



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

LIRAA



RESULTADO DO LIRAA AGOSTO DE 2024

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 28 de Julho e 03 de Agosto o terceiro Levantamento de Índices previsto para o ano de 2024. Foram pesquisados 3.654 imóveis e em 17 encontraram-se larvas do *Aedes aegypti* (15 residências e 02 terrenos baldios – indicativo de que 88,2% dos criadouros encontram-se nos domicílios). O Índice de Infestação Predial (IIP) obtido no Município foi **0,5%** (a cada 1.000 imóveis vistoriados, 05 possuíam formas imaturas do vetor), classificado como **satisfatório**.

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, 13 ficaram classificados como satisfatórios e 01 como alerta.

Concluiu-se que os criadouros predominantes são os depósitos classificados como *móveis*: vasos/frascos com água, pratos, garrafas retornáveis, pingadeira, recipientes de degelo em geladeiras, bebedouros em geral, pequenas fontes ornamentais, materiais em depósitos 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 **0,5%** (a cada 1.000 imóveis vistoriados, foram encontrados 05 depósitos com formas imaturas do vetor), classificado como **satisfatório**.

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 **0,5%** – classificado como **satisfatório**.

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: 3.654

❖ Índices de Infestação para *Aedes aegypti*

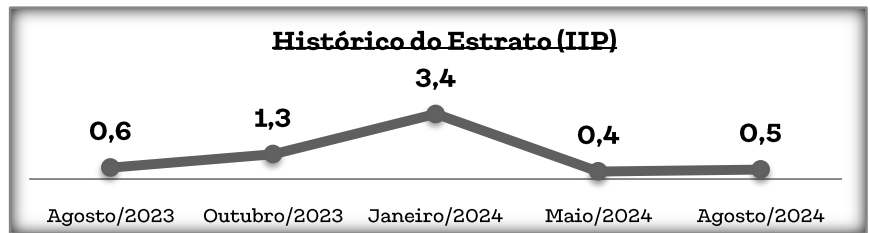
Número de Imóveis Positivos: 17 (02 TBs, 15 Outros)

Índices do Município

IIP: 0,5

IB: 0,5

Classificação: Satisfatório



Número de Amostras coletadas: 53

Número de Amostras de *Aedes aegypti*: 18 (34% do total de amostras coletadas)

Principal criadouro para *Aedes aegypti*: B – Depósitos Móveis

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

A1	A2	B	C	D1	D2	E
–	03	06	03	03	03	–

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

Distrito Sanitário	Estrato	Localidade(s)	Aedes aegypti	
			IIP	Depósito Preferencial
4º	01	Parque Mambucaba	1,3	B
	02	Frade e Condomínio do Frade	0,4	B
	03	Santa Rita do Bracuí, Bracuí e Sertão do Bracuí	0	–
2º	04	Belém	0,8	A2 / D1
	05	Nova Angra	0	–
	06	Campo Belo e Encruzo da Enseada	0	–
	07	Japuíba e Vila Nova (Tararaca)	0,4	C
1º	08	Centro	0	–
	09	Morro do Carmo, Morro do Peres, Praia do Anil, Morro do Tatu, Morro da Glória I e Morro da Cruz	0	–
	10	Balneário, Parque das Palmeiras e Marinas	0,4	B
3º	11	Camorim Pequeno, Camorim Grande, Praia do Machado e Jacuecanga	0,8	B
	12	BNH e Village Jacuecanga	0	–
	13	Monsuaba e Vila da Petrobrás	0,8	D2
	14	Garatucaia	0,9	C

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

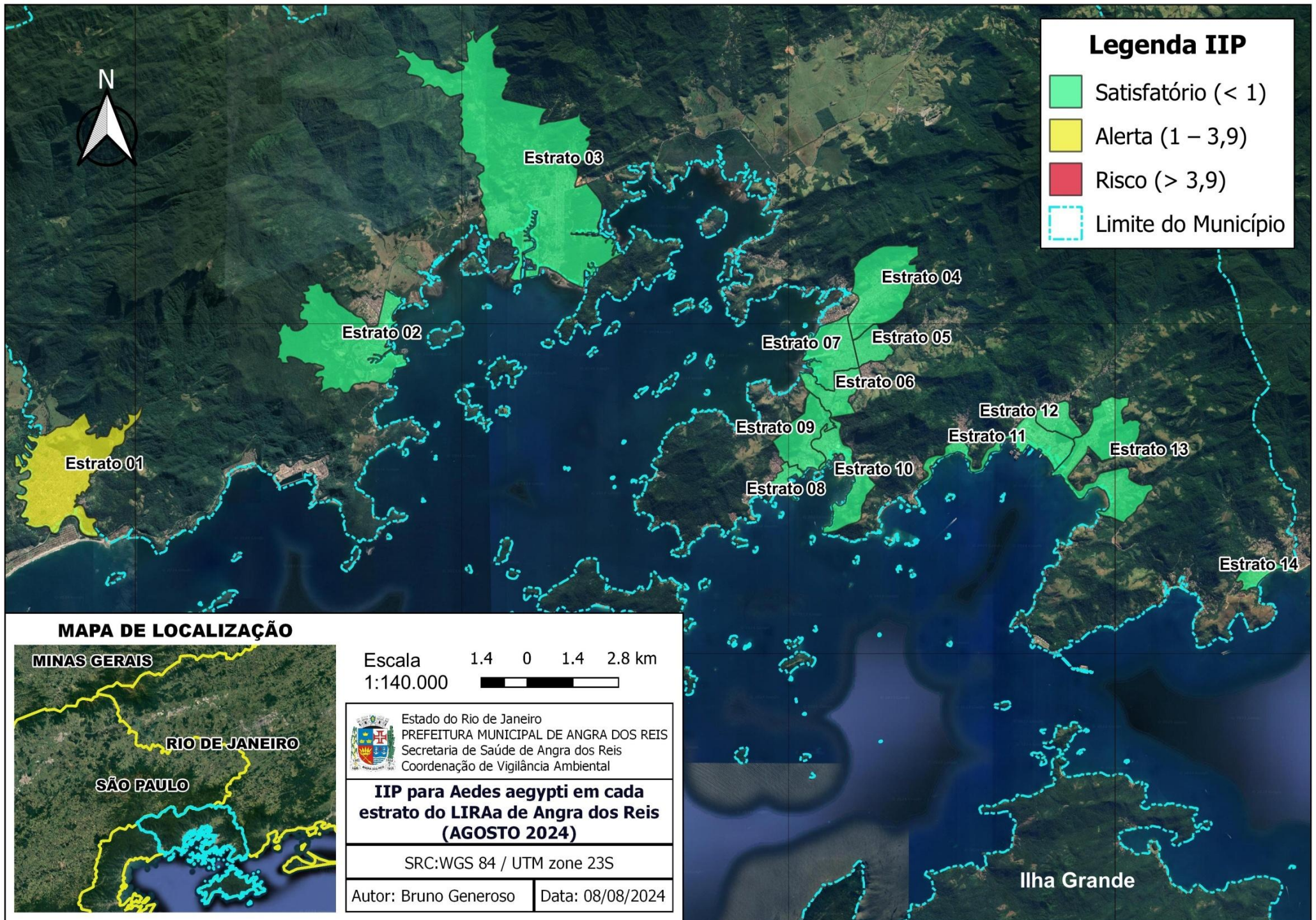
560000

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 LIRAa de Angra dos Reis
(AGOSTO 2024)**

SRC:WGS 84 / UTM zone 23S

Autor: Bruno Generoso

Data: 08/08/2024

Ilha Grande