

# Dengue, Zika, Chikungunya e Microcefalia



## Informe da 21ª Semana Epidemiológica - 2022

### 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
2021	83	1.359	41,3	1.101	09	14	60
2022	195	11.766	357,7	6.915	92	49	54

FONTE: SINAN ONLINE

➤ **Incidência** aumento de 765,8% em relação ao mesmo período de 2021.

\* 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, 2021 e 2022.

Ano	Municípios	Nº de casos de Dengue com Sinais de Alarme		Nº de casos de Dengue Grave		Óbitos	
		Notific. c.	Confirm.	Notific.	Confirm.	Notificados	Confirmados
2021*	19	69	67	13	11	00	00
2022	Água Branca	02	02	01	01	-	-
	Altos	01	01	01	01	-	-
	Anísio de Abreu	01	-	01	-	-	-
	Barro Duro	02	02	-	-	-	-
	Benedictinos	01	01	-	-	-	-
	Bom Jesus	02	02	-	-	-	-
	Brasileira	-	-	01	01	-	-
	Cajueiro da Praia	01	01	-	-	-	-
	Campo Maior	09	09	02	02	-	-
	Canto do Buriti	-	-	01	01	-	-
	Castelo do Piauí	02	01	-	-	-	-
	Cocal de Telha	01	01	-	-	-	-
	Colônia do Piauí	01	01	-	-	-	-
	Curimatá	02	02	01	01	-	-
	Demerval Lobão	01	01	-	-	-	-
	Floriano	02	02	-	-	-	-
	Francisco Santos	01	01	-	-	-	-
	Isaías Coelho	01	01	-	-	-	-
	Jaicós	02	02	-	-	-	-
	José de Freitas	02	02	01	01	-	-
	Júlio Borges	01	01	-	-	-	-
	Marcos Parente	02	02	-	-	-	-
	Monsenhor Hipólito	03	03	-	-	-	-
	Morro do Chapéu do Piauí	01	01	-	-	-	-
	Nazária	02	02	-	-	-	-
	Novo Oriente	02	02	01	01	-	-
Novo Santo Antônio	01	01	-	-	-	-	
Oeiras	02	02	02	02	-	-	
Paquetá	01	01	-	-	-	-	
Parnaíba	08	07	02	02	-	-	
Paulistana	01	01	-	-	-	-	

Pedro II	01	01	02	02	01	01
Picos	03	03	01	01	-	-
Pimenteiras	01	01	-	-	-	-
Pio IX	01	01	-	-	01	01
Piracuruca	03	03	-	-	-	-
Prata do Piauí	01	01	-	-	-	-
Rio Grande do Piauí	-	-	01	01	-	-
Santo Antônio dos Milagres	-	-	01	01	-	-
Santo Inácio	01	01	-	-	-	-
São Gonçalo do Piauí	01	01	-	-	-	-
São João da Canabrava	01	01	-	-	-	-
São Julião	01	-	01	01	-	-
São Lourenço do Piauí	01	01	-	-	-	-
São Miguel B. Grande	-	-	01	01	01	01
São Pedro do Piauí	02	02	-	-	-	-
Teresina	116	116	27	25	07	07
Uruçuí	01	01	-	-	-	-
Valença do Piauí	01	01	-	-	-	-
Várzea Branca	01	01	-	-	-	-
Wall Ferraz	12	11	-	-	-	-
<b>Total de casos de 2022</b>	<b>206</b>	<b>201</b>	<b>48</b>	<b>45</b>	<b>10</b>	<b>10</b>

FONTE: SINAN ONLINE. \*Total de casos do ano de 2021.

