

## Informe Epidemiológico – 1ª a 30ª Semana - 2023

### DENGUE

**Quadro 01: Dados Comparativos de dengue, referentes aos anos de 2022 e 2023.**

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	30.794	936,2	26.967	111	47	49
<b>2023</b>	<b>151</b>	<b>6.934</b>	<b>210,8</b>	<b>4.281</b>	<b>19</b>	<b>33</b>	<b>99</b>

FONTE: SINAN ONLINE

- **Incidência: Redução** de 77,5% 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.

**Quadro 02: 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>	15	15
	Baixa Grande do Ribeiro	15	14	-	-	03	03
	Benedictinos	01	01	02	02	-	-
	Cristino Castro	-	-	01	01	-	-
	Demerval Lobão	01	-	-	-	-	-
	Inhuma	02	02	-	-	-	-
	Jatobá do Piauí	01	01	-	-	-	-
	Oeiras	04	04	02	02	-	-
	Parnaíba	03	-	-	-	-	-
	Pio IX	01	01	-	-	-	-
	São Raimundo Nonato	-	-	01	01	-	-
	Sebastião Leal	01	01	-	-	01	01
	Teresina	26	22	04	03	-	-
	<b>Total de casos de 2023</b>	<b>54</b>	<b>46</b>	<b>11</b>	<b>09</b>	<b>04</b>	<b>04</b>

FONTE: SINAN ONLINE.

\*Total de casos do ano de 2022.

**Quadro 03: Os cinco municípios com maior nº de casos prováveis (s.e. 1ª a 30ª de 2023) com respectiva incidência**

A	Municípios	Total de casos	Incidência por 100 mil hab. e posição do município no ranking estadual
2023	Teresina	4.263	489,4 (12ª)
	Parnaíba	836	543,3 (10ª)
	Luís Correia	244	798,5 (5ª)
	Oeiras	83	223,5 (23ª)
	Valença do Piauí	70	334,3 (16ª)

FONTE: SINAN ONLINE

**Quadro 04: Os cinco municípios com maior incidência (s.e. 1ª a 30ª de 2023)**

Ano	Municípios	Incidência por 100 mil hab.	Total de casos prováveis
2023	Miguel Leão	1372,1	17
	Morro Cabeça no Tempo	1148,7	52
	Jurema	814,2	39
	Barro Duro	811,7	57
	Luís Correia	798,5	244

FONTE: SINAN ONLINE

**Quadro 05: Os cinco municípios com maior nº de casos prováveis nas últimas quatro semanas epidemiológicas (s.e. 27ª a 30ª de 2023).**

Ano	Municípios	Nº de casos prováveis notificados
2023	Teresina	113
	Parnaíba	91
	Baixa Grande do Ribeiro	24
	Oeiras	13
	Morro Cabeça no Tempo	10

FONTE: SINAN ONLINE

**Quadro 06: Os cinco municípios com maior incidência por 100.000 habitantes, nas últimas quatro semanas epidemiológicas (s.e. 27ª a 30ª de 2023).**

Ano	Municípios	Incidência / 100 mil hab.
2023	Morro Cabeça no Tempo	220,9
	Baixa Grande do Ribeiro	204,2
	Jurema	83,5
	Parnaíba	59,1
	Oeiras	35,0

FONTE: SINAN ONLINE

**Quadro 06: Óbitos por Dengue, 2022 e 2023**

Ano	Municípios	Óbitos
2022	05 (Oeiras, Pedro II, Pio IX, São Miguel da Baixa Grande, Teresina)	15*
2023	02 (Baixa Grande do Ribeiro, Sebastião Leal)	04

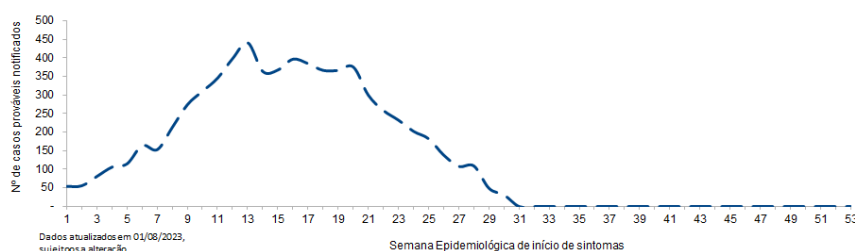
FONTE: SINAN ONLINE

\*Total de casos do ano de 2022.

