

## 1. APRESENTAÇÃO

Monitoramento dos casos de Dengue, febre pelo vírus Zika e febre Chikungunya no Estado de Mato Grosso<sup>1</sup> Semana Epidemiológica (SE) 40/2016 (até 08/10/2016).

Considerando a Incidência Acumulada<sup>2</sup> até a SE 40/2016, o Estado de Mato Grosso apresenta ALTA INCIDÊNCIA de dengue (815/100mil hab.), ALTA INCIDÊNCIA de Febre pelo Vírus Zika (747/100 mil hab.) e BAIXA INCIDÊNCIA de Febre de Chikungunya (78/100 mil hab.) O número de casos de dengue é de 26.598 (aumento de 12% relação ao mesmo período de 2015), Zika são 24.405 casos (aumento de 162% do total anual de 2015) e de Febre Chikungunya são 2.558 casos (aumento de 687% do total anual de 2015) conforme Tabela 01.

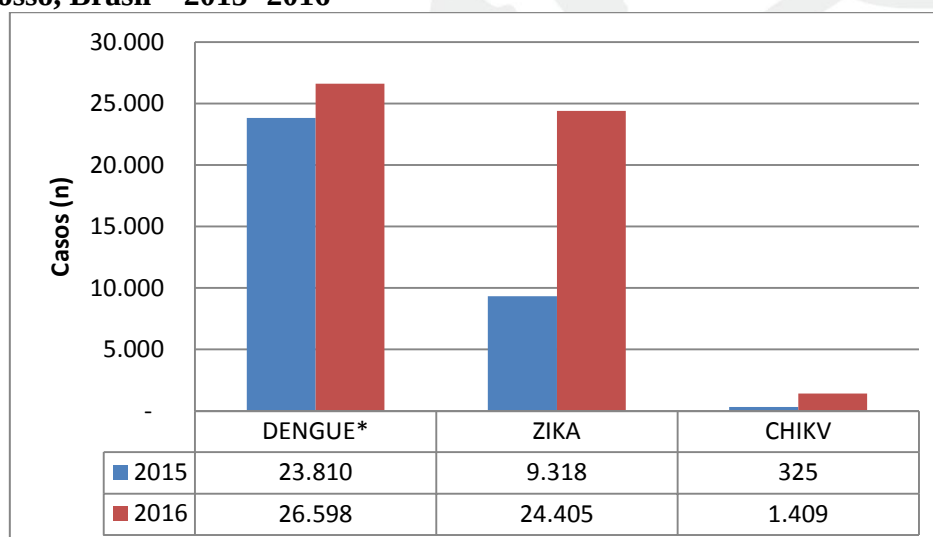
**Tabela 01 – Incidência Acumulada para Dengue, Febre pelo Vírus Zika e Febre de Chikungunya, Mato Grosso 2015 e 2016.**

| AGRAVO  | Casos (n) |        | Variação (%) | Inciden./100 mil |      | RISCO 2016 |
|---------|-----------|--------|--------------|------------------|------|------------|
|         | 2015*     | 2016   |              | 2015             | 2016 |            |
| DENGUE* | 23.811    | 26.598 | 12           | 729              | 815  | ALTO       |
| ZIKA    | 9.318     | 24.405 | 162          | 285              | 747  | ALTO       |
| CHIK    | 325       | 2.558  | 687          | 10               | 78   | BAIXO      |

Fonte: SinanNet – Vigilância Epidemiológica SES/MT – Atualizado 08/10/2016.

\*Neste boletim os dados do ano 2016 são computados até a Semana Epidemiológica 40, no entanto os dados de 2015 corresponde até o fechamento do ano que de encerra na semana 52, exceto para Dengue que é comparado no mesmo período da semana do boletim.

**Figura 01: Casos suspeitos de Dengue, febre pelo vírus Zika e febre Chikungunya no Estado de Mato Grosso, Brasil – 2015- 2016**



Fonte: SINAN Dengue Online e SINANET/COVEP/SUVSA/SESMT, atualizado em 08/10/2016.

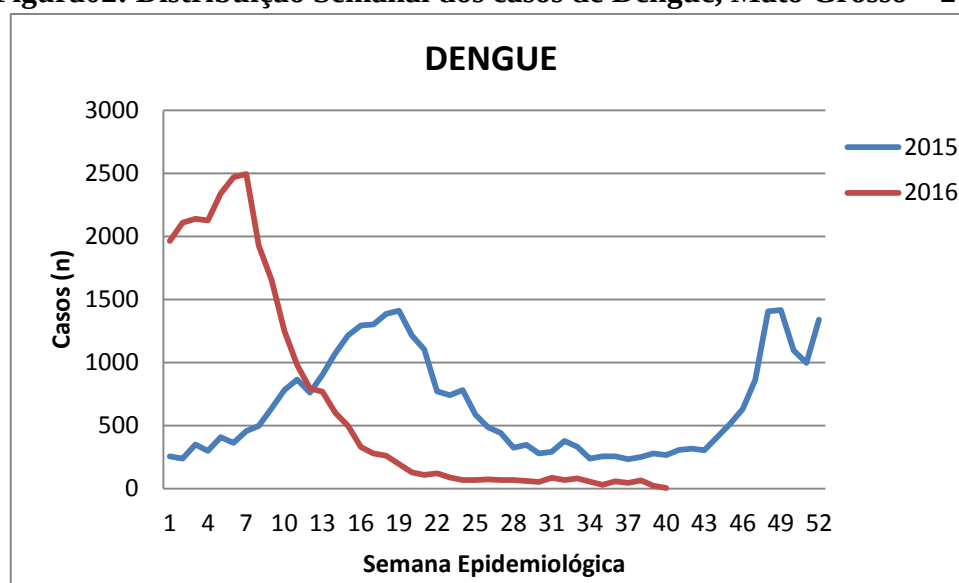
<sup>1</sup>Mato Grosso possui 141 municípios, sendo 4 (2,83%) com população acima de 100.000 habitantes, 6 (4,25%) com população entre 50.001 e 100.000, 63 (44,68%) com população entre 10.001 e 50.000, e 68 (48,22%) municípios com população abaixo de 10.000. População residente enviada ao Tribunal de Contas da União - Fonte: IBGE. Diretoria de Pesquisas, Coordenação de População e Indicadores Sociais.

