



Secretaria de Estado da Saúde de Minas Gerais  
Subsecretaria de Vigilância e Proteção à Saúde  
Programa Estadual de Controle das Doenças Transmitidas pelo *Aedes*

**Boletim epidemiológico de monitoramento dos casos de  
Dengue, Chikungunya e Zika**

**Nº 136, Semana Epidemiológica 21**

**Data da atualização: 20/05/2019**

## 1- Dengue

### 1.1 – Distribuição dos casos

Em 2019, até o dia 20/05, foram registrados **289.500** casos prováveis de dengue (Tabela 1).

**Tabela 1: Casos prováveis<sup>1</sup> de dengue por mês de início de sintomas, 2010 a 2019, MG.**

| Mês          | Ano de início dos sintomas |               |               |                |               |                |                |               |               |                |
|--------------|----------------------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
|              | 2010                       | 2011          | 2012          | 2013           | 2014          | 2015           | 2016           | 2017          | 2018          | 2019           |
| Jan          | 14.470                     | 3.795         | 2.341         | 35.522         | 5.007         | 7.050          | 57.617         | 4.670         | 2.044         | 17.094         |
| Fev          | 29.487                     | 5.624         | 2.598         | 62.560         | 8.573         | 9.306          | 137.474        | 4.297         | 2.285         | 34.821         |
| Mar          | 55.292                     | 7.346         | 3.885         | 146.917        | 11.286        | 27.773         | 156.923        | 5.202         | 4.586         | 78.136         |
| Abr          | 62.392                     | 8.659         | 4.752         | 123.956        | 15.334        | 59.857         | 120.895        | 3.677         | 7.323         | 122.064        |
| Mai          | 38.796                     | 6.914         | 3.848         | 31.307         | 9.809         | 51.062         | 36.046         | 2.846         | 4.228         | 37.385         |
| Jun          | 6.398                      | 1.690         | 2.525         | 7.230          | 3.495         | 14.083         | 4.698          | 1.444         | 1.564         |                |
| Jul          | 1.683                      | 656           | 1.220         | 1.653          | 1.115         | 3.281          | 990            | 585           | 784           |                |
| Ago          | 611                        | 419           | 650           | 673            | 551           | 1.214          | 597            | 486           | 505           |                |
| Set          | 492                        | 399           | 532           | 577            | 652           | 956            | 619            | 520           | 548           |                |
| Out          | 419                        | 504           | 659           | 745            | 641           | 1.288          | 714            | 641           | 816           |                |
| Nov          | 811                        | 880           | 1.162         | 1.056          | 874           | 3.789          | 1.154          | 676           | 1.514         |                |
| Dez          | 1.651                      | 1.364         | 6.356         | 2.523          | 1.098         | 14.334         | 1.323          | 889           | 3.172         |                |
| <b>Total</b> | <b>212.502</b>             | <b>38.250</b> | <b>30.528</b> | <b>414.719</b> | <b>58.435</b> | <b>193.993</b> | <b>519.050</b> | <b>25.933</b> | <b>29.369</b> | <b>289.500</b> |

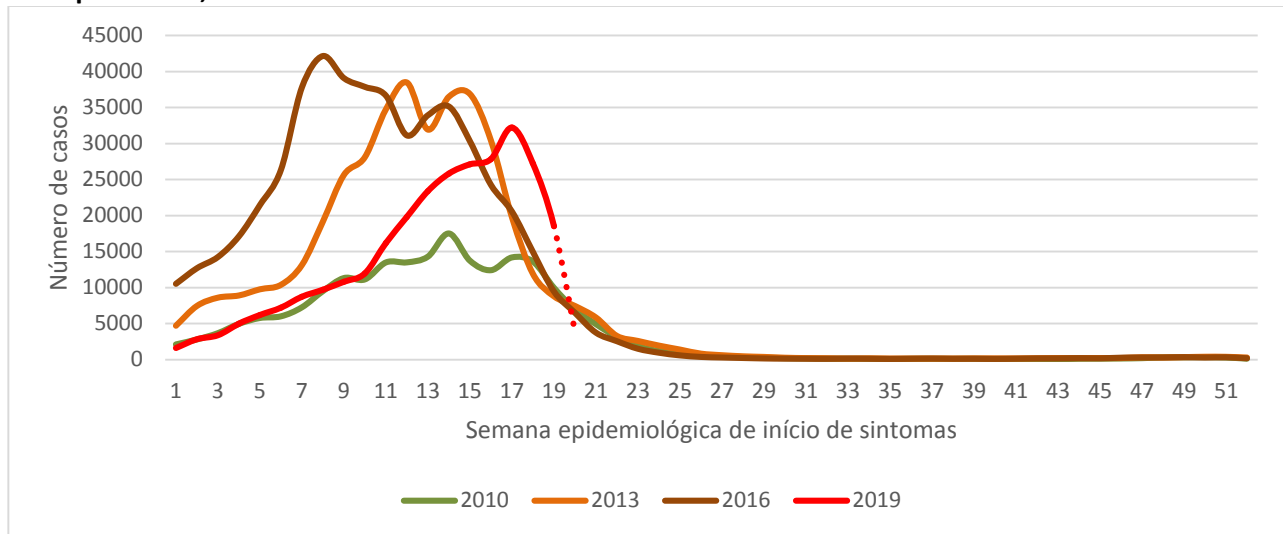
Fonte: SINAN-ONLINE/SES-MG - Acesso em: 20/05/2019

<sup>1</sup>Casos prováveis são os casos confirmados e suspeitos

Minas Gerais viveu três grandes epidemias em 2010, 2013 e 2016. O número de casos em 2019 ultrapassou o número de casos registrados em anos não epidêmicos. Até o momento, 2019 segue a tendência de anos epidêmicos, no entanto, com menor intensidade que as duas últimas epidemias.



