

Monitoramento dos casos de dengue, febre de chikungunya, doença aguda pelo vírus Zika e febre amarela, Semanas Epidemiológicas 01 a 19 de 2021

Apresentação

As informações sobre arboviroses (dengue, febre de chikungunya, doença aguda pelo vírus Zika e febre amarela) apresentadas neste boletim são referentes às notificações no Distrito Federal (DF), ocorridas entre as Semanas Epidemiológicas (SE) 01 a 19 (03/01/2021 a 15/05/2021), 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 19, foram notificados 6.165 **casos prováveis¹ de dengue** - taxa de incidência de 201,96 casos por 100 mil habitantes - (**Figura 1**).

Observa-se em 2021, um decréscimo de 81,3% no número de casos prováveis, quando comparado ao mesmo período de 2020, em que foram registrados 33.019 casos prováveis.

Em relação ao monitoramento das cepas do vírus da dengue, o subtipo circulante, até a SE 19, no DF é o DenV-1, detectado

em 42 amostras analisadas, pelo Laboratório Central de Saúde Pública do Distrito Federal – LACENDF. (**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 (40,7%) em relação ao total de casos do DF, seguida da região Sudoeste e Leste, ambas com (14%). (**Tabela 2**).

Planaltina apresentou o maior número de casos prováveis (1.402) em relação ao total de casos prováveis do DF. Ceilândia apresentou 614 casos, Sobradinho, 611 casos, Sobradinho II, 474 casos e São Sebastião, 307 casos. Estas cinco regiões administrativas apresentaram um número de casos de 3.408 casos prováveis de dengue, ou seja, 55,3% do total de casos prováveis do DF (**Tabela 2**).

As maiores taxas de incidência dos casos prováveis do DF estão concentradas em três regiões administrativas - Sobradinho, Planaltina e Sobradinho II. Sobradinho apresenta média incidência² - (**Tabela 3**).

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.).

A região Norte apresentou a maior taxa de incidência conforme as análises por regiões de saúde - 98,03 casos por 100 mil habitantes - **(Tabela 3)**.

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

Casos graves e óbitos

Até a SE 19 de 2021, foram confirmados 70 casos de dengue com sinais de alarme e 07 casos graves. Foram registrados 05 óbitos, 03 de residente da Ceilândia e 02 de Planaltina. No mesmo período do ano passado foram registrados 23 óbitos. **(Tabela 4)**.

Febre de chikungunya

Em 2021, até a SE 19, foram registrados 61 casos prováveis de febre de chikungunya em residentes no Distrito Federal. Quando comparado com o mesmo período do ano de 2020, o número de casos registrados em 2021 é 03,4% superior. **(Tabela 5)**.

A região de saúde Sudoeste apresentou o maior percentual de casos prováveis (10,2%) em relação ao total de casos do DF. **(Tabela 6)**.

Doença aguda pelo vírus Zika

Em 2021, até a SE 19, foram registrados 05 casos prováveis da doença aguda pelo vírus Zika em residentes no Distrito Federal. **(Tabela 7)**.

Observa-se em 2021, um decréscimo de 83,3% no número de casos prováveis, quando comparado ao mesmo período de 2020, em que foram registrados 30 casos prováveis.

A região de saúde Centro-Sul apresentou o maior percentual de casos prováveis (40%) em relação ao total de casos do DF. **(Tabela 8)**.

Febre amarela

No Distrito Federal, até a SE 19 de 2021, não foram notificados casos de febre amarela.



