



SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DE MINAS GERAIS
SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA E PROTEÇÃO À SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA, AMBIENTAL E SAÚDE DO TRABALHADOR
DIRETORIA DE VIGILÂNCIA AMBIENTAL

SITUAÇÃO ATUAL DA DENGUE EM MINAS GERAIS RESUMO INFORMATIVO - 27/01/2012

Casos de Dengue Notificados segundo Mês de Início de Sintomas, Minas Gerais, 2006-2012

| Mês de Início de Sintomas | ANO | | | | | | |
|---------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|--------------|
| | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
| Janeiro | 4.361 | 2.567 | 2.647 | 5.323 | 19.072 | 7936 | 2459 |
| Fevereiro | 5.948 | 4.857 | 4.983 | 10.809 | 35.351 | 9242 | |
| Março | 9.324 | 11.096 | 16.093 | 22.715 | 66.816 | 12320 | |
| Abril | 9.740 | 11.995 | 30.560 | 18.660 | 72.628 | 12690 | |
| Maió | 6.645 | 6.560 | 15.137 | 12.448 | 45.046 | 9696 | |
| Junho | 1.530 | 1.904 | 4.688 | 3.434 | 9.023 | 2774 | |
| Julho | 427 | 829 | 888 | 1.770 | 2.973 | 1474 | |
| Agosto | 287 | 412 | 554 | 592 | 1.823 | 1182 | |
| Setembro | 256 | 448 | 473 | 372 | 1.727 | 1.232 | |
| Outubro | 540 | 970 | 727 | 638 | 1.452 | 1.711 | |
| Novembro | 1.152 | 1.270 | 1.281 | 2.104 | 2.263 | 2.258 | |
| Dezembro | 1.163 | 1.267 | 1.493 | 4.843 | 3.741 | 2.347 | |
| TOTAL | 41.373 | 44.175 | 79.524 | 83.708 | 261.915 | 64.862 | 2.459 |

Fonte: Planilha Simplificada DVA/SVEAST/SES-MG (2012 dados parciais sujeitos a revisão)

SINANOnline - DVA/SVEAST/SubVPS/SES-MG (2011/2012 dados parciais sujeitos a revisão)

Casos confirmados e óbitos por Febre Hemorrágica do Dengue (FHD)

e Dengue com Complicações (DCC), Minas Gerais, 2007-2012*

| Ano | Casos de FHD | Casos de DCC | Casos por | Óbitos por | Taxa de Letalidade por |
|------|--------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| | Confirmados | Confirmados | Dengue Grave ⁽¹⁾ | Dengue Grave ⁽²⁾ | Dengue Grave (%) ⁽³⁾ |
| 2007 | 9 | 71 | 80 | 7 | 8,8 |
| 2008 | 62 | 197 | 259 | 16 | 6,2 |
| 2009 | 132 | 418 | 550 | 24 | 4,4 |
| 2010 | 179 | 1153 | 1332 | 106 | 8,0 |
| 2011 | 47 | 163 | 210 | 23 | 11,0 |
| 2012 | 1 | | 1 | | |

Fonte: SINANOnline e DVA/SVEAST/SubVPS/SES-MG (2011/2012 dados parciais sujeitos a revisão)

Notas (1) - Dengue grave: Casos confirmados de FHD e DCC. Em 2011, existem 28 casos de DCC, 17 casos de FHD em investigação.

(2) - Os óbitos estão incluídos no total de casos confirmados.

(3) - Óbitos por Dengue Grave/Casos de Dengue Grave confirmadosx100

Em 2011, existem 4 óbitos em investigação e 23 óbitos por Dengue Grave confirmados: 1 óbito por FHD confirmado em Recreio,

1 em Juiz de Fora, 2 em Contagem, 1 em Água Boa 1 em Itabirinha de Mantena 1 em Timóteo 1 em Corinto e 1 em Santa Luzia.

1 óbito por DCC confirmado em Coroaç, 1 em Janaúria, 1 em Nova Serrana, 1 em Itabira, 1 em Mantena 1 em Rio Acima 1 em Visconde do Rio Branco 1 em Ipatinga

2 em Uberaba, 2 em Timóteo 1 em Contagem e 1 em Mutum.

