

# Dengue, Zika e Chikungunya



## Informe Epidemiológico – S.E. 1ª a 14ª - 2024

### DENGUE

Quadro 01: Dados Comparativos de dengue no Piauí, 2023 e 2024.

Ano	Nº de municípios com notificação	Nº de casos prováveis*	Incidência do Estado / 100 mil hab.	Nº de casos confirmados	Nº de municípios com alta incidência	Nº de municípios com média incidência	Nº de municípios com baixa incidência
2023	118	2.965	90,1	2.312	07	12	99
<b>2024</b>	<b>149</b>	<b>5.320</b>	<b>161,7</b>	<b>3.171</b>	<b>19</b>	<b>27</b>	<b>103</b>

FONTE: SINAN ONLINE

- **Incidência: Aumento de 79,4%** em relação ao mesmo período de 2023.

\* Além dos casos confirmados estão incluídos os casos inconclusivos, ignorados/brancos, dengue, dengue com sinais de alarme e dengue grave.

Quadro 02: Casos de Dengue com Sinais de Alarme, Dengue Grave e Óbitos no Piauí, 2023 e 2024.

Ano	Municípios	Nº de casos de Dengue com Sinais de Alarme		Nº de casos de Dengue Grave		Óbitos	
		Notific.	Confirm.	Notific.	Confirm.	Notificados	Confirmados
2023*	14	75	67	13	13	04	04
2024	Baixa Grande do Ribeiro	07	04	-	-	-	-
	Bom Jesus	47	22	05	03	03	03
	Colônia do Gurguéia	01	01	-	-	-	-
	Corrente	01	01	-	-	-	-
	Cristino Castro	03	-	-	-	-	-
	Currais	15	08	02	02	-	-
	Floriano	02	02	-	-	-	-
	Inhuma	01	01	-	-	-	-
	João Costa	01	-	-	-	-	-
	Joca Marques	01	-	-	-	-	-
	José de Freitas	01	-	-	-	-	-
	Manoel Emídio	01	01	-	-	01	01
	Monte Alegre do Piauí	01	-	-	-	-	-
	Parnaguá	03	02	-	-	-	-
	Parnaíba	01	-	-	-	-	-
	Redenção do Gurguéia	04	-	-	-	-	-
	Santa Luz	06	02	-	-	-	-
	São Gonçalo do Gurguéia	01	01	-	-	-	-
Simplício Mendes	01	01	-	-	-	-	
Teresina	76	75	06	03	-	-	
União	01	01	-	-	-	-	
Uruçuí	01	01	-	-	-	-	
<b>Total de casos de 2024</b>		<b>176</b>	<b>123</b>	<b>13</b>	<b>08</b>	<b>04</b>	<b>04</b>

FONTE: SINAN ONLINE

\*Total de casos do ano de 2023.

**Quadro 03: Municípios com alta incidência de dengue por 100.000 habitantes e respectivos números de casos prováveis, nas últimas quatro semanas epidemiológicas no Piauí, (S.E. 11ª a 14ª de 2024).**

Ano	Municípios	Incidência / 100 mil hab.	Nº de casos prováveis notificados
2024	Currais	1.565,6	78
	Bom Jesus	1.313,3	336
	Alvorada do Gurguéia	731,4	40
	Flores do Piauí	493,2	22
	Bonfim do Piauí	456,1	26
	Redenção do Gurguéia	408,4	36
	São Gonçalo do Gurguéia	358,2	11
	Rio Grande do Piauí	357,5	23
	Santa Luz	321,9	19
	Manoel Emídio	317,6	17

FONTE: SINAN ONLINE

**Quadro 04: Municípios com maior número de casos prováveis de dengue e respectivas incidências por 100.000 habitantes, nas últimas quatro semanas epidemiológicas no Piauí, (S.E. 11ª a 14ª de 2024).**

