

Boletim Epidemiológico

Ano 16, nº 05, fevereiro de 2021



Subsecretaria de Vigilância à Saúde | Secretaria de Saúde do Distrito Federal

Monitoramento dos casos de dengue, Semana Epidemiológica 01 a 05 de 2021

Apresentação

As informações sobre dengue apresentadas neste boletim são referentes às notificações no Distrito Federal (DF), ocorridas entre as Semanas Epidemiológicas (SE) 01 a 05 (03/01/2021 a 06/02/2021), disponíveis no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan) online.

Todos os dados deste boletim estão sujeitos a alterações no Sinan, podendo ocasionar diferenças nos números de uma SE para outra.

Situação Epidemiológica

Dengue

Em 2021, até a SE 05, foram notificados 861 **casos prováveis¹ de dengue** (taxa de incidência de 28,21 casos por 100 mil habitantes). (**Figura 1**).

Observa-se em 2021, um decréscimo de 67,4% no número de casos prováveis, quando comparado ao mesmo período de 2020, em que foram registrados 2.638 casos prováveis.

Em relação ao monitoramento das cepas do vírus da dengue, o subtipo circulante, até a SE 05, no Distrito Federal é o DenV-1, detectado em 01 amostra analisada, pelo Laboratório

Central de Saúde Pública do Distrito Federal – LACEN/ DF (**Tabela 1**).

Em 2020, o DenV-1 predominou, sendo detectado em 92,6%, e o Denv-2, em 7,4% do total de amostras analisadas.

Distribuição de casos de dengue, por região de saúde

A região de saúde Norte apresentou o maior percentual de casos prováveis (31,4%) em relação ao total de casos do DF. Seguida das regiões Sudoeste (21,3%) e Oeste (13,2%). (**Tabela 2**).

Planaltina apresentou o maior número de casos prováveis (122) em relação ao total de casos do DF. Ceilândia apresentou 101 casos, Sobradinho II, 78 casos, Samambaia, 69 casos e Sobradinho, 67 casos. Estas cinco regiões administrativas juntas apresentaram 437 casos prováveis de dengue, ou seja, 50,8% do total de casos do DF (**Tabela 2**).

Segundo as regiões de saúde, para os coeficientes de incidência dos casos prováveis, observa-se que o Distrito Federal e as 31 regiões administrativas estão com baixa incidência². (**Tabela 3**).

A análise da taxa de incidência de casos prováveis de dengue, segundo regiões de saúde, em fevereiro (até 06/02),

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.).

evidência que a região Norte apresenta a maior taxa de incidência: 14,65 casos por 100 mil habitantes. (**Tabela 3**).

Entre as regiões administrativas com as maiores incidências de casos prováveis de dengue registradas em fevereiro (até 06/02), destacam-se: Sobradinho (23,89 casos prováveis/ 100 mil hab.), Sobradinho II (14,05 casos prováveis/ 100 mil hab.), Paranoá (13,39 casos prováveis/ 100 mil hab.), Planaltina (11,73 casos prováveis/ 100 mil hab.), Lago Norte (10,77 casos prováveis/ 100 mil hab.) e Fercal (10,56 casos prováveis/ 100 mil hab.). (**Tabela 3**).

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) 05 de 2021, foram confirmados 12 casos de dengue com sinais de alarme. Não houve nenhum óbito registrado (**Tabela 4**). No mesmo período do ano passado foram registrados 02 óbitos.



Subsecretaria de Vigilância à Saúde – SVS

Divino Valero Martins

Diretoria de Vigilância Epidemiológica – Divep

Cássio Roberto Leonel Peterka

Gerência de Vigilância das Doenças Transmissíveis

Luciene da Silva Guedes

Elaboração:

Flávia Sodré 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

Luciene da Silva Guedes - Gerente - Gerência de Vigilância das Doenças Transmissíveis – GVDT

Endereço:

Edifício CEREST SEPS 712/912.

