

Dengue, Zika e Chikungunya



Informe Epidemiológico – S.E. 1ª a 11ª - 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	100	1812	55,1	1.465	4	11	85
2024	123	3.304	100,4	1.818	10	21	2

FONTE: SINAN ONLINE

- **Incidência: Aumento de 82,3%** 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	03	03	-	-	-	-
	Bom Jesus	32	12	04	02	01	01
	Colônia do Gurguéia	01	01	-	-	-	-
	Corrente	01	01	-	-	-	-
	Cristino Castro	01	-	-	-	-	-
	Currais	04	01	-	-	-	-
	Florianópolis	01	01	-	-	-	-
	Joca Marques	01	-	-	-	-	-
	Monte Alegre do Piauí	01	-	-	-	-	-
	Parnaíba	02	01	-	-	-	-
	Redenção do Gurguéia	01	-	-	-	-	-
	Santa Luz	02	-	-	-	-	-
	Simplício Mendes	01	01	-	-	-	-
	Teresina	49	47	03	02	-	-
União	01	01	-	-	-	-	
Uruçuí	01	01	-	-	-	-	
Total de casos de 2024		102	70	07	04	01	01

FONTE: SINAN ONLINE

*Total de casos do ano de 2023.

Quadro 03: Municípios com maior número de casos prováveis de dengue, e respectiva incidência, Piauí, (S.E. 1ª a 11ª de 2024).

Ano	Municípios	Total de casos	Incidência por 100 mil hab. e posição do município no ranking estadual
2024	Teresina	1.124	129,0 (23ª)
	Bom Jesus	784	3.064,4 (2ª)
	Currais	287	5.760,7 (1ª)
	Guadalupe	118	1.124,2 (3ª)
	Parnaíba	95	61,7 (42ª)

FONTE: SINAN ONLINE

Quadro 04: Municípios com maior incidência de dengue por 100.000 habitantes no Piauí, (S.E. 1ª a 11ª de 2024).

Ano	Municípios	Incidência por 100 mil hab.	Total de casos prováveis
2024	Currais	5.760,7	287
	Bom Jesus	3.064,4	784
	Guadalupe	1.124,2	118
	Ribeiro Gonçalves	1.039,4	77
	Alvorada do Gurguéia	1.005,7	55

FONTE: SINAN ONLINE

Quadro 05: Municípios com maior número de casos prováveis de dengue nas últimas quatro semanas epidemiológicas no Piauí, (S.E. 8ª a 11ª de 2024).

Ano	Municípios	Nº de casos prováveis notificados
2024	Teresina	643
	Bom Jesus	393
	Currais	147
	Guadalupe	77
	Parnaíba	54

FONTE: SINAN ONLINE

Quadro 06: Municípios com maior incidência de dengue por 100.000 habitantes, nas últimas quatro semanas epidemiológicas no Piauí, (S.E. 8ª a 11ª de 2024).

Ano	Municípios	Incidência / 100 mil hab.
2024	Currais	2.950,6
	Bom Jesus	1.536,1
	Alvorada do Gurguéia	804,5
	Guadalupe	733,6
	Campo Grande do Piauí	584,6

FONTE: SINAN ONLINE

Quadro 07: Óbitos por Dengue no Piauí, 2023 e 2024.

Ano	Municípios	Óbitos
2023	02 (Baixa Grande do Ribeiro, Sebastião Leal)	04*
2024	01 (Bom Jesus)	01

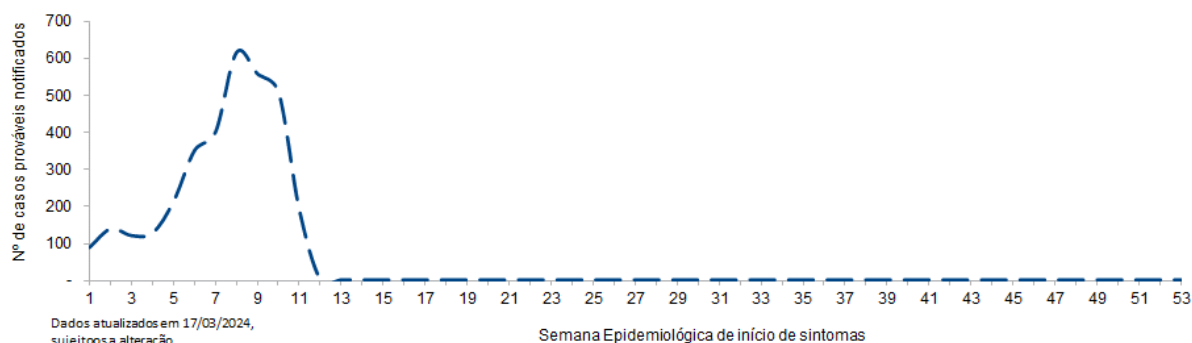
FONTE: SINAN ONLINE

*Total de casos do ano de 2023.