Ano	Municípios	Nº de casos prováveis notificados	Incidência / 100 mil hab.
2024	Teresina	487	55,9
	Bom Jesus	336	1.313,3
	Parnaíba	165	107,2
	Currais	78	1.565,6
	São João do Piauí	51	246,1

FONTE: SINAN ONLINE

**Quadro 05: Óbitos por Dengue no Piauí, 2023 e 2024.**

Ano	Municípios	Óbitos
2023	02 (Baixa Grande do Ribeiro, Sebastião Leal)	04*
2024	02 (Bom Jesus, Manoel Emídio)	04

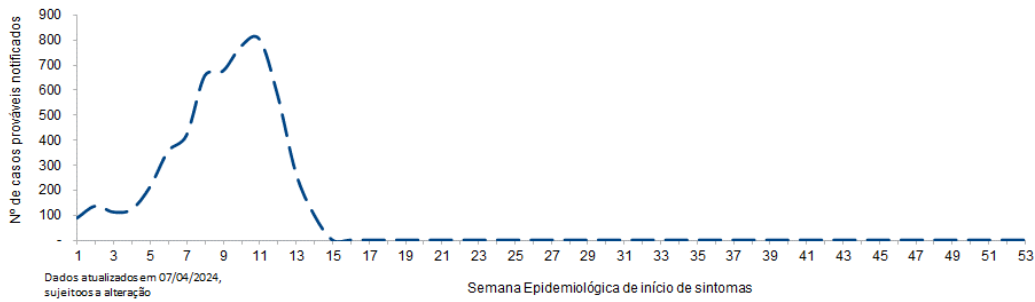
FONTE: SINAN ONLINE

\*Total de casos do ano de 2023.

- Em 2023, até a 14ª S.E., 106 municípios (47,3%) não tinham notificado casos suspeitos de dengue.
- Em 2024, no mesmo período, foram 75 municípios sem notificação (33,5%).
- Níveis de incidência por 100 mil hab.:
  - **baixa:** < 100 casos; **média:** >= 100 casos e < 300 casos e **alta:** >= 300 casos

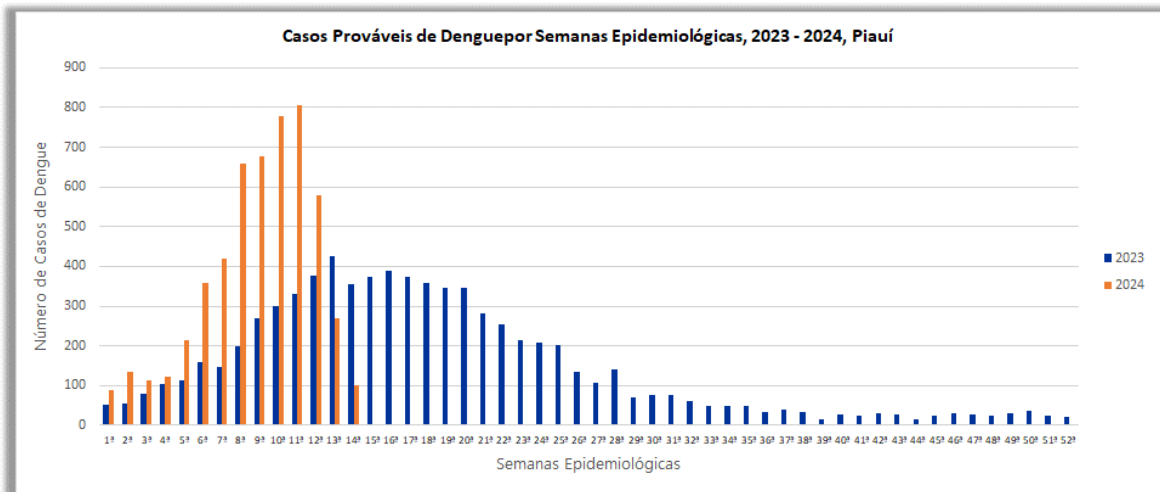
**Gráfico 1: Casos Prováveis de Dengue por Semana Epidemiológica, Piauí, 2024.**