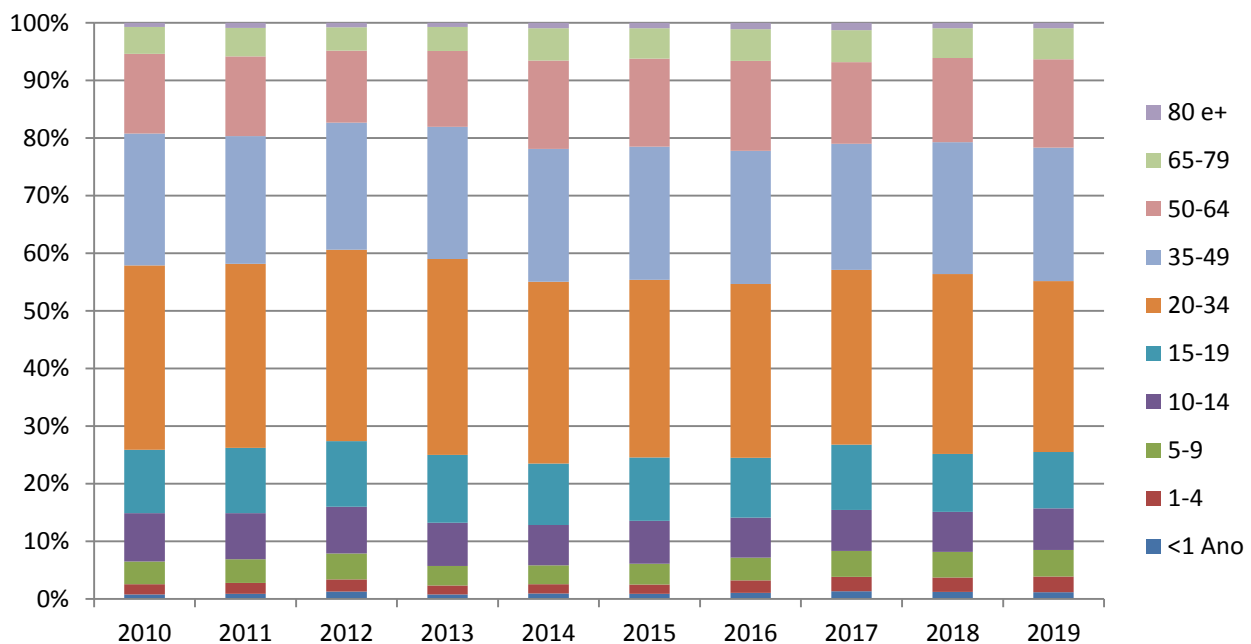
**Gráfico 1: Casos prováveis de dengue por semana epidemiológica de início de sintomas excluídos os anos não epidêmicos, MG.**



Fonte: SINAN-ONLINE/SES-MG - Acesso em: 20/05/2019

Analisando os casos prováveis por faixa etária entre os anos de 2010 e 2019, percebe-se que a dengue acomete de forma semelhante os grupos etários, apresentando o mesmo comportamento ao longo dos anos avaliados. Há uma predominância de casos prováveis na faixa etária de 20 a 34 anos, seguida do grupo de 35 a 49 anos de idade (Gráfico 2).

**Gráfico 2: Percentual de casos prováveis de dengue por faixa etária, 2010 a 2019, MG.**



Fonte: SINAN-ONLINE/SES-MG - Acesso em: 20/05/2019

### 1.1.1 – Distribuição de casos prováveis de dengue por município

Nas quatro últimas semanas epidemiológicas (14/04/2019 a 11/05/2019) **176** municípios estão com incidência muito alta de casos prováveis de dengue, **88** apresentam incidência alta e **134** municípios com média incidência, 264 municípios estão com baixa incidência e 191 municípios estão sem registro de casos prováveis (Figura 2). Estratificando por populacional, os municípios com incidência acima de 300 casos por 100 mil habitantes, verifica-se: **200** municípios têm população até 25 mil habitantes; **38** com população entre 25 e 70 mil, **11** possuem entre 70 e 100 mil habitantes, **11** entre 100 e 400 mil habitantes e **quatro** municípios acima de 400 mil habitantes (Tabelas 2 a 6).



**Tabela 2: Municípios de até 25.000 habitantes com incidência de casos prováveis de dengue acima de 300 casos/ 100.000 hab. nas quatro últimas semanas epidemiológicas de sintomas, MG.**

