

Dengue, Zika e Chikungunya

Informe Epidemiológico – S.E. 1ª a 36ª - 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	153	7.159	218,9	5.163	20	34	99
2024	209	15.210	465,1	10.421	69	56	84

FONTE: SINAN ONLINE

- **Incidência: Aumento de 112,5%** 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.

OBSERVAÇÃO: Apesar dos casos prováveis de dengue em 2024, até a semana epidemiológica nº 34, demonstrarem a ocorrência de um aumento correspondente a 112,5%, em relação aos casos de dengue do mesmo período de 2023, verifica-se que a ocorrência dos casos prováveis de dengue dentro do ano de 2024, comparando-se a ocorrência dos casos de uma semana em relação aos casos da semana imediatamente anterior, pode-se afirmar que desde a semana epidemiológica nº 12 (3ª semana do mês de março), o número de casos prováveis de dengue está reduzindo, onde o pico dos casos de dengue ocorreu na S.E. nº 11, com o registro de 909 casos prováveis de dengue. A constatação do aumento de casos de dengue de 2024, em relação aos casos de dengue do mesmo período de 2023, dá-se em razão do número de casos de dengue em cada semana de 2024 está sempre maior que o número de casos de dengue de cada semana correspondente de 2023 (Gráfico 02).

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	Alvorada do Gurguéia	07	04	-	-	-	-
	Amarante	01	01	-	-	-	-
	Angical do Piauí	-	-	01	01	-	-
	Antonio Almeida	01	01	-	-	-	-
	Assunção do Piauí	-	-	01	01	-	-
	Baixa Grande do Ribeiro	09	07	01	01	02	02
	Barras	02	01	-	-	-	-
	Benedictinos	01	01	-	-	-	-
	Bertolínea	01	01	-	-	-	-
	Bom Jesus	84	32	10	07	07	07
	Bom Princípio do Piauí	02	-	-	-	-	-
	Buriti dos Montes	01	-	-	-	-	-
	Campo Maior	07	07	01	01	01	01
	Canto do Buriti	01	01	-	-	-	-
	Capitão de Campos	-	-	01	01	-	-
	Caraúbas	-	-	01	-	-	-
	Caridade	01	01	-	-	-	-
	Cocal de Telha	01	01	-	-	-	-
	Cocal dos Alves	06	-	-	-	-	-
	Colônia do Gurguéia	02	02	-	-	-	-
Corrente	04	04	02	02	-	-	
Cristalândia do Piauí	-	-	01	01	-	-	
Cristino Castro	04	02	-	-	-	-	

Curimatá	03	02	-	-	-	-
Currais	22	12	03	02	-	-
Eliseu Martins	-	-	01	01	-	-
Esperantina	07	06	04	04	02	02
Floriano	10	10	-	-	01	01
Gilbués	01	-	-	-	-	-
Guadalupe	06	06	-	-	-	-
Ilha Grande	02	01	-	-	-	-
Inhuma	01	01	-	-	-	-
Itainópolis	01	01	-	-	-	-
Itaueira	03	03	-	-	-	-
Jerumenha	01	01	-	-	01	01
João Costa	-	-	01	01	01	01
Joca Marques	01	-	-	-	-	-
José de Freitas	03	02	-	-	01	01
Júlio Borges	01	-	-	-	-	-
Lagoa do Sítio	01	01	-	-	-	-
Luís Correia	01	-	-	-	-	-
Luzilândia	-	-	01	-	-	-
Manoel Emídio	01	01	-	-	01	01
Miguel Alves	01	01	-	-	-	-
Monsenhor Hipólito	01	01	-	-	-	-
Monte Alegre do Piauí	04	01	-	-	-	-
Murici dos Portelas	01	-	-	-	-	-
Nossa Senhora de Nazaré	01	01	-	-	-	-
Palmeira do Piauí	02	01	-	-	-	-
Paquetá	01	01	-	-	-	-
Parnaguá	03	02	02	-	-	-
Parnaíba	41	34	01	-	-	-
Pedro II	-	-	01	01	-	-
Picos	02	01	-	-	-	-
Pio IX	06	06	-	-	-	-
Piripiri	02	02	-	-	-	-
Redenção do Gurguéia	09	01	01	-	-	-
Riacho Frio	-	-	01	01	-	-
Santa Filomena	01	-	-	-	-	-
Santa Luz	08	03	04	02	-	-
Santa Rosa do Piauí	02	02	-	-	-	-
Santo Antônio de Lisboa	02	02	-	-	-	-
São Gonçalo do Gurguéia	01	01	-	-	-	-
São Gonçalo do Piauí	06	06	-	-	-	-
São João do Piauí	03	01	02	02	01	01
São Miguel do Tapuio	-	-	01	-	-	-
São Julião	02	02	-	-	-	-
São Raimundo Nonato	01	01	-	-	-	-
Sebastião Barros	01	-	-	-	-	-
Simões	-	-	01	01	-	-
Simplício Mendes	02	01	-	-	-	-
Teresina	381	370	24	23	03	03
União	06	03	02	02	-	-
Uruçuí	01	01	-	-	-	-
Várzea Branca	02	02	-	-	-	-
Vila Nova do Piauí	01	01	-	-	-	-
Total de casos de 2024	694	561	69	55	21	21

