

DENGUE

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	199	20.533	624,2	18.067	82	50	67
2023	128	3.710	112,8	2.058	08	24	96

FONTE: SINAN ONLINE

- **Incidência: Redução** de 81,9% 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.

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*	69	524	520	85	82	15	15
2023	Benedictinos	-	-	01	01	-	-
	Inhuma	01	01	-	-	-	-
	Jatobá do Piauí	01	01	-	-	-	-
	Oeiras	-	-	01	01	-	-
	Parnaíba	01	-	-	-	-	-
	Teresina	19	14	05	03	-	-
Total de casos de 2023		22	16	07	05	00	00

FONTE: SINAN ONLINE.

*Total de casos do ano de 2022.

Ano	Os cinco municípios com maior nº de casos prováveis (s.e. 1ª a 18ª de 2023) com respectiva incidência		
	Municípios	Total de casos	Incidência por 100 mil hab. e posição do município no ranking estadual
2023	Teresina	2.552	293,0 (9ª)
	Parnaíba	167	108,5 (30ª)
	Luís Correia	94	307,6 (7ª)
	Água Branca	62	353,8 (5ª)
	Esperantina	53	132,7 (22ª)

FONTE: SINAN ONLINE

Ano	Os cinco municípios com maior incidência (s.e. 1ª a 18ª de 2023)		
	Municípios	Incidência por 100 mil hab.	Total de casos prováveis
2023	Miguel Leão	1.452,8	18
	Barra D'Alcântara	657,7	26
	Barro Duro	555,4	39
	São João da Serra	409,4	25
	Água Branca	353,8	62

FONTE: SINAN ONLINE

Ano	Os cinco municípios com maior nº de casos prováveis nas últimas quatro semanas epidemiológicas (s.e. 15ª a 18ª de 2023).	Nº de casos prováveis notificados
2023	Teresina	424
	Luís Correia	60
	Oeiras	20
	Altos	16
	José de Freitas	14

FONTE: SINAN ONLINE

Ano	Os cinco municípios com maior incidência por 100.000 habitantes, nas últimas quatro semanas epidemiológicas (s.e. 15ª a 18ª de 2023).	Incidência / 100 mil hab.
2023	Jurema	292,3
	Luís Correia	196,3
	São João da Serra	163,8
	São João do Arraial	148,4
	Campinas do Piauí	124,4

FONTE: SINAN ONLINE

ÓBITOS POR DENGUE, 2022 e 2023

ANO	MUNICIPIO	OBITO
2022	05 (Oeiras, Pedro II, Pio IX, São Miguel da Baixa Grande, Teresina)	15
2023	00	00

FONTE: SINAN ONLINE

- Em 2022, até a 18ª S.E., 25 municípios (11,2%) não notificaram casos suspeitos de dengue.
- Em 2023, no mesmo período, foram 96 municípios sem notificação (42,8%).
- Níveis de incidência por 100 mil hab.:
baixa: < 100 casos; **média:** >= 100 casos e < 300 casos e **alta:** >= 300 casos.