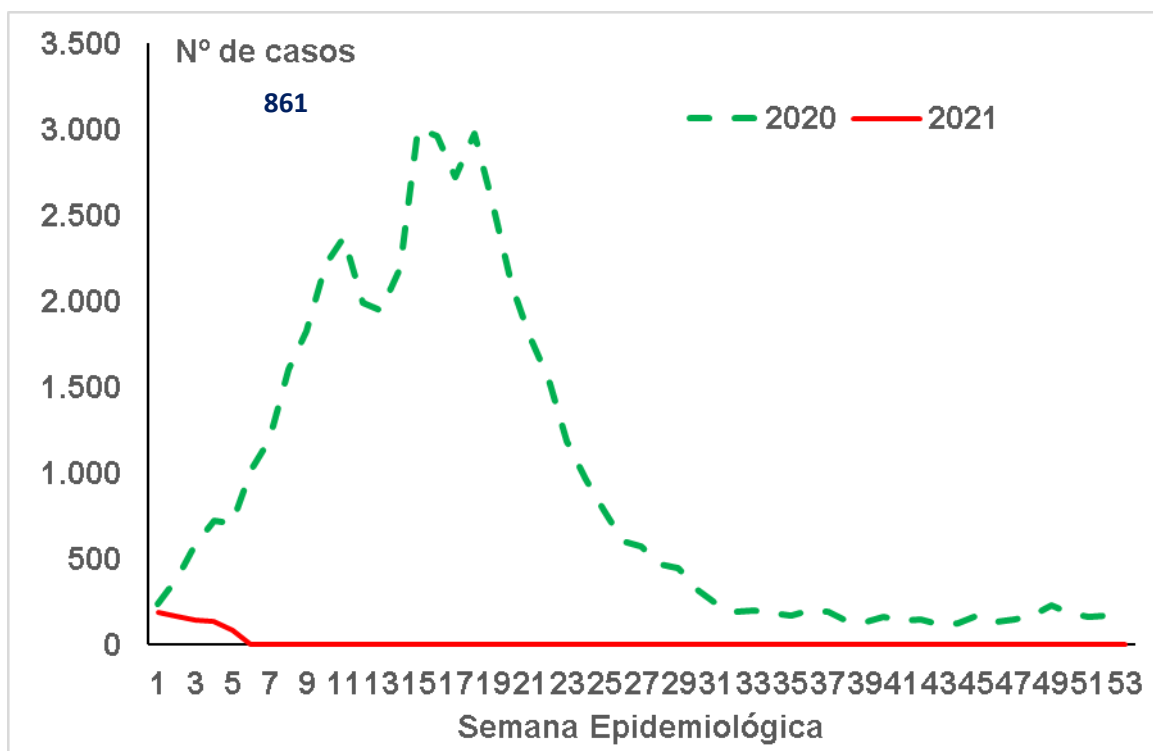
Bloco D, Asa Sul, Brasília, DF, CEP 70. 390-125

Telefones: 2017-1056 /ramal 8254

E-mail: gedcatdf@gmail.com



Anexos



Fonte: Sinan On-line. Dados atualizados em 08/02/2021 e 17/02/2021 respectivamente (da SE 01 a 05 de 2020 e 2021). Dados sujeitos à alteração.

Figura 1 – Número de casos prováveis por semana epidemiológica. Distrito Federal, 2020 e 2021.

Tabela 1- Sorotipos virais de dengue, segundo as regiões de saúde, até a semana epidemiológica 05. Distrito Federal, 2021.

| Região de Saúde | Sorotipos Virais | | | | Total |
|-----------------|------------------|----------|----------|----------|----------|
| | DenV-1 | DenV-2 | DenV-3 | DenV-4 | |
| CENTRAL | - | - | - | - | 0 |
| CENTRO-SUL | - | - | - | - | 0 |
| LESTE | 1 | - | - | - | 1 |
| NORTE | - | - | - | - | 0 |
| OESTE | - | - | - | - | 0 |
| SUDOESTE | - | - | - | - | 0 |
| SUL | - | - | - | - | 0 |
| Total | 1 | - | - | - | 1 |

Fonte: TrakCare. Dados atualizados em 17/02/2021 (da SE 01 a 05 de 2021). Dados sujeitos à alteração.



Tabela 2 – Número de casos prováveis, segundo região de saúde, até a semana epidemiológica 05. Distrito Federal, 2020 e 2021.