| URS                  | Município                | Casos Prováveis | População* | Incidência |
|----------------------|--------------------------|-----------------|------------|------------|
| Divinópolis          | Cristais                 | 438             | 12.660     | 3.459,72   |
| Divinópolis          | Pimenta                  | 257             | 8.631      | 2.977,64   |
| Governador Valadares | Alvarenga                | 104             | 3.973      | 2.617,67   |
| Divinópolis          | Iguatama                 | 200             | 7.971      | 2.509,10   |
| Sete Lagoas          | Capim Branco             | 239             | 9.679      | 2.469,26   |
| Montes Claros        | Padre Carvalho           | 154             | 6.332      | 2.432,09   |
| Barbacena            | Jeceaba                  | 116             | 4.973      | 2.332,60   |
| Sete Lagoas          | Augusto de Lima          | 114             | 4.888      | 2.332,24   |
| Patos de Minas       | Lagoa Grande             | 216             | 9.454      | 2.284,75   |
| Divinópolis          | Luz                      | 414             | 18.172     | 2.278,23   |
| Sete Lagoas          | Pequi                    | 97              | 4.379      | 2.215,12   |
| Sete Lagoas          | Funilândia               | 89              | 4.304      | 2.067,84   |
| Divinópolis          | São Gonçalo do Pará      | 252             | 12.218     | 2.062,53   |
| Sete Lagoas          | Maravilhas               | 153             | 7.904      | 1.935,73   |
| Uberlândia           | Grupiara                 | 26              | 1.389      | 1.871,85   |
| Montes Claros        | Francisco Dumont         | 97              | 5.187      | 1.870,06   |
| Divinópolis          | Itatiaiuçu               | 206             | 11.037     | 1.866,45   |
| Uberaba              | Veríssimo                | 71              | 3.951      | 1.797,01   |
| Coronel Fabriciano   | Entre Folhas             | 96              | 5.362      | 1.790,38   |
| Ubá                  | Tabuleiro                | 62              | 3.792      | 1.635,02   |
| Januária             | Cônego Marinho           | 123             | 7.595      | 1.619,49   |
| Patos de Minas       | Guimarânia               | 128             | 7.971      | 1.605,82   |
| Divinópolis          | Estrela do Indaiá        | 55              | 3.508      | 1.567,84   |
| Montes Claros        | Glaucilândia             | 48              | 3.136      | 1.530,61   |
| Itabira              | Conceição do Mato Dentro | 270             | 17.641     | 1.530,53   |
| Ubá                  | Tocantins                | 254             | 16.602     | 1.529,94   |
| Pirapora             | Lassance                 | 98              | 6.522      | 1.502,61   |
| Belo Horizonte       | Taquaraçu de Minas       | 60              | 4.055      | 1.479,65   |
| Uberaba              | Conquista                | 102             | 6.908      | 1.476,55   |
| Montes Claros        | Claro dos Poções         | 110             | 7.590      | 1.449,28   |
| Sete Lagoas          | Inhaúma                  | 90              | 6.228      | 1.445,09   |
| Sete Lagoas          | Presidente Juscelino     | 53              | 3.676      | 1.441,78   |
| Belo Horizonte       | Jaboticatubas            | 283             | 19.858     | 1.425,12   |
| Montes Claros        | Nova Porteirinha         | 106             | 7.504      | 1.412,58   |
| Diamantina           | José Gonçalves de Minas  | 63              | 4.516      | 1.395,04   |
| São João Del Rei     | Tiradentes               | 101             | 7.886      | 1.280,75   |
| Sete Lagoas          | Corinto                  | 304             | 23.797     | 1.277,47   |
| Ituiutaba            | Ipiaçu                   | 53              | 4.217      | 1.256,82   |
| Ubá                  | Guarani                  | 111             | 8.903      | 1.246,77   |
| Montes Claros        | São João da Lagoa        | 61              | 4.896      | 1.245,92   |
| Belo Horizonte       | Florestal                | 91              | 7.386      | 1.232,06   |
| Montes Claros        | Guaraciama               | 61              | 4.954      | 1.231,33   |
| Divinópolis          | Itaguara                 | 163             | 13.278     | 1.227,59   |
| Unai                 | Chapada Gaúcha           | 161             | 13.397     | 1.201,76   |
| Januária             | Lontra                   | 108             | 9.008      | 1.198,93   |
| Ubá                  | Piraúba                  | 129             | 10.816     | 1.192,68   |



|                      |                       |     |        |          |
|----------------------|-----------------------|-----|--------|----------|
| Januária             | Japonvar              | 102 | 8.556  | 1.192,15 |
| Divinópolis          | Perdigão              | 134 | 11.249 | 1.191,22 |
| Belo Horizonte       | São José da Lapa      | 274 | 23.385 | 1.171,69 |
| Divinópolis          | Carmópolis de Minas   | 223 | 19.144 | 1.164,86 |
| Uberaba              | Pedrinópolis          | 42  | 3.626  | 1.158,30 |
| Divinópolis          | Martinho Campos       | 150 | 13.330 | 1.125,28 |
| Montes Claros        | Pai Pedro             | 68  | 6.084  | 1.117,69 |
| Uberaba              | Pirajuba              | 66  | 6.044  | 1.091,99 |
| Sete Lagoas          | Morro da Garça        | 27  | 2.488  | 1.085,21 |
| Sete Lagoas          | Felixlândia           | 160 | 15.235 | 1.050,21 |
| Montes Claros        | Engenheiro Navarro    | 73  | 7.244  | 1.007,73 |
| Governador Valadares | Itueta                | 60  | 6.039  | 993,54   |
| Januária             | Luislândia            | 66  | 6.680  | 988,02   |
| Belo Horizonte       | Santana do Riacho     | 42  | 4.274  | 982,69   |
| Patos de Minas       | Presidente Olegário   | 190 | 19.377 | 980,54   |
| Sete Lagoas          | Paineiras             | 44  | 4.510  | 975,61   |
| Uberaba              | Água Comprida         | 19  | 2.005  | 947,63   |
| Montes Claros        | Matias Cardoso        | 104 | 11.050 | 941,18   |
| Sete Lagoas          | Abaeté                | 216 | 23.223 | 930,11   |
| Januária             | Itacarambi            | 167 | 18.142 | 920,52   |
| Unaí                 | Riachinho             | 74  | 8.138  | 909,31   |
| Manhumirim           | Pocrane               | 77  | 8.508  | 905,03   |
| Belo Horizonte       | Mário Campos          | 137 | 15.207 | 900,90   |
| Juiz de Fora         | Senador Cortes        | 18  | 2.007  | 896,86   |
| Patos de Minas       | São Gonçalo do Abaeté | 62  | 6.923  | 895,57   |
| Sete Lagoas          | Buenópolis            | 90  | 10.377 | 867,30   |
| Pedra Azul           | Divisa Alegre         | 58  | 6.702  | 865,41   |
| Januária             | Varzelândia           | 167 | 19.335 | 863,72   |
| Ituiutaba            | Centralina            | 88  | 10.425 | 844,12   |
| Belo Horizonte       | Rio Manso             | 46  | 5.783  | 795,43   |
| Divinópolis          | Pains                 | 65  | 8.270  | 785,97   |
| Diamantina           | Rio Vermelho          | 101 | 12.957 | 779,50   |
| Itabira              | Bom Jesus do Amparo   | 47  | 6.031  | 779,31   |
| Governador Valadares | Marilac               | 32  | 4.134  | 774,07   |
| Montes Claros        | Jequitaiá             | 58  | 7.597  | 763,46   |
| Uberaba              | União de Minas        | 33  | 4.325  | 763,01   |
| Uberaba              | Planura               | 89  | 11.968 | 743,65   |
| Diamantina           | Couto de M de Minas   | 32  | 4.396  | 727,93   |
| Sete Lagoas          | Fortuna de Minas      | 21  | 2.927  | 717,46   |
| Montes Claros        | Fruta de Leite        | 39  | 5.441  | 716,78   |
| Sete Lagoas          | Inimutaba             | 53  | 7.467  | 709,79   |
| Patos de Minas       | Lagamar               | 54  | 7.627  | 708,01   |
| Divinópolis          | Bambuí                | 168 | 23.757 | 707,16   |
| Januária             | Ibiracatu             | 42  | 5.975  | 702,93   |
| Ponte Nova           | São José do Goiabal   | 38  | 5.454  | 696,74   |
| Itabira              | Bela Vista de Minas   | 71  | 10.248 | 692,82   |
| Divinópolis          | Piracema              | 44  | 6.421  | 685,25   |
| Uberaba              | Fronteira             | 121 | 17.701 | 683,58   |
| Belo Horizonte       | Rio Acima             | 68  | 10.203 | 666,47   |
| Belo Horizonte       | Nova União            | 38  | 5.718  | 664,57   |