FONTE: SINAN ONLINE

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

Distribuição temporal dos casos prováveis de dengue, PI - 2023

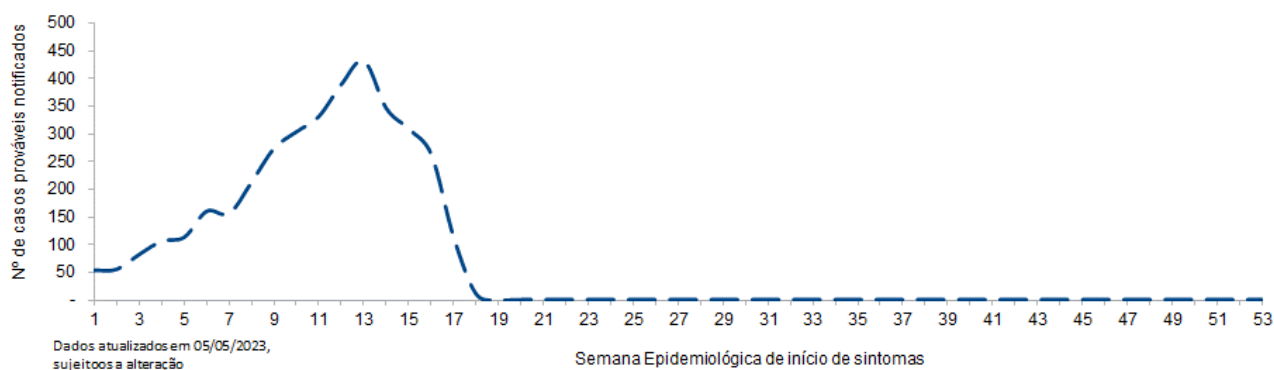
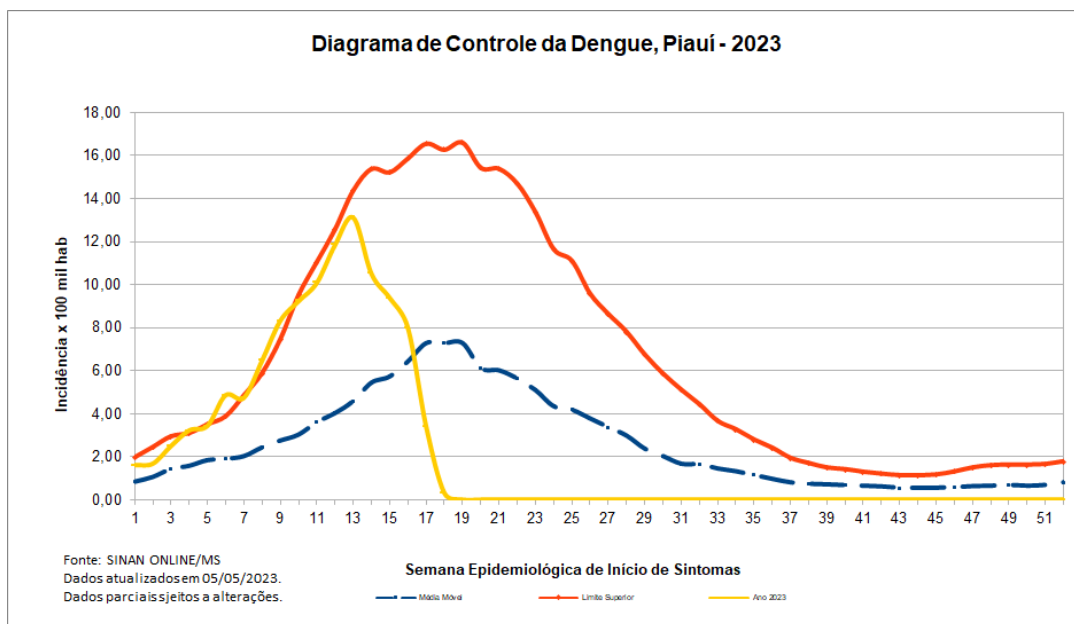


Gráfico 2: Diagrama de Controle de Dengue, Piauí 2023



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*)

CONSOLIDADO DA PESQUISA REALIZADA EM OUTUBRO DE 2022

Nº de municípios com dados do LIRAA/LIA recebidos e consolidados pela SESAPI e encaminhados ao MS = 209, correspondente a 93,3% dos municípios do Estado.

RESUMO DO LIRAA*-LIA** DE OUTUBRO DE 2022

Nº de municípios em situação **Satisfatória** ($IIP^{***} < 1,0\%$) = **181** (80,8%)

Nº de municípios em situação de **Alerta** ($1,0\% \leq IIP^* < 4,0\%$) = **28** (12,5%)

Nº de municípios em situação de **Risco** ($IIP^* \geq 4,0\%$) = **00** (0,0%)

Nº de municípios que não realizaram o LIRAA/LIA = **15** (6,7%)

*Levantamento de Índice Rápido do *Aedes aegypti*

**Levantamento de Índice Amostral

***IIP(%) – Índice de Infestação Predial

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), Piriipiri (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.

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	Piriipiri
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

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

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	10	133	4,0	26	01	00	09
2023	10	20	0,6	12	00	00	10

FONTE: SINAN NET

- **Incidência: Redução** de 85,0% em relação ao mesmo período de 2022.

Ano	Municípios com maior nº de casos prováveis notificados de Zika, até a S.E. (s.e. 1ª a 18ª)	Nº de casos prováveis notificados
2023	Esperantina	04
	Piripiri	03
	Teresina	03
	Dom Expedito Lopes	02
	Inhuma	02

FONTE: SINAN NET

Ano	Municípios com maior incidência de Zika/100 mil hab. até a S.E. (s.e. 1ª a 18ª)	Incidência / 100 mil hab.
2023	Dom Expedito Lopes	28,8
	Currais	20,1
	Inhuma	13,0
	Esperantina	10,0
	Água Branca	5,7

