

Dengue, Chikungunya, Zika e Microcefalia



Boletim da 31ª Semana Epidemiológica - 2019

DENGUE

Ano	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	86	1.564	48,8	1.250	06	11	69
2019	163	6.218	194,1	4.640	30	42	91

➤ **Incidência:** aumento de 297,6% 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	60	59	08	08	01	01
	Antonio Almeida	01	01	-	-	-	-
	Beneditinos	-	-	01	01	-	-
	Cristino Castro	04	04	03	03	-	-
	Bom Jesus	04	04	-	-	-	-
	Simplicio Mendes	02	02	-	-	-	-
	São Raimundo Nonato	03	03	-	-	-	-
	Esperantina	01	01	-	-	-	-
	Caracol	-	-	01	01	-	-
	Currais	01	01	-	-	-	-
	Picos	10	10	-	-	-	-
	Uruçuí	03	03	01	01	-	-
	Cocal	02	02	-	-	-	-
	Corrente	01	01	-	-	-	-
	Piracuruca	01	01	-	-	-	-
	Francisco Macêdo	01	01	-	-	-	-
	Parnaíba	02	01	-	-	-	-
	Sebastião Leal	01	01	-	-	-	-
	Alvorada do Gurguéia	-	-	01	01	-	-
Avelino Lopes	-	-	01	01	-	-	
Florianópolis	-	-	01	01	-	-	
Avelino Lopes	01	01	-	-	-	-	
Campo Grande do Piauí	-	-	01	01	-	-	

TOTAL DE CASOS 2019	120	119	19	18	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	3.186	377,5 (27º)
	Picos	325	424,7 (23º)
	Uruçuí	178	847,3 (5º)
	Simplício Mendes	135	1.086,6 (1º)
	São Raimundo Nonato	132	390,6 (25º)

Ano	Os cinco municípios com maior incidência	
	Municípios	Incidência por 100 mil hab.
2019	Simplício Mendes	1.086,6
	Alvorada do Gurguéia	1.061,6
	Pavussu	935,4
	Curimatá	872,6
	Uruçuí	847,3