|                      |                            |     |        |        |
|----------------------|----------------------------|-----|--------|--------|
| Juiz de Fora         | Goianá                     | 26  | 3.940  | 659,90 |
| Januária             | Miravânia                  | 32  | 4.861  | 658,30 |
| Sete Lagoas          | Morada Nova de Minas       | 58  | 8.815  | 657,97 |
| Alfenas              | Carmo do Rio Claro         | 136 | 21.180 | 642,12 |
| Sete Lagoas          | Cachoeira da Prata         | 23  | 3.616  | 636,06 |
| Montes Claros        | Monte Azul                 | 132 | 21.017 | 628,06 |
| Sete Lagoas          | Monjolos                   | 14  | 2.240  | 625,00 |
| Montes Claros        | Catuti                     | 31  | 5.008  | 619,01 |
| Patos de Minas       | Vazante                    | 127 | 20.537 | 618,40 |
| Sete Lagoas          | Jequitibá                  | 32  | 5.215  | 613,61 |
| Uberaba              | São Francisco de Sales     | 38  | 6.200  | 612,90 |
| Sete Lagoas          | Prudente de Moraes         | 65  | 10.629 | 611,53 |
| Montes Claros        | Gemeleiras                 | 31  | 5.122  | 605,23 |
| Passos               | Pratápolis                 | 52  | 8.642  | 601,71 |
| Belo Horizonte       | Belo Vale                  | 46  | 7.710  | 596,63 |
| Varginha             | Perdões                    | 127 | 21.291 | 596,50 |
| Januária             | Ubaí                       | 72  | 12.466 | 577,57 |
| Manhumirim           | Taparuba                   | 18  | 3.119  | 577,11 |
| Ituiutaba            | Canápolis                  | 69  | 12.025 | 573,80 |
| Uberlândia           | Abadia dos Dourados        | 40  | 6.972  | 573,72 |
| Teófilo Otoni        | Itambacuri                 | 133 | 23.212 | 572,98 |
| Diamantina           | Francisco Badaró           | 59  | 10.343 | 570,43 |
| Januária             | Urucuia                    | 94  | 16.547 | 568,08 |
| Montes Claros        | Montezuma                  | 46  | 8.180  | 562,35 |
| Diamantina           | Gouvêa                     | 66  | 11.833 | 557,76 |
| Governador Valadares | Cantagalo                  | 25  | 4.498  | 555,80 |
| Ponte Nova           | Alvinópolis                | 84  | 15.239 | 551,22 |
| Barbacena            | Desterro do Melo           | 16  | 2.919  | 548,13 |
| Belo Horizonte       | Crucilândia                | 27  | 5.014  | 538,49 |
| Patos de Minas       | Guarda-Mor                 | 35  | 6.591  | 531,03 |
| Montes Claros        | São João do Pacuí          | 23  | 4.389  | 524,04 |
| Januária             | Mirabela                   | 71  | 13.557 | 523,71 |
| Juiz de Fora         | Coronel Pacheco            | 16  | 3.080  | 519,48 |
| Passos               | Alpinópolis                | 102 | 19.745 | 516,59 |
| Belo Horizonte       | Confins                    | 34  | 6.657  | 510,74 |
| Sete Lagoas          | Baldim                     | 40  | 7.851  | 509,49 |
| Coronel Fabriciano   | Dionísio                   | 40  | 7.852  | 509,42 |
| Passos               | Capitólio                  | 43  | 8.601  | 499,94 |
| Ubá                  | Eugenópolis                | 56  | 11.218 | 499,20 |
| Divinópolis          | Conceição do Pará          | 27  | 5.480  | 492,70 |
| Diamantina           | Materlândia                | 22  | 4.482  | 490,85 |
| Montes Claros        | Juramento                  | 21  | 4.316  | 486,56 |
| Passos               | São João Batista do Glória | 36  | 7.407  | 486,03 |
| Divinópolis          | Carmo do Cajuru            | 108 | 22.257 | 485,24 |
| Divinópolis          | Leandro Ferreira           | 15  | 3.233  | 463,97 |
| Alfenas              | Arceburgo                  | 49  | 10.657 | 459,79 |
| Divinópolis          | Araújos                    | 42  | 9.142  | 459,42 |
| Varginha             | Luminárias                 | 25  | 5.454  | 458,38 |
| Uberlândia           | Araporã                    | 31  | 6.804  | 455,61 |
| Coronel Fabriciano   | São Sebastião do Anta      | 29  | 6.479  | 447,60 |