### Distribuição temporal dos casos prováveis de Dengue, PI - 2024



FONTE: SINAN ONLINE

### Gráfico 2: Comparativo dos Casos de Dengue por Semana Epidemiológica, Piauí, 2023 - 2024.

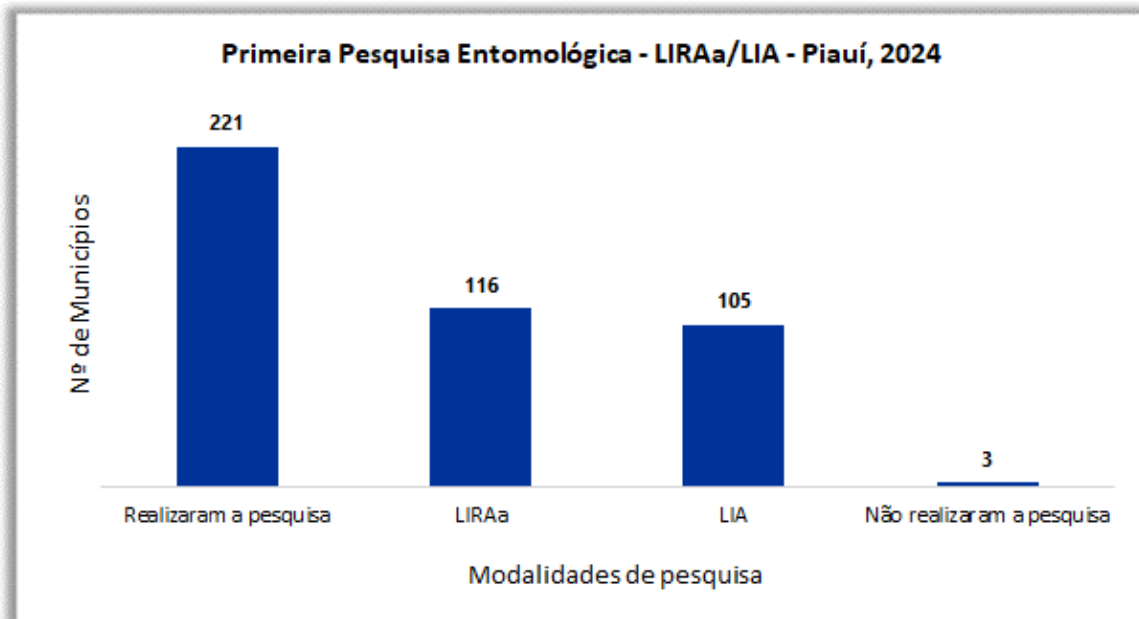


FONTE: SINAN ONLINE

## Ações de Controle Vetorial em andamento no Estado

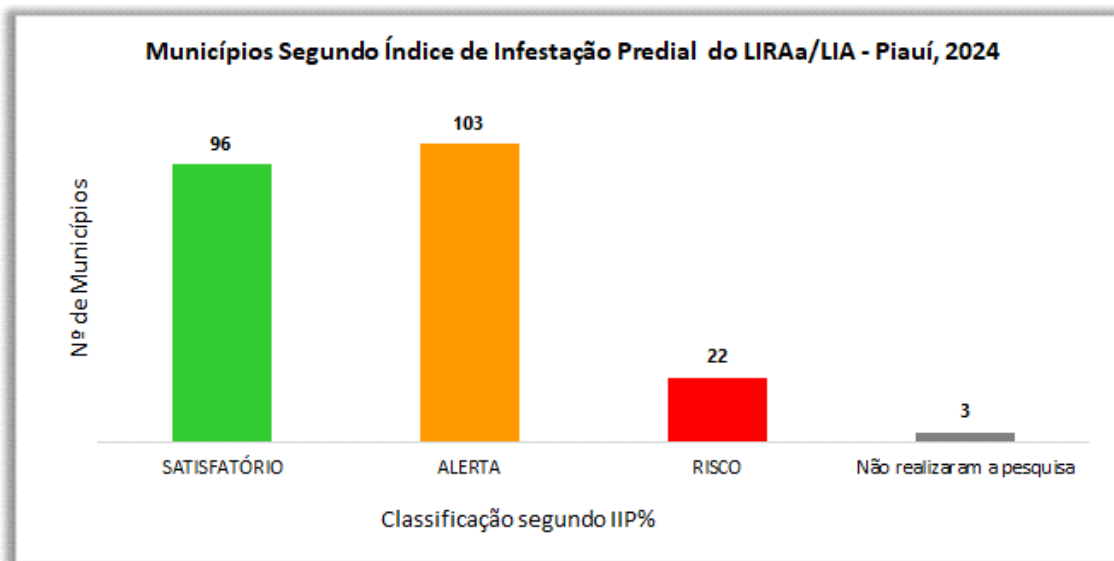
- 1 – Tratamento focal em todas as sedes dos 224 municípios;
- 2 – Levantamento de Índice mais Tratamento focal realizada em localidades da zona rural dos municípios;
- 3 – Ações de Mobilização Social realizadas de forma intersetorial pelos municípios;
- 4 – Bloqueio de casos suspeitos notificados;
- 5 – Pesquisa entomológica LIRAA / LIA.
- 6 – Aplicação de UBV pesado (Fumacê), em municípios com surto de dengue.

Gráfico 3: Consolidado da Pesquisa Entomológica LIRAA/LIA realizada em fevereiro/março, Piauí, 2024.



FONTE: Pesquisa em campo pelos ACEs

Gráfico 4: Classificação dos Municípios segundo IIP%, LIRAA/LIA, Piauí, 2024.



FONTE: Pesquisa em campo pelos ACEs

Conforme dados parciais da Pesquisa Entomológica, LIRAA/LIA, do *Aedes aegypti* e do *Aedes albopictus* foram consolidados, pela SESAPI, os dados de 221 municípios, correspondendo a 98,7% do total de municípios do Estado, que foram enviados ao Ministério da Saúde.