<sup>2</sup> Incidência Acumulada representa a soma de todos os casos notificados no período cumulativamente.

## 2. DENGUE

O número de casos notificados neste ano é 26.598. A incidência acumulada é de 812 casos por 100 mil hab. Aumento de 116 casos em relação a semana anterior.

**Figura02: Distribuição Semanal dos casos de Dengue, Mato Grosso – 2015 e 2016**



Fonte: SINAN/COVEP/SUVSA/SESMT, atualizado em 08/10/2016

Na figura 02, está registrado que o valor semanal de casos em 2016 mantém-se abaixo dos valores notificados no mesmo período do ano 2015.

No mês de setembro, ocorreram casos em 31 municípios, e na primeira semana do mês de outubro temos notificações de 02 (dois) municípios sendo: Feliz Natal e Nova Ubiratã.

Os municípios silenciosos para dengue (não registraram casos em residentes) são: Jangada; Nossa Senhora do Livramento; Indaiavá; Santa Terezinha; Conquista D'Oeste e Figueirópolis d'Oeste.

### 2.1. Óbito por Dengue

A comissão de investigação de óbitos do programa da Dengue, vem acompanhando a investigação de 46 casos, sendo 16 notificações de óbitos por dengue (sendo 5 confirmados até o momento), 16 de casos graves (sendo 6 confirmados) e 14 de dengue com sinais de alarme (sendo 9 confirmados). Tabela 02.

**Tabela 02: Casos graves e óbitos por dengue, Mato Grosso, Brasil - 2016.**

| Municípios            | Dengue com Sinais de Alarme |            |            | Total |
|-----------------------|-----------------------------|------------|------------|-------|
|                       | Investig.                   | Confirmado | Descartado |       |
| Sorriso               | 0                           | 1          | 1          | 2     |
| Querência             | 0                           | 1          | 0          | 1     |
| Alta Floresta         | 1                           | 0          | 0          | 1     |
| Lucas do Rio Verde    | 0                           | 1          | 0          | 1     |
| Porto Alegre do Norte | 1                           | 0          | 0          | 1     |

## Dengue com Sinais de Alarme

| Municípios            | Investig. | Confirmado | Descartado | Total     |
|-----------------------|-----------|------------|------------|-----------|
| Aripuanã              | 1         | 0          | 0          | 1         |
| Paranatinga           | 0         | 1          | 0          | 1         |
| Sinop                 | 0         | 3          | 0          | 3         |
| Campo Novo do Parecis | 0         | 2          | 1          | 3         |
| <b>TOTAL</b>          | <b>3</b>  | <b>9</b>   | <b>2</b>   | <b>14</b> |

## Casos graves

| Municípios            | Investig. | Confirmado | Descartado | Total     |
|-----------------------|-----------|------------|------------|-----------|
| Sorriso               | 1         | 0          | 1          | 2         |
| Juína                 | 0         | 1          | 0          | 1         |
| Confresa              | 0         | 1          | 0          | 1         |
| Brasnorte             | 0         | 0          | 1          | 1         |
| Aripuanã              | 0         | 0          | 1          | 1         |
| Água Boa              | 0         | 0          | 1          | 1         |
| Canarana              | 0         | 0          | 1          | 1         |
| Marcelândia           | 0         | 0          | 1          | 1         |
| Cuiabá                | 0         | 1          | 1          | 2         |
| Nortelândia           | 0         | 1          | 0          | 1         |
| Campo Novo do Parecis | 0         | 0          | 1          | 1         |
| Tangará da Serra      | 0         | 1          | 0          | 1         |
| Sinop                 | 0         | 1          | 0          | 1         |
| Rondonópolis          | 0         | 0          | 1          | 1         |
| <b>TOTAL</b>          | <b>1</b>  | <b>6</b>   | <b>9</b>   | <b>16</b> |

## Óbitos

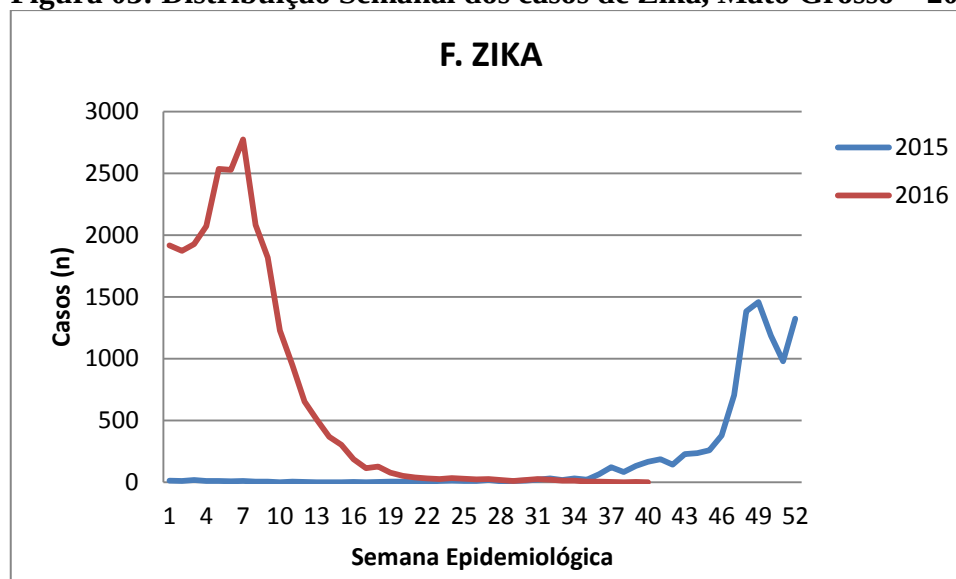
| Município Residência    | Investig. | Confirmado | Descartado | Total     |
|-------------------------|-----------|------------|------------|-----------|
| Juína                   | 0         | 1          | 0          | 1         |
| Aripuanã                | 0         | 0          | 1          | 1         |
| Canarana                | 0         | 0          | 1          | 1         |
| Rondonópolis            | 0         | 0          | 1          | 1         |
| Água Boa                | 0         | 0          | 1          | 1         |
| Cuiabá                  | 0         | 1          | 0          | 1         |
| Brasnorte               | 0         | 0          | 1          | 1         |
| Cáceres                 | 0         | 0          | 1          | 1         |
| Nortelândia             | 0         | 1          | 0          | 1         |
| Sinop                   | 0         | 1          | 0          | 1         |
| Várzea Grande           | 0         | 0          | 1          | 1         |
| Sorriso                 | 2         | 0          | 2          | 4         |
| Campo Novo do Parecis   | 0         | 0          | 1          | 1         |
| Tangara da Serra        | 0         | 1          | 0          | 1         |
| Santa Rita do Trivelato | 1         | 0          | 0          | 1         |
| <b>TOTAL</b>            | <b>3</b>  | <b>5</b>   | <b>10</b>  | <b>18</b> |

