

BOLETIM CODEPLAN

COVID-19

Boletim COVID-19 n° 51, 6 de abril de 2021

- Comparação Distrito Federal e demais Unidades Federativas
- Comparação Brasília-DF com as capitais dos estados
- Evolução de casos e óbitos confirmados no DF
- Exercício comparativo
- Casos no território
- Casos e óbitos no território por sexo/gênero e raça/cor
- Fluxo de viagens

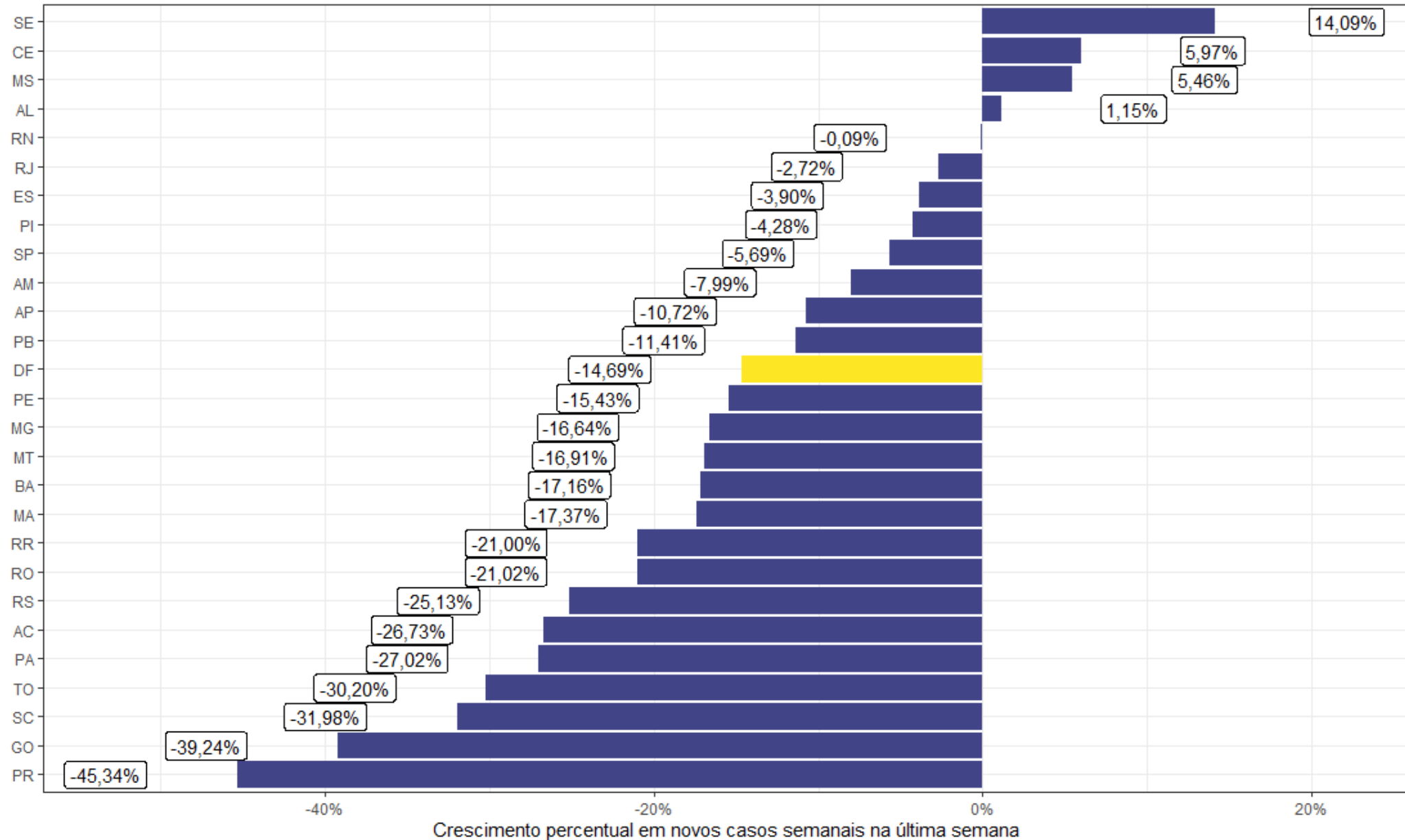
As informações deste boletim utilizam como referência os dados disponibilizados até a data da sua divulgação e estão sujeitos a alterações.

Comparação Distrito Federal e demais Unidades Federativas

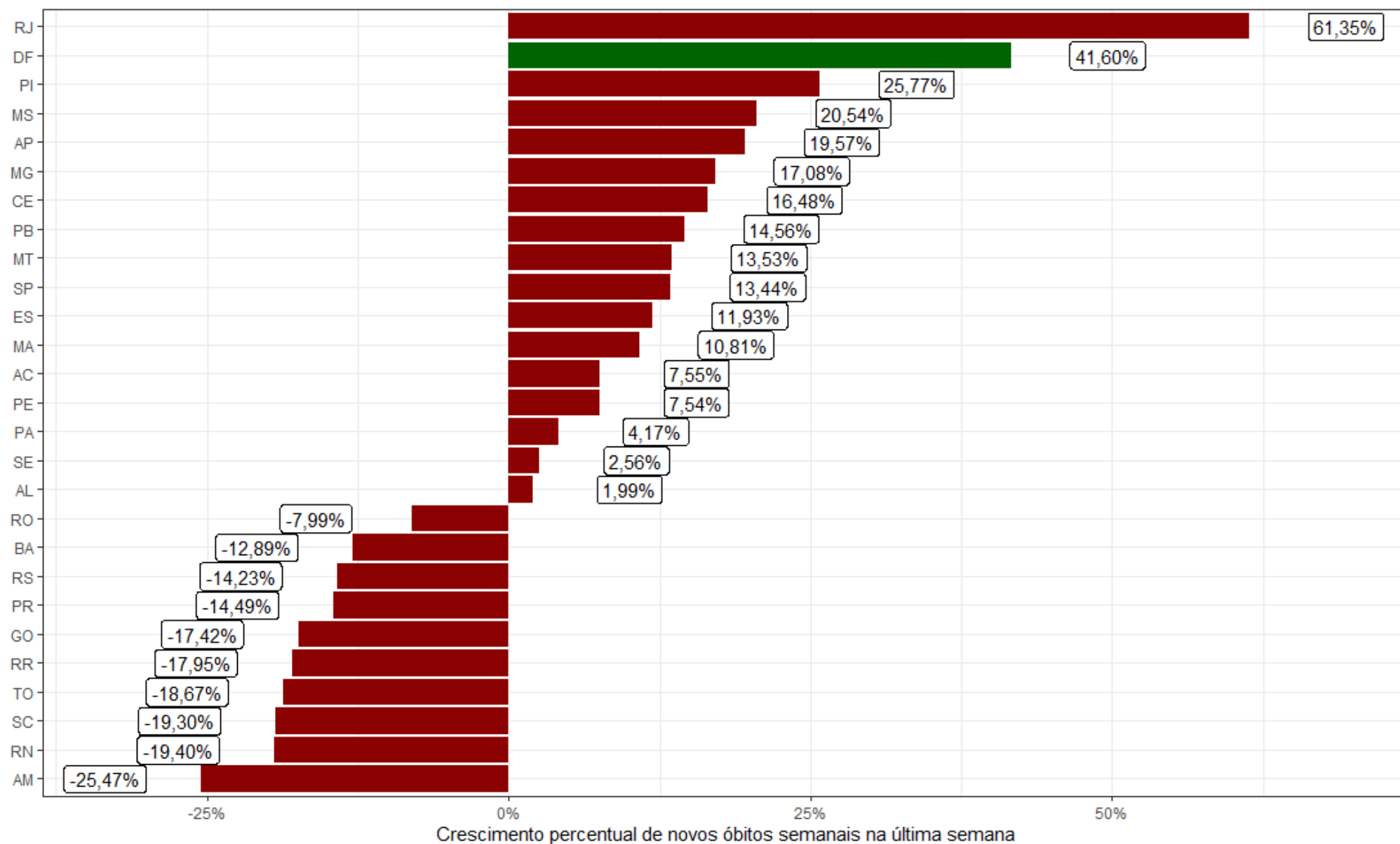
Segundo dados do Ministério da Saúde do dia 4 de abril de 2021:

- O Distrito Federal ocupa a 14ª posição entre as Unidades da Federação em número de casos confirmados de COVID-19;
- O DF se encontra na 7ª posição em número de novos casos diários;
- Ocupa a 3ª colocação em número de casos por 100 mil habitantes, com 11.600 casos por 100 mil habitantes, atrás de Roraima (14.915) e Amapá (11.694);
- Está na 15ª posição em número de óbitos por COVID-19;
- No coeficiente de mortalidade, se encontra na 6ª colocação;
- E ocupa a 23ª posição na taxa de letalidade;
- Considerando o período dia 28/03/2021 ao dia 04/04/2021 registrou-se um redução de 14,69% do número de novos casos no Distrito Federal em relação ao período 21/03/2021 ao dia 28/03/2021, sendo o 13º colocado entre as UFs no aumento proporcional do número de novos casos.