Do total de municípios do Estado, 116 realizaram a pesquisa na modalidade LIRAA, 105 realizaram a pesquisa na modalidade LIA e 03 não realizaram a pesquisa ou não enviaram os dados à Secretaria Estadual da Saúde – SESAPI (Gráfico 3).

Considerando os municípios que realizaram a pesquisa, 96 municípios foram classificados como “satisfatório” para a ocorrência de surto/epidemia de arboviroses; 103 municípios foram classificados como “alerta”; e 22 municípios foram classificados como de “risco” para a ocorrência de surto/epidemia de arboviroses (Gráfico 4).

## FEBRE DO NILO

Desde 2014, a SESAPI investiga todos os casos humanos agudos de *encefalite, mielite, encefalomielite, meningite asséptica e polirradiculoneurite* (síndrome de Guillain-Barré) sem causa conhecida que ocorrem no estado. Os únicos municípios piauienses com casos diagnosticados de febre do Nilo Ocidental até o momento são: Aroeiras do Itaim (2014), Picos (2017), Água Branca (2019), Amarante (2019), Piri-piri (2020), Parnaíba (2020), Barro Duro (2021), Teresina (2021) e Valença do Piauí (2021). Houve registro de um caso em equídeo no município de Parnaíba, em 2020. O caso mais recente corresponde a uma criança residente na zona rural de Teresina, que sofreu um quadro de meningoencefalite paralítica, em outubro de 2021. Atualmente, uma epizootia envolvendo aves silvestres está sendo investigada no município de Milton Brandão – PI. A morte inexplicada de pássaros constituiu-se evento sentinela para a febre do Nilo Ocidental.

