



SITUAÇÃO ATUAL DA DENGUE EM MINAS GERAIS RESUMO INFORMATIVO - 07/03/2013

A Secretaria de Estado da Saúde de Minas Gerais identificou em 2011 a reintrodução do Sorotipo DEN-4 em seu território.

Esse sorotipo não circulava no Estado há quase 30 anos; desta forma a maior parte da população com menos de 30 anos está susceptível à infecção pelo vírus.

Entre os meses de novembro e maio, historicamente observa-se maior concentração no número de casos de dengue notificados em função das condições climáticas favoráveis.

A troca de gestão ocorrida em aproximadamente 83% das prefeituras do Estado provocou desmobilização de muitas equipes de controle e vigilância o que pode ter acarretado atraso na digitação e envio da informação do número de casos.

É de fundamental importância a participação da população no controle da dengue. As pesquisas mais recentes apontam que mais de 80% dos focos de *Aedes aegypti* encontram-se dentro dos domicílios.

Os 30 municípios em situação de risco estão descritos na Tabela 03.

Casos de Dengue Notificados segundo Mês de Início de Sintomas, Minas Gerais, 2008-2013

Mês de Início de Sintomas	ANO					
	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Janeiro	2.643	5.340	19.123	7.962	5.803	25.005
Fevereiro	4.972	10.830	36.281	9.255	4.877	53.237
Marco	16.048	22.759	67.850	12.333	6.440	
Abril	30.529	18.644	73.569	12.691	7.218	
Mai	15.128	12.463	47.360	9.708	6.018	
Junho	4.689	3.453	9.409	2.776	4.257	
Julho	893	1.769	3.154	1.478	2.358	
Agosto	553	596	1.907	1.195	1.336	
Setembro	473	372	1.803	1.246	1.355	
Outubro	729	639	1.529	1.772	1.437	
Novembro	1.281	2.111	2.365	2.490	1.848	
Dezembro	1.487	4.862	4.090	3.690	3.734	
TOTAL	79.425	83.838	268.440	66.596	46.681	78.242

Fonte: Planilha Simplificada - DVA/SVEAST/SubVPS/SES-MG (2013 dados parciais sujeitos a revisão)

SINAN - ONLINE

Casos confirmados e óbitos por Febre Hemorrágica do Dengue (FHD) e Dengue com Complicações (DCC), Minas Gerais, 2008-2013

Ano	Casos de FHD Confirmados	Casos de DCC Confirmados	Casos por Dengue Grave ⁽¹⁾	Óbitos por Dengue Grave ⁽²⁾
2008	62	197	259	16
2009	132	418	550	24
2010	175	1225	1400	106
2011	165	39	204	22
2012*	20	63	83	18
2013*	6	14	20	15

Fonte: SINANOnline e DVA/SVEAST/SubVPS/SES-MG (2012 /2013 dados parciais sujeitos a revisão)

Notas: (1) - Dengue grave: Casos confirmados de FHD e DCC.

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

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

Em 2012 existem 11 óbitos confirmados para DCC, sendo 2 em Teófilo Otoni, 1 em Divino das Laranjeiras, 2 em Uberaba, 1 em Itambacuri, 1 em Malacacheta, 1 em Timóteo, 1 em Ibiaí, 1 em Montes Claros e 1 em Ipatinga.

7 óbitos confirmados para FHD, sendo 1 no município de Timóteo, 1 em Governador Valadares, 1 em Conquista, 01 em Uberaba, 1 em Nova Porteirinha, 01 em Montes Claros e 01 em Araçuaí.

Em 2013 existem 15 óbitos confirmados em Minas Gerais, sendo 5 em Uberaba, 1 em Buritizeiro, 1 em Ituiutaba, 1 em Ipanema, 1 em Pirapetinga, 1 em Pirapora, 1 em São Geraldo do Baixo por DCC e 4 óbitos por FHD sendo 2 em Montes Claros, 1 em Uberaba e 1 em São João da Ponte.

