

Dengue, Zika, Chikungunya e Microcefalia



Informe da 15ª 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	56	650	19,8	515	05	05	46
2022	150	4.617	140,4	2.511	41	31	78

➤ **Incidência** aumento de 610,3% 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	02	02	01	01	-	-
	Altos	01	01	-	-	-	-
	Anísio de Abreu	01	-	-	-	-	-
	Barro Duro	02	02	-	-	-	-
	Bom Jesus	02	02	-	-	-	-
	Cajueiro da Praia	01	01	-	-	-	-
	Campo Maior	09	09	02	02	-	-
	Curimatá	02	02	01	01	-	-
	Francisco Santos	01	01	-	-	-	-
	José de Freitas	01	01	01	01	-	-
	Marcos Parente	02	02	-	-	-	-
	Monsenhor Hipólito	01	01	-	-	-	-
	Nazária	01	01	-	-	-	-
	Novo Oriente	01	01	-	-	-	-
	Oeiras	-	-	01	01	-	-
	Parnaíba	08	06	01	01	-	-
	Pedro II	01	01	02	02	-	-
	Picos	02	02	01	01	-	-
	Piracuruca	03	03	-	-	-	-
	Prata do Piauí	01	01	-	-	-	-
Santo Inácio	01	01	-	-	-	-	
São Gonçalo do Piauí	01	01	-	-	-	-	
São Miguel da B. Grande	-	-	01	01	-	-	
São Pedro do Piauí	02	02	-	-	-	-	
Teresina	47	47	07	04	02	02	
Total de casos de 2022		93	90	18	15	02	02

*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	568	65,2 (91ª)
	Simplício Mendes	291	2277,4 (1ª)
	São Pedro do Piauí	256	1783,2 (4ª)
	Campo Maior	238	506,9 (24ª)
	Curimatá	170	1483,3 (7ª)

Ano	Os cinco municípios com maior incidência		
	Municípios	Incidência por 100 mil hab.	Total de casos prováveis
2022	Simplício Mendes	2277,4	291
	Patos do Piauí	1993,8	128
	Novo Santo Antônio	1990,7	60
	São Pedro do Piauí	1783,2	256
	Santa Filomena	1582,5	99

Ano	Os cinco municípios com maior nº de casos prováveis nas últimas quatro semanas epidemiológicas.	Nº de casos prováveis notificados
2022	Simplício Mendes	170
	Patos do Piauí	118
	Parnaíba	76
	Oeiras	72
	Angical do Piauí	61

Ano	Os cinco municípios com maior incidência por 100.000 habitantes, nas últimas quatro semanas epidemiológicas.	Incidência / 100 mil hab.
2022	Patos do Piauí	1838,0
	Simplício Mendes	1330,4
	Novo Santo Antônio	962,2
	Santa Filomena	927,1
	Angical do Piauí	899,8

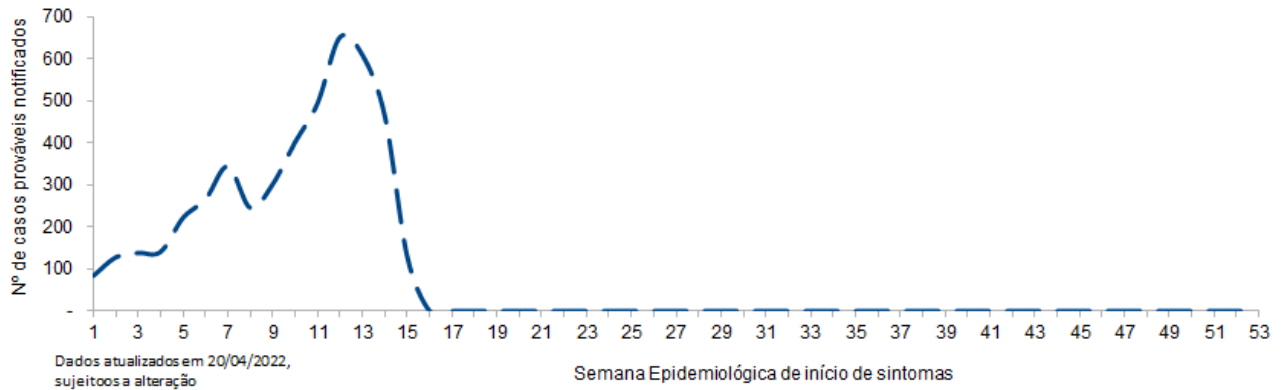
ÓBITOS POR DENGUE:

ANO	MUNICIPIO	OBITO
2021	0	0
2022	01	02

- Em 2021, até a S.E. 15ª, 168 municípios (75,0%) não notificaram casos suspeitos de dengue.
- Em 2022, no mesmo período, foram 97 municípios sem notificação (33,03%).
- 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	12	29	0,9	27	00	00	12
2022	62	1.241	37,7	540	09	09	44

➤ **Incidência:** Aumento de 4.179,3% em relação ao mesmo período de 2021.