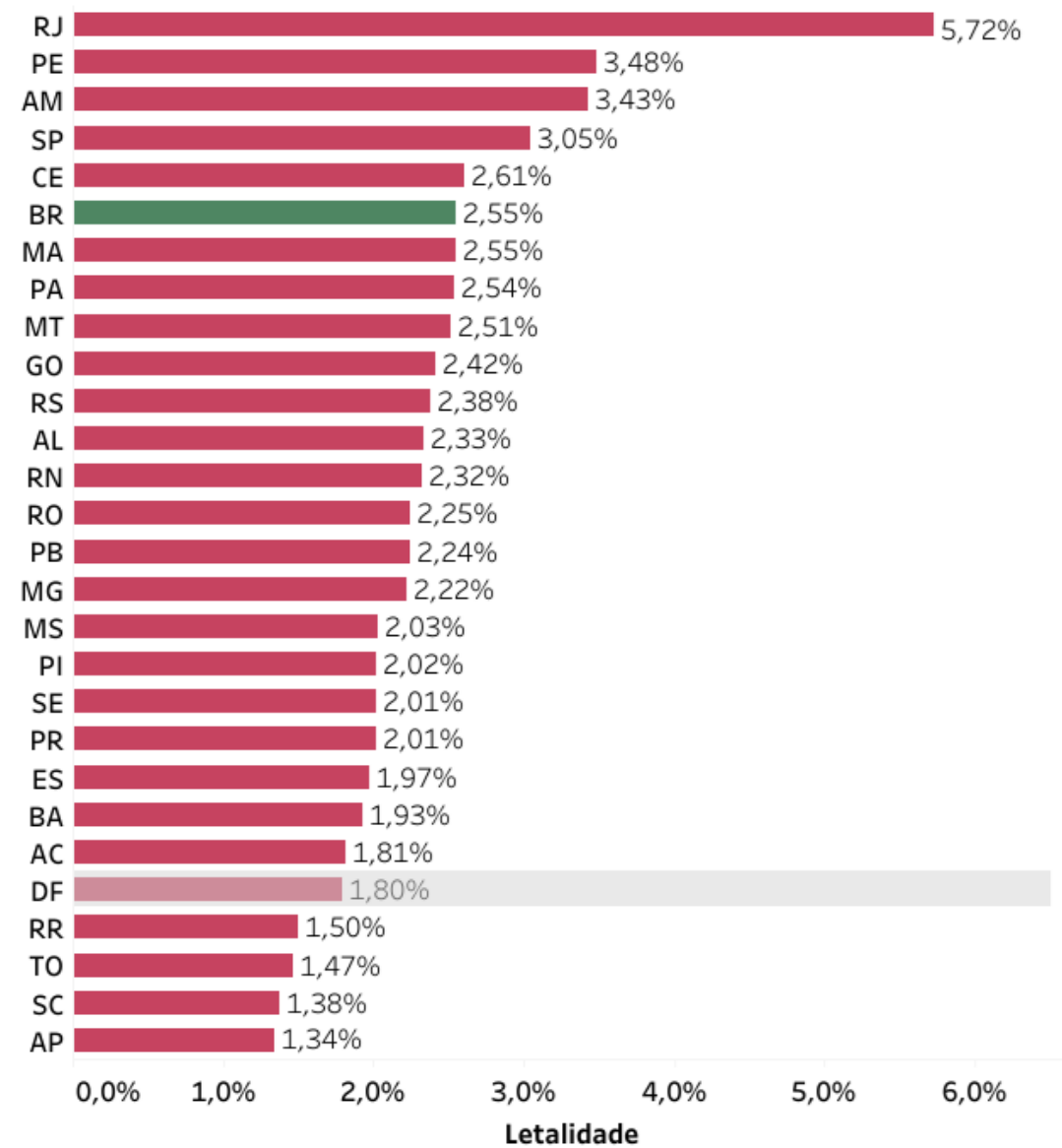
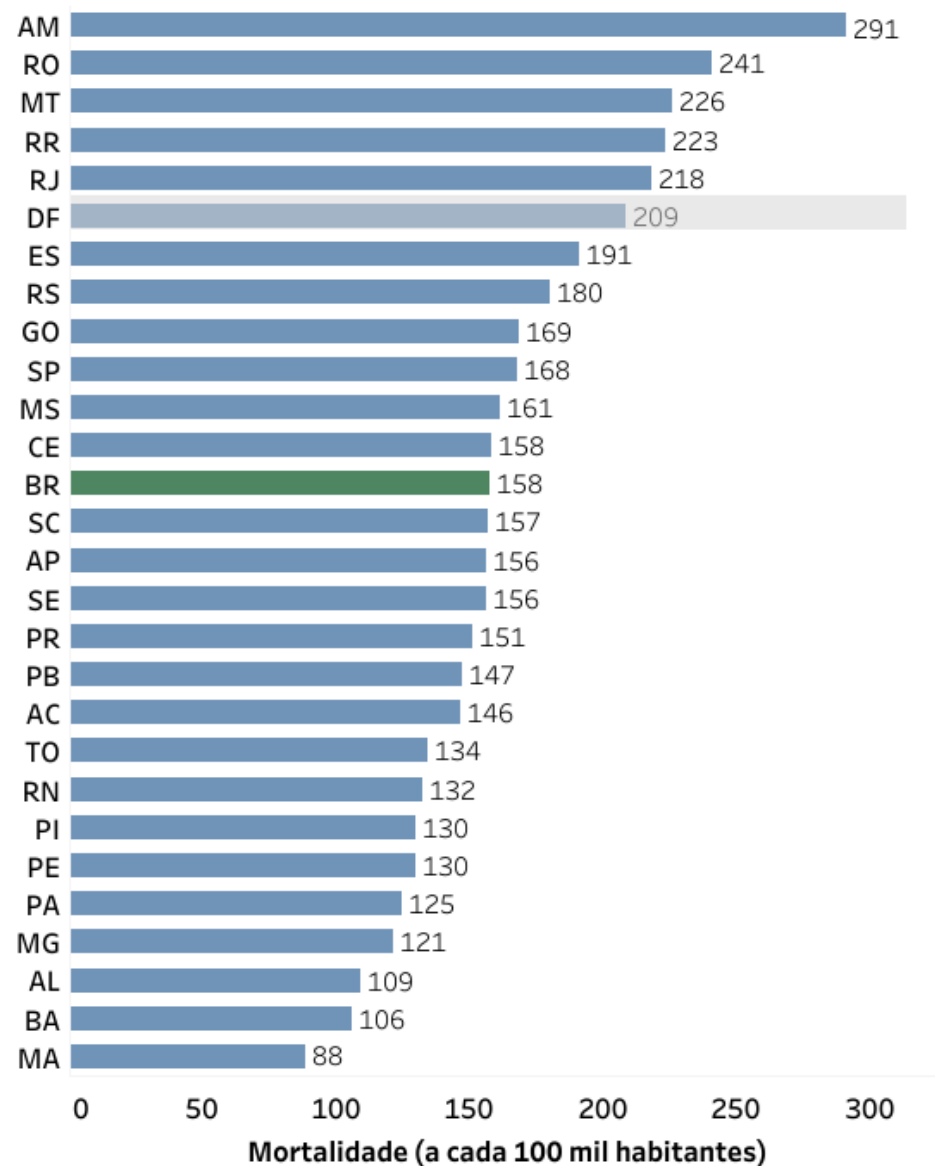
Crescimento percentual do número de novos casos por semana por COVID-19 de 28 de março a 4 de abril por Unidade da Federação



Crescimento percentual do número de novos óbitos por semana por COVID-19 de 28 de março a 4 de abril por Unidade da Federação



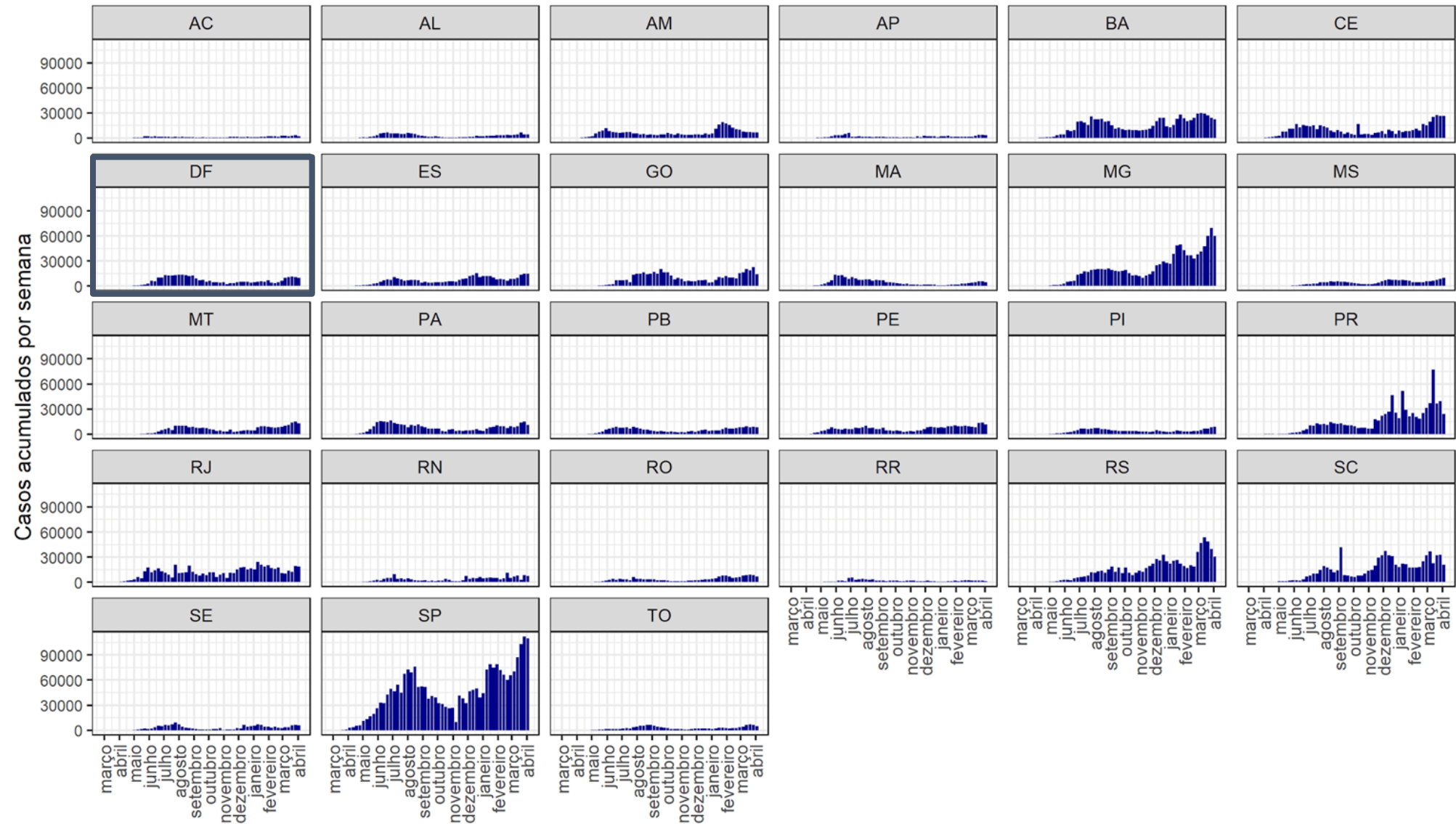
Coeficiente de Mortalidade e Taxa de Letalidade das Unidades da Federação em 4 de abril de 2021



