

## **GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**

## **SECRETARIA DEESTADODE SAÚDE DO DF**



## Gerência de Doenças Crônicas e Agravos Transmissíveis (GEDCAT)

#### Endereço:

Setor Bancário Norte - SBN Quadra 02, Lote 04, Bl. P. 1ºSubsolo. Brasília/DF

CEP: 70.040-020

Tel.: (61) 3901-3083 / 3322-7378 E-mail:endemias.df@gmail.com

## Elaboração

Cristiane Resende Silva Rachel Helen B. da Silva Bitar

## Revisão Técnica

Heloísa Dilourdes da Silva Araújo

(Diretora da DIVEP)

Tiago Araújo Coelho de Souza (Subsecretário da SVS)

# Informativo Epidemiológico de Dengue, Chikungunya e Zika

Ano 12, nº 02, janeiro de 2017. Semana epidemiológica 01 de 2017.

#### **DENGUE**

No Distrito Federal, a Secretaria de Estado de Saúde (SES) registrou em 2017, na semana epidemiológica (SE) 01, 17 casos suspeitos de dengue, dos quais 14 (82%) são residentes do Distrito Federal e 03 (18%) de outras Unidades Federativas (UF's).

Tabela 1- Número de casos de dengue no Distrito Federal, segundo local de residência, até a semana epidemiológica 01. DF, 2017.

| Casos de dengue | Residentes no Distrito Federal |      |               | Residente | Total de |               |               |
|-----------------|--------------------------------|------|---------------|-----------|----------|---------------|---------------|
|                 | 2016                           | 2017 | Variação<br>% | 2016      | 2017     | Variação<br>% | Casos<br>2016 |
| Notificados     | 562                            | 14   | -97,51        | 82        | 3        | -96,34        | 17            |
| Prováveis*      | 487                            | 13   | -97,33        | 74        | 2        | -97,30        | 15            |

Fonte: SINAN Online

Dados atualizados em 09/01/2017 (SE 01 de 2016 e 2017). Dados sujeitos a alteração.

Dentre os 15 casos prováveis de dengue, 13 residem no DF e 02 residem em outros estados.

No Quadro 1 consta a comparação da distribuição dos casos prováveis de dengue em residentes no DF por semana epidemiológica. Os dados da 1º SE de 2017 ainda são parciais perante os dados da 1º SE de 2016.

Quadro 1 - Distribuição dos casos prováveis de dengue em residentes no Distrito Federal, segundo mês do início dos sintomas, até SE 01. DF, 2016 e 2017.

| Mês de início de<br>sintomas | Semana epidemiológica de<br>sintomas | Nº casos<br>2016 | Nº casos<br>2017 |  |  |
|------------------------------|--------------------------------------|------------------|------------------|--|--|
|                              | Semana 01                            | 487              | 13               |  |  |
| Janeiro                      | Semana 02                            |                  |                  |  |  |
| Janeiro                      | Semana 03                            |                  |                  |  |  |
|                              | Semana 04                            |                  |                  |  |  |
|                              | Total                                | 487              | 13               |  |  |

Fonte: SINAN Online

Dados atualizados em 09/01/2017 (SE 01 de 2016 e 2017).

Dados sujeitos a alteração.

<sup>\*</sup> Todos os casos notificados, exceto os descartados, conforme definição do Ministério da Saúde.

A distribuição dos casos prováveis por dengue em residentes do DF está demonstrada na Tabela 2, de acordo com a localidade de residência. As Regiões Administrativas (RA's) de Taguatinga, Sobradinho II, São Sebastião, Recanto das Emas, Gama e Águas Claras foram as regiões que registraram casos na SE 01 de 2017.

