

Monitoramento dos casos de dengue, Semanas Epidemiológicas 1 a 50 de 2020

Apresentação

As informações sobre dengue apresentadas neste boletim são referentes às notificações no Distrito Federal (DF), ocorridas entre as Semanas Epidemiológicas (SE) 1 a 50 (29/12/2019 a 12/12/2020), disponíveis no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan) on-line.

Situação Epidemiológica

Em 2020, até a SE 50, foram notificados **47.224 casos prováveis¹ de dengue** (taxa de incidência de 1.547,04 casos por 100 mil habitantes). Representa um acréscimo de 252 casos (0,53%) em relação à semana anterior. O decréscimo de casos, nas últimas semanas, corresponde ao início do período intersazonal, que ocorre a partir de julho, ademais há que se considerar o tempo necessário para a digitação das notificações no Sinan (**Figura 1**).

Observa-se em 2020, um aumento de 22,8% no número de casos prováveis, quando comparado ao mesmo período de 2019, em que foram registrados 38.455 casos prováveis.

Em relação ao monitoramento das cepas do vírus da dengue, os subtipos circulantes no Distrito Federal são o DenV-1, detectado em 384 amostras, e o DenV-2, presente em apenas 32 do total de amostras analisadas, pelo Laboratório Central de Saúde Pública do Distrito Federal – LACENDF (**Tabela 1**).

Em 2019, o DenV-2 predominou, sendo detectado em 71,1%, e o Denv-1, em 28,9% do total de amostras analisadas.

Distribuição de casos de dengue, por região de saúde

Segundo as regiões de saúde, para os coeficientes de incidência dos casos prováveis, observa-se que o Distrito Federal está com alta incidência² nas 31 regiões administrativas (Sudoeste/ Octogonal, Cruzeiro, Lago Norte, Plano Piloto, Varjão do Torto, Candangolândia, Estrutural, Guará, Núcleo Bandeirante, Park Way, Riacho Fundo I, Riacho Fundo II, SIA, Jardim Botânico, Itapoã, Lago Sul, Paranoá, São Sebastião, Fercal, Planaltina, Sobradinho I, Sobradinho II, Brazlândia, Ceilândia, Águas Claras, Recanto das Emas, Samambaia, Taguatinga, Vicente Pires, Gama e Santa Maria) (**Tabela 2**).

A Região de Saúde Sudoeste apresentou 11.706 casos (24,8%), seguida das Regiões Sul, 8.514 casos (18%), e Norte, 8.045 casos (17%). Embora a Região Sudoeste tenha apresentado o maior número de casos, a Região Sul apresenta a maior taxa de incidência (3.119,15 por 100 mil habitantes) (**Tabela 2**).

A **figura 2** retrata o mapa do Distrito Federal, segundo a classificação de incidência de casos prováveis, para cada 100 mil habitantes.

1 *Caso provável*: todos os casos notificados como suspeitos (indivíduo que reside em área onde se registram casos de dengue ou que tenha viajado nos últimos 14 dias para área com ocorrência de transmissão ou presença de *Aedes aegypti*. Deve apresentar febre, usualmente entre 2 e 7 dias, e duas ou mais das seguintes manifestações: náusea/vômitos; exantema; mialgia/artralgia; cefaleia/dor retro-orbital; petéquias/prova do laço positiva; leucopenia. Ou ainda, toda criança proveniente de (ou residente em) área com transmissão de dengue, com quadro febril agudo, usualmente entre 2 e 7 dias, e sem sinais e sintomas indicativos de outra doença), excluindo-se os descartados.

2 Baixa incidência (até 100,9 casos por 100 mil hab.); média incidência (101 a 299,9 casos por 100 mil hab.); e alta incidência (300 casos ou mais por 100 mil hab.).

Casos graves e óbitos

Até a Semana Epidemiológica (SE) 50 de 2020, foram confirmados 71 casos de dengue grave (DG) e 755 casos de dengue com sinais de alarme (DSA), com 44 óbitos: dez no Gama; quatro em Ceilândia e Planaltina, três em Samambaia, e Vicente Pires; dois em Sobradinho, Guará, Sobradinho II, Lago Sul, Recanto da Emas, Taguatinga e Santa Maria; e um no Riacho Fundo II, Paranoá, Fercal, Águas Claras, Sudoeste/Octogonal e Plano Piloto (**Tabela 3**). No mesmo período do ano passado foram registrados 57 óbitos.



