

# Dengue, Zika, Chikungunya e Microcefalia



## Informe Epidemiológico – 1ª a 25ª Semana - 2023

### DENGUE

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
2022	207	28.892	878,4	25.229	108	49	50
<b>2023</b>	<b>144</b>	<b>5.495</b>	<b>167,1</b>	<b>3.361</b>	<b>12</b>	<b>33</b>	<b>99</b>

FONTE: SINAN ONLINE

- **Incidência: Redução** de 81,0% em relação ao mesmo período de 2022.
- \* Além dos casos confirmados estão incluídos os casos inconclusivos, ignorados/brancos, dengue, dengue com sinais de alarme e dengue grave.

### Casos de Dengue com Sinais de Alarme, Dengue Grave e Óbitos, 2022 e 2023.

Ano	Municípios	Nº de casos de Dengue com Sinais de Alarme		Nº de casos de Dengue Grave		Óbitos	
		Notific.	Confirm.	Notific.	Confirm.	Notificados	Confirmados
2022*	<b>69</b>	<b>524</b>	<b>520</b>	<b>85</b>	<b>82</b>	<b>15</b>	<b>15</b>
2023	Benedictinos	01	01	02	02	-	-
	Cristino Castro	-	-	01	01	-	-
	Inhuma	02	02	-	-	-	-
	Jatobá do Piauí	01	01	-	-	-	-
	Oeiras	03	03	01	01	-	-
	Parnaíba	03	-	-	-	-	-
	Pio IX	01	01	-	-	-	-
	Teresina	22	18	05	03	-	-
<b>Total de casos de 2023</b>		<b>33</b>	<b>26</b>	<b>09</b>	<b>07</b>	<b>00</b>	<b>00</b>

FONTE: SINAN ONLINE.

\*Total de casos do ano de 2022.

Ano	Os cinco municípios com maior nº de casos prováveis (s.e. 1ª a 25ª de 2023) com respectiva incidência		
	Municípios	Total de casos	Incidência por 100 mil hab. e posição do município no ranking estadual
2023	Teresina	3.701	424,9 (11ª)
	Parnaíba	333	216,4 (18ª)
	Luís Correia	181	592,3 (6ª)
	Água Branca	62	353,8 (12ª)
	Oeiras	58	156,2 (26ª)

FONTE: SINAN ONLINE

Ano	Os cinco municípios com maior incidência (s.e. 1ª a 25ª de 2023)		
	Municípios	Incidência por 100 mil hab.	Total de casos prováveis
2023	Miguel Leão	1.937,0	24
	Jurema	688,9	33
	Barro Duro	669,3	47
	Barra D'Alcântara	657,7	26
	São João da Serra	655,1	40

FONTE: SINAN ONLINE

Ano	Os cinco municípios com maior nº de casos prováveis nas últimas quatro semanas epidemiológicas (s.e. 22ª a 25ª de 2023).	Nº de casos prováveis notificados
2023	Teresina	291
	Parnaíba	21
	Oeiras	18
	Morro Cabeça no Tempo	08
	São Raimundo Nonato	08

FONTE: SINAN ONLINE

Ano	Os cinco municípios com maior incidência por 100.000 habitantes, nas últimas quatro semanas epidemiológicas (s.e. 22ª a 25ª de 2023).	Incidência / 100 mil hab.
2023	Morro Cabeça no Tempo	176,7
	Miguel Leão	161,4
	Capitão Gervásio Oliveira	96,9
	Jurema	83,5
	Oeiras	48,5

FONTE: SINAN ONLINE

### ÓBITOS POR DENGUE, 2022 e 2023

ANO	MUNICIPIO	OBITO
2022	05 (Oeiras, Pedro II, Pio IX, São Miguel da Baixa Grande, Teresina)	15
2023	00	00

