

Dengue, Zika, Chikungunya e Microcefalia



Informe da 07ª 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	28	199	6,0	160	03	00	25
2022	37	530	16,1	442	03	07	27

➤ **Incidência** aumento de 166,3% 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	Barro Duro	02	02	-	-	-	-
	Bom Jesus	01	01	-	-	-	-
	Curimatá	-	-	01	01	-	-
	José de Freitas	-	-	01	-	-	-
	Marcos Parente	01	01	-	-	-	-
	São Gonçalo do Piauí	01	01	-	-	-	-
	São Pedro do Piauí	02	02	-	-	-	-
	Teresina	15	15	02	02	-	-
						-	-
						-	-
						-	-
						-	-
						-	-
						-	-
						-	-
						-	-
						-	-
						-	-
					-	-	
Total de casos de 2022		22	22	04	03	-	-

*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	Curimatá	112	977,2 (1ª)
	Teresina	91	10,4 (31ª)
	São Pedro do Piauí	84	585,1 (2ª)
	Campo Maior	46	98,0 (11ª)
	Avelino Lopes	27	237,7 (6ª)

Ano	Os cinco municípios com maior incidência		
	Municípios	Incidência por 100 mil hab.	Total de casos prováveis
2022	Curimatá	977,2	112
	São Pedro do Piauí	585,1	84
	Currálinhos	335,2	15
	Ribeiro Gonçalves	243,0	18
	Marcos Parente	242,0	11

Ano	Os cinco municípios com maior nº de casos prováveis nas últimas quatro semanas epidemiológicas.	Nº de casos prováveis notificados
2022	Curimatá	66
	Campo Maior	39
	Teresina	31
	São Pedro do Piauí	27
	Avelino Lopes	26

Ano	Os cinco municípios com maior incidência por 100.000 habitantes, nas últimas quatro semanas epidemiológicas.	Incidência / 100 mil hab.
2022	Curimatá	575,9
	Avelino Lopes	228,9
	São Pedro do Piauí	188,1
	Barro Duro	142,4
	Agricolândia	97,6

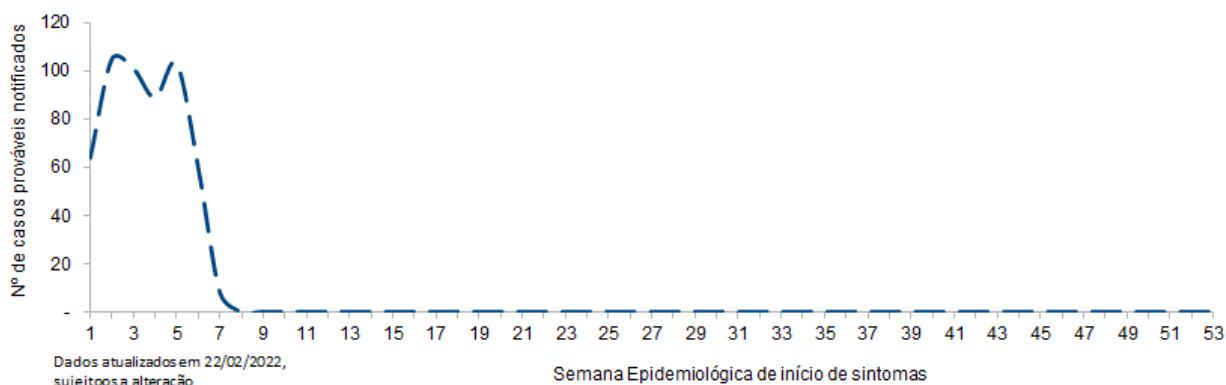
ÓBITOS POR DENGUE:

ANO	MUNICÍPIO	ÓBITO
2021	0	0
2022	00	00

- Em 2021, até a S.E. 7ª, 196 municípios (87,5%) não notificaram casos suspeitos de dengue.
- Em 2022, no mesmo período, foram 187 municípios sem notificação (83,5%).
- 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** ($1,0\% \leq IIP^* < 4,0\%$) = 83 (37,0%)

Nº de municípios em situação de **Risco** ($IIP^* \geq 4,0\%$) = 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	08	15	0,5	15	00	00	08
2022	12	28	0,9	22	00	00	12

➤ **Incidência:** Aumento de 86,7% em relação ao mesmo período de 2021.

Ano	Municípios com maior nº de casos prováveis notificados de Chikungunya, até a S.E. 7ª	Nº de casos prováveis notificados
2022	São Pedro do Piauí	08
	Picos	05
	Teresina	05
	Curralinhos	02
	Floriano	01

Ano	Municípios com maior incidência de Chikungunya/100 mil hab. até a S.E. 5ª	Incidência / 100 mil hab.
2022	São Pedro do Piauí	55,7
	Curralinhos	44,7
	Porto Alegre do Piauí	36,7
	Marcos Parente	22,0
	Júlio Borges	17,7

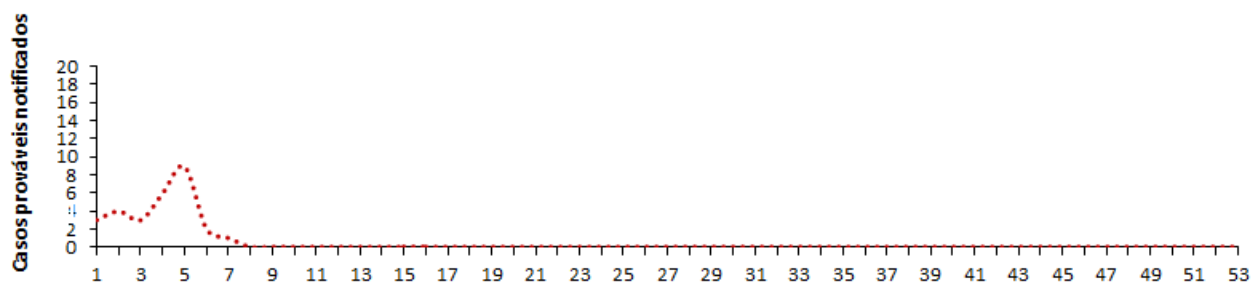
ÓBITOS POR CHIKUNGUNYA:

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 22/02/2022, sujeitos a alterações.

Semanas Epidemiológicas

MICROCEFALIA

			ANO								
ATUALIZADO EM: 22.02.2022			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	TOTAL
Casos de microcefalia e/ou malformações, sugestivos de infecção congênita, até SE 52ª	CONFIRMADOS	IMAGEM/CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	15	61	5	2	3	-	-		86
		ZIKA	1	1	2	4	1	1	-		10
		CHIKUNGUNYA	1	11	-	2	-	-	-		14
		STORCH ¹	5	8	1	2	4	-	1		21
		NÃO INFORMADO OUTROS	-	2	1	2	3	-	-		8
	PROVÁVEL		-	-	-	2	3	1	3		9
INVESTIGAÇÃO		-	-	-	-	1	1	6		8	
DESCARTADO		22	75	14	9	-	-	1		121	
Óbitos relacionados à microcefalia	CONFIRMADOS		3	2	-	-	1	-	-		6
	PROVÁVEL		-	-	-	-	-	-	-		0
	INVESTIGAÇÃO		-	-	-	-	-	-	-		0
	DESCARTADO		-	2	-	-	-	-	-		2

Fonte: RESP

1 – ¹STORCH (sífilis, toxoplasmose, rubéola, citomegalovírus e herpes).

2 – Municípios com óbitos confirmados = Teresina (06 óbitos).

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, 22 de fevereiro de 2022.