FONTE: SINAN NET

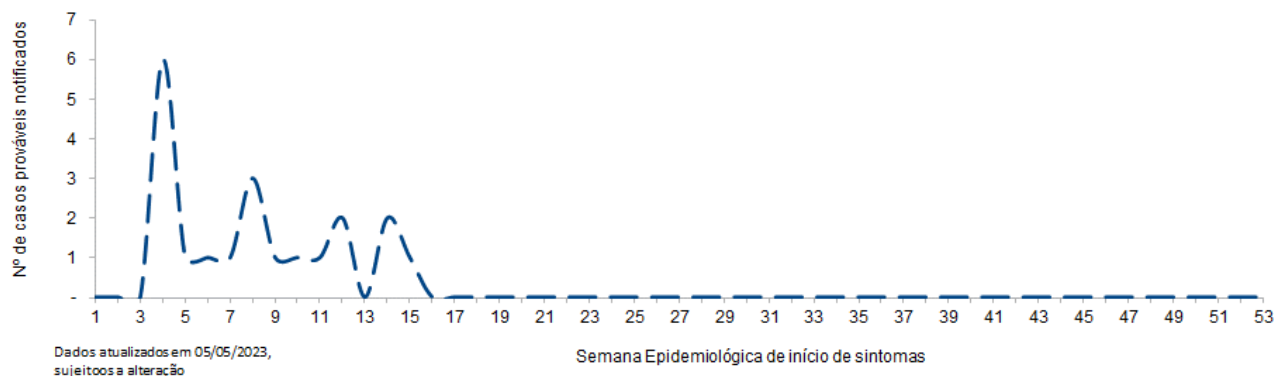
ÓBITOS POR ZIKA:

ANO	MUNICIPIO	OBITO
2022	0	0
2023	0	0

FONTE: SINAN NET

Gráfico 3: Casos Prováveis de Zika vírus por Semana Epidemiológica, 2023

Distribuição temporal dos casos prováveis de Zika Vírus, PI - 2023



FEBRE CHIKUNGUNYA

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	114	6.585	200,2	5.635	27	17	70
2023	57	1.976	60,1	1.215	07	08	42

FONTE: SINAN ONLINE

- **Incidência: Redução** de 70,0% em relação ao mesmo período de 2022.

Ano	Municípios com maior nº de casos prováveis notificados de Chikungunya, (s.e. 1ª a 18ª).	Nº de casos prováveis notificados
2023	Teresina	1.103
	Esperantina	237
	Angical do Piauí	116
	Água Branca	83
	José de Freitas	67

FONTE: SINAN ONLINE

Ano	Municípios com maior incidência de Chikungunya/100 mil hab. (s.e. 1ª a 18ª)	Incidência / 100 mil hab.
2023	Angical do Piauí	1.711,2
	Barra d'Alcântara	733,6
	Miguel Leão	645,7
	Esperantina	593,2
	Água Branca	473,6

FONTE: SINAN ONLINE

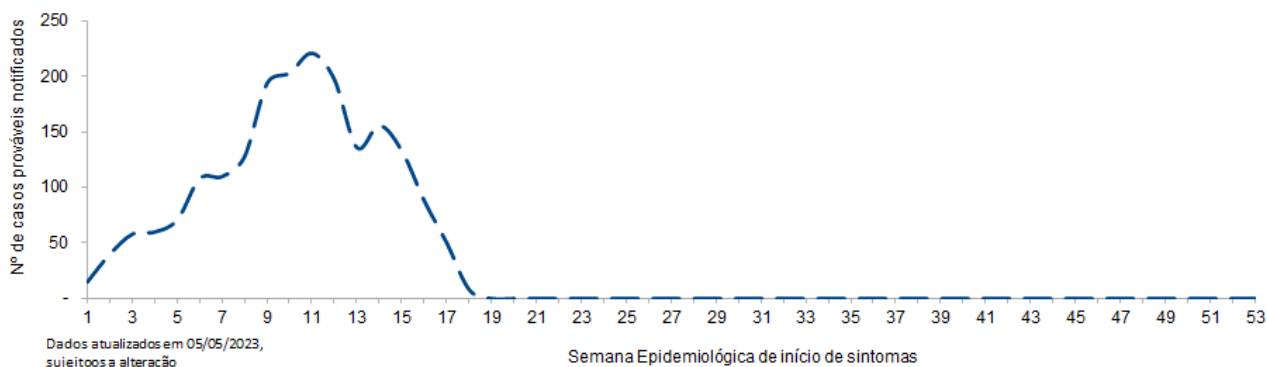
ÓBITOS POR CHIKUNGUNYA:

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	00	00

FONTE: SINAN ONLINE

Gráfico 4: Casos Prováveis de Chikungunya por Semana Epidemiológica, 2023

Distribuição temporal dos casos prováveis de Chikungunya, PI - 2023



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, 05 de maio de 2023.