

Dengue, Chikungunya, Zika e Microcefalia



Boletim da 08ª 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	34	575	18,0	481	02	00	32
2019	42	378	11,8	273	00	01	41

➤ **Incidência:** redução de 34,3% 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	01	01	-	-	-	-

*Total de casos do ano de 2018.

Ano	Os cinco municípios com maior número de casos prováveis		
	Municípios	Total de casos	Incidência por 100 mil hab. e Posição no ranking estadual
2019	Teresina	258	30,6 (11º)
	Alto Longá	13	92,9 (3º)
	Júlio Borges	13	236,0 (1º)
	São Raimundo Nonato	12	35,5 (9º)
	Oeiras	10	27,5 (13º)

Ano	Os cinco municípios com maior incidência	
	Municípios	Incidência por 100 mil hab.
2019	Júlio Borges	236,0
	Alvorada do Gurguéia	94,8
	Alto Longá	92,9
	Rio Grande do Piauí	63,2
	Parnaguá	47,4

Ano	Os cinco municípios com maior nº de casos prováveis nas últimas quatro semanas epidemiológicas	Nº de casos prováveis notificados
	2019	Teresina
Oeiras		08
Parnaíba		06
Alvorada do Gurguéia		05
Alto Longá		04

Ano	Os cinco municípios com maior incidência por 100.000 habitantes, nas últimas quatro semanas epidemiológicas	Incidência / 100 mil hab.
	2019	Alvorada do Gurguéia
Júlio Borges		54,5
Domingos Mourão		46,6
Boa Hora		45,5
Antonio Almeida		32,2

ÓBITOS POR DENGUE:

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

- Em 2018, até a S.E. 11ª, 190 municípios (84,8%) não haviam notificado casos suspeitos de dengue.
- Em 2019, no mesmo período, foram 200 municípios sem notificação (81,2%).
- Níveis de incidência por 100 mil hab.:
baixa: < 100 casos; **média:** >= 100 casos e < 300 casos e **alta:** >= 300 casos.

Fonte: SINAN ONLINE

Incidência da dengue, Piauí 2016-2017-2018

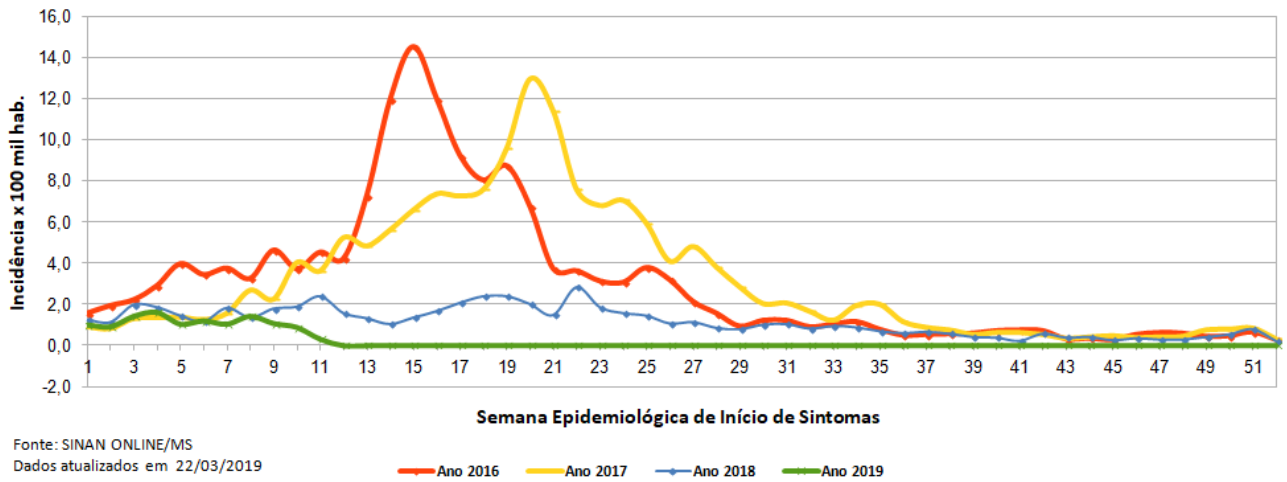
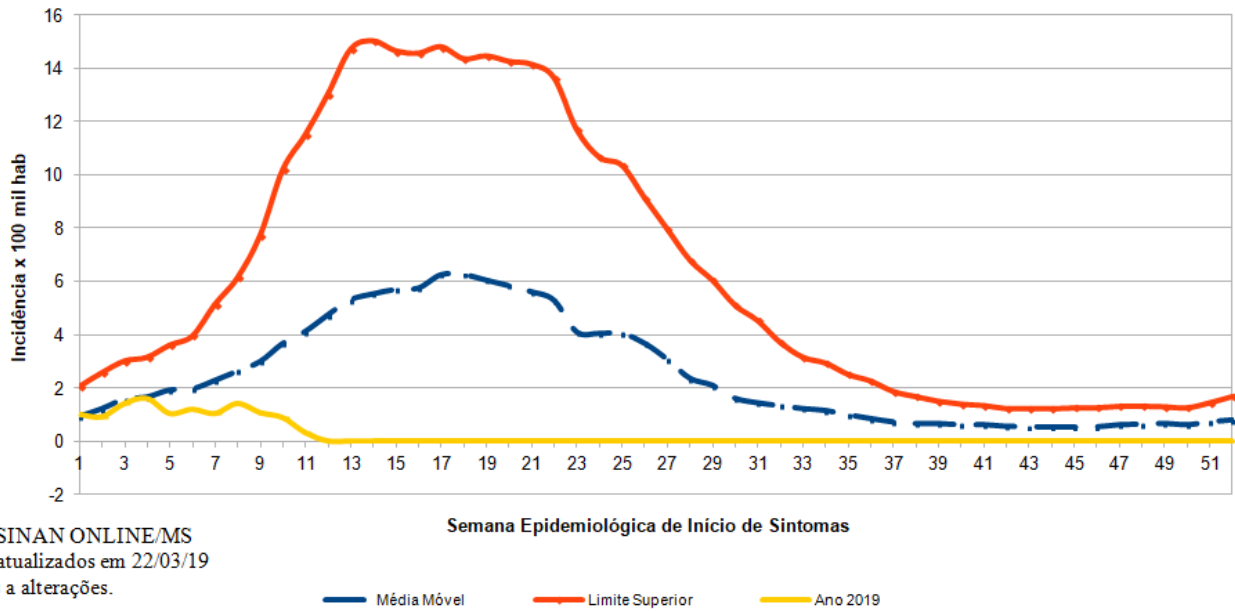