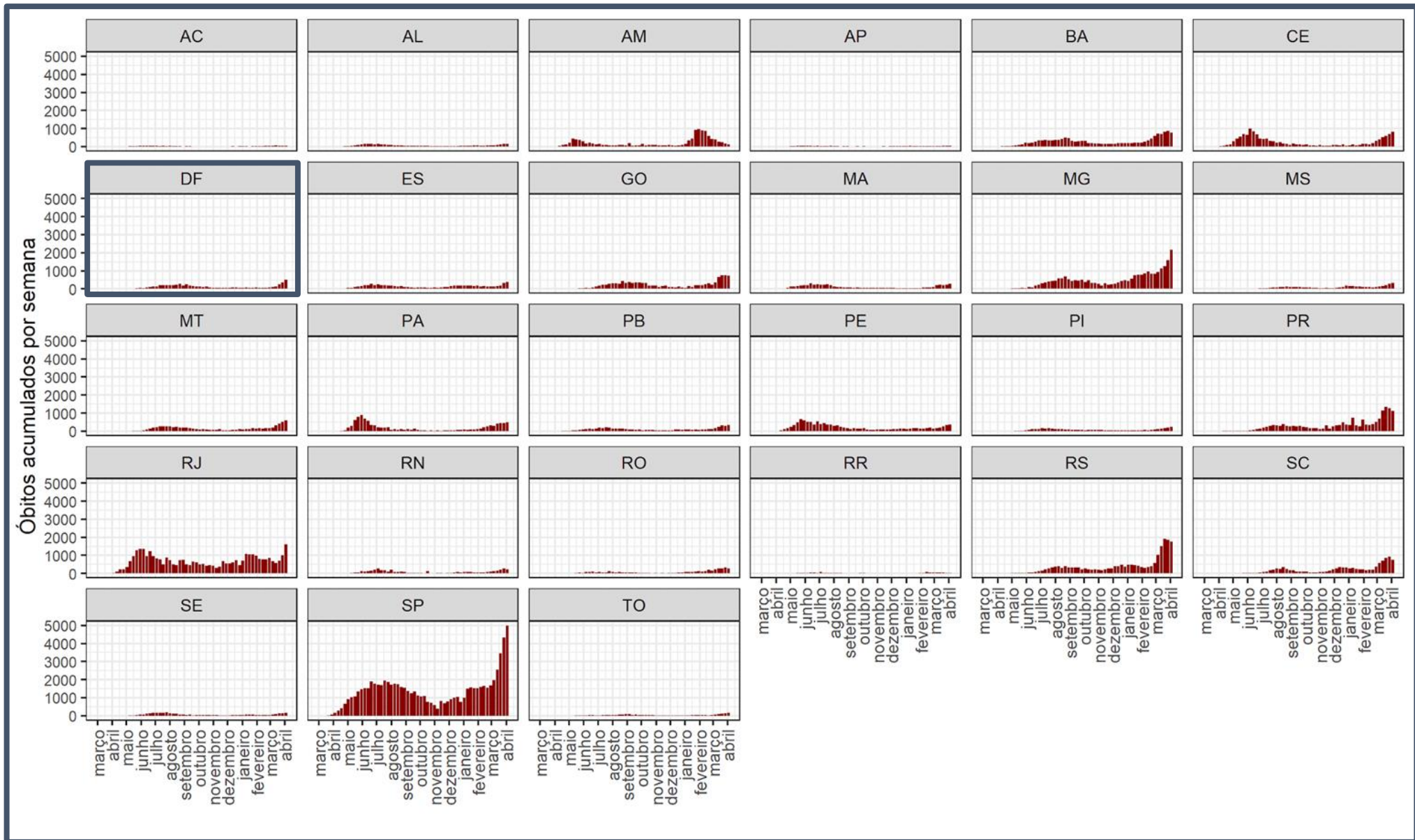
Conceituação:

- O coeficiente de mortalidade por COVID-19 é conceituado como o número de óbitos por COVID-19, por 100 mil habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico;
- Já a taxa de letalidade dá a noção da gravidade da doença, correspondendo ao número de óbitos confirmados por COVID-19 em relação ao total de casos confirmados, na população residente em determinado espaço geográfico;
- A taxa de letalidade pode ser duplamente afetada pelo problema de subnotificação, tendo em vista que as dificuldades relacionadas à testagem e confirmação do diagnóstico podem afetar tanto o número de casos confirmados quanto o número de óbitos.

Casos por semana (domingo a sábado) até 3 de abril, por Unidade da Federação



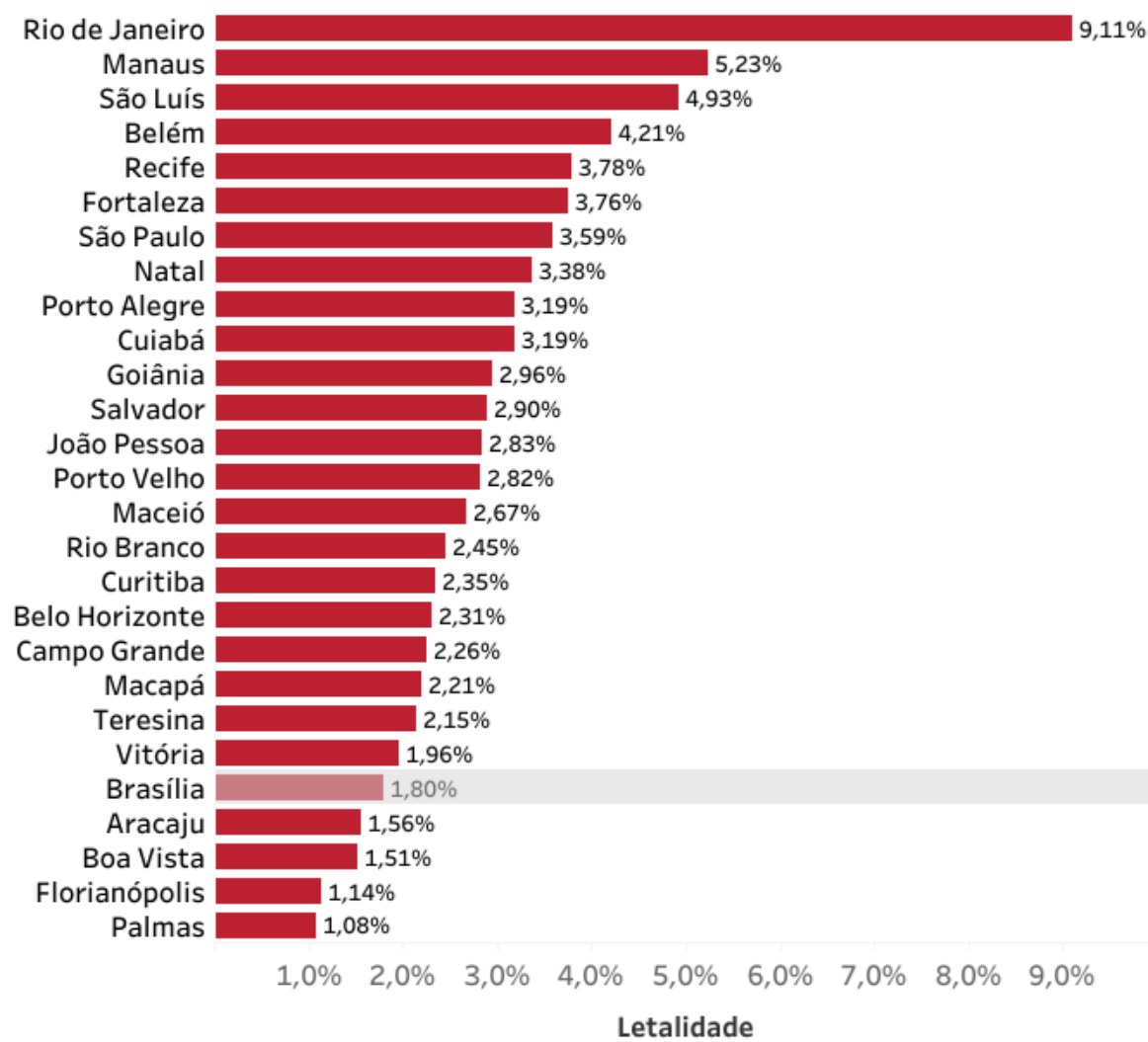
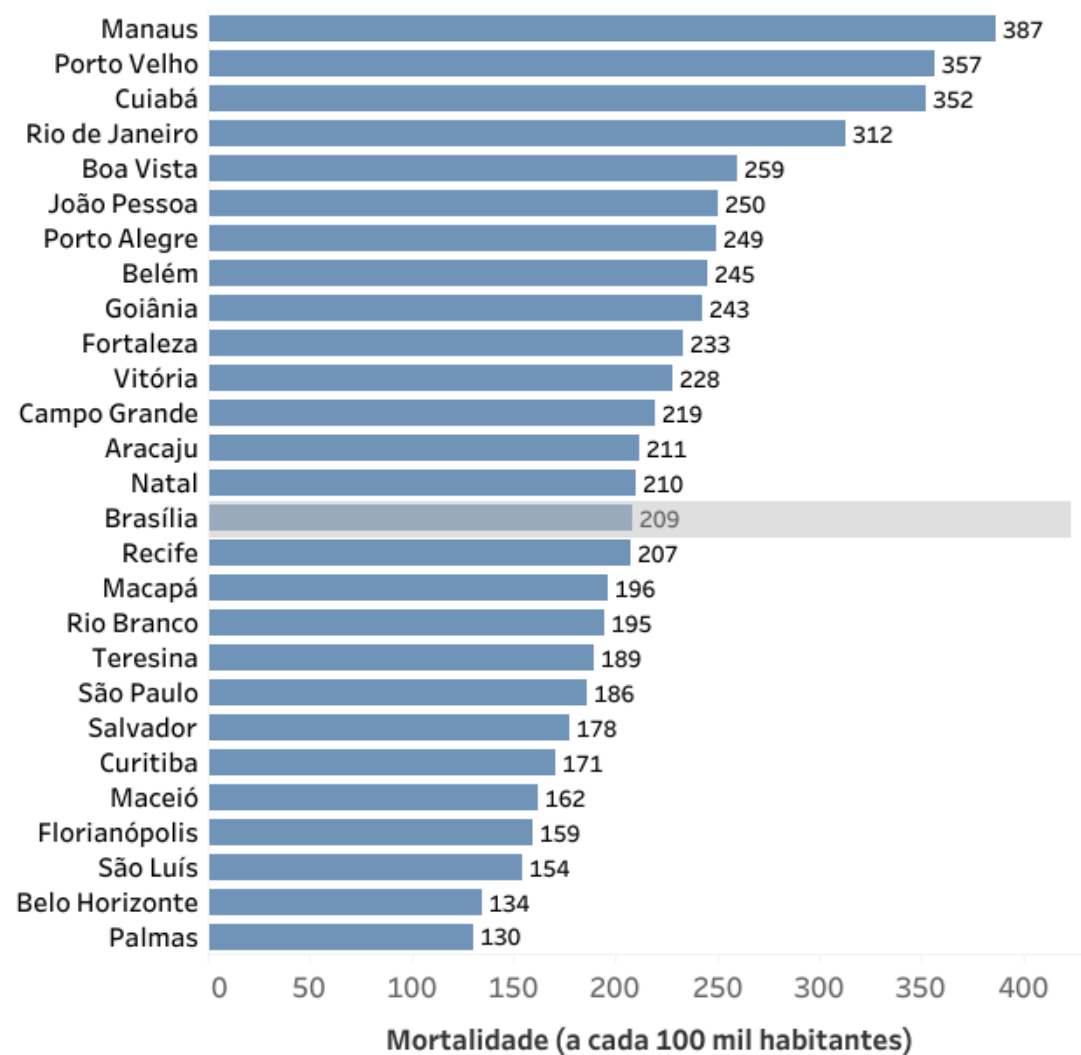
Óbitos por semana (domingo a sábado) até 3 de abril, por Unidade da Federação