Fonte: Vigilância Epidemiológica SES/MT, Programa Estadual da Dengue. Atualização 05/10/2016

### 3. FEBRE PELO VÍRUS ZIKA

O número de casos notificados neste ano é 24.405. A incidência acumulada é de 747 casos por 100 mil hab. Aumento de 38 casos em relação a semana anterior.

**Figura 03: Distribuição Semanal dos casos de Zika, Mato Grosso – 2015 e 2016**



Fonte: SINAN/COVEP/SUVSA/SESMT, atualizado em 08/10/2016

As notificações semanais de 2016 estão abaixo das notificações semanais do mesmo período de 2015 desde a semana 31. Neste período de 2015 iniciava-se o agravamento da epidemia no Estado (Figura 03).

No mês de setembro notificaram 05 (cinco) Municípios, sendo eles: Poconé, Tangará da Serra, Dom Aquino, Rondonópolis e Matupá. Em outubro todos os municípios ainda estão silenciosos.

São 15 os municípios que ainda apresentam-se silenciosos para Zika em 2016, sendo eles: Glória d'Oeste; Indiavaí; Gaúcha do Norte; Santo Afonso; Canabrava do Norte; Santa Cruz do Xingu; Santa Terezinha; São José do Xingu; Vila Rica; Alto Araguaia; Ponte Branca; Castanheira; Cotriguaçu; Vale de São Domingos e União do Sul.

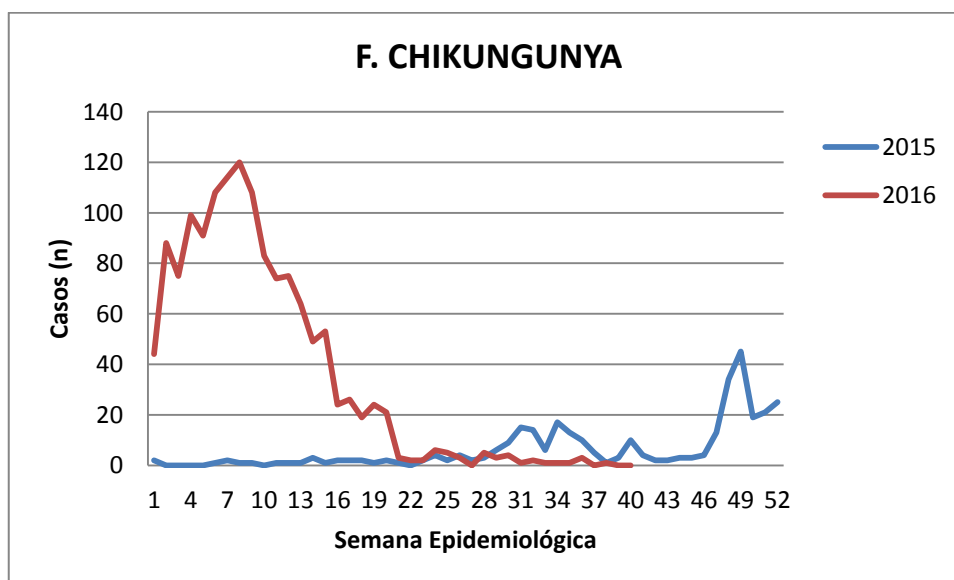
### 4. FEBRE CHIKUNGUNYA

O número de casos notificados neste ano é 1.409. A incidência acumulada é de 43 casos por 100 mil hab. Havendo a diminuição de 01 (um) caso em relação a semana anterior. Esta alteração pode ser algum efeito do funcionamento do SINAN, o que deve ser verificado.

As notificações semanais estão abaixo das notificações semanais no mesmo período do ano 2015. Entretanto, as notificações oscilaram muito nas semanas finais do ano passado.

No mês de setembro 2016, os municípios de ocorrência dos casos foram: Matupá, Campo Novo do Parecis e Cuiabá. Nenhum município notificou na primeira semana do mês de outubro.

**Figura 04: Distribuição Semanal dos casos de Chikungunya, Mato Grosso – 2015 e 2016.**



Fonte: SINAN/COVEP/SUVSA/SESMT, atualizado em 08/10/2016

A quantidade de municípios silenciosos para a notificação de Febre Chikungunya é 71 municípios (50,4%), 3 apresentam incidência acumulada que os classificam como alto risco sendo eles: Acorizal, Querência e Campo Novo do Parecis. Anexo 1.

