



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 - 10/06/2011

#### Casos de Dengue Notificados segundo Mês de Início de Sintomas, Minas Gerais, 2006-2011

Mês de Início de Sintomas	ANO					
	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Janeiro	4.361	2.567	2.647	5.323	19.072	7890
Fevereiro	5.948	4.857	4.983	10.809	35.351	9088
Março	9.324	11.096	16.093	22.715	66.816	11989
Abril	9.740	11.995	30.560	18.660	72.628	11120
Maio	6.645	6.560	15.137	12.448	45.046	6267
Junho	1.530	1.904	4.688	3.434	9.023	91
Julho	427	829	888	1.770	2.973	
Agosto	287	412	554	592	1.823	
Setembro	256	448	473	372	1.727	
Outubro	540	970	727	638	1.452	
Novembro	1.152	1.270	1.281	2.104	2.263	
Dezembro	1.163	1.267	1.493	4.843	3.741	
<b>TOTAL</b>	<b>41.373</b>	<b>44.175</b>	<b>79.524</b>	<b>83.708</b>	<b>261.915</b>	<b>46.445</b>

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

#### Casos confirmados e óbitos por Febre Hemorrágica do Dengue (FHD) e Dengue com Complicações (DCC), Minas Gerais, 2007-2011\*

Ano	Casos de FHD Confirmados	Casos de DCC Confirmados	Casos por Dengue Grave <sup>(1)</sup>	Óbitos por Dengue Grave <sup>(2)</sup>	Taxa de Letalidade por Dengue Grave (%) <sup>(3)</sup>
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	105	7,9
2011	24	88	112	6	5,4

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

Notas (1) - Dengue grave: Casos confirmados de FHD e DCC. Em 2011, existem 57 casos de Dengue Grave 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 14 óbitos em investigação e 6 óbitos por Dengue Grave confirmados: 1 óbito por FHD confirmado em Recreio,

1 em Juiz de Fora e 1 em Contagem, 1 óbito por DCC confirmado em Coroaçi, 1 em Januária e 1 em Nova Serrana.

#### Casos de dengue notificados, segundo a classificação final, MG, 2008-2010

Classific	2008	2009	2010
Confirmados	42077	48.540	183.607
Descartados	27232	27.217	47.145
Outras	10215	7.951	31.163
<b>% confirmados</b>	<b>52,9</b>	<b>58,0</b>	<b>70,1</b>

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, 2011

Município	Casos notificados	Incidência (I)
Belo Horizonte	5.927	249,51
Governador Valadares	2.136	810,34
Uberaba	2.089	705,74
Juiz de Fora	2.088	403,19
Curvelo	1.473	1985,60
Betim	1.416	375,05
Contagem	1.124	186,39
Rio Novo	1.070	12277,68
Ituiutaba	988	1016,89
Uberlândia	867	144,43
Ipatinga	854	357,06
Coronel Fabriciano	734	707,15
Patos de Minas	723	520,76
Recreio	718	6970,20
Timóteo	693	854,30
Montes Claros	688	190,07
Mutum	648	2429,51
Cataguases	596	853,75
Matias Barbosa	490	3647,19
Leopoldina	474	926,94
<b>Total</b>	<b>25.796</b>	

Fonte: SINANOnline - DVA/SVEAST/SubVPS/SES-MG (2011 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
<b>Total</b>	<b>163.090</b>		<b>74684</b>	<b>81146</b>	<b>3787</b>	<b>3473</b>