FONTE: SINAN ONLINE

*Total de casos do ano de 2023.

Quadro 03: Municípios com alta incidência de dengue por 100.000 habitantes e respectivos números de casos prováveis, nas últimas quatro semanas epidemiológicas no Piauí, (S.E. 33ª a 36ª de 2024).

Ano	Municípios	Incidência / 100 mil hab.	Nº de casos prováveis notificados
2024	Cocal dos Alves	503,0	32
	Vera Mendes	324,3	10

FONTE: SINAN ONLINE

Quadro 04: Óbitos por Dengue no Piauí, 2023 e 2024.

Ano	Municípios	Óbitos
2023	(Baixa Grande do Ribeiro, Sebastião Leal)	04*
2024	(Baixa Grande do Ribeiro, Bom Jesus, Campo Maior, Esperantina, Floriano, Jerumenha, João Costa, José de Freitas, Manoel Emídio, São João do Piauí, Teresina)	21

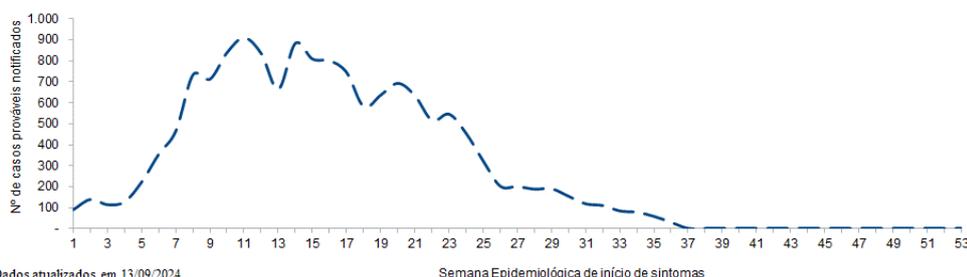
FONTE: SINAN ONLINE

*Total de casos do ano de 2023.

- Em 2023, até a 36ª S.E., 71 municípios (31,7%) não tinham notificado casos suspeitos de dengue.
- Em 2024, no mesmo período, foram 15 municípios sem notificação (6,7%).
- 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

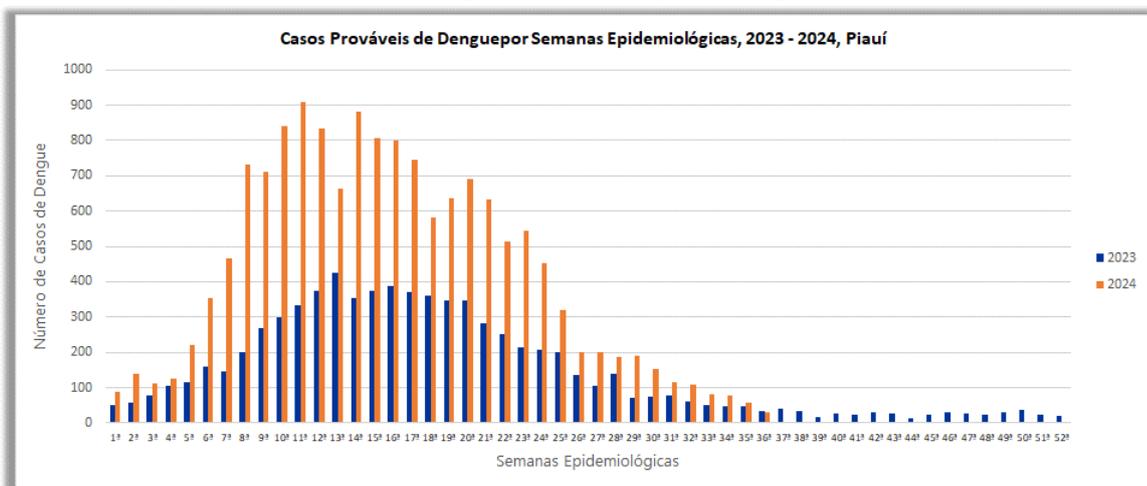


Dados atualizados em 13/09/2024, sujeitos a alterações

Semana Epidemiológica de início de sintomas

FONTE: SINAN ONLINE

Gráfico 2: Comparativo dos Casos de Dengue por Semana Epidemiológica, Piauí, 2023 - 2024.



