



## Boletim Epidemiológico de Monitoramento dos casos de zika, chikungunya e dengue.

[www.saude.mg.gov.br/aedes](http://www.saude.mg.gov.br/aedes)



### Dengue

#### Distribuição dos casos

Em 2017, até o dia 15/05, foram registrados **23.818** casos prováveis de dengue.

**Tabela: Casos prováveis\* de dengue por mês de início de sintomas, 2010 a 2017, MG.**

| Mês          | Ano de início dos sintomas |               |               |                |               |                |                |               |
|--------------|----------------------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
|              | 2010                       | 2011          | 2012          | 2013           | 2014          | 2015           | 2016           | 2017          |
| Janeiro      | 14.345                     | 3.790         | 2.340         | 35.516         | 4.973         | 4.466          | 58.188         | 5361          |
| Fevereiro    | 29.455                     | 5.640         | 2.593         | 62.546         | 8.562         | 9.280          | 139.440        | 5452          |
| Março        | 55.288                     | 7.328         | 3.884         | 146.903        | 11.274        | 27.891         | 159.807        | 6958          |
| Abril        | 62.396                     | 8.637         | 4.748         | 123.962        | 15.315        | 60.045         | 123.101        | 5218          |
| Mai          | 38.820                     | 6.899         | 3.848         | 31.308         | 9.810         | 51.320         | 36.605         | 829           |
| Junho        | 6.399                      | 1.686         | 2.524         | 7.231          | 3.496         | 14.218         | 4.780          |               |
| Julho        | 1.681                      | 653           | 1.220         | 1.653          | 1.115         | 3.318          | 1.019          |               |
| Agosto       | 609                        | 415           | 649           | 671            | 551           | 1.231          | 633            |               |
| Setembro     | 490                        | 397           | 532           | 576            | 653           | 986            | 639            |               |
| Outubro      | 410                        | 497           | 659           | 743            | 642           | 1.322          | 743            |               |
| Novembro     | 804                        | 863           | 1.162         | 1.054          | 875           | 3834           | 1.258          |               |
| Dezembro     | 1.357                      | 1.166         | 6.357         | 2.526          | 1.099         | 11.669         | 1.670          |               |
| <b>Total</b> | <b>212.054</b>             | <b>37.971</b> | <b>30.516</b> | <b>414.689</b> | <b>58.365</b> | <b>189.580</b> | <b>527.877</b> | <b>23.818</b> |

Fonte: SINAN-ONLINE/SES-MG - Acesso em: 15/05/2017

\*Casos prováveis são os casos confirmados e suspeitos

#### Distribuição dos Óbitos

Em 2016, foram confirmados 259 óbitos por dengue e 41 óbitos permanecem estão em investigação.

Em 2017 foram confirmados dois óbitos por dengue: um do município de Ibirité e outro do município de Uberlândia; 11 óbitos estão em investigação.

### Febre Chikungunya

#### Distribuição dos casos

Em 2017, até o momento, foram noticiados **14.846** casos prováveis de chikungunya. Deste total de casos prováveis, 78 são gestantes. Em 2016, foram confirmados os primeiros casos autóctones de chikungunya. Até 2015 todos os casos notificados eram casos importados de outros estados ou de outro país.

**Tabela: Casos prováveis de febre chikungunya, por mês de início de sintomas, 2014 – 2017, MG.**

| Mês          | Ano de início dos sintomas |           |            |               |
|--------------|----------------------------|-----------|------------|---------------|
|              | 2014                       | 2015      | 2016       | 2017          |
| Janeiro      | 0                          | 1         | 34         | 752           |
| Fevereiro    | 0                          | 1         | 78         | 3384          |
| Março        | 0                          | 0         | 89         | 7543          |
| Abril        | 0                          | 2         | 88         | 3020          |
| Maio         | 0                          | 1         | 84         | 147           |
| Junho        | 0                          | 0         | 22         |               |
| Julho        | 0                          | 2         | 16         |               |
| Agosto       | 1                          | 0         | 7          |               |
| Setembro     | 1                          | 1         | 9          |               |
| Outubro      | 5                          | 4         | 7          |               |
| Novembro     | 8                          | 3         | 25         |               |
| Dezembro     | 3                          | 16        | 44         |               |
| <b>Total</b> | <b>18</b>                  | <b>31</b> | <b>503</b> | <b>14.846</b> |

Fonte: SES/MG/SINAN – Acesso em: 15/05/2017

### Distribuição dos Óbitos

Em 2017, o estado de Minas Gerais registrou 11 óbitos suspeitos por chikungunya que estão sob investigação.

## Zika Vírus

### Distribuição dos casos

Em 2017 foram registrados **680** casos prováveis de Zika, sendo 119 em gestantes. O número de casos prováveis em 2017 está muito inferior ao número de casos prováveis notificados em 2016.

**Tabela 05: Casos prováveis de zika vírus por mês de início de sintomas, 2016-2017, MG\*.**

| Mês          | Ano de início dos sintomas |            |
|--------------|----------------------------|------------|
|              | 2016                       | 2017       |
| Janeiro      | 742                        | 118        |
| Fevereiro    | 4.945                      | 177        |
| Março        | 4.975                      | 241        |
| Abril        | 2.214                      | 129        |
| Maio         | 833                        | 15         |
| Junho        | 153                        |            |
| Julho        | 32                         |            |
| Agosto       | 20                         |            |
| Setembro     | 33                         |            |
| Outubro      | 30                         |            |
| Novembro     | 55                         |            |
| Dezembro     | 54                         |            |
| <b>Total</b> | <b>14.086</b>              | <b>680</b> |

Fonte: SINAN/SES/MG – Acesso em: 15/05/2017

\*Casos suspeitos que apresentam exantema máculopapular pruriginoso com pelo menos mais dois sintomas. Exceto os casos de recém nascido (RN) com microcefalia.