**Tabela 2 -** Distribuição dos casos prováveis de dengue em residentes do Distrito Federal, segundo localidade de residência, até a semana epidemiológica 01. DF, 2016 e 2017.

| Localidade de             | Casos de D | Variação% |           |  |
|---------------------------|------------|-----------|-----------|--|
| residência                | 2016       | 2017      | variação% |  |
| Águas Claras*             | 7          | 1         | -85,71    |  |
| Asa Norte                 | 17         | 0         | -100,00   |  |
| Asa Sul                   | 13         | 0         | -100,00   |  |
| Brazlândia                | 164        | 0         | -100,00   |  |
| Candangolândia            | 7          | 0         | -100,00   |  |
| Ceilândia                 | 40         | 0         | -100,00   |  |
| Cruzeiro                  | 3          | 0         | -100,00   |  |
| Fercal                    | 0          | 0         | 0,00      |  |
| Gama*                     | 10         | 1         | -90,00    |  |
| Guará                     | 7          | 0         | -100,00   |  |
| Itapoã                    | 0          | 0         | 0,00      |  |
| Jardim Botânico           | 4          | 0         | -100,00   |  |
| Lago Norte                | 4          | 0         | -100,00   |  |
| Lago Sul                  | 4          | 0         | -100,00   |  |
| N.Bandeirante             | 4          | 0         | -100,00   |  |
| Paranoá                   | 2          | 0         | -100,00   |  |
| Park Way                  | 2          | 0         | -100,00   |  |
| Planaltina                | 29         | 0         | -100,00   |  |
| Recanto das Emas*         | 12         | 1         | -91,67    |  |
| Riacho Fundo I            | 5          | 0         | -100,00   |  |
| Riacho Fundo II           | 1          | 0         | -100,00   |  |
| Samambaia                 | 24         | 0         | -100,00   |  |
| Santa Maria               | 14         | 0         | -100,00   |  |
| São Sebastião*            | 24         | 1         | -95,83    |  |
| Scia (Estrutural)         | 6          | 0         | -100,00   |  |
| SIA                       | 0          | 0         | 0,00      |  |
| Sobradinho                | 11         | 0         | -100,00   |  |
| Sobradinho II*            | 6          | 2         | -66,67    |  |
| Sudoeste/Octogonal        | 1          | 0         | -100,00   |  |
| Taguatinga*               | 32         | 2         | -93,75    |  |
| Varjão                    | 0          | 0         | 0,00      |  |
| Vicente Pires             | 8          | 0         | -100,00   |  |
| Em Branco                 | 26         | 5         | -80,77    |  |
| Não Classificados         | 0          | 0         | 0,00      |  |
| Total Fonte: SINAN Online | 487        | 13        | -97,33    |  |

Fonte: SINAN Online

Dados atualizados em 09/01/2017 (SE 01 de 2016 e 2017). Dados sujeitos

\* Locais de residência com maior nº de casos.

(+/-) Não há registro de casos no mesmo período em 2016 para

comparação da variação percentual.

Não foram registrados casos graves e óbitos por dengue na SE 01 de 2016 e 2017.

Os dados da SE 01 de 2017 são insuficientes para o monitoramento da circulação viral. Desta forma, mantêm-se o alerta para os sorotipos do vírus dengue presentes no DF em 2016, que identificou a circulação dos 04 sorotipos, sobretudo DENV1 (67%) e DENV2 (28%).

Sobre a incidência de dengue na SE 01 de 2017, informamos que os dados ainda são insuficientes para cálculo. Para fins de monitoramento utilizaremos temporariamente os dados até a SE 52 de 2016 (Tabela 3).

Evidenciou-se em 2016 que as maiores taxas de incidência foram observadas nas regiões de Brazlândia, São Sebastião, Itapoã e Estrutural. Estas apresentaram, em algum momento, coeficiente de

incidência mensal acima de 300 casos/100 mil habitantes, portanto, demonstraram situação de epidemia. As demais evidenciaram uma situação pré-epidêmica, conforme Tabela 3.