Ano	Os cinco municípios com maior número de casos prováveis (s.e. 1ª a 21ª) com respectiva incidência		
	Municípios	Total de casos	Incidência por 100 mil hab. e posição do município no ranking estadual
2022	Teresina	2.130	244,5 (100ª)
	Parnaíba	950	617,4 (44ª)
	Simplício Mendes	353	2762,6 (4ª)
	Jaicós	332	1726,2 (11ª)
	União	323	723,4 (37ª)

FONTE: SINAN ONLINE

Ano	Os cinco municípios com maior incidência (s.e. 1ª a 21ª)		
	Municípios	Incidência por 100 mil hab.	Total de casos prováveis
2022	Novo Santo Antônio	4147,3	125
	Antônio Almeida	3212,6	102
	Patos do Piauí	3084,1	198
	Simplício Mendes	2762,6	353
	Wall Ferraz	2679,2	120

FONTE: SINAN ONLINE

Ano	Os cinco municípios com maior nº de casos prováveis nas últimas quatro semanas epidemiológicas (s.e. 18ª a 21ª).	Nº de casos prováveis notificados
2022	Parnaíba	251
	Jaicós	188
	Massapê do Piauí	131
	União	120
	Picos	69

FONTE: SINAN ONLINE

Ano	Os cinco municípios com maior incidência por 100.000 habitantes, nas últimas quatro semanas epidemiológicas (s.e. 18ª a 21ª).	Incidência / 100 mil hab.
2022	Massapê do Piauí	2029,1
	Wall Ferraz	1518,2
	Jaicós	977,5
	Angical do Piauí	914,6
	Conceição do Canindé	561,2

FONTE: SINAN ONLINE

### ÓBITOS POR DENGUE, 2021 e 2022

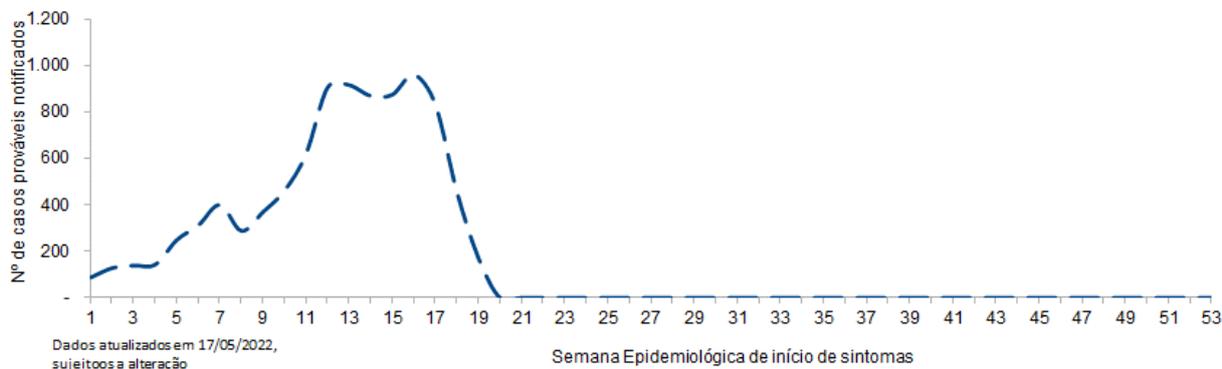
ANO	MUNICIPIO	OBITO
2021	0	0
2022	04	10

FONTE: SINAN ONLINE

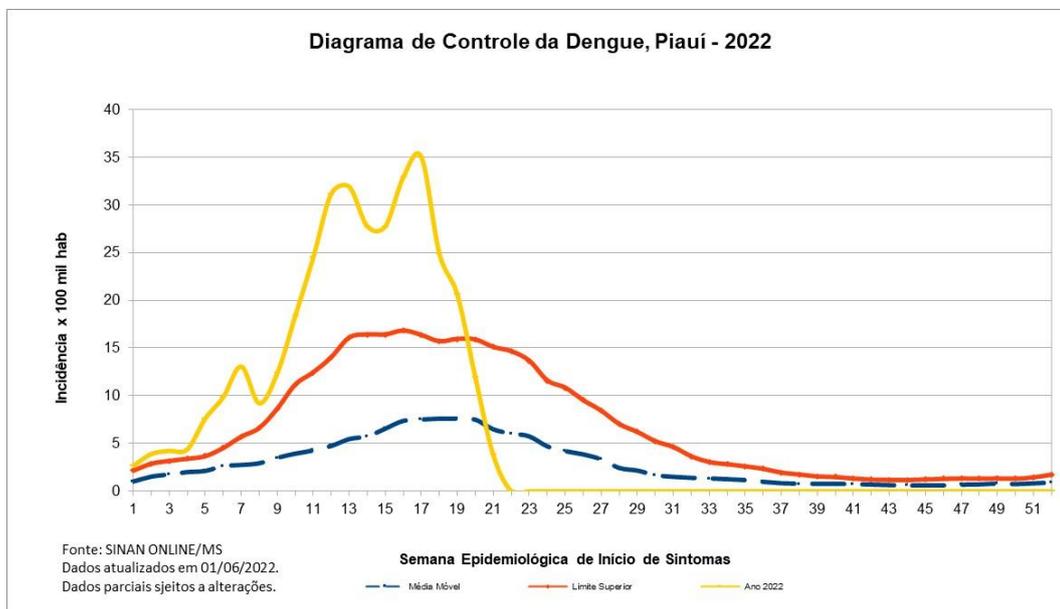
- Em 2021, até a S.E. 21ª, 141 municípios (62,9%) não notificaram casos suspeitos de dengue.
- Em 2022, no mesmo período, foram 29 municípios sem notificação (12,9%).
- Níveis de incidência por 100 mil hab.:  
**baixa:** < 100 casos; **média:** >= 100 casos e < 300 casos e **alta:** >= 300 casos.  
**Fonte: SINAN ONLINE**