|                      |                        |    |        |        |
|----------------------|------------------------|----|--------|--------|
| Uberaba              | Delta                  | 46 | 10.291 | 446,99 |
| Divinópolis          | Onça de Pitangui       | 14 | 3.144  | 445,29 |
| Ituiutaba            | Santa Vitória          | 87 | 19.608 | 443,70 |
| Passos               | São Tomás de Aquino    | 31 | 7.042  | 440,22 |
| Teófilo Otoni        | Angelândia             | 37 | 8.481  | 436,27 |
| Alfenas              | Guaranésia             | 83 | 19.025 | 436,27 |
| Montes Claros        | Olhos-d'Água           | 26 | 6.018  | 432,04 |
| Montes Claros        | Joaquim Felício        | 20 | 4.662  | 429,00 |
| Sete Lagoas          | Cedro do Abaeté        | 5  | 1.171  | 426,99 |
| Juiz de Fora         | Pequeri                | 14 | 3.310  | 422,96 |
| Ponte Nova           | Santo Antônio do Grama | 16 | 3.937  | 406,40 |
| Governador Valadares | Cuparaque              | 20 | 4.960  | 403,23 |
| Sete Lagoas          | Caetanópolis           | 46 | 11.495 | 400,17 |
| Passos               | Itaú de Minas          | 64 | 16.014 | 399,65 |
| Leopoldina           | Recreio                | 42 | 10.514 | 399,47 |
| Juiz de Fora         | Bicas                  | 57 | 14.431 | 394,98 |
| Ituiutaba            | Capinópolis            | 63 | 16.109 | 391,09 |
| Divinópolis          | Candeias               | 56 | 14.883 | 376,27 |
| Montes Claros        | Mato Verde             | 47 | 12.508 | 375,76 |
| Patos de Minas       | Varão de Minas         | 26 | 7.071  | 367,70 |
| Uberlândia           | Douradoquara           | 7  | 1.905  | 367,45 |
| Unaí                 | Uruana de Minas        | 12 | 3.267  | 367,31 |
| Juiz de Fora         | Piau                   | 10 | 2.763  | 361,93 |
| Sete Lagoas          | Cordisburgo            | 32 | 8.883  | 360,24 |
| Uberaba              | Carneirinho            | 35 | 9.986  | 350,49 |
| Ubá                  | Rodeiro                | 28 | 7.991  | 350,39 |
| Januária             | Juvenília              | 20 | 5.733  | 348,86 |
| Uberaba              | Campo Florido          | 28 | 8.029  | 348,74 |
| Juiz de Fora         | Lima Duarte            | 58 | 16.671 | 347,91 |
| Ubá                  | Mercês                 | 37 | 10.720 | 345,15 |
| Divinópolis          | São José da Varginha   | 17 | 4.927  | 345,04 |
| Belo Horizonte       | Piedade dos Gerais     | 17 | 4.955  | 343,09 |
| Januária             | São João das Missões   | 44 | 12.899 | 341,11 |
| Sete Lagoas          | Santana de Pirapama    | 26 | 7.696  | 337,84 |
| Uberlândia           | Iraí de Minas          | 23 | 6.944  | 331,22 |
| Montes Claros        | Capitão Enéas          | 50 | 15.153 | 329,97 |
| Montes Claros        | Grão Mogol             | 52 | 15.779 | 329,55 |
| São João Del Rei     | Dores de Campos        | 33 | 10.081 | 327,35 |
| Divinópolis          | Japaraíba              | 14 | 4.314  | 324,52 |
| Unaí                 | Dom Bosco              | 12 | 3.699  | 324,41 |
| Passos               | Vargem Bonita          | 7  | 2.158  | 324,37 |
| Barbacena            | Lamim                  | 11 | 3.404  | 323,15 |
| Sete Lagoas          | Santo Hipólito         | 10 | 3.109  | 321,65 |
| Patos de Minas       | Cruzeiro da Fortaleza  | 13 | 4.134  | 314,47 |
| Diamantina           | Coluna                 | 28 | 8.907  | 314,36 |
| Divinópolis          | São Sebastião do Oeste | 21 | 6.684  | 314,18 |
| Ponte Nova           | Piedade de Ponte Nova  | 13 | 4.140  | 314,01 |
| Sete Lagoas          | Quartel Geral          | 11 | 3.542  | 310,56 |
| Pirapora             | Santa Fé de Minas      | 12 | 3.866  | 310,40 |
| Uberlândia           | Romaria                | 11 | 3.547  | 310,12 |



|                |                  |    |        |        |
|----------------|------------------|----|--------|--------|
| Belo Horizonte | Moeda            | 15 | 4.904  | 305,87 |
| Unaí           | Cabeceira Grande | 21 | 6.909  | 303,95 |
| Diamantina     | Turmalina        | 60 | 19.797 | 303,08 |
| Passos         | Capetinga        | 21 | 6.952  | 302,07 |

Fonte: SINAN-ONLINE/SES-MG - Acesso em: 20/05/2019

\*População estimada 2018

**Tabela 3: Municípios de 25.001 a 70.000 habitantes com incidência de casos prováveis de dengue acima de 300 casos/ 100.000 hab. nas quatro últimas semanas epidemiológicas de sintomas, MG.**