**Quadro 06: Casos de febre do Nilo Ocidental diagnosticados no Piauí, 2014 a 2022.**

Ano	Espécie envolvida	Local provável da infecção
2014	Humano	Aroeiras do Itaim
2017	Humano	Picos
2017	Humano	Piri-piri
2019	Humano	Água Branca
2019	Humano	Amarante
2020	Humano	Parnaíba
2020	Cavalo	Parnaíba
2021	Humano	Teresina
2021	Humano	Valença
2021	Humano	Barro Duro
2021	Humano	Teresina

**Quadro 07: Casos humanos de meningite viral, encefalite, mielite, encefalomielite e meningoencefalite investigados para febre do Nilo Ocidental e outras arboviroses neuroinvasivas no Piauí, 2014 a 2022.**

Ano	Casos investigados
2014	61
2015	106
2016	156
2017	155
2018	139
2019	173
2020	171
2021	225
2022*	180

\*até o mês de julho

## ZIKA VÍRUS

**Quadro 08: Dados Comparativos de Zika Vírus no Piauí, 2023 e 2024.**

Ano	Nº de municípios com notificação	Nº de casos prováveis	Incidência do Estado / 100 mil hab.	Nº de casos confirmados	Nº de municípios com alta incidência	Nº de municípios com média incidência	Nº de municípios com baixa incidência
2023	07	14	0,4	13	00	00	07
2024	01	01	00	01	00	00	01

FONTE: SINAN NET

- Incidência: **Redução de 92,9%** em relação ao mesmo período de 2023.

**Quadro 09: Municípios com maior número de casos prováveis notificados de Zika Vírus (s.e. 1ª a 14ª de 2024).**

Ano	Municípios	Nº de casos prováveis notificados
2024	Teresina	01

FONTE: SINAN NET

**Quadro 10: Municípios com maior incidência de Zika Vírus/100 mil habitantes no Piauí, (s.e. 1ª a 14ª de 2024).**

Ano	Municípios	Incidência / 100 mil hab.
2024	Teresina	0,1

FONTE: SINAN NET

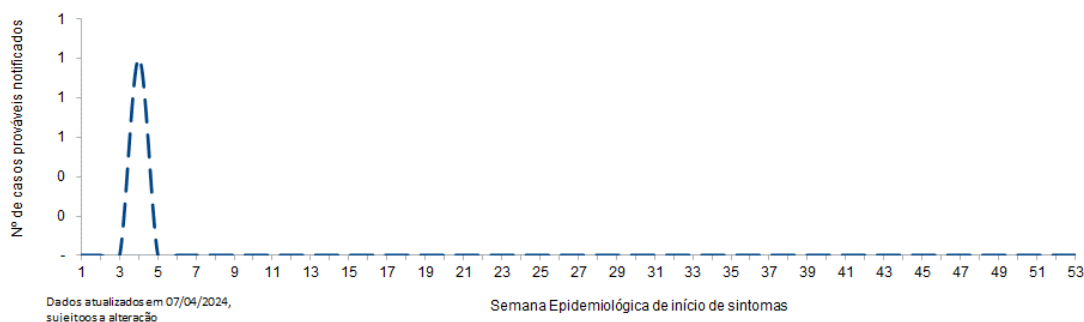
**Quadro 11: Óbitos por Zika Vírus no Piauí, 2023 e 2024.**

ANO	MUNICIPIO	OBITO
2023	0	0
2024	0	0

FONTE: SINAN NET

**Gráfico 5: Casos Prováveis de Zika vírus por Semana Epidemiológica, Piauí, 2024.**

Distribuição temporal dos casos prováveis de Zika Vírus, Piauí - 2024



FONTE: SINAN NET

## FEBRE CHIKUNGUNYA

**Quadro 12: Dados Comparativos de Chikungunya no Piauí, 2023 e 2024.**

Ano	Nº de municípios com notificação	Nº de casos prováveis	Incidência do Estado / 100 mil hab.	Nº de casos confirmados	Nº de municípios com alta incidência	Nº de municípios com média incidência	Nº de municípios com baixa incidência
2023	56	1.746	53,1	1.301	08	08	40
2024	<b>31</b>	<b>321</b>	<b>9,8</b>	<b>183</b>	<b>01</b>	<b>01</b>	<b>29</b>

FONTE: SINAN ONLINE

- **Incidência: Redução de 81,6%** em relação ao mesmo período de 2023.