Subsecretaria de Vigilância à Saúde – SVS

Cássio Roberto Leonel Peterka- Subsecretário Substituto

Diretoria de Vigilância Epidemiológica – Divep

Cássio Roberto Leonel Peterka

Gerência de Vigilância das Doenças Transmissíveis

Luciene da Silva Guedes - Gerente Substituta

Elaboração:

Flávia Sodrê Silva - Enfermeira - área técnica de vigilância epidemiológica da Dengue, Zika e Chikungunya

Hellen Cristina Ribeiro dos Santos - Enfermeira - área técnica de vigilância epidemiológica da Dengue, Zika e Chikungunya

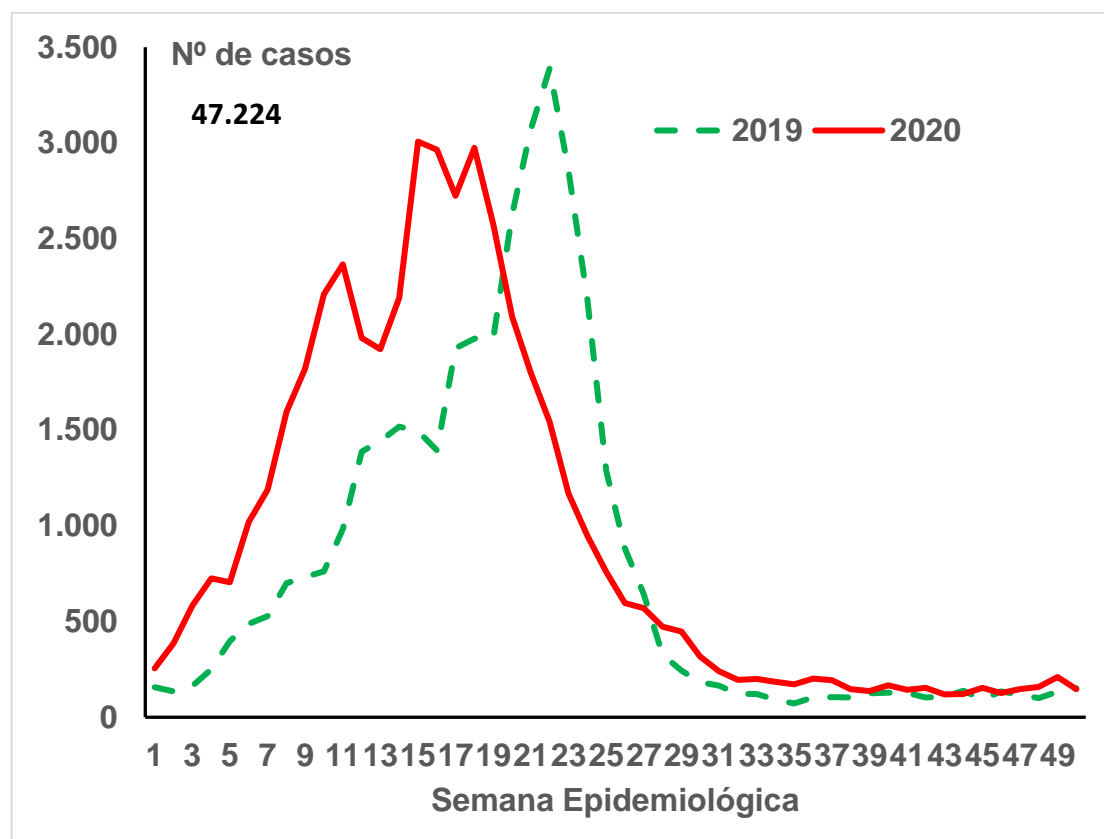
Maria Esther Janssen – Médica – área técnica de vigilância epidemiológica de febre amarela e óbito por arboviroses

Endereço:

Edifício CERESTSEPS 712/912.
Bloco D, Asa Sul, Brasília, DF, CEP 70. 390-125
Telefones: 2017-1056 /ramal 8254
E-mail: gedcatdf@gmail.com



Anexos



Fonte: Sinan On-line. Dados atualizados em 16/11/2020 e 22/12/2020 respectivamente (da SE 01 a 50 de 2019 e 2020). Dados sujeitos à alteração.

Figura 1 – Número de casos prováveis por semana epidemiológica. Distrito Federal, 2019 e 2020.

Tabela 1 – Sorotipos virais de dengue, segundo as regiões de saúde, até a semana epidemiológica 50. Distrito Federal, 2020.

Região de Saúde	Sorotipos virais				Total
	DenV-1	DenV-2	DenV-3	DenV-4	
Central	56	1	-	-	57
Centro-Sul	27	2	-	-	29
Leste	55	8	-	-	63
Norte	16	8	-	-	24
Oeste	75	8	-	-	83
Sudoeste	35	3	-	-	38
Sul	120	2	-	-	122
Total	384	32	-	-	416

Fonte: TrakCare. Dados atualizados em 22/12/2020 (da SE 01 a 50 de 2020). Dados sujeitos à alteração.



Tabela 2 – Número de casos prováveis e taxa de incidência de dengue (por 100 mil hab), até a semana epidemiológica 50, segundo região de saúde e regiões administrativas. Distrito Federal, 2020.