| Região de Saúde | Casos de Dengue | | Variação% |
|----------------------|-----------------|------------|--------------|
| | 2020 | 2021 | |
| CENTRAL | 279 | 49 | -82,4 |
| . Cruzeiro | 28 | 2 | -92,9 |
| . Lago Norte | 26 | 12 | -53,8 |
| . Plano Piloto | 208 | 26 | -87,5 |
| . Sudoeste/Oct | 11 | 3 | -72,7 |
| . Varjão do Torto | 6 | 6 | 0,0 |
| CENTRO-SUL | 327 | 76 | -76,8 |
| . Candangolândia | 14 | 4 | -71,4 |
| . Estrutural | 16 | 8 | -50,0 |
| . Guará | 217 | 36 | -83,4 |
| . Núcleo Bandeirante | 17 | 5 | -70,6 |
| . Park Way | 9 | 2 | -77,8 |
| . Riacho Fundo I | 27 | 9 | -66,7 |
| . Riacho Fundo II | 27 | 12 | -55,6 |
| . SIA | 0 | 0 | 0,0 |
| LESTE | 177 | 99 | -44,1 |
| . Jardim Botânico | 13 | 3 | -76,9 |
| . Itapoã | 28 | 19 | -32,1 |
| . Lago Sul | 18 | 2 | -88,9 |
| . Paranoá | 51 | 26 | -49,0 |
| . São Sebastião | 67 | 49 | -26,9 |
| NORTE | 636 | 270 | -57,5 |
| . Fercal | 68 | 3 | -95,6 |
| . Planaltina | 144 | 122 | -15,3 |
| . Sobradinho | 160 | 67 | -58,1 |
| . Sobradinho II | 264 | 78 | -70,5 |
| OESTE | 239 | 114 | -52,3 |
| . Brazlândia | 20 | 13 | -35,0 |
| . Ceilândia | 219 | 101 | -53,9 |
| SUDOESTE | 521 | 183 | -64,9 |
| . Águas Claras | 65 | 27 | -58,5 |
| . Recanto das Emas | 90 | 38 | -57,8 |
| . Samambaia | 109 | 69 | -36,7 |
| . Taguatinga | 151 | 36 | -76,2 |
| . Vicente Pires | 106 | 13 | -87,7 |
| SUL | 456 | 23 | -95,0 |
| . Gama | 241 | 15 | -93,8 |
| . Santa Maria | 215 | 8 | -96,3 |
| DF | 2638 | 861 | -67,4 |

Fonte: Sinan On-line. Dados atualizados em 08/02/2021 e 17/02/2021 respectivamente (da SE 01 a 05 de 2020 e 2021). Dados sujeitos à alteração.



Tabela 3 – Taxa de incidência e Taxa de incidência acumulada de dengue (por 100 mil hab.), até a semana epidemiológica 05, segundo região de saúde e regiões administrativas. Distrito Federal, 2021.

| Região de Saúde | Incidência Mensal | | Incidência acumulada (/100 mil hab.) |
|----------------------|-------------------|--------------|--------------------------------------|
| | jan | fev | |
| CENTRAL | 11,87 | 1,66 | 13,52 |
| . Cruzeiro | 6,48 | 0,00 | 6,48 |
| . Lago Norte | 21,55 | 10,77 | 32,32 |
| . Plano Piloto | 10,42 | 0,87 | 11,29 |
| . Sudoeste/Oct | 5,43 | 0,00 | 5,43 |
| . Varjão do Torto | 67,96 | 0,00 | 67,96 |
| CENTRO-SUL | 18,65 | 1,31 | 19,96 |
| . Candangolândia | 18,36 | 6,12 | 24,48 |
| . Estrutural | 21,76 | 0,00 | 21,76 |
| . Guará | 23,48 | 2,13 | 25,61 |
| . Núcleo Bandeirante | 20,82 | 0,00 | 20,82 |
| . Park Way | 4,34 | 4,34 | 8,67 |
| . Riacho Fundo I | 20,54 | 0,00 | 20,54 |
| . Riacho Fundo II | 12,82 | 0,00 | 12,82 |
| . SIA | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| LESTE | 23,26 | 5,53 | 28,79 |
| . Jardim Botânico | 5,16 | 0,00 | 5,16 |
| . Itapoã | 21,62 | 7,72 | 29,34 |
| . Lago Sul | 2,68 | 0,00 | 2,68 |
| . Paranoá | 21,42 | 13,39 | 34,81 |
| . São Sebastião | 38,80 | 3,45 | 42,25 |
| NORTE | 61,41 | 14,65 | 76,06 |
| . Fercal | 21,11 | 10,56 | 31,67 |
| . Planaltina | 50,49 | 11,73 | 62,22 |
| . Sobradinho | 70,26 | 23,89 | 94,15 |
| . Sobradinho II | 85,59 | 14,05 | 99,64 |
| OESTE | 19,49 | 2,95 | 22,45 |
| . Brazlândia | 14,06 | 6,25 | 20,30 |
| . Ceilândia | 20,28 | 2,48 | 22,76 |
| SUDOESTE | 18,44 | 3,62 | 22,06 |
| . Águas Claras | 11,72 | 4,10 | 15,82 |
| . Recanto das Emas | 25,67 | 3,02 | 28,69 |
| . Samambaia | 22,45 | 5,72 | 28,17 |
| . Taguatinga | 15,37 | 1,92 | 17,29 |
| . Vicente Pires | 16,34 | 1,36 | 17,70 |
| SUL | 6,59 | 1,83 | 8,43 |
| . Gama | 9,05 | 1,39 | 10,44 |
| . Santa Maria | 3,87 | 2,32 | 6,19 |
| DF | 23,62 | 4,59 | 28,21 |

Fonte: Sinan On-line. Dados atualizados em 08/02/2021 e 17/02/2021 respectivamente (da SE 01 a 05 de 2020 e 2021). Dados sujeitos à alteração.