Em 2017 foram notificados casos prováveis de zika em 86 municípios. Destaca-se o município de Ibiracatu na regional de saúde de Januária com alta incidência de casos prováveis; a regional de Governador Valadares com três municípios com média incidência de casos (Aimorés, Tumiritinga e Resplendor) e a regional de saúde de Pedra Azul com o município de Medina também com média incidência de casos (Figura 07). Casos prováveis de zika em gestantes foram notificados em 40 municípios de Minas Gerais, com destaque para: Governador Valadares (20 gestantes), Aimorés (14 gestantes), Belo Horizonte (11 gestantes) e Uberlândia (9 gestantes).

## Levantamento Rápido do Índice de Infestação por *Aedes aegypti* - LIRAA

LIRAA é o mapeamento rápido dos índices de infestação por *Aedes aegypti*. Permite a identificação dos criadouros predominantes e a situação de infestação do município. Índices até 1% indicam condições satisfatórias, entre 1% e 3,9%, situação de alerta e índices superiores a 4%, risco de surto.

Em outubro de 2016 o LIRAA foi realizado em 137 municípios de Minas Gerais. Sete municípios apresentaram índices de infestação predial (IIP) superiores a 3,9%, ou seja, estavam em situação de risco para ocorrência de surto.

Em janeiro de 2017, 29 municípios estavam em situação de risco para ocorrência de surto e 78 estão em situação de alerta.

Em março de 2017, o LIRAA foi realizado em 150 municípios, sendo que 58 estão com em situação de risco para ocorrência de surto, 68 em situação de alerta e 24 com baixo risco para ocorrência de surtos.

Figura: LIRAA por município, MG, out/2016

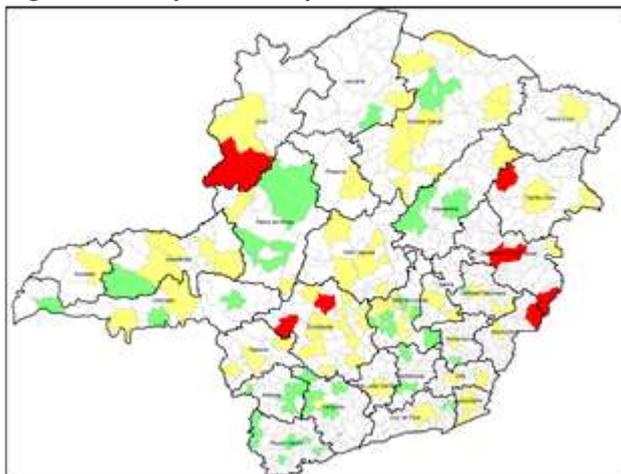


Figura: LIRAA por município, MG, jan/2017

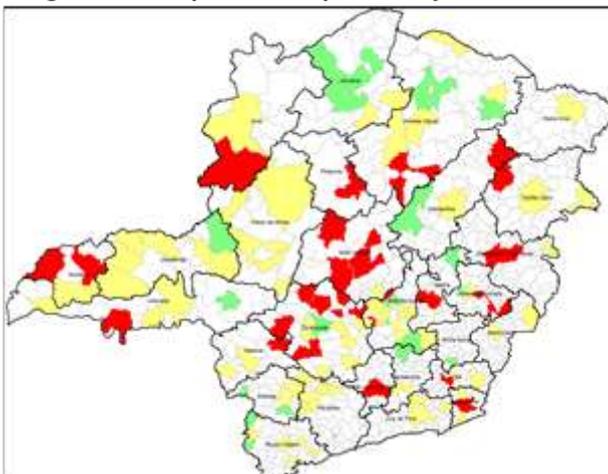
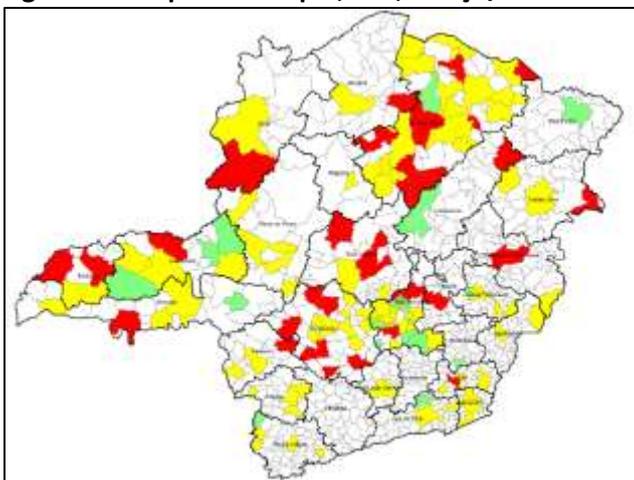


Figura: LIRAA por município, MG, março/2017



Legenda:

- Município que não realiza Liraa ou sem risco
- Município com baixo risco
- Município com médio risco
- Município com alto risco