

## Monitoramento dos casos de dengue, Semanas Epidemiológicas 1 a 16 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 16 (29/12/2019 a 18/04/2020), disponíveis no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan) On-line.

### Situação Epidemiológica

Em 2020, até a SE 16, foram notificados **22.090 casos prováveis<sup>1</sup> de dengue** (taxa de incidência de 723,66 casos por 100 mil habitantes), com acelerado aumento entre as Semanas Epidemiológicas 5 a 11 de 2020 (o decréscimo de casos a partir da semana 12 corresponde ao tempo necessário para a digitação das notificações no Sinan. (**Figura 1**).

Observa-se em 2020, aumento de 76,76% no número de casos prováveis, quando comparado ao mesmo período de 2019, em que foram registrados 12.497 casos prováveis.

Em relação ao monitoramento das cepas do vírus da dengue, os subtipos circulantes no Distrito Federal são o DenV-1, detectado em 301 amostras, e o DenV-2, presente em apenas 19 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 incidência<sup>2</sup>, estando oito regiões administrativas com média incidência<sup>2</sup> (Lago Norte, Estrutural, Park Way, Riacho Fundo II, SIA, Jardim Botânico, Lago Sul e Águas Claras,) e 22 regiões administrativas com alta incidência<sup>2</sup> (Cruzeiro, Plano Piloto, Varjão do Torto, Candangolândia, Guará, Núcleo Bandeirante, Riacho Fundo I, Itapoã, Paranoá, São Sebastião, Fercal, Planaltina, Sobradinho I, Sobradinho II, Brazlândia, Ceilândia, Recanto das Emas, Samambaia, Taguatinga, Vicente Pires, Gama e Santa Maria) (**Tabela 2**).

A Região de Saúde Sudoeste apresentou 4.914 casos (22,2%), seguida das Regiões Sul, 4.294 casos (19,4%), e Norte, 3.442 casos (15,6%). Embora a Região Sudoeste tenha apresentado o maior número de casos, a Região Sul apresenta a maior taxa de incidência (1.573,13 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) 16 de 2020, foram confirmados 21 casos de dengue grave (DG) e 370 casos de dengue com sinais de alarme (DSA), com 14 óbitos: três em

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.).

Ceilândia, dois no Guará, Gama e Santa Maria, um no Riacho Fundo II, Samambaia, Sobradinho I, Sobradinho II, Fercal e Santa Maria (**Tabela 3**).

## Ações Realizadas

\*Ação integrada para combate ao Aedes Aegypti (mosquito causador da dengue) iniciada no dia 17/04/2020, com previsão para conclusão em 08/05/2020.

\*Ações de enfrentamento contra a Dengue nas Regiões Administrativas de: Fercal - 17/04/2020, Sobradinho II - 20/04/2020, Sobradinho - 22/04/2020, Gama - 23/04/2020, Santa Maria - 24/04/2020, São Sebastião - 27/04/2020, Vicente Pires - 28/04/2020, Ceilândia - 29/04/2020, Guará - 30/05/2020, Taguatinga - 04/05/2020, Arniqueira - 05/05/2020, Brazlândia - 06/05/2020, Itapoã - 07/05/2020 e Paranoá - 08/05/2020.

\* Informações: Diretoria de Vigilância Ambiental - Sala Distrital Permanente de Coordenação e Controle das Ações de Prevenção e Enfrentamento às Doenças Transmitidas pelo Aedes – SDCC.



### 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

Kennia Dias da Silva Castro - Tec. Enfermagem - área técnica de vigilância epidemiológica da Dengue, Zika e Chikungunya

Ludmila Amabele Syrio e Oliveira Herrmann - 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

### Revisão e colaboração:

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

### Endereço:

Edifício CERESTSEPS 712/912.

