

## Informe Epidemiológico – S.E. 1ª a 37ª - 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	31.323	952,3	27.420	111	48	48
<b>2023</b>	<b>152</b>	<b>7.273</b>	<b>221,1</b>	<b>4.898</b>	<b>19</b>	<b>32</b>	<b>101</b>

FONTE: SINAN ONLINE

- **Incidência: Redução** de 76,8% 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>	<b>15</b>	<b>15</b>
2023	Baixa Grande do Ribeiro	21	21	-	-	03	03
	Benedictinos	01	01	02	02	-	-
	Cristino Castro	-	-	01	01	-	-
	Demerval Lobão	01	-	-	-	-	-
	Inhuma	02	02	-	-	-	-
	Jatobá do Piauí	01	01	-	-	-	-
	Oeiras	05	05	02	02	-	-
	Padre Marcos	01	01	-	-	-	-
	Parnaíba	04	-	01	01	-	-
	Picos	01	01	-	-	-	-
	Pio IX	01	01	-	-	-	-
	São João do Piauí	01	01	-	-	-	-
	São Raimundo Nonato	-	-	01	01	-	-
	Sebastião Leal	01	01	-	-	01	01
Teresina	30	26	05	05	-	-	
<b>Total de casos de 2023</b>		<b>69</b>	<b>61</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>04</b>	<b>04</b>

FONTE: SINAN ONLINE.

\*Total de casos do ano de 2022.

**Quadro 03: Municípios com maior nº de casos prováveis (s.e. 1ª a 37ª de 2023) com respectiva incidência**

A	Municípios	Total de casos	Incidência por 100 mil hab. e posição do município no ranking estadual
2023	Teresina	4.633	531,8 (10ª)
	Parnaíba	745	484,2 (12ª)
	Luís Correia	265	867,2 (3ª)
	Oeiras	95	255,8 (21ª)
	Valença do Piauí	69	329,5 (18ª)

FONTE: SINAN ONLINE

**Quadro 04: Municípios com maior incidência de dengue por 100.000 habitantes (s.e. 1ª a 37ª de 2023)**

Ano	Municípios	Incidência por 100 mil hab.	Total de casos prováveis
2023	Miguel Leão	1372,1	17
	Morro Cabeça no Tempo	1237,0	56
	Luís Correia	867,2	265
	Barro Duro	811,7	57
	São João da Serra	769,7	47

FONTE: SINAN ONLINE

**Quadro 05: Municípios com maior nº de casos prováveis nas últimas quatro semanas epidemiológicas (s.e. 34ª a 37ª de 2023).**

Ano	Municípios	Nº de casos prováveis notificados
2023	Teresina	82
	Parnaíba	17
	Pio IX	08
	Oeiras	06
	Bom Princípio do Piauí	02

FONTE: SINAN ONLINE

**Quadro 06: Municípios com maior incidência por 100.000 habitantes, nas últimas quatro semanas epidemiológicas (s.e. 34ª a 37ª de 2023).**

Ano	Municípios	Incidência / 100 mil hab.
2023	Pio IX	43,3
	Bom Princípio do Piauí	35,3
	Currais	20,1
	Oeiras	16,2
	Parnaíba	11,0

FONTE: SINAN ONLINE

**Quadro 07: 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

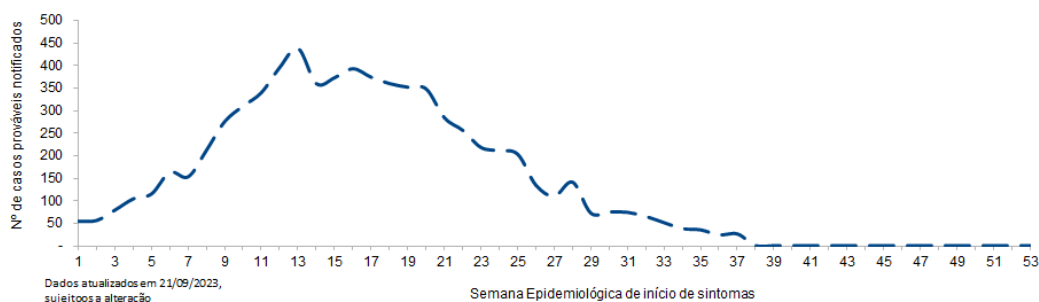
FONTE: SINAN ONLINE

\*Total de casos do ano de 2022.

