



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 - 27/12/2012

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	7.962	5.803
Fevereiro	4.873	4.972	10.830	36.281	9.255	4.877
Marco	11.170	16.048	22.759	67.850	12.333	6.439
Abril	12.181	30.529	18.644	73.569	12.691	7.219
Maiο	6.588	15.128	12.463	47.360	9.708	6.020
Junho	1.915	4.689	3.453	9.409	2.776	4.257
Julho	828	893	1.769	3.154	1.478	2.350
Agosto	411	553	596	1.907	1.195	1.332
Setembro	447	473	372	1.803	1.246	1.347
Outubro	972	729	639	1.529	1.772	1.415
Novembro	1.275	1.281	2.111	2.365	2.490	1.692
Dezembro	1.270	1.487	4.862	4.090	3.690	1.244
TOTAL	44.502	79.425	83.838	268.440	66.596	43.995

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 ⁽¹⁾	Óbitos por Dengue Grave ⁽²⁾	Taxa de Letalidade por 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	175	1225	1400	106	7,6
2011*	165	39	204	22	10,8 *
2012*	14	59	73	12	16,4 *

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 6 óbitos confirmados para DCC, sendo 2 em Teófilo Otoni, 1 em Divino das Laranjeiras, 1 em Uberaba, 1 em Itambacuri e 1 em Malacacheta. 6 óbitos confirmados para FHD, sendo 1 no município de Timóteo, 1 em Governador Valadares, 1 em Conquista, 01 em Uberaba, 1 em Nova Porteirinha e 01 em Montes Claros.

* 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	5.071	211,66
Uberaba	4.109	1357,80
Governador Valadares	3.090	1160,82
Coronel Fabriciano	1.661	1587,39
Ubá	1.654	1590,32
Ipatinga	1.601	657,38
Contagem	1.339	218,14
Betim	1.289	331,47
Timóteo	1.161	1403,56
Ituiutaba	1.126	1144,40
Sete Lagoas	944	431,89
Teófilo Otoni	930	686,10
Nova Serrana	887	1120,32
Uberlândia	885	142,85
Montes Claros	831	224,46
Araxá	830	865,59
Santa Vitória	714	3879,17
Malacacheta	591	3159,58
Aimorés	572	2293,78
Corinto	503	2111,76
Fronteira	427	2885,33
Itambacuri	360	1576,80
Pocrane	323	3647,24
Vespasiano	318	292,36
Engenheiro Caldas	312	2993,95
Janaúba	311	460,19
Ribeirão das Neves	264	87,12
Ponte Nova	252	436,70
Ipanema	249	1349,23
Santa Luzia	231	112,32
Total	32.835	

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	3609,86	208
Malacacheta	3159,58	591
Engenheiro Caldas	2993,95	312
Fronteira	2885,33	427
Aimorés	2293,78	572
Campanário	2175,13	78
Pingo-d'Água	2150,30	97
Corinto	2111,76	503
Nova Porteirinha	1824,32	135
Ubá	1590,32	1.654
Coronel Fabriciano	1587,39	1.661
Itambacuri	1576,80	360
Urucânia	1439,83	148
Timóteo	1403,56	1.161
Uberaba	1357,80	4.109
Ipanema	1349,23	249
Araújos	1339,89	109
Marilac	1336,83	56
Capinópolis	1199,43	185
Veríssimo	1174,83	42
Jequitaiá	1165,59	92
Governador Valadares	1160,82	3.090
Capitão Andrade	1155,61	58
Ituiutaba	1144,40	1.126
Nova Serrana	1120,32	887
Araporã	1100,30	69
Total	19.418	

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
 80 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
Jequitaiá	874,19	69
Periquito	616,49	43
Ipanema	373,88	69
Monte Alegre de Minas	357,45	71
Veríssimo	307,69	11
Cachoeira Dourada	276,03	7
Capitão Andrade	179,32	9
Coronel Fabriciano	129,97	136
Timóteo	118,47	98
Conselheiro Pena	116,49	26
Araújos	86,05	7
Itueta	85,34	5
Engenheiro Caldas	76,77	8
Ibiaí	75,68	6
Fortuna de Minas	72,83	2
Iturama	70,81	25
Montalvânia	70,37	11
Araçuaí	61,01	22
Ituiutaba	58,95	58
Pedrinópolis	56,98	2
Uberaba	55,85	169
Seritinga	55,65	1
Corinto	50,38	12
Açucena	49,54	5
Mamonas	47,25	3
São Gonçalo do Pará	46,45	5
São Francisco	40,61	22
Braúnas	40,22	2
Martinho Campos	39,27	5
Conceição do Pará	38,36	2
Total	911	

Fonte: SINANOnline - DVA/SVEAST/SubVPS/SES-MG (2012 dados parciais sujeitos a revisão)
 Nota 1 - Taxa Incidência Acumulada de Casos notificados por 100.000 habitantes
 * Os dados referem-se às semanas epidemiológicas 48 a 51/2012

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	228	49,17
Barbacena	86	17,47	224	45,49	302	61,33	62	12,45
Belo Horizonte	33.816	670,12	117.991	2338,20	16.215	321,33	9.292	181,15
Coronel Fabriciano	11.306	1441,88	5.239	668,14	6.450	822,58	5.154	649,05
Diamantina	371	86,37	1.593	370,85	483	112,44	173	40,18
Divinópolis	3.220	270,35	29.622	2487,02	2.128	178,66	1.965	162,03
Gov. Valadares	7.158	1071,31	5.801	868,21	6.101	913,11	5.157	768,61
Itabira	311	76,18	2.030	497,23	849	207,96	365	88,27
Ituiutaba	1.867	1013,17	2.149	1166,20	1.459	791,76	2.194	1179,52
Januária	659	163,66	3.502	869,68	573	142,30	383	94,53
Juiz de Fora	998	131,48	10.744	1415,48	5.198	684,82	321	41,87
Leopoldina	777	338,29	2.969	1292,65	3.058	1331,40	312	134,94
Manhumirim	750	165,03	7.497	1649,64	1.893	416,53	858	190,05
Montes Claros	1.112	107,29	13.214	1274,94	1.943	187,47	1.740	165,80
Passos	128	32,51	3.385	859,80	762	193,55	173	43,51
Patos de Minas	431	111,51	4.933	1276,32	1.333	344,89	285	72,88
Pedra Azul	1.350	439,43	1.141	371,40	490	159,50	157	50,91
Pirapora	941	680,02	3.166	2287,94	206	148,87	91	65,14
Ponte Nova	1.453	433,31	2.653	791,16	1.806	538,58	522	152,16
Pouso Alegre	73	8,04	290	31,94	509	56,06	84	9,11
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	1.896	319,47
Teófilo Otoni	3.655	725,98	10.007	1987,65	1.779	353,36	2.452	485,81
Ubá	1.306	286,49	3.221	706,58	1.636	358,88	2.181	472,52
Uberaba	2.659	380,98	7.189	1030,04	4.136	592,60	6.126	857,86
Uberlândia	1.717	173,24	5.013	505,80	1.827	184,34	1.342	132,24
Unai	130	48,77	6.735	2526,82	282	105,80	121	44,71
Varginha	84	9,90	2.871	338,36	1.133	133,53	322	37,54
Total (2)	83.838		268.439		66.592		43.995	

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 75% 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