

Dengue, Chikungunya, Zika e Microcefalia



Boletim da 23ª Semana Epidemiológica - 2019

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
2018	75	1.274	39,8	1.019	04	06	65
2019	128	3.703	115,6	2.582	16	29	83

➤ **Incidência:** aumento de 190,7% em relação ao mesmo período de 2018.

* 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
2018*	06	04	04	04	03	02	01
2019	Milton Brandão	-	-	01	-	-	-
	Teresina	15	14	03	03	01	01
	Antonio Almeida	01	01	-	-	-	-
	Beneditinos	-	-	01	01	-	-
	Cristino Castro	03	03	03	03	-	-
	Bom Jesus	03	03	-	-	-	-
	Simplício Mendes	01	01	-	-	-	-
	São Raimundo Nonato	03	03	-	-	-	-
	Esperantina	01	01	-	-	-	-
	Caracol	-	-	01	01	-	-
	Currais	01	01	-	-	-	-
	Picos	01	01	-	-	-	-
	Uruçuí	01	01	01	01	-	-
	Cocal	01	01	-	-	-	-
	Corrente	01	01	-	-	-	-
Piracuruca	01	01	-	-	-	-	

*Total de casos do ano de 2018.

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
2019	Teresina	1.966	232,9 (21º)
	Picos	122	159,4 (29º)
	Canto do Buriti	107	517,1 (8º)
	Curimatá	90	809,6 (2º)
	Simplício Mendes	89	716,4 (4º)

Ano	Os cinco municípios com maior incidência	
	Municípios	Incidência por 100 mil hab.
2019	Pavussu	935,4
	Curimatá	809,6
	Alvorada do Gurguéia	758,3
	Simplício Mendes	716,4
	Cristino Castro	695,2

Ano	Os cinco municípios com maior nº de casos prováveis nas últimas quatro semanas epidemiológicas	Nº de casos prováveis notificados
2019	Teresina	104
	Picos	84
	Simplício Mendes	32
	Uruçuí	27
	Bom Jesus	23

Ano	Os cinco municípios com maior incidência por 100.000 habitantes, nas últimas quatro semanas epidemiológicas	Incidência / 100 mil hab.
2019	Flores do Piauí	295,9
	Alvorada do Gurgueia	265,4
	Brejo do Piauí	258,1
	Simplício Mendes	257,6
	Sebastião Leal	214,0

ÓBITOS POR DENGUE:

ANO	MUNICIPIO	OBITO
2018	01 (Bom Jesus)	01
2019	01 (Teresina)	01

- Em 2018, até a S.E. 23ª, 149 municípios (66,5%) não haviam notificado casos suspeitos de dengue.
- Em 2019, no mesmo período, foram 96 municípios sem notificação (42,8%).
- Níveis de incidência por 100 mil hab.:
baixa: < 100 casos; **média:** >= 100 casos e < 300 casos e **alta:** >= 300 casos.
Fonte: SINAN ONLINE

