

Dengue, Zika, Chikungunya e Microcefalia



Informe da 19ª 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	75	1.093	33,2	888	08	07	60
2022	187	9.242	281,0	5.147	74	56	57

➤ **Incidência** aumento de 745,6% 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	-	-	-	-
	Bom Jesus	02	02	-	-	-	-
	Brasileira	-	-	01	01	-	-
	Cajueiro da Praia	01	01	-	-	-	-
	Campo Maior	09	09	02	02	-	-
	Castelo do Piauí	02	01	-	-	-	-
	Coivaras	-	-	01	01	-	-
	Colônia do Piauí	01	01	-	-	-	-
	Curimatá	02	02	01	01	-	-
	Demerval Lobão	01	01	-	-	-	-
	Floriano	02	02	-	-	-	-
	Francisco Santos	01	01	-	-	-	-
	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	01	01	01	01	-	-
	Oeiras	01	01	01	01	-	-
	Paquetá	01	01	-	-	-	-
	Parnaíba	08	07	02	02	-	-
	Paulistana	01	01	-	-	-	-
	Pedro II	01	01	02	02	-	-
	Picos	03	03	01	01	-	-
	Pimenteiras	01	01	-	-	-	-
	Pio IX	01	01	-	-	-	-
Piracuruca	03	03	-	-	-	-	
Prata do Piauí	01	01	-	-	-	-	

Santo Antônio dos Milagres	-	-	01	01	-	-
Santo Inácio	01	01	-	-	-	-
São Gonçalo do Piauí	01	01	-	-	-	-
São Julião	01	-	-	-	-	-
São Lourenço do Piauí	01	01	-	-	-	-
São Miguel B. Grande	-	-	01	01	-	-
São Pedro do Piauí	02	02	-	-	-	-
Teresina	84	84	20	16	03	03
Uruçuí	01	01	-	-	-	-
Total de casos de 2022	151	147	38	33	03	03

*Total de casos do ano de 2021.

Ano	Os cinco municípios com maior número de casos prováveis (s.e. 1ª a 19ª) com respectiva incidência		
	Municípios	Total de casos	Incidência por 100 mil hab. e posição do município no ranking estadual
2022	Teresina	1.352	155,2 (112ª)
	Parnaíba	650	422,5 (55ª)
	Simplício Mendes	318	2488,7 (4ª)
	Oeiras	281	756,6 (31ª)
	São Pedro do Piauí	270	1880,7 (6ª)

Ano	Os cinco municípios com maior incidência (s.e. 1ª a 19ª)		
	Municípios	Incidência por 100 mil hab.	Total de casos prováveis
2022	Novo Santo Antônio	4081,0	123
	Antônio Almeida	3212,6	102
	Patos do Piauí	2959,5	190
	Simplício Mendes	2488,7	318
	Tanque do Piauí	2337,3	65

Ano	Os cinco municípios com maior nº de casos prováveis nas últimas quatro semanas epidemiológicas (s.e. 16ª a 19ª).	Nº de casos prováveis notificados
	2022	Parnaíba
Jaicós		149
União		114
Massapê do Piauí		86
Inhuma		85

Ano	Os cinco municípios com maior incidência por 100.000 habitantes, nas últimas quatro semanas epidemiológicas (s.e. 16ª a 19ª).	Incidência / 100 mil hab.
	2022	Wall Ferraz
Massapê do Piauí		1332,1
Tanque do Piauí		1150,7
Monsenhor Hipólito		886,3
Angical do Piauí		811,3

ÓBITOS POR DENGUE:

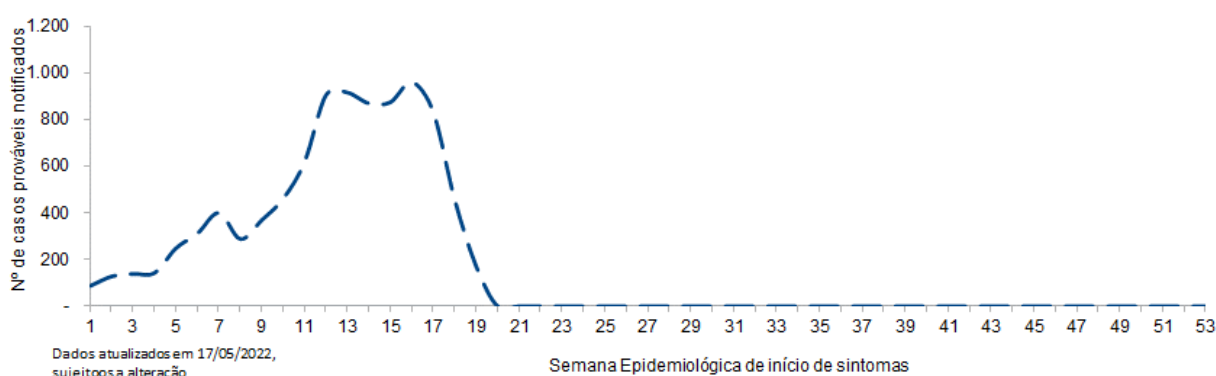
ANO	MUNICÍPIO	OBITO
2021	0	0
2022	01	03

- Em 2021, até a S.E. 19ª, 168 municípios (66,5%) não notificaram casos suspeitos de dengue.
- Em 2022, no mesmo período, foram 37 municípios sem notificação (16,5%).
- Níveis de incidência por 100 mil hab.:
baixa: < 100 casos; **média:** >= 100 casos e < 300 casos e **alta:** >= 300 casos.

Fonte: SINAN ONLINE

Gráfico: Dengue 2022

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 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** ($1,0\% \leq IIP^* < 4,0\%$) = 98 (43,7%)

Nº de municípios em situação de **Risco** ($IIP^* \geq 4,0\%$) = 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							
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	15	62	1,9	58	00	00	15
2022	100	3.232	98,3	1.930	23	16	61

➤ **Incidência:** Aumento de 5.112,9% em relação ao mesmo período de 2021.

Ano	Municípios com maior nº de casos prováveis notificados de Chikungunya, até a S.E. 19ª	Nº de casos prováveis notificados
2022	Simplício Mendes	335
	Alagoinha do Piauí	262
	Oeiras	249
	Monsenhor Hipólito	232
	Picos	479
	Teresina	168
	Uruçuí	123
	Jaicós	191

Ano	Municípios com maior incidência de Chikungunya/100 mil hab. até a S.E. 19ª	Incidência / 100 mil hab.
2022	Simplício Mendes	2.621,7
	Alagoinha do Piauí	3.490,5
	São Julião	1.144,4
	Monsenhor Hipólito	2.980,1
	Alegrete do Piauí	1.524,1
	Jaicós	993,1
	Campo Grande do Piauí	1.703,7
	Patos do Piauí	1.417,4

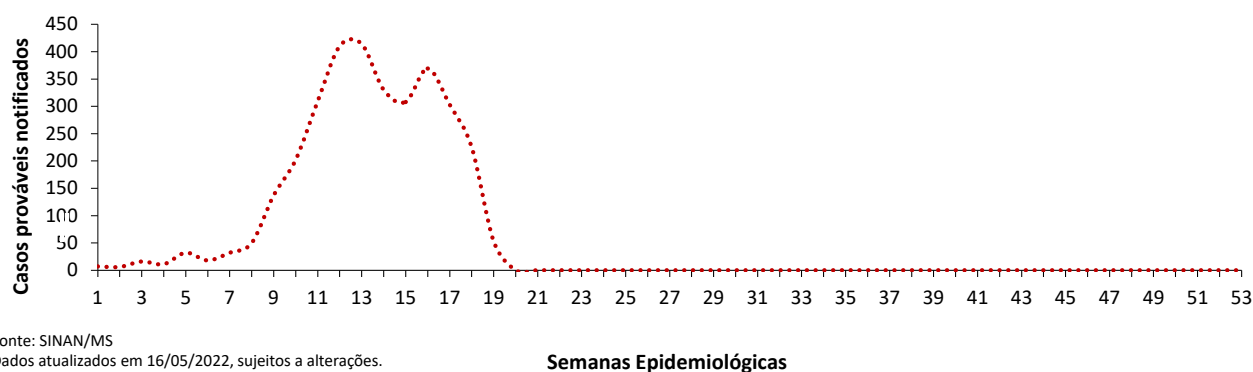
ÓBITOS POR CHIKUNGUNYA:

