

## Monitoramento dos casos de dengue, Semanas Epidemiológicas 1 a 12 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 12 (29/12/2019 a 21/03/2020), disponíveis no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan) On-line.

### Situação Epidemiológica

Em 2020, até a SE 12, foram notificados **15.453 casos prováveis<sup>1</sup> de dengue** (taxa de incidência de 465,25 casos por 100 mil habitantes), com acelerado aumento entre as Semanas Epidemiológicas 5 a 11 de 2020 (o decréscimo de casos na semana 12 corresponde ao tempo necessário para a digitação das notificações no Sinan) (**Figura 1**).

Observa-se em 2020, aumento de 125,25% no número de casos prováveis, quando comparado ao mesmo período de 2019, em que foram registrados 6.851 casos prováveis.

Em relação ao monitoramento das cepas do vírus da dengue, os subtipos circulantes no Distrito Federal são o DenV-1, detectado em 209 amostras, e o DenV-2, presente em apenas 17 do total de amostras analisadas (**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 incidência<sup>2</sup>, estando 12 regiões administrativas com média incidência<sup>2</sup> (Cruzeiro, Lago Norte, Plano Piloto, Varjão, Estrutural, Park Way, Riacho Fundo II, SIA, Lago Sul, Águas Claras, Recanto das Emas e Planaltina) e 17 regiões administrativas com alta incidência<sup>2</sup> (Candangolândia, Guará, Núcleo Bandeirante, Riacho Fundo I, Itapoã, Paranoá, São Sebastião, Fercal, Sobradinho I, Sobradinho II, Brazlândia, Ceilândia, Samambaia, Taguatinga, Vicente Pires, Gama e Santa Maria) (**Tabela 2**).

A Região de Saúde Sudoeste apresentou 2.910 casos (18,8%), seguida das Regiões Sul, 2.520 casos (16,3%), e Norte, 2.492 casos (16,1%). Embora a Região Sudoeste tenha apresentado o maior número de casos, a Região Norte mostrou a maior taxa de incidência (701,94 por 100 mil habitantes) (**Tabela 2**).

A **figura 2** retrata o mapa do Distrito Federal, segundo a classificação 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) 12 de 2020, foram confirmados 15 (quinze) casos de dengue grave (DG) e 239 casos de dengue com sinais de alarme (DSA), com 2 (dois) óbitos, sendo 1 (um) da Região Centro-Sul (Guará), e 1 (um) da Região Oeste (Ceilândia). Encontram-se em investigação 8 (oito) óbitos, de residentes no Distrito Federal (**Tabela 3**).

## Ações Realizadas

- Contratação e capacitação de 600 agentes para combate à dengue.
- Circulação do carro do fumacê (UBV) nas regiões administrativas, todos os dias, duas vezes ao dia, das 5h30min às 9h30min e das 17h30min às 21h30min, de acordo com critérios técnicos.
- Visitas residenciais para detectar focos da dengue.
- Sanitização das feiras permanentes: Ceilândia, Núcleo Bandeirante, Cruzeiro e Estrutural. A operação consiste na lavagem, higienização, combate a focos de dengue, desratização, borrifação tipo UBV pesado e UBV costal (fumacê) de produto para eliminação dos vetores, prevenção e combate aos escorpiões e afastamento de pombos.



### Subsecretaria de Vigilância à Saúde – SVS

Eduardo Hage Carmo – Subsecretário

### 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 Sodré Silva – Enfermeira - área técnica de vigilância epidemiológica da Dengue, Zika e Chikungunya

### Revisão e colaboração:

Ricardo Gadelha de Abreu – Cirurgião-dentista - Diretoria de Vigilância Epidemiológica – Divep