Comparação de Brasília-DF com as capitais dos estados

- O Distrito Federal tem uma característica ímpar em relação às demais Unidades da Federação. Enquanto as demais UFs são divididas em municípios, distritos e povoados, o DF, para o IBGE, é por si só um município chamado Brasília;
- Quando se compara Brasília-DF às demais capitais das 26 unidades federativas, a posição no ranking do coeficiente de mortalidade se altera consideravelmente, passando a ocupar a 15º posição entre as capitais;
- Porém, a posição na taxa de letalidade mantém relativa estabilidade, Brasília-DF passa a ocupar a 23ª posição;
- Essa mudança se dá porque o contágio tende a ocorrer de forma mais rápida nas capitais que têm uma maior densidade demográfica (maior número de população por quilômetro quadrado), quando comparadas à densidade demográfica dos estados.

Coeficiente de Mortalidade e Taxa de Letalidade das capitais em 4 de abril de 2021

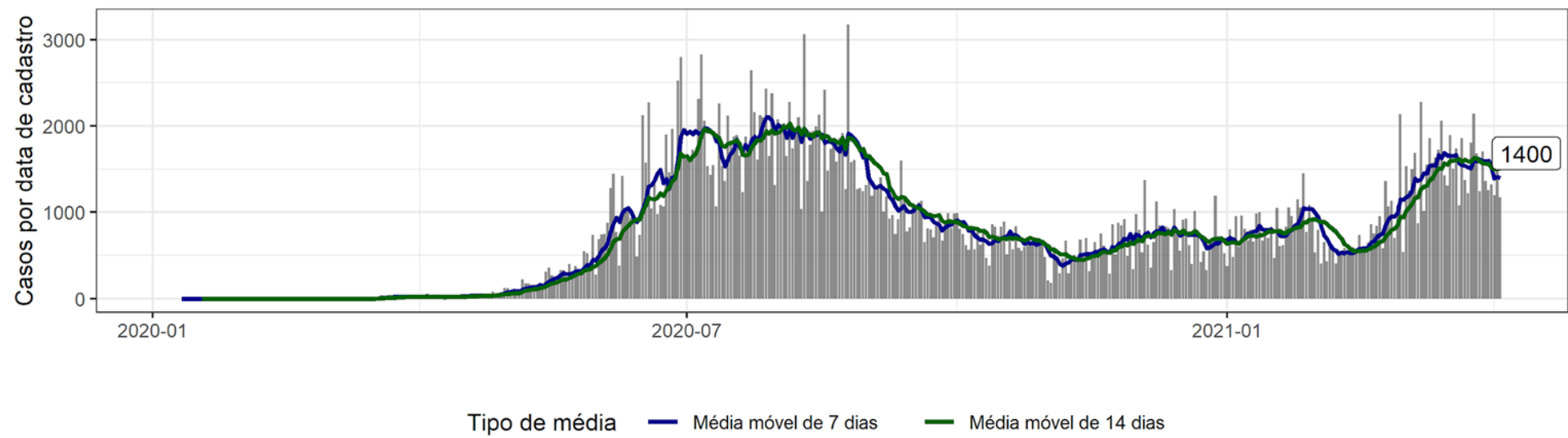
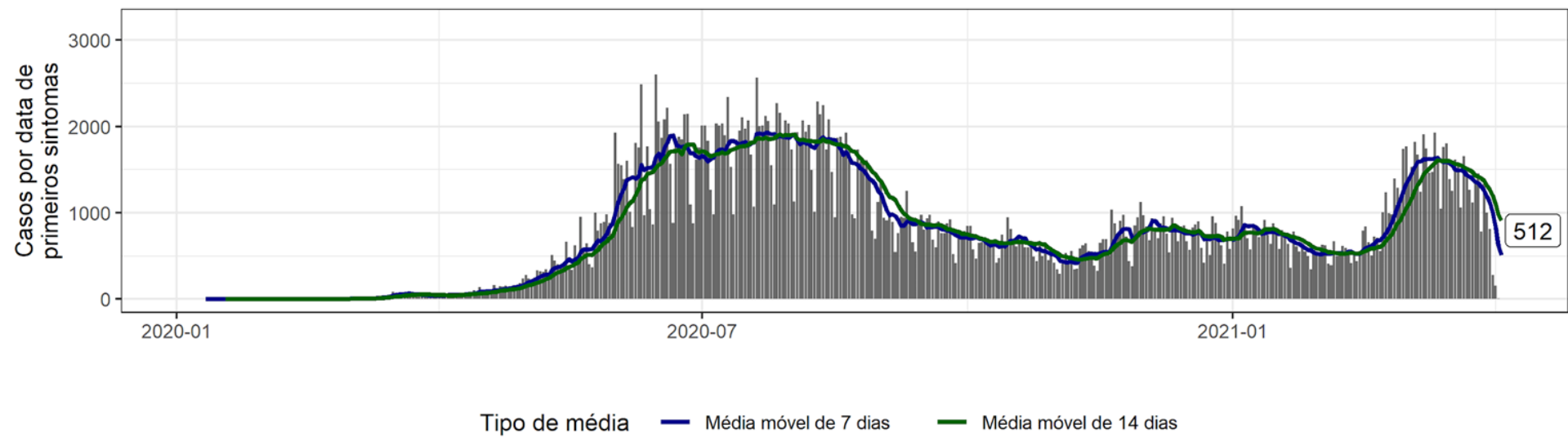


Evolução de casos e óbitos confirmados no DF

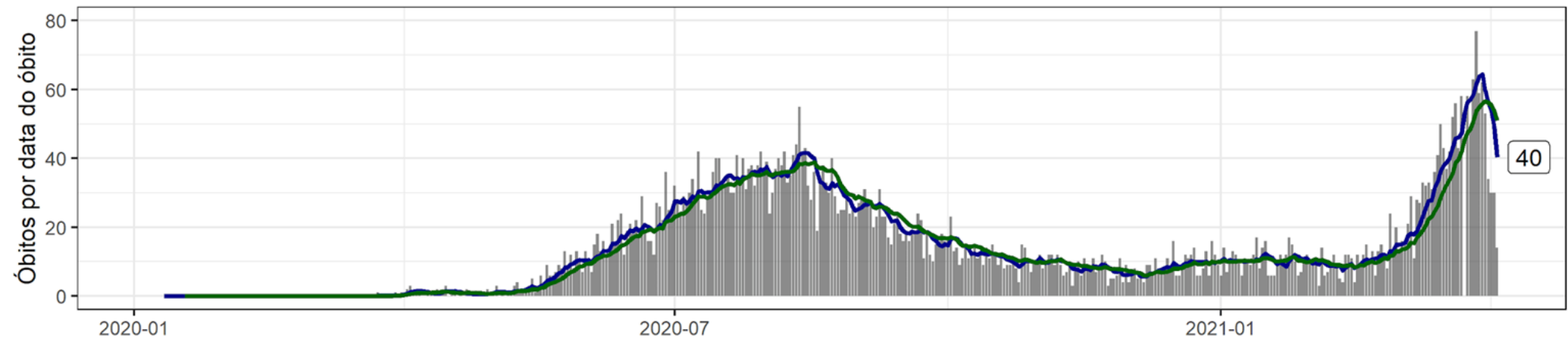
Segundo a Secretaria de Saúde (SES) e a Secretaria de Segurança Pública (SSP) do Distrito Federal:

- O Distrito Federal registrou 349.775 casos e 6.288 óbitos até o dia 4 de abril;
- As análises de médias móveis semanais consideram o período de domingo a sábado, tendo em vista convenção internacional de contagem das semanas epidemiológicas;
- A tendência de novos casos, capturada pela média móvel de 7 e de 14 dias:
 - Foi de 1.509 e de 1.400 novos casos por dia, respectivamente, no dia 04/04/2021 a partir da data de notificação (cadastro);
 - Foi de 512 e de 908 novos casos por dia, respectivamente, no dia 04/04/2021; a partir da data de primeiros sintomas;
- A tendência de óbitos, capturada pela média móvel de 7 e de 14 dias
 - Foi de 76 e de 65 óbitos por dia, respectivamente, no dia 04/04/2021; a partir da data de notificação;
 - Foi de 40 e de 51 novos óbitos, respectivamente,, no dia 04/04/2021; a partir da data óbito.