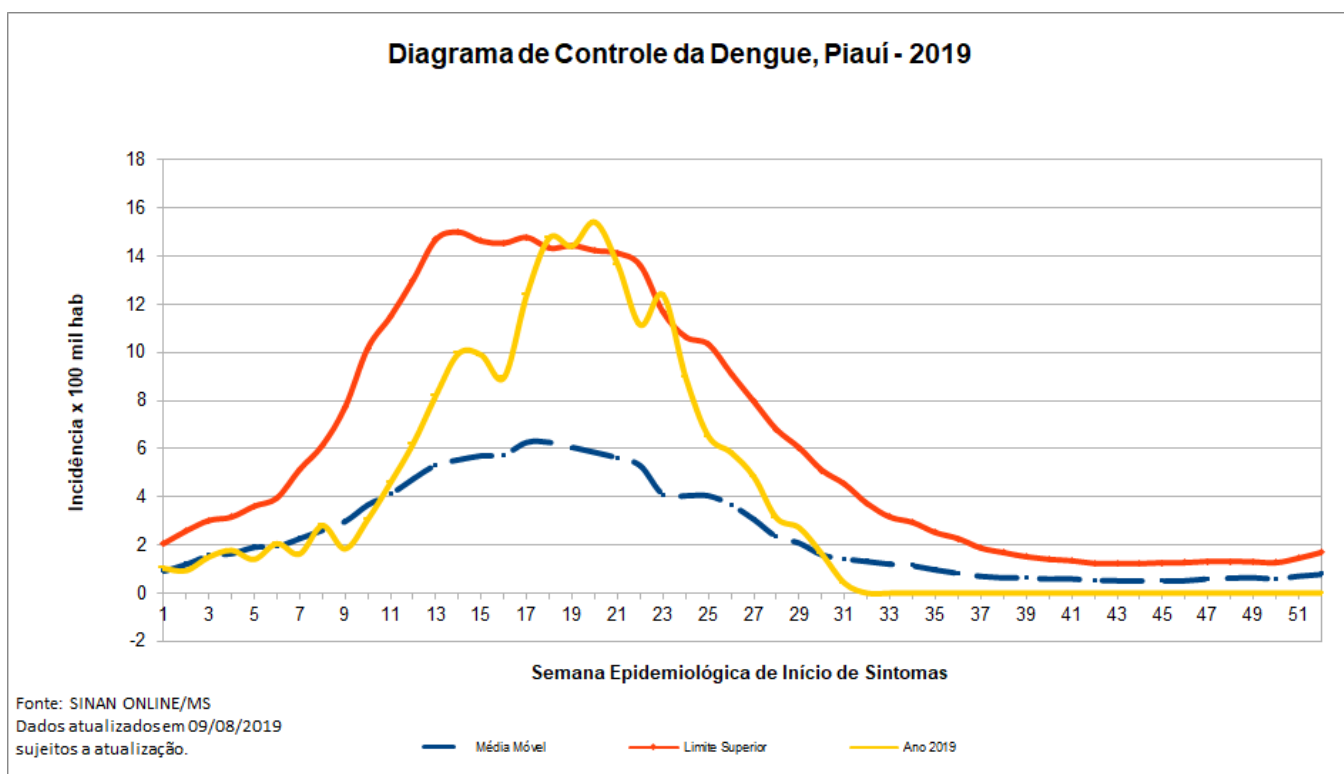
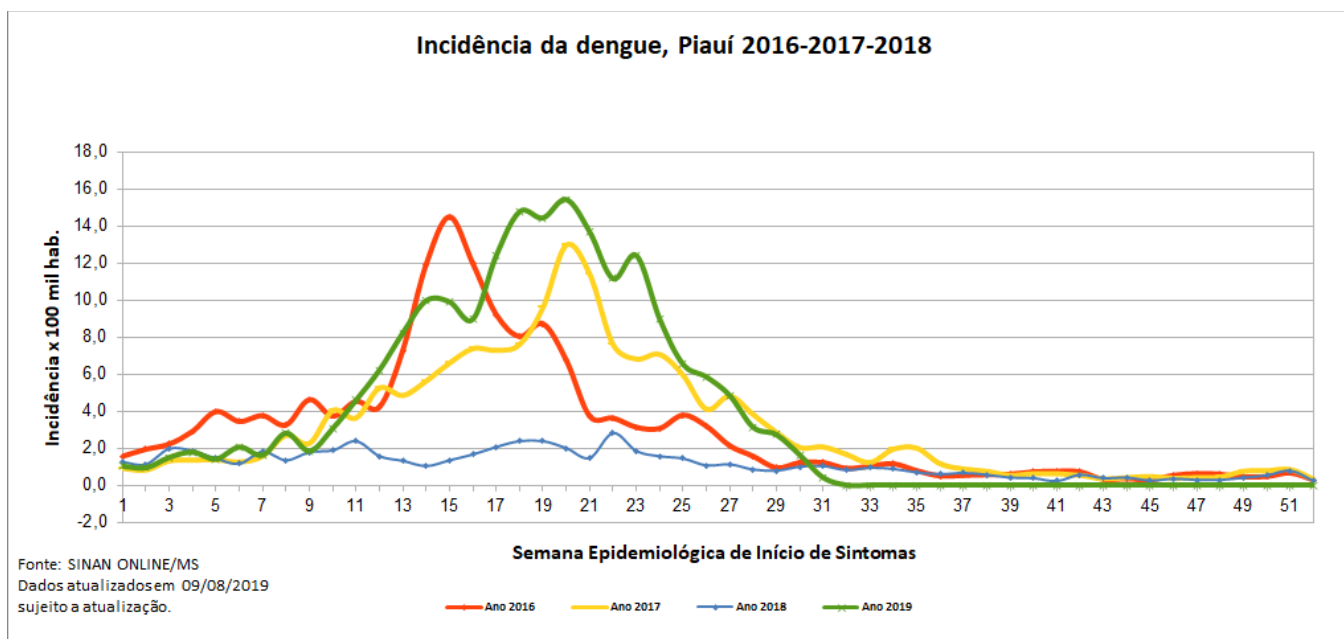
Ano	Os cinco municípios com maior nº de casos prováveis nas últimas quatro semanas epidemiológicas	Nº de casos prováveis notificados
2019	Picos	37
	Teresina	34
	Simplício Mendes	17
	Dom Expedito Lopes	13
	São Miguel do Tapuio	10

Ano	Os cinco municípios com maior incidência por 100.000 habitantes, nas últimas quatro semanas epidemiológicas	Incidência / 100 mil hab.
2019	Belém do Piauí	202,2
	Dom Expedito Lopes	192,5
	Simplício Mendes	136,8
	Massapê do Piauí	110,7
	Bocaina	90,2

ÓBITOS POR DENGUE:

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

- Em 2018, até a S.E. 31ª, 138 municípios (61,6%) não haviam notificado casos suspeitos de dengue.
- Em 2019, no mesmo período, foram 61 municípios sem notificação (27,2%).
- Níveis de incidência por 100 mil hab.:
baixa: < 100 casos; **média:** >= 100 casos e < 300 casos e **alta:** >= 300 casos.
Fonte: SINAN ONLINE



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 ABR/MAI DE 2019

Nº de municípios com dados do LIRAA/LIA recebidos e consolidados pela SESAPI e encaminhados ao MS = 223 (99,6%) municípios.