- Em 2023, até a 11ª S.E., 124 municípios (55,4%) não tinham notificado casos suspeitos de dengue.
- Em 2024, no mesmo período, foram 101 municípios sem notificação (45,1%).
- Níveis de incidência por 100 mil hab.:
 - **baixa:** < 100 casos; **média:** >= 100 casos e < 300 casos e **alta:** >= 300 casos

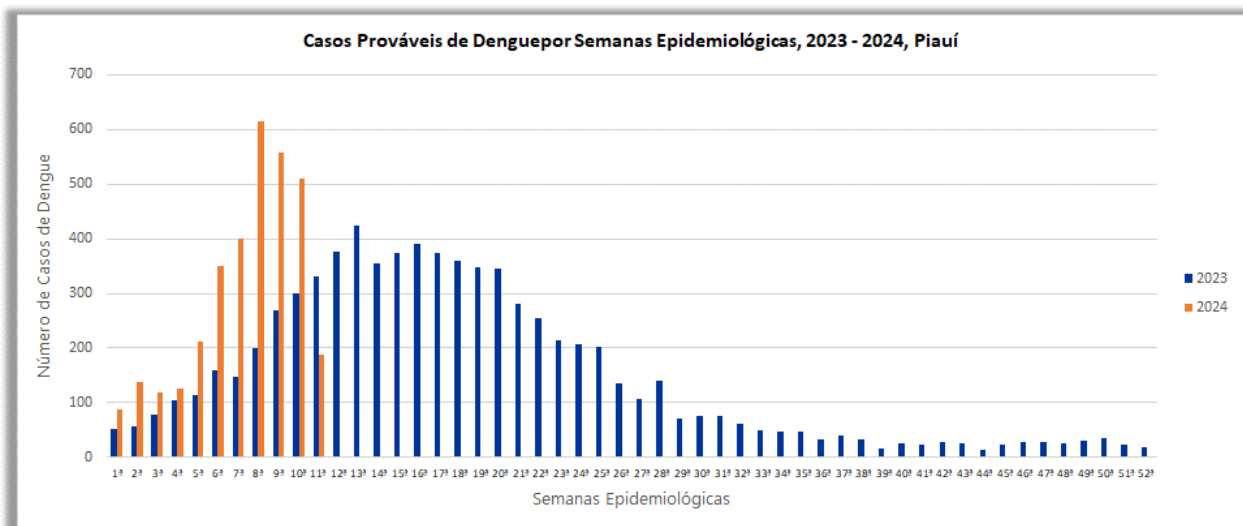
Gráfico 1: Casos Prováveis de Dengue por Semana Epidemiológica, Piauí, 2024.

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.