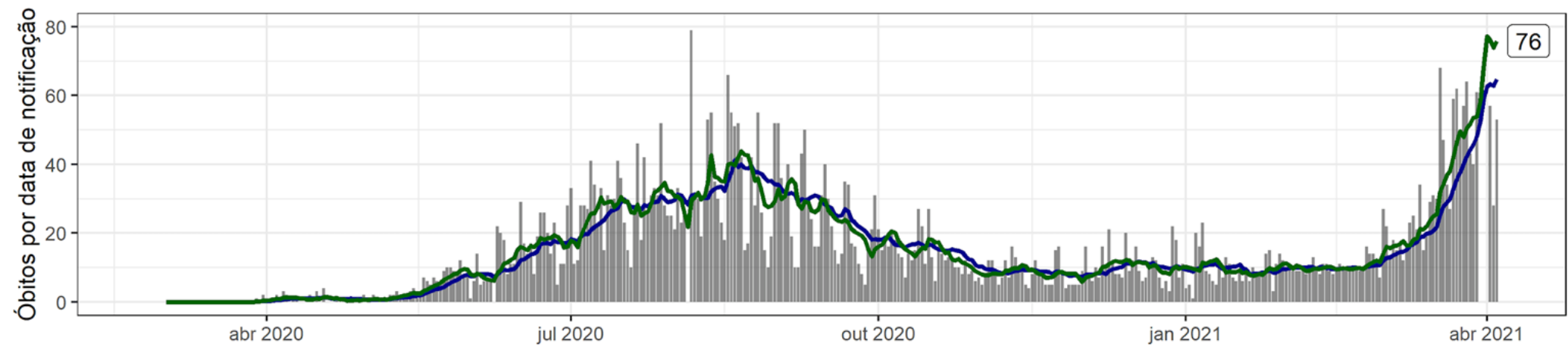
Novos casos diários de COVID-19 e tendência (média móvel de 7 e 14 dias) no DF, por data dos primeiros sintomas e por data de cadastro (notificação)



Novos óbitos diários por COVID-19 e tendência (média móvel de 7 e 14 dias) no DF, por data de óbito e por data da notificação do óbito



Tipo de média — Média móvel de 7 dias — Média móvel de 14 dias



Tipo de média — Média móvel de 14 dias — Média móvel de 7 dias

Fonte: SES/DF, SSP/DF e do Ministério da Saúde . Elaboração Dieps/Codeplan.
Nota: Casos confirmados referentes às datas dos primeiros sintomas e óbitos com relação à data de óbito. Dados extraídos da SSP/DF em 05/04 às 07h09min.

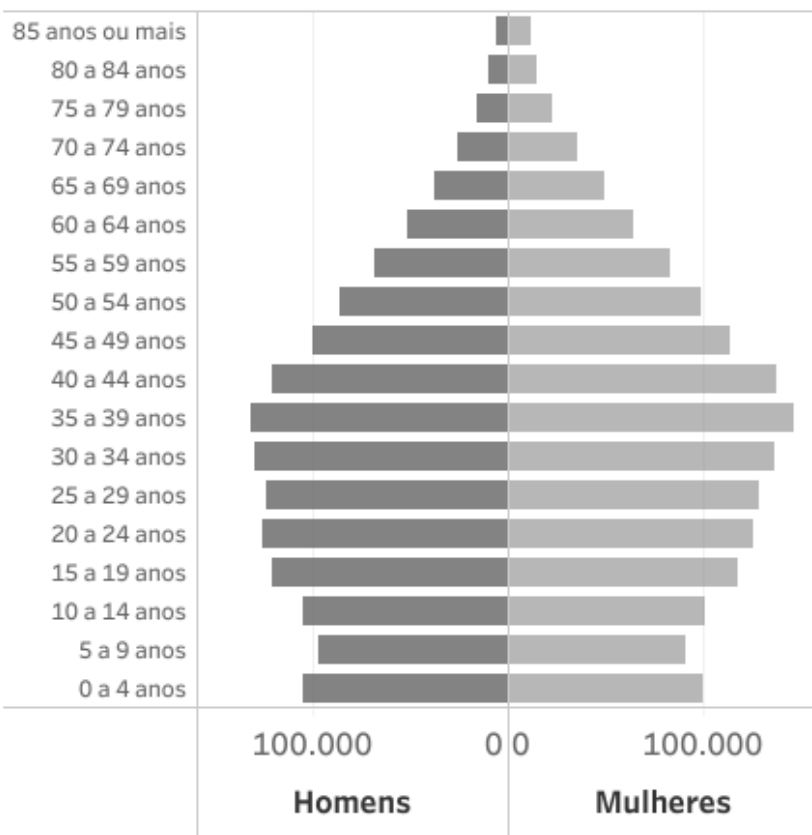
- As análises de casos que usam *data dos primeiros sintomas* capturam informações mais aderentes ao verdadeiro comportamento do vírus, ainda que essas análises possam ser mais intensamente afetadas por atualizações retroativas da série, pois os novos casos registrados são registrados em datas passadas;
- O uso da série de casos e óbitos com base na *data do registro* (notificação) tem maior regularidade, mas em contrapartida reflete um contágio que possivelmente ocorreu vários dias antes do registro, considerando o período de incubação, o tempo necessário para o resultado dos testes RT-PCR e o tempo até a pessoa infectada buscar atendimento médico;
- A diferença nas séries retrata as variações obtidas ao se adotar diferentes referências para data (data de notificação ou data de início dos sintomas).

Segundo dados da SES e SSP até 04/04 e as projeções populacionais para 2020 para o Distrito Federal:

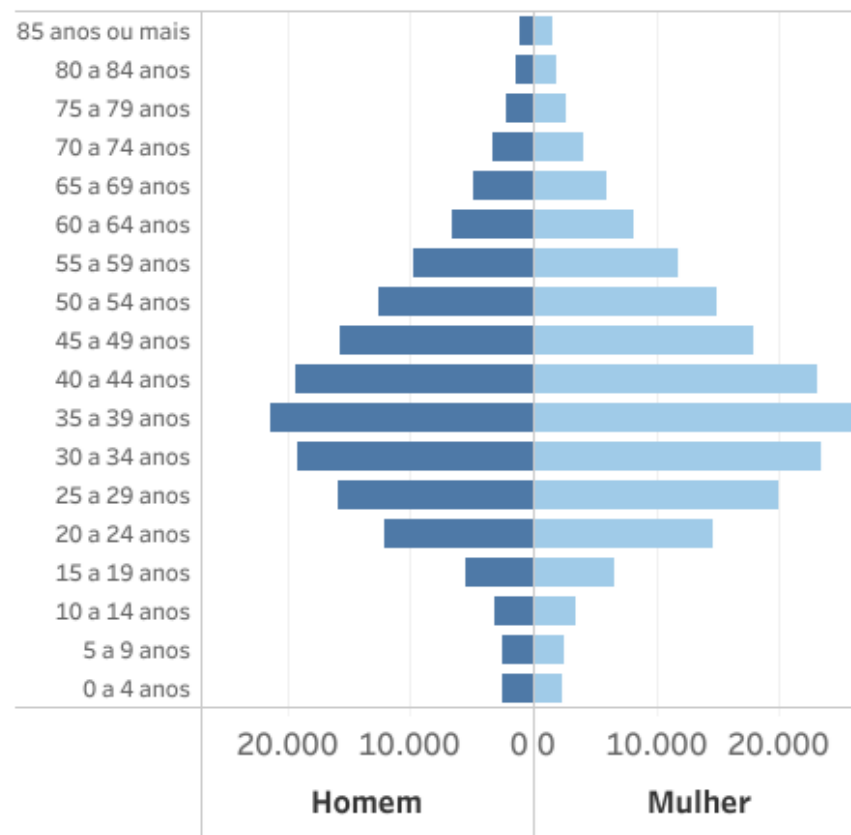
- Os casos confirmados e óbitos causados pela COVID-19 incidem diferentemente entre as faixas etárias da população distrital;
- Ainda que a pirâmide etária da população e a dos infectados por COVID-19 guardem semelhanças para os indivíduos a partir de 35 anos, a sua comparação evidencia a grande diferença de proporções entre os moradores abaixo dessa idade;
- Quando se observa a concentração de óbitos ao longo das faixas etárias, por outro lado, é possível notar o aumento relevante da letalidade da COVID-19 entre a população idosa;
- As regiões que registraram mais óbitos de pessoas acima de 60 anos foram Ceilândia (720), em que as vítimas idosas correspondem a 75,0% do total de óbitos da região, seguida de Taguatinga (484), com 76,2% de idosos entre as vítimas, e Samambaia (321), com 66,8% de idosos entre as vítimas.

Pirâmides etárias da população, casos confirmados e óbitos por COVID-19 até 04 de abril, Distrito Federal

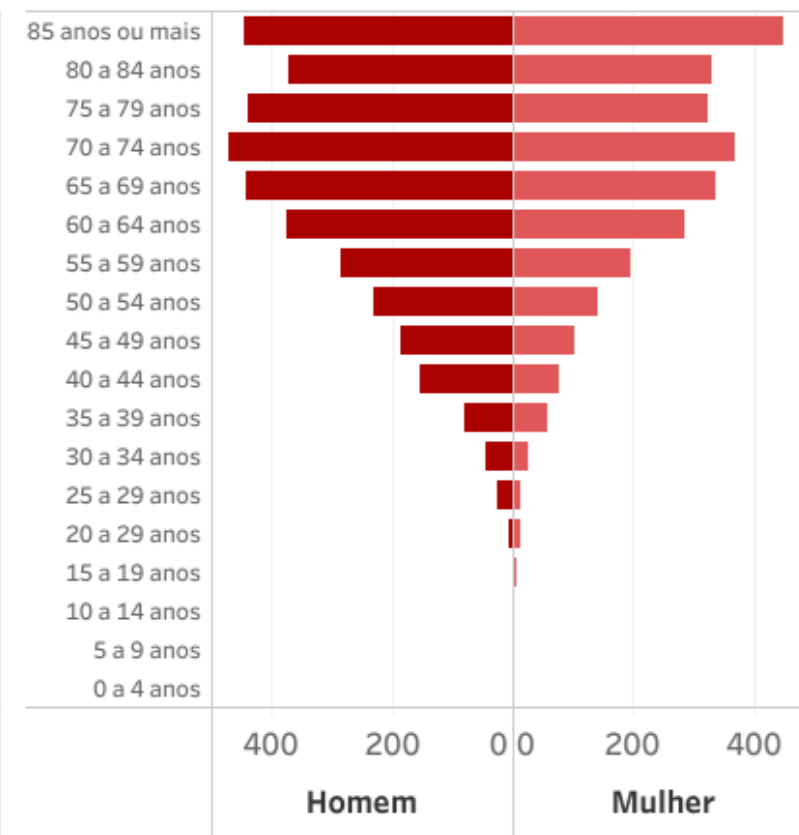
População do Distrito Federal



Casos confirmados de COVID-19



Óbitos por COVID-19



Fonte: SES/DF, SSP/DF e projeções populacionais 2020 (Dipos/Codeplan). Elaboração Dieps/Codeplan.