Os municípios da Regional São Felix do Araguaia não apresentam casos de Febre de Chikungunya.

## 5. MOBILIZAÇÃO SOCIAL - RECOMENDAÇÕES

No mês de outubro percebe-se anualmente o início do período chuvoso, que consequentemente provoca o aumento do número de criadouros do *Aedes aegypti*, isso requer o aumento da atenção e cuidados com estes agravos.

No “Período Não Epidêmico” as ações de Mobilização, Comunicação, e Educação em Saúde são fundamentais para a mudança de comportamento e adoção de práticas para a manutenção do ambiente domiciliar preservando-o da infestação por *Aedes Aegypti*.

A Mobilização e Comunicação é um processo potencializador e descentralizador de ações e nos serviços na rede do SUS, o exercício do Controle Social sobre esses serviços no sentido de que estes respondam as necessidades da população de forma consciente, contribui para melhoria da qualidade de vida.

Ao se desenvolver uma ação sistemática e comprometida com estes princípios, dá-se maior visibilidade ao sistema, permite o exercício da cidadania, possibilitando que a sociedade atue também na construção de um sistema de Vigilância à Saúde.

Neste período recomenda-se que as mensagens tenham conteúdos educacionais e informativos sobre:

- A eliminação de criadouro dos mosquitos da dengue;

- A biologia e os hábitos do *Aedes aegypti*;
- Os locais de concentração do agente transmissor;
- Os principais sintomas da doença;
- Recomendações para que a população, em caso da doença, recorra aos serviços de atenção primária à saúde.

As ações de comunicação e mobilização devem ser conduzidas de forma intersetorial, com apoio de entidades da sociedade organizada.

**Para isso é fundamental a importância da implantação dos Comitês de Mobilização Municipais e que estes sejam atuantes para o controle da dengue.**

**Boletim Epidemiológico da Dengue, Chikungunya e Zika—Nº 29 SEM. 40**

**Vigilância Epidemiológica SES/MT:**

**Equipe técnica do Programa de Controle a Dengue, Chikungunya e Zika**

Cecília Cintra

Cleiri Meneses de Oliveira Garcia

Dirce Sayuri Otake Guollo

Sandro Luiz Netto

Silbene Maria Neves Lotufo Barbosa Müller

**Superintendente de Vigilância em Saúde**

Maria de Lourdes Girardi

**Coordenador Vigilância Epidemiológica:**

Paulo Lima da Silva Filho - em substituição

**Gerente de Vigil. Doenças e Agravos Endêmicos:**

Alessandra Cristina Ferreira de Moraes – em substituição

## Anexo 01

**Quadro 01: Número<sup>3</sup> de casos suspeitos e incidência acumulada (por 100mil hab.) de Dengue (2015 até S.E. 40), Zika e Chikungunya dos municípios distribuídos por Regional de Saúde, Mato Grosso, Brasil 2015 e 2016.**

| Esc. Regional de Saúde - ERS<br>MUNICIPIO | DENGUE       |      |                  |      | ZIKA         |      |                  |      | CHIK         |      |                  |      |
|-------------------------------------------|--------------|------|------------------|------|--------------|------|------------------|------|--------------|------|------------------|------|
|                                           | Absoluto (n) |      | Inciden./100 mil |      | Absoluto (n) |      | Inciden./100 mil |      | Absoluto (n) |      | Inciden./100 mil |      |
|                                           | 2015         | 2016 | 2015             | 2016 | 2015         | 2016 | 2015             | 2016 | 2015         | 2016 | 2015             | 2016 |
| 5101 Baixada Cuiabana                     | 4501         | 2279 | 470              | 238  | 4696         | 4823 | 490              | 503  | 23           | 63   | 2                | 7    |
| - Acorizal                                | 38           | 27   | 709              | 504  | 1            | 8    | 19               | 149  | 1            | 19   | 19               | 354  |
| - Barão de Melgaço                        | 1            | 1    | 13               | 13   | 1            | 24   | 13               | 319  | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Chapada dos Guimarães                   | 35           | 22   | 187              | 118  | 296          | 64   | 1583             | 342  | 1            | 13   | 5                | 70   |
| - Cuiabá                                  | 2296         | 1466 | 396              | 253  | 2126         | 3027 | 366              | 521  | 6            | 21   | 1                | 4    |
| - Jangada                                 | 3            | 0    | 38               | 0    | 10           | 14   | 126              | 177  | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Nossa Senhora do Livramento             | 13           | 0    | 114              | 0    | 221          | 35   | 1940             | 307  | 0            | 1    | 0                | 9    |
| - Nova Brasilândia                        | 17           | 12   | 422              | 298  | 74           | 11   | 1837             | 273  | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Planalto da Serra                       | 3            | 107  | 113              | 4042 | 0            | 1    | 0                | 38   | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Poconé                                  | 182          | 39   | 566              | 121  | 22           | 87   | 68               | 271  | 0            | 1    | 0                | 3    |
| - Santo Antônio do Leverger               | 29           | 21   | 151              | 109  | 50           | 30   | 260              | 156  | 1            | 0    | 5                | 0    |
| - Várzea Grande                           | 1884         | 584  | 701              | 217  | 1895         | 1522 | 706              | 567  | 14           | 8    | 5                | 3    |
| 5102 Cáceres                              | 690          | 352  | 362              | 185  | 2028         | 1103 | 1064             | 579  | 126          | 87   | 66               | 46   |
| - Araputanga                              | 67           | 85   | 418              | 530  | 161          | 131  | 1003             | 816  | 8            | 7    | 50               | 44   |
| - Cáceres                                 | 251          | 45   | 277              | 50   | 1577         | 441  | 1742             | 487  | 30           | 3    | 33               | 3    |
| - Curvelândia                             | 2            | 1    | 40               | 20   | 1            | 2    | 20               | 40   | 2            | 0    | 40               | 0    |
| - Glória d'Oeste                          | 6            | 3    | 198              | 99   | 0            | 0    | 0                | 0    | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Indaiavá                                | 8            | 0    | 315              | 0    | 4            | 0    | 157              | 0    | 4            | 0    | 157              | 0    |
| - Lambari d'Oeste                         | 8            | 1    | 139              | 17   | 20           | 91   | 347              | 1578 | 0            | 1    | 0                | 17   |
| - Mirassol d'Oeste                        | 209          | 103  | 793              | 391  | 57           | 107  | 216              | 406  | 78           | 65   | 296              | 247  |
| - Porto Esperidião                        | 0            | 22   | 0                | 192  | 7            | 132  | 61               | 1151 | 1            | 5    | 9                | 44   |
| - Reserva do Cabaçal                      | 9            | 49   | 342              | 1863 | 0            | 33   | 0                | 1255 | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Rio Branco                              | 96           | 38   | 1903             | 753  | 54           | 118  | 1071             | 2339 | 2            | 6    | 40               | 119  |
| - Salto do Céu                            | 12           | 2    | 343              | 57   | 38           | 16   | 1085             | 457  | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - São José dos Quatro Marcos              | 22           | 3    | 118              | 16   | 109          | 32   | 585              | 172  | 1            | 0    | 5                | 0    |
| 5103 Água Boa                             | 1259         | 2078 | 1384             | 2284 | 29           | 1259 | 32               | 1384 | 7            | 89   | 8                | 98   |
| - Água Boa                                | 249          | 749  | 1057             | 3180 | 27           | 933  | 115              | 3962 | 7            | 11   | 30               | 47   |
| - Bom Jesus do Araguaia                   | 8            | 118  | 133              | 1961 | 0            | 25   | 0                | 415  | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Canarana                                | 354          | 642  | 1752             | 3177 | 0            | 140  | 0                | 693  | 0            | 1    | 0                | 5    |