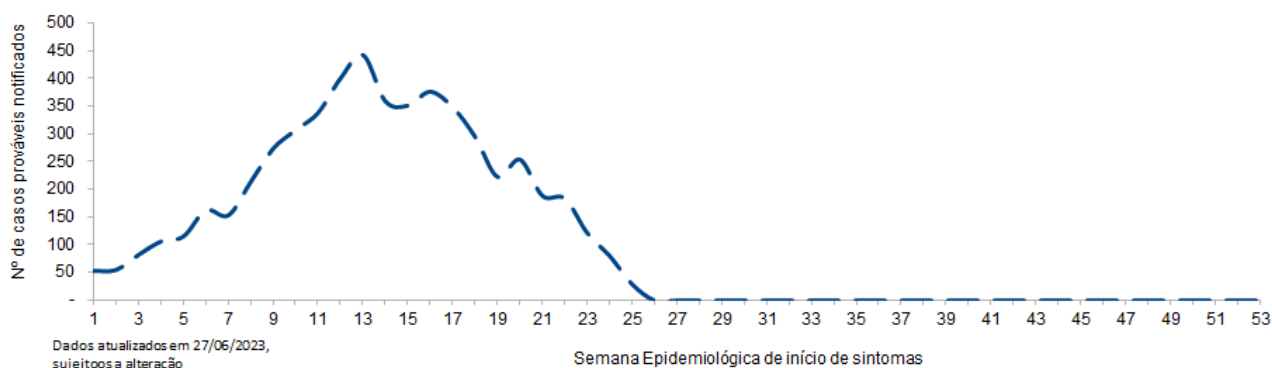
FONTE: SINAN ONLINE

- Em 2022, até a 25ª S.E., 17 municípios (7,6%) não notificaram casos suspeitos de dengue.
- Em 2023, no mesmo período, foram 80 municípios sem notificação (35,7%).
- Níveis de incidência por 100 mil hab.:  
**baixa:** < 100 casos; **média:** >= 100 casos e < 300 casos e **alta:** >= 300 casos.

FONTE: SINAN ONLINE

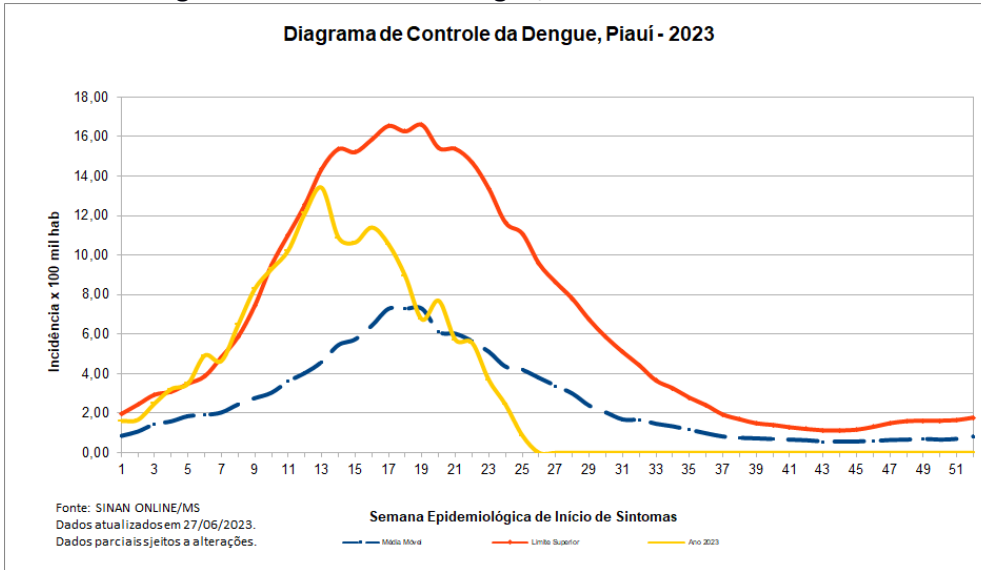
### Gráfico 1: Casos Prováveis de Dengue por Semana Epidemiológica, 2023

