

Informe Epidemiológico – 1ª a 11ª Semana - 2023

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	138	4.426	134,6	3.905	22	23	93
2023	80	1.621	49,3	1.043	04	07	69

FONTE: SINAN ONLINE

- **Incidência: Redução** de 63,4% 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	Teresina	10	08	02	02	-	-
Total de casos de 2023		10	08	02	02	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 11ª de 2023) com respectiva incidência		
	Municípios	Total de casos	Incidência por 100 mil hab. e posição do município no ranking estadual
2023	Teresina	1.132	129,9 (10ª)
	Esperantina	80	200,2 (5ª)
	Parnaíba	63	40,9 (2ª)
	Água Branca	60	342,4 (20ª)
	Barro Duro	29	413,0 (1ª)

FONTE: SINAN ONLINE

Ano	Os cinco municípios com maior incidência (s.e. 1ª a 11ª de 2023)		
	Municípios	Incidência por 100 mil hab.	Total de casos prováveis
2023	Barra D'Alcântara	708,3	28
	Miguel Leão	645,7	08
	Barro Duro	413,0	29
	Água Branca	342,4	60
	Esperantina	200,2	80

FONTE: SINAN ONLINE

Ano	Os cinco municípios com maior nº de casos prováveis nas últimas quatro semanas epidemiológicas (s.e. 8ª a 11ª de 2023).	Nº de casos prováveis notificados
2022	Teresina	675
	Parnaíba	44
	Água Branca	30
	Esperantina	22
	José de Freitas	12

FONTE: SINAN ONLINE

Ano	Os cinco municípios com maior incidência por 100.000 habitantes, nas últimas quatro semanas epidemiológicas (s.e. 8ª a 11ª de 2023).	Incidência / 100 mil hab.
2022	Barra D'Alcântara	253,0
	Miguel Leão	242,1
	Jerumenha	180,1
	Água Branca	171,2
	Olho d'Água do Piauí	121,1

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 10ª S.E., 86 municípios (38,4%) não notificaram casos suspeitos de dengue.
- Em 2023, no mesmo período, foram 164 municípios sem notificação (64,3%).
- 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

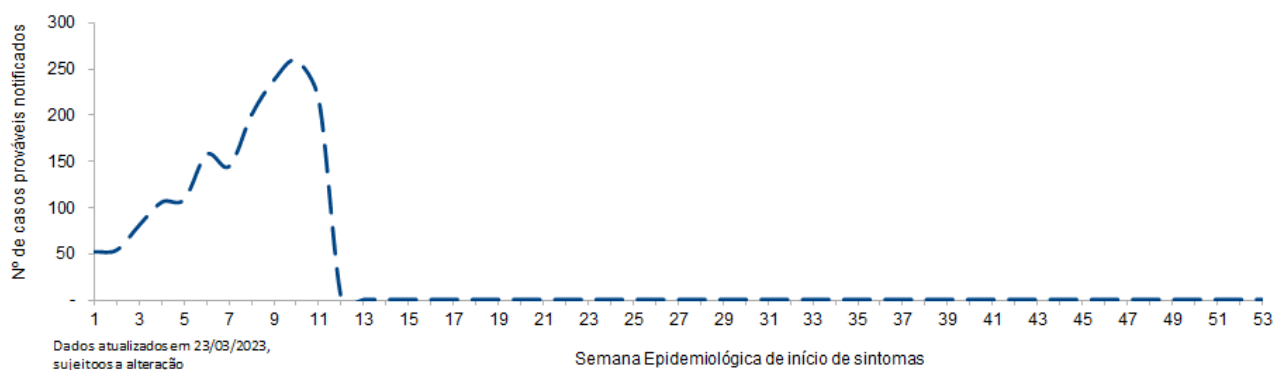
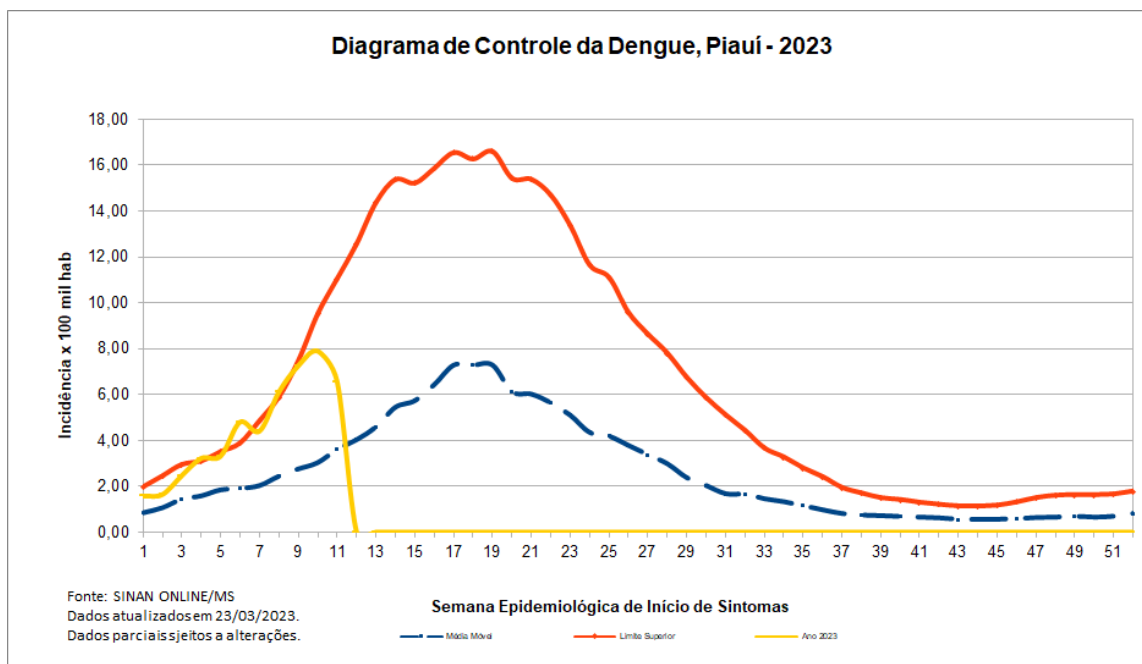