<sup>3</sup> Números deste quadro é tabulado no TABWIN com a configuração da Linha = Município de Residência; Coluna = Data início Sintomas (Ano, mês ou semana), neste caso representando o total do ano 2016 ou ate a semana de referencia, somente para dengue 2015.

| Esc. Regional de Saúde - ERS<br>MUNICÍPIO | DENGUE       |      |                  |      | ZIKA         |      |                  |      | CHIK         |      |                  |      |
|-------------------------------------------|--------------|------|------------------|------|--------------|------|------------------|------|--------------|------|------------------|------|
|                                           | Absoluto (n) |      | Inciden./100 mil |      | Absoluto (n) |      | Inciden./100 mil |      | Absoluto (n) |      | Inciden./100 mil |      |
|                                           | 2015         | 2016 | 2015             | 2016 | 2015         | 2016 | 2015             | 2016 | 2015         | 2016 | 2015             | 2016 |
| - Cocalinho                               | 213          | 36   | 3852             | 651  | 0            | 93   | 0                | 1682 | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Gaúcha do Norte                         | 150          | 155  | 2132             | 2203 | 0            | 0    | 0                | 0    | 0            | 1    | 0                | 14   |
| - Nova Nazaré                             | 1            | 1    | 29               | 29   | 1            | 4    | 29               | 115  | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Querência                               | 238          | 253  | 1526             | 1622 | 1            | 29   | 6                | 186  | 0            | 75   | 0                | 481  |
| - Ribeirão Cascalheira                    | 46           | 124  | 481              | 1297 | 0            | 35   | 0                | 366  | 0            | 1    | 0                | 10   |
| 5104 Alta Floresta                        | 584          | 2298 | 567              | 2232 | 89           | 848  | 86               | 824  | 4            | 9    | 4                | 9    |
| - Alta Floresta                           | 324          | 1725 | 648              | 3451 | 41           | 52   | 82               | 104  | 0            | 8    | 0                | 16   |
| - Apicás                                  | 3            | 13   | 32               | 138  | 0            | 8    | 0                | 85   | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Carlinda                                | 48           | 114  | 463              | 1100 | 30           | 278  | 289              | 2682 | 1            | 1    | 10               | 10   |
| - Nova Bandeirantes                       | 5            | 14   | 36               | 102  | 1            | 10   | 7                | 73   | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Nova Monte Verde                        | 8            | 89   | 93               | 1030 | 2            | 313  | 23               | 3623 | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Paranaíta                               | 196          | 343  | 1807             | 3163 | 15           | 187  | 138              | 1724 | 3            | 0    | 28               | 0    |
| 5105 Tangará da Serra                     | 1816         | 1523 | 791              | 663  | 232          | 2225 | 101              | 969  | 55           | 692  | 24               | 301  |
| - Arenópolis                              | 4            | 12   | 41               | 124  | 25           | 77   | 258              | 794  | 1            | 3    | 10               | 31   |
| - Barra do Bugres                         | 38           | 47   | 113              | 139  | 1            | 44   | 3                | 131  | 5            | 33   | 15               | 98   |
| - Campo Novo do Parecis                   | 1123         | 880  | 3511             | 2751 | 17           | 508  | 53               | 1588 | 47           | 651  | 147              | 2035 |
| - Denise                                  | 0            | 1    | 0                | 11   | 0            | 2    | 0                | 22   | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Nova Marilândia                         | 5            | 2    | 161              | 64   | 0            | 21   | 0                | 676  | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Nova Olímpia                            | 32           | 21   | 169              | 111  | 0            | 57   | 0                | 301  | 1            | 2    | 5                | 11   |
| - Porto Estrela                           | 0            | 7    | 0                | 222  | 0            | 1    | 0                | 32   | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Santo Afonso                            | 2            | 2    | 66               | 66   | 0            | 0    | 0                | 0    | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Sapezal                                 | 200          | 331  | 882              | 1460 | 1            | 313  | 4                | 1381 | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Tangará da Serra                        | 412          | 220  | 437              | 233  | 188          | 1202 | 199              | 1275 | 1            | 3    | 1                | 3    |
| 5106 Porto Alegre do Norte                | 87           | 625  | 103              | 743  | 2            | 414  | 2                | 492  | 0            | 18   | 0                | 21   |
| - Canabrava do Norte                      | 5            | 104  | 107              | 2223 | 0            | 0    | 0                | 0    | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Confresa                                | 42           | 187  | 148              | 660  | 2            | 411  | 7                | 1450 | 0            | 18   | 0                | 64   |
| - Porto Alegre do Norte                   | 3            | 191  | 26               | 1636 | 0            | 3    | 0                | 26   | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Santa Cruz do Xingu                     | 0            | 4    | 0                | 175  | 0            | 0    | 0                | 0    | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Santa Terezinha                         | 1            | 0    | 13               | 0    | 0            | 0    | 0                | 0    | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - São José do Xingu                       | 27           | 75   | 502              | 1395 | 0            | 0    | 0                | 0    | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Vila Rica                               | 9            | 64   | 38               | 267  | 0            | 0    | 0                | 0    | 0            | 0    | 0                | 0    |
| 5107 Rondonópolis                         | 4276         | 3458 | 867              | 701  | 346          | 2281 | 70               | 463  | 7            | 78   | 1                | 16   |
| - Alto Araguaia                           | 160          | 209  | 914              | 1194 | 1            | 0    | 6                | 0    | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Alto Garças                             | 77           | 33   | 686              | 294  | 2            | 24   | 18               | 214  | 0            | 1    | 0                | 9    |
| - Alto Taquari                            | 225          | 74   | 2326             | 765  | 0            | 19   | 0                | 196  | 0            | 1    | 0                | 10   |
| - Araguaína                               | 9            | 14   | 922              | 1434 | 0            | 1    | 0                | 102  | 0            | 0    | 0                | 0    |