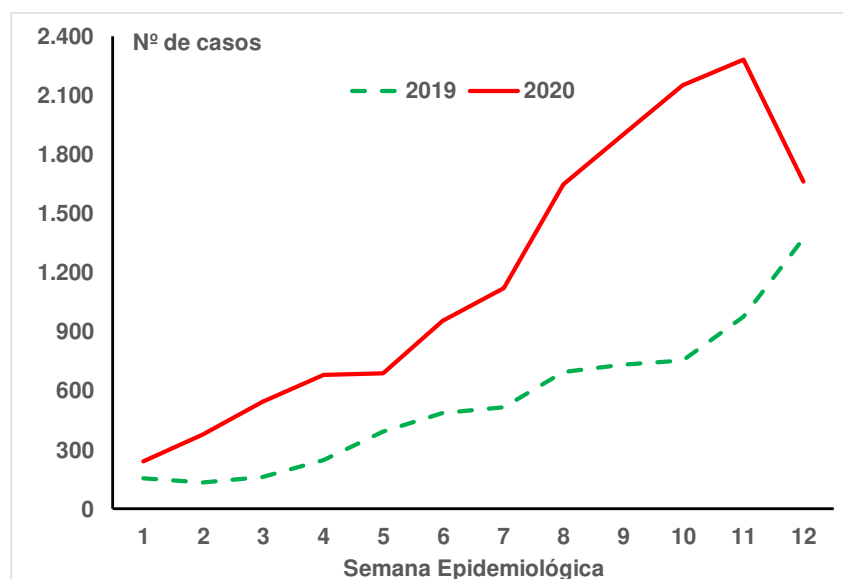
Roberto de Melo Dusi – Médico - área técnica de vigilância epidemiológica da Leptospirose e Hantavirose

### Endereço:

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



## Anexos



Fonte: Sinan On-line. Dados atualizados em 01/04/2020 (da SE 01 a 12 de 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 12. Distrito Federal, 2020.

Região de Saúde	Sorotipos virais				Total
	DenV-1	DenV-2	DenV-3	DenV-4	
Central	42	1	-	-	43
Centro-Sul	15	0	-	-	15
Leste	32	4	-	-	36
Norte	7	6	-	-	13
Oeste	28	3	-	-	31
Sudoeste	15	2	-	-	17
Sul	70	1	-	-	71
<b>Total</b>	<b>209</b>	<b>17</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>226</b>

Fonte: TrakCare. Dados atualizados em 01/04/2020 (da SE 01 a 12 de 2020). Dados sujeitos à alteração.

