

# Boletim Epidemiológico Semanal

## Dengue, Chikungunya, Zika e Microcefalia



### Boletim da 37ª Semana Epidemiológica

A Secretaria de Estado da Saúde volta a fazer um alerta à população piauiense para o crescente número de casos de dengue, chikungunya e zika vírus, doenças transmitidas pelo mosquito *Aedes aegypti*.

Em um comparativo que compreende os meses de janeiro a setembro de 2016, o estado notificou 5.038 casos de dengue, uma redução de 31,4% em relação ao mesmo período de 2015. Os municípios de Teresina, Cocal, Simões, Picos e Caldeirão Grande concentram os maiores números de casos suspeitos. Os dados foram divulgados pela Sala Estadual de Coordenação e Controle de Ações de Enfrentamento à Dengue.

Em relação aos casos de chikungunya, em 2016 foram notificados 2.166 casos suspeitos, sendo 1.056 confirmados laboratorialmente. Além disso, foi constatado um óbito, em Teresina, pela doença. Em 2015, foram 255 casos de chikungunya, em seis municípios.

No que se refere aos casos de zika vírus, o Piauí notificou 303 casos prováveis, em 29 municípios.

### **Microcefalia**

A atualização do boletim epidemiológico mostra que no Piauí foram notificados 188 casos notificados de microcefalia. Destes, noventa e nove já foram confirmados, sendo dois deles relacionados ao zika vírus. Além disso, dos 188, sete estão em investigação e 82 foram descartados.

## 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	7.338	232,2	6.114	23	40	103
2016	154	5.038	159,4	3.167	16	35	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	01	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. 37ª	Nº de casos prováveis notificados	Incidência / 100 mil hab.
2016	Teresina	2.925	352,3
	Cocal	219	809,1
	Simões	182	1.275,7
	Picos	101	133,8
	Caldeirão Grande do Piauí	91	159,6

Ano	Municípios com maior nº de casos prováveis notificados de dengue nas últimas quatro semanas epidemiológicas (34ª a 37ª)	Nº de casos prováveis notificados	Incidência / 100 mil hab.
2016	Teresina	28	3,4
	Morro do Chapéu	07	106,5
	Campo Grande do Piauí	04	70,1
	Francisco Santos	04	45,2
	Brasileira	02	24,8

- Em 2015, até a S.E. 37ª, 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	255	8,06	04	-	-	-
2016	70	2.166	68,5	1.056	-	-	-

Ano	Municípios com maior nº de casos prováveis notificados de chikungunya, até a S.E. 37ª	Nº de casos prováveis notificados	Incidência / 100 mil hab.
2016	Teresina	1.229	148,0
	Alegrete do Piauí	110	2126,4
	Caldeirão Grande do PI	104	1824,6
	Benedictinos	102	1025,8
	Parnaíba	92	62,3

### 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	29	303	9,58	06	-	-	-

Ano	Municípios com maior nº de casos prováveis notificados de Zika, até a S.E. 36ª	Nº de casos prováveis notificados	Incidência / 100 mil hab.
2016	Teresina	237	28,5
	Piripiri	17	27,3
	Alegrete	07	135,3
	Luis Correia	06	20,6
	Cocal	05	18,4

### 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 37ª (17.09.2016)							Óbitos relacionados à microcefalia			
Confirmados			Descar- tados	Em investi- gação	Total de casos notifi- cados	Prevalência ao nascer (x 10.000 nascidos vivos)	Notifi- cados	Em investi- gação	Confir- mados	Descar- tados
Com exame de imagem com alteração típica ou sugestivos de infecção congênita por STORCH <sup>1</sup>	Relacio- nados ao vírus zika.	Total								
97	02	99	82	07	188	38,7	12	00	06	06

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, 21 de setembro de 2016.