

# Dengue, Zika, Chikungunya e Microcefalia



## Informe da 13ª 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	49	488	14,8	384	04	04	41
2022	127	2.876	87,4	1.780	26	26	75

➤ **Incidência** aumento de 489,3% 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.

Ano	Municípios	Nº de casos de Dengue com Sinais de Alarme		Nº de casos de Dengue Grave		Óbitos	
		Notific.	Confirm.	Notific.	Confirm.	Notificados	Confirmados
2021*	19	69	67	13	11	00	00
2022	Água Branca	01	01	01	01	-	-
	Altos	01	01	-	-	-	-
	Barro Duro	02	02	-	-	-	-
	Bom Jesus	02	02	-	-	-	-
	Cajueiro da Praia	01	01	-	-	-	-
	Campo Maior	07	07	01	01	-	-
	Curimatá	02	02	01	01	-	-
	José de Freitas	-	-	01	-	-	-
	Marcos Parente	02	02	-	-	-	-
	Novo Oriente	01	01	-	-	-	-
	Parnaíba	06	04	-	-	-	-
	Pedro II	01	01	02	02	-	-
	Picos	01	01	-	-	-	-
	Piracuruca	02	02	-	-	-	-
	Prata do Piauí	01	01	-	-	-	-
	São Gonçalo do Piauí	01	01	-	-	-	-
	São Miguel da B. Grande	-	-	01	01	-	-
São Pedro do Piauí	02	02	-	-	-	-	
Teresina	33	33	03	02	01	01	
<b>Total de casos de 2022</b>		<b>66</b>	<b>64</b>	<b>10</b>	<b>08</b>	<b>01</b>	<b>01</b>

\*Total de casos do ano de 2021.

Ano	Os cinco municípios com maior número de casos prováveis com respectiva incidência		
	Municípios	Total de casos	Incidência por 100 mil hab. e posição do município no ranking estadual
2022	Teresina	424	48,7 (66ª)
	Campo Maior	227	483,5 (17ª)
	São Pedro do Piauí	197	1372,2 (2ª)
	Curimatá	166	1448,4 (1ª)
	Piracuruca	107	369,6 (21ª)

Ano	Os cinco municípios com maior incidência		
	Municípios	Incidência por 100 mil hab.	Total de casos prováveis
2022	Curimatá	1448,4	166
	São Pedro do Piauí	1372,2	197
	Antônio Almeida	1291,3	41
	Santa Filomena	1182,9	74
	Novo Santo Antonio	895,8	27

Ano	Os cinco municípios com maior nº de casos prováveis nas últimas quatro semanas epidemiológicas.	Nº de casos prováveis notificados
2022	Simplício Mendes	81
	Piracuruca	79
	Campo Maior	67
	Santa Filomena	66
	Parnaíba	55

Ano	Os cinco municípios com maior incidência por 100.000 habitantes, nas últimas quatro semanas epidemiológicas.	Incidência / 100 mil hab.
2022	Santa Filomena	1055,0
	Patos do Piauí	856,7
	Antônio Almeida	661,4
	Simplício Mendes	633,9
	Novo Santo Antônio	597,2

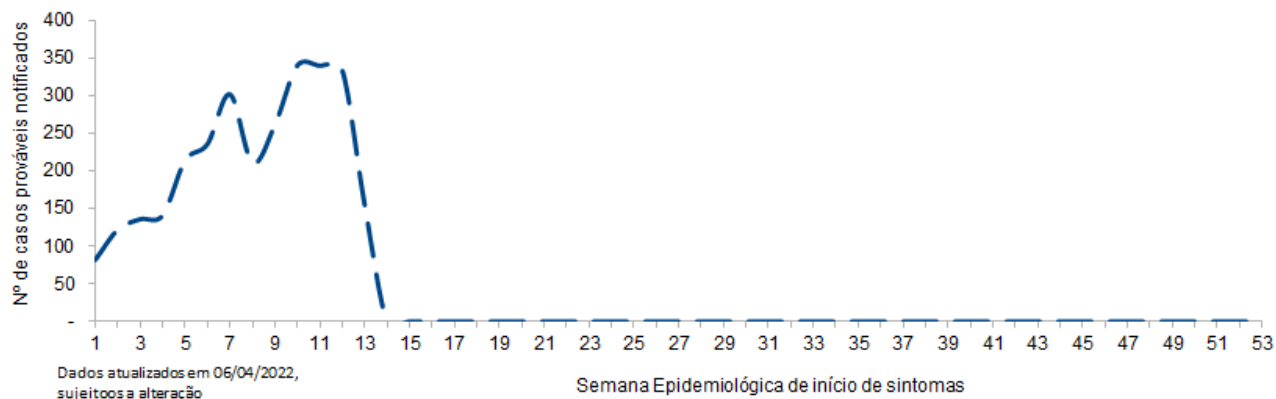
#### ÓBITOS POR DENGUE:

