

Monitoramento dos casos de dengue, febre de chikungunya, doença aguda pelo vírus Zika e febre amarela, Semanas Epidemiológicas 01 a 11 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 11 (03/01/2021 a 20/03/2021), 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 11, foram notificados 2.698 **casos prováveis¹ de dengue** - taxa de incidência de 88,39 casos por 100 mil habitantes - (**Figura 1**).

Observa-se em 2021, um decréscimo de 78,9% no número de casos prováveis, quando comparado ao mesmo período de 2020, em que foram registrados 12.775 casos prováveis.

Em relação ao monitoramento das cepas do vírus da dengue, o subtipo circulante, até a SE 11, no DF é o DenV-1, detectado

em 13 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 (37,6%) em relação ao total de casos do DF, seguida da região Sudoeste (16,4%). (**Tabela 2**).

Planaltina apresentou o maior número de casos prováveis (521) em relação ao total de casos prováveis do DF. Ceilândia apresentou 296 casos, Sobradinho II, 246 casos, Sobradinho, 231 casos e Samambaia, 157 casos. Estas cinco regiões administrativas apresentaram um número de casos de 1.451 casos prováveis de dengue, ou seja, 53,8% 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, Sobradinho II e Planaltina- (**Tabela 3**).

A região Norte apresentou a maior taxa de incidência conforme as análises por regiões de saúde - 80,56 casos por 100 mil habitantes - (**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 **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 11 de 2021, foram confirmados 28 casos de dengue com sinais de alarme e não houveram óbitos registrados. No mesmo período do ano passado foram registrados 11 óbitos. **(Tabela 4).**

Febre de chikungunya

Em 2021, até a SE 11, foram registrados 19 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 17,4% inferior. **(Tabela 5).**

A região de saúde Central apresentou o maior percentual de casos prováveis (17,4%) em relação ao total de casos do DF. **(Tabela 6).**

Doença aguda pelo vírus Zika

Em 2021, até a SE 11, foram registrados 07 casos prováveis da doença aguda pelo vírus Zika em residentes no Distrito Federal. **(Tabela 7).**

Observa-se em 2021, um decréscimo de 56,3% no número de casos prováveis, quando comparado ao mesmo período de 2020, em que foram registrados 16 casos prováveis.

As regiões de saúde Norte e Oeste apresentaram o maior percentual de casos prováveis (28,6%) em relação ao total de casos do DF. **(Tabela 8).**

Febre amarela

No Distrito Federal, até a SE 11 de 2021, não foram notificados casos de febre amarela, bem como no ano de 2020.



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 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.

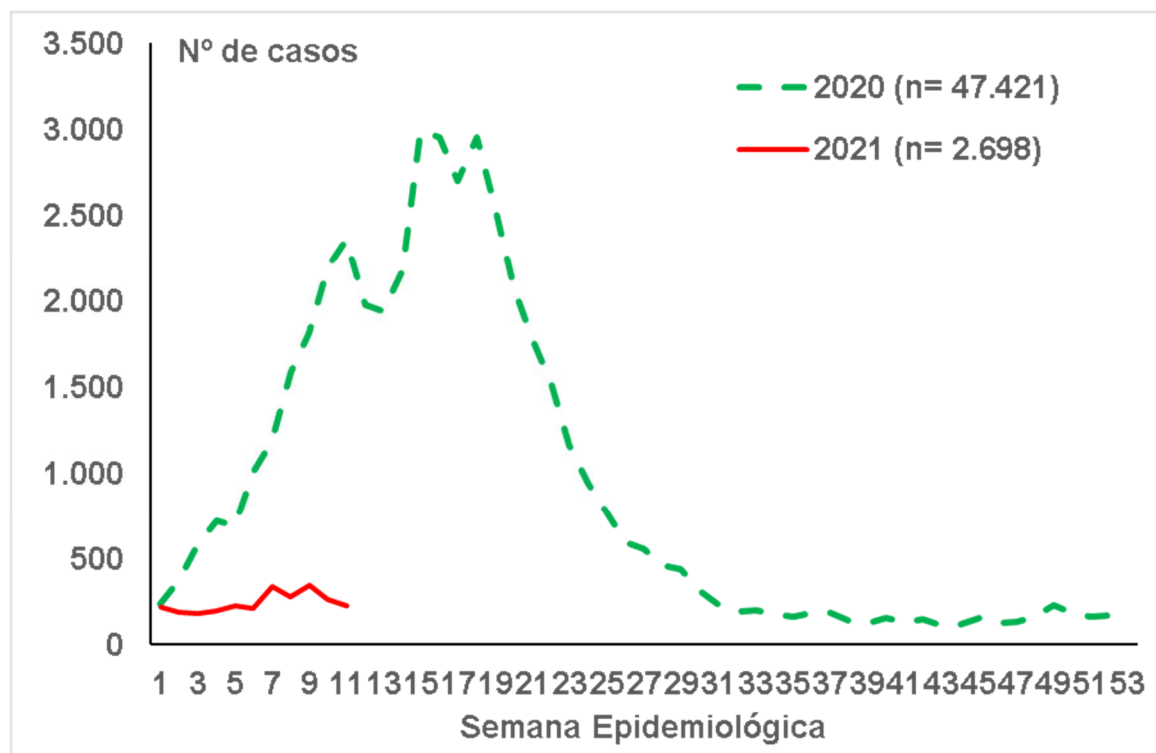
Bloco D, Asa Sul, Brasília, DF, CEP 70.390-125