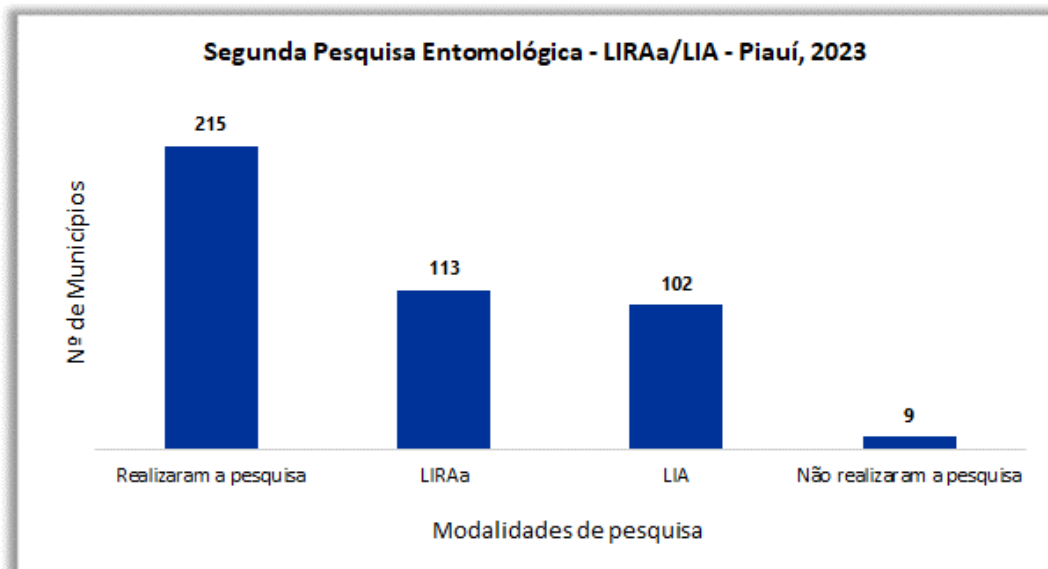
FONTE: SINAN ONLINE

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.

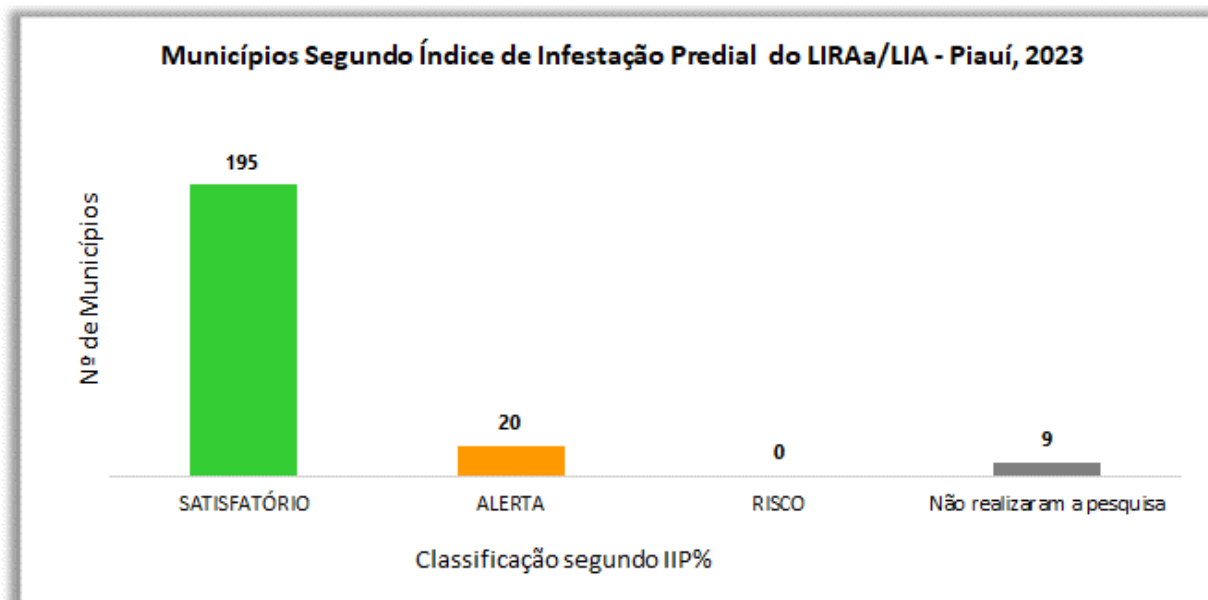
Pesquisa Entomológica do *Aedes aegypti* e do *Aedes albopictus* (LIRaA/LIA)

Gráfico 3: Consolidado da Pesquisa Entomológica LIRaA/LIA realizada em novembro/dezembro, Piauí, 2023.



FONTE: Pesquisa em campo pelos ACEs

Gráfico 4: Classificação dos Municípios segundo IIP%, LIRaA/LIA, Piauí, 2023.



FONTE: Pesquisa em campo pelos ACEs

Conforme Pesquisa Entomológica do *Aedes aegypti* e do *Aedes albopictus*, LIRAA/LIA, foram consolidados, pela SESAPI, os dados de 215 municípios, correspondendo a 96,0% do total de municípios do Estado, e enviados ao Ministério da Saúde. Destes, 195 municípios foram classificados como “satisfatório” para a ocorrência de surto/epidemia de arboviroses; 20 municípios foram classificados como “alerta”; e não houve nenhum município classificado como de “risco” para a ocorrência de surto/epidemia de arboviroses. Considera-se que 09 municípios não realizaram a pesquisa entomológica ou não enviaram os dados à SESPI.