Ano	Municípios com maior nº de casos prováveis notificados de Chikungunya, até a S.E. 15ª	Nº de casos prováveis notificados
2022	Simplício Mendes	305
	Alagoinha do Piauí	154
	Oeiras	145
	Picos	123
	Uruçuí	74
	São Julião	62

Ano	Municípios com maior incidência de Chikungunya/100 mil hab. até a S.E. 15ª	Incidência / 100 mil hab.
2022	Simplício Mendes	2386,9
	Alagoinha do Piauí	2005,7
	São Julião	971,9
	Curralinhos	625,7
	São João da Varjota	432,5
	Oeiras	390,4

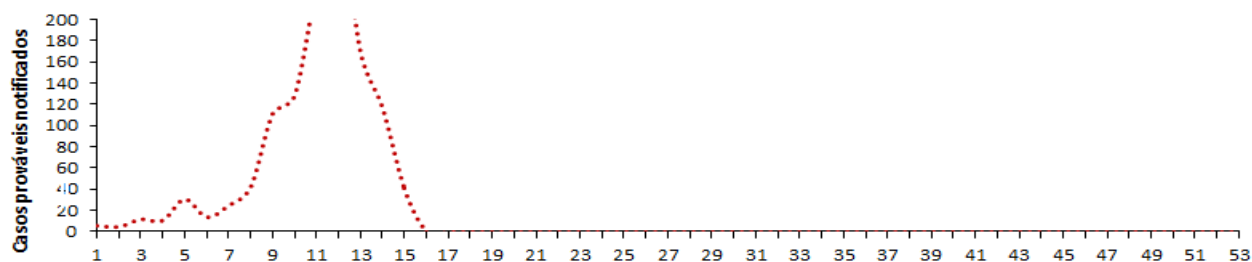
ÓBITOS POR CHIKUNGUNYA:

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



Fonte: SINAN/MS
Dados atualizados em 20/04/2022, sujeitos a alterações.

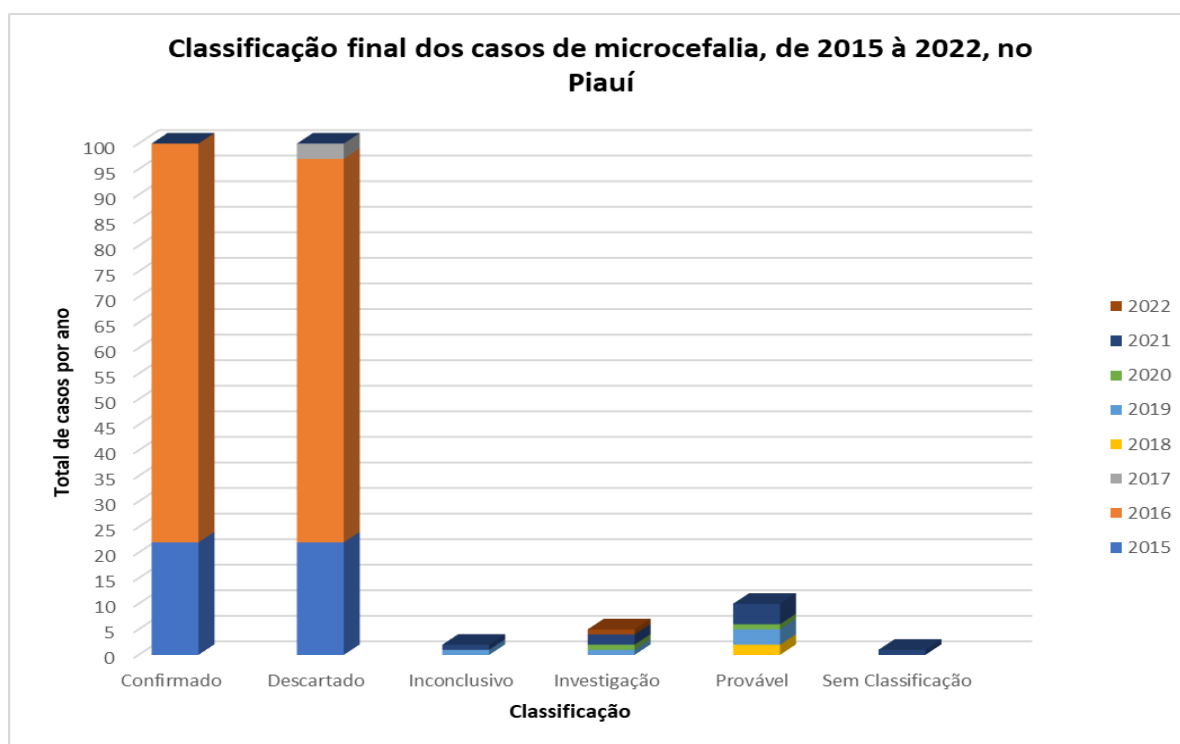
Semanas Epidemiológicas

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
TOTAL	44	158	23	23	15	3	16	1	283

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

Teresina, 20 de abril de 2022.