

# Boletim Epidemiológico Semanal

## Dengue, Chikungunya, Zika e Microcefalia



Boletim da 38ª Semana Epidemiológica

### Piauí reduz número de casos de dengue

De janeiro ao dia 28 de setembro deste ano, o Piauí notificou 2.150 casos de chikungunya, em 70 municípios, sendo 1.077 confirmados. O boletim 38ª Semana Epidemiológica foi apresentado pela Sala Estadual de Coordenação e Controle das Ações de Enfrentamento à Microcefalia, da Secretaria de Estado da Saúde.

Os casos de dengue prováveis em 2016 foram de 5.066, uma redução de 31,4% em relação ao mesmo período de 2015, quando foram registrados 7.352 casos. Em 2016 tivemos 3.196 casos confirmados e em 2015 foram 6.126 confirmados no mesmo período.

Teresina (2.940), Cocal (219), Simões (182), Picos (103) e Parnaíba (94) foram os municípios com maior número de casos prováveis notificados de dengue. Com relação a incidência, o município de Caldeirão Grande do Piauí apresenta o maior percentual da doença, com 1.603,8 casos por 100 mil/há. Vêm em seguida Simões (1.262,9), Marcolândia (1.030,4), Cocal (804,3) e Cajueiro da Praia (778,4).

Em relação ao zika, foram notificados 243 casos, em 30 municípios, sendo que seis foram confirmados. Em 2015, foram três casos confirmados.

### Microcefalia

O Piauí notificou 188 casos suspeitos de microcefalia, sendo dois confirmados por zika vírus e 97 com exames sugestivos para processo infeccioso, sete estão em investigação e 82 foram descartados como processo infeccioso.

Os casos foram notificados em 73 municípios, sendo que Teresina(66), Parnaíba(11), Barras(06), Altos (04), José de Freitas(05) e Piripiri (04) foram os que tiveram o maior número de notificação.

## 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
2015	166	7.352	232,6	6.126	23	40	103
2016	154	5.066	160,3	3.196	17	34	103

➤ **Incidência:** redução de 31,4% em relação ao mesmo período de 2015.

\* Além dos casos confirmados estão incluídos os casos inconclusivos, ignorados/brancos, dengue clássico, dengue com complicação, febre hemorrágica do dengue, síndrome do choque do dengue, 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	Notific	Confirm
2015*	09 municípios	42	42	19	19	02	02
2016	Teresina	04	03	05	02	00	00
	Guadalupe	01	01	00	00	00	00
	Parnaíba	01	01	00	00	00	00
	São Francisco do Piauí	01	01	00	00	00	00

\*Total de casos do ano de 2015.

Ano	Municípios com maior nº de casos prováveis notificados de dengue, até a S.E. 38ª	Nº de casos prováveis notificados
2016	Teresina	2.940
	Cocal	219
	Simões	182
	Picos	103
	Parnaíba	94

Ano	Municípios com maior incidência de dengue por 100.000 habitantes, até a S.E. 38ª	Incidência / 100 mil hab.
2016	Caldeirão Grande do Piauí	1.603,8
	Simões	1.262,9
	Marcolândia	1.030,4
	Cocal	804,3
	Cajueiro da Praia	778,4

Ano	Municípios com maior nº de casos prováveis notificados de dengue nas últimas quatro semanas epidemiológicas (35ª a 38ª)	Nº de casos prováveis notificados
2016	Teresina	20
	Francisco Santos	03
	Picos	03
	Cocal de Telha	02
	Morro do Chapéu do Piauí	02
	Parnaíba	02

Ano	Municípios com maior incidência de dengue por 100.000 habitantes, nas últimas quatro semanas epidemiológicas (35ª a 38ª)	Incidência / 100 mil hab.
2016	Cocal de Telha	43,3
	Vila Nova do Piauí	33,7
	Francisco Santos	33,1
	Morro do Chapéu do Piauí	30,0
	Paquetá	25,6

- Em 2015, até a S.E. 38ª, 58 municípios (25,9%) não haviam notificado casos suspeitos de dengue. Em 2016, no mesmo período, foram 70 municípios (31,2%).
- Níveis de incidência por 100 mil hab.:  
**baixa:** < 100 casos; **média:** >= 100 casos e < 300 casos e **alta:** >= 300 casos.  
**Fonte: SINAN ONLINE**

## FEBRE 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
2015	06	172	5,3	04	-	-	-
2016	70	2.150	68,0	1.077	-	-	-

Ano	Municípios com maior nº de casos prováveis notificados de chikungunya, até a S.E. 38ª	Nº de casos prováveis notificados
2016	Teresina	1.212
	Alegrete do Piauí	110
	Caldeirão Grande do PI	104
	Beneditinos	102
	Parnaíba	91

Ano	Municípios com maior incidência de Chikungunya/100 mil hab, até a S.E. 38ª	Incidência / 100 mil hab.
2016	Alegrete do Piauí	2276,5
	Caldeirão Grande do PI	1832,9
	Francisco Macêdo	1227,0
	São João da Fronteira	1186,8
	Beneditinos	1017,3

### ÓBITOS POR CHIKUNGUNYA:

ANO	MUNICIPIO	OBITO
2015	0	0
2016	1 (Teresina)	1

Fonte: SINAN NET e SINAN ONLINE

## 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
2015	01	04	-	03	-	-	-
2016	30	245	7,64	06	-	-	-

Ano	Municípios com maior nº de casos prováveis notificados de Zika, até a S.E. 38ª	Nº de casos prováveis notificados
2016	Teresina	178
	Piripiri	17
	Alegrete	07
	Luis Correia	06
	Cocal	05

Ano	Municípios com maior incidência de Zika/100 mil hab, até a S.E. 38ª	Incidência / 100 mil hab.
2016	Alegrete	135,3
	São Felix	34,1
	Piripiri	27,3
	Varzea Grande	23,1
	Teresina	21,0

### ÓBITOS POR ZIKA:

ANO	MUNICIPIO	OBITO
2015	0	0
2016	0	0

Fonte: SINAN NET

## MICROCEFALIA

Casos de microcefalia e/ou malformações, sugestivos de infecção congênita, até SE 38ª (24.09.2016)							Óbitos relacionados à microcefalia			
Confirmados			Descartados	Em investigação	Total de casos notificados	Prevalência ao nascer (x 10.000 nascidos vivos)	Notificados	Em investigação	Confirmados	Descartados
Com exame de imagem com alteração típica ou sugestivos de infecção congênita por STORCH <sup>1</sup>	Relacionados ao vírus zika.	Total								
97	02	99	82	07	188	38,7	12	00	06	06

Fonte: RESP

**Obs.:**

1-<sup>1</sup>STORCH (sífilis, toxoplasmose, rubéola, citomegalovírus e herpes).

2-Nº de municípios com óbitos confirmados = 05: Betânia do Piauí (01 óbito) e Teresina (02 óbitos), Parnaíba (01 óbito); Guaribas (01 óbito); Campo Alegre do Fidalgo (01 óbito)

3-Nº de municípios com casos notificados suspeitos de microcefalia = 73.

4-Municípios com maior número de casos notificados: Teresina(66), Parnaíba(11), Barras(06), Altos (04), José de Freitas(05), Piripiri (04), União (04).

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

Teresina, 28 de setembro de 2016.