

# Boletim Epidemiológico Semanal

## Dengue, Chikungunya, Zika e Microcefalia



### Boletim da 29ª Semana Epidemiológica

A Secretaria de Estado da Saúde mais uma vez chama atenção da população piauiense para o crescente número de casos notificados de chikungunya. Em um comparativo que compreende os meses de janeiro a julho de 2015 ao mesmo período deste ano, o estado registrou um aumento de 672,9% de casos prováveis. Ao todo, foram 1.971 casos notificados, sendo 592 já confirmados por exames laboratoriais.

O diretor da Unidade de Vigilância e Atenção à Saúde, Herlon Guimarães, comenta que após o cruzamento de dados entre dois sistemas de informações: o online em que os municípios informavam seus casos de chikungunya, dengue, zika e o outro sistema offline, onde passaria pelo banco de dados do estado foi possível perceber um aumento significativo nos casos.

Ele explica: “esse aumento fez com que tivéssemos uma fidelidade maior referente aos casos de chikungunya. Então, essa é uma preocupação sim por parte das autoridades de saúde pública. Não pudemos de forma nenhuma baixar a guarda, ainda estamos numa guerra de combate ao mosquito *Aedes aegypti*. Portanto, devemos cuidar dos nossos ambientes doméstico e de trabalho”.

No que se refere aos casos de dengue, o Piauí registrou 4.654 casos, em 149 municípios, o que significa uma redução de 34,5% em relação ao ano passado. Seis municípios concentram os maiores números de casos suspeitos: Teresina, Cocal, Simões, Picos, Caldeirão Grande e Marcolândia.

Enquanto no ano passado foram notificados apenas quatro casos suspeitos de zika vírus, em 2016, o estado já registrou 331.

### Microcefalia

A atualização do boletim epidemiológico mostra que no Piauí foram notificados 178 casos notificados de microcefalia. Destes, noventa e dois já foram confirmados, sendo dois deles relacionados ao zika vírus. Além disso, dos 178, doze seguem em investigação e 74 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	163	7.104	224,8	5.914	22	39	102
2016	149	4.654	147,2	2.641	15	35	101

- **Incidência:** redução de 34,5% em relação ao mesmo período de 2015.

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	03	02	04	01	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. 29ª	Nº de casos prováveis notificados	Incidência / 100 mil hab.
2016	Teresina	2.594	312,4
	Cocal	219	809,1
	Simões	182	1.275,7
	Picos	182	241,1
	Caldeirão Grande	91	1.596,5
	Marcolândia	85	1.054,7

Ano	Municípios com maior nº de casos prováveis notificados de dengue nas últimas quatro semanas epidemiológicas (26ª a 29ª)	Nº de casos prováveis notificados	Incidência / 100 mil hab.
2016	Teresina	31	3,7
	São Miguel do Tapuio	10	55,5
	Campo Grande do Piauí	07	122,7
	Francisco Santos	06	67,7
	Parnaíba	04	2,7

- Em 2015, até a SE 29ª, 61 municípios (27,2%) não haviam notificado casos suspeitos de dengue. Em 2016, no mesmo período, foram 73 municípios (32,6%).
- 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	Municípios	Casos prováveis	Casos confirmados
2015	Alto Longá	01	00
	Teresina	254	02
	Aroazes	01	00
	Demerval Lobão	01	00
	Miguel Alves	01	01
	Novo Oriente	01	01
<b>Total de 2015</b>	<b>06</b>	<b>255</b>	<b>04</b>
2016	Água Branca	01	00
	Alagoinha	02	00
	Altos	17	03
	Angical	01	00
	Antonio Almeida	01	00
	Aroeiras do Itaim	01	00
	Assunção do PI	02	00
	Barras	02	00
	Beneditinos	104	00
	Brasileira	02	00
	Bom Jesus	02	00
	Cabeceiras	02	00
	Cajueiro da Praia	47	00
	Caldeirão Grande	104	00
	Campo Grande do Piauí	09	00
	Campo Maior	01	00
	Canavieira	02	00
	Canto do Buriti	01	00
	Caracol	04	00
	Cocal	44	00
	Coivaras	01	00
	Alegrete	109	00
	Demerval Lobão	01	00
	Dom Expedito Lopes	01	00
	Floriano	08	00
	Esperantina	01	00
	Francisco Santos	04	00
	Francisco Macedo	38	00
	Fronteiras	02	00
	Geminiano	02	00
	Guadalupe	01	00
	Guaribas	07	00
	Hugo Napoleão	01	00
	Inhuma	01	00
Ipiranga	01	00	
Jacobina	01	00	
José de Freitas	01	00	
Luís Correia	02	00	
Marcolândia	20	00	
Miguel Alves	02	00	
Monsenhor Gil	01	00	
Nossa Senhora de Nazaré	01	00	