| URS                  | Município              | Casos Prováveis | População* | Incidência |
|----------------------|------------------------|-----------------|------------|------------|
| Belo Horizonte       | Lagoa Santa            | 1.656           | 63.359     | 2.613,68   |
| Belo Horizonte       | Mateus Leme            | 520             | 30.798     | 1.688,42   |
| Belo Horizonte       | São Joaquim de Bicas   | 518             | 30.989     | 1.671,56   |
| Belo Horizonte       | Igarapé                | 645             | 42.246     | 1.526,77   |
| Belo Horizonte       | Matozinhos             | 495             | 37.473     | 1.320,95   |
| Divinópolis          | Arcos                  | 486             | 39.793     | 1.221,32   |
| Varginha             | Três Pontas            | 655             | 56.546     | 1.158,35   |
| Divinópolis          | Pitangui               | 303             | 27.755     | 1.091,70   |
| Varginha             | Nepomuceno             | 273             | 26.709     | 1.022,13   |
| Januária             | São João da Ponte      | 251             | 25.235     | 994,65     |
| Juiz de Fora         | São João Nepomuceno    | 256             | 26.272     | 974,42     |
| Sete Lagoas          | Três Marias            | 310             | 31.984     | 969,23     |
| Montes Claros        | Coração de Jesus       | 249             | 26.592     | 936,37     |
| Belo Horizonte       | Pedro Leopoldo         | 575             | 63.789     | 901,41     |
| Sete Lagoas          | Pompéu                 | 274             | 31.583     | 867,56     |
| Pirapora             | Várzea da Palma        | 334             | 39.173     | 852,63     |
| Diamantina           | Diamantina             | 340             | 47.617     | 714,03     |
| Alfenas              | Campos Gerais          | 185             | 28.703     | 644,53     |
| Montes Claros        | Espinosa               | 201             | 31.624     | 635,59     |
| Montes Claros        | Salinas                | 259             | 41.349     | 626,38     |
| Belo Horizonte       | Caeté                  | 269             | 44.377     | 606,17     |
| Itabira              | Barão de Cocais        | 194             | 32.319     | 600,27     |
| Uberaba              | Sacramento             | 149             | 25.989     | 573,32     |
| Uberlândia           | Prata                  | 156             | 27.688     | 563,42     |
| Montes Claros        | Bocaiúva               | 273             | 49.942     | 546,63     |
| Uberaba              | Frutal                 | 309             | 58.962     | 524,07     |
| Patos de Minas       | João Pinheiro          | 249             | 48.561     | 512,76     |
| Ubá                  | Visconde do Rio Branco | 211             | 42.149     | 500,60     |
| Januária             | São Francisco          | 265             | 56.163     | 471,84     |
| Divinópolis          | Lagoa da Prata         | 236             | 51.601     | 457,36     |
| Varginha             | Boa Esperança          | 175             | 40.031     | 437,16     |
| Uberaba              | Iturama                | 165             | 38.822     | 425,02     |
| Divinópolis          | Santo Antônio do Monte | 115             | 28.054     | 409,92     |
| Divinópolis          | Campo Belo             | 217             | 53.866     | 402,85     |
| Patos de Minas       | São Gotardo            | 122             | 35.145     | 347,13     |
| Passos               | Piuiú                  | 117             | 34.456     | 339,56     |
| Governador Valadares | Mantena                | 86              | 27.640     | 311,14     |
| Uberlândia           | Coromandel             | 86              | 27.982     | 307,34     |

Fonte: SINAN-ONLINE/SES-MG - Acesso em: 20/05/2019

\*População estimada 2018



**Tabela 4: Municípios de 70.001 a 100.000 habitantes com incidência de casos prováveis de dengue acima de 300 casos/ 100.000 hab. nas quatro últimas semanas epidemiológicas de sintomas, MG.**

| URS              | Município        | Casos Prováveis | População* | Incidência |
|------------------|------------------|-----------------|------------|------------|
| Sete Lagoas      | Curvelo          | 1.825           | 79.625     | 2.291,99   |
| Divinópolis      | Nova Serrana     | 1.667           | 99.770     | 1.670,84   |
| Uberlândia       | Patrocínio       | 1.168           | 90.041     | 1.297,19   |
| Divinópolis      | Pará de Minas    | 1.166           | 93.101     | 1.252,40   |
| Itabira          | João Monlevade   | 608             | 79.387     | 765,87     |
| Belo Horizonte   | Esmeraldas       | 343             | 70.200     | 488,60     |
| Alfenas          | Alfenas          | 348             | 79.481     | 437,84     |
| Ponte Nova       | Viçosa           | 267             | 78.286     | 341,06     |
| Divinópolis      | Itaúna           | 312             | 92.561     | 337,08     |
| Montes Claros    | Janaúba          | 227             | 71.265     | 318,53     |
| São João Del Rei | São João del Rei | 284             | 89.653     | 316,78     |

Fonte: SINAN-ONLINE/SES-MG - Acesso em: 20/05/2019

\*População estimada 2018

**Tabela 5: Municípios de 100.001 a 400.000 habitantes com incidência de casos prováveis de dengue acima de 300 casos/ 100.000 hab. nas quatro últimas semanas epidemiológicas de sintomas, MG.**

| URS            | Município          | Casos Prováveis | População* | Incidência |
|----------------|--------------------|-----------------|------------|------------|
| Belo Horizonte | Ibirité            | 2.117           | 179.015    | 1.182,58   |
| Patos de Minas | Patos de Minas     | 1.751           | 150.833    | 1.160,89   |
| Belo Horizonte | Vespasiano         | 1.323           | 125.376    | 1.055,23   |
| Belo Horizonte | Ribeirão das Neves | 2.787           | 331.045    | 841,88     |
| Belo Horizonte | Sabará             | 1.040           | 135.421    | 767,98     |
| Sete Lagoas    | Sete Lagoas        | 1.745           | 237.286    | 735,40     |
| Belo Horizonte | Santa Luzia        | 1.443           | 218.147    | 661,48     |
| Divinópolis    | Divinópolis        | 1.287           | 235.977    | 545,39     |
| Passos         | Passos             | 559             | 113.998    | 490,36     |
| Ubá            | Muriaé             | 394             | 108.113    | 364,43     |
| Uberaba        | Araxá              | 376             | 105.083    | 357,81     |

Fonte: SINAN-ONLINE/SES-MG - Acesso em: 20/05/2019

\*População estimada 2018

**Tabela 6: Municípios acima de 400.001 habitantes com incidência de casos prováveis de dengue acima de 300 casos/ 100.000 hab. nas quatro últimas semanas epidemiológicas de sintomas, MG.**