- Em 2022, até a 30ª S.E., 17 municípios (7,6%) não notificaram casos suspeitos de dengue.
- Em 2023, no mesmo período, foram 73 municípios sem notificação (32,6%).
- Níveis de incidência por 100 mil hab.:  
**baixa:** < 100 casos; **média:** >= 100 casos e < 300 casos e **alta:** >= 300 casos.

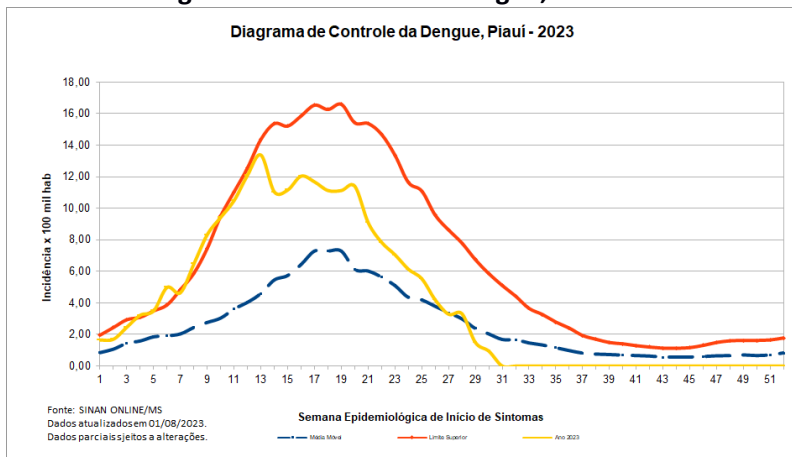
**Gráfico 1: Casos Prováveis de Dengue por Semana Epidemiológica, 2023**

