Boletim Epidemiológico

Ano 16, nº 15, março de 2021

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

Monitoramento dos casos de dengue, febre de chikungunya, doença aguda pelo vírus Zika e febre amarela, Semanas Epidemiológicas 01 a 15 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 15 (03/01/2021 a 17/04/2021), 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 15, foram notificados 4.032 **casos prováveis**[1] **de dengue** - taxa de incidência de 132,09 casos por 100 mil habitantes - (**Figura 1**).

Observa-se em 2021, um decréscimo de 81,6% no número de casos prováveis, quando comparado ao mesmo período de 2020, em que foram registrados 21.857 casos prováveis.

Em relação ao monitoramento das cepas do vírus da dengue, o subtipo circulante, até a SE 15, no DF é o DenV-1, detectado em 14 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 (14,8%). (**Tabela 2**).

Planaltina apresentou o maior número de casos prováveis (804) em relação ao total de casos prováveis do DF. Ceilândia apresentou 440 casos, Sobradinho, 360 casos, Sobradinho II, 336 casos e Paranoá, 199 casos. Estas cinco regiões administrativas apresentaram um número de casos de 2.139 casos prováveis de dengue, ou seja, 53,1% 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 - 77,75 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 15 de 2021, foram confirmados 41 casos de dengue com sinais de alarme e dois casos graves. Houve 01 óbito registrado na Ceilândia. No mesmo período do ano passado foram registrados 18 óbitos. (**Tabela 4**).

Febre de chikungunya

Em 2021, até a SE 15, foram registrados 28 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 15,2% inferior. (**Tabela 5**).

A região de saúde Central apresentou o maior percentual de casos prováveis (15,2%) em relação ao total de casos do DF. (**Tabela 6**).

Doença aguda pelo vírus Zika

Em 2021, até a SE 15, 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 72% no número de casos prováveis, quando comparado ao mesmo período de 2020, em que foram registrados 25 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 15 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:

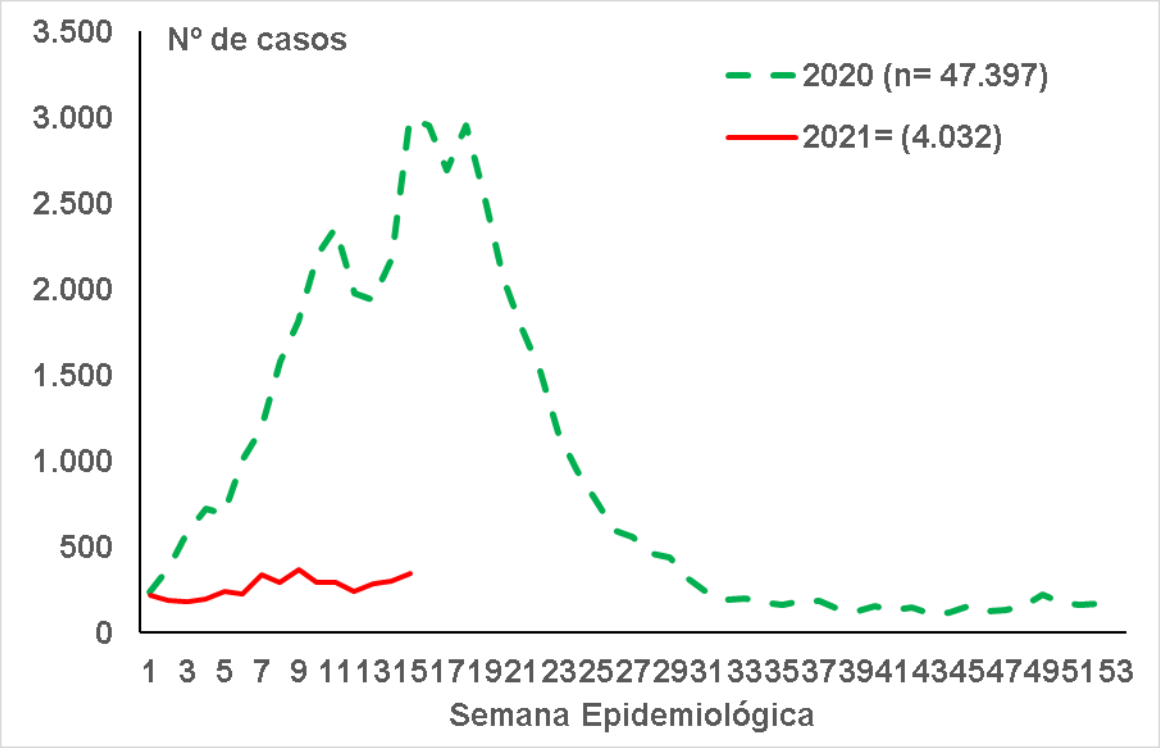
Flávia Sodré Silva - Enfermeira - área técnica de vigilância epidemiológica da Dengue, Zika e Chikungunya

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 05/04/2021 e 26/04/2021, respectivamente (da SE 01 a 15 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 15. Distrito Federal, 2020.

