

# Boletim Epidemiológico Semanal

## Dengue, Chikungunya, Zika e Microcefalia



### Boletim da 48ª Semana Epidemiológica

A atualização do boletim da 48ª semana epidemiológica da Secretaria de Estado da Saúde aponta uma redução de 32% nos casos de dengue em relação ao mesmo período do ano passado. Os dados referem-se ao período de janeiro a 7 de dezembro. No período, foram registrados 5.156 casos de dengue em 149 municípios piauienses.

Quanto aos dados de chikungunya, o Piauí registrou 2.107. Em relação ao zika, foram 224 casos.

Foram registrados três óbitos por arboviroses, sendo um por zika, um por dengue e um por chikungunya.

A população deve manter as medidas de prevenção, como verificar se a caixa d'água está bem fechada, não descartar lixo em terrenos baldios e manter a lata de lixo sempre bem fechada, não acumular água em vasilhames, colocar areia nos pratos dos vasos de planta, entre outras iniciativas que auxiliam no controle da doença.

### Microcefalia

Sobre os registros realizados de microcefalia, no Piauí foram notificados 197, casos suspeitos associados a processo infeccioso, nesse período. Destes, 99 foram confirmados como processo infeccioso, sendo que dois relacionados ao zika vírus e 86 descartados. Os municípios com os maiores números de casos notificados foram: Teresina(68), Parnaíba(12), Barras(06), Altos (04), José de Freitas(05), Piripiri (04), União (04).

## 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	168	7.585	236,7	6.321	24	39	105
2016	149	5.156	160,9	3.332	16	34	99

➤ **Incidência:** redução de 32,0% 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	07	04	01	01
	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. 48ª	Nº de casos prováveis notificados
2016	Teresina	3.042
	Cocal	220
	Simões	182
	Picos	110
	Parnaíba	108

Ano	Municípios com maior incidência de dengue por 100.000 habitantes, até a S.E. 48ª	Incidência / 100 mil hab.
2016	Caldeirão Grande do Piauí	1.603,8
	Simões	1.262,9
	Marcolândia	1.030,4
	Cocal	807,9
	Cajueiro da Praia	791,8

Ano	Municípios com maior nº de casos prováveis notificados de dengue nas últimas quatro semanas epidemiológicas (45ª a 48ª)	Nº de casos prováveis notificados
2016	Teresina	14
	Picos	02
	Santo Antonio de Lisboa	01
	Paquetá	01
	Olho D'Água do Piauí	01

Ano	Municípios com maior incidência de dengue por 100.000 habitantes, nas últimas quatro semanas epidemiológicas (45ª a 48ª)	Incidência / 100 mil hab.
2016	Olho D'Água do Piauí	41,7
	Lagoinha do Piauí	36,1
	Hugo Napoleão	26,2
	Paquetá	25,6
	Santo Antonio de Lisboa	16,0

- Em 2015, até a S.E. 48ª, 56 municípios (25%) não haviam notificado casos suspeitos de dengue. Em 2016, no mesmo período, foram 75 municípios (33,5%).
- 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	04	14	0,4	03	-	-	-
2016	67	2.107	65,7	1.365	-	-	-

Ano	Municípios com maior nº de casos prováveis notificados de chikungunya, até a S.E. 48ª	Nº de casos prováveis notificados
2016	Teresina	1.251
	Parnaíba	115
	Caldeirão Grande do PI	104
	Beneditinos	102
	São João da Fronteira	70

Ano	Municípios com maior incidência de Chikungunya/100 mil hab, até a S.E. 48ª	Incidência / 100 mil hab.
2016	Caldeirão Grande do PI	1832,9
	Francisco Macêdo	1227,0
	São João da Fronteira	1186,8
	Beneditinos	1017,3
	Vila Nova do Piauí	742,0

### 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	02	05	0,1	05	-	-	-
2016	23	224	6,7	58	-	-	-

Ano	Municípios com maior nº de casos prováveis notificados de Zika, até a S.E. 48ª	Nº de casos prováveis notificados
2016	Teresina	170
	Piripiri	22
	Luis Correia	06
	Cocal	05
	Picos	03

Ano	Municípios com maior incidência de Zika/100 mil hab, até a S.E. 48ª	Incidência / 100 mil hab.
2016	São Felix	34,1
	Piripiri	31,9
	Alegrete	20,6
	Luis Correia	20,2
	Cocal	18,3

### ÓBITOS POR ZIKA:

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

Fonte: SINAN NET

## MICROCEFALIA

Casos de microcefalia e/ou malformações, sugestivos de infecção congênita, até SE 48ª (07.12.2016)							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								
99	02	101	86	10	197	39,7	14	00	08	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 (04 óbitos), Parnaíba (01 óbito); Guaribas (01 óbito); Campo Alegre do Fidalgo (01 óbito)

3-Nº de municípios com casos notificados suspeitos de microcefalia = 75.

4-Municípios com maior número de casos notificados: Teresina(68), Parnaíba(12), 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, 07 de dezembro de 2016.