Diagrama de Controle da Dengue, Piauí - 2019



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 fevereiro\ março 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	06	170	5,3	100	0	0	06
2019	10	40	1,2	27	0	0	01

➤ **Incidência:** redução de 76,5% em relação ao mesmo período de 2018.

Ano	Municípios com maior nº de casos prováveis notificados de Chikungunya, até a S.E. 11ª	Nº de casos prováveis notificados
2019	Teresina	26
	Oeiras	03
	Altos	02
	Parnaíba	02
	São Raimundo	02

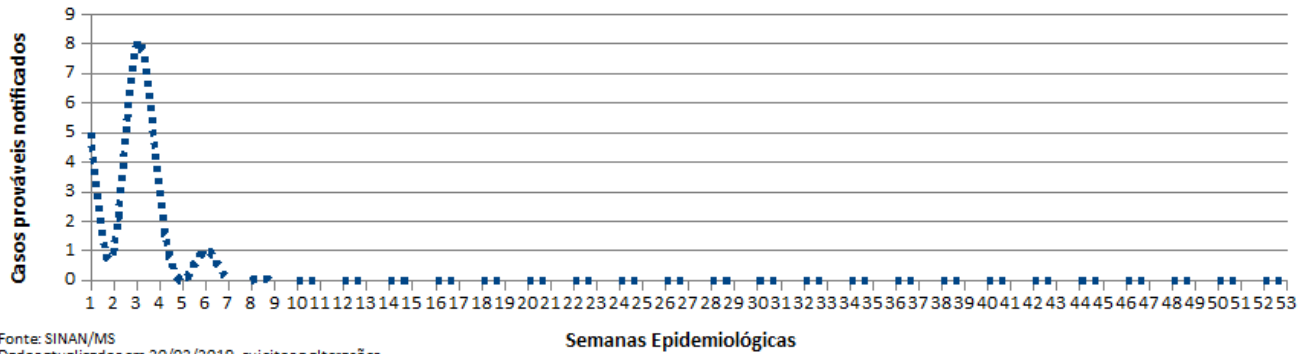
Ano	Municípios com maior incidência de Chikungunya/100 mil hab. até a S.E. 11ª	Incidência / 100 mil hab.
2019	Lagoa do Piauí	25,2
	Colônia do PI	13,3
	Alto Longá	7,1
	Oeiras	8,3
	São Raimundo	5,9

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 20/02/2019, 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	11	23	0,7	19	-	-	-
2019	4	04	0	01	-	-	-

Ano	Municípios com maior nº de casos prováveis notificados de Zika, até a S.E. 11ª	Nº de casos prováveis notificados
2019	Teresina	01
	Oeiras	01
	Alto Longá	01
	Morro do Chapéu	01

Ano	Municípios com maior incidência de Zika/100 mil hab, até a S.E. 11ª	Incidência / 100 mil hab.
2019	--	--

ÓBITOS POR ZIKA:

ANO	MUNICIPIO	OBITO
2018	0	0
2019	0	0

Fonte: SINAN NET

MICROCEFALIA

ANO	Casos de microcefalia e/ou malformações, sugestivos de infecção congênita, até SE 11ª (20.03.2019)						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	18	0	40	5	0	3	2
2016	82	1	83	80	0	163	10	0	5	5
2017	7	2	9	14	0	23	1	0	0	1
2018	5	5	10	9	4	23	0	0	0	0
2019	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
TOTAL	114	10	125	121	4	250	16	0	8	8

Fonte: RESP

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

2-Nº de municípios com óbitos confirmados = 05: Betânia do Piauí (01 óbito) e Teresina (04 óbitos), Parnaíba (01 óbito); Guaribas (01 óbito); Campo Alegre do Fidalgo (01 óbito)

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
Responsáveis Técnicos: Erika Meneses de Carvalho Viana
Ocimar de Alencar Alves Barbosa

Teresina, 21 de março de 2019.