Distribuição temporal dos casos prováveis de dengue, PI - 2023



FONTE: SINAN ONLINE

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



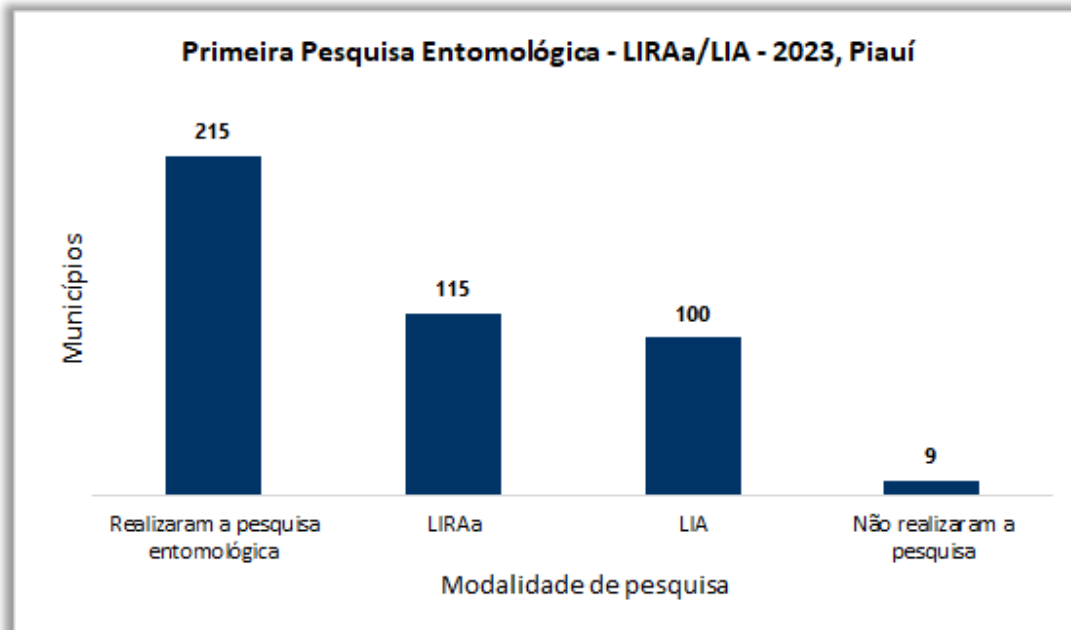
FONTE: SINAN ONLINE

**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.

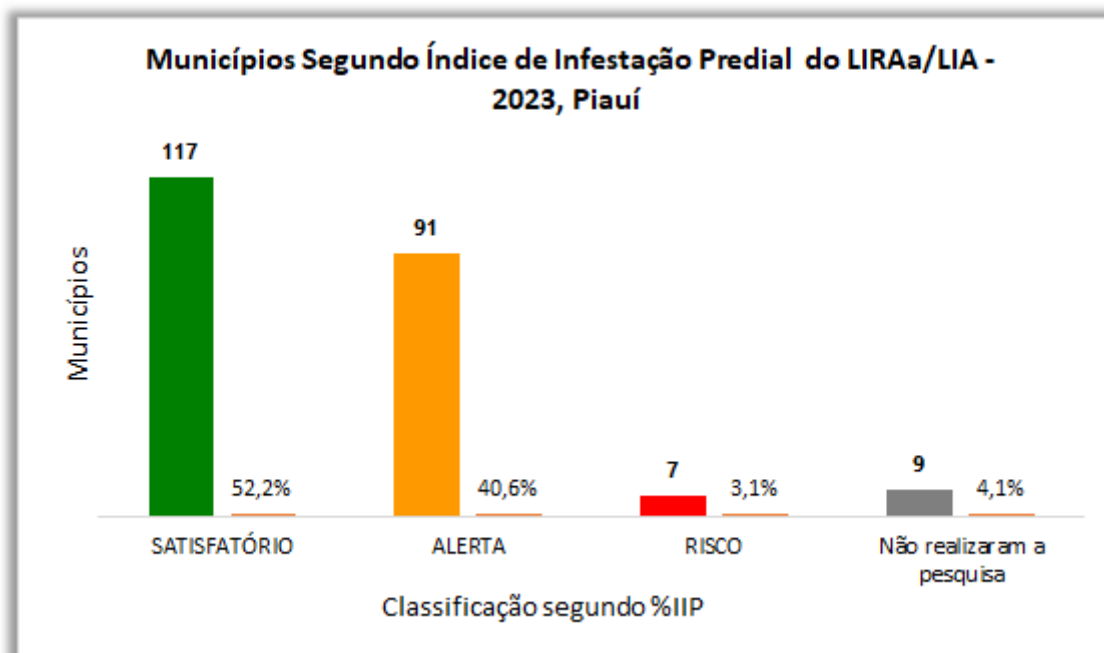
**LIRAA/LIA (Pesquisa Entomológica do *Aedes aegypti* e do *Aedes albopictus*)**

**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 parálitica, 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 07: 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

**Quadro 08: 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 09: Dados Comparativos de zika, referentes aos anos de 2022 e 2023.**

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	153	4,7	32	01	00	10
2023	10	28	0,9	18	00	00	10

FONTE: SINAN NET

- **Incidência: Redução** de 81,7% em relação ao mesmo período de 2022.

**Quadro 10: Municípios com maior nº de casos prováveis notificados de Zika, até a S.E. (s.e. 1ª a 30ª)**

Ano	Municípios	Nº de casos prováveis notificados
2023	Parnaíba	07
	Piripiri	05
	Teresina	05
	Amarante	02
	Dom Expedito Lopes	02

FONTE: SINAN NET

**Quadro 11: Municípios com maior incidência de Zika/100 mil hab. até a S.E. (s.e. 1ª a 30ª)**

Ano	Municípios	Incidência / 100 mil hab.
2023	Dom Expedito Lopes	28,8
	Currais	20,1
	Inhuma	13,0
	Amarante	11,4
	Piripiri	7,8