### Gráfico 1: Casos Prováveis de Dengue por Semana Epidemiológica, 2022

Distribuição temporal dos casos prováveis de dengue, PI - 2022



### Gráfico 2: Diagrama de Controle de Dengue, Piauí 2022



## 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*)

### CONSOLIDADO DA PESQUISA REALIZADA EM ABRIL DE 2022

Nº de municípios com dados do LIRAA/LIA recebidos e consolidados pela SESAPI e encaminhados ao MS = 220 municípios.

#### RESUMO DO LIRAA\*-LIA\*\* DE ABRIL DE 2022

Nº de municípios em situação **Satisfatória** (IIP\*\*\* < 1,0%) = 102 (45,5%)

Nº de municípios em situação de **Alerta** (1,0% <= IIP\* < 4,0%) = 98 (43,7%)

Nº de municípios em situação de **Risco** (IIP\* >= 4,0%) = 20 (8,9%)

Nº de municípios que não realizaram o LIRAA/LIA = 04 (1,9%)

\*Levantamento de Índice Rápido do *Aedes aegypti*

\*\*Levantamento de Índice Amostral

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

## 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
2021	07	13	0,4	09	00	00	07
2022	04	11	0,3	07	00	00	04

FONTE: SINAN NET

➤ **Incidência:** redução de 15,4% em relação ao mesmo período de 2021.

Ano	Municípios com maior nº de casos prováveis notificados de Zika, até a S.E. (s.e. 1ª a 17ª)	Nº de casos prováveis notificados
2022	Teresina	07
	Parnaíba	02
	Amarante	01
	Campo Maior	01

FONTE: SINAN NET

Ano	Municípios com maior incidência de Zika/100 mil hab. até a S.E. (s.e. 1ª a 17ª)	Incidência / 100 mil hab.
2022	Amarante	5,7
	Campo Maior	2,1
	Parnaíba	1,3
	Teresina	0,8

FONTE: SINAN NET

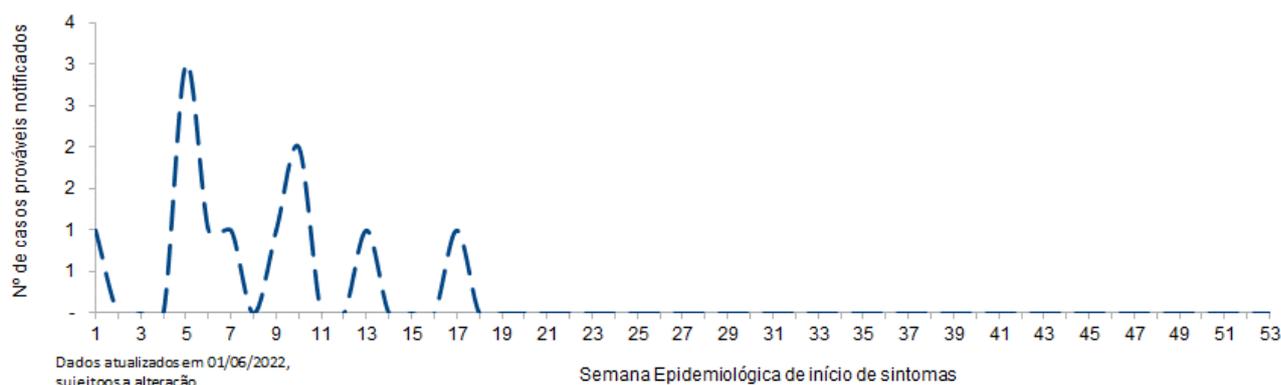
### ÓBITOS POR ZIKA:

ANO	MUNICIPIO	OBITO
2021	0	0
2022	0	0

FONTE: SINAN NET

### Gráfico 3: Casos Prováveis de Zika vírus por Semana Epidemiológica, 2022

Distribuição temporal dos casos prováveis de zika vírus, PI - 2022



## 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
2021	20	79	2,4	73	00	01	19
2022	114	4.359	132,5	2.912	32	16	66

FONTE: SINAN ONLINE

➤ **Incidência:** Aumento de 5.417,7% em relação ao mesmo período de 2021.

Ano	Municípios com maior nº de casos prováveis notificados de Chikungunya, (s.e. 1ª a 21ª).	Nº de casos prováveis notificados
2022	Picos	801
	Simplício Mendes	381
	Monsenhor Hipólito	313
	Jaicós	290
	Oeiras	282

FONTE: SINAN ONLINE

Ano	Municípios com maior incidência de Chikungunya/100 mil hab. (s.e. 1ª a 21ª)	Incidência / 100 mil hab.
2022	Monsenhor Hipólito	4020,6
	Alagoinha do Piauí	3503,5
	Simplício Mendes	2981,7
	Vila Nova do Piauí	2316,9
	Alegrete do Piauí	1869,5

FONTE: SINAN ONLINE

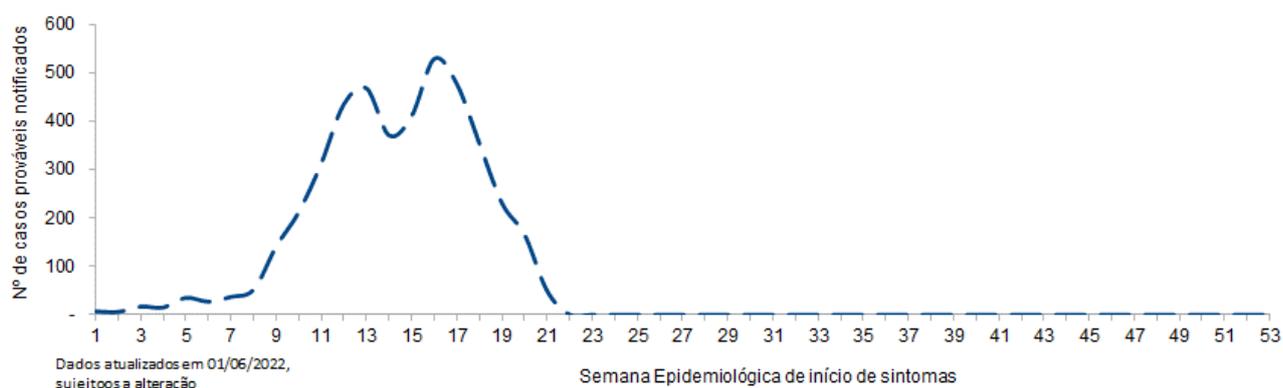
#### ÓBITOS POR CHIKUNGUNYA:

ANO	MUNICÍPIO	ÓBITOS
2018	06 (Matias Olímpio, São João do Piauí, São Julião, Teresina)	06
2019	00	00
2020	00	00
2021	00	00
2022	00	00