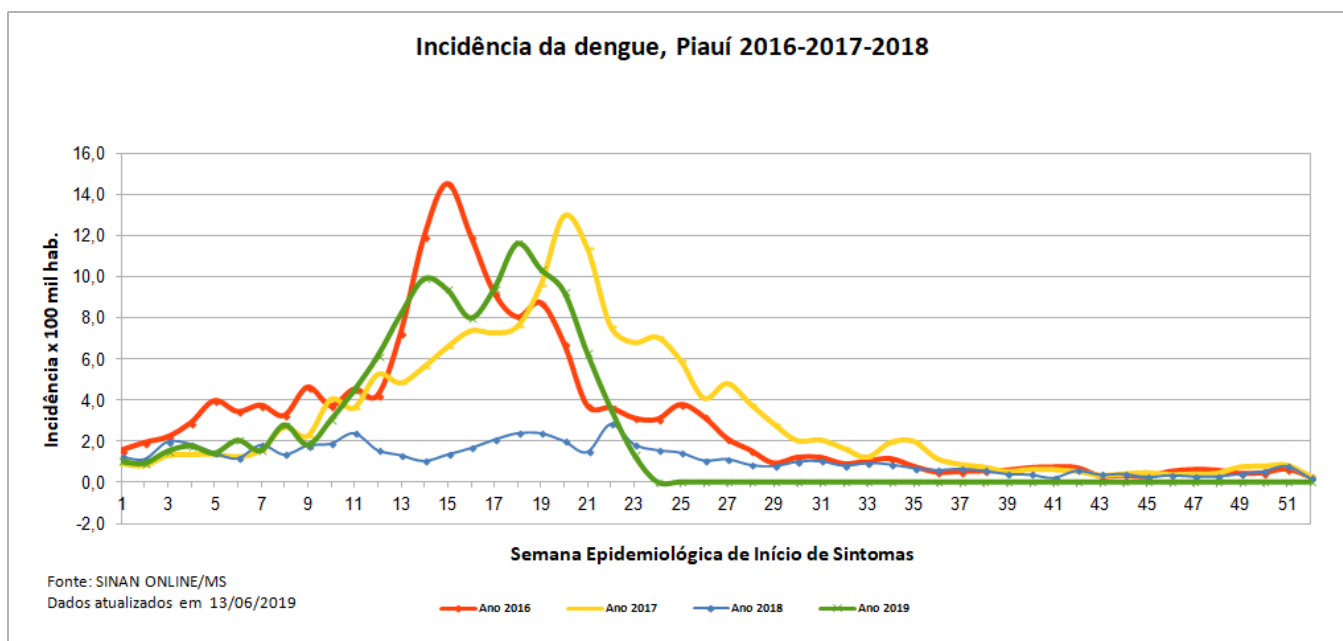
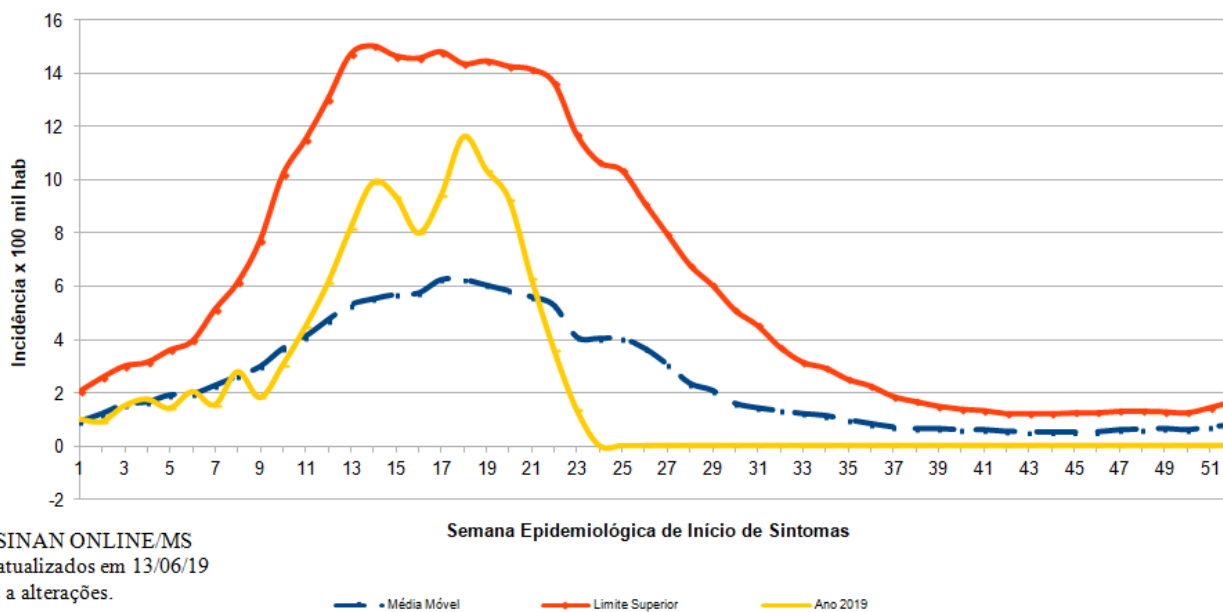


Diagrama de Controle da Dengue, Piauí - 2019



FEBRE AMARELA

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
2018	04	07 (descartados)	0,0	-	-	-	-
2019	-	-	-	-	-	-	-

LIRAA/LIA (Pesquisa Entomológica do *Aedes aegypti*)

CONSOLIDADO DA PESQUISA REALIZADA EM FEV/MAR DE 2019

Nº de municípios com dados do LIRAA/LIA recebidos e consolidados pela SESAPI e encaminhados ao MS = 217 (96,9%) municípios.

RESUMO

Nº de municípios em situação **Satisfatória** (IIP < 1,0%) = 109 (50,2%)*

Nº de municípios em situação de **Alerta** (1,0% <= IIP < 4,0%) = 83 (38,2%)*

Nº de municípios em situação de **Risco** (IIP >= 4,0%) = 25 (11,5%)*

IIP(%) – Índice de Infestação Predial

*O percentual calculado tem com base o nº de municípios (217) que enviaram o LIRAA/LIA à SESAPI.

MUNICÍPIOS EM SITUAÇÃO DE RISCO PARA OCORRÊNCIA DE SURTO DE DENGUE, CHIKUNGUNYA E ZIKA

MUNICÍPIOS	IIP(%)	MUNICÍPIOS	IIP(%)
Alagoinha do Piauí	8,3	Landri Sales	14,8
Alvorada do Gurguéia	5,8	Marcolândia	4,4
Avelino Lopes	5,1	Matias Olímpio	5,8
Belém do Piauí	6,5	Miguel Alves	4,0
Campo Grande do Piauí	4,4	Monsenhor Hipólito	4,8
Cocal de Telha	4,0	Morro Cabeça no Tempo	4,3
Demerval Lobão	4,7	Pajeú do Piauí	4,0
Fartura do Piauí	5,1	Pedro II	5,7
Flores do Piauí	4,2	Pio IX	4,7
Francisco Santos	7,9	Regeneração	5,3
Guadalupe	5,6	Santana do Piauí	8,9
João Costa	4,1	Simões	8,0
Júlio Borges	5,7		

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.