Região de Saúde	Sorotipos Virais				
	DenV-1	DenV-2	DenV-3	DenV-4	Total
CENTRAL	3	0	0	0	3
CENTRO-SUL	0	0	0	0	0
LESTE	1	0	0	0	1
NORTE	4	0	0	0	4
OESTE	4	0	0	0	4
SUDOESTE	1	0	0	0	1
SUL	1	0	0	0	1
Total	14	0	0	0	14

Fonte: TrakCare. Dados atualizados em 27/04/2021 (da SE 01 a 15 de 2021). Dados sujeitos à alteração.

Tabela 2 –. Número de casos prováveis de dengue, segundo região de saúde, até a semana epidemiológica 15. Distrito Federal, 2020 e 2021.

Região de Saúde	Casos de Dengue		Variação%
	2020	2021	
CENTRAL	**1631**	**350**	**-78,5**
. Cruzeiro	173	12	-93,1
. Lago Norte	160	88	-45,0
. Lago Sul	159	32	-79,9
. Plano Piloto	1044	169	-83,8
. Sudoeste Octogonal	52	26	-50,0
. Varjao	43	23	-46,5
CENTRO-SUL	**2348**	**266**	**-88,7**
. Candangolandia	120	16	-86,7
. Estrutural	81	29	-64,2
. Guara	1483	136	-90,8
. Nucleo Bandeirante	108	18	-83,3
. Park Way	82	4	-95,1
. Riacho Fundo I	241	28	-88,4
. Riacho Fundo Ii	225	32	-85,8
. SIA	8	3	-62,5
LESTE	**1762**	**526**	**-70,1**
. Jardim Botanico	113	33	-70,8
. Itapoa	256	116	-54,7
. Paranoa	247	199	-19,4
. Sao Sebastiao	1146	178	-84,5
NORTE	**3577**	**1518**	**-57,6**
. Fercal	181	18	-90,1
. Planaltina	785	804	2,4
. Sobradinho	1110	360	-67,6
. Sobradinho Ii	1501	336	-77,6
OESTE	**2947**	**492**	**-83,3**
. Brazlandia	351	52	-85,2
. Ceilandia	2596	440	-83,1
SUDOESTE	**4808**	**596**	**-87,6**
. Aguas Claras	520	87	-83,3
. Recanto Das Emas	568	116	-79,6
. Samambaia	1204	196	-83,7
. Taguatinga	1591	120	-92,5
. Vicente Pires	925	77	-91,7
SUL	**4772**	**133**	**-97,2**
. Gama	2670	65	-97,6
. Santa Maria	2102	68	-96,8
Total	**21857**	**4032**	**-81,6**