Gráfico 2: Diagrama de Controle de Dengue, Piauí 2023



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), Piri-piri (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	Piri-piri
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	07	35	1,1	18	00	00	07
2023	06	12	0,4	06	00	00	06

FONTE: SINAN NET

- **Incidência: Redução** de 65,7% 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 11ª)	Nº de casos prováveis notificados
2023	Esperantina	04
	Dom Expedito Lopes	02
	Inhuma	02
	Piripiri	02
	Água Branca	01

FONTE: SINAN NET

Ano	Municípios com maior incidência de Zika/100 mil hab. até a S.E. (s.e. 1ª a 11ª)	Incidência / 100 mil hab.
2023	Dom Expedito Lopes	28,8
	Inhuma	13,0
	Esperantina	10,0
	Água Branca	5,7
	Piripiri	3,1

FONTE: SINAN NET

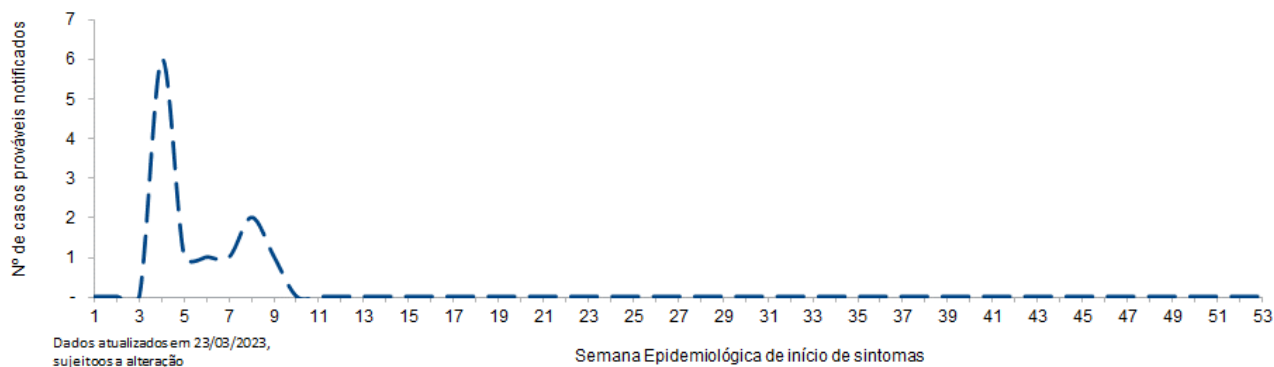
ÓBITOS POR ZIKA:

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	51	1.008	30,6	881	05	07	39
2023	33	998	30,3	493	05	02	26

FONTE: SINAN ONLINE

- **Incidência: Redução** de 1,0% em relação ao mesmo período de 2022.

Ano	Municípios com maior nº de casos prováveis notificados de Chikungunya, (s.e. 1ª a 11ª).	Nº de casos prováveis notificados
2023	Teresina	500
	Esperantina	131
	Angical do Piauí	118
	Água Branca	80
	Regeneração	62

FONTE: SINAN ONLINE

Ano	Municípios com maior incidência de Chikungunya/100 mil hab. (s.e. 1ª a 11ª)	Incidência / 100 mil hab.
2023	Angical do Piauí	1.740,7
	Barra d'Alcântara	480,6
	Água Branca	456,5
	Regeneração	344,8
	Esperantina	327,9

FONTE: SINAN ONLINE

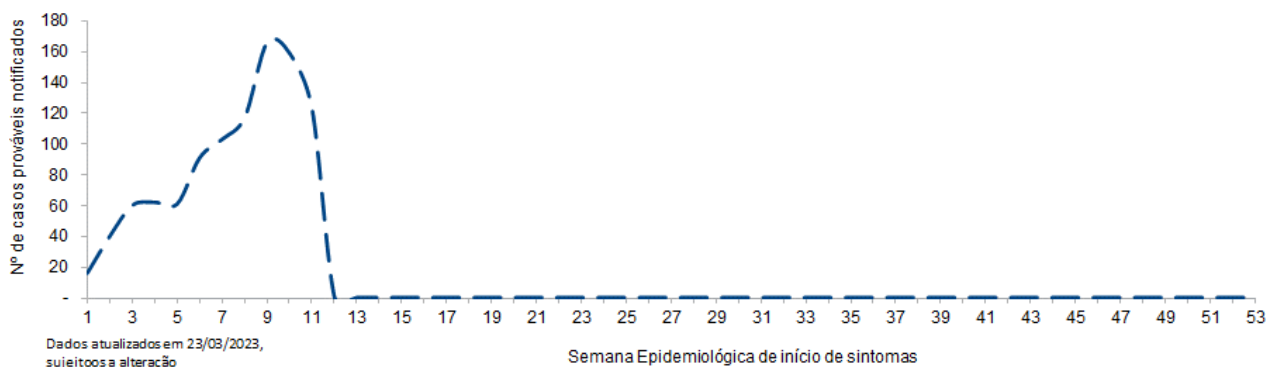
ÓBITOS POR CHIKUNGUNYA:

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, 23 de março de 2023.