

Monitoramento dos casos de dengue, Semanas Epidemiológicas 1 a 52 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 52 (29/12/2019 a 26/12/2020), disponíveis no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan) on-line.

Situação Epidemiológica

Em 2020, até a SE 52, foram notificados **47.575 casos prováveis¹ de dengue** (taxa de incidência de 1.558,54 casos por 100 mil habitantes). Representa um acréscimo de 153 casos (0,32%) em relação à semana anterior, há que se considerar o tempo necessário para a digitação das notificações no Sinan (**Figura 1**).

Observa-se em 2020, um aumento de 22,5% no número de casos prováveis, quando comparado ao mesmo período de 2019, em que foram registrados 38.831 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 11.810 casos (24,8%), seguida das Regiões Sul, 8.529 casos (17,9%), e Norte, 8.134 casos (17,1%). Embora a Região Sudoeste tenha apresentado o maior número de casos, a Região Sul apresenta a maior taxa de incidência (3.124,65 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.

Casos graves e óbitos

Até a Semana Epidemiológica (SE) 52 de 2020, foram confirmados 74 casos de dengue grave (DG) e 758 casos de dengue com sinais de alarme (DSA), com 44 óbitos: dez no Gama; quatro em Ceilândia e Planaltina, três em Samambaia,

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.).

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 61 óbitos.



Subsecretaria de Vigilância à Saúde – SVS

Cássio Roberto Leonel Peterka - Substituto

Diretoria de Vigilância Epidemiológica – Divep

Cássio Roberto Leonel Peterka

Gerência de Vigilância das Doenças Transmissíveis

Fabiano dos Anjos Pereira Martins

Elaboração:

Fabiano dos Anjos Pereira Martins - Gerente - Gerência de Vigilância das Doenças Transmissíveis – GVDT

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

Revisão:

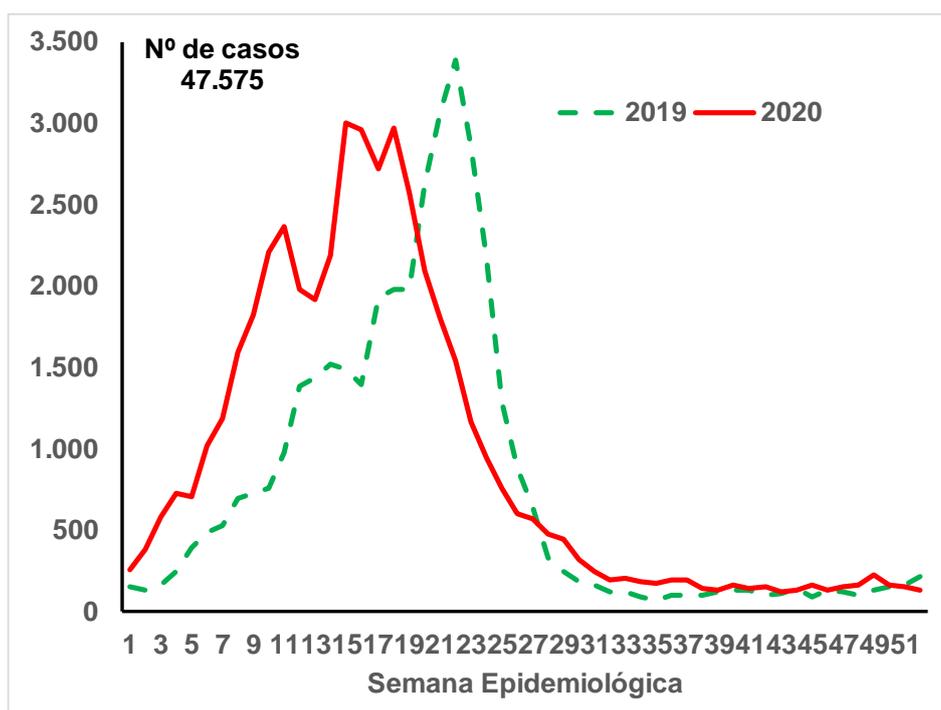
Fabiano dos Anjos Pereira Martins - Gerente

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 04/01/2021 respectivamente (da SE 01 a 52 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 52. 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 04/01/2021 (da SE 01 a 52 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 52, segundo região de saúde e regiões administrativas. Distrito Federal, 2020.