Oeiras		03	01
Padre Marcos		14	00
Parnaíba		41	27
Paulistana		04	00
Patos do Piauí		02	00
Pau D'arco do Piauí		02	00
Picos		11	00
Pio IX		02	02
Piripiri		03	00
Porto Alegre		01	00
Santana do PI		01	00
São Félix do Piauí		02	00
São Francisco do PI		01	00
São João da Fronteira		30	00
São João da Serra		01	00
São João da Varjota		02	00
São Julião		17	00
São Pedro do Piauí		03	00
Simões		61	00
Teresina		1201	559
União		01	00
Uruçuí		06	00
Vila Nova		08	00
<b>Total de 2016</b>	<b>65</b>	<b>1971</b>	<b>592</b>

- Aumento de 672,9% no número de casos prováveis em 2016 em relação ao mesmo período do ano de 2015.

#### ÓBITOS POR CHIKUNGUNYA:

ANO	MUNICIPIO	OBITO
<b>2015</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>2016</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Fonte: SINAN NET e SINAN ONLINE

## ZIKA VÍRUS

Ano	Municípios	Casos prováveis	Casos confirmados
2015	Teresina	04	03
Total de 2015	01	04	03
2016	Barras	01	00
	Batalha	01	00
	Brasileira	01	00
	Buriti dos Lopes	01	00
	Buriti dos Montes	07	00
	Campo Maior	04	00
	Altos	04	00
	Cocal dos Alves	01	00
	Cocal	04	00
	Alegrete	07	00
	Angical	01	00
	Esperantina	01	00
	Francisco Santos	01	00
	Joaquim Pires	01	00
	José de Freitas	01	00
	Lagoa de São Francisco	01	00
	Luis Correia	06	00
	Monsenhor Gil	01	00
	Monsenhor Hipólito	02	00
	Morro do Chapéu	01	00
	Nazária	01	00
	Parnaíba	12	00
	Picos	03	00
	Piripiri	16	00
	Pio IX	01	00
	Redenção	01	00
São Miguel do Tapuio	01	00	
Teresina	247	05	
Várzea Grande	01	00	
São Félix	01	00	
Total de 2016	30	331	05

### ÓBITOS POR ZIKA:

ANO	MUNICÍPIO	OBITO
2015	0	0
2016	0	0

Fonte: SINAN NET

## MICROCEFALIA

Casos de microcefalia e/ou malformações, sugestivos de infecção congênita, até SE 29ª (23.07.2016)							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								
90	02	92	74	12	178	36,6	08	00	03	05

Fonte: RESP

**Obs.:**

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

2-Nº de municípios com óbitos confirmados = 02: Betânia do Piauí (01 óbito) e Teresina (02 óbitos).

3-Nº de municípios com casos notificados suspeitos de microcefalia = 71.

4-Municípios com maior número de casos notificados: Teresina(63), Parnaíba(11), Barras(06), Altos (04), José de Freitas(05) e Piri-piri (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, 27 de julho de 2016