Subsecretaria de Vigilância à Saúde – SVS

Divino Valero Martins

Diretoria de Vigilância Epidemiológica – Divep

Fabiano dos Anjos Pereira Martins

Gerência de Vigilância das Doenças Transmissíveis

Luciene da Silva Guedes

Elaboração:

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

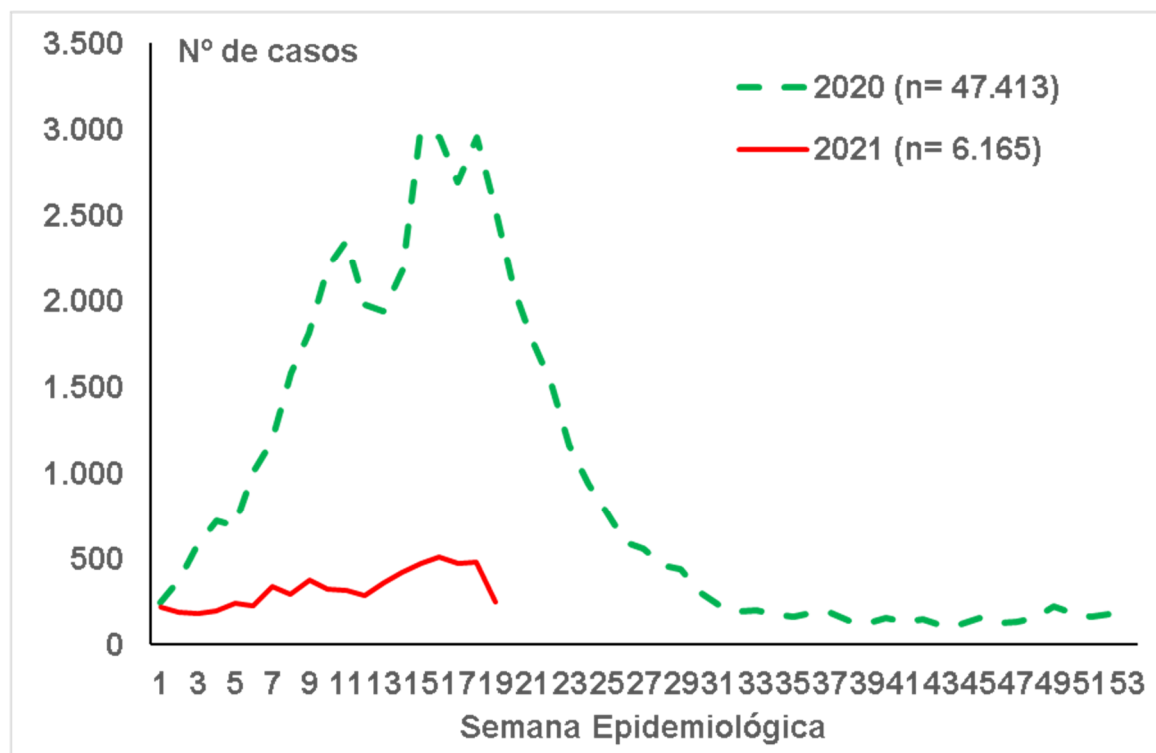
Luciene da Silva Guedes - Gerente - Gerência de Vigilância das Doenças Transmissíveis – GVDT

Endereço:

Edifício 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 de 2020 e 2021 atualizados em 11/05/2021 e 25/05/2021, respectivamente (da SE 01 a 19 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 de residência, até a semana epidemiológica 19. Distrito Federal, 2020.

| Região de Saúde | Sorotipos Virais | | | | Total |
|-----------------|------------------|----------|----------|----------|-----------|
| | DenV-1 | DenV-2 | DenV-3 | DenV-4 | |
| CENTRAL | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| CENTRO-SUL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| LESTE | 12 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| NORTE | 16 | 0 | 0 | 0 | 16 |
| OESTE | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| SUDOESTE | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| SUL | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Total | 42 | 0 | 0 | 0 | 42 |

Fonte: TrakCare. Dados atualizados em 25/05/2021 (da SE 01 a 19 de 2021). Dados sujeitos à alteração.



