



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 - 14/11/2012

### Casos de Dengue Notificados segundo Mês de Início de Sintomas, Minas Gerais, 2007-2012

Mês de Início de Sintomas	ANO					
	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Janeiro	2.572	2.643	5.340	19.123	7962	5798
Fevereiro	4.873	4.972	10.830	36.281	9255	4869
Marco	11.170	16.048	22.759	67.850	12333	6420
Abril	12.181	30.529	18.644	73.569	12691	7170
Maiο	6.588	15.128	12.463	47.360	9708	5994
Junho	1.915	4.689	3.453	9.409	2776	4246
Julho	828	893	1.769	3.154	1478	2283
Agosto	411	553	596	1.907	1195	1296
Setembro	447	473	372	1.803	1.246	1291
Outubro	972	729	639	1.529	1.772	1.160
Novembro	1.275	1.281	2.111	2.365	2.490	173
Dezembro	1.270	1.487	4.862	4.090	3.690	
<b>TOTAL</b>	<b>44.502</b>	<b>79.425</b>	<b>83.838</b>	<b>268.440</b>	<b>66.596</b>	<b>40.700</b>

Fonte: 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 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	175	1225	1400	106	7,6
2011*	165	39	204	22	10,8 *
2012*	13	56	69	10	14,5 *

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 2012 existem 4 óbitos confirmados por DCC, sendo 1 em Teófilo Otoni, 1 em Divino das Laranjeiras, 1 em Uberaba e 1 em Itambacuri e 6 óbitos confirmados por FHD, sendo 1 no município de Timóteo, 1 em Malacacheta, 1 em Governador Valadares, 1 em Conquista, 1 em Uberaba e 1 em Nova Porteirinha.

\* Casos graves baseados no novo critério de classificação do Ministério da Saúde

## PAINEL DE AVALIAÇÃO DE INCIDÊNCIAS DE CASOS NOTIFICADOS DE DENGUE EM MINAS GERAIS.

Tabela 01

Municípios de residência com maior número de casos notificados de dengue, 2012\*

Município	Casos notificados	Tx. Incidência (I)
Belo Horizonte	4752	198,35
Uberaba	3695	1220,99
Governador Valadares	2934	1102,22
Ubá	1648	1584,55
Ipatinga	1484	609,34
Coronel Fabriciano	1481	1415,37
Betim	1277	328,38
Contagem	1257	204,78
Ituiutaba	1056	1073,26
Timóteo	1020	1233,11
Sete Lagoas	896	409,93
Teófilo Otoni	872	643,31
Nova Serrana	852	1076,11
Araxá	825	860,38
Uberlândia	825	133,16
Montes Claros	736	198,80
Santa Vitória	714	3879,17
Malacacheta	590	3154,24
Aimorés	565	2265,71
Corinto	480	2015,20
Fronteira	427	2885,33
Itambacuri	360	1576,80
Pocrane	323	3647,24
Vespasiano	307	282,24
Engenheiro Caldas	304	2917,19
Janaúba	294	435,03
Ribeirão das Neves	246	81,18
Ponte Nova	242	419,37
Santa Luzia	220	106,97
Sobralia	209	3627,21
<b>Total</b>	<b>30.891</b>	

Fonte: SINANOnline - DVA/SVEAST/SubVPS/SES-MG (2012 dados parciais sujeitos a revisão)  
Nota 1 - Taxa de Incidência Acumulada de Casos notificados por 100.000 habitantes

Tabela 02

Municípios com maior incidência de casos notificados de dengue, 2012\*

Município	Tx. Incidência (I)	Casos notificados
Fernandes Tourinho	6707,51	208
São José da Safira	4728,25	194
Santa Vitória	3879,17	714
Pocrane	3647,24	323
Sobralia	3627,21	209
Malacacheta	3154,24	590
Engenheiro Caldas	2917,19	304
Fronteira	2885,33	427
Aimorés	2265,71	565
Campanário	2175,13	78
Pingo-d'Água	2150,30	97
Corinto	2015,20	480
Nova Porteirinha	1824,32	135
Ubá	1584,55	1648
Itambacuri	1576,80	360
Urucânia	1439,83	148
Coronel Fabriciano	1415,37	1481
Marilac	1336,83	56
Timóteo	1233,11	1020
Uberaba	1220,99	3695
Capinópolis	1192,95	184
Araújos	1192,38	97
Governador Valadares	1102,22	2934
Araporã	1100,30	69
Nova Serrana	1076,11	852
Ituiutaba	1073,26	1056
Guidoval	963,15	69
Tocantins	896,72	143
Tarumirim	890,35	127
Araxá	860,38	825
<b>Total</b>	<b>19.088</b>	