Telefones: 2017-1056 /ramal 8254

E-mail: gedcatdf@gmail.com



Anexos



Fonte: Sinan On-line. Dados atualizados em 29/03/2021 (da SE 01 a 11 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 11. Distrito Federal, 2020.

Região de Saúde	Sorotipos Virais				Total
	DenV-1	DenV-2	DenV-3	DenV-4	
CENTRAL	3	0	0	0	3
CENTRO-SUL	0	0	0	0	0
LESTE	1	0	0	0	1
NORTE	3	0	0	0	3
OESTE	4	0	0	0	4
SUDOESTE	1	0	0	0	1
SUL	1	0	0	0	1
Total	13	0	0	0	13

Fonte: TrakCare. Dados atualizados em 31/03/2021 (da SE 01 a 11 de 2021). Dados sujeitos à alteração.



Tabela 2 – Número de casos prováveis de dengue, segundo região de saúde, até a semana epidemiológica 11. Distrito Federal, 2020 e 2021.

Região de Saúde	Casos de Dengue		Variação%
	2020	2021	
CENTRAL	982	199	-79,7
. Cruzeiro	111	6	-94,6
. Lago Norte	87	46	-47,1
. Lago Sul	68	16	-76,5
. Plano Piloto	664	100	-84,9
. Sudoeste Octogonal	29	15	-48,3
. Varjao	23	16	-30,4
CENTRO-SUL	1318	198	-85,0
. Candangolandia	54	13	-75,9
. Estrutural	51	16	-68,6
. Guara	853	100	-88,3
. Nucleo Bandeirante	62	12	-80,6
. Park Way	34	4	-88,2
. Riacho Fundo I	129	23	-82,2
. Riacho Fundo li	130	27	-79,2
. SIA	5	3	-40,0
LESTE	967	342	-64,6
. Jardim Botanico	50	20	-60,0
. Itapoa	172	68	-60,5
. Paranoa	178	132	-25,8
. Sao Sebastiao	567	122	-78,5
NORTE	2556	1015	-60,3
. Fercal	153	17	-88,9
. Planaltina	511	521	2,0
. Sobradinho	839	231	-72,5
. Sobradinho li	1053	246	-76,6
OESTE	1789	324	-81,9
. Brazlandia	198	28	-85,9
. Ceilandia	1591	296	-81,4
SUDOESTE	2642	443	-83,2
. Aguas Claras	343	65	-81,0
. Recanto Das Emas	331	94	-71,6
. Samambaia	541	157	-71,0
. Taguatinga	928	75	-91,9
. Vicente Pires	499	52	-89,6
SUL	2509	84	-96,7
. Gama	1473	45	-96,9
. Santa Maria	1036	39	-96,2
Total	12775	2698	-78,9

Fonte: Sinan On-line. Dados atualizados em 29/03/2021 (da SE 01 a 11 de 2020 e 2021). Dados sujeitos à alteração.