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 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 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	05	09	0,3	08	00	00	05
2024	00	00	00	00	00	00	00

FONTE: SINAN NET

- Incidência: **Redução de 100,0%** em relação ao mesmo período de 2023.

Quadro 11: Municípios com maior número de casos prováveis notificados de Zika Vírus (s.e. 1ª a 11ª de 2024).

Ano	Municípios	Nº de casos prováveis notificados
2024		

FONTE: SINAN NET

Quadro 12: Municípios com maior incidência de Zika Vírus/100 mil habitantes no Piauí, (s.e. 1ª a 11ª de 2024).

Ano	Municípios	Incidência / 100 mil hab.
2024		

FONTE: SINAN NET

Quadro 13: 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.

OBSERVAÇÃO: Não há gráfico, por não haver casos de zika vírus, no sistema, até o momento.

FONTE: SINAN NET

FEBRE CHIKUNGUNYA**Quadro 14: 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	45	1.211	36,8	927	05	05	35
2024	24	222	6,7	123	00	01	23

FONTE: SINAN ONLINE

- **Incidência: Redução de 81,7%** em relação ao mesmo período de 2023.

Quadro 15: Municípios com maior número de casos prováveis de Chikungunya no Piauí, (S.E. 1ª a 11ª de 2024).

Ano	Municípios	Nº de casos prováveis notificados
2024	Teresina	141
	Amarante	27
	Simplício Mendes	09
	José de Freitas	06
	Parnaíba	05

FONTE: SINAN ONLINE

Quadro 16: Municípios com maior incidência de Chikungunya por 100.000 habitantes no Piauí, (S.E. 1ª a 11ª de 2024).

Ano	Municípios	Incidência / 100 mil hab.
2024	Amarante	153,3
	Alvorada do Gurgueia	73,1
	Simplício Mendes	70,4
	Monsenhor Gil	37,9
	Ilha Grande	31,6

FONTE: SINAN ONLINE

Quadro 17: Óbitos por Chikungunya no Piauí, 2018 a 2024.

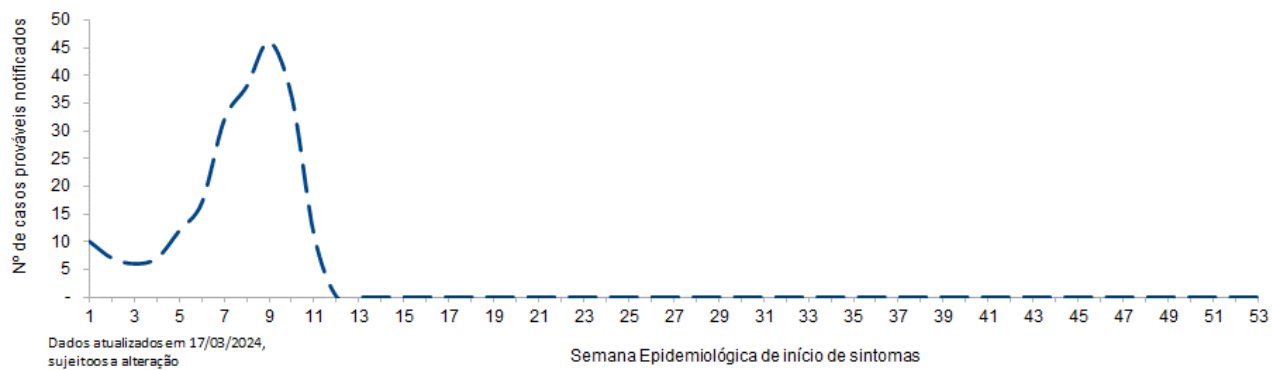
ANO	MUNICIPIO	OBITOS
2018	06 (Matias Olímpio, São João do Piauí, São Julião, Teresina)	06*
2019	00	00*
2020	00	00*
2021	00	00*
2022	03 (Jaicós, Teresina, Picos)	08*
2023	03 (Esperantina, Teresina)	02*
2024	-	00

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



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, 17 de março de 2024.