Fonte: SINANOnline - DVA/SVEAST/SubVPS/SES-MG (2012 dados parciais sujeitos a revisão)  
Nota 1 - Taxa de Incidência Acumulada de Casos notificados por 100.000 habitantes  
73 municípios apresentam Incidência Acumulada > 300,00

Tabela 03

Municípios com maior incidência de casos de dengue nas últimas 4 semanas, 2012\*

Município	Tx. Incidência (I)	Casos notificados
Grupiara	145,67	2
Pavão	128,79	11
Cachoeira da Prata	110,04	4
Águas Formosas	80,75	15
Campanário	55,77	2
Conquista	45,52	3
Coronel Fabriciano	40,14	42
Cachoeira Dourada	39,43	1
Araújos	36,88	3
Ipatinga	36,13	88
Delta	35,10	3
Nacip Raydan	31,66	1
Salto da Divisa	29,10	2
Nova Serrana	29,05	23
Uberaba	28,75	87
Pedrinópolis	28,49	1
Veríssimo	27,97	1
Jequitaiá	25,34	2
Pains	24,85	2
Timóteo	22,97	19
Itambacuri	21,90	5
Corinto	20,99	5
Resplendor	17,54	3
Governador Valadares	17,28	46
São Francisco de Sales	17,09	1
Crisólita	16,23	1
Araporã	15,95	1
Mendes Pimentel	15,78	1
Pompéu	13,53	4
Rubelita	13,50	1
<b>Total</b>	<b>380</b>	

Fonte: SINANOnline - DVA/SVEAST/SubVPS/SES-MG (2012 dados parciais sujeitos a revisão)  
Nota 1 - Taxa de Incidência Acumulada de Casos notificados por 100.000 habitantes  
\* Os dados referem-se às semanas epidemiológicas 42 a 45/2012

## 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	Tx. incid.(1)	Casos	Tx. incid.(1)	Casos	Tx. incid.(1)	Casos	Tx. incid.(1)
Alfenas	66	14,35	2.207	479,69	254	55,21	212	45,72
Barbacena	86	17,47	224	45,49	302	61,33	57	11,45
Belo Horizonte	33.816	670,12	117.991	2338,20	16.215	321,33	8.800	171,56
Coronel Fabriciano	11.306	1441,88	5.239	668,14	6.450	822,58	4.569	575,38
Diamantina	371	86,37	1.593	370,85	483	112,44	114	26,47
Divinópolis	3.220	270,35	29.622	2487,02	2.128	178,66	1.816	149,74
Gov. Valadares	7.158	1071,31	5.801	868,21	6.101	913,11	4.910	731,79
Itabira	311	76,18	2.030	497,23	849	207,96	339	81,98
Ituiutaba	1.867	1013,17	2.149	1166,20	1.459	791,76	2.085	1120,92
Januária	659	163,66	3.502	869,68	573	142,30	297	73,30
Juiz de Fora	998	131,48	10.744	1415,48	5.198	684,82	295	38,48
Leopoldina	777	338,29	2.969	1292,65	3.058	1331,40	295	127,58
Manhumirim	750	165,03	7.497	1649,64	1.893	416,53	658	145,75
Montes Claros	1.112	107,29	13.214	1274,94	1.943	187,47	1.520	144,83
Passos	128	32,51	3.385	859,80	762	193,55	164	41,25
Patos de Minas	431	111,51	4.933	1276,32	1.333	344,89	257	65,72
Pedra Azul	1.350	439,43	1.141	371,40	490	159,50	144	46,70
Pirapora	941	680,02	3.166	2287,94	206	148,87	72	51,54
Ponte Nova	1.453	433,31	2.653	791,16	1.806	538,58	506	147,50
Pouso Alegre	73	8,04	290	31,94	509	56,06	72	7,81
São João Del Rei	20	8,65	163	70,49	97	41,95	39	16,71
Sete Lagoas	7.394	1263,48	12.890	2202,64	3.690	630,55	1.788	301,27
Teófilo Otoni	3.655	725,98	10.007	1987,65	1.779	353,36	2.358	467,19
Ubá	1.306	286,49	3.221	706,58	1.636	358,88	2.159	467,75
Uberaba	2.659	380,98	7.189	1030,04	4.136	592,60	5.560	778,60
Uberlândia	1.717	173,24	5.013	505,80	1.827	184,34	1.194	117,66
Unai	130	48,77	6.735	2526,82	282	105,80	110	40,64
Varginha	84	9,90	2.871	338,36	1.133	133,53	310	36,14
<b>Total (2)</b>	<b>83.838</b>		<b>268.439</b>		<b>66.592</b>		<b>40.700</b>	

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

Nota 1 - Taxa de 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 76% do total de casos.

A avaliação da incidência nas últimas 4 semanas (Tabela 03) tem por objetivo monitorar a transmissão de forma dinâmica nos municípios do Estado.

vsv

vsv

vsv

vsv

vsv



vsv

vsv