**Tabela 3 –** Incidência mensal de casos prováveis de dengue, em residentes do Distrito Federal, por localidade de residência, até a semana epidemiológica 52 DE 2016. DF, 2017.

| Localidade de<br>residência | Incidência mensal (/100 mil hab.) |          |         |         |        |        |       |       |       |       | Incidência<br>acumulada |       |          |
|-----------------------------|-----------------------------------|----------|---------|---------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------------------------|-------|----------|
|                             | jan                               | fev      | mar     | abr     | mai    | jun    | jul   | ago   | set   | out   | nov                     | dez   | 1        |
| Águas Claras                | 45,73                             | 72,83    | 53,35   | 31,34   | 27,10  | 5,08   | 1,69  | 1,69  | 1,69  | 2,54  | 2,54                    | 2,54  | 248,14   |
| Asa Norte                   | 36,80                             | 50,69    | 45,83   | 20,14   | 9,03   | 5,55   | 0,00  | 0,00  | 0,69  | 0,69  | 0,00                    | 1,39  | 170,81   |
| Asa Sul                     | 43,64                             | 65,94    | 58,18   | 20,36   | 9,70   | 10,67  | 0,97  | 0,97  | 0,00  | 0,97  | 0,97                    | 0,00  | 212,37   |
| Brazlândia                  | 895,84                            | 1.024,47 | 547,80  | 334,43  | 102,90 | 16,65  | 10,59 | 3,03  | 1,51  | 1,51  | 0,00                    | 0,00  | 2.938,73 |
| Candangolândia              | 86,52                             | 259,56   | 173,04  | 264,97  | 102,74 | 10,82  | 5,41  | 27,04 | 0,00  | 0,00  | 5,41                    | 0,00  | 935,51   |
| Ceilândia                   | 40,80                             | 120,02   | 105,34  | 86,99   | 36,91  | 13,82  | 4,53  | 2,16  | 2,16  | 1,08  | 2,16                    | 0,65  | 416,62   |
| Cruzeiro                    | 24,29                             | 26,71    | 21,86   | 17,00   | 31,57  | 12,14  | 4,86  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,43                    | 0,00  | 140,86   |
| Fercal                      | 186,89                            | 226,23   | 147,54  | 137,71  | 59,02  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 9,84  | 0,00  | 9,84                    | 0,00  | 777,07   |
| Gama                        | 32,68                             | 99,97    | 78,82   | 42,94   | 26,91  | 15,38  | 3,84  | 5,77  | 3,20  | 5,13  | 0,64                    | 4,49  | 319,78   |
| Guará                       | 42,01                             | 105,41   | 108,58  | 63,40   | 38,83  | 19,81  | 5,55  | 2,38  | 3,96  | 2,38  | 3,17                    | 4,76  | 400,24   |
| Itapoã                      | 58,95                             | 316,38   | 339,96  | 253,50  | 202,40 | 51,09  | 7,86  | 7,86  | 1,97  | 3,93  | 0,00                    | 1,97  | 1.245,86 |
| Jardim Botânico             | 73,28                             | 116,39   | 125,01  | 34,49   | 34,49  | 21,55  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00                    | 0,00  | 405,22   |
| Lago Norte                  | 75,05                             | 219,96   | 240,66  | 54,34   | 18,11  | 18,11  | 5,18  | 0,00  | 2,59  | 2,59  | 0,00                    | 2,59  | 639,18   |
| Lago Sul                    | 47,30                             | 144,69   | 72,34   | 36,17   | 64,00  | 2,78   | 2,78  | 5,56  | 0,00  | 2,78  | 0,00                    | 2,78  | 381,20   |