Nota: Casos confirmados referentes aos primeiros sintomas e óbitos referentes à data de óbito. Dados extraídos da SSP/DF em 29/03 às 07h08min.

Distribuição dos infectados por faixa etária, por mês

Idade (grupo)	março de 2020	abril de 2020	maio de 2020	junho de 2020	julho de 2020	agosto de 2020	setembro de 2020	outubro de 2020	novembro de 2020	dezembro de 2020	janeiro de 2021	fevereiro de 2021	março de 2021	abril de 2021	Total geral
80 e +	1,2%	2,2%	1,9%	1,4%	1,6%	1,8%	1,9%	1,9%	1,5%	1,7%	1,8%	1,9%	1,8%	1,8%	1,7%
70-79	4,7%	3,5%	3,0%	2,8%	3,1%	3,6%	3,8%	4,0%	3,1%	3,7%	3,7%	3,8%	4,0%	4,1%	3,5%
60-69	7,8%	7,3%	7,1%	6,0%	6,7%	7,5%	7,4%	7,9%	6,5%	7,4%	7,6%	8,2%	8,5%	9,1%	7,4%
50-59	18,9%	14,7%	13,4%	13,8%	13,5%	14,6%	14,4%	13,6%	12,4%	14,0%	13,3%	14,2%	14,7%	14,9%	14,0%
40-49	24,8%	21,1%	23,0%	22,3%	22,2%	21,7%	21,6%	21,1%	20,6%	21,8%	20,3%	21,2%	22,3%	22,1%	21,8%
30-39	29,2%	30,2%	28,2%	26,9%	27,1%	25,7%	25,0%	24,8%	27,3%	25,8%	24,8%	24,0%	23,8%	23,3%	25,7%
20-29	10,9%	17,5%	17,7%	19,6%	18,5%	17,7%	17,4%	17,5%	20,8%	17,7%	17,1%	17,8%	16,3%	15,3%	17,9%
0-19	2,5%	3,5%	5,8%	7,2%	7,2%	7,4%	8,5%	9,2%	7,7%	7,8%	11,4%	8,8%	8,7%	9,5%	8,1%
Total geral	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Distribuição dos óbitos por faixa etária, por mês

Idade (grupo)	março de 2020	abril de 2020	maio de 2020	junho de 2020	julho de 2020	agosto de 2020	setembro de 2020	outubro de 2020	novembro de 2020	dezembro de 2020	janeiro de 2021	fevereiro de 2021	março de 2021	abril de 2021	Proporção do grupo
80 e +		33,3%	34,6%	29,2%	25,3%	27,2%	26,1%	32,8%	30,7%	27,6%	32,0%	28,8%	15,8%	13,0%	25,4%
70-79	66,7%	20,0%	20,1%	24,3%	23,9%	26,0%	24,0%	29,7%	27,9%	32,1%	26,1%	27,7%	25,3%	17,6%	25,5%
60-69	33,3%	26,7%	19,5%	21,5%	22,1%	21,8%	25,6%	20,6%	20,3%	22,8%	20,2%	23,6%	24,6%	35,2%	22,9%
50-59		13,3%	11,9%	12,3%	15,5%	12,9%	14,5%	8,9%	14,3%	10,1%	13,0%	8,9%	15,8%	15,7%	13,6%
40-49		3,3%	7,5%	7,7%	8,1%	8,6%	6,3%	4,7%	5,2%	4,9%	5,9%	8,6%	11,9%	12,0%	8,2%
30-39		3,3%	4,4%	3,8%	3,8%	2,3%	2,1%	3,1%	1,2%	1,9%	1,9%	1,7%	5,4%	3,7%	3,3%
20-29			1,9%	0,9%	1,1%	0,9%	1,0%	0,3%	0,4%	0,7%	0,3%	0,7%	1,2%	2,8%	0,9%
0-19				0,4%	0,2%	0,2%	0,3%				0,6%				0,2%
Total geral	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Fonte: SES/DF e SSP/DF. Elaboração Dieps/Codeplan.

Nota: Casos referentes à data de cadastro e óbitos referentes à data de óbito. Dados extraídos da SSP/DF em 05/04 às 07h09min.

Número de infectados por faixa etária, por mês

Idade (grupo)	março de 2020	abril de 2020	maio de 2020	junho de 2020	julho de 2020	agosto de 2020	setembro de 2020	outubro de 2020	novembro de 2020	dezembro de 2020	janeiro de 2021	fevereiro de 2021	março de 2021	abril de 2021	Total geral
80 e +	4	24	154	559	929	1.012	578	401	245	396	463	367	847	97	6.076
70-79	15	38	241	1.076	1.752	2.027	1.145	842	501	838	942	747	1.930	224	12.318
60-69	25	79	572	2.317	3.848	4.161	2.227	1.676	1.046	1.684	1.936	1.603	4.051	497	25.722
50-59	61	159	1.081	5.359	7.691	8.110	4.372	2.876	2.010	3.183	3.383	2.789	7.024	814	48.912
40-49	80	228	1.855	8.637	12.714	12.060	6.543	4.474	3.337	4.973	5.167	4.162	10.663	1.213	76.106
30-39	94	327	2.279	10.450	15.515	14.313	7.563	5.263	4.414	5.881	6.314	4.710	11.381	1.277	89.781
20-29	35	190	1.428	7.589	10.592	9.832	5.269	3.712	3.369	4.038	4.348	3.490	7.773	839	62.504
0-19	8	38	472	2.794	4.110	4.111	2.569	1.948	1.248	1.771	2.896	1.720	4.153	518	28.356
Total geral	322	1.083	8.082	38.781	57.151	55.626	30.266	21.192	16.170	22.764	25.449	19.588	47.822	5.479	349.775

Número de óbitos por faixa etária, por mês

Idade (grupo)	março de 2020	abril de 2020	maio de 2020	junho de 2020	julho de 2020	agosto de 2020	setembro de 2020	outubro de 2020	novembro de 2020	dezembro de 2020	janeiro de 2021	fevereiro de 2021	março de 2021	abril de 2021	Total geral
80 e +		10	55	163	259	282	158	118	77	74	103	84	201	14	1.598
70-79	2	6	32	136	245	269	145	107	70	86	84	81	322	19	1.604
60-69	1	8	31	120	227	226	155	74	51	61	65	69	313	38	1.439
50-59		4	19	69	159	134	88	32	36	27	42	26	201	17	854
40-49		1	12	43	83	89	38	17	13	13	19	25	151	13	517
30-39		1	7	21	39	24	13	11	3	5	6	5	68	4	207
20-29			3	5	11	9	6	1	1	2	1	2	15	3	59
0-19				2	2	2	2				2				10
Total geral	3	30	159	559	1.025	1.035	605	360	251	268	322	292	1.271	108	6.288

Infectados por 100 mil habitantes por faixa etária, por mês

23

Idade Casos	abril de 2020	maio de 2020	junho de 2020	julho de 2020	agosto de 2020	setembro de 2020	outubro de 2020	novembro de 2020	dezembro de 2020	janeiro de 2021	fevereiro de 2021	março de 2021	abril de 2021
80 e +	57	364	1.317	2.191	2.389	1.365	947	578	935	1.093	866	2.000	229
70-79	38	242	1.075	1.756	2.032	1.148	844	502	840	944	749	1.934	225
60-69	39	280	1.135	1.885	2.038	1.091	821	513	825	949	785	1.985	244
50-59	47	320	1.586	2.277	2.401	1.294	851	595	942	1.002	826	2.079	241
40-49	48	392	1.821	2.684	2.545	1.381	944	704	1.050	1.091	878	2.251	256
30-39	60	417	1.909	2.838	2.618	1.383	963	807	1.076	1.155	862	2.082	234
20-29	37	282	1.494	2.090	1.940	1.039	732	665	797	858	689	1.533	166
0-19	5	56	328	479	488	305	232	148	211	344	204	494	62
Total	35	265	1.269	1.872	1.822	992	694	530	746	834	642	1.567	179

Óbitos por 100 mil habitantes por faixa etária, por mês

Idade Óbitos	abril de 2020	maio de 2020	junho de 2020	julho de 2020	agosto de 2020	setembro de 2020	outubro de 2020	novembro de 2020	dezembro de 2020	janeiro de 2021	fevereiro de 2021	março de 2021	abril de 2021
80 e +	24	130	385	611	666	373	279	182	175	243	198	475	33
70-79	6	32	136	246	270	145	107	70	86	84	81	323	19
60-69	4	15	59	111	111	76	36	25	30	32	34	153	19
50-59	1	6	20	47	40	26	9	11	8	12	8	60	5
40-49	0	3	9	18	19	8	4	3	3	4	5	32	3
30-39	0	1	4	7	4	2	2	1	1	1	1	12	1
20-29	0	1	1	2	2	1	0	0	0	0	0	3	1
0-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	1	5	18	34	34	20	12	8	9	11	10	42	4

