) obtido no Município foi **1,1%** (a cada 1000 imóveis vistoriados, 11 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 nos imóveis da cidade, sendo a maioria de

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 **1,2%** (a cada 1000 imóveis vistoriados, foram encontrados 12 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 **1,0%** - 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: 3.756

❖ Índices de Infestação para *Aedes aegypti*

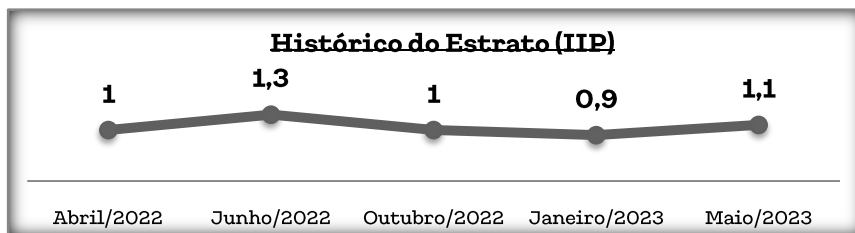
Número de Imóveis Positivos: 42 (08 TBs, 34 Outros)

Índices do Município

IIP: 1,1

IB: 1,2

Classificação: **Alerta**



Número de Amostras coletadas: 144

Número de Amostras de *Aedes aegypti*: 45 (31,3% 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
-	05	11	04	09	16	-

❖ 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	1,8	D2
	02	Frade e Condomínio do Frade	0,4	D2
	03	Santa Rita do Bracuí, Bracuí e Sertão do Bracuí	2,0	D1
2º	04	Belém	0	-
	05	Nova Angra	2,1	B / D1
	06	Campo Belo e Encruzo da Enseada	1,2	A2 / C / D1
	07	Japuíba e Vila Nova (Tararaca)	1,7	D2
1º	08	Centro	0,4	D2
	09	Morro do Carmo, Morro do Peres, Praia do Anil, Morro do Tatu, Morro da Glória I e Morro da Cruz	1,7	B
	10	Balneário, Parque das Palmeiras e Marinas	1,5	B
3º	11	Camorim Pequeno, Camorim Grande, Praia do Machado e Jacuecanga	0,7	D2
	12	BNH e Village Jacuecanga	1,2	A2
	13	Monsuaba e Vila da Petrobrás	0	-
	14	Garatucaia	0,8	D2

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

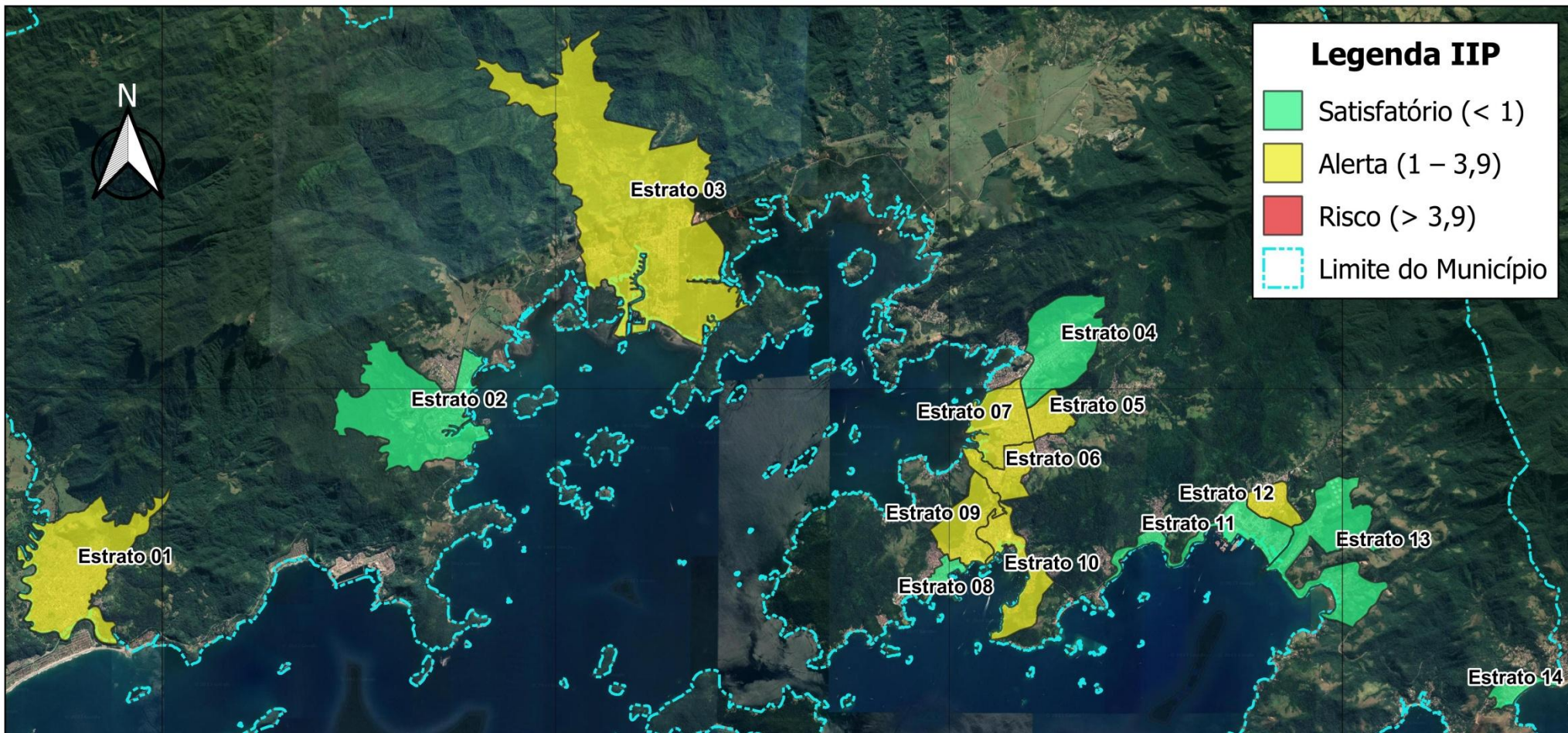
570000

580000



Legenda IIP

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



7460000

7450000

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 LIRAA de Angra dos Reis (MAIO 2023)

SRC:WGS 84 / UTM zone 23S

Autor: Bruno Generoso

Data: 19/05/2023

Ilha Grande