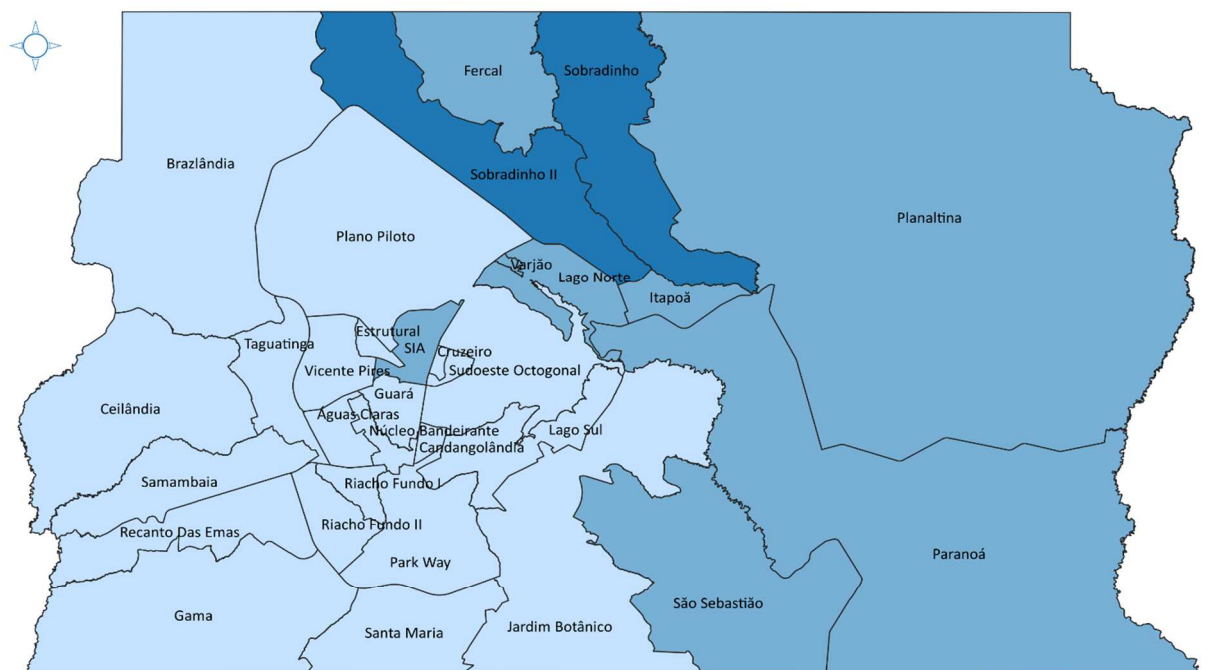


Tabela 3 – Taxa de incidência e Taxa de incidência acumulada de dengue (por 100 mil hab.), até a semana epidemiológica 11, segundo região de saúde e regiões administrativas. Distrito Federal, 2021.

Região de Saúde	Incidência Mensal			Incidência acumulada (/100 mil hab.)
	jan	fev	mar	
CENTRAL	18,49	20,97	15,45	54,92
. Cruzeiro	6,48	12,96	0,00	19,45
. Lago Norte	40,40	43,10	40,40	123,90
. Lago Sul	5,36	4,02	12,05	21,42
. Plano Piloto	15,63	17,37	10,42	43,42
. Sudoeste Octogonal	7,24	14,48	5,43	27,15
. Varjao	67,96	56,63	56,63	181,22
CENTRO-SUL	23,11	18,91	9,98	52,00
. Candangolandia	24,48	30,60	24,48	79,57
. Estrutural	29,92	8,16	5,44	43,51
. Guara	29,88	28,46	12,81	71,14
. Nucleo Bandeirante	24,98	16,65	8,33	49,96
. Park Way	4,34	8,67	4,34	17,35
. Riacho Fundo I	22,82	15,98	13,69	52,49
. Riacho Fundo li	12,82	10,68	5,34	28,84
. SIA	76,31	38,15	0,00	114,46
LESTE	24,43	41,00	34,02	99,45
. Jardim Botanico	6,88	13,76	13,76	34,40
. Itapoa	24,71	47,88	32,43	105,02
. Paranoa	32,13	78,99	65,60	176,73
. Sao Sebastiao	34,49	37,07	33,62	105,18
NORTE	81,13	124,22	80,56	285,91
. Fercal	21,11	95,02	63,34	179,48
. Planaltina	73,44	123,42	68,85	265,70
. Sobradinho	85,72	137,71	101,17	324,60
. Sobradinho li	103,47	117,52	93,25	314,24
OESTE	20,68	24,02	19,10	63,80
. Brazlandia	20,30	17,18	6,25	43,73
. Ceilandia	20,73	25,01	20,95	66,69
SUDOESTE	18,20	22,54	12,66	53,39
. Aguas Claras	15,24	15,82	7,03	38,09
. Recanto Das Emas	24,16	37,00	9,82	70,97
. Samambaia	20,00	27,76	16,33	64,09
. Taguatinga	13,93	11,53	10,57	36,03
. Vicente Pires	20,42	25,87	24,51	70,79
SUL	7,69	8,43	14,65	30,77
. Gama	11,14	8,35	11,83	31,32
. Santa Maria	3,87	8,51	17,79	30,17
DF	26,99	35,54	25,85	88,39

Fonte: Sinan On-line. Dados atualizados em 29/03/2021 (da SE 01 a 11 de 2020 e 2021). Dados sujeitos à alteração.