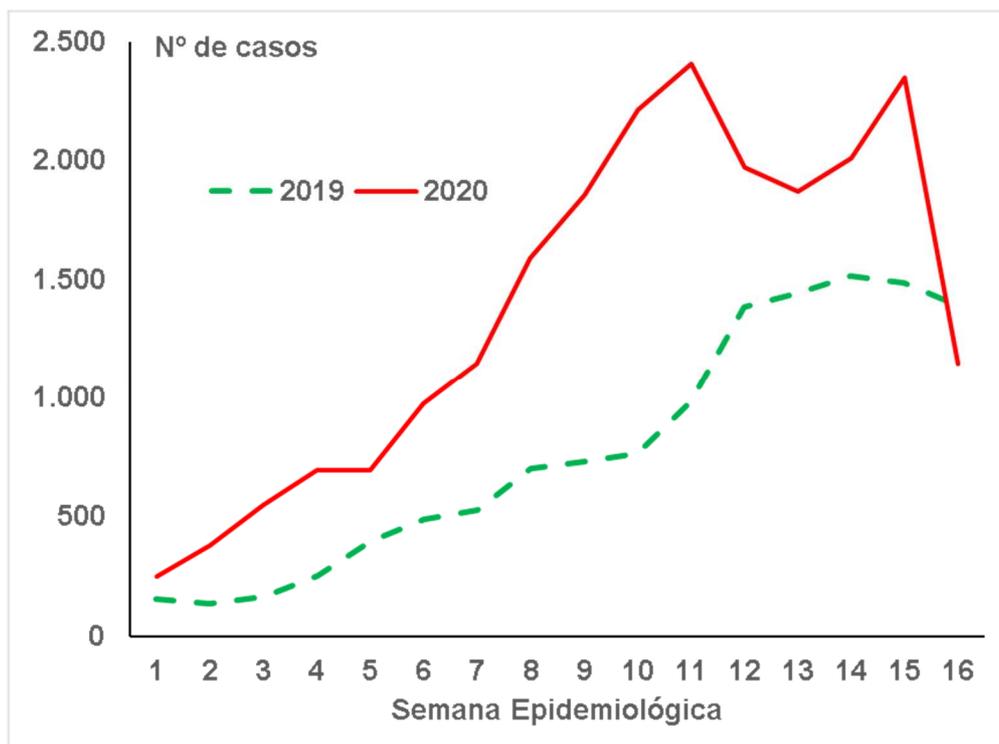
Bloco D, Asa Sul, Brasília, DF, CEP 70. 390-125

Telefones: 2017-1056 /ramal 8254

E-mail: [gedcatdf@gmail.com](mailto:gedcatdf@gmail.com)



## Anexos



Fonte: Sinan On-line. Dados atualizados em 27/04/2020 (da SE 01 a 16 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 16. Distrito Federal, 2020.

Região de Saúde	Sorotipos Virais				Total
	DenV-1	DenV-2	DenV-3	DenV-4	
CENTRAL	42	0	-	-	42
CENTRO-SUL	27	0	-	-	27
LESTE	42	7	-	-	49
NORTE	8	6	-	-	14
OESTE	48	3	-	-	51
SUDOESTE	23	2	-	-	25
SUL	101	1	-	-	102
<b>Total</b>	<b>301</b>	<b>19</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>320</b>

Fonte: TrakCare. Dados atualizados em 28/04/2020 (da SE 01 a 16 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 16, segundo região de saúde e regiões administrativas. Distrito Federal, 2020.