FONTE: SINAN NET e SINAN ONLINE

#### Gráfico 4: Casos Prováveis de Chikungunya por Semana Epidemiológica, 2022

Distribuição temporal dos casos prováveis de chikungunya, PI - 2022



## MICROCEFALIA

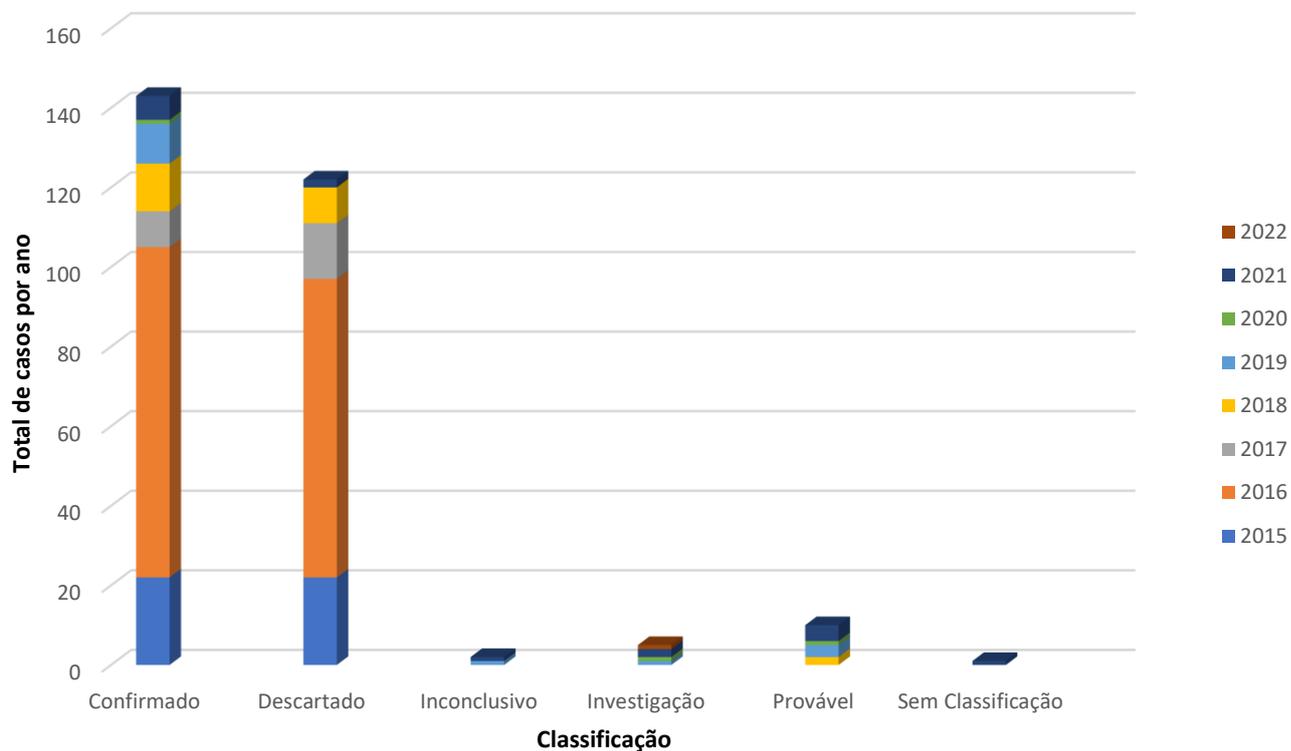
#### Série temporal dos casos de Microcefalia no Piauí quanto a classificação final.

Classificação Final	ANO								TOTAL
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Confirmado	22	83	9	12	10	1	7		144
Descartado	22	75	14	9			2		122
Inconclusivo					1		1		2
Investigação						1	1	1	3
Provável				2	3	1	4		10
Sem Classificação							1		1
<b>TOTAL</b>	<b>44</b>	<b>158</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>282</b>

Planilha cujos status dos registros no DW-BI e RESP encontram-se ATIVOS

Fonte: DW-BI. (<http://ads.saude.gov.br/servlet/mstrWeb/>). Dados atualizados em 16/05/2022, sujeitos a alterações.

### Classificação final dos casos de microcefalia, de 2015 à 2022, no Piauí



Fonte: DW-BI. (<http://ads.saude.gov.br/servlet/mstrWeb/>). Dados atualizados em 16/05/2022, sujeitos a alterações

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 pelo SINAN NET/ONLINE: Maria Márcia Pereira de Araújo  
 Responsáveis Técnicos: Fabiano Vieira da Silva  
 Ocimar de Alencar Alves Barbosa

Teresina, 01 de junho de 2022.