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
2018	39	356	11,1	253	0	2	37
2019	13	300	9,4	300	0	0	13

➤ **Incidência:** redução de 15,7% em relação ao mesmo período de 2018.

Ano	Municípios com maior nº de casos prováveis notificados de Chikungunya, até a S.E. 23ª	Nº de casos prováveis notificados
2019	Teresina	285
	Pavussu	03
	Parnaíba	02

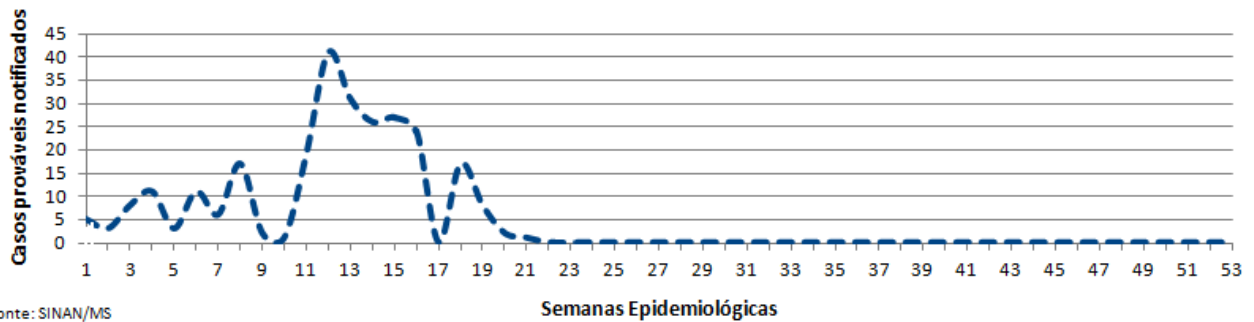
Ano	Municípios com maior incidência de Chikungunya/100 mil hab. até a S.E. 23ª	Incidência / 100 mil hab.
2019	Teresina	33,8
	Pavussu	82,5
	Marco Parente	22,3

ÓBITOS POR CHIKUNGUNYA:

ANO	MUNICIPIO	OBITO
2018	04 (Matias Olímpio, São João do Piauí, São Julião e Teresina)	05
2019	00	00

Fonte: SINAN NET e SINAN ONLINE

Distribuição temporal dos casos prováveis de chikungunya, PI 2019



Fonte: SINAN/MS
Dados atualizados em 10/05/2019, sujeitos a alterações

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
2018	10	24	0,7	09	-	-	-
2019	13	23	0,7	07	-	-	-

Incidência: redução de 4,2% em relação ao mesmo período de 2018.

Ano	Municípios com maior nº de casos prováveis notificados de Zika, até a S.E. 23ª	Nº de casos prováveis notificados
2019	Oeiras	02
	Bom Jesus	02
	Parnaíba	01

Ano	Municípios com maior incidência de Zika/100 mil hab. até a S.E. 23ª	Incidência / 100 mil hab.
2019	Oeiras	5,5
	São Raimundo Nonato	5,9
	Parnaíba	0,7

ÓBITOS POR ZIKA:

ANO	MUNICIPIO	OBITO
2018	4	0
2019	0	0

Fonte: SINAN NET

MICROCEFALIA

ANO	Casos de microcefalia e/ou malformações, sugestivos de infecção congênita, até SE 23ª (10.06.2019)						Óbitos relacionados à microcefalia			
	Confirmados			Descartados	Em investigação	Total de casos notificados	Notificados	Em investigação	Confirmados	Descartados
	Com exame de imagem com alteração típica ou sugestivos de infecção congênita por STORCH ¹	Relacionados ao vírus zika.	Total							
2015	21	1	22	22	0	44	5	0	3	2
2016	82	1	83	76	0	159	10	0	5	5
2017	7	2	9	14	0	23	1	0	0	1
2018	5	5	10	9	2	21	1	0	0	0
2019	0	1	1	0	1	2	0	0	0	0
TOTAL	115	10	125	121	3	*251	17	0	8	8

OBS.: *DOIS (2) CASOS PROVÁVEIS DE MICROCEFALIA POR ZIKA.

Fonte: RESP

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

2 – Municípios com óbitos confirmados = Teresina (04 óbitos); Betânia do Piauí (01 óbito); Parnaíba (01 óbito); Guaribas (01 óbito); Campo Alegre do Fidalgo (01 óbito)

3 – Municípios com óbito provável = Geminiano (01 óbito, em 2018)

Secretaria de Estado da Saúde
Diretoria de Unidade de Vigilância e Atenção à Saúde
Gerência de Vigilância em Saúde
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

Teresina, 13 de junho de 2019.