Casos de dengue notificados, segundo a classificação final, MG, 2008-2011

| Classific | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|----------------------|-------|--------|---------|--------|
| Confirmados | 42077 | 48.540 | 183.607 | 30.354 |
| Descartados | 27232 | 27.217 | 47.145 | 24.251 |
| Outras | 10215 | 7.951 | 31.163 | 10.257 |
| % confirmados | 52,9 | 58,0 | 70,1 | 46,7 |

Fonte: SINANOnline - DVA/SVEAST/SubVPS/SES-MG (2011 dados parciais sujeitos a revisão)

Municípios de residência com maior número de casos notificados de dengue, MG, 2012

| Município | Casos notificados | Incidência (I) |
|----------------------|-------------------|----------------|
| Belo Horizonte | 682 | 28,71 |
| Governador Valadares | 186 | 70,56 |
| Pocrane | 147 | 1633,70 |
| Betim | 121 | 32,05 |
| Ipatinga | 90 | 37,63 |
| Vespasiano | 83 | 79,34 |
| Aimorés | 70 | 280,35 |
| Uberlândia | 67 | 11,16 |
| Uberaba | 57 | 19,26 |
| Sete Lagoas | 56 | 26,16 |
| Timóteo | 50 | 61,64 |
| Contagem | 49 | 8,13 |
| Janaúba | 42 | 62,87 |
| Coronel Fabriciano | 37 | 35,65 |
| Ituiutaba | 34 | 34,99 |
| São José da Safira | 33 | 809,82 |
| Teófilo Otoni | 25 | 18,56 |
| Curvelo | 24 | 32,35 |
| Ribeirão das Neves | 23 | 7,76 |
| Divinópolis | 22 | 10,32 |
| Manhuaçu | 21 | 26,37 |
| Juiz de Fora | 21 | 4,06 |
| Montes Claros | 20 | 5,53 |
| Engenheiro Caldas | 16 | 155,70 |
| Pompéu | 16 | 55,01 |
| Ubá | 16 | 15,77 |
| Araxá | 15 | 16,01 |
| Sabará | 13 | 10,30 |
| João Monlevade | 12 | 16,34 |
| Guanhães | 11 | 35,18 |
| Total | 2.059 | |

Fonte: Planilha Simplificada DVA/SVEAST/SES-MG (2012 dados parciais sujeitos a revisão)

SINANOnline - DVA/SVEAST/SubVPS/SES-MG (2012 dados parciais sujeitos a revisão)

Nota 1 - Incidência Acumulada de Casos notificados por 100.000 habitantes

Municípios com maior incidência de casos notificados de dengue, MG, 2012.

| Município | Incidência (I) | Casos notificados |
|---------------------|----------------|-------------------|
| Pocrane | 1633,70 | 147 |
| São José da Safira | 809,82 | 33 |
| Aimorés | 280,35 | 70 |
| Engenheiro Caldas | 155,70 | 16 |
| Grupiara | 145,67 | 2 |
| Sobralia | 120,11 | 7 |
| Marilac | 118,51 | 5 |
| Recreio | 97,08 | 10 |
| Naque | 94,62 | 6 |
| Braúnas | 79,46 | 4 |
| Vespasiano | 79,34 | 83 |
| Governador Valadare | 70,56 | 186 |
| Araporá | 64,17 | 4 |
| Janaúba | 62,87 | 42 |
| Antônio Dias | 62,68 | 6 |
| Timóteo | 61,64 | 50 |
| Pratinha | 60,88 | 2 |
| Alpercata | 55,77 | 4 |
| Pompéu | 55,01 | 16 |
| Entre Rios de Minas | 49,08 | 7 |
| Comercinho | 48,14 | 4 |
| Capim Branco | 45,05 | 4 |
| Nova Porteirinha | 40,55 | 3 |
| Buenópolis | 38,87 | 4 |
| Conceição do Pará | 38,74 | 2 |
| Virginópolis | 37,84 | 4 |
| Ipatinga | 37,63 | 90 |
| Morada Nova de Min: | 36,34 | 3 |
| Coronel Fabriciano | 35,65 | 37 |
| Guanhães | 35,18 | 11 |
| Total | | 862 |