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

Casos confirmados de Dengue Clássico

Ano	Total de Casos Notificados	Dengue Clássico Confirmados*	Porcentagem
2008	79425	42368	53,34
2009	83838	48742	58,14
2010	268440	194636	72,51
2011	66596	32085	48,18
2012	46681	22105	47,35
2013	78242	17203	21,99

Fonte: SINANOnline e DVA/SVEAST/SubVPS/SES-MG (2012 /2013 dados parciais sujeitos a revisão)

* O prazo para encerramento de casos no SINAN é de 60 dias

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, 2013*

Município	Casos notificados	Tx. Incidência (I)
Uberaba	7.684	2595,95
Belo Horizonte	7.397	311,39
Ipatinga	5.642	2358,92
Coronel Fabriciano	5.443	5243,89
Timóteo	3.847	4742,42
Montes Claros	2.209	610,27
Ituiutaba	2.083	2143,91
Leopoldina	1.891	3697,98
Uberlândia	1.515	252,38
Janaúba	1.355	2028,35
Pirapora	1.346	2521,59
Bocaiúva	1.251	2684,84
Buritizeiro	1.223	4542,92
Governador Valadares	1.183	448,80
Sete Lagoas	1.143	533,94
Teófilo Otoni	934	693,22
Ipanema	866	4766,36
São Francisco	863	1601,17
Visconde do Rio Branco	796	2097,39
Espinosa	686	2204,87
Araçuaí	675	1872,87
Águas Formosas	623	3370,85
Jaíba	597	1777,47
Ibiaí	581	7411,66
Santa Luzia	534	262,82
Manhuaçu	513	644,19
Virgem da Lapa	487	3574,31
Capitão Enéas	484	3407,01
Iturama	471	1367,60
Itaobim	460	2190,37
Total	54.782	

Fonte: Planilha Simplificada - DVA/SVEAST/SubVPS/SES-MG (2013 dados parciais sujeitos a revisão)
SINAN-ONLINE

Nota 1 - Taxa de Incidência Acumulada de Casos notificados por 100.000 habitantes

Tabela 02

Municípios com maior incidência de casos notificados de dengue, 2013*

Município	Tx. Incidência (I)	Casos notificados
Veríssimo	13012,12	451
Ibiaí	7411,66	581
Coronel Fabriciano	5243,89	5.443
Delta	4958,68	402
Ipanema	4766,36	866
Timóteo	4742,42	3.847
Buritizeiro	4542,92	1.223
Centralina	4420,64	454
Jequitaiá	4282,15	343
Augusto de Lima	4151,55	206
Leopoldina	3697,98	1.891
Virgem da Lapa	3574,31	487
Guaraciama	3454,12	163
Capitão Enéas	3407,01	484
São Gonçalo do Pará	3392,60	353
Águas Formosas	3370,85	623
Cachoeira Dourada	3312,05	83
Lassance	3220,34	209
Jaguarapu	3152,25	94
Itanhomi	2877,64	341
Bocaiúva	2684,84	1.251
São Geraldo da Piedade	2620,19	115
Uberaba	2595,95	7.684
Caetanópolis	2561,85	262
Pirapora	2521,59	1.346
Mathias Lobato	2521,51	85
Mato Verde	2483,25	315
Ipatinga	2358,92	5.642
Glaucilândia	2327,94	69
Mesquita	2239,79	136
Total	35.449	

Fonte: Planilha Simplificada - DVA/SVEAST/SubVPS/SES-MG (2013 dados parciais sujeitos a revisão)
SINAN-ONLINE

Nota 1 - Taxa de Incidência Acumulada de Casos notificados por 100.000 habitantes