ANO	MUNICIPIO	OBITO
2021	0	0
2022	00	01

- Em 2021, até a S.E. 13ª, 175 municípios (78,1%) não notificaram casos suspeitos de dengue.
- Em 2022, no mesmo período, foram 97 municípios sem notificação (43,3%).
- Níveis de incidência por 100 mil hab.:  
**baixa:** < 100 casos; **média:** >= 100 casos e < 300 casos e **alta:** >= 300 casos.

**Fonte: SINAN ONLINE**

## Distribuição temporal dos casos prováveis de dengue, PI - 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 JANEIRO DE 2022

Nº de municípios com dados do LIRAA/LIA recebidos e consolidados pela SESAPI e encaminhados ao MS = 214 municípios.

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

Nº de municípios em situação **Satisfatória** (IIP\*\*\* < 1,0%) = 107 (47,8%)

Nº de municípios em situação de **Alerta** (1,0% <= IIP\* < 4,0%) = 83 (37,0%)

Nº de municípios em situação de **Risco** (IIP\* >= 4,0%) = 24 (10,7%)

Nº de municípios que não realizaram o LIRAA/LIA = 10 (4,5%)

\*Levantamento de Índice Rápido do *Aedes aegypti*

\*\*Levantamento de Índice Amostral

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

#### OS CINCO MUNICÍPIOS COM MAIOR IIP(%) OBSERVADO NO LIRAA/LIA DE JANEIRO DE 2022.

MUNICÍPIOS	IIP(%)
Guadalupe	13,5
Jurema	12
Alvorada do Gurgueia	11,5
Fartura do Piauí	9,2
Marcos Parente	8,2

## 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							
2022							

➤ **Incidência:** redução de 0,0% em relação ao mesmo período de 2021.

Ano	Municípios com maior nº de casos prováveis notificados de Zika, até a S.E. 2ª	Nº de casos prováveis notificados
2022		

Ano	Municípios com maior incidência de Zika/100 mil hab. até a S.E. 2ª	Incidência / 100 mil hab.
2022		

### ÓBITOS POR ZIKA:

ANO	MUNICIPIO	OBITO
2021	0	0
2022	0	0

Fonte: SINAN NET

Gráfico: Zika vírus 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	11	21	0,6	21	00	00	11
2022	42	653	19,9	279	04	05	33

➤ **Incidência:** Aumento de 3.009,5% em relação ao mesmo período de 2021.

Ano	Municípios com maior nº de casos prováveis notificados de Chikungunya, até a S.E. 13ª	Nº de casos prováveis notificados
2022	Oeiras	95
	São Pedro do Piauí	39
	São Julião	59
	Picos	58
	Simplício Mendes	118
	Alagoinha do Piauí	143

Ano	Municípios com maior incidência de Chikungunya/100 mil hab. até a S.E. 13ª	Incidência / 100 mil hab.
2022	São Pedro do Piauí	271,7
	Oeiras	255,8
	São Julião	924,9
	Curralinhos	491,6
	Alagoinha do Piauí	1862,5
	Simplício Mendes	923,5

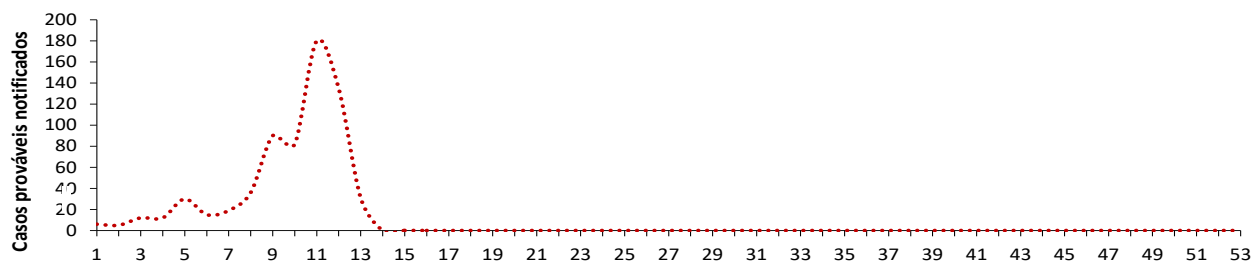
### ÓBITOS POR CHIKUNGUNYA:

ANO	MUNICÍPIO	OBITOS
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: Chikungunya 2022

Distribuição temporal dos casos prováveis de chikungunya, PI 2022



Fonte: SINAN/MS  
Dados atualizados em 05/04/2022, sujeitos a alterações.