- Em 2022, até a 37ª S.E., 17 municípios (7,6%) não notificaram casos suspeitos de dengue.
- Em 2023, no mesmo período, foram 72 municípios sem notificação (32,1%).
- Níveis de incidência por 100 mil hab.:  
**baixa:** < 100 casos; **média:** >= 100 casos e < 300 casos e **alta:** >= 300 casos.

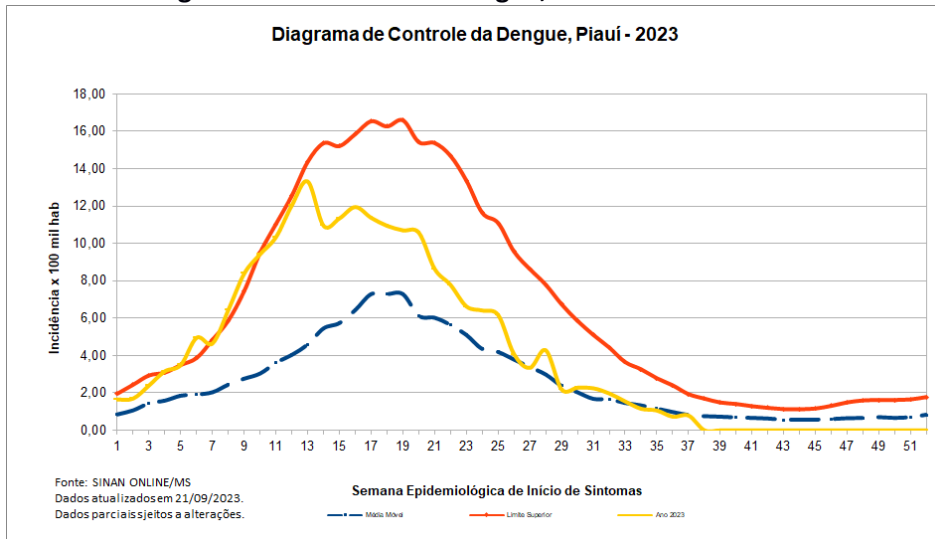
**Gráfico 1: Casos Prováveis de Dengue por Semana Epidemiológica, 2023**

