

Dengue, Chikungunya, Zika e Microcefalia



Boletim da 40ª 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	93	1.753	54,7	1.387	07	15	71
2019	169	7.385	230,5	6.039	35	45	89

➤ **Incidência:** aumento de 321,3% 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
	Alvorada do Gurguéia	-	-	01	01	-	-
	Antonio Almeida	01	01	-	-	-	-
	Avelino Lopes	01	01	01	01	-	-
	Beneditinos	-	-	01	01	-	-
	Bom Jesus	10	10	01	01	-	-
	Brejo do Piauí	01	01	-	-	-	-
	Campo Grande do Piauí	-	-	01	01	-	-
	Caracol	-	-	01	01	-	-
	Castelo do Piauí	01	01	-	-	-	-
	Cocal	02	02	-	-	-	-
	Corrente	01	01	-	-	-	-
	Cristino Castro	05	05	03	03	-	-
	Currais	02	02	-	-	-	-
	Esperantina	01	01	-	-	-	-
	Floriano	-	-	01	01	-	-
	Francisco Macêdo	01	01	-	-	-	-
	Jaicós	01	01	-	-	-	-
	Milton Brandão	-	-	01	-	-	-
	Parnaíba	02	02	01	01	-	-
	Picos	15	15	-	-	-	-
	Piracuruca	01	01	-	-	-	-
	Piripiri	01	01	-	-	-	-
	Santa Luz	01	01	-	-	-	-
	São Miguel do Tapuio	01	01	-	-	-	-
	São Raimundo Nonato	03	03	-	-	-	-
	Sebastião Leal	01	01	-	-	-	-
	Simplício Mendes	02	02	-	-	-	-
	Teresina	108	107	10	10	01	01
	Uruçuí	05	05	01	01	-	-
	Valença do Piauí	01	01	-	-	-	-
	Total de casos de 2019	168	167	23	22	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	4.090	484,6 (22º)
	Picos	359	469,1 (25º)
	Uruçuí	166	790,2 (6º)
	Bom Jesus	150	616,8 (12º)
	Simplício Mendes	136	1.094,7 (1º)

Ano	Os cinco municípios com maior incidência		
	Municípios	Incidência por 100 mil hab.	Total de casos prováveis
2019	Simplício Mendes	1.094,7	136
	Alvorada do Gurgueia	1.080,6	57
	Pavussu	935,4	34
	Curimatá	881,6	98
	Sebastião Leal	856,1	36

Ano	Os cinco municípios com maior nº de casos prováveis nas últimas quatro semanas epidemiológicas	Nº de casos prováveis notificados
2019	Teresina	10
	Parnaíba	05
	Luís Correia	04
	Pedro II	03
	Buriti dos Lopes	02

Ano	Os cinco municípios com maior incidência por 100.000 habitantes, nas últimas quatro semanas epidemiológicas	Incidência / 100 mil hab.
2019	São Gonçalo do Gurgueia	33,8
	Itainópolis	17,6
	Caraúbas do Piauí	17,5
	Luís Correia	13,5
	Buriti dos Lopes	10,3

ÓBITOS POR DENGUE:

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

- Em 2018, até a S.E. 40ª, 133 municípios (59,4%) não notificaram casos suspeitos de dengue.
- Em 2019, no mesmo período, foram 55 municípios sem notificação (24,5%).
- 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