Tabela 2 – Número de casos prováveis de dengue, segundo região de saúde, até a semana epidemiológica 19. Distrito Federal, 2020 e 2021.

| Região de Saúde | Casos de Dengue | | Variação% |
|----------------------|-----------------|--------------|--------------|
| | 2020 | 2021 | |
| CENTRAL | 2568 | 517 | -79,9 |
| . Cruzeiro | 250 | 18 | -92,8 |
| . Lago Norte | 311 | 133 | -57,2 |
| . Lago Sul | 320 | 51 | -84,1 |
| . Plano Piloto | 1526 | 251 | -83,6 |
| . Sudoeste Octogonal | 87 | 39 | -55,2 |
| . Varjao | 74 | 25 | -66,2 |
| CENTRO-SUL | 3651 | 406 | -88,9 |
| . Candangolandia | 202 | 21 | -89,6 |
| . Estrutural | 131 | 70 | -46,6 |
| . Guara | 2266 | 192 | -91,5 |
| . Nucleo Bandeirante | 149 | 27 | -81,9 |
| . Park Way | 144 | 9 | -93,8 |
| . Riacho Fundo I | 392 | 36 | -90,8 |
| . Riacho Fundo li | 358 | 45 | -87,4 |
| . SIA | 9 | 6 | -33,3 |
| LESTE | 2629 | 866 | -67,1 |
| . Jardim Botanico | 249 | 56 | -77,5 |
| . Itapoa | 382 | 202 | -47,1 |
| . Paranoa | 359 | 301 | -16,2 |
| . Sao Sebastiao | 1639 | 307 | -81,3 |
| NORTE | 5017 | 2512 | -49,9 |
| . Fercal | 198 | 25 | -87,4 |
| . Planaltina | 1334 | 1402 | 5,1 |
| . Sobradinho | 1479 | 611 | -58,7 |
| . Sobradinho li | 2006 | 474 | -76,4 |
| OESTE | 4324 | 681 | -84,3 |
| . Brazlandia | 465 | 67 | -85,6 |
| . Ceilandia | 3859 | 614 | -84,1 |
| SUDOESTE | 7862 | 864 | -89,0 |
| . Aguas Claras | 792 | 134 | -83,1 |
| . Recanto Das Emas | 893 | 153 | -82,9 |
| . Samambaia | 2219 | 283 | -87,2 |
| . Taguatinga | 2471 | 179 | -92,8 |
| . Vicente Pires | 1487 | 115 | -92,3 |
| SUL | 6956 | 172 | -97,5 |
| . Gama | 3931 | 87 | -97,8 |
| . Santa Maria | 3025 | 85 | -97,2 |
| Total | 33.019 | 6.165 | -81,3 |

Fonte: Sinan On-line. Dados de 2020 e 2021 atualizados em 11/05/2021 e 25/05/2021, respectivamente (da SE 01 a 19 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 19, segundo região de saúde e regiões administrativas. Distrito Federal, 2021.