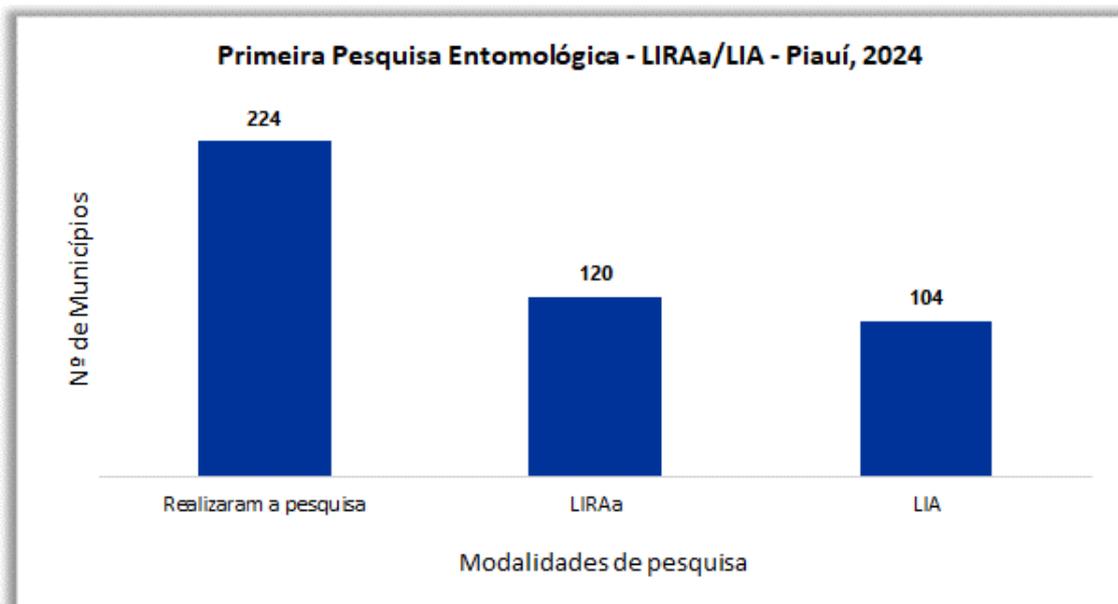
FONTE: SINAN ONLINE

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.
- 6 – Aplicação de UBV pesado (Fumacê), em municípios com surto de dengue.

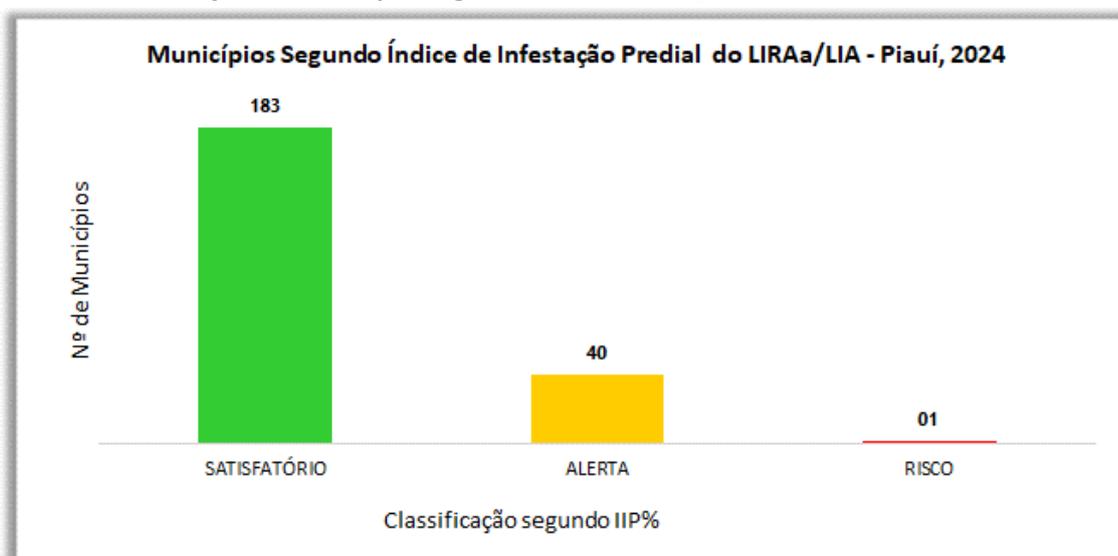
Pesquisa Entomológica do *Aedes aegypti* e do *Aedes albopictus* (LIRAA/LIA)

Gráfico 3: Consolidado da Pesquisa Entomológica LIRAA/LIA realizada em junho/julho, Piauí, 2024.