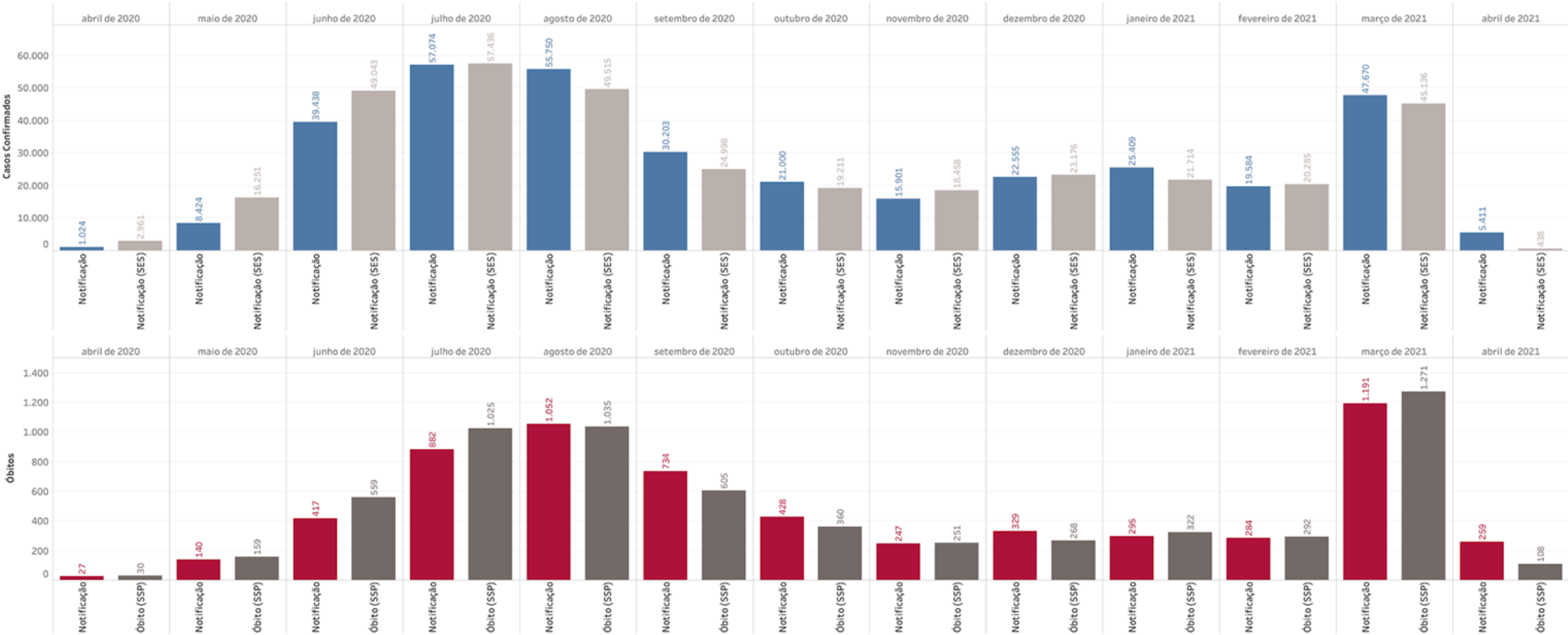
Fonte: SES/DF, SSP/DF e Projeções Populacionais (Dipos/Codeplan). Elaboração Dieps/Codeplan.

Nota: Casos referentes à data de cadastro e óbitos referentes à data de óbito. Dados extraídos da SSP/DF em 05/04 às 07h09min.

O gráfico a seguir compara os casos e óbitos em cada mês, usando como referência a data da notificação, conforme o Ministério da Saúde, e a data do início dos sintomas para os casos confirmados (e data do óbito para os óbitos), conforme a SES e SSP:

- Nos primeiros 4 dias de abril foram notificados 5.411 casos no Distrito Federal, o que representa uma queda de 1,46% em relação aos primeiros 4 dias de março (5.491 casos) e uma alta de 136,08% em relação ao mesmo período de fevereiro (2.292 casos);
- Com relação aos óbitos, os primeiros 4 dias de abril registraram 259 vítimas da COVID-19, o que representa uma alta de 223,75% em relação aos primeiros 4 dias de março (80 óbitos), e de 600,00% em relação ao mesmo período de fevereiro (37 óbitos);
- Os números apresentados no gráfico a seguir podem sofrer ajustes retroativos, em particular quanto aos meses de janeiro e fevereiro, tendo em vista que indivíduos cujo estado de saúde ainda não foi informado, ou pessoas infectadas cujos sintomas se iniciaram recentemente podem ainda não ter tido seus registros realizados.

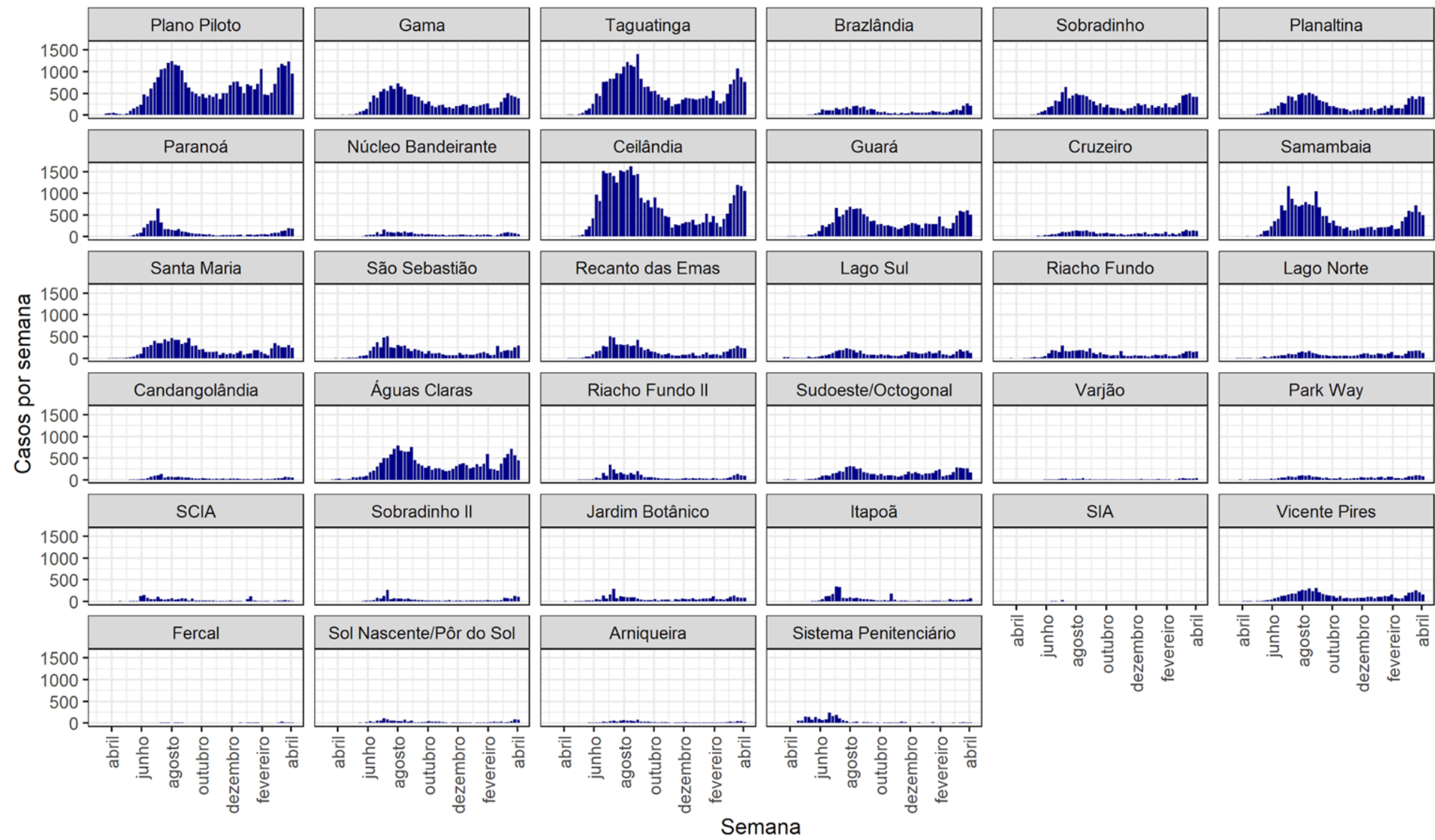
Casos confirmados e óbitos no mês, segundo data de início dos sintomas, data da notificação e data do óbito, Distrito Federal



Fonte: SES/DF, SSP/DF e Ministério da Saúde. Elaboração Dieps/Codeplan.
Nota: Casos confirmados referentes aos primeiros sintomas, à data da notificação ou à data de óbito conforme indicado, até 04/04. Dados extraídos da SSP/DF em 05/04 às 07h09min.

