

#### GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

# SECRETARIA DEESTADODE SAÚDE DO DF



# Gerência de Doenças Crônicas e Agravos Transmissíveis (GEDCAT)

#### Endereço:

Setor Bancário Norte - SBN Quadra 02, Lote 04,Bl. P, 1ºSubsolo. Brasília/DF CEP: 70.040-020

Tel.: (61) 3901-3083 / 3322-7378 E-mail:endemias.df@gmail.com

# Elaboração

Rachel Helen B. da Silva Bitar

#### Revisão Técnica

Heloísa Dilourdes da Silva Araújo

(Diretora da DIVEP)

**Tiago Araújo Coelho de Souza** (Subsecretário da SVS)

# Informativo Epidemiológico de Dengue, Chikungunya e Zika

Ano 12, nº 03, janeiro de 2017. Semana epidemiológica 02 de 2017.

#### **DENGUE**

No Distrito Federal, a Secretaria de Estado de Saúde (SES) registrou em 2017, até a semana epidemiológica (SE) 02, **79 casos suspeitos** de dengue, dos quais 63 (80%) são residentes do Distrito Federal e 16 (20%) de outras Unidades Federativas (UF's).

**Tabela 1-** Número de casos de dengue no Distrito Federal, segundo local de residência, até a semana epidemiológica 02. DF, 2017.

Casos de dengue	Residentes n	o Distrito	Federal	Residentes em Outras UF's			Total de	
	2016	2017	Variação %	2016	2017	Variação %	Casos 2016	
Notificados	1.177	63	-94,65	155	16	-89,68	79	
Prováveis*	987	48	-95,14	135	13	-90,37	61	

Fonte: SINAN Online

Dados atualizados em 17/01/2017 (até a SE 02 de 2016 e 2017). Dados sujeitos a alteração.

Dentre os **61** casos prováveis de dengue, 48 residem no DF e 13 residem em outros estados.

No Quadro 1 consta a comparação da distribuição dos casos prováveis de dengue em residentes no DF por semana epidemiológica. Os dados das primeiras SE de 2017 ainda são parciais, perante os dados de 2016.

**Quadro 1 –** Distribuição dos casos prováveis de dengue em residentes no Distrito Federal, segundo mês do início dos sintomas, até SE 02. DF, 2016 e 2017.

Mês de início de	Semana epidemiológica de	Nº casos	Nº casos	
sintomas	sintomas	2016	2017	
	Semana 01	487	40	
Janeiro	Semana 02	500	8	
Janeno	Semana 03			
	Semana 04			
	Total	987	48	

Fonte: SINAN Online

Dados atualizados em 17/01/2017 (até a SE 02 de 2016 e 2017).

Dados sujeitos a alteração.

<sup>\*</sup> Todos os casos notificados, exceto os descartados, conforme definição do Ministério da Saúde.

A distribuição dos casos prováveis por dengue em residentes do DF está demonstrada na Tabela 2, de acordo com a localidade de residência. As Regiões Administrativas (RA's) do Gama, Planaltina e Sobradinho foram as que registraram maior número de casos até a SE 02 de 2017, correspondendo a 40% dos casos prováveis ocorridos.

**Tabela 2 -** Distribuição dos casos prováveis de dengue em residentes do Distrito Federal, segundo localidade de residência, até a semana epidemiológica 02. DF, 2016 e 2017.