Distribuição temporal dos casos prováveis de Dengue, PI - 2023



FONTE: SINAN ONLINE

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



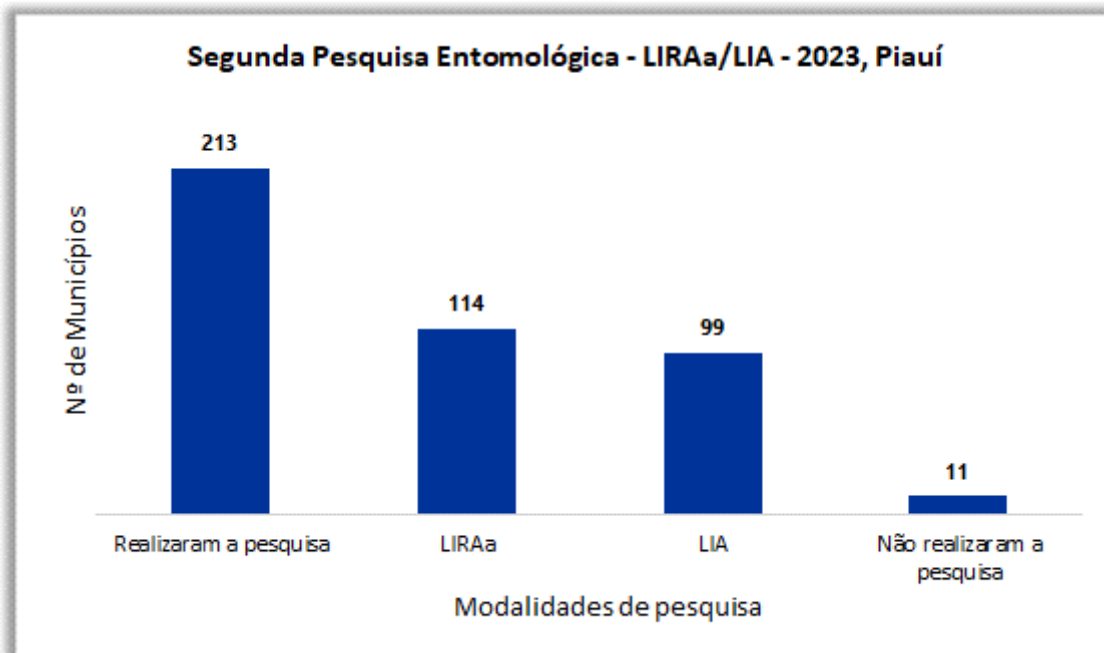
FONTE: SINAN ONLINE

### 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.

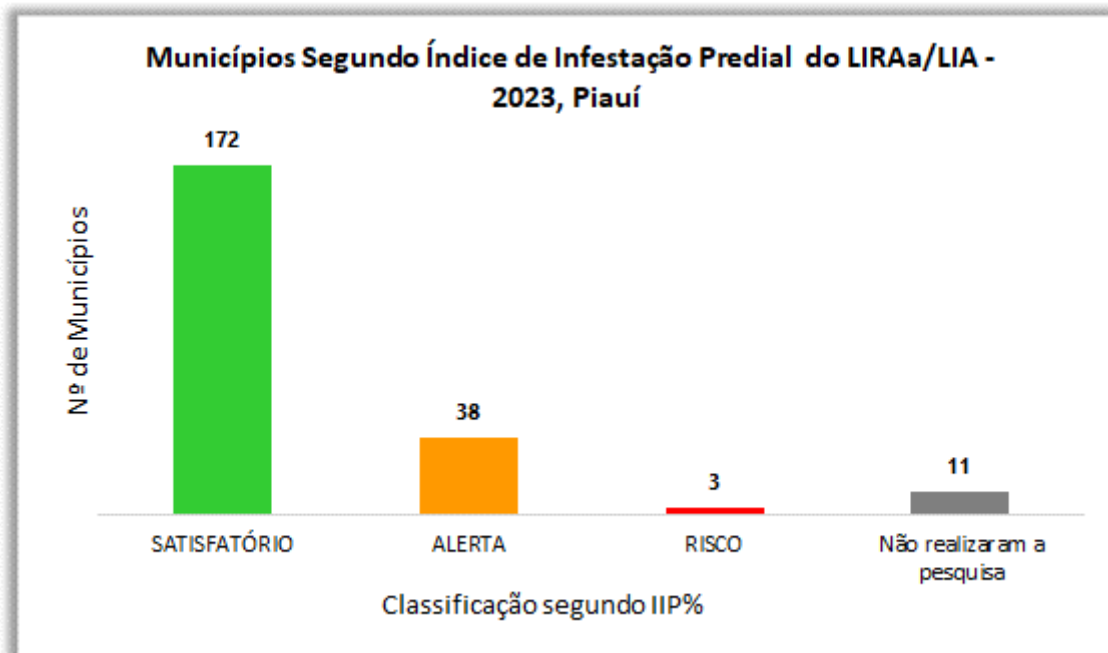
### LIRAA/LIA (Pesquisa Entomológica do *Aedes aegypti* e do *Aedes albopictus*)

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



FONTE: Pesquisa em campo pelos ACEs

Gráfico 4: Número de municípios com dados do LIRAA/LIA recebidos, consolidados pela SESAPI e encaminhados ao MS = 213, correspondente a 95,1% 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.

### Quadro 08: 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 09: 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 10: 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	155	4,7	34	01	00	10
2023	14	24	0,7	20	00	00	14

FONTE: SINAN NET

- **Incidência: Redução** de 84,5% em relação ao mesmo período de 2022.

**Quadro 11: Municípios com maior nº de casos prováveis notificados de Zika, até a S.E. (s.e. 1ª a 37ª)**

Ano	Municípios	Nº de casos prováveis notificados
2023	Teresina	05
	Piripiri	04
	Amarante	02
	Dom Expedito Lopes	02
	Inhuma	02

FONTE: SINAN NET

**Quadro 12: Municípios com maior incidência de Zika/100 mil hab. até a S.E. (s.e. 1ª a 37ª)**

Ano	Municípios	Incidência / 100 mil hab.
2023	Dom Expedito Lopes	28,8
	São Braz do Piauí	22,5
	Currais	20,1
	Bom Princípio do Piauí	17,6
	Inhuma	13,0