| Núcleo Bandeirante          | 97,60                             | 230,06   | 146,40  | 80,17   | 87,14  | 13,94  | 13,94 | 6,97  | 6,97  | 0,00  | 0,00                    | 17,43 | 700,64   |
| Paranoá                     | 39,63                             | 180,72   | 209,26  | 142,68  | 88,78  | 53,90  | 15,85 | 7,93  | 1,59  | 1,59  | 0,00                    | 4,76  | 746,68   |
| Park Way                    | 79,05                             | 96,62    | 65,87   | 35,13   | 39,52  | 17,57  | 4,39  | 4,39  | 0,00  | 0,00  | 0,00                    | 4,39  | 346,94   |
| Planaltina                  | 82,04                             | 123,31   | 244,58  | 212,48  | 43,82  | 9,17   | 1,53  | 1,53  | 1,53  | 3,06  | 2,04                    | 0,00  | 725,09   |
| Recanto das Emas            | 47,74                             | 178,31   | 133,38  | 120,74  | 70,90  | 21,76  | 7,02  | 4,91  | 1,40  | 2,81  | 5,62                    | 0,70  | 595,30   |
| Riacho Fundo I              | 57,85                             | 134,98   | 106,06  | 113,29  | 57,85  | 28,93  | 16,87 | 9,64  | 12,05 | 9,64  | 4,82                    | 2,41  | 554,40   |
| Riacho Fundo II             | 14,63                             | 121,96   | 95,13   | 92,69   | 58,54  | 21,95  | 19,51 | 2,44  | 2,44  | 0,00  | 4,88                    | 7,32  | 441,48   |
| Samambaia                   | 47,32                             | 134,08   | 123,56  | 135,40  | 99,03  | 34,62  | 14,46 | 3,94  | 5,70  | 3,51  | 3,94                    | 2,63  | 608,18   |
| Santa Maria                 | 41,48                             | 80,74    | 88,89   | 68,15   | 35,56  | 8,15   | 2,22  | 2,22  | 0,00  | 3,70  | 1,48                    | 5,93  | 338,52   |
| São Sebastião               | 200,92                            | 412,20   | 647,30  | 208,17  | 199,89 | 98,39  | 33,14 | 2,07  | 2,07  | 1,04  | 2,07                    | 9,32  | 1.816,59 |
| Scia (Estrutural)           | 138,37                            | 309,13   | 294,41  | 241,42  | 55,94  | 20,61  | 5,89  | 0,00  | 2,94  | 2,94  | 5,89                    | 2,94  | 1.080,49 |
| SIA                         | 0,00                              | 71,18    | 106,78  | 284,74  | 0,00   | 35,59  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00                    | 0,00  | 498,29   |
| Sobradinho                  | 54,63                             | 93,66    | 152,75  | 131,57  | 34,56  | 8,92   | 0,00  | 1,11  | 4,46  | 0,00  | 2,23                    | 5,57  | 489,48   |
| Sobradinho II               | 40,49                             | 95,28    | 98,85   | 125,05  | 57,17  | 1,19   | 0,00  | 0,00  | 3,57  | 1,19  | 1,19                    | 3,57  | 427,55   |
| Sudoeste/Octogonal          | 30,70                             | 34,11    | 15,35   | 6,82    | 8,53   | 5,12   | 0,00  | 1,71  | 0,00  | 0,00  | 0,00                    | 0,00  | 102,33   |
| Taguatinga                  | 78,35                             | 177,66   | 157,13  | 105,17  | 55,73  | 25,14  | 7,54  | 5,03  | 5,03  | 1,26  | 6,70                    | 3,77  | 628,50   |
| Varjão                      | 9,47                              | 94,73    | 142,10  | 75,79   | 28,42  | 18,95  | 9,47  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00                    | 0,00  | 378,94   |
| Vicente Pires               | 48,42                             | 193,68   | 142,33  | 85,10   | 52,82  | 26,41  | 8,80  | 1,47  | 0,00  | 1,47  | 2,93                    | 0,00  | 563,44   |
| Total DF                    | 77,488                            | 159,444  | 152,861 | 109,532 | 57,503 | 21,497 | 7,054 | 3,224 | 2,586 | 2,116 | 2,653                   | 2,788 | 598,747  |