	Casos de Den	Manta 2 2 00			
Localidade de residência	2016	2017	Variação%		
Águas Claras	19		-94,74		
Asa Norte	30	1	-96,67		
Asa Sul	31	0	-100,00		
Brazlândia	281	1	-99,64		
Candangolândia	10	0	-100,00		
Ceilândia	74	3	-95,95		
Cruzeiro	5	0	-100,00		
Fercal	10	0	-100,00		
Gama*	19	7	-63,16		
Guará	27	2	-92,59		
Itapoã	9	0	-100,00		
Jardim Botânico	8	0	-100,00		
Lago Norte	13	0	-100,00		
Lago Sul	8	0	-100,00		
N.Bandeirante	10	0	-100,00		
Paranoá	7	0	-100,00		
Park Way	5	0	-100,00		
Planaltina*	63	5	-92,06		
Recanto das Emas	19	2	-89,47		
Riacho Fundo I	9	0	-100,00		
Riacho Fundo II	3	0	-100,00		
Samambaia	47	1	-97,87		
Santa Maria	31	1	-96,77		
São Sebastião	62	2	-96,77		
Scia (Estrutural)	15	0	-100,00		
SIA	0	0	0,00		
Sobradinho*	26	7	-73,08		
Sobradinho II	9	2	-77,78		
Sudoeste/Octogonal	6	0	-100,00		
Taguatinga	62	3	-95,16		
Varjão	0	0	0,00		
Vicente Pires	14	1	-92,86		
Em Branco	55	9	-83,64		
Não Classificados	0	0	0,00		
Total	987	48	-95,14		

Fonte: SINAN Online

Dados atualizados em 17/01/2017 (até a SE 02 de 2016 e 2017). Dados sujeitos a alteração.

Não foram registrados casos graves e óbitos por dengue até a SE 02 de 2017. No mesmo período em 2016 ocorreu 01 caso grave, sem óbito.

Os dados até a SE 02 de 2017 são insuficientes para o monitoramento da circulação viral. Desta forma, mantêm-se o alerta para os sorotipos do vírus dengue presentes no DF em 2016, que identificou a circulação dos 04 sorotipos, sobretudo DENV1 (67%) e DENV2 (28%).

Sobre a incidência de dengue até a SE 02 de 2017, informamos que os dados ainda são insuficientes para cálculo. Para fins de monitoramento utilizaremos temporariamente os dados até a SE 52 de 2016 (Tabela 3).

Evidenciou-se em 2016 que as maiores taxas de incidência foram observadas nas regiões de Brazlândia, São Sebastião, Itapoã e Estrutural. Estas apresentaram, em algum momento, coeficiente de

<sup>\*</sup> Locais de residência com maior nº de casos.

<sup>(+/-)</sup> Não há registro de casos no mesmo período em 2016 para comparação da variação percentual.

incidência mensal acima de 300 casos/100 mil habitantes, portanto, demonstraram situação de epidemia. As demais evidenciaram uma situação pré-epidêmica, conforme Tabela 3.

**Tabela 3 –** Incidência mensal de casos prováveis de dengue, em residentes do Distrito Federal, por localidade de residência, até a semana epidemiológica 52 de 2016. DF, 2017.