Fonte: Planilha Simplificada DVA/SVEAST/SES-MG (2012 dados parciais sujeitos a revisão)

Fonte: SINANOnline - DVA/SVEAST/SubVPS/SES-MG (2012 dados parciais sujeitos a revisão)

Nota 1 - Incidência Acumulada de Casos notificados por 100.000 habitantes

Municípios com maior número de casos notificados e incidência por 100.000hab., MG, 2010.

| Município | Casos notificados | Incidência (1) | 1º trimestre | 2º trimestre | 3º trimestre | 4º trimestre |
|--------------------|-------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Belo Horizonte | 68959 | 2902,99 | 25.985 | 39.405 | 1.945 | 1.624 |
| Betim | 19559 | 5180,55 | 9.473 | 9.132 | 549 | 405 |
| Juiz de Fora | 9305 | 1796,78 | 2.531 | 6.651 | 69 | 54 |
| Contagem | 8448 | 1400,88 | 3.124 | 4.995 | 191 | 138 |
| Montes Claros | 7493 | 2070,06 | 5.651 | 1.585 | 98 | 159 |
| Divinópolis | 5032 | 2361,60 | 3.295 | 1.695 | 22 | 20 |
| Teófilo Otoni | 4831 | 3585,61 | 1.099 | 3.412 | 283 | 37 |
| Ribeirão das Neves | 4110 | 1386,75 | 1.735 | 2.205 | 94 | 76 |
| Sete Lagoas | 3959 | 1849,39 | 1.682 | 2.187 | 42 | 48 |
| Carangola | 3469 | 10732,96 | 2.950 | 481 | 11 | 27 |
| Unai | 3285 | 4233,79 | 2.764 | 493 | 16 | 12 |
| Uberaba | 3277 | 1107,09 | 2.134 | 562 | 121 | 460 |
| Paracatu | 3087 | 3645,19 | 2.198 | 854 | 21 | 14 |
| Bom Despacho | 2888 | 6329,72 | 2.681 | 195 | 10 | 2 |
| Uberlândia | 2885 | 480,61 | 1.604 | 899 | 174 | 208 |
| Santa Luzia | 2598 | 1278,64 | 850 | 1.657 | 58 | 33 |
| Sabará | 2538 | 2010,79 | 1.094 | 1.370 | 38 | 36 |
| Curvelo | 2498 | 3367,30 | 1.100 | 1.284 | 9 | 105 |
| Passos | 2442 | 2296,99 | 1.750 | 667 | 16 | 9 |
| Nova Serrana | 2427 | 3292,23 | 984 | 1.417 | 20 | 6 |
| Total | 163.090 | | 74684 | 81146 | 3787 | 3473 |

Fonte: SINANOnline - DVA/SVEAST/SubVPS/SES-MG

Nota 1 - Incidência Acumulada de Casos notificados por 100.000 habitantes

Casos Notificados de Dengue e Taxa de Incidência por 100.000hab., segundo a Gerência Regional de Saúde de residência, MG, 2009-2012*