FONTE: SINAN NET

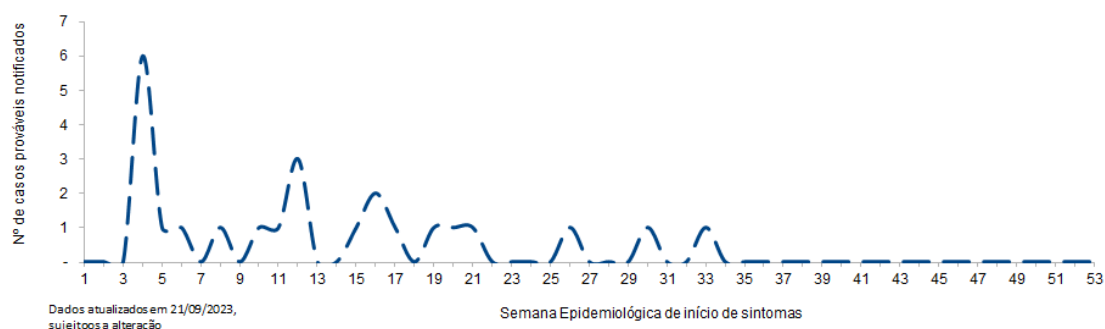
**Quadro 13: Óbitos por Zika, 2022 e 2023**

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 14: 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	152	10.617	322,8	9.273	42	23	86
2023	92	4.251	129,2	3.287	16	17	59

FONTE: SINAN ONLINE

- **Incidência: Redução** de 64,6% em relação ao mesmo período de 2022.

### Quadro 15: Municípios com maior nº de casos prováveis notificados de Chikungunya, (s.e. 1ª a 37ª).

Ano	Municípios	Nº de casos prováveis notificados
2023	Teresina	2.270
	Parnaíba	375
	Esperantina	318
	Luís Correia	190
	Angical do Piauí	97

FONTE: SINAN ONLINE

### Quadro 16: Os cinco municípios com maior incidência de zika por 100.000 habitantes, (s.e. 1ª a 37ª).

Ano	Municípios	Incidência / 100 mil hab.
2023	Angical do Piauí	1.430,9
	Barra d'Alcântara	834,8
	Lagoinha do Piauí	801,4
	Esperantina	795,9
	Barro Duro	769,0

FONTE: SINAN ONLINE

### Quadro 17: Óbitos por Chikungunya, 2018 a 2023

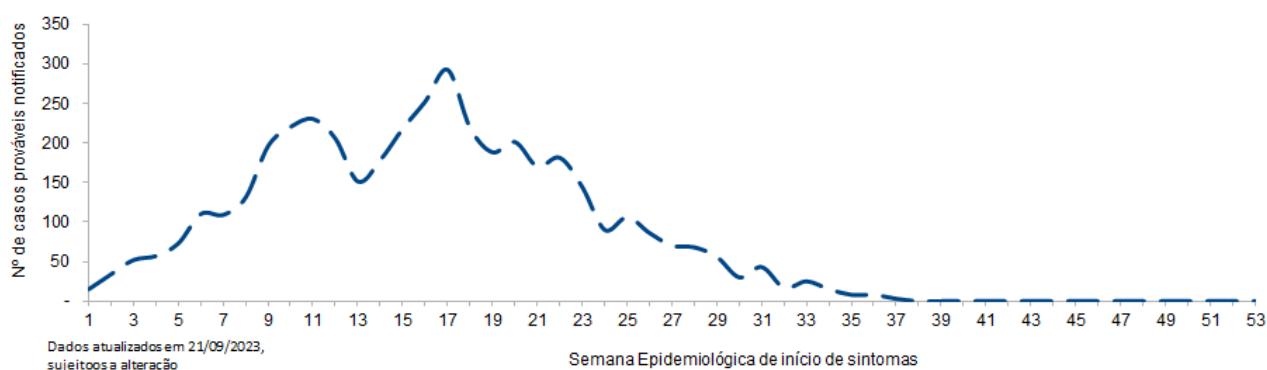
ANO	MUNICIPIO	OBITOS
2018	06 (Matias Olímpio, São João do Piauí, São Julião, Teresina)	06*
2019	00	00*
2020	00	00*
2021	00	00*
2022	03 (Jaicós, Teresina, Picos)	08*
2023	02 (Teresina)	02

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, 21 de setembro de 2023.