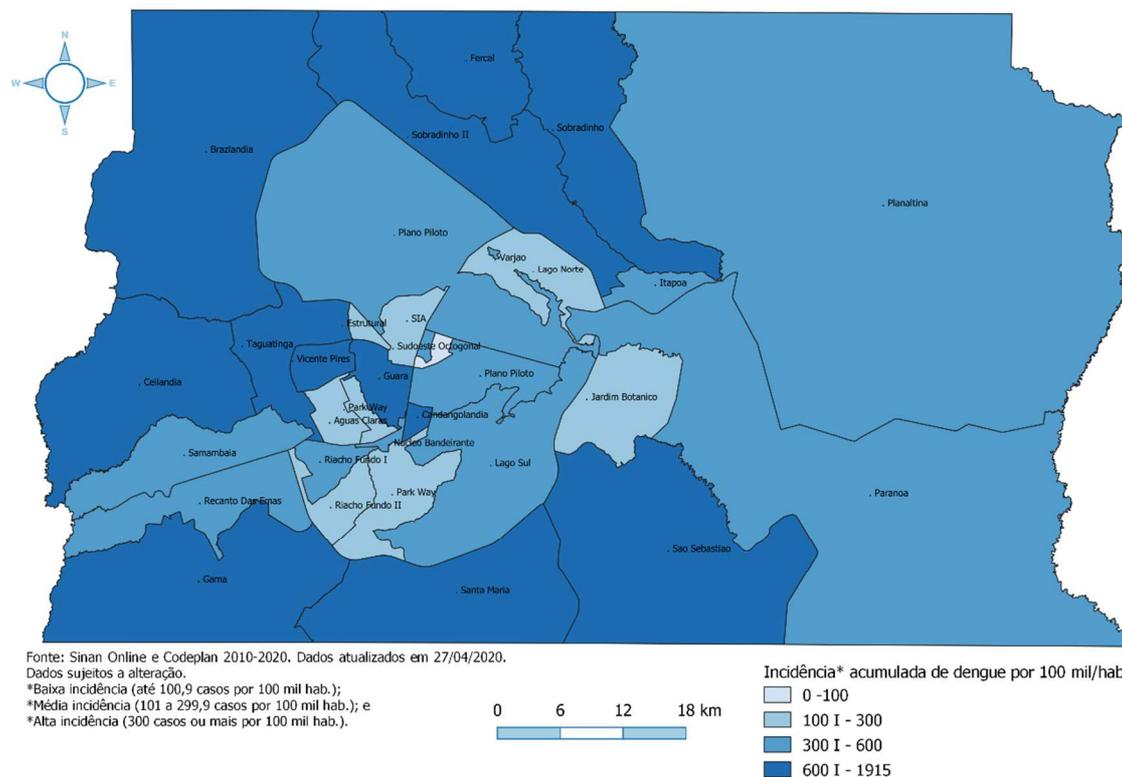
Região de Saúde	Casos de dengue	Incidência (/100 mil hab.)
<b>CENTRAL</b>	<b>1.099</b>	<b>303,27</b>
. Cruzeiro	111	359,76
. Lago Norte	95	255,88
. Plano Piloto	813	353,00
. Sudoeste/Oct	39	70,58
. Varjão do Torto	41	464,38
<b>CENTRO-SUL</b>	<b>2.137</b>	<b>561,19</b>
. Candangolândia	104	636,55
. Estrutural	73	198,53
. Guará	1.326	943,37
. Núcleo Bandeirante	106	441,32
. Park Way	67	290,57
. Riacho Fundo I	241	550,04
. Riacho Fundo II	213	227,53
. SIA	7	267,07
<b>LESTE</b>	<b>2.153</b>	<b>626,09</b>
. Jardim Botânico	93	159,96
. Itapoã	287	443,26
. Lago Sul	127	170,04
. Paranoá	276	369,53
. São Sebastião	1.370	1.181,16
<b>NORTE</b>	<b>3.442</b>	<b>969,56</b>
. Fercal	181	1.910,90
. Planaltina	759	387,08
. Sobradinho	1.020	1.433,29
. Sobradinho II	1.482	1.893,13
<b>OESTE</b>	<b>3.128</b>	<b>615,93</b>
. Brazlândia	386	602,87
. Ceilândia	2.742	617,81
<b>SUDOESTE</b>	<b>4.914</b>	<b>592,28</b>
. Águas Claras	501	293,61
. Recanto das Emas	535	403,94
. Samambaia	1.347	549,89
. Taguatinga	1.658	796,44
. Vicente Pires	873	1.188,53
<b>SUL</b>	<b>4.294</b>	<b>1.573,13</b>
. Gama	2.373	1.651,49
. Santa Maria	1.921	1.486,03
<b>Em Branco</b>	<b>918</b>	<b>30,07</b>
<b>Total</b>	<b>22.090</b>	<b>723,66</b>

Fonte: Sinan On-line. Dados atualizados em 27/04/2020 (da SE 01 a 16 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 16 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 16. 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	6	-	-	25	1	-
Centro-Sul	35	4	3	38	4	3
Leste	44	4	3	17	2	-
Norte	69	4	5	49	6	3
Oeste	27	2	1	27	2	3
Sudoeste	36	6	4	44	2	1
Sul	5	1	1	167	4	4
<b>Total</b>	<b>226</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>370</b>	<b>21</b>	<b>14</b>

Fonte: Sinan On-line. Dados atualizados em 27/04/2020 (da SE 01 a 16 de 2019 e 2020). Dados sujeitos à alteração.