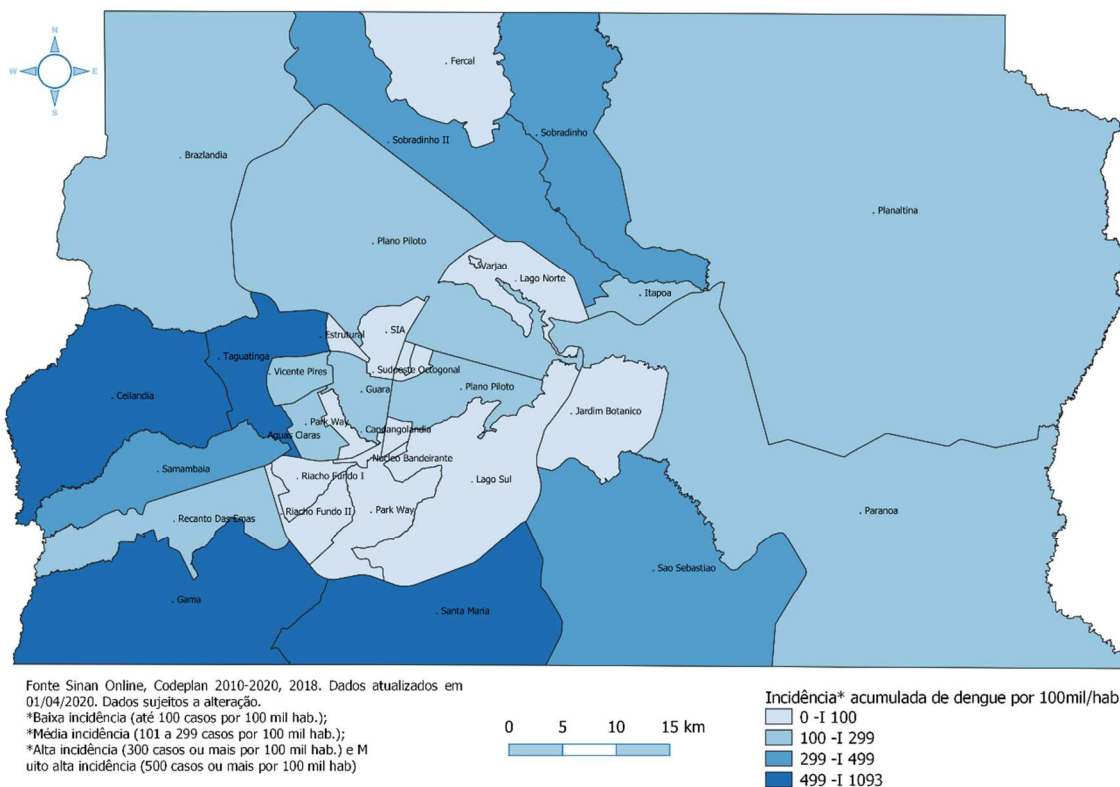


**Tabela 2** – Número de casos prováveis e taxa de incidência de dengue (por 100 mil hab.), até a semana epidemiológica 12, segundo região de saúde e regiões administrativas. Distrito Federal, 2020.

Região de Saúde	Casos prováveis de dengue	Taxa de incidência (/100 mil hab.)
<b>CENTRAL</b>	<b>659</b>	<b>181,85</b>
. Cruzeiro	58	187,98
. Lago Norte	74	199,32
. Plano Piloto	482	209,28
. Sudoeste/Oct	19	34,38
. Varjão do Torto	26	294,48
<b>CENTRO-SUL</b>	<b>1133</b>	<b>297,53</b>
. Candangolândia	55	336,64
. Estrutural	46	125,10
. Guará	660	469,55
. Núcleo Bandeirante	73	303,93
. Park Way	26	112,76
. Riacho Fundo I	132	301,27
. Riacho Fundo II	137	146,34
. SIA	4	152,61
<b>LESTE</b>	<b>1558</b>	<b>453,06</b>
. Jardim Botânico	39	67,08
. Itapoã	318	491,14
. Lago Sul	60	197,89
. Paranoá	279	373,54
. São Sebastião	862	743,18
<b>NORTE</b>	<b>2492</b>	<b>701,94</b>
. Fercal	149	1.571,40
. Planaltina	478	243,77
. Sobradinho I	763	1.072,16
. Sobradinho II	1102	1.407,71
<b>OESTE</b>	<b>2080</b>	<b>409,57</b>
. Brazlândia	269	420,14
. Ceilândia	1811	408,04
<b>SUDOESTE</b>	<b>2910</b>	<b>350,74</b>
. Águas Claras	324	189,88
. Recanto das Emas	335	252,93
. Samambaia	762	311,07
. Taguatinga	994	477,48
. Vicente Pires	495	673,91
<b>SUL</b>	<b>2520</b>	<b>923,22</b>
. Gama	1462	1.017,48
. Santa Maria	1058	818,44
Em Branco	2101	68,83
<b>Total</b>	<b>15.453</b>	<b>465,25</b>

Fonte: Sinan On-line. Dados atualizados em 01/04/2020 (da SE 01 a 12 de 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 12 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 12. Distrito Federal, 2019 e 2020.

Região de Saúde	Casos confirmados de dengue					
	2019			2020		
	Sinais de Alarme	Grave	Óbitos	Sinais de Alarme	Grave	Óbitos
Central	4	0	0	21	-	-
Centro-Sul	17	2	2	20	3	1
Leste	28	2	2	11	3	-
Norte	39	2	3	32	5	-
Oeste	15	0	1	20	-	1
Sudoeste	20	5	3	29	1	-
Sul	2	-	0	106	3	-
<b>Total</b>	<b>125</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>239</b>	<b>15</b>	<b>2</b>

Fonte: Sinan On-line. Dados atualizados em 01/04/2020 (da SE 01 a 12 de 2019 e 2020). Dados sujeitos à alteração.