Distribuição temporal dos casos prováveis de dengue, PI - 2023



FONTE: SINAN ONLINE

**Gráfico 2: Diagrama de Controle de Dengue, Piauí 2023**



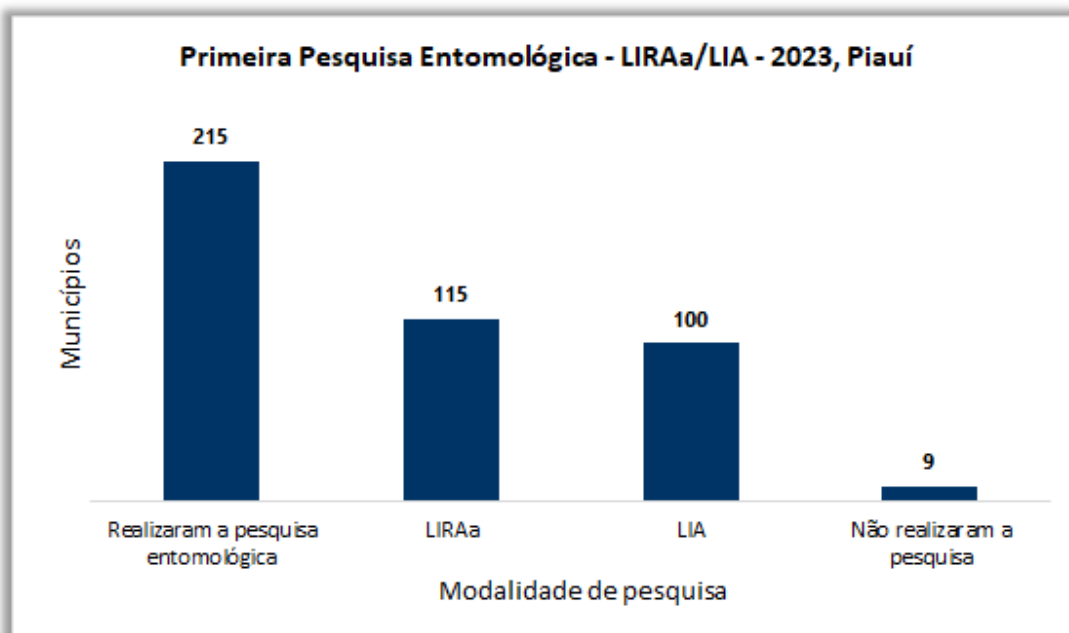
FONTE: SINAN ONLINE

**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.

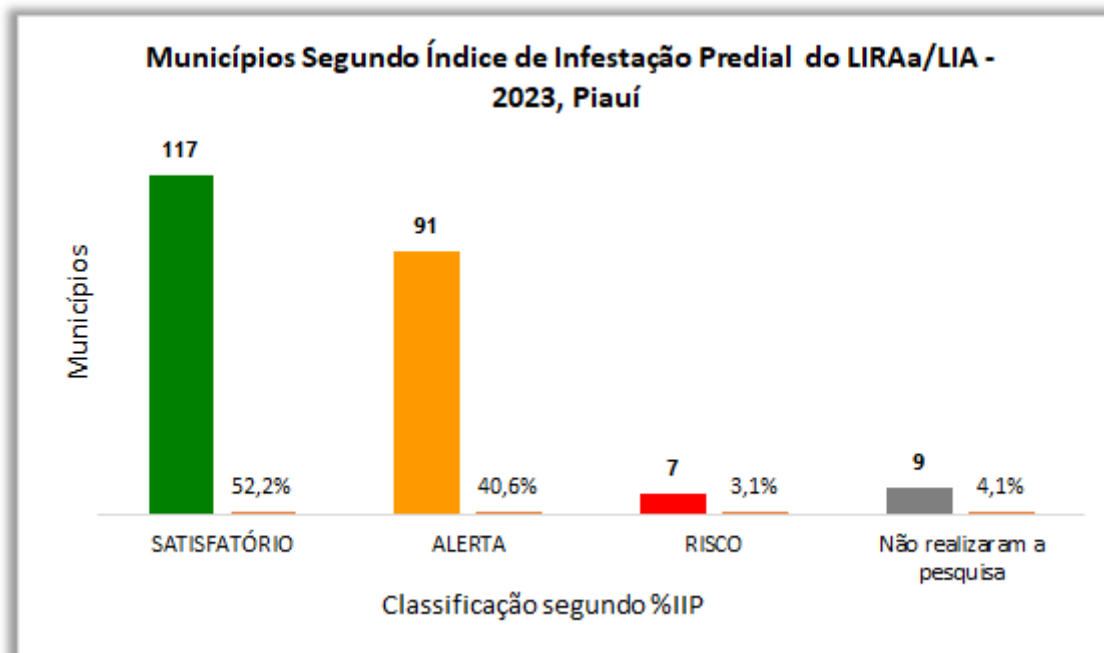
**LIRAA/LIA (Pesquisa Entomológica do *Aedes aegypti* e do *Aedes albopictus*)**

**Gráfico 3: Consolidado da Pesquisa Entomológica LIRAA/LIA realizada em Abril/Maio de 2023, Piauí**



FONTE: Pesquisa em campo pelos ACEs

Gráfico 4: Número de municípios com dados do LIRAA/LIA recebidos e consolidados pela SESAPI e encaminhados ao MS = 215, correspondente a 96,0% dos municípios do Estado.



FONTE: Pesquisa em campo pelos ACEs

## 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), Piripiri (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.

### 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	Piripiri
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

**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

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
2022	11	152	4,6	31	01	00	10
2023	09	26	0,8	16	00	00	09

FONTE: SINAN NET

- **Incidência: Redução** de 82,9% em relação ao mesmo período de 2022.

Ano	Municípios com maior nº de casos prováveis notificados de Zika, até a S.E. (s.e. 1ª a 25ª)	Nº de casos prováveis notificados
2023	Parnaíba	07
	Piripiri	05
	Teresina	05
	Dom Expedito Lopes	02
	Inhuma	02

FONTE: SINAN NET

Ano	Municípios com maior incidência de Zika/100 mil hab. até a S.E. (s.e. 1ª a 25ª)	Incidência / 100 mil hab.
2023	Dom Expedito Lopes	28,8
	Currais	20,1
	Inhuma	13,0
	Piripiri	7,8
	Água Branca	5,7