Figura 2 – Taxas de incidência de casos prováveis de dengue, segundo região administrativa, até a semana epidemiológica 05 de 2021. Distrito Federal, 2021.

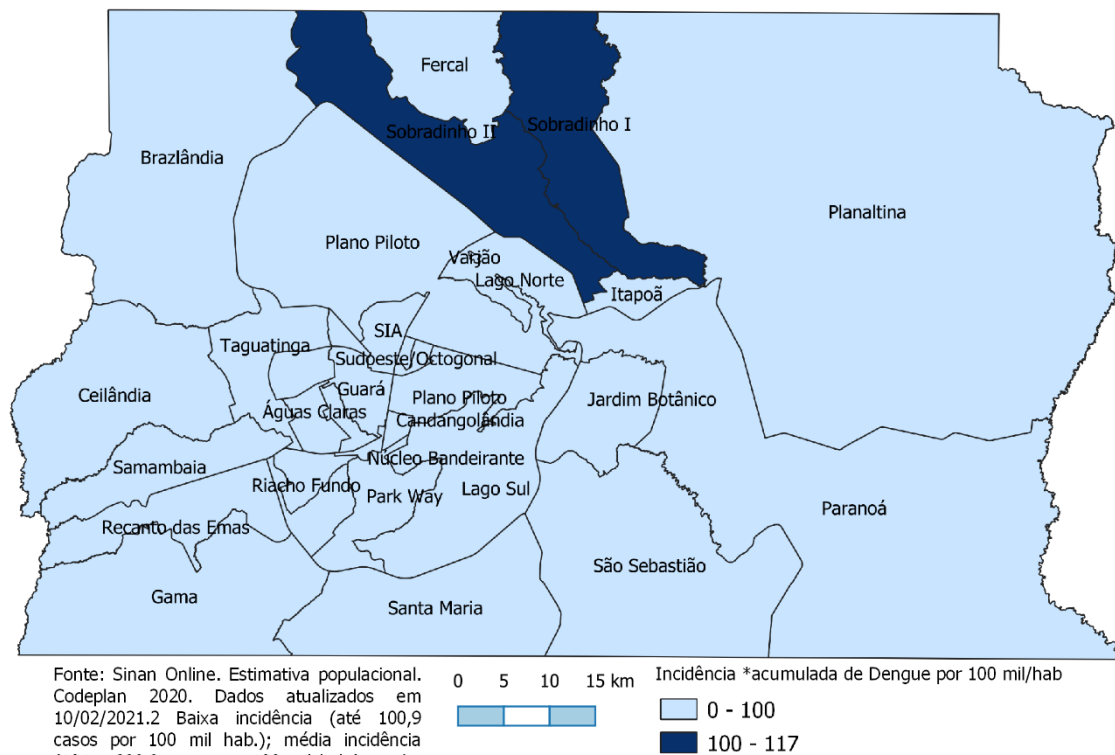


Tabela 4 – Casos confirmados de dengue com sinais de alarme, dengue grave e óbitos por dengue, segundo regiões de saúde, até a semana epidemiológica 05, Distrito Federal, 2020 e 2021.

| Região de Saúde | Casos Confirmados de Dengue | | | | | |
|-----------------|-----------------------------|----------|----------|------------------|----------|----------|
| | 2020 | | | 2021 | | |
| | Sinais de Alarme | Grave | Óbitos | Sinais de Alarme | Grave | Óbitos |
| CENTRAL | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CENTRO-SUL | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| LESTE | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NORTE | 7 | 1 | 1 | 5 | 0 | 0 |
| OESTE | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| SUDOESTE | 9 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| SUL | 14 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| DF | 51 | 2 | 2 | 12 | 0 | 0 |

Fonte: Sinan On-line. Dados atualizados em 08/02/2021 e 17/02/2021 respectivamente (da SE 01 a 05 de 2020 e 2021). Dados sujeitos à alteração.