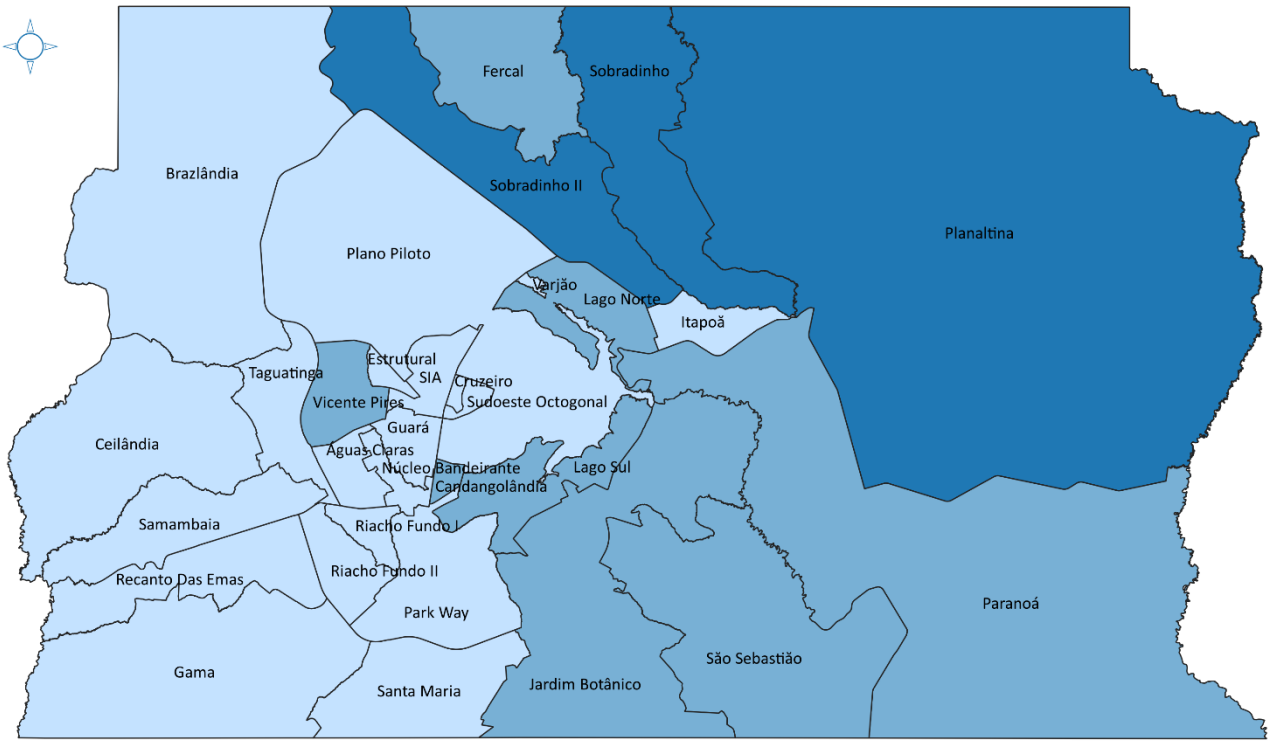
Fonte: Sinan On-line. Dados de 2020 e 2021 atualizados em 05/04/2021 e 26/04/2021, respectivamente (da SE 01 a 15 de 2020 e 2021). Dados sujeitos à alteração.

Tabela 3 – Taxa de incidência e Taxa de incidência acumulada de dengue (por 100 mil hab.), até a semana epidemiológica 15, segundo região de saúde e regiões administrativas. Distrito Federal, 2021.

Região de Saúde	Incidência Mensal				Incidência acumulada (/100 mil hab.)
	jan	fev	mar	abr	
CENTRAL	**18,49**	**22,35**	**30,63**	**25,11**	**96,58**
. Cruzeiro	6,48	12,96	6,48	12,96	38,89
. Lago Norte	40,40	48,48	86,19	61,95	237,02
. Lago Sul	5,36	4,02	21,42	12,05	42,84
. Plano Piloto	15,63	17,80	19,54	20,41	73,38
. Sudoeste Octogonal	7,24	16,29	14,48	9,05	47,05
. Varjao	67,96	67,96	90,61	33,98	260,51
CENTRO-SUL	**24,42**	**21,27**	**16,28**	**7,88**	**69,85**
. Candangolandia	30,60	36,72	30,60	0,00	97,93
. Estrutural	29,92	13,60	5,44	29,92	78,87
. Guara	32,01	32,73	23,48	8,54	96,76
. Nucleo Bandeirante	29,14	20,82	20,82	4,16	74,94
. Park Way	4,34	8,67	4,34	0,00	17,35
. Riacho Fundo I	22,82	13,69	20,54	6,85	63,91
. Riacho Fundo Ii	12,82	10,68	7,48	3,20	34,18
. SIA	76,31	38,15	0,00	0,00	114,46
LESTE	**24,14**	**41,58**	**52,63**	**34,60**	**152,96**
. Jardim Botanico	6,88	17,20	20,64	12,04	56,76
. Itapoa	24,71	46,33	66,41	41,70	179,16
. Paranoa	30,79	81,67	88,37	65,60	266,43
. Sao Sebastiao	34,49	36,21	51,73	31,04	153,46
NORTE	**80,84**	**130,70**	**138,31**	**77,75**	**427,60**
. Fercal	21,11	95,02	73,90	0,00	190,03
. Planaltina	73,44	133,10	135,14	68,34	410,02
. Sobradinho	84,31	140,52	161,60	119,44	505,87
. Sobradinho Ii	103,47	120,08	132,85	72,81	429,21
OESTE	**20,87**	**24,81**	**30,52**	**20,68**	**96,88**
. Brazlandia	20,30	15,62	21,87	23,43	81,22
. Ceilandia	20,95	26,14	31,77	20,28	99,14
SUDOESTE	**17,84**	**21,82**	**22,18**	**10,00**	**71,84**
. Aguas Claras	14,65	15,82	11,72	8,79	50,99
. Recanto Das Emas	23,41	33,98	18,88	11,33	87,58
. Samambaia	19,60	24,49	27,35	8,57	80,01
. Taguatinga	13,93	13,93	20,18	9,61	57,64
. Vicente Pires	20,42	27,23	40,84	16,34	104,83
SUL	**7,33**	**8,43**	**19,42**	**13,56**	**48,73**
. Gama	10,44	7,66	11,83	15,31	45,24
. Santa Maria	3,87	9,28	27,85	11,60	52,60
DF	**26,99**	**36,79**	**42,52**	**25,78**	**132,09**