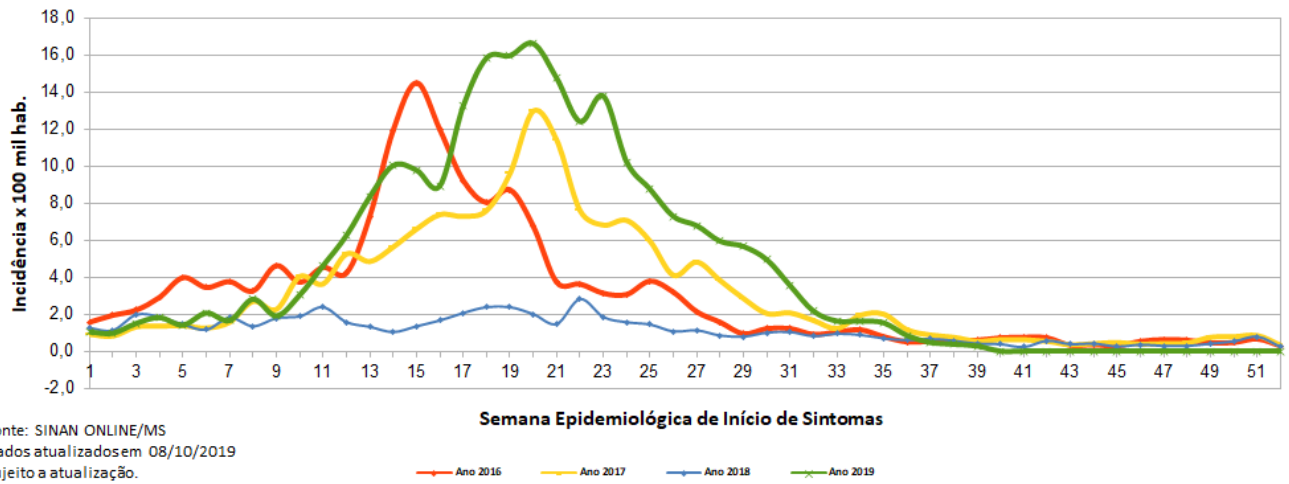
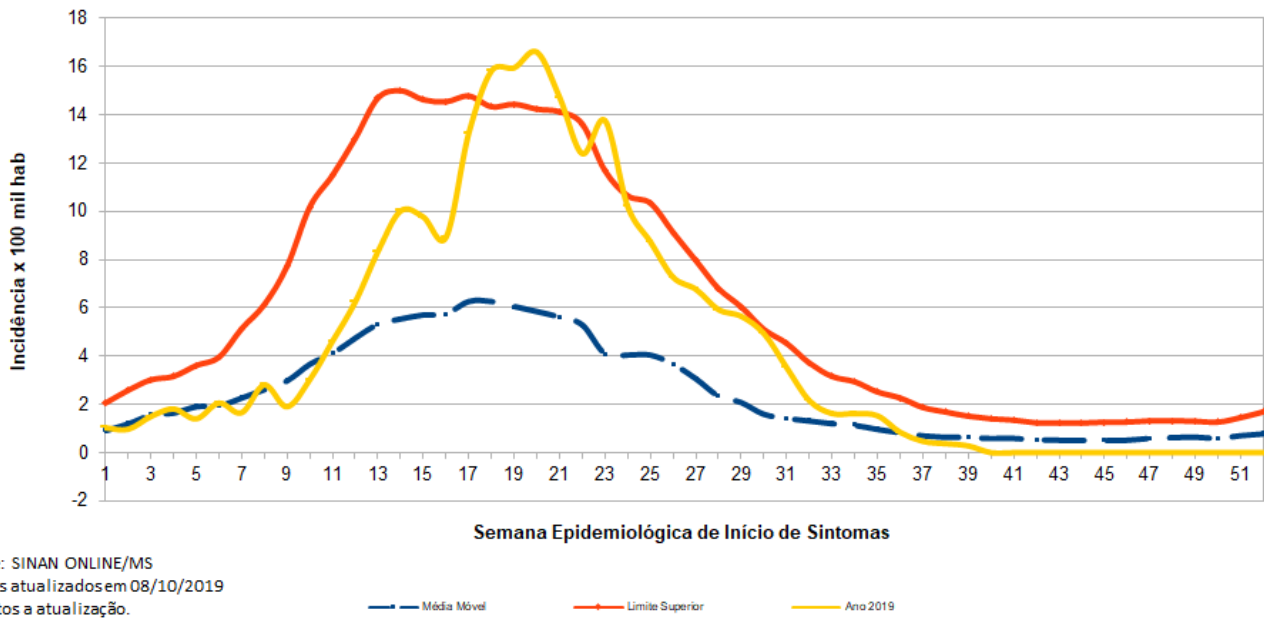


Diagrama de Controle da Dengue, Piauí - 2019



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

CONSOLIDADO DA PESQUISA REALIZADA EM AGO/SET DE 2019

Nº de municípios com dados do LIRAA/LIA recebidos e consolidados pela SESAPI e encaminhados ao MS = 224 (100%) municípios.

RESUMO DO LIRAA*-LIA** DE AGO/SET DE 2019

Nº de municípios em situação **Satisfatória** ($IIP^{***} < 1,0\%$) = 164 (73,2%)

Nº de municípios em situação de **Alerta** ($1,0\% \leq IIP^* < 4,0\%$) = 53 (23,7%)

Nº de municípios em situação de **Risco** ($IIP^* \geq 4,0\%$) = 07 (3,1%)

*Levantamento de Índice Rápido do *Aedes aegypti*

**Levantamento de Índice Amostral

***IIP(%) – Índice de Infestação Predial

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

MUNICÍPIOS	IIP(%)
Alagoinha do Piauí	9,6
Avelino Lopes	5,1
Campo Grande do Piauí	6,0
Francisco Santos	4,9
Júlio Borges	7,7
Morro Cabeça no Tempo	4,9
São João da Varjota	4,2

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.