| Esc. Regional de Saúde - ERS<br>MUNICÍPIO | DENGUE       |      |                  |      | ZIKA         |      |                  |      | CHIK         |      |                  |      |
|-------------------------------------------|--------------|------|------------------|------|--------------|------|------------------|------|--------------|------|------------------|------|
|                                           | Absoluto (n) |      | Inciden./100 mil |      | Absoluto (n) |      | Inciden./100 mil |      | Absoluto (n) |      | Inciden./100 mil |      |
|                                           | 2015         | 2016 | 2015             | 2016 | 2015         | 2016 | 2015             | 2016 | 2015         | 2016 | 2015             | 2016 |
| - Campo Verde                             | 261          | 475  | 687              | 1250 | 85           | 475  | 224              | 1250 | 1            | 8    | 3                | 21   |
| - Dom Aquino                              | 5            | 12   | 62               | 149  | 57           | 58   | 710              | 722  | 0            | 3    | 0                | 37   |
| - Guiratinga                              | 118          | 94   | 814              | 648  | 1            | 59   | 7                | 407  | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Itiquira                                | 10           | 126  | 80               | 1010 | 2            | 172  | 16               | 1379 | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Jaciara                                 | 186          | 382  | 705              | 1447 | 16           | 359  | 61               | 1360 | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Juscimeira                              | 16           | 43   | 144              | 387  | 22           | 63   | 198              | 567  | 2            | 27   | 18               | 243  |
| - Paranatinga                             | 64           | 198  | 305              | 942  | 4            | 195  | 19               | 928  | 1            | 23   | 5                | 109  |
| - Pedra Preta                             | 9            | 9    | 54               | 54   | 5            | 28   | 30               | 168  | 0            | 1    | 0                | 6    |
| - Poxoréo                                 | 35           | 29   | 213              | 176  | 14           | 336  | 85               | 2044 | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Primavera do Leste                      | 1125         | 852  | 1959             | 1484 | 6            | 275  | 10               | 479  | 3            | 7    | 5                | 12   |
| - Rondonópolis                            | 1835         | 839  | 852              | 390  | 81           | 106  | 38               | 49   | 0            | 7    | 0                | 3    |
| - Santo Antônio do Leste                  | 69           | 22   | 1503             | 479  | 48           | 55   | 1046             | 1198 | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - São José do Povo                        | 1            | 2    | 26               | 52   | 0            | 18   | 0                | 471  | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - São Pedro da Cipa                       | 3            | 7    | 68               | 158  | 2            | 38   | 45               | 855  | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Tesouro                                 | 68           | 38   | 1936             | 1082 | 6            | 141  | 171              | 4014 | 0            | 2    | 0                | 57   |
| 5108 Barra do Garças                      | 596          | 1214 | 491              | 1000 | 646          | 1811 | 532              | 1492 | 0            | 35   | 0                | 29   |
| - Araguaiana                              | 24           | 61   | 778              | 1979 | 0            | 41   | 0                | 1330 | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Barra do Garças                         | 225          | 648  | 385              | 1110 | 236          | 1068 | 404              | 1829 | 0            | 17   | 0                | 29   |
| - Campinápolis                            | 14           | 13   | 93               | 86   | 385          | 51   | 2548             | 337  | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - General Carneiro                        | 21           | 133  | 395              | 2501 | 13           | 114  | 244              | 2144 | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Nova Xavantina                          | 44           | 150  | 216              | 735  | 3            | 353  | 15               | 1730 | 0            | 5    | 0                | 25   |
| - Novo São Joaquim                        | 30           | 38   | 564              | 714  | 0            | 20   | 0                | 376  | 0            | 4    | 0                | 75   |
| - Pontal do Araguaia                      | 22           | 35   | 359              | 571  | 9            | 114  | 147              | 1860 | 0            | 9    | 0                | 147  |
| - Ponte Branca                            | 27           | 31   | 1669             | 1916 | 0            | 0    | 0                | 0    | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Ribeirãozinho                           | 87           | 32   | 3799             | 1397 | 0            | 4    | 0                | 175  | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Torixoréu                               | 102          | 73   | 2747             | 1966 | 0            | 46   | 0                | 1239 | 0            | 0    | 0                | 0    |
| 5109 Juína                                | 1025         | 1382 | 675              | 910  | 89           | 372  | 59               | 245  | 8            | 60   | 5                | 40   |
| - Aripuanã                                | 406          | 467  | 1965             | 2261 | 9            | 83   | 44               | 402  | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Brasnorte                               | 64           | 43   | 359              | 241  | 73           | 254  | 410              | 1426 | 3            | 12   | 17               | 67   |
| - Castanheira                             | 92           | 45   | 1095             | 535  | 0            | 0    | 0                | 0    | 0            | 4    | 0                | 48   |
| - Colniza                                 | 189          | 241  | 563              | 718  | 0            | 2    | 0                | 6    | 0            | 2    | 0                | 6    |
| - Cotriguaçu                              | 42           | 125  | 237              | 706  | 0            | 0    | 0                | 0    | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Juína                                   | 211          | 420  | 532              | 1058 | 7            | 18   | 18               | 45   | 5            | 29   | 13               | 73   |
| - Juruena                                 | 21           | 41   | 151              | 294  | 0            | 15   | 0                | 108  | 0            | 13   | 0                | 93   |
| 5110 Juara                                | 543          | 797  | 1039             | 1525 | 8            | 234  | 15               | 448  | 9            | 40   | 17               | 77   |
| - Juara                                   | 309          | 535  | 919              | 1592 | 0            | 91   | 0                | 271  | 7            | 38   | 21               | 113  |

