



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

LIRAA



RESULTADO DO LIRAA JANEIRO DE 2025

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 05 a 11 de Janeiro o primeiro Levantamento de Índices previsto para o ano de 2025. Foram pesquisados 3.640 imóveis e em 80 encontraram-se larvas do *Aedes aegypti* (66 residências e 14 terrenos baldios – indicativo de que 82,5% dos criadouros encontram-se nos domicílios). O Índice de Infestação Predial (IIP) obtido no Município foi **2,2%** (a cada 1.000 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, 03 ficaram classificados como satisfatórios, 10 como alerta e 01 como risco.

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 **2,6%** (a cada 1.000 imóveis vistoriados, foram encontrados 26 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 **1,6%** – 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: 3.640

❖ Índices de Infestação para *Aedes aegypti*

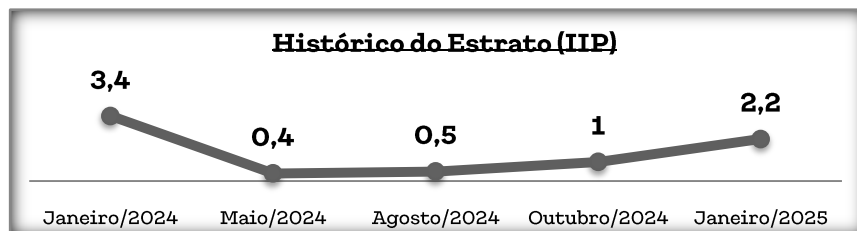
Número de Imóveis Positivos: 80 (14 TBs, 66 Outros)

Índices do Município

IIP: 2,2

IB: 2,6

Classificação: Alerta



Número de Amostras coletadas: 194

Número de Amostras de *Aedes aegypti*: 93 (47,9% 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
02	09	37	05	13	24	03

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

Distrito Sanitário	Estrato	Localidade(s)	Aedes aegypti	
			IIP	Depósito Preferencial
4º	01	Parque Mambucaba	4,6	D2
	02	Frade e Condomínio do Frade	1,6	B
	03	Santa Rita do Bracuí, Bracuí e Sertão do Bracuí	2,7	D2
2º	04	Belém	2,1	A2
	05	Nova Angra	2,6	D2
	06	Campo Belo e Encruzo da Enseada	1,2	A2
	07	Japuíba e Vila Nova (Tararaca)	2,9	B
1º	08	Centro	0,8	A2 / B
	09	Morro do Carmo, Morro do Peres, Praia do Anil, Morro do Tatu, Morro da Glória I e Morro da Cruz	1,5	B
	10	Balneário, Parque das Palmeiras e Marinas	0,8	B
3º	11	Camorim Pequeno, Camorim Grande, Praia do Machado e Jacuecanga	1,2	B
	12	BNH e Village Jacuecanga	3,9	B
	13	Monsuaba e Vila da Petrobrás	2,4	B
	14	Garatucaia	0,4	B

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

Estrato 03

Estrato 02

Estrato 04

Estrato 07

Estrato 05

Estrato 06

Estrato 12

Estrato 11

Estrato 13

Estrato 01

Estrato 09

Estrato 10

Estrato 08

Estrato 14

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

Escala 1,4 0 1,4 2,8 km
1:140.000



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
(JANEIRO 2025)**

EPSG:32723 - WGS 84 / UTM zone 23S

Autor: Bruno Generoso

Data: 17/01/2025

Ilha Grande

746000

745000