| Gerência Regional de Saúde | 2009 | | 2010 | | 2011 | | 2012 | |
|----------------------------|---------------|-----------|----------------|-----------|---------------|-----------|--------------|-----------|
| | casos | incid.(1) | casos | incid.(1) | casos | incid.(1) | casos | incid.(1) |
| Alfenas | 66 | 14,35 | 2.187 | 475,34 | 241 | 52,38 | 4 | 0,87 |
| Barbacena | 87 | 17,67 | 230 | 46,71 | 296 | 60,11 | 3 | 0,61 |
| Belo Horizonte | 33.863 | 671,06 | 115.022 | 2279,36 | 15.749 | 312,09 | 1.019 | 20,19 |
| Coronel Fabriciano | 11.315 | 1443,03 | 5.109 | 651,56 | 6.095 | 777,31 | 200 | 25,51 |
| Diamantina | 371 | 86,37 | 1.497 | 348,50 | 457 | 106,39 | 1 | 0,23 |
| Divinópolis | 3.222 | 270,51 | 26.271 | 2205,67 | 2.076 | 174,30 | 69 | 5,79 |
| Gov. Valadares | 7.139 | 1068,46 | 5.798 | 867,76 | 5.938 | 888,72 | 338 | 50,59 |
| Itabira | 312 | 76,42 | 2.021 | 495,03 | 797 | 195,22 | 28 | 6,86 |
| Ituiutaba | 1.867 | 1013,17 | 2.141 | 1161,86 | 1.429 | 775,48 | 35 | 18,99 |
| Januária | 653 | 162,17 | 3.475 | 862,98 | 563 | 139,81 | 3 | 0,75 |
| Juiz de Fora | 998 | 131,48 | 10.736 | 1414,43 | 5.178 | 682,18 | 24 | 3,16 |
| Leopoldina | 777 | 338,29 | 2.967 | 1291,78 | 3.035 | 1321,39 | 17 | 7,40 |
| Manhumirim | 748 | 164,59 | 7.495 | 1649,20 | 1.791 | 394,09 | 183 | 40,27 |
| Montes Claros | 1.109 | 107,00 | 13.247 | 1278,13 | 1.877 | 181,10 | 75 | 7,24 |
| Passos | 128 | 32,51 | 3.383 | 859,29 | 745 | 189,23 | 14 | 3,56 |
| Patos de Minas | 352 | 91,07 | 4.922 | 1273,48 | 1.325 | 342,82 | 18 | 4,66 |
| Pedra Azul | 1.191 | 387,67 | 1.141 | 371,40 | 459 | 149,41 | 13 | 4,23 |
| Pirapora | 941 | 680,02 | 3.165 | 2287,21 | 199 | 143,81 | 19 | 13,73 |
| Ponte Nova | 1.444 | 430,62 | 2.664 | 794,44 | 1.785 | 532,31 | 10 | 2,98 |
| Pouso Alegre | 71 | 7,82 | 185 | 20,38 | 243 | 26,76 | 1 | 0,11 |
| São João Del Rei | 20 | 8,65 | 163 | 70,49 | 90 | 38,92 | 7 | 3,03 |
| Sete Lagoas | 7.396 | 1263,83 | 12.913 | 2206,57 | 3.665 | 626,27 | 122 | 20,85 |
| Teófilo Otoni | 3.665 | 727,97 | 10.162 | 2018,44 | 1.700 | 337,66 | 27 | 5,36 |
| Ubá | 1.306 | 286,49 | 3.218 | 705,92 | 1.614 | 354,06 | 27 | 5,92 |
| Uberaba | 2.659 | 380,98 | 7.172 | 1027,60 | 4.075 | 583,86 | 93 | 13,32 |
| Uberlândia | 1.713 | 172,84 | 5.011 | 505,60 | 1.794 | 181,01 | 82 | 8,27 |
| Unai | 210 | 78,79 | 6.755 | 2534,32 | 290 | 108,80 | 5 | 1,88 |
| Varginha | 85 | 10,02 | 2.865 | 337,65 | 1.356 | 159,81 | 22 | 2,59 |
| Total (2) | 83.708 | | 261.915 | | 64.862 | | 2.459 | |

Fonte: Planilha Simplificada DVA/SVEAST/SES-MG (2012 dados parciais sujeitos a revisão)

SINANOnline - DVA/SVEAST/SubVPS/SES-MG (2011/2012 dados parciais sujeitos a revisão)

Nota 1 - Incidência Acumulada de Casos notificados por 100.000 habitantes

OBSERVAÇÕES:

A FUNED comprovou a transmissão simultânea por diferentes sorotipos no Estado, através dos exames de isolamento viral: DEN-1, DEN-2 DEN-3 a partir de 2008, fato que propicia o aumento da transmissão de dengue e ocorrência de maior número de casos na forma grave. Foi detectada a introdução do sorotipo DEN-4 no Brasil no mês de julho de 2010, e em Minas Gerais a presença deste sorotipo foi confirmada em setembro de 2011.

Nos 30 municípios com maior número de casos notificados no Estado, temos o equivalente a 84% do total de casos.