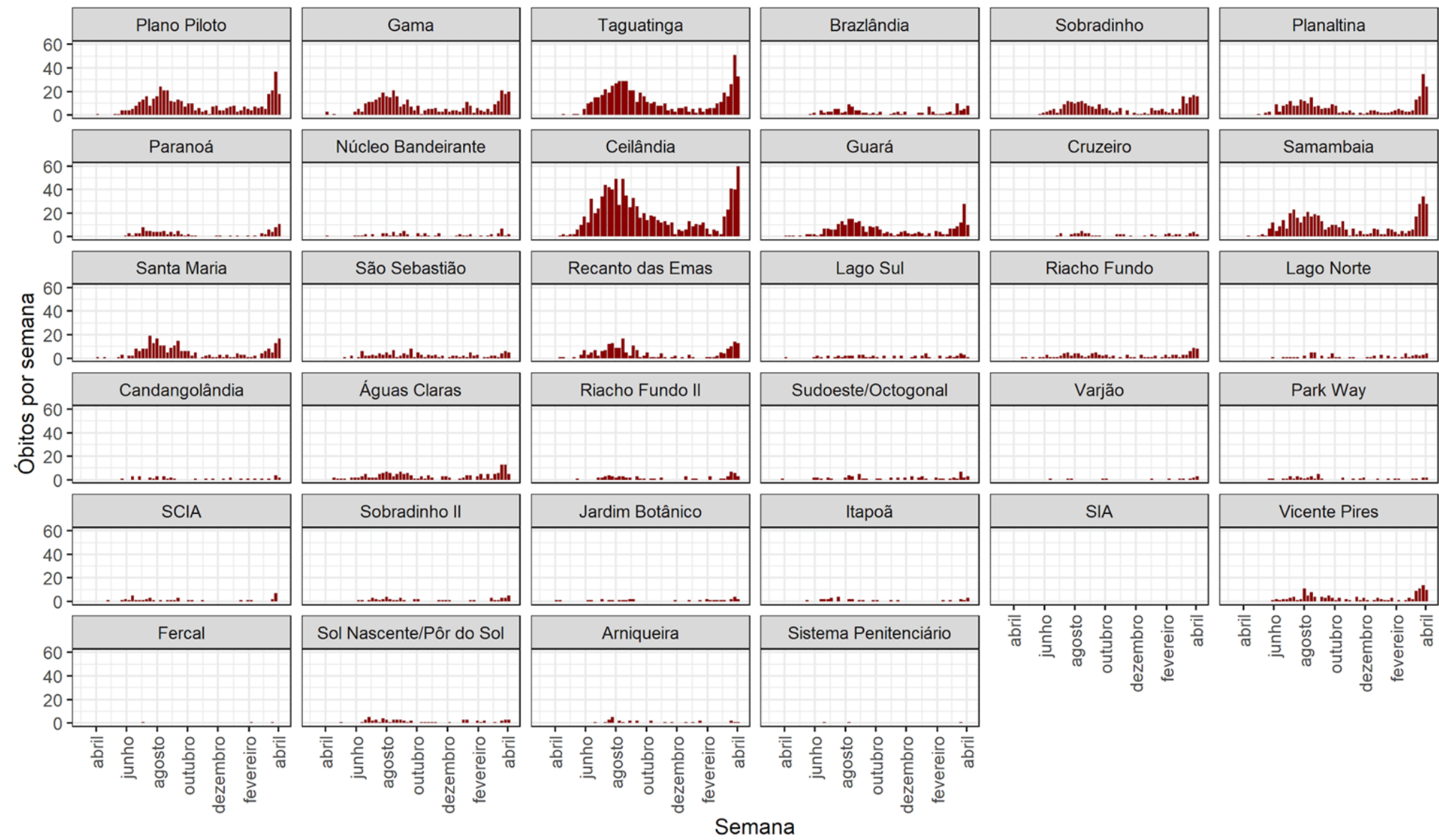
Casos no território

Casos por semana (domingo a sábado) até 3 de abril, por Região Administrativa e Sistema Penitenciário



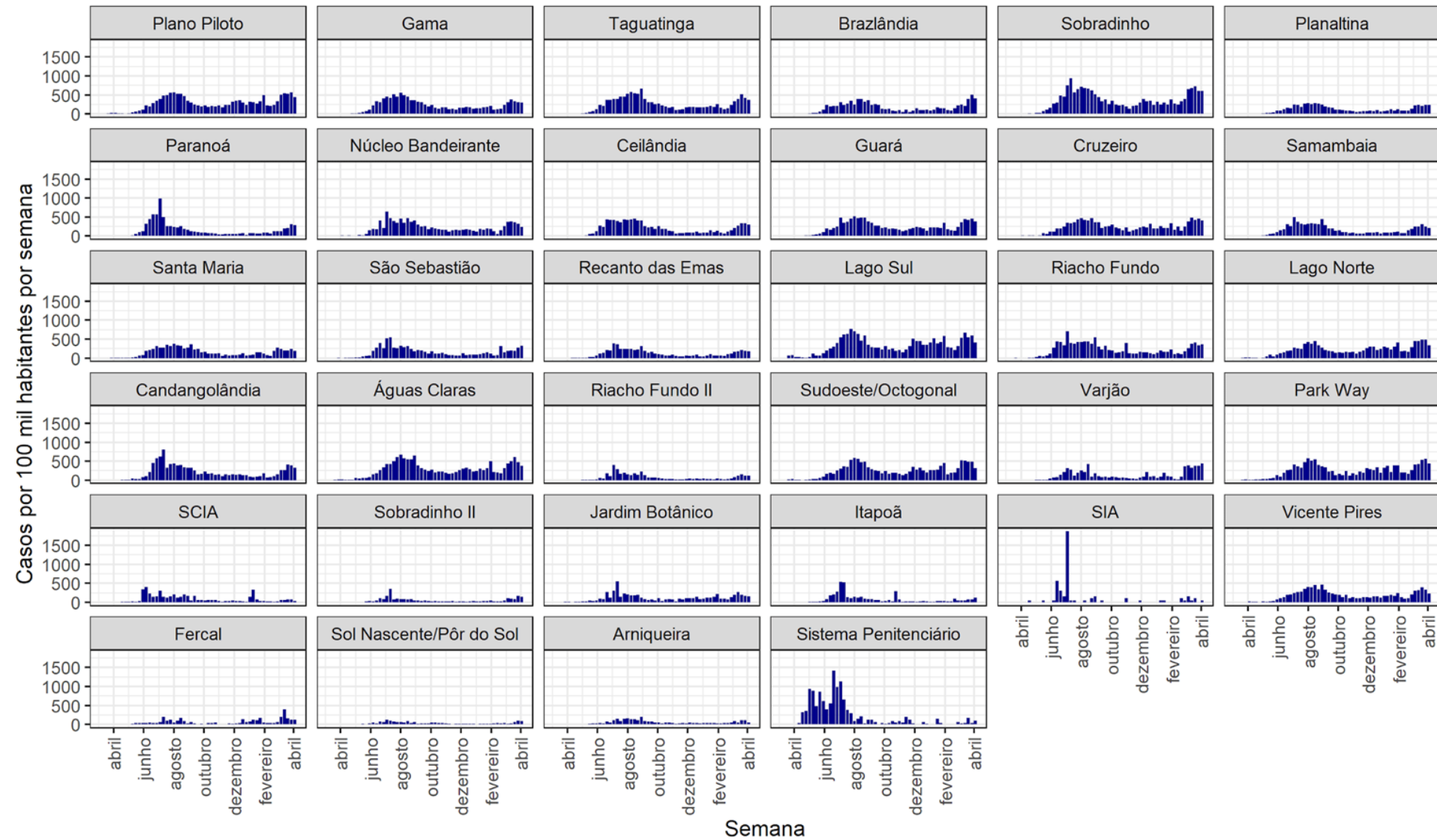
Fonte: Secretaria de Segurança Pública do Distrito Federal. Elaboração Dieps/Codeplan. Dados conforme data de cadastro/notificação.

Óbitos por semana (domingo a sábado) até 3 de abril, por Região Administrativa e Sistema Penitenciário

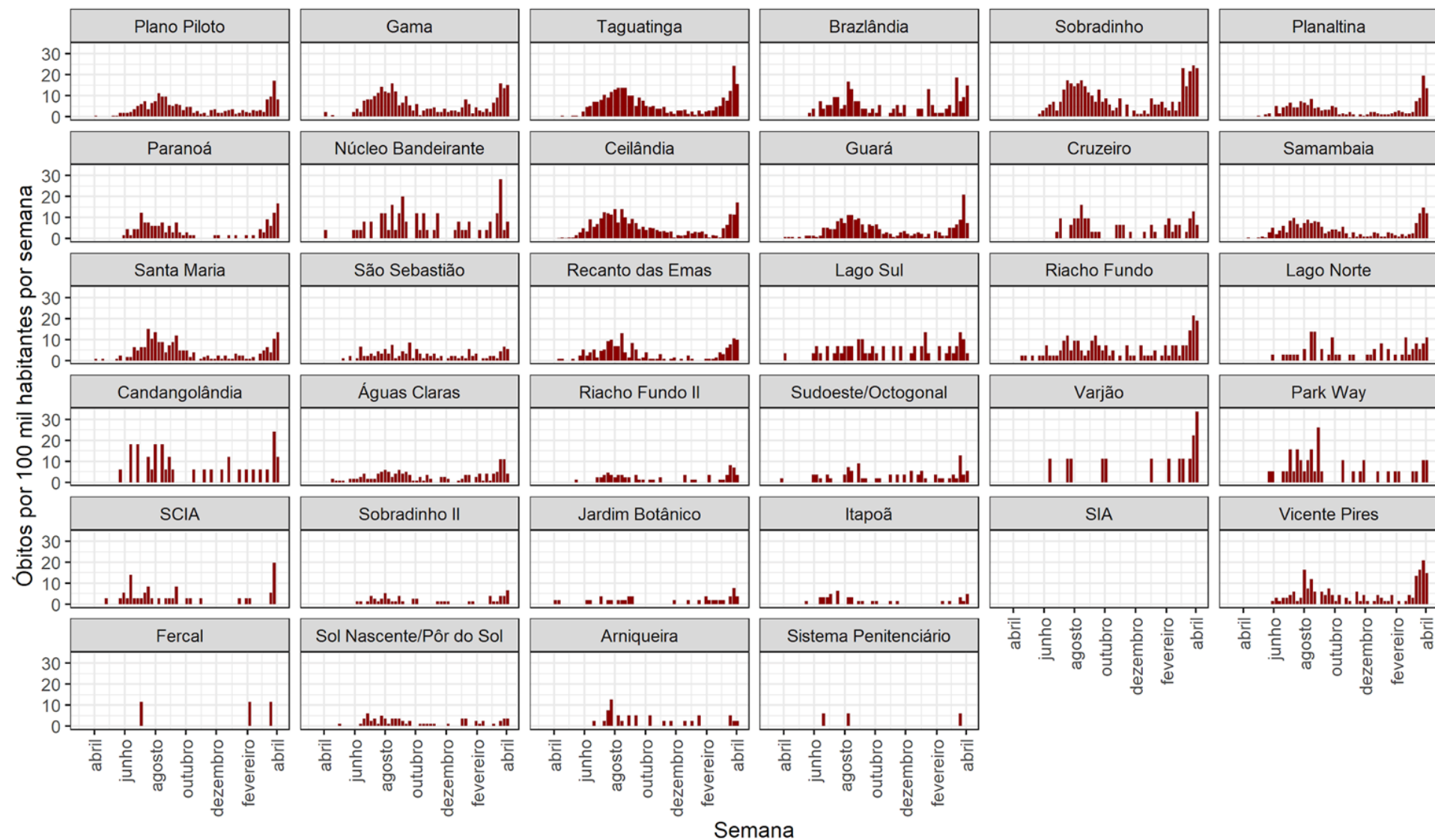


Fonte: Secretaria de Segurança Pública do Distrito Federal. Elaboração Dieps/Codeplan. Dados conforme data de cadastro/notificação.

Casos por 100 mil habitantes por semana (domingo a sábado) até 3 de abril, por Região Administrativa e Sistema Penitenciário