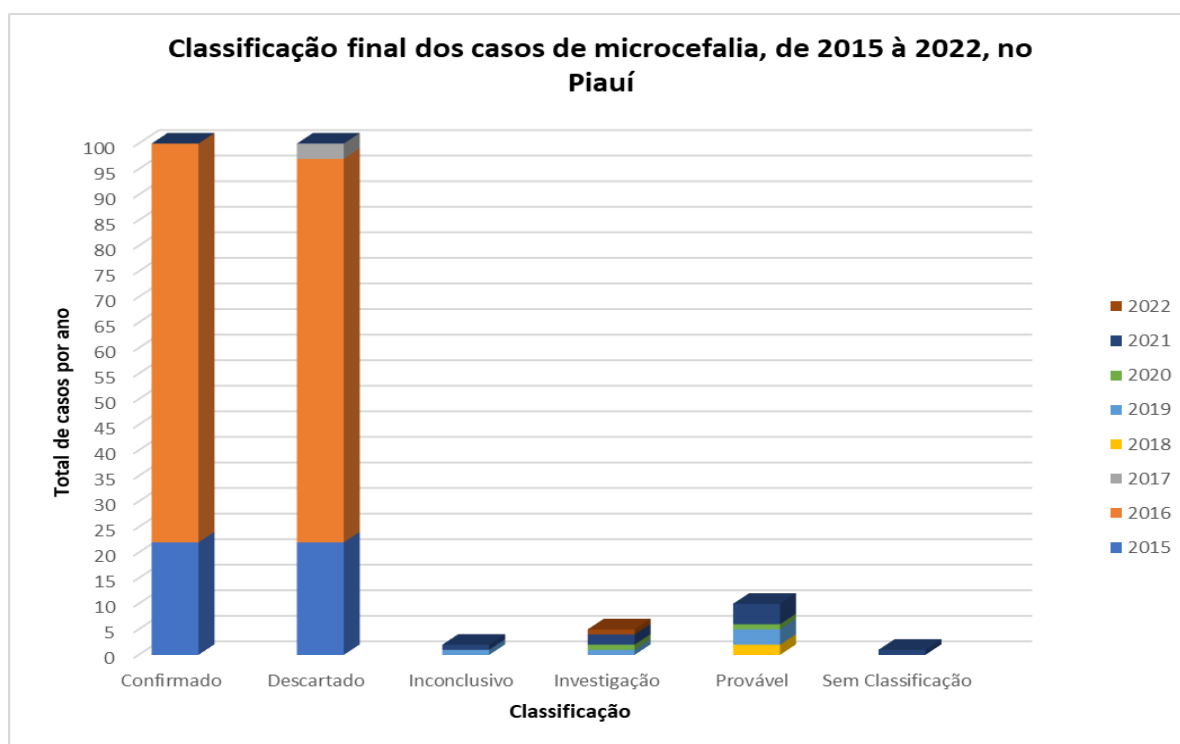
Semanas Epidemiológicas

## 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	6		143
Descartado	22	75	14	9			2		122
Inconclusivo					1		1		2
Investigação					1	1	2	1	5
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>283</b>

Fonte: DW-BI. (<http://ads.saude.gov.br/servlet/mstrWeb/>). Dados atualizados em 05/04/2022, sujeitos a alterações.



Fonte: DW-BI. (<http://ads.saude.gov.br/servlet/mstrWeb/>). Dados atualizados em 05/04/2022, 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 Ações de Enfrentamento à Microcefalia  
 Responsável pelo SINAN NET/ONLINE: Maria Márcia Pereira de Araújo  
 Responsáveis Técnicos: Fabiano Vieira da Silva  
 Ocimar de Alencar Alves Barbosa  
 Dr. Marcelo Adriano da Cunha e Silva Vieira

Teresina, 06 de abril de 2022.