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

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, 2008-2011\*

Gerência Regional de Saúde	2008		2009		2010		2011	
	casos	incid.(1)	casos	incid.(1)	casos	incid.(1)	casos	incid.(1)
Alfenas	111	24,13	66	14,35	2.187	475,34	186	40,43
Barbacena	157	31,88	87	17,67	230	46,71	160	32,49
Belo Horizonte	29.980	594,11	33.863	671,06	115.022	2279,36	10.569	209,44
Coronel Fabriciano	4.992	636,64	11.315	1443,03	5.109	651,56	3.348	426,98
Diamantina	404	94,05	371	86,37	1.497	348,50	271	63,09
Divinópolis	3.208	269,34	3.222	270,51	26.271	2205,67	1.584	132,99
Gov. Valadares	5.663	847,56	7.139	1068,46	5.798	867,76	4.037	604,20
Itabira	503	123,21	312	76,42	2.021	495,03	620	151,86
Ituiutaba	569	308,78	1.867	1013,17	2.141	1161,86	1.198	650,12
Januária	768	190,72	653	162,17	3.475	862,98	440	109,27
Juiz de Fora	1.303	171,67	998	131,48	10.736	1414,43	4.152	547,01
Leopoldina	2.751	1197,74	777	338,29	2.967	1291,78	2.339	1018,36
Manhumirim	2.332	513,13	748	164,59	7.495	1649,20	1.423	313,12
Montes Claros	2.325	224,33	1.109	107,00	13.247	1278,13	1.496	144,34
Passos	275	69,85	128	32,51	3.383	859,29	534	135,64
Patos de Minas	308	79,69	352	91,07	4.922	1273,48	920	238,03
Pedra Azul	4.569	1487,22	1.191	387,67	1.141	371,40	366	119,13
Pirapora	871	629,44	941	680,02	3.165	2287,21	160	115,63
Ponte Nova	2.352	701,40	1.444	430,62	2.664	794,44	1.394	415,71
Pouso Alegre	205	22,58	71	7,82	185	20,38	146	16,08
São João Del Rei	104	44,98	20	8,65	163	70,49	74	32,00
Sete Lagoas	6.323	1080,47	7.396	1263,83	12.913	2206,57	3.070	524,60
Teófilo Otoni	2.232	443,33	3.665	727,97	10.162	2018,44	1.206	239,54
Ubá	3.675	806,17	1.306	286,49	3.218	705,92	1.194	261,92
Uberaba	1.360	194,86	2.659	380,98	7.172	1027,60	2.908	416,66
Uberlândia	1.688	170,32	1.713	172,84	5.011	505,60	1.324	133,59
Unai	146	54,78	210	78,79	6.755	2534,32	196	73,53
Varginha	350	41,25	85	10,02	2.865	337,65	1.130	133,18
<b>Total (2)</b>	<b>79.524</b>		<b>83.708</b>		<b>261.915</b>		<b>46.445</b>	

Fonte: SINANOnline - DVA/SVEAST/SubVPS/SES-MG(dados sujeitos a revisão); Nota: 1 - Incidência Acumulada por 100.000 habitantes

### Casos de Dengue notificados, por semana epidemiológica, Minas Gerais, 2010 - 2011

	2010	2011
<b>Sem 1</b>	2.818	1.634
<b>Sem 2</b>	3.747	1.663
<b>Sem3</b>	4.667	1.948
<b>Sem4</b>	6.213	2.051
<b>Sem5</b>	7.167	2.253
<b>Sem6</b>	7.169	2.282
<b>Sem7</b>	8.716	2.424
<b>Sem8</b>	11.301	2.173
<b>Sem9</b>	13.552	1.829
<b>Sem10</b>	13.842	2.165
<b>Sem11</b>	16.428	2.819
<b>Sem12</b>	16.115	3.557
<b>Sem13</b>	16.645	2.995
<b>Sem14</b>	20.428	2.873
<b>Sem15</b>	16.093	2.648
<b>Sem16</b>	14.534	2.314
<b>Sem17</b>	16.301	2.459
<b>Sem18</b>	15.399	2.255
<b>Sem19</b>	11.211	1.911
<b>Sem 20</b>	8.336	1.248
<b>Sem 21</b>	6.152	680
<b>Sem 22</b>	4.070	244
<b>Sem 23</b>	2.636	20
<b>Total</b>	<b>243.540</b>	<b>46.445</b>

Fonte: SINANOnline e planilha simplificada

\* Dados parciais

## OBSERVAÇÕES:

A FUNED comprovou a transmissão simultânea por diferentes sorotipos no Estado, através dos exames de isolamento viral: DEN-1, DEN-2 e 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, no estado de Roraima. Ainda não foi detectada a circulação deste sorotipo no estado de Minas Gerais.

Nos 20 municípios com maior número de casos notificados no Estado, temos o equivalente a 55,5% do total de casos.

Comparando-se o número de casos de 2011 ao mesmo período do ano de 2010, houve uma queda de 80,9% nos casos notificados.