Região de Saúde	Casos de dengue	Taxa de incidência (/100 mil hab.)
CENTRAL	3.165	873,40
. Cruzeiro	359	1.163,54
. Lago Norte	507	1.365,58
. Plano Piloto	1.997	867,09
. Sudoeste/Oct	177	320,32
. Varjão do Torto	125	1.415,79
CENTRO-SUL	4.864	1.277,32
. Candangolândia	261	1.597,50
. Estrutural	233	633,67
. Guará	2.856	2.031,87
. Núcleo Bandeirante	234	974,23
. Park Way	196	850,03
. Riacho Fundo I	553	1.262,12
. Riacho Fundo II	517	552,26
. SIA	14	534,15
LESTE	4.875	1.417,63
. Jardim Botânico	446	767,14
. Itapoã	568	877,26
. Lago Sul	451	603,83
. Paranoá	652	872,94
. São Sebastião	2.758	2.377,83
NORTE	8.045	2.266,16
. Fercal	261	2.755,49
. Planaltina	2.539	1.294,84
. Sobradinho	2.514	3.532,64
. Sobradinho II	2.731	3.488,62
OESTE	5.855	1.152,90
. Brazlândia	643	1.004,26
. Ceilândia	5.212	1.174,34
SUDOESTE	11.706	1.410,92
. Águas Claras	1.160	679,81
. Recanto das Emas	1.372	1.035,89
. Samambaia	3.758	1.534,13
. Taguatinga	3.476	1.669,73
. Vicente Pires	1.940	2.641,18
SUL	8.514	3.119,15
. Gama	4.717	3.282,81
. Santa Maria	3.797	2.937,24
Em Branco/Não Classificados	200	6,55
Total	47.224	1.547,04

Fonte: Sinan On-line. Dados atualizados em 16/11/2020 e 22/12/2020 respectivamente (da SE 01 a 50 de 2019 e 2020). Dados sujeitos à alteração.



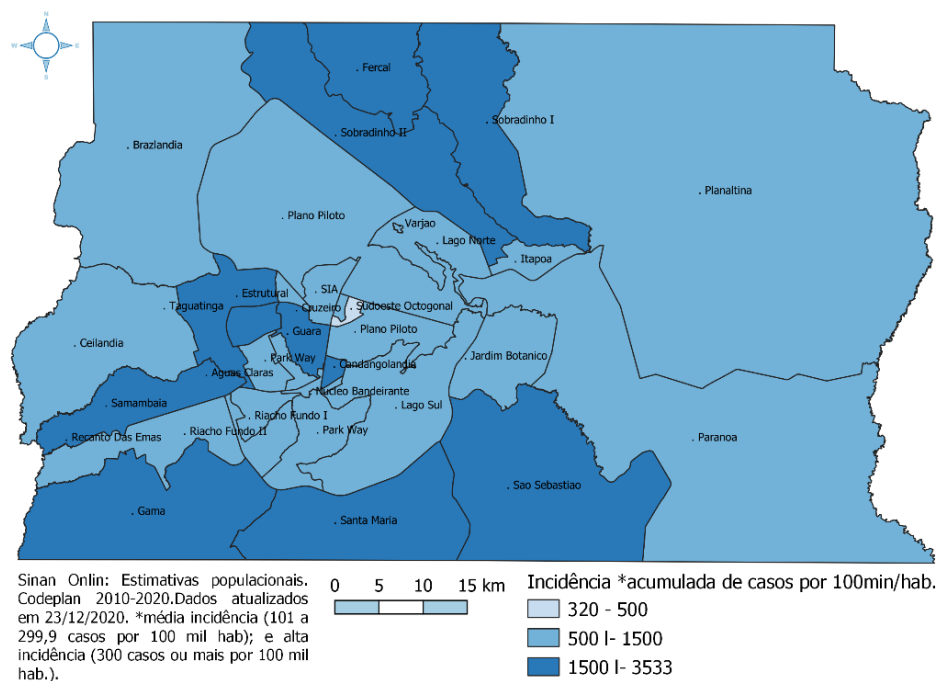


Figura 2 – Taxas de incidência de casos prováveis de dengue, segundo região administrativa, com dados das semanas epidemiológicas SE 01 a SE 50 de 2020 de início de sintomas. Distrito Federal, 2020

Tabela 3 – Casos confirmados de dengue com sinais de alarme, dengue grave e óbitos por dengue, segundo regiões de saúde, até a semana epidemiológica 50 Distrito Federal, 2019 e 2020.

Região de Saúde	Casos confirmados de dengue						
	Sinais de Alarme	2019			2020		
		Grave	Óbitos	Sinais de Alarme	Grave	Óbitos	
Central	39	5	1	34	5	2	
Centro-Sul	76	9	7	88	7	3	
Leste	113	12	8	38	9	3	
Norte	328	21	18	84	14	9	
Oeste	123	11	8	47	5	4	
Sudoeste	150	21	10	103	15	11	
Sul	52	3	5	361	16	12	
Total	881	82	57	755	71	44	

Fonte: Sinan On-line. Dados atualizados em 16/11/2020 e 22/12/2020 respectivamente (da SE 01 a 50 de 2019 e 2020). Dados sujeitos à alteração.