Região de Saúde	Casos de dengue	Taxa de incidência (/100 mil hab.)
CENTRAL	3.183	878,36
. Cruzeiro	359	1.163,54
. Lago Norte	513	1.381,74
. Plano Piloto	2.008	871,87
. Sudoeste/Oct	178	322,13
. Varjão do Torto	125	1.415,79
CENTRO-SUL	4.913	1.290,19
. Candangolândia	262	1.603,62
. Estrutural	239	649,99
. Guará	2.875	2.045,39
. Núcleo Bandeirante	242	1.007,54
. Park Way	198	858,70
. Riacho Fundo I	564	1.287,23
. Riacho Fundo II	519	554,39
. SIA	14	534,15
LESTE	4.943	1.437,41
. Jardim Botânico	443	761,98
. Itapoã	569	878,81
. Lago Sul	452	605,17
. Paranoá	660	883,65
. São Sebastião	2.819	2.430,42
NORTE	8.134	2.291,23
. Fercal	261	2.755,49
. Planaltina	2.564	1.307,59
. Sobradinho	2.554	3.588,84
. Sobradinho II	2.755	3.519,28
OESTE	5.883	1.158,41
. Brazlândia	648	1.012,07
. Ceilândia	5.235	1.179,52
SUDOESTE	11.810	1.423,45
. Águas Claras	1.175	688,60
. Recanto das Emas	1.389	1.048,72
. Samambaia	3.794	1.548,82
. Taguatinga	3.492	1.677,42
. Vicente Pires	1.960	2.668,41
SUL	8.529	3.124,65
. Gama	4.725	3.288,37
. Santa Maria	3.804	2.942,66
Total	47.575	1.558,54

Fonte: Sinan On-line. Dados atualizados em 16/11/2020 e 04/01/2021 respectivamente (da SE 01 a 52 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 52 de 2020 de início de sintomas. Distrito Federal, 2020

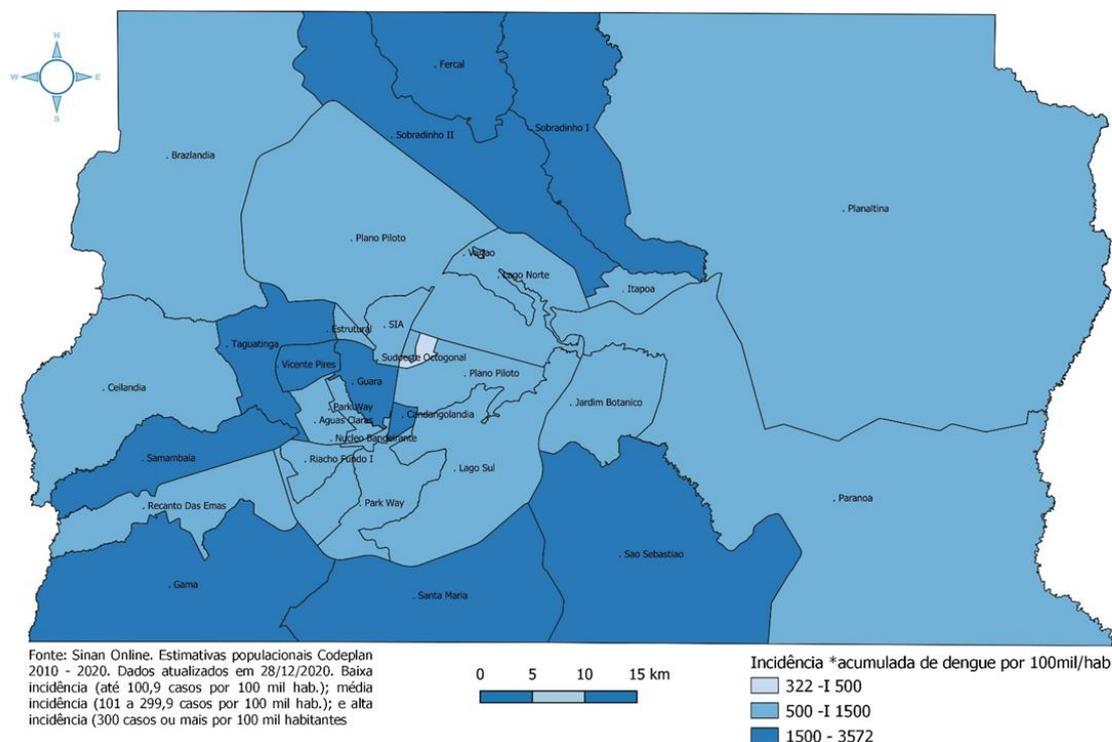


Tabela 3 – Casos confirmados de dengue com sinais de alarme, dengue grave e óbitos por dengue, segundo regiões de saúde, até a semana epidemiológica 52 Distrito Federal, 2019 e 2020.

Região de Saúde	Casos confirmados de dengue						
	Sinais de Alarme	2019			2020		
		Grave	Óbitos	Sinais de Alarme	Grave	Óbitos	
Central	18	1	0	34	5	2	
Centro-Sul	77	10	7	88	7	3	
Leste	113	12	8	38	10	3	
Norte	331	21	18	84	15	9	
Oeste	123	11	8	47	5	4	
Sudoeste	151	21	10	105	16	11	
Sul	53	3	5	362	16	12	
Total	895	86	61	758	74	44	

Fonte: Sinan On-line. Dados atualizados em 16/11/2020 e 04/01/2021 respectivamente (da SE 01 a 52 de 2019 e 2020). Dados sujeitos à alteração.