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	00	00

Fonte: SINAN NET e SINAN ONLINE

Gráfico: Chikungunya 2022

Distribuição temporal dos casos prováveis de chikungunya, PI 2022



MICROCEFALIA

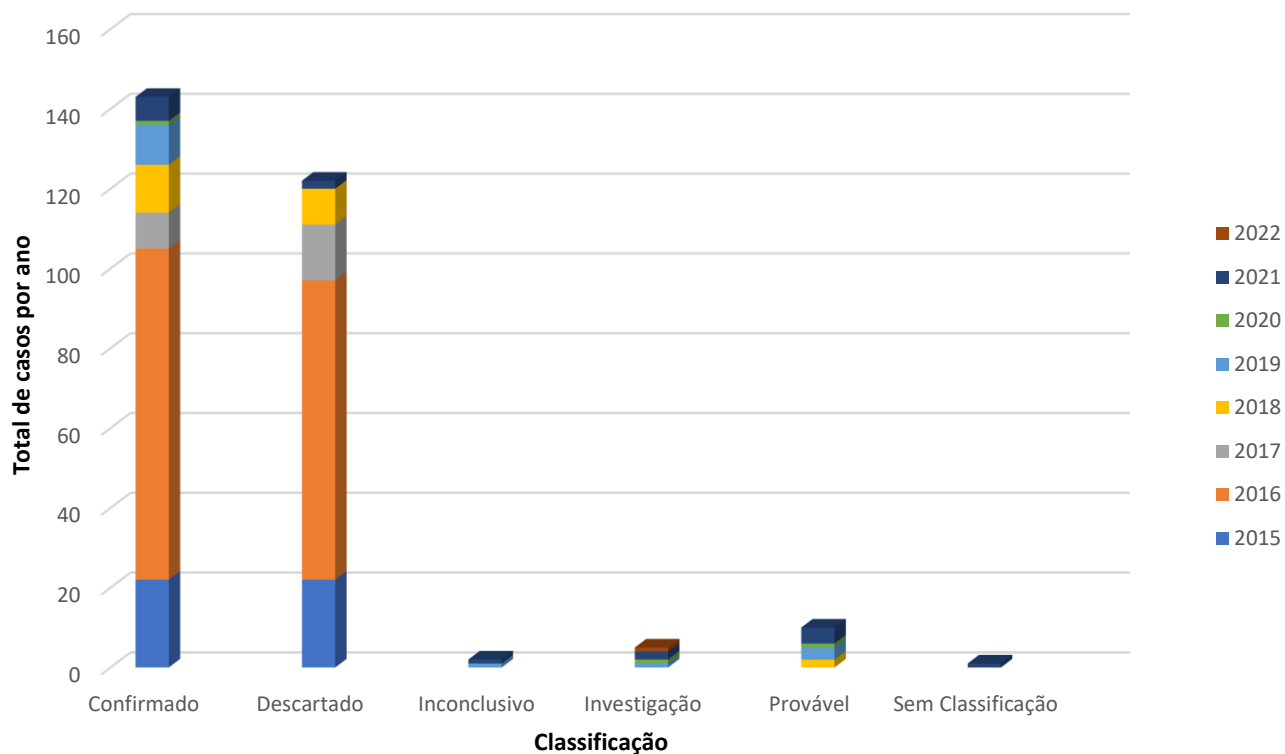
Série temporal dos casos de Microcefalia no Piauí quanto a classificação final.

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
TOTAL	44	158	23	23	15	3	16	1	282

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, 16 de maio de 2022.