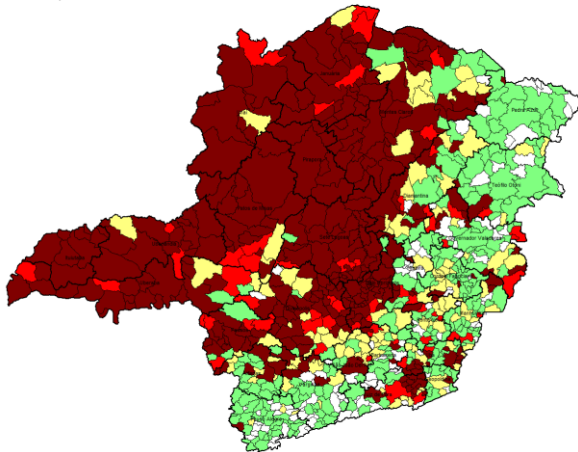
| URS            | Município      | Casos Prováveis | População* | Incidência |
|----------------|----------------|-----------------|------------|------------|
| Belo Horizonte | Belo Horizonte | 35.070          | 2.501.576  | 1.401,92   |
| Belo Horizonte | Contagem       | 8.543           | 659.070    | 1.296,22   |
| Belo Horizonte | Betim          | 1.987           | 432.575    | 459,34     |
| Montes Claros  | Montes Claros  | 1.362           | 404.804    | 336,46     |

Fonte: SINAN-ONLINE/SES-MG - Acesso em: 20/05/2019

\*População estimada 2018



**Figura 1: Incidência acumulada de casos prováveis de dengue por município de residência no ano de 2019, MG.**

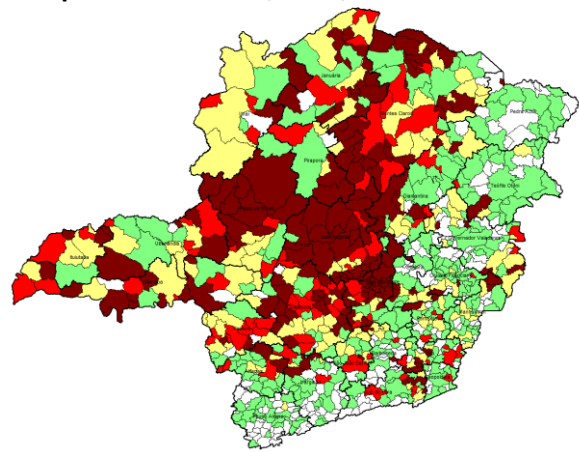


Fonte: SINAN-ONLINE/SES-MG - Acesso em: 20/05/2019

Legenda:

- ☐ Sem casos prováveis de dengue
- ☐ Incidência baixa – menos de 100 casos prováveis por 100.000 habitantes
- ☐ Incidência média – 100 a 299 casos prováveis por 100.000 habitantes
- ☐ Incidência alta – 300 a 499 casos prováveis por 100.000 habitantes
- ☐ Incidência muito alta – mais de 500 casos prováveis por 100.000 habitantes

**Figura 2: Incidência de casos prováveis de dengue nas últimas quatro semanas epidemiológicas por município de residência, 2019, MG.**



## 1.2 – Distribuição dos Óbitos

Em 2018, foram confirmados **12** óbitos por dengue residentes nos municípios: Araújos, Arcos (dois), Conceição do Pará, Contagem, Ituiutaba (dois), Lagoa da Prata, Moema, Montes Claros, Passos e Uberaba; há 10 óbitos em investigação para dengue.

Em 2019, até o momento, foram confirmados **49** óbitos por dengue dos municípios de Arcos (1), Belo Horizonte (6), Betim (10), Contagem (2), Curvelo (1), Frutal (1), Ibirité (1), João Monlevade (1), João Pinheiro (4), Lagoa da Prata (1), Martinho Campos (1), Paracatu (1), Passos (1), Patos de Minas (1), Rio Paranaíba (1), São Gonçalo do Pará (1), São Gotardo (1), Uberaba (1), Uberlândia (9) e Unai (2), Vazante (2). São **97** óbitos em investigação para dengue.

## 1.3 – Vigilância laboratorial

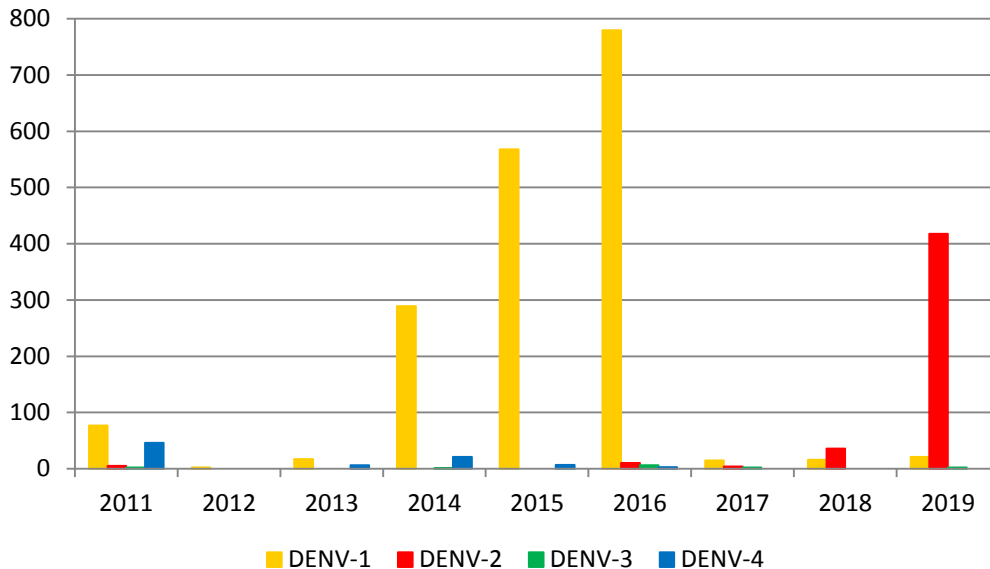
Desde 2011 os quatro sorotipos do vírus da dengue foram identificados no Estado de Minas Gerais, com predomínio da circulação do sorotipo DENV1. O ano de 2018 apresentou o sorotipo DENV2 predominante entre as amostras testadas, o que está até o momento identificado (Gráfico 3).