Fonte: Sinan Online. Estimativa populacional Codeplan 2020. Dados atualizados em 08/03/2021. 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).

0 5 10 15 km

Incidência acumulada de dengue por 100 mil hab.

0 - 100,9
101,0 - 299,9
300,0 - 325,0

Figura 2 – Taxas de incidência de casos prováveis de dengue, segundo região administrativa, até a semana epidemiológica 11 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 11, 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	24	0	0	0	0	0
CENTRO-SUL	36	4	3	0	0	0
LESTE	16	2	0	2	0	0
NORTE	31	6	3	12	0	0
OESTE	19	3	3	1	0	0
SUDOESTE	30	1	0	10	0	0
SUL	86	3	2	2	0	0
DF	242	19	11	28	0	0

Fonte: Sinan On-line. Dados atualizados em 29/03/2021 (da SE 01 a 11 de 2020 e 2021). Dados sujeitos à alteração.



Tabela 5 – Casos de febre de chikungunya, até a semana epidemiológica 11. 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	538	22	-95,9	43	1	-97,7	23
Prováveis*	23	19	-17,4	0	1	-	20

Fonte: SINAN On-line. Dados atualizados em 29/03/2021 (da SE 1 a 11 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 11. Distrito Federal, 2020 e 2021.

Região de Saúde	Casos de Chikungunya		Variação%
	2020	2021	
CENTRAL	5	4	-20,0
. Cruzeiro	1	0	+/-
. Lago Norte	0	0	0,0
. Plano Piloto	2	0	+/-
. Sudoeste/Oct	2	1	-50,0
. Varjão do Torto	0	2	-
CENTRO-SUL	0	1	-
. Candangolândia	2	0	+/-
. Estrutural	1	0	+/-
. Guará	0	0	0,0
. 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	1	-
. Itapoã	0	0	0,0
. Lago Sul	0	0	0,0
. Paranoá	0	1	-
. São Sebastião	0	0	0,0
NORTE	2	2	0,0
. Fercal	0	0	0,0
. Planaltina	0	1	-
. Sobradinho	1	1	0,0
. Sobradinho II	1	0	+/-
OESTE	3	0	+/-
. Brazlândia	0	0	0,0
. Ceilândia	3	0	+/-
SUDOESTE	9	2	-77,8
. Águas Claras	0	0	0,0
. Recanto das Emas	1	1	0,0
. Samambaia	1	0	+/-
. Taguatinga	6	1	-83,3
. Vicente Pires	1	0	+/-
SUL	0	1	-
. Gama	0	1	-
. Santa Maria	0	0	0,0
DF	23	19	-17,4

Fonte: SINAN On-line. Dados atualizados em 29/03/2021 (da SE 1 a 11 de 2020 e 2021). Dados sujeitos à alteração.



Tabela 7 – Casos de doença aguda pelo vírus Zika, até a semana epidemiológica 11. 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	865	11	-98,7	68	2	-97,1	13
Prováveis*	16	7	-56,3	1	2	100,0	9

Fonte: SINAN On-line. Dados atualizados em 29/03/2021 (da SE 1 a 11 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 11. Distrito Federal, 2020 e 2021.

Região de Saúde	Casos de Zika		Variação%
	2020	2021	
CENTRAL	1	1	0,0
. Cruzeiro	0	0	0,0
. Lago Norte	0	0	0,0
. Plano Piloto	0	0	0,0
. Sudoeste/Oct	1	1	0,0
. Varjão do Torto	0	0	0,0
CENTRO-SUL	0	0	0,0
. Candangolândia	1	0	+/-
. Estrutural	0	0	0,0
. Guará	0	0	0,0
. 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	3	2	-33,3
. Fercal	0	0	0,0
. Planaltina	1	2	100,0
. Sobradinho	2	0	+/-
. Sobradinho II	0	0	0,0
OESTE	0	2	-
. Brazlândia	0	0	0,0
. Ceilândia	0	2	-
SUDOESTE	9	1	-88,9
. Águas Claras	3	0	+/-
. Recanto das Emas	1	0	+/-
. Samambaia	2	0	+/-
. Taguatinga	3	0	+/-
. Vicente Pires	0	1	-
SUL	0	1	-
. Gama	0	1	-
. Santa Maria	0	0	0,0
DF	16	7	-56,3

Fonte: SINAN On-line. Dados atualizados em 29/03/2021 (da SE 1 a 11 de 2020 e 2021). Dados sujeitos à alteração.