| Região de Saúde | Incidência Mensal | | | | | Incidência acumulada (/100 mil hab.) |
|----------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------------------------------|
| | jan | fev | mar | abr | mai | |
| CENTRAL | 18,49 | 22,08 | 31,46 | 45,81 | 24,84 | 142,67 |
| . Cruzeiro | 6,48 | 12,96 | 9,72 | 16,21 | 12,96 | 58,34 |
| . Lago Norte | 40,40 | 48,48 | 88,88 | 118,51 | 61,95 | 358,23 |
| . Lago Sul | 5,36 | 4,02 | 21,42 | 22,76 | 14,73 | 68,28 |
| . Plano Piloto | 15,63 | 17,37 | 19,97 | 36,91 | 19,10 | 108,98 |
| . Sudoeste Octogonal | 7,24 | 16,29 | 14,48 | 19,91 | 12,67 | 70,58 |
| . Varjao | 67,96 | 67,96 | 90,61 | 45,31 | 11,33 | 283,16 |
| CENTRO-SUL | 24,42 | 22,06 | 22,32 | 26,79 | 11,03 | 106,62 |
| . Candangolandia | 30,60 | 36,72 | 30,60 | 12,24 | 18,36 | 128,53 |
| . Estrutural | 29,92 | 13,60 | 8,16 | 95,19 | 43,51 | 190,37 |
| . Guara | 32,01 | 32,73 | 34,86 | 26,32 | 10,67 | 136,60 |
| . Nucleo Bandeirante | 29,14 | 24,98 | 33,31 | 24,98 | 0,00 | 112,41 |
| . Park Way | 4,34 | 8,67 | 4,34 | 4,34 | 17,35 | 39,03 |
| . Riacho Fundo I | 22,82 | 13,69 | 25,11 | 15,98 | 4,56 | 82,16 |
| . Riacho Fundo II | 12,82 | 12,82 | 8,55 | 12,82 | 1,07 | 48,07 |
| . SIA | 76,31 | 38,15 | 0,00 | 76,31 | 38,15 | 228,92 |
| LESTE | 24,43 | 41,29 | 53,51 | 90,73 | 41,87 | 251,83 |
| . Jardim Botânico | 6,88 | 17,20 | 20,64 | 36,12 | 15,48 | 96,32 |
| . Itapoa | 24,71 | 46,33 | 67,96 | 115,84 | 57,15 | 311,98 |
| . Paranoa | 30,79 | 81,67 | 91,04 | 145,94 | 53,55 | 403,00 |
| . Sao Sebastiao | 35,35 | 35,35 | 51,73 | 92,25 | 50,01 | 264,68 |
| NORTE | 80,84 | 131,83 | 167,88 | 229,01 | 98,03 | 707,59 |
| . Fercal | 21,11 | 95,02 | 73,90 | 31,67 | 42,23 | 263,94 |
| . Planaltina | 73,44 | 133,61 | 172,88 | 238,16 | 96,90 | 714,99 |
| . Sobradinho | 85,72 | 144,73 | 200,94 | 293,68 | 133,49 | 858,57 |
| . Sobradinho II | 102,19 | 120,08 | 136,68 | 171,17 | 75,37 | 605,50 |
| OESTE | 20,87 | 25,01 | 29,34 | 43,91 | 14,97 | 134,09 |
| . Brazlandia | 20,30 | 15,62 | 18,74 | 34,36 | 15,62 | 104,64 |
| . Ceilandia | 20,95 | 26,36 | 30,87 | 45,29 | 14,87 | 138,34 |
| SUDOESTE | 17,84 | 21,94 | 24,47 | 29,17 | 10,73 | 104,14 |
| . Aguas Claras | 14,65 | 15,82 | 12,89 | 22,27 | 12,89 | 78,53 |
| . Recanto Das Emas | 23,41 | 33,22 | 24,92 | 25,67 | 8,31 | 115,52 |
| . Samambaia | 19,60 | 25,31 | 29,39 | 31,03 | 10,21 | 115,53 |
| . Taguatinga | 13,93 | 13,93 | 22,10 | 26,42 | 9,61 | 85,98 |
| . Vicente Pires | 20,42 | 27,23 | 40,84 | 53,10 | 14,98 | 156,56 |
| SUL | 8,06 | 9,16 | 19,42 | 22,71 | 3,66 | 63,01 |
| . Gama | 11,83 | 9,05 | 12,53 | 23,66 | 3,48 | 60,55 |
| . Santa Maria | 3,87 | 9,28 | 27,07 | 21,66 | 3,87 | 65,75 |
| DF | 27,06 | 37,02 | 47,17 | 64,04 | 26,67 | 201,96 |

Fonte: Sinan On-line. Dados de 2020 e 2021 atualizados em 11/05/2021 e 25/05/2021, respectivamente (da SE 01 a 19 de 2020 e 2021). Dados sujeitos à alteração.