RESUMO DO LIRAA-LIA DE ABR/MAI DE 2019

Nº de municípios em situação **Satisfatória** ($IIP^* < 1,0\%$) = 111 (49,6%)

Nº de municípios em situação de **Alerta** ($1,0\% \leq IIP^* < 4,0\%$) = 90 (40,2%)

Nº de municípios em situação de **Risco** ($IIP^* \geq 4,0\%$) = 22 (9,8%)

Nº de municípios sem informação do LIRAA-LIA = 01 (0,4%)

*IIP(%) – Índice de Infestação Predial

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

MUNICÍPIOS	IIP(%)	MUNICÍPIOS	IIP(%)
Alagoinha do Piauí	13,9	Francisco Santos	7,4
Assunção do Piauí	4,3	Gilbués	6,0
Avelino Lopes	5,9	Guadalupe	5,2
Belém do Piauí	4,1	Júlio Borges	4,3
Bonfim do Piauí	4,6	Jurema	5,1
Caldeirão Grande do Piauí	10,6	Landri Sales	4,3
Canto do Buriti	5,0	Monsenhor Hipólito	4,4
Caridade do Piauí	7,2	Parnaguá	5,7
Cristino Castro	4,8	Pedro II	5,8
Fartura do Piauí	5,9	Santana do Piauí	5,8
Francisco Macedo	4,7	São Miguel do Tapuio	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.

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	40	495	15,5	411	1	2	37
2019	42	808	25,2	536	0	3	39

➤ **Incidência:** aumento de 63,2% em relação ao mesmo período de 2018.

Ano	Municípios com maior nº de casos prováveis notificados de Chikungunya, até a S.E. 31ª	Nº de casos prováveis notificados
2019	Teresina	517
	Picos	149
	Parnaíba	49
	Campo Grande do Piauí	11
	Luís Correia	09
	Oeiras	07

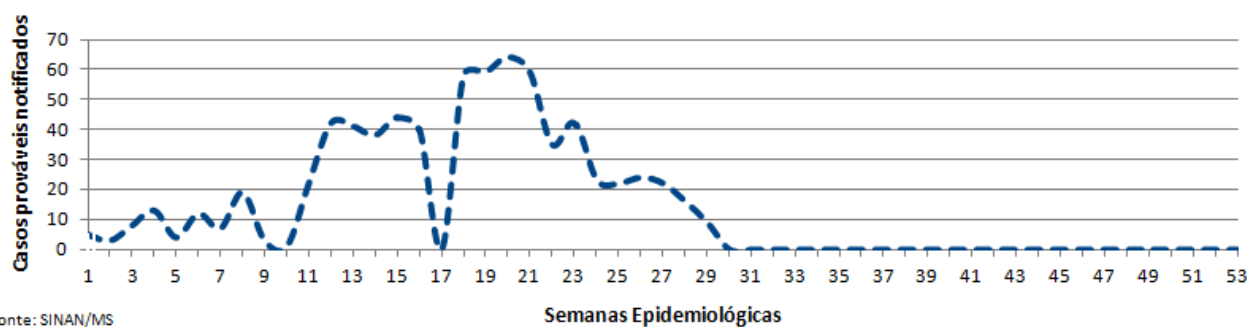
Ano	Municípios com maior incidência de Chikungunya/100 mil hab. até a S.E. 30ª	Incidência / 100 mil hab.
2019	Campo Grande do Piauí	189,8
	Picos	194,7
	Bertolínia	111,1
	Arraial	85,7
	Pavussú	82,5
	Teresina	61,3

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

Distribuição temporal dos casos prováveis de chikungunya, PI 2019



Fonte: SINAN/MS
Dados atualizados em 05/08/2019, 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	28	0,9	25	-	-	-
2019	20	39	1,2	15	-	-	-

Incidência: aumento de 39,3% em relação ao mesmo período de 2018.

Ano	Municípios com maior nº de casos prováveis notificados de Zika, até a S.E. 31ª	Nº de casos prováveis notificados
2019	Oeiras	07
	Sebastião Leal	04
	Campo Grande do Piauí	03

Ano	Municípios com maior incidência de Zika/100 mil hab. até a S.E. 31ª	Incidência / 100 mil hab.
2019	Sebastião Leal	95,1
	Campo Grande do Piauí	51,8
	Oeiras	19,3

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 31ª (05.08.2019)						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	4	5	0	0	0	0
TOTAL	115	10	125	121	6	*252	17	0	8	8

OBS.: *DOIS (2) CASOS PROVÁVEIS DE MICROCEFALIA POR ZIKA; UM (01) CASO SEM CLASSIFICAÇÃO.

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, 09 de agosto de 2019.