| Esc. Regional de Saúde - ERS<br>MUNICIPIO | DENGUE       |      |                  |      | ZIKA         |      |                  |      | CHIK         |      |                  |      |
|-------------------------------------------|--------------|------|------------------|------|--------------|------|------------------|------|--------------|------|------------------|------|
|                                           | Absoluto (n) |      | Inciden./100 mil |      | Absoluto (n) |      | Inciden./100 mil |      | Absoluto (n) |      | Inciden./100 mil |      |
|                                           | 2015         | 2016 | 2015             | 2016 | 2015         | 2016 | 2015             | 2016 | 2015         | 2016 | 2015             | 2016 |
| - Novo Horizonte do Norte                 | 86           | 30   | 2237             | 780  | 3            | 93   | 78               | 2419 | 1            | 0    | 26               | 0    |
| - Porto dos Gaúchos                       | 32           | 28   | 600              | 525  | 5            | 29   | 94               | 544  | 1            | 0    | 19               | 0    |
| -Tabaporã                                 | 116          | 204  | 1222             | 2150 | 0            | 21   | 0                | 221  | 0            | 2    | 0                | 21   |
| 5111 Peixoto de Azevedo                   | 998          | 2448 | 991              | 2431 | 142          | 955  | 141              | 948  | 30           | 38   | 30               | 38   |
| - Guarantã do Norte                       | 314          | 849  | 925              | 2502 | 40           | 137  | 118              | 404  | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Matupá                                  | 454          | 260  | 2942             | 1685 | 89           | 401  | 577              | 2598 | 29           | 22   | 188              | 143  |
| - Novo Mundo                              | 51           | 155  | 610              | 1853 | 0            | 5    | 0                | 60   | 0            | 5    | 0                | 60   |
| - Peixoto de Azevedo                      | 158          | 635  | 481              | 1935 | 6            | 158  | 18               | 481  | 1            | 8    | 3                | 24   |
| - Terra Nova do Norte                     | 21           | 549  | 207              | 5400 | 7            | 254  | 69               | 2498 | 0            | 3    | 0                | 30   |
| 5112 Pontes e Lacerda                     | 228          | 563  | 201              | 496  | 304          | 1328 | 268              | 1169 | 20           | 21   | 18               | 18   |
| - Campos de Júlio                         | 10           | 83   | 162              | 1348 | 36           | 59   | 585              | 959  | 17           | 1    | 276              | 16   |
| - Comodoro                                | 75           | 127  | 384              | 650  | 1            | 242  | 5                | 1239 | 1            | 1    | 5                | 5    |
| - Conquista D'Oeste                       | 0            | 0    | 0                | 0    | 53           | 184  | 1418             | 4924 | 0            | 0    | 0                | 0    |
| -Figueirópolis d'Oeste                    | 9            | 0    | 254              | 0    | 40           | 15   | 1127             | 423  | 0            | 1    | 0                | 28   |
| - Jauru                                   | 27           | 21   | 292              | 227  | 42           | 61   | 454              | 660  | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Nova Lacerda                            | 20           | 1    | 330              | 17   | 1            | 76   | 17               | 1256 | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Pontes e Lacerda                        | 75           | 291  | 173              | 673  | 20           | 655  | 46               | 1515 | 2            | 17   | 5                | 39   |
| -Rondolândia                              | 0            | 25   | 0                | 659  | 0            | 1    | 0                | 26   | 0            | 1    | 0                | 26   |
| - Vale de São Domingos                    | 10           | 9    | 329              | 296  | 0            | 0    | 0                | 0    | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Vila Bela da SS Trindade                | 2            | 6    | 13               | 39   | 111          | 35   | 727              | 229  | 0            | 0    | 0                | 0    |
| 5113 Diamantino                           | 120          | 128  | 124              | 132  | 199          | 1147 | 206              | 1186 | 1            | 16   | 1                | 17   |
| - Alto Paraguai                           | 0            | 19   | 0                | 178  | 36           | 216  | 336              | 2018 | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Diamantino                              | 19           | 17   | 90               | 81   | 45           | 322  | 214              | 1529 | 0            | 3    | 0                | 14   |
| - Nobres                                  | 19           | 4    | 127              | 27   | 2            | 13   | 13               | 87   | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Nortelândia                             | 16           | 48   | 265              | 794  | 0            | 71   | 0                | 1174 | 0            | 1    | 0                | 17   |
| - Nova Maringá                            | 13           | 6    | 167              | 77   | 4            | 54   | 52               | 696  | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Rosário Oeste                           | 46           | 12   | 268              | 70   | 91           | 174  | 530              | 1014 | 0            | 1    | 0                | 6    |
| - São José do Rio Claro                   | 7            | 22   | 37               | 115  | 21           | 297  | 110              | 1559 | 1            | 11   | 5                | 58   |
| 5114 Sinop                                | 5618         | 5655 | 1444             | 1454 | 437          | 4796 | 112              | 1233 | 33           | 144  | 8                | 37   |
| - Cláudia                                 | 68           | 53   | 589              | 459  | 0            | 23   | 0                | 199  | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Feliz Natal                             | 84           | 103  | 657              | 806  | 0            | 56   | 0                | 438  | 0            | 1    | 0                | 8    |
| - Ipiranga do Norte                       | 32           | 116  | 483              | 1750 | 1            | 102  | 15               | 1539 | 0            | 1    | 0                | 15   |
| -Itanhangá                                | 70           | 118  | 1147             | 1933 | 0            | 2    | 0                | 33   | 0            | 5    | 0                | 82   |
| - Lucas do Rio Verde                      | 546          | 744  | 953              | 1299 | 103          | 1433 | 180              | 2502 | 2            | 54   | 3                | 94   |
| -Nova Mutum                               | 331          | 524  | 834              | 1320 | 50           | 1624 | 126              | 4089 | 8            | 23   | 20               | 58   |
| - Nova Ubiratã                            | 56           | 154  | 518              | 1426 | 0            | 1    | 0                | 9    | 1            | 8    | 9                | 74   |