Fonte: Sinan On-line. Dados de 2020 e 2021 atualizados em 05/04/2021 e 26/04/2021, respectivamente (da SE 01 a 15 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).

Figura 2 – Taxas de incidência de casos prováveis de dengue, segundo região administrativa, até a semana epidemiológica 15 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 15, 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	29	2	1	1	0	0
CENTRO-SUL	58	5	3	1	0	0
LESTE	25	2	0	3	0	0
NORTE	49	11	6	20	1	0
OESTE	30	4	3	2	0	1
SUDOESTE	51	5	2	11	1	0
SUL	181	6	3	1	0	0
DF	423	35	18	41	2	1

Fonte: Sinan On-line. Dados de 2020 e 2021 atualizados em 05/04/2021 e 26/04/2021, respectivamente (da SE 01 a 15 de 2020 e 2021). Dados sujeitos à alteração.

Tabela 5 – Casos de febre de chikungunya, até a semana epidemiológica 15. 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	742	34	-95,4	61	3	-95,1	37
Prováveis*	33	28	-15,2	0	1	-	29

Fonte: Sinan On-line. Dados de 2020 e 2021 atualizados em 05/04/2021 e 26/04/2021, respectivamente (da SE 01 a 15 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 15. Distrito Federal, 2020 e 2021.

Região de Saúde	Casos de Chikungunya		Variação%
	2020	2021	
CENTRAL	**7**	**5**	**-28,6**
. Cruzeiro	1	0	+/-
. Lago Norte	0	0	0,0
. Plano Piloto	2	0	+/-
. Sudoeste/Oct	4	2	-50,0
. Varjão do Torto	0	2	-
CENTRO-SUL	**0**	**1**	**-**
. Candangolândia	2	2	0,0
. Estrutural	1	0	+/-
. Guará	0	2	-
. 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	**3**	**3**	**0,0**
. Fercal	0	0	0,0
. Planaltina	1	2	100,0
. Sobradinho	1	1	0,0
. Sobradinho II	1	0	+/-
OESTE	**3**	**3**	**0,0**
. Brazlândia	0	0	0,0
. Ceilândia	3	3	0,0
SUDOESTE	**16**	**2**	**-87,5**
. Águas Claras	0	0	0,0
. Recanto das Emas	3	1	-66,7
. Samambaia	5	0	+/-
. Taguatinga	7	1	-85,7
. Vicente Pires	1	0	+/-
SUL	**0**	**0**	**0,0**
. Gama	0	0	0,0
. Santa Maria	0	0	0,0
DF	**33**	**28**	**-15,2**

Fonte: Sinan On-line. Dados de 2020 e 2021 atualizados em 05/04/2021 e 26/04/2021, respectivamente (da SE 01 a 15 de 2020 e 2021). Dados sujeitos à alteração.

Tabela 7 – Casos de doença aguda pelo vírus Zika, até a semana epidemiológica 15. 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	1.178	13	-98,9	92	3	-96,7	16
Prováveis*	25	7	-72,0	1	3	200,0	10

Fonte: Sinan On-line. Dados de 2020 e 2021 atualizados em 05/04/2021 e 19/04/2021, respectivamente (da SE 01 a 15 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 15. 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 de 2020 e 2021 atualizados em 05/04/2021 e 19/04/2021, respectivamente (da SE 01 a 15 de 2020 e 2021). Dados sujeitos à alteração.