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	32	1,0	28	-	-	-
2019	22	44	1,4	24	-	-	-

Incidência: aumento de 37,5% em relação ao mesmo período de 2018.

Ano	Municípios com maior nº de casos prováveis notificados de Zika, até a S.E. 40ª	Nº de casos prováveis notificados
2019	Oeiras	04
	Campo Grande do Piauí	05
	Caraúbas do Piauí	05
Ano	Municípios com maior incidência de Zika/100 mil hab. até a S.E. 40ª	Incidência / 100 mil hab.
2019	Sebastião Leal	95,1
	Caraúbas do Piauí	87,3
	Campo Grande do Piauí	86,3

ÓBITOS POR ZIKA:

ANO	MUNICÍPIO	OBITO
2018	0	0
2019	0	0

Fonte: SINAN NET

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	-	-	-	-	-	-	-

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	43	544	17,0	450	1	2	40
2019	44	881	27,5	625	0	3	41

➤ **Incidência:** aumento de 58,7% em relação ao mesmo período de 2018.

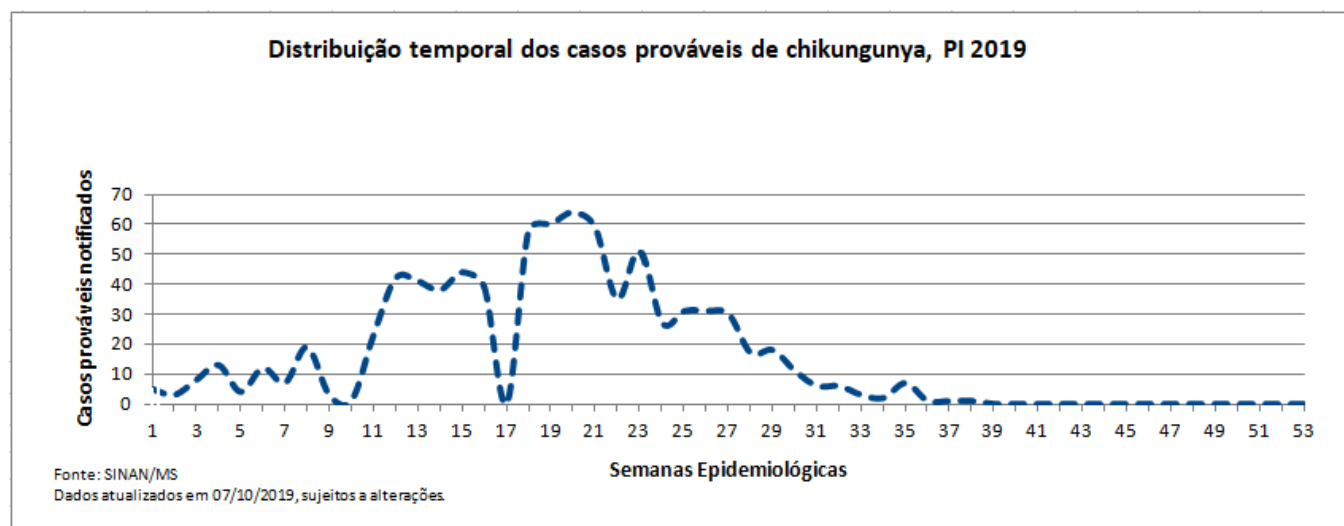
Ano	Municípios com maior nº de casos prováveis notificados de Chikungunya, até a S.E. 40ª	Nº de casos prováveis notificados
2019	Teresina	582
	Picos	172
	Parnaíba	51
	Campo Grande do Piauí	12
	Luís Correia	10

Ano	Municípios com maior incidência de Chikungunya/100 mil hab. até a S.E. 40ª	Incidência / 100 mil hab.
2019	Picos	224,8
	Campo Grande do Piauí	207,1
	Bertolínia	111,1
	Arraial	85,7
	Teresina	69,0

ÓBITOS POR CHIKUNGUNYA:

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

Fonte: SINAN NET e SINAN ONLINE



MICROCEFALIA

ANO	Casos de microcefalia e/ou malformações, sugestivos de infecção congênita, até SE 40ª (07.10.2019)						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	8	8	0	0	0	0
TOTAL	115	10	125	121	10	*256	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
Dr. Marcelo Adriano da Cunha e Silva Vieira

Teresina, 09 de outubro de 2019.