

# Boletim Epidemiológico Semanal

## Dengue, Chikungunya, Zika e Microcefalia



### Boletim da 30ª Semana Epidemiológica

De janeiro ao dia 3 de agosto, o Piauí notificou 1.995 casos de chikungunya, em 37 municípios, um aumento de 670,3%, em relação ao mesmo período do ano passado, quando foram registrados 259 casos, em seis municípios, sendo quatro confirmados laboratorialmente. Em 2016, são 659 confirmados por laboratório. O boletim 30ª 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 tiveram redução de 33,4%: em 2016, foram 4.753 casos notificados; em 2015, foram 7.141. Apesar de mantêm a redução, a cada semana epidemiológica há um decréscimo percentual dos casos, que ao final de março(dia 30) foi de 68,33% de redução. Na última semana, a redução foi de 34,5%, ou seja, a cada semana, vai diminuindo esse percentual.

Teresina(2.662), Cocal(219), Picos(186), Simões(182) e Caldeirão Grande(91) foram os municípios com maior número de casos prováveis notificados de dengue.

Em relação ao zika, foram notificados 333 casos, em 31 municípios, sendo que cinco foram confirmados. Em 2015, foram quatro casos em Teresina.

### Microcefalia

O Piauí notificou 179 casos suspeitos de microcefalia, sendo dois confirmados por zika vírus e 90 com exames sugestivos para processo infeccioso, 13 estão em investigação e 74 foram descartados como processo infeccioso.

Os casos foram notificados em 71 municípios, sendo que Teresina(63), 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	164	7.141	225,9	5.942	22	40	102
2016	151	4.753	150,4	2.703	15	35	101

- **Incidência:** redução de 33,4% 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	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. 30ª	Nº de casos prováveis notificados	Incidência / 100 mil hab.
2016	Teresina	2.662	320,6
	Cocal	219	809,1
	Picos	186	246,4
	Simões	182	1.275,7
	Caldeirão Grande	91	1.596,5

Ano	Municípios com maior nº de casos prováveis notificados de dengue nas últimas quatro semanas epidemiológicas (27ª a 30ª)	Nº de casos prováveis notificados	Incidência / 100 mil hab.
2016	Teresina	25	3,0
	Francisco Santos	15	169,4
	Picos	06	7,9
	Parnaíba	06	4,1
	Campo Grande do Piauí	04	70,1
	São Miguel do Tapuio	03	16,6

- Em 2015, até a SE 30ª, 60 municípios (26,8%) 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>259</b>	<b>04</b>
2016	Água Branca	01	01
	Alagoinha	04	00
	Altos	29	03
	Angical	01	00
	Antonio Almeida	01	00
	Aroeiras do Itaim	01	00
	Assunção do PI	02	00
	Barras	02	00
	Beneditinos	104	01
	Brasileira	02	00
	Bom Jesus	02	00
	Cabeceiras	03	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	107	00
	Demerval Lobão	01	00
	Dom Expedito Lopes	01	00
	Floriano	07	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	
Itauera	01	00	
Jacobina	01	00	
José de Freitas	01	00	
Luís Correia	02	00	

	Marcolândia	20	00
	Miguel Alves	02	00
	Miguel Leão	02	00
	Monsenhor Gil	01	00
	Nossa Senhora de Nazaré	01	00
	Oeiras	03	01
	Palmeirais	01	01
	Padre Marcos	14	00
	Parnaíba	51	28
	Paulistana	04	00
	Patos do Piauí	02	00
	Pau D'arco do Piauí	02	00
	Picos	11	00
	Pio IX	02	02
	Piripiri	03	02
	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	36	00
	São João da Serra	02	00
	São João da Varjota	02	01
	São Julião	17	00
	São Pedro do Piauí	03	00
	Simões	61	00
	Teresina	1193	619
	União	01	00
	Uruçui	07	00
	Vila Nova	03	00
	Wall Ferraz	05	00
<b>Total de 2016</b>	<b>67</b>	<b>1995</b>	<b>659</b>

- Aumento de 670,3% 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
	Floriano	02	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	17	00
	Pio IX	01	00
Redenção	01	00	
São Miguel do Tapuio	01	00	
Teresina	246	05	
Várzea Grande	01	00	
São Félix	01	00	
Total de 2016	31	333	05

### 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 30ª (30.07.2016)							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 sugestiva de infecção congênita por STORCH <sup>1</sup>	Relacionados ao vírus zika	Total								
90	02	92	74	13	179	36,8	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, 03 de agosto de 2016.