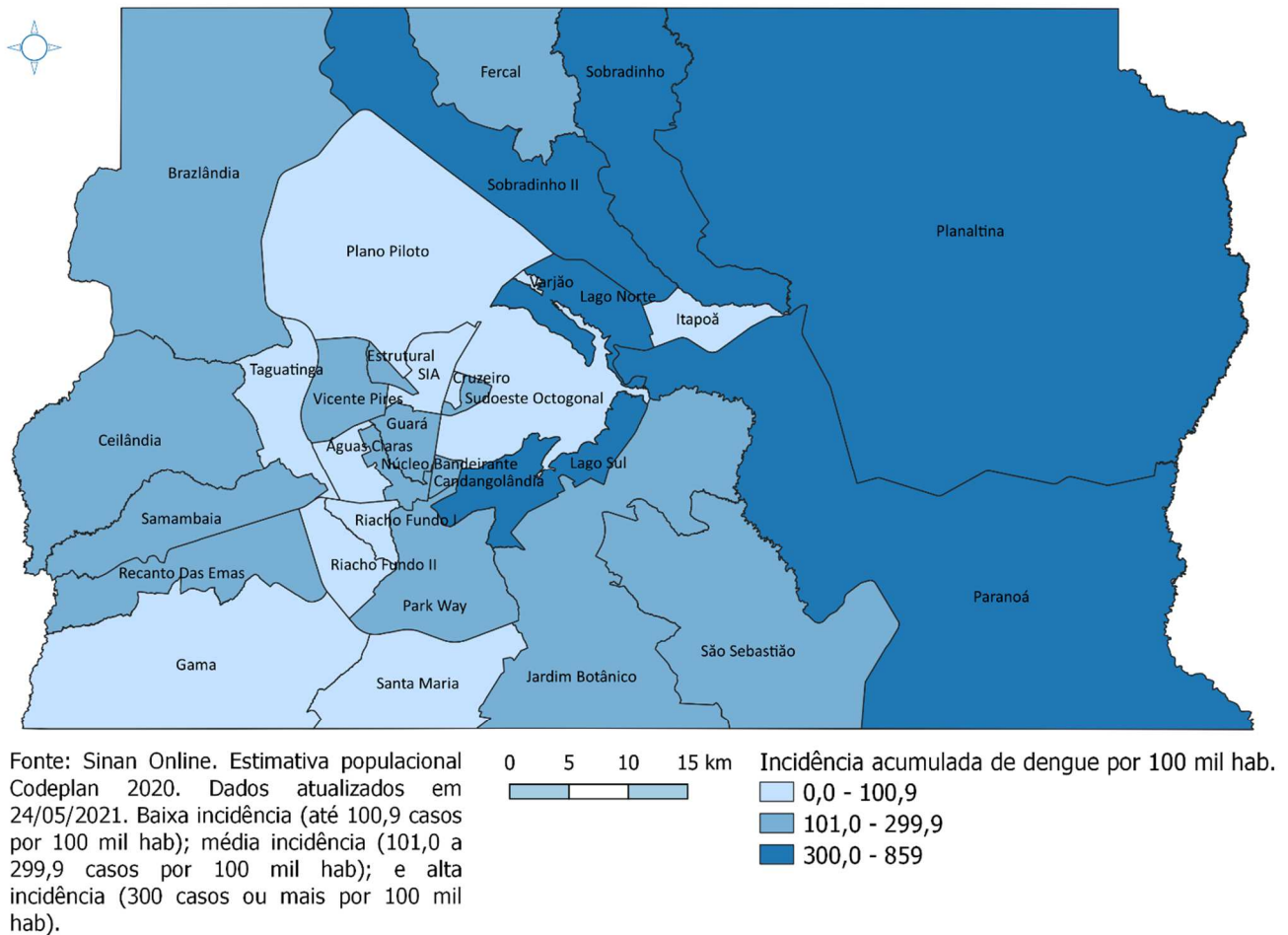


Figura 2 – Taxas de incidência de casos prováveis de dengue, segundo região administrativa, até a semana epidemiológica 19 de 2021. Distrito Federal, 2021.