Localidade de	Incidência mensal (/100 mil hab.)										Incidência acumulada		
residência	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	(/100 mil hab.)
Águas Claras	45,73	72,83	53,35	31,34	27,10	5,08	1,69	1,69	1,69	2,54	2,54	2,54	248,14
Asa Norte	36,80	50,69	45,83	20,14	9,03	5,55	0,00	0,00	0,69	0,69	0,00	1,39	170,81
Asa Sul	43,64	65,94	58,18	20,36	9,70	10,67	0,97	0,97	0,00	0,97	0,97	0,00	212,37
Brazlândia	895,84	1.024,47	547,80	334,43	102,90	16,65	10,59	3,03	1,51	1,51	0,00	0,00	2.938,73
Candangolândia	86,52	259,56	173,04	264,97	102,74	10,82	5,41	27,04	0,00	0,00	5,41	0,00	935,51
Ceilândia	40,80	120,02	105,34	86,99	36,91	13,82	4,53	2,16	2,16	1,08	2,16	0,65	416,62
Cruzeiro	24,29	26,71	21,86	17,00	31,57	12,14	4,86	0,00	0,00	0,00	2,43	0,00	140,86
Fercal	186,89	226,23	147,54	137,71	59,02	0,00	0,00	0,00	9,84	0,00	9,84	0,00	777,07
Gama	32,68	99,97	78,82	42,94	26,91	15,38	3,84	5,77	3,20	5,13	0,64	4,49	319,78
Guará	42,01	105,41	108,58	63,40	38,83	19,81	5,55	2,38	3,96	2,38	3,17	4,76	400,24
Itapoã	58,95	316,38	339,96	253,50	202,40	51,09	7,86	7,86	1,97	3,93	0,00	1,97	1.245,86
Jardim Botânico	73,28	116,39	125,01	34,49	34,49	21,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	405,22
Lago Norte	75,05	219,96	240,66	54,34	18,11	18,11	5,18	0,00	2,59	2,59	0,00	2,59	639,18
Lago Sul	47,30	144,69	72,34	36,17	64,00	2,78	2,78	5,56	0,00	2,78	0,00	2,78	381,20
Núcleo Bandeirante	97,60	230,06	146,40	80,17	87,14	13,94	13,94	6,97	6,97	0,00	0,00	17,43	700,64
Paranoá	39,63	180,72	209,26	142,68	88,78	53,90	15,85	7,93	1,59	1,59	0,00	4,76	746,68
Park Way	79,05	96,62	65,87	35,13	39,52	17,57	4,39	4,39	0,00	0,00	0,00	4,39	346,94
Planaltina	82,04	123,31	244,58	212,48	43,82	9,17	1,53	1,53	1,53	3,06	2,04	0,00	725,09
Recanto das Emas	47,74	178,31	133,38	120,74	70,90	21,76	7,02	4,91	1,40	2,81	5,62	0,70	595,30
Riacho Fundo I	57,85	134,98	106,06	113,29	57,85	28,93	16,87	9,64	12,05	9,64	4,82	2,41	554,40
Riacho Fundo II	14,63	121,96	95,13	92,69	58,54	21,95	19,51	2,44	2,44	0,00	4,88	7,32	441,48
Samambaia	47,32	134,08	123,56	135,40	99,03	34,62	14,46	3,94	5,70	3,51	3,94	2,63	608,18
Santa Maria	41,48	80,74	88,89	68,15	35,56	8,15	2,22	2,22	0,00	3,70	1,48	5,93	338,52
São Sebastião	200,92	412,20	647,30	208,17	199,89	98,39	33,14	2,07	2,07	1,04	2,07	9,32	1.816,59
Scia (Estrutural)	138,37	309,13	294,41	241,42	55,94	20,61	5,89	0,00	2,94	2,94	5,89	2,94	1.080,49
SIA	0,00	71,18	106,78	284,74	0,00	35,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	498,29
Sobradinho	54,63	93,66	152,75	131,57	34,56	8,92	0,00	1,11	4,46	0,00	2,23	5,57	489,48
Sobradinho II	40,49	95,28	98,85	125,05	57,17	1,19	0,00	0,00	3,57	1,19	1,19	3,57	427,55
Sudoeste/Octogonal	30,70	34,11	15,35	6,82	8,53	5,12	0,00	1,71	0,00	0,00	0,00	0,00	102,33
Taguatinga	78,35	177,66	157,13	105,17	55,73	25,14	7,54	5,03	5,03	1,26	6,70	3,77	628,50
Varjão	9,47	94,73	142,10	75,79	28,42	18,95	9,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	378,94
Vicente Pires	48,42	193,68	142,33	85,10	52,82	26,41	8,80	1,47	0,00	1,47	2,93	0,00	563,44
Total DF	77,488	159,444	152,861	109,532	57,503	21,497	7,054	3,224	2,586	2,116	2,653	2,788	598,747

Fonte: SINAN Online. Dados atualizados em 17/01/2017 (até a SE 52 de 2016). Dados sujeitos a alteração.