**Quadro 13: Municípios com maior número de casos prováveis de Chikungunya no Piauí, (S.E. 1ª a 14ª de 2024).**

Ano	Municípios	Nº de casos prováveis notificados
2024	Teresina	197
	Amarante	53
	Simplício Mendes	11
	José de Freitas	10
	Alvorada do Gurguéia	09

FONTE: SINAN ONLINE

**Quadro 14: Municípios com maior incidência de Chikungunya por 100.000 habitantes no Piauí, (S.E. 1ª a 14ª de 2024).**

Ano	Municípios	Incidência / 100 mil hab.
2024	Amarante	301,0
	Alvorada do Gurgueia	164,6
	Simplício Mendes	86,1
	José de Freitas	25,3
	Isaías Coelho	23,3

FONTE: SINAN ONLINE

**Quadro 15: Óbitos por Chikungunya no Piauí, 2018 a 2024.**

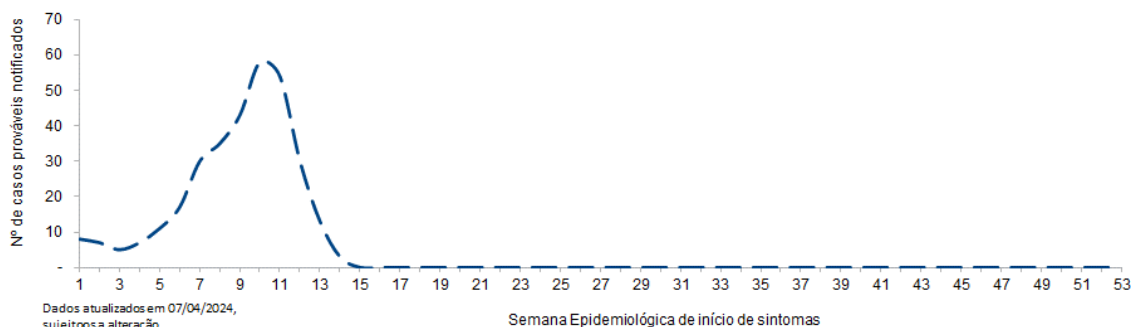
ANO	MUNICIPIO	OBITOS
2018	06 (Matias Olímpio, São João do Piauí, São Julião, Teresina)	06*
2019	00	00*
2020	00	00*
2021	00	00*
2022	03 (Jaicós, Teresina, Picos)	08*
2023	03 (Esperantina, Teresina)	02*
2024	-	00

FONTE: SINAN ONLINE

\*Total de casos de todo o ano

**Gráfico 6: Casos Prováveis de Chikungunya por Semana Epidemiológica, Piauí, 2024.**

Distribuição temporal dos casos prováveis de Chikungunya, PI - 2024



Dados atualizados em 07/04/2024, sujeitos a alteração

FONTE: SINAN ONLINE

Secretaria de Estado da Saúde-SESAPI  
 Superintendência de Atenção Primária à Saúde e Municípios-SUPAT  
 Diretoria de Unidade de Vigilância e Atenção à Saúde-DUVAS  
 Gerência de Vigilância em Saúde-GVS  
 Sala Estadual de Coordenação e Controle das Arboviroses  
 Responsável Técnico:  
 Ocimar de Alencar Alves Barbosa

Teresina, 07 de abril de 2024.