FONTE: SINAN NET

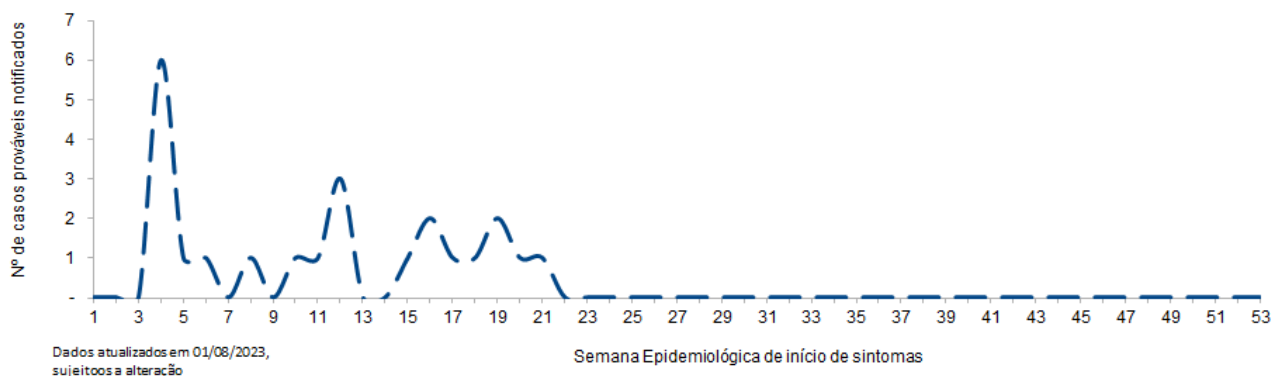
**Quadro 12: Óbitos por Zika, 2022 e 2023**

ANO	MUNICÍPIO	OBITO
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

### Quadro 13: Dados Comparativos de chikungunya, referentes aos anos de 2022 e 2023.

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	149	10.418	316,7	9.103	41	22	86
2023	151	6.934	210,8	2.862	19	33	99

FONTE: SINAN ONLINE

- **Incidência: Redução** de 33,4% em relação ao mesmo período de 2022.

### Quadro 14:

Ano	Municípios com maior nº de casos prováveis notificados de Chikungunya, (s.e. 1ª a 30ª).	Nº de casos prováveis notificados
2023	Teresina	4.263
	Parnaíba	836
	Luís Correia	244
	Oeiras	83
	Valença do Piauí	70

FONTE: SINAN ONLINE

### Quadro 15: Municípios com maior nº de casos prováveis notificados de Chikungunya, (s.e. 1ª a 30ª).

Ano	Municípios	Incidência / 100 mil hab.
2023	Miguel Leão	1.372,1
	Morro Cabeça no Tempo	1.148,7
	Jurema	814,2
	Barro Duro	811,7
	Luís Correia	798,5

FONTE: SINAN ONLINE

### Quadro 16: Óbitos por Chikungunya, 2018 a 2023

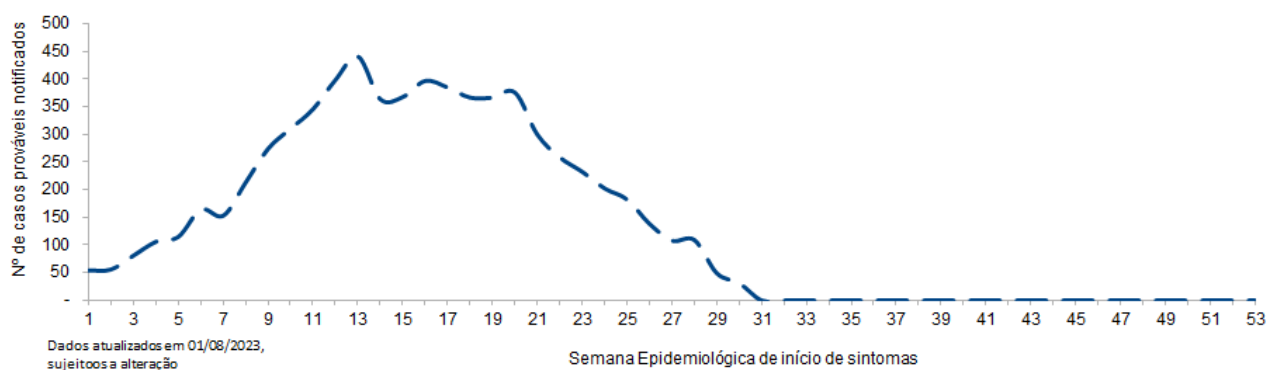
ANO	MUNICIPIO	OBITOS
2018	06 (Matias Olímpio, São João do Piauí, São Julião, Teresina)	06*
2019	00	00*
2020	00	00*
2021	00	00*
2022	03 (Jaicós, Teresina, Picos)	08*
2023	02 (Teresina)	02

FONTE: SINAN ONLINE

\*Total de casos do ano de 2022.

### 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, 01 de agosto de 2023.