Tabela 03

Municípios com maior incidência de casos de dengue nas últimas 4 semanas, 2013*

Município	Tx. Incidência (I)	Casos notificados
Veríssimo	4933,64	171
Delta	3429,14	278
Guaraciama	2945,54	139
Lassance	2742,68	178
Capitão Enéas	2710,12	385
Virgem da Lapa	2605,50	355
São Gonçalo do Pará	2566,07	267
Coronel Fabriciano	2519,34	2.615
Bocaiúva	2186,93	1.019
Itaobim	2023,71	425
Itanhomi	2000,00	237
Leopoldina	1945,79	995
Buritizeiro	1913,00	515
Visconde do Rio Branco	1894,50	719
São José do Goiabal	1738,82	98
Corinto	1702,86	407
Janaúba	1606,22	1.073
Timóteo	1598,89	1.297
Augusto de Lima	1592,10	79
Ipanema	1574,11	286
Mato Verde	1568,78	199
Jaíba	1557,15	523
Palma	1497,33	98
Uberaba	1473,99	4.363
Pirapora	1459,38	779
Ituiutaba	1446,08	1.405
Marilac	1398,44	59
Itueta	1387,94	81
Glaucilândia	1383,27	41
Cachoeira Dourada	1356,74	34
Total	19.120	

Fonte: Planilha Simplificada - DVA/SVEAST/SubVPS/SES-MG (2013 dados parciais sujeitos a revisão)
SINAN-ONLINE

Nota 1 - Taxa Incidência Acumulada de Casos notificados por 100.000 habitantes

* Os dados referem-se às semanas epidemiológicas 06/2013 a 09/2013

Casos Notificados de Dengue e Taxa de Incidência por 100.000hab., segundo a Gerência Regional de Saúde de residência, MG, 2010-2013*

Unidade Regional de Saúde	2010		2011		2012		2013	
	Casos	Tx. incid.(1)	Casos	Tx. incid.(1)	Casos	Tx. incid.(1)	Casos	Tx. incid.(1)
Alfenas	2.207	479,69	254	55,21	233	50,25	88	19,13
Barbacena	224	45,49	302	61,33	69	13,85	73	14,83
Belo Horizonte	117.991	2338,20	16.215	321,33	9.419	183,63	9.541	188,40
Coronel Fabriciano	5.239	668,14	6.450	822,58	5.816	732,42	16.728	2133,36
Diamantina	1.593	370,85	483	112,44	735	170,69	1.281	311,19
Divinópolis	29.622	2487,02	2.128	178,66	1.995	164,50	1.726	144,91
Gov. Valadares	5.801	868,21	6.101	913,11	5.363	799,31	2.911	435,68
Itabira	2.030	497,23	849	207,96	373	90,20	1.095	268,21
Ituiutaba	2.149	1166,20	1.459	791,76	2.290	1231,13	3.067	1664,37
Januária	3.502	869,68	573	142,30	475	117,23	2.172	539,39
Juiz de Fora	10.744	1415,48	5.198	684,82	325	42,39	507	66,80
Leopoldina	2.969	1292,65	3.058	1331,40	318	137,53	2.829	1231,70
Manhumirim	7.497	1649,64	1.893	416,53	1.134	251,19	2.242	501,19
Montes Claros	13.214	1274,94	1.943	187,47	1.964	187,14	9.294	896,73
Passos	3.385	859,80	762	193,55	182	45,78	62	15,75
Patos de Minas	4.933	1276,32	1.333	344,89	291	74,42	133	33,19
Pedra Azul	1.141	371,40	490	159,50	159	51,56	818	266,26
Pirapora	3.166	2287,94	206	148,87	129	92,34	3.571	2580,61
Ponte Nova	2.653	791,16	1.806	538,58	524	152,74	605	176,67
Pouso Alegre	290	31,94	509	56,06	84	9,11	22	2,36
São João Del Rei	163	70,49	97	41,95	39	16,71	10	4,32
Sete Lagoas	12.890	2202,64	3.690	630,55	1.932	325,53	3.096	529,04
Teófilo Otoni	10.007	1987,65	1.779	353,36	2.475	490,37	2.464	489,42
Ubá	3.221	706,58	1.636	358,88	2.184	473,17	1.473	323,13
Uberaba	7.189	1030,04	4.136	592,60	6.321	885,16	10.098	1446,84
Uberlândia	5.013	505,80	1.827	184,34	1.405	138,45	2.165	218,45
Unai	6.735	2526,82	282	105,80	121	44,71	88	34,88
Varginha	2.871	338,36	1.133	133,53	326	38,00	83	10,07
Total (2)	268.439		66.592		46.681		78.242	

Fonte: Planilha Simplificada - DVA/SVEAST/SubVPS/SES-MG (2013 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.

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