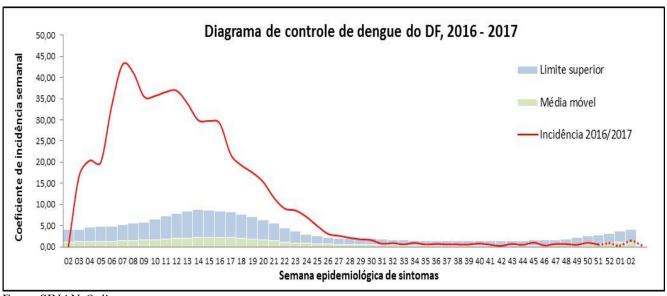
Incluídos no total: 574 casos em branco

Observa-se na Figura 1 que ocorreu uma antecipação no período de epidemia a partir da SE 02 de 2016, com pico máximo observado na SE 07. Atualmente, a curva de incidência está dentro do canal endêmico esperado para o período.

<sup>-</sup> Baixa incidência = < 100 casos/100 mil habitantes/mês;

<sup>-</sup> Média incidência = entre 100 e 300 casos/100 mil habitantes/mês;

<sup>-</sup> Alta incidência = > de 300 casos/100 mil habitantes/mês, podendo em caso de tendência crescente, caracterizar uma situação epidêmica por dengue.



Fonte: SINAN Online.

Dados atualizados em 17/01/2017 (da SE 02 de 2016 até a SE 02 2017). Dados sujeitos a alteração.

**Figura 1** – Diagrama de Controle e curva de incidência anual de casos prováveis de dengue em residentes do Distrito Federal, por semana epidemiológica de início de sintomas, da semana 02ª de 2016 até a 02ª semana epidemiológica de 2017.

## Febre de Chikungunya

Até a SE 02 de 2017 foram notificados 02 casos suspeitos da febre de Chikungunya, que estão sob investigação, sendo 01 residente no DF e 01 residente em outra UF.

### Doença aguda pelo vírus Zika

Não foram notificados casos suspeitos de Doença aguda pelo vírus Zika até a SE 02 de 2017.

Para fins de monitoramento epidemiológico mantêm-se as informações publicadas no informativo epidemiológico nº 01/2017 – referente aos dados de 2016.

As suspeitas da febre de Chikungunya devem ser notificadas imediatamente utilizando a ficha notificação/investigação para Dengue ou Chikungunya do **SINAN** *ONLINE* (serviços de saúde que possuem acesso) ou no FormSUS (serviços de saúde que não possuem acesso ao SINAN), disponível em: <a href="http://formsus.datasus.gov.br/site/formulario.php?id">http://formsus.datasus.gov.br/site/formulario.php?id</a> aplicacao=7081

As suspeitas de doença aguda pelo Zika Vírus devem ser notificadas imediatamente utilizando a ficha notificação individual do **SINAN-NET** (serviços de saúde que possuem acesso) ou no FormSUS (serviços de saúde que não possuem acesso ao SINAN), disponível lem: <a href="http://formsus.datasus.gov.br/site/formulario.php?id\_aplicacao=7081">http://formsus.datasus.gov.br/site/formulario.php?id\_aplicacao=7081</a>

As suspeitas de casos de microcefalias possivelmente vinculadas ao Zika vírus devem ser notificadas, imediatamente, através do instrumento RESP (Registro de Evento de Saúde Pública), disponível em: <a href="https://www.resp.saude.gov.br">www.resp.saude.gov.br</a>.

A notificação do caso suspeito de microcefalia no RESP não exclui a necessidade de se notificar o mesmo caso no Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos (SINASC).

De acordo com o ANEXO I, da Portaria nº 1.271, de 6 de junho de 2014, do Ministério da Saúde, os dados clínicos e epidemiológicos complementares devem ser inseridos no campo "observações adicionais".

Brasília, 18 de janeiro de 2017.

Cristiane Resende Silva
Gerência de Doenças Crônicas e Outros
Agravos Transmissíveis
Gerente

Heloísa Dilourdes da Silva Araújo Diretoria de Vigilância Epidemiológica Diretora

Tiago Araújo Coelho de Souza Subsecretaria de Vigilância à Saúde Subsecretário