Tabela 4 – Casos confirmados de dengue com sinais de alarme, dengue grave e óbitos por dengue, segundo regiões de saúde, até a semana epidemiológica 19, 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 | 34 | 3 | 1 | 3 | 0 | 0 |
| CENTRO-SUL | 75 | 7 | 3 | 3 | 0 | 0 |
| LESTE | 31 | 4 | 0 | 7 | 0 | 0 |
| NORTE | 66 | 12 | 7 | 39 | 5 | 2 |
| OESTE | 39 | 4 | 3 | 3 | 1 | 3 |
| SUDOESTE | 78 | 5 | 2 | 12 | 1 | 0 |
| SUL | 286 | 11 | 7 | 2 | 0 | 0 |
| DF | 609 | 46 | 23 | 70 | 7 | 5 |

Fonte: Sinan On-line. Dados de 2020 e 2021 atualizados em 11/05/2021 e 25/05/2021, respectivamente (da SE 01 a 19 de 2020 e 2021). Dados sujeitos à alteração.

Tabela 5 – Casos de febre de chikungunya, até a semana epidemiológica 19. Distrito Federal, 2020 e 2021.

| Casos de Chikungunya | Residentes no Distrito Federal | | | Residentes em Outras UF's | | | Total de Casos 2021 |
|----------------------|--------------------------------|-------|------------|---------------------------|------|------------|---------------------|
| | 2020 | 2021 | Variação % | 2020 | 2021 | Variação % | |
| | Notificados | 1.019 | 82 | -92,0 | 75 | 7 | |
| Prováveis* | 59 | 61 | 3,4 | 0 | 1 | - | 62 |

Fonte: Sinan On-line. Dados de 2020 e 2021 atualizados em 03/05/2021 e 24/05/2021, respectivamente (da SE 01 a 19 de 2020 e 2021). Dados sujeitos à alteração.

*Todos os casos notificados, exceto os descartados, conforme definição do Ministério da Saúde.



Tabela 6 – Número de casos prováveis de Chikungunya, segundo região de saúde, até a semana epidemiológica 19. Distrito Federal, 2020 e 2021.

| Região de Saúde | Casos de Chikungunya | | Variação% |
|----------------------|----------------------|-----------|--------------|
| | 2020 | 2021 | |
| CENTRAL | 17 | 3 | -82,4 |
| . Cruzeiro | 1 | 0 | +/- |
| . Lago Norte | 1 | 0 | +/- |
| . Plano Piloto | 5 | 0 | +/- |
| . Sudoeste/Oct | 9 | 2 | -77,8 |
| . Varjão do Torto | 1 | 0 | +/- |
| CENTRO-SUL | 0 | 1 | - |
| . Candangolândia | 3 | 15 | 400,0 |
| . Estrutural | 1 | 0 | +/- |
| . Guará | 0 | 14 | - |
| . Núcleo Bandeirante | 2 | 0 | +/- |
| . Park Way | 0 | 0 | 0,0 |
| . Riacho Fundo I | 0 | 0 | 0,0 |
| . Riacho Fundo II | 0 | 1 | - |
| . SIA | 0 | 0 | 0,0 |
| LESTE | 0 | 0 | 0,0 |
| . Jardim Botânico | 1 | 1 | 0,0 |
| . Itapoã | 0 | 0 | 0,0 |
| . Lago Sul | 0 | 0 | 0,0 |
| . Paranoá | 0 | 1 | - |
| . São Sebastião | 1 | 0 | +/- |
| NORTE | 7 | 4 | -42,9 |
| . Fercal | 0 | 0 | 0,0 |
| . Planaltina | 2 | 3 | 50,0 |
| . Sobradinho | 4 | 0 | +/- |
| . Sobradinho II | 1 | 1 | 0,0 |
| OESTE | 5 | 5 | 0,0 |
| . Brazlândia | 0 | 0 | 0,0 |
| . Ceilândia | 5 | 5 | 0,0 |
| SUDOESTE | 24 | 6 | -75,0 |
| . Águas Claras | 1 | 1 | 0,0 |
| . Recanto das Emas | 5 | 1 | -80,0 |
| . Samambaia | 7 | 2 | -71,4 |
| . Taguatinga | 10 | 1 | -90,0 |
| . Vicente Pires | 1 | 1 | 0,0 |
| SUL | 0 | 0 | 0,0 |
| . Gama | 0 | 0 | 0,0 |
| . Santa Maria | 0 | 0 | 0,0 |
| DF | 59 | 61 | 3,4 |

Fonte: Sinan On-line. Dados de 2020 e 2021 atualizados em 03/05/2021 e 24/05/2021, respectivamente (da SE 01 a 19 de 2020 e 2021). Dados sujeitos à alteração.