Em 2019, 1.683 amostras foram processadas para monitoramento viral da dengue, com identificação do sorotipo **DENV2** em **418** amostras nos municípios de Araporã, Monte Carmelo, Patrocínio, Prata, Uberlândia (URS Uberlândia), Araxá, Conceição das Alagoas, Delta, Fronteira, Frutal, Ibiá, Itapagipe, Santa Juliana, Uberaba, Veríssimo (URS Uberaba), Arcos, Bom Despacho, Iguatama, Itatiaiuçu, Lagoa da Prata, Martinho Campos, Pará de Minas, Pimenta (URS Divinópolis), Arinos, Buritis, Natalândia, Paracatu, Unai (URS Unai), Barão de Monte Alto, Guarani, Muriaé, Rio Pomba, Tabuleiro, Visconde do Rio Branco (URS Ubá), Belo Horizonte, Betim, Ibirité, Jaboticatubas, Ribeirão das Neves, São Joaquim de Bicas (URS Belo Horizonte), Boicaiúva, Claro dos Poções, Gameleiras, Mato Verde, Montes Claros, São João do Pacuí (URS Montes Claros), Campina Verde, Capinópolis, Ipiacu, Ituiutaba (URS Ituiutaba), Conceição do Mato Dentro (URS Itabira), Curvelo, Felixlândia, Maravilhas, Sete Lagoas, Três Marias (URS Sete Lagoas), Januária, Mirabela, São Francisco (URS Januária), João Pinheiro (URS Patos de Minas), Juiz de Fora, São João Nepomuceno (URS Juiz de Fora), Lassance, Pirapora, Várzea da Palma (URS Pirapora), Materlândia (URS Diamantina), Nepomuceno, Três Pontas (URS Varginha), Passos, São Sebastião do Paraíso (URS Passos), Pouso Alegre (URS Pouso Alegre),



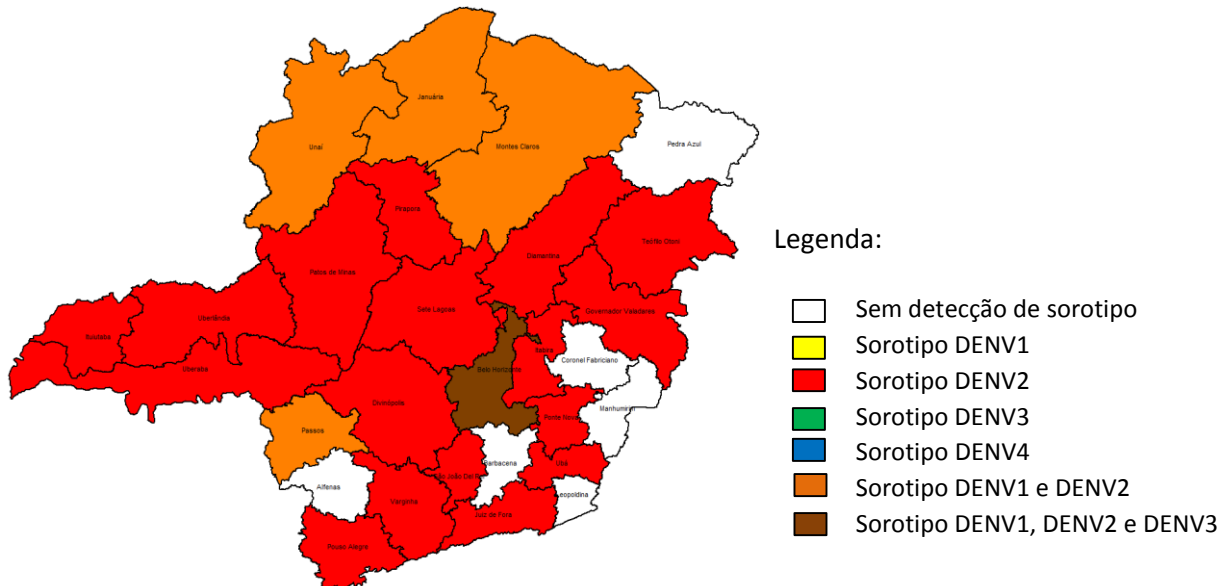
São João Del Rei (URS São João Del Rei), São José da Safira (URS Governador Valadares), São José do Goiabal (URS Ponte Nova) e Teófilo Otoni (URS Teófilo Otoni). O sorotipo **DENV1** foi detectado em **21** amostras nos municípios de Belo Horizonte (URS Belo Horizonte), Buritis (URS Unaí), Francisco Sá, Gameleiras (URS Montes Claros), Mirabela (URS de Januária) e São Sebastião do Paraíso (URS Passos). O sorotipo **DENV3** foi detectado em **duas** amostras no município de Belo Horizonte (URS Belo Horizonte) (Figura 3).

**Gráfico 3: Monitoramento viral da dengue, 2011-2019, MG.**



Fonte: GAL/Funed – Acesso em: 06/05/2019

**Figura 3: Monitoramento viral da dengue, 2019, MG.\***



Fonte: GAL/Funed – Acesso em: 06/05/2019

\*Os municípios divulgados no boletim que possuem identificação de sorotipo da dengue estão relacionados àqueles que coletaram a amostra. Não necessariamente trata-se do município de residência ou local provável de infecção.