

Dengue, Zika e Chikungunya



Informe Epidemiológico – S.E. 1ª a 4ª - 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	33	292	8,9	251	0	1	32
2024	23	273	8,3	166	1	2	20

FONTE: SINAN ONLINE

- **Incidência: Redução** de 6,5% 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	Teresina	02	02	-	-	-	-
Total de casos de 2024		02	02	00	00	00	00

FONTE: SINAN ONLINE

*Total de casos do ano de 2023.

Quadro 03: Municípios com maior número de casos prováveis de dengue, com respectiva incidência, Piauí, (S.E. 1ª a 4ª de 2024).

Ano	Municípios	Total de casos	Incidência por 100 mil hab. e posição do município no ranking estadual
2024	Teresina	123	14,1 (12ª)
	Currais	58	1.164,2 (1ª)
	Bom Jesus	48	187,6 (2ª)
	Ribeiro Gonçalves	11	148,5 (3ª)
	Parnaíba	10	6,5 (17ª)

FONTE: SINAN ONLINE

Quadro 04: Municípios com maior incidência de dengue por 100.000 habitantes no Piauí, (S.E. 1ª a 4ª de 2024).

Ano	Municípios	Incidência por 100 mil hab.	Total de casos prováveis
2024	Currais	1.164,2	58
	Bom Jesus	187,6	48
	Ribeiro Gonçalves	148,5	11
	Marcos Parente	44,0	02
	Júlio Borges	35,4	02

FONTE: SINAN ONLINE

Quadro 05: Municípios com maior número de casos prováveis de dengue nas últimas quatro semanas epidemiológicas no Piauí, (S.E. 1ª a 4ª de 2024).

Ano	Municípios	Nº de casos prováveis notificados
2024	Teresina	123
	Currais	58
	Bom Jesus	48
	Ribeiro Gonçalves	11
	Parnaíba	10

FONTE: SINAN ONLINE

Quadro 06: Municípios com maior incidência de dengue por 100.000 habitantes, nas últimas quatro semanas epidemiológicas no Piauí, (S.E. 1ª a 4ª de 2024).

Ano	Municípios	Incidência / 100 mil hab.
2024	Currais	1.164,2
	Bom Jesus	187,6
	Ribeiro Gonçalves	148,5
	Marcos Parente	44,0
	Júlio Borges	35,4

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		

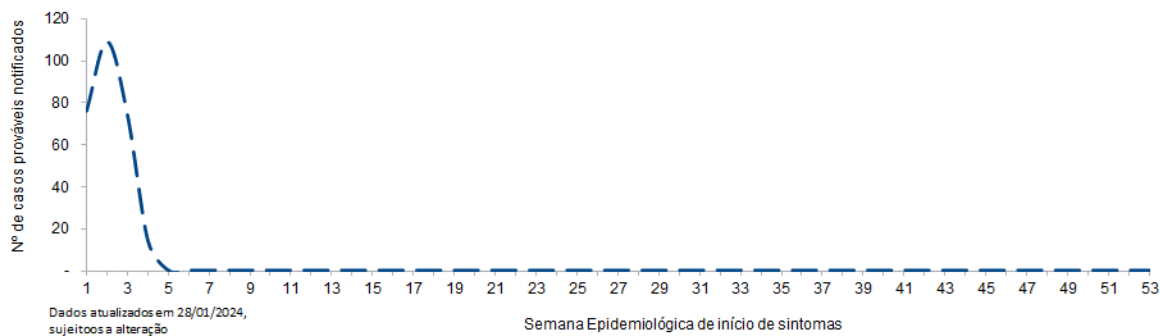
FONTE: SINAN ONLINE

*Total de casos do ano de 2023.

- Em 2023, até a 4ª S.E., 191 municípios (85,3%) não tinham notificado casos suspeitos de dengue.
- Em 2024, no mesmo período, foram 201 municípios sem notificação (89,7%).
- Níveis de incidência por 100 mil hab.:
 - **baixa:** < 100 casos; **média:** >= 100 casos e < 300 casos e **alta:** >= 300 casos.