Tabela 7 – Casos de doença aguda pelo vírus Zika, até a semana epidemiológica 19. Distrito Federal, 2020 e 2021.

| Casos de Zika | Residentes no Distrito Federal | | | Residentes em Outras UF's | | | Total de Casos 2021 |
|---------------|--------------------------------|------|------------|---------------------------|------|------------|---------------------|
| | 2020 | 2021 | Variação % | 2020 | 2021 | Variação % | |
| Notificados | 1.555 | 17 | -98,9 | 129 | 4 | -96,9 | 21 |
| Prováveis* | 30 | 5 | -83,3 | 2 | 4 | 100,0 | 9 |

Fonte: Sinan On-line. Dados de 2020 e 2021 atualizados em 03/05/2021 e 24/05/2021, respectivamente (da SE 01 a 19 de 2020 e 2021). Dados sujeitos à alteração.

*Todos os casos notificados, exceto os descartados, conforme definição do Ministério da Saúde



Tabela 8 – Número de casos prováveis pelo vírus Zika, segundo região de saúde, até a semana epidemiológica 19. Distrito Federal, 2020 e 2021.

| Região de Saúde | Casos de Zika | | Variação% |
|----------------------|---------------|----------|--------------|
| | 2020 | 2021 | |
| CENTRAL | 2 | 1 | -50,0 |
| . Cruzeiro | 0 | 0 | 0,0 |
| . Lago Norte | 1 | 0 | +/- |
| . Plano Piloto | 0 | 0 | 0,0 |
| . Sudoeste/Oct | 1 | 1 | 0,0 |
| . Varjão do Torto | 0 | 0 | 0,0 |
| CENTRO-SUL | 0 | 2 | - |
| . Candangolândia | 1 | 1 | 0,0 |
| . Estrutural | 0 | 0 | 0,0 |
| . Guará | 0 | 1 | - |
| . Núcleo Bandeirante | 1 | 0 | +/- |
| . Park Way | 0 | 0 | 0,0 |
| . Riacho Fundo I | 0 | 0 | 0,0 |
| . Riacho Fundo II | 0 | 0 | 0,0 |
| . SIA | 0 | 0 | 0,0 |
| LESTE | 0 | 0 | 0,0 |
| . Jardim Botânico | 0 | 0 | 0,0 |
| . Itapoã | 0 | 0 | 0,0 |
| . Lago Sul | 0 | 0 | 0,0 |
| . Paranoá | 0 | 0 | 0,0 |
| . São Sebastião | 0 | 0 | 0,0 |
| NORTE | 4 | 0 | +/- |
| . Fercal | 0 | 0 | 0,0 |
| . Planaltina | 2 | 0 | +/- |
| . Sobradinho | 2 | 0 | +/- |
| . Sobradinho II | 0 | 0 | 0,0 |
| OESTE | 2 | 1 | -50,0 |
| . Brazlândia | 1 | 0 | +/- |
| . Ceilândia | 1 | 1 | 0,0 |
| SUDOESTE | 16 | 1 | -93,8 |
| . Águas Claras | 3 | 0 | +/- |
| . Recanto das Emas | 2 | 0 | +/- |
| . Samambaia | 3 | 1 | -66,7 |
| . Taguatinga | 3 | 0 | +/- |
| . Vicente Pires | 5 | 0 | +/- |
| SUL | 2 | 0 | +/- |
| . Gama | 1 | 0 | +/- |
| . Santa Maria | 1 | 0 | +/- |
| DF | 30 | 5 | -83,3 |

Fonte: Sinan On-line. Dados de 2020 e 2021 atualizados em 03/05/2021 e 24/05/2021, respectivamente (da SE 01 a 19 de 2020 e 2021). Dados sujeitos à alteração.

