



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 - 04/11/2011

#### 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	7920
Fevereiro	5.948	4.857	4.983	10.809	35.351	9206
Março	9.324	11.096	16.093	22.715	66.816	12271
Abril	9.740	11.995	30.560	18.660	72.628	12582
Maio	6.645	6.560	15.137	12.448	45.046	9465
Junho	1.530	1.904	4.688	3.434	9.023	2725
Julho	427	829	888	1.770	2.973	1449
Agosto	287	412	554	592	1.823	1149
Setembro	256	448	473	372	1.727	1.123
Outubro	540	970	727	638	1.452	995
Novembro	1.152	1.270	1.281	2.104	2.263	4
Dezembro	1.163	1.267	1.493	4.843	3.741	0
<b>TOTAL</b>	<b>41.373</b>	<b>44.175</b>	<b>79.524</b>	<b>83.708</b>	<b>261.915</b>	<b>58.889</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	106	8,0
2011	42	153	195	20	10,3

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 31 casos de DCC, 22 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 6 óbitos em investigação e 20 óbitos por Dengue Grave confirmados: 1 óbito por FHD confirmado em Recreio, 1 em Juiz de Fora, 1 em Contagem, 1 em Água Boa 1 em Itabirinha de Mantena e 1 em Timóteo.

1 óbito por DCC confirmado em Coroaç, 1 em Januária, 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, 2008-2010

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

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	7468	314,38
Juiz de Fora	2926	565,00
Governador Valadares	2631	998,13
Uberaba	2457	830,07
Ipatinga	1892	501,13
Contagem	1817	301,30
Betim	1810	756,76
Curvelo	1478	1992,34
Coronel Fabriciano	1175	1132,02
Ituiutaba	1111	1143,49
Rio Novo	1080	12392,43
Uberlândia	1018	733,24
Patos de Minas	1011	168,42
Timóteo	891	1098,39
Montes Claros	776	214,38
Leopoldina	773	7504,13
Recreio	733	1433,43
Cataguases	686	982,67
Mutum	663	2485,75
Santa Luzia	593	291,85
<b>Total</b>	<b>32.989</b>	

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

Nota I - 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 (I)	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

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	231	50,21
Barbacena	157	31,88	87	17,67	230	46,71	292	59,30
Belo Horizonte	29.980	594,11	33.863	671,06	115.022	2279,36	13.810	273,67
Coronel Fabriciano	4.992	636,64	11.315	1443,03	5.109	651,56	5.422	691,48
Diamantina	404	94,05	371	86,37	1.497	348,50	407	94,75
Divinópolis	3.208	269,34	3.222	270,51	26.271	2205,67	1.864	156,50
Gov. Valadares	5.663	847,56	7.139	1068,46	5.798	867,76	5.186	776,17
Itabira	503	123,21	312	76,42	2.021	495,03	732	179,30
Ituiutaba	569	308,78	1.867	1013,17	2.141	1161,86	1.351	733,15
Januária	768	190,72	653	162,17	3.475	862,98	520	129,14
Juiz de Fora	1.303	171,67	998	131,48	10.736	1414,43	5.141	677,31
Leopoldina	2.751	1197,74	777	338,29	2.967	1291,78	2.861	1245,63
Manhumirim	2.332	513,13	748	164,59	7.495	1649,20	1.556	342,38
Montes Claros	2.325	224,33	1.109	107,00	13.247	1278,13	1.765	170,29
Passos	275	69,85	128	32,51	3.383	859,29	697	177,04
Patos de Minas	308	79,69	352	91,07	4.922	1273,48	1.261	326,26
Pedra Azul	4.569	1487,22	1.191	387,67	1.141	371,40	438	142,57
Pirapora	871	629,44	941	680,02	3.165	2287,21	180	130,08
Ponte Nova	2.352	701,40	1.444	430,62	2.664	794,44	1.750	521,88
Pouso Alegre	205	22,58	71	7,82	185	20,38	220	24,23
São João Del Rei	104	44,98	20	8,65	163	70,49	88	38,06
Sete Lagoas	6.323	1080,47	7.396	1263,83	12.913	2206,57	3.427	585,60
Teófilo Otoni	2.232	443,33	3.665	727,97	10.162	2018,44	1.525	302,91
Ubá	3.675	806,17	1.306	286,49	3.218	705,92	1.557	341,55
Uberaba	1.360	194,86	2.659	380,98	7.172	1027,60	3.489	499,90
Uberlândia	1.688	170,32	1.713	172,84	5.011	505,60	1.562	157,60
Unai	146	54,78	210	78,79	6.755	2534,32	266	99,80
Varginha	350	41,25	85	10,02	2.865	337,65	1.291	152,15
<b>Total (2)</b>	<b>79.524</b>		<b>83.708</b>		<b>261.915</b>		<b>58.889</b>	

Fonte: SINANOnline - DVA/SVEAST/SubVPS/SES-MG(dados sujeitos a revisão); Nota: 1 - Incidência Acumulada 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 20 municípios com maior número de casos notificados no Estado, temos o equivalente a 56% do total de casos.



