



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

LIRAA



RESULTADO DO LIRAA FEVEREIRO DE 2020

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 Fevereiro o primeiro Levantamento de Índices previsto para o ano de 2020. Foram pesquisados 3.644 imóveis e em 79 encontraram-se larvas do *Aedes aegypti* (65 residências e 14 terrenos baldios). O Índice de Infestação Predial (IIP) obtido no Município foi **2,2%** (a cada 1000 imóveis vistoriados, 22 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, 04 ficaram classificados como satisfatório e 10 como alerta.

Concluiu-se que ainda há a presença de muitos criadouros nos imóveis da cidade, sendo a maioria de

criadouros móveis: vasos/frascos, pratos, pingadeiras, bebedouros, etc. O Índice de Breteau (IB) – *proporção entre imóveis vistoriados e o número de recipientes positivos para Aedes aegypti*, obtido no Município foi **2,6%** (a cada 1000 imóveis vistoriados, 26 possuíam 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 **1,5%** – 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: 3434

Número de Imóveis Trabalhados: 3644

❖ Índices de Infestação para *Aedes aegypti*

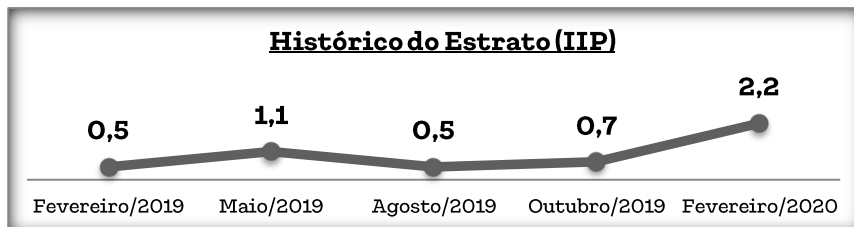
Número de Imóveis Positivos: 79 (14 TBs, 65 Outros)

Índices do Município

IIP: 2,2

IB: 2,6

Classificação: **Alerta**



Número de Amostras coletadas: 178

Número de Amostras de *Aedes aegypti*: 93 (52,2% do total de amostras coletadas)

Principal criadouro: B – Depósitos Móveis

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

A1	A2	B	C	D1	D2	E
01	16	40	12	04	18	02

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

Distrito	Estrato	Localidade(s)	<i>Aedes aegypti</i>	
			IIP	Depósito Preferencial
4º	01	Parque Mambucaba	2,8	B
	02	Frade e Condomínio do Frade	0,9	B
	03	Santa Rita II, Bracuí e Sertão do Bracuí	3,6	D2
2º	04	Belém	2,9	B
	05	Nova Angra	2,4	A2
	06	Campo Belo e Encruzo da Enseada	1,7	B
	07	Japuíba e Vila Nova (Tararaca)	2	B
1º	08	Centro	1,2	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	3,9	B
3º	11	Camorim Pequeno, Camorim Grande, Praia do Machado e Jacuecanga	0,4	D2
	12	BNH e Village	3,3	B
	13	Monsuaba e Vila da Petrobrás	2,6	B
	14	Garatucaia	0,8	A2 / E

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

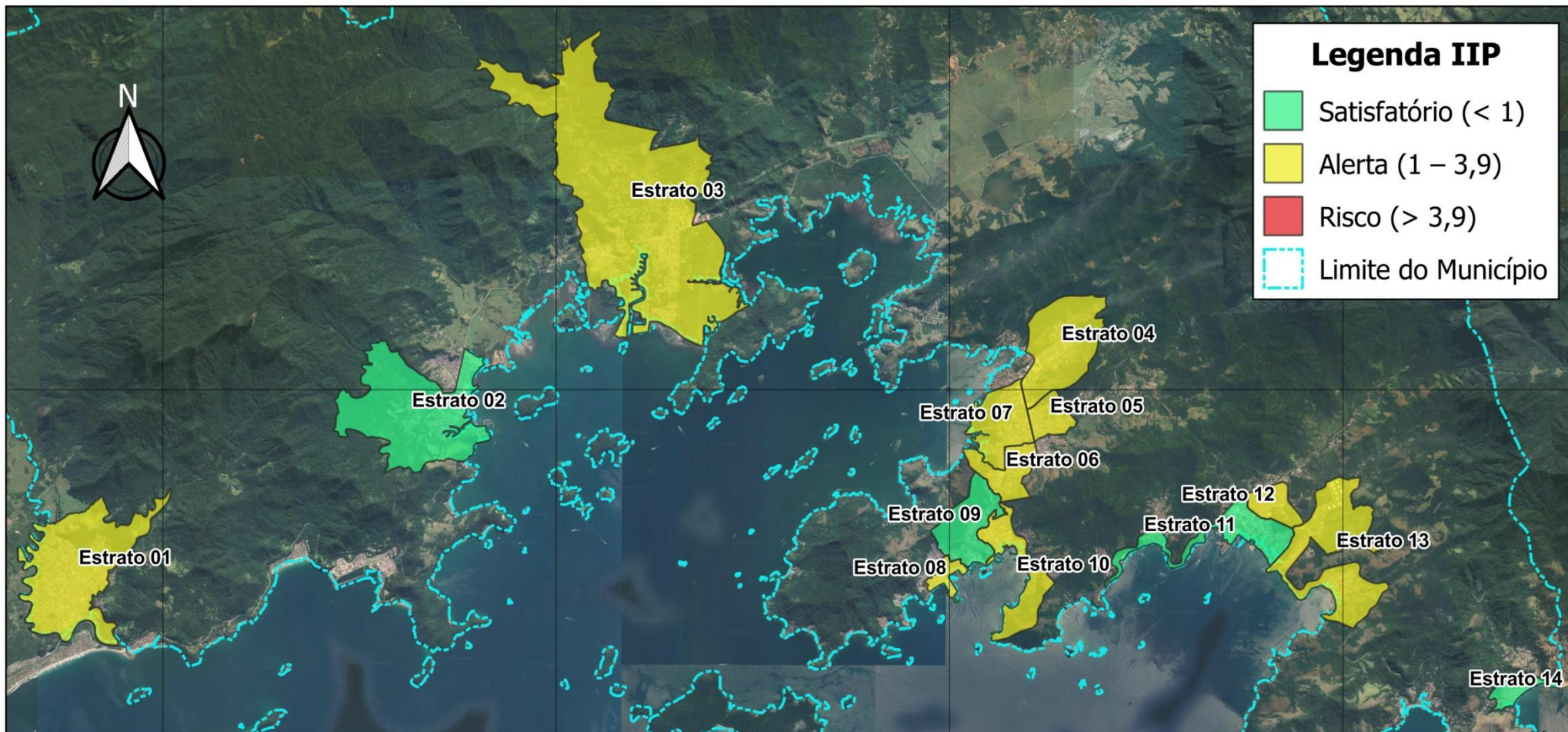
570000

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 (FEVEREIRO 2020)

SRC:WGS 84 / UTM zone 23S

Autor: Bruno Generoso

Data: 11/02/2020

Ilha Grande