FONTE: Pesquisa em campo pelos ACEs

Gráfico 4: Classificação dos Municípios segundo IIP%, LIRAA/LIA, Piauí, 2024.



FONTE: Pesquisa em campo pelos ACEs

Conforme dados da Pesquisa Entomológica, LIRAA/LIA, do *Aedes aegypti* e do *Aedes albopictus* foram consolidados, pela SESAPI, os dados de 224 municípios, correspondendo a 100% do total de municípios do Estado, que foram enviados ao Ministério da Saúde.

Do total de municípios do Estado, 120 realizaram a pesquisa na modalidade LIRAA, 104 realizaram a pesquisa na modalidade LIA (Gráfico 3).

Segundo o Índice de Infestação Predial – IIP(%), e considerando os municípios que realizaram a pesquisa, 183 municípios foram classificados como “satisfatório” para a ocorrência de surto/epidemia de arboviroses; 40 municípios foram classificados como “alerta”; e 01 município foi classificado como de “risco” para a ocorrência de surto/epidemia de arboviroses (Gráfico 4).

ZIKA VÍRUS

Quadro 05: 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	24	0,7	20	00	00	14
2024	04	08	0,2	08	00	00	04

FONTE: SINAN NET

- **Incidência: Redução de 66,7%** em relação ao mesmo período de 2023.

Quadro 06: Municípios com maiores incidências de Zika vírus por 100.000 habitantes e respectivos números de casos prováveis, no Piauí, (s.e. 1ª a 36ª de 2024).

Ano	Municípios	Incidência / 100 mil hab.	Nº de casos prováveis notificados
2024	Pio IX	5,7	01
	Corrente	3,6	01
	Parnaíba	1,2	02
	Teresina	0,5	04

FONTE: SINAN NET

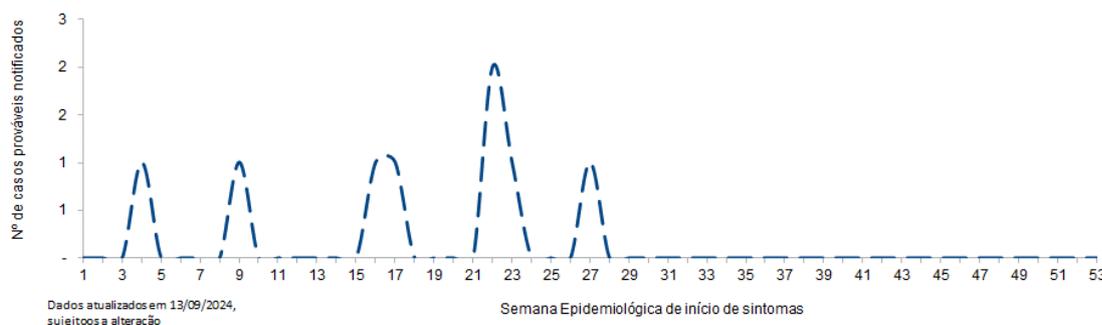
Quadro 07: Óbitos por Zika Vírus no Piauí, 2023 e 2024.

ANO	MUNICIPIO	OBITO
2023	0	0
2024	0	0

FONTE: SINAN NET

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

Distribuição temporal dos casos prováveis de Zika Vírus, Piauí - 2024



FONTE: SINAN NET

FEBRE CHIKUNGUNYA

Quadro 08: 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	91	4.222	129,1	3.334	18	15	58
2024	72	838	25,6	520	02	04	66

FONTE: SINAN ONLINE

- **Incidência: Redução de 84,4%** em relação ao mesmo período de 2023.

Quadro 09: Municípios com maiores incidências de Chikungunya por 100.000 habitantes e respectivos números de casos prováveis, no Piauí, (S.E. 1ª a 36ª de 2024).

Ano	Municípios	Incidência / 100 mil hab.	Nº de casos prováveis notificados
2024	Amarante	628,1	108
	Acauã	622,9	40
	Curralinhos	204,7	09
	Alvorada do Gurgueia	169,0	09
	São Pedro do Piauí	145,2	20

FONTE: SINAN ONLINE

Quadro 10: 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	Jaicós, Teresina, Picos)	08*
2023	Esperantina, Teresina	02*
2024	Teresina	01

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, 13 de setembro de 2024.