FONTE: SINAN NET

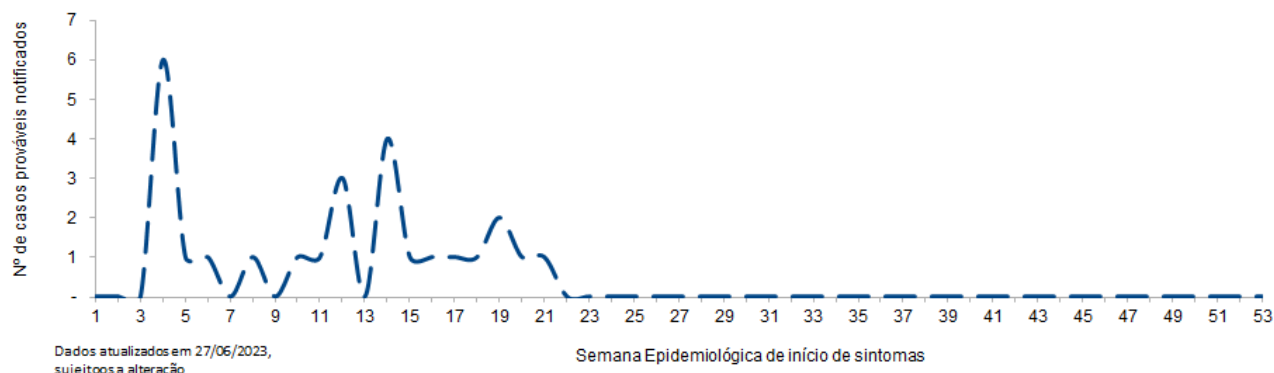
### ÓBITOS POR ZIKA:

ANO	MUNICÍPIO	ÓBITO
2022	0	0
2023	0	0

FONTE: SINAN NET

## Gráfico 5: Casos Prováveis de Zika vírus por Semana Epidemiológica, 2023

Distribuição temporal dos casos prováveis de Zika Vírus, PI - 2023



FONTE: SINAN NET

## FEBRE CHIKUNGUNYA

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
2022	146	9.875	300,2	8.621	41	20	85
2023	77	3.054	92,8	2.056	09	16	52

FONTE: SINAN ONLINE

- **Incidência: Redução** de 69,1% em relação ao mesmo período de 2022.

Ano	Municípios com maior nº de casos prováveis notificados de Chikungunya, (s.e. 1ª a 25ª).	Nº de casos prováveis notificados
2023	Teresina	1.761
	Esperantina	203
	Parnaíba	135
	Luís Correia	128
	Angical do Piauí	100

FONTE: SINAN ONLINE

Ano	Municípios com maior incidência de Chikungunya/100 mil hab. (s.e. 1ª a 25ª)	Incidência / 100 mil hab.
2023	Angical do Piauí	1.475,1
	Barra d'Alcântara	784,2
	Miguel Leão	726,4
	Esperantina	508,1
	Água Branca	473,6

FONTE: SINAN ONLINE

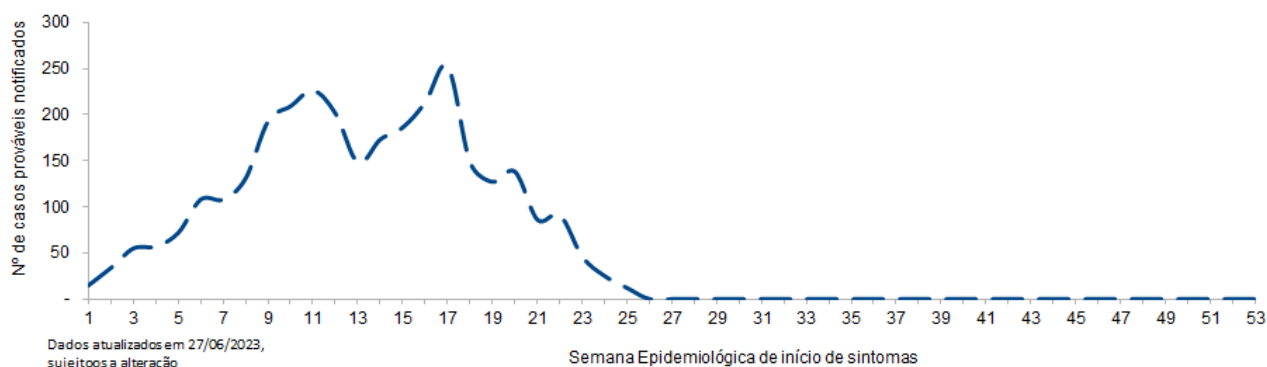
### ÓBITOS POR CHIKUNGUNYA:

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	00	00

FONTE: SINAN ONLINE

### Gráfico 6: Casos Prováveis de Chikungunya por Semana Epidemiológica, 2023

Distribuição temporal dos casos prováveis de Chikungunya, PI - 2023



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, 27 de junho de 2023.