

## Dengue, Chikungunya, Zika e Microcefalia

Boletim da 52ª Semana Epidemiológica - 2017



### 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 |
|------|----------------------------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 2016 | 147                              | 5.281                  | 164,8                               | 3.484                   | 16                                   | 33                                    | 98                                    |
| 2017 | 129                              | 5.214                  | 162,7                               | 3.938                   | 15                                   | 28                                    | 86                                    |

➤ **Incidência:** redução de 1,3% em relação ao mesmo período de 2016.

\* 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 | Notificados | Confirmados |
| 2016* | 07                  | 07   | 07      | 07                          | 04      | 01          | 01          |
| 2017  | Buriti dos Montes   | 01   | 01      | -                           | -       | -           | -           |
|       | Oeiras              | 01   | 01      | -                           | -       | -           | -           |
|       | Piracuruca          | 02   | 01      | -                           | -       | -           | -           |
|       | São Raimundo Nonato | 02   | 02      | -                           | -       | -           | -           |
|       | Teresina            | 04   | 04      | 04                          | 02      | -           | -           |

\*Total de casos do ano de 2016.

| Ano  | Os cinco municípios com maior número de casos prováveis |                |   |
|------|---|----------------|---|
|      | Municípios  | Total de casos | Incidência por 100 mil hab. e Posição no ranking estadual |
| 2017 | Teresina  | 2.992          | 354,4 (9ª)  |
|      | Floriano  | 169            | 287,4 (16ª)   |
|      | Picos   | 169            | 220,8 (21ª)   |
|      | Parnaíba  | 166            | 110,8 (39ª)   |
|      | Pedro II  | 163            | 428,3 (6ª)  |

| Ano  | Os cinco municípios com maior incidência |                             |
|------|--|-----------------------------|
|      | Municípios                               | Incidência por 100 mil hab. |
| 2017 | Arraial                                  | 1.798,7                     |
|      | São José do Piauí                        | 1.437,2                     |
|      | Nazaré do Piauí                          | 1.060,5                     |
|      | Alto Longá                               | 871,1                       |
|      | Elesbão Veloso                           | 505,8                       |

| Ano  | Os cinco municípios com maior nº de casos prováveis nas últimas quatro semanas epidemiológicas | Nº de casos prováveis notificados |
|------|--|-----------------------------------|
| 2017 | Teresina   | 28                                |
|      | Altos  | 01                                |
|      | Passagem Franca do Piauí   | 01                                |
|      | Redenção do Gurguéia   | 01                                |
|      |  |                                   |

| Ano  | Os cinco municípios com maior incidência por 100.000 habitantes, nas últimas quatro semanas epidemiológicas | Incidência / 100 mil hab. |
|------|---|---------------------------|
| 2017 | Passagem Franca do Piauí  | 22,3                      |
|      | Redenção do Gurguéia  | 11,6                      |
|      | Teresina  | 3,3                       |
|      | Alos  | 2,5                       |
|      |   |                           |

- Em 2016, até a S.E. 52ª, 77 municípios (34,4%) não haviam notificado casos suspeitos de dengue.
- Em 2017, no mesmo período, foram 95 municípios (42,4%) que não notificaram casos suspeitos de dengue.
- 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 |
|------|----------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 2016 | 67                               | 2075                  | 64,8                                | 2124                    | 06                                   | 08                                    | 53                                    |
| 2017 | 102                              | 6338                  | 197,8                               | 5074                    | 16                                   | 16                                    | 70                                    |

➤ **Incidência:** aumento de 205,4% em relação ao mesmo período de 2016.

| Ano  | Municípios com maior nº de casos prováveis notificados de Chikungunya, até a S.E. 52ª | Nº de casos prováveis notificados |
|------|---|-----------------------------------|
| 2017 | Teresina  | 2897                              |
|      | Parnaíba  | 825                               |
|      | São Raimundo Nonato   | 749                               |
|      | Luis Correia  | 279                               |
|      | Floriano  | 242                               |

| Ano  | Municípios com maior incidência de Chikungunya/100 mil hab. até a S.E. 52ª | Incidência / 100 mil hab. |
|------|--|---------------------------|
| 2017 | São Raimundo Nonato  | 2215,8                    |
|      | Cajueiro da Praia  | 1852,1                    |
|      | Francinópolis  | 1841,7                    |
|      | Várzea Branca  | 1063,6                    |
|      | Luís Correia   | 943,9                     |

### ÓBITOS POR CHIKUNGUNYA:

| ANO   | MUNICIPIO    | OBITO |
|-------|--------------|-------|
| *2016 | 1 (Teresina) | 1     |
| 2017  | 1 (Teresina) | 2     |

\*Total de casos do ano de 2016.

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 |
|------|----------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 2016 | 20                               | 224                   | 6,9                                 | 67                      | -                                    | -                                     | -                                     |
| 2017 | 22                               | 149                   | 4,8                                 | 109                     | -                                    | -                                     | -                                     |

| Ano  | Municípios com maior nº de casos prováveis notificados de Zika, até a S.E. 52ª | Nº de casos prováveis notificados |
|------|--|-----------------------------------|
| 2017 | Teresina   | 96                                |
|      | Oeiras   | 18                                |
|      | Piripiri   | 07                                |
|      | Demerval Lobão   | 04                                |
|      | São João do Arraial  | 03                                |

| Ano | Municípios com maior incidência de Zika/100 mil hab, até a S.E. 52ª | Incidência / 100 mil hab. |
|-----|---|---------------------------|
|     | Tanque do PI  | 73,9                      |
|     | Oeiras  | 54,6                      |
|     | São Gonçalo   | 40,8                      |
|     | São João do Arraial   | 38,6                      |
|     | Varzea Grande   | 23,1                      |

### ÓBITOS POR ZIKA:

| ANO   | MUNICIPIO        | OBITO |
|-------|------------------|-------|
| *2016 | 1 (Agricolândia) | 1     |

\*Total de casos do ano de 2016.

Fonte: SINAN NET

## MICROCEFALIA

| Casos de microcefalia e/ou malformações, sugestivos de infecção congênita, até SE 52ª (08.01.2018)   |                             |       |             |                 |                            |   | 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 |             |                 |                            |   |                                    |                 |             |             |
| 109  | 04                          | 113   | 103         | 10              | 226                        | 40,1  | 14                                 | 00              | 08          | 06          |

Fonte: RESP

**Obs.: NA MICROCEFALIA OS DADOS SÃO CUMULATIVOS DESDE O ANO DE 2015.**

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 confirmados ou suspeitos de microcefalia = 54.

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, 09 de janeiro de 2018.