# Boletim Epidemiológico

nº 29 Ed. 01 S.E.-40/2016

Dengue, Febre de Chikungunya e Febre pelo vírus Zika.

MATO GROSSO. ESTADO DE TRANSFORMAÇÃO.

WWW.MT.GOV.BR

| Esc. Regional de Saúde - ERS<br>MUNICIPIO | DENGUE       |       |                  |      | ZIKA         |       |                  |      | CHIK         |      |                  |      |
|-------------------------------------------|--------------|-------|------------------|------|--------------|-------|------------------|------|--------------|------|------------------|------|
|                                           | Absoluto (n) |       | Inciden./100 mil |      | Absoluto (n) |       | Inciden./100 mil |      | Absoluto (n) |      | Inciden./100 mil |      |
|                                           | 2015         | 2016  | 2015             | 2016 | 2015         | 2016  | 2015             | 2016 | 2015         | 2016 | 2015             | 2016 |
| - Santa Carmem                            | 266          | 81    | 6198             | 1887 | 0            | 36    | 0                | 839  | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Santa Rita do Trivelato                 | 100          | 30    | 3294             | 988  | 1            | 40    | 33               | 1318 | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Sinop                                   | 3076         | 1541  | 2368             | 1186 | 272          | 1098  | 209              | 845  | 2            | 8    | 2                | 6    |
| - Sorriso                                 | 857          | 1759  | 1067             | 2191 | 10           | 381   | 12               | 474  | 20           | 44   | 25               | 55   |
| - Tapurah                                 | 27           | 274   | 219              | 2227 | 1            | 78    | 8                | 634  | 0            | 1    | 0                | 8    |
| - União do Sul                            | 27           | 41    | 760              | 1155 | 0            | 0     | 0                | 0    | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Vera                                    | 78           | 117   | 727              | 1090 | 0            | 9     | 0                | 84   | 0            | 0    | 0                | 0    |
| 5115 Colíder                              | 676          | 1687  | 1005             | 2507 | 63           | 562   | 94               | 835  | 2            | 16   | 3                | 24   |
| - Colíder                                 | 443          | 892   | 1389             | 2797 | 1            | 179   | 3                | 561  | 0            | 7    | 0                | 22   |
| - Itaúba                                  | 49           | 108   | 1221             | 2691 | 0            | 3     | 0                | 75   | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Marcelândia                             | 98           | 299   | 902              | 2753 | 61           | 192   | 562              | 1768 | 2            | 9    | 18               | 83   |
| - Nova Canaã do Norte                     | 33           | 114   | 267              | 922  | 0            | 138   | 0                | 1116 | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Nova Guarita                            | 3            | 122   | 65               | 2658 | 0            | 23    | 0                | 501  | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Nova Santa Helena                       | 50           | 152   | 1402             | 4262 | 1            | 27    | 28               | 757  | 0            | 0    | 0                | 0    |
| 5116 São Félix do Araguaia                | 51           | 111   | 219              | 477  | 1            | 19    | 4                | 82   | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Alto Boa Vista                          | 5            | 25    | 81               | 407  | 0            | 8     | 0                | 130  | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Luciara                                 | 0            | 1     | 0                | 48   | 0            | 3     | 0                | 143  | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Novo Santo Antônio                      | 4            | 3     | 169              | 127  | 0            | 2     | 0                | 84   | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - São Félix do Araguaia                   | 4            | 74    | 36               | 665  | 1            | 2     | 9                | 18   | 0            | 0    | 0                | 0    |
| - Serra Nova Dourada                      | 38           | 8     | 2500             | 526  | 0            | 4     | 0                | 263  | 0            | 0    | 0                | 0    |
| MATO GROSSO                               | 23810        | 26598 | 729              | 815  | 9318         | 24405 | 285              | 747  | 325          | 1409 | 10               | 43   |

Fonte: SINAN/COVEP/SUVSA/SESMT, atualizado em 08/10/2016