Fonte: SINAN Online. Dados atualizados em 10/01/2017 (até a SE 52 de 2016). Dados sujeitos a alteração.

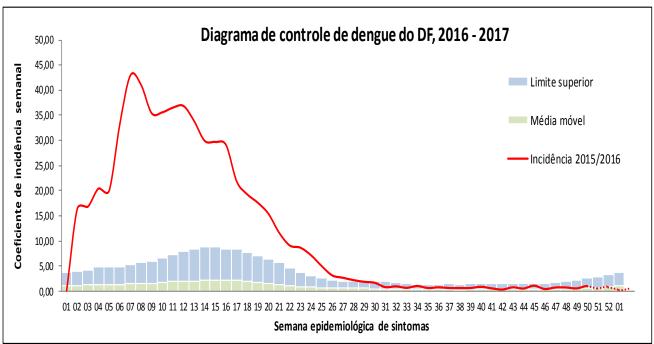
Incluídos no total: 574 casos em branco

Observa-se na Figura 1 que ocorreu uma antecipação no período de epidemia a partir da SE 01 de 2016, com pico máximo observado na SE 07. Atualmente, a curva de incidência está dentro do canal endêmico esperado para o período.

<sup>-</sup> Baixa incidência = < 100 casos/100 mil habitantes/mês;

<sup>-</sup> Média incidência = entre 100 e 300 casos/100 mil habitantes/mês;

<sup>-</sup> Alta incidência = > de 300 casos/100 mil habitantes/mês, podendo em caso de tendência crescente, caracterizar uma situação epidêmica por dengue.



Fonte: SINAN Online.

Dados atualizados em 09/01/2017 (da SE 01 de 2016 até SE 01 2017). Dados sujeitos a alteração.

**Figura 1** – Diagrama de Controle e curva de incidência anual de casos prováveis de dengue em residentes do Distrito Federal, por semana epidemiológica de início de sintomas, da semana 01ª de 2016 até a 01ª semana epidemiológica de 2017.

Não foram registrados casos de febre de Chikungunya e Doença aguda pelo vírus Zika na 1º semana epidemiológica de 2017.

Para fins de monitoramento epidemiológico mantêm-se as informações publicadas no informativo epidemiológico nº 01/2017 – referente aos dados de 2016.

As suspeitas da febre de Chikungunya devem ser notificadas imediatamente utilizando a ficha notificação/investigação para Dengue ou Chikungunya do **SINAN** *ONLINE* (serviços de saúde que possuem acesso) ou no FormSUS (serviços de saúde que não possuem acesso ao SINAN), disponível em: http://formsus.datasus.gov.br/site/formulario.php?id aplicacao=7081

As suspeitas de doença aguda pelo Zika Vírus devem ser notificadas imediatamente utilizando a ficha notificação individual do **SINAN-NET** (serviços de saúde que possuem acesso) ou no FormSUS (serviços de saúde que não possuem acesso ao SINAN), disponível lem:http://formsus.datasus.gov.br/site/formulario.php?id aplicacao=7081

As suspeitas de casos de microcefalias possivelmente vinculadas ao Zika vírus devem ser notificadas, imediatamente, através do instrumento RESP (Registro de Evento de Saúde Pública), disponível em: <a href="https://www.resp.saude.gov.br">www.resp.saude.gov.br</a>.

A notificação do caso suspeito de microcefalia no RESP não exclui a necessidade de se notificar o mesmo caso no Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos (SINASC).

De acordo com o ANEXO I, da Portaria nº 1.271, de 6 de junho de 2014, do Ministério da Saúde, os dados clínicos e epidemiológicos complementares devem ser inseridos no campo "observações adicionais".

Brasília, 11 de janeiro de 2017.

Cristiane Resende Silva
Gerência de Doenças Crônicas e Outros
Agravos Transmissíveis
Gerente

Heloísa Dilourdes da Silva Araújo Diretoria de Vigilância Epidemiológica Diretora

Tiago Araújo Coelho de Souza Subsecretaria de Vigilância à Saúde Subsecretário