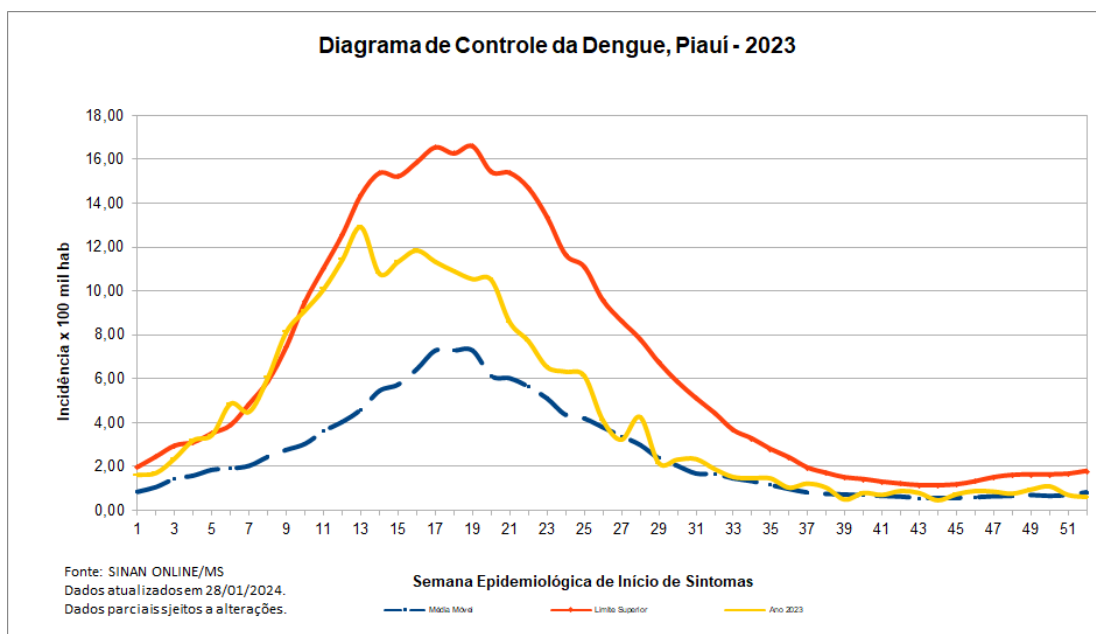
Gráfico 1: Casos Prováveis de Dengue por Semana Epidemiológica, Piauí, 2024.

Distribuição temporal dos casos prováveis de Dengue, PI - 2024



FONTE: SINAN ONLINE

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



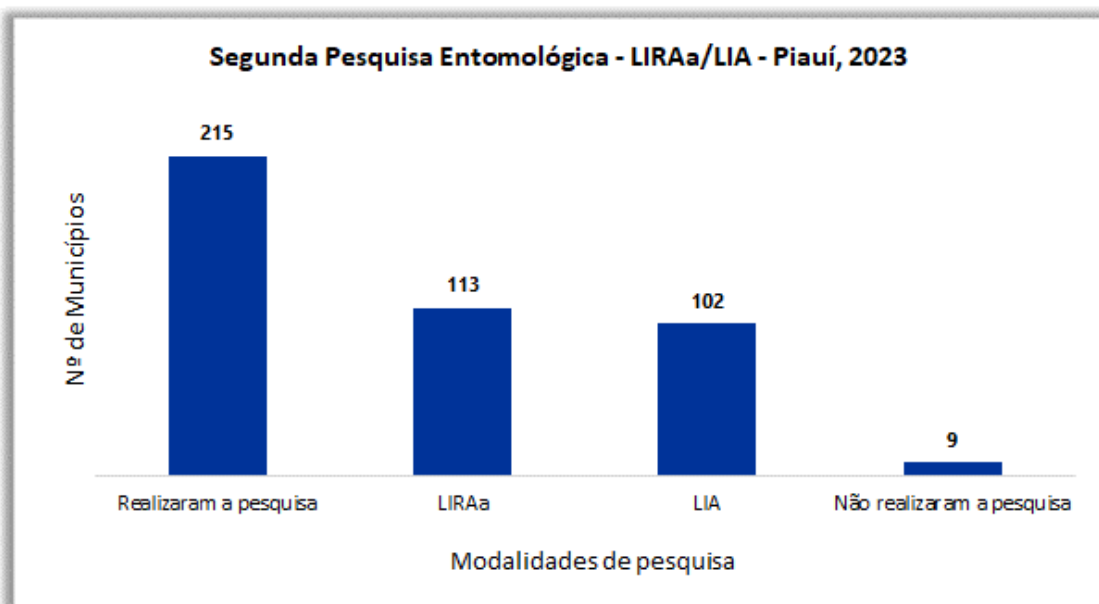
FONTE: SINAN ONLINE

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.

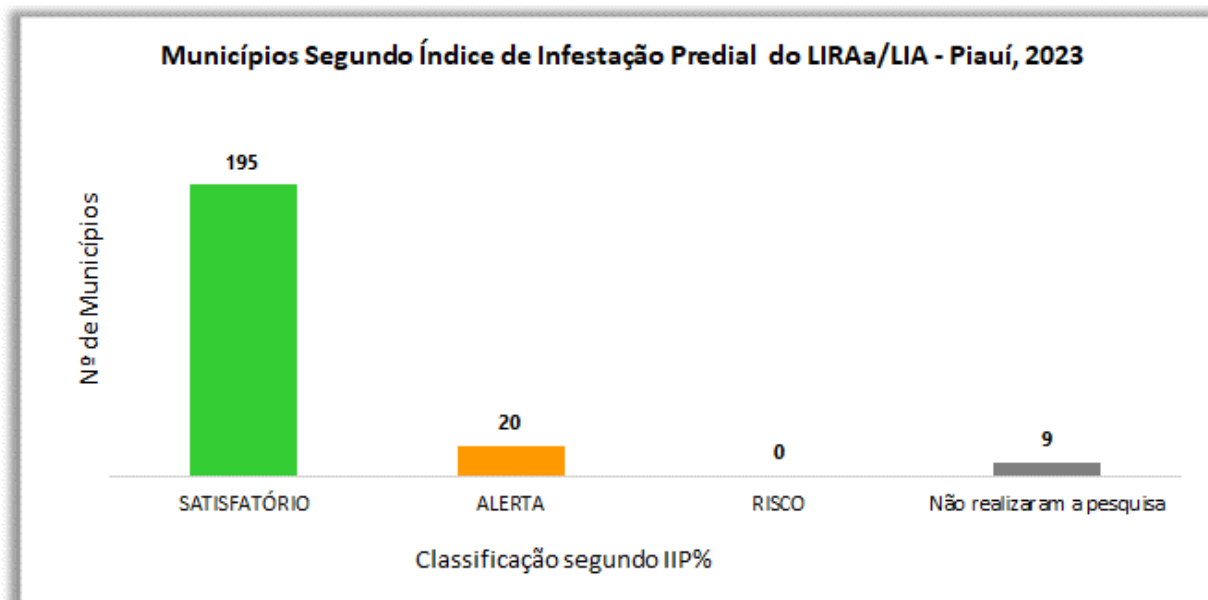
Pesquisa Entomológica do *Aedes aegypti* e do *Aedes albopictus* (LIRAA/LIA)

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	14	28	0,9	24	00	00	14
2024	00	00	00	00	00	00	00

FONTE: SINAN NET

- **Incidência: Redução** de 00,0% em relação ao mesmo período de 2023.

Quadro 11: Municípios com maior número de casos prováveis notificados de Zika Vírus (s.e. 1ª a 4ª 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 4ª de 2024).

Ano	Municípios	Incidência / 100 mil hab.
2024		

FONTE: SINAN NET

Quadro 13: Óbitos por Zika Vírus no Piauí, 2023 e 2024.

ANO	MUNICÍPIO	OBITO
2023	0	0
2024	0	0

FONTE: SINAN NET

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

OBSERVAÇÃO: Sem gráfico no 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	13	155	4,7	122	01	01	11
2024	4	19	0,6	15	00	00	04

FONTE: SINAN ONLINE

- **Incidência: Redução** de 87,7% em relação ao mesmo período de 2023.

Quadro 15: Municípios com maior número de casos prováveis de Chikungunya no Piauí, (S.E. 1ª a 4ª de 2024).

Ano	Municípios	Nº de casos prováveis notificados
2024	Teresina	16
	José de Freitas	01
	Monsenhor Gil	01
	Nossa Senhora de Nazaré	01

FONTE: SINAN ONLINE

Quadro 16: Municípios com maior incidência de Chikungunya por 100.000 habitantes no Piauí, (S.E. 1ª a 4ª de 2024).

Ano	Municípios	Incidência / 100 mil hab.
2024	Nossa Senhora de Nazaré	20,4
	Monsenhor Gil	9,5
	José de Freitas	2,5
	Teresina	1,8

FONTE: SINAN ONLINE

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

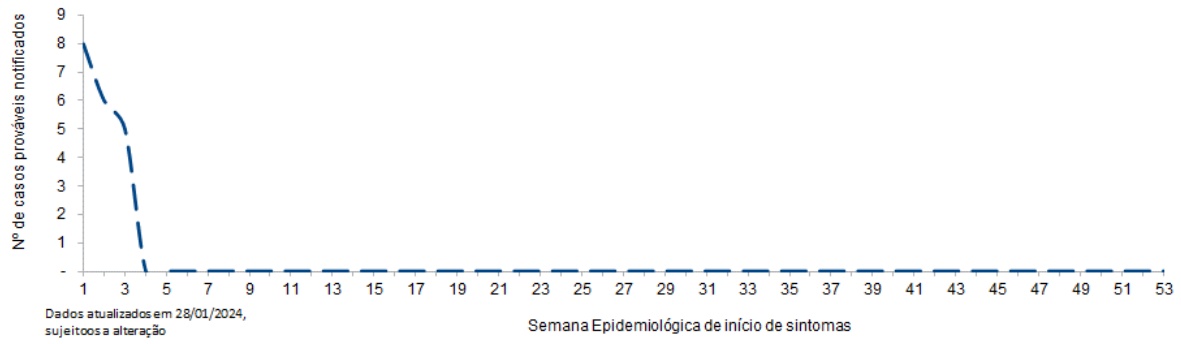
ANO	MUNICIPIO	OBITOS
2018	06 (Matias Olímpio, São João do Piauí, São Julião, Teresina)	06*
2019	00	00*
2020	00	00*
2021	00	00*
2022	03 (Jaicós, Teresina, Picos)	08*
2023	03 (Esperantina, Teresina)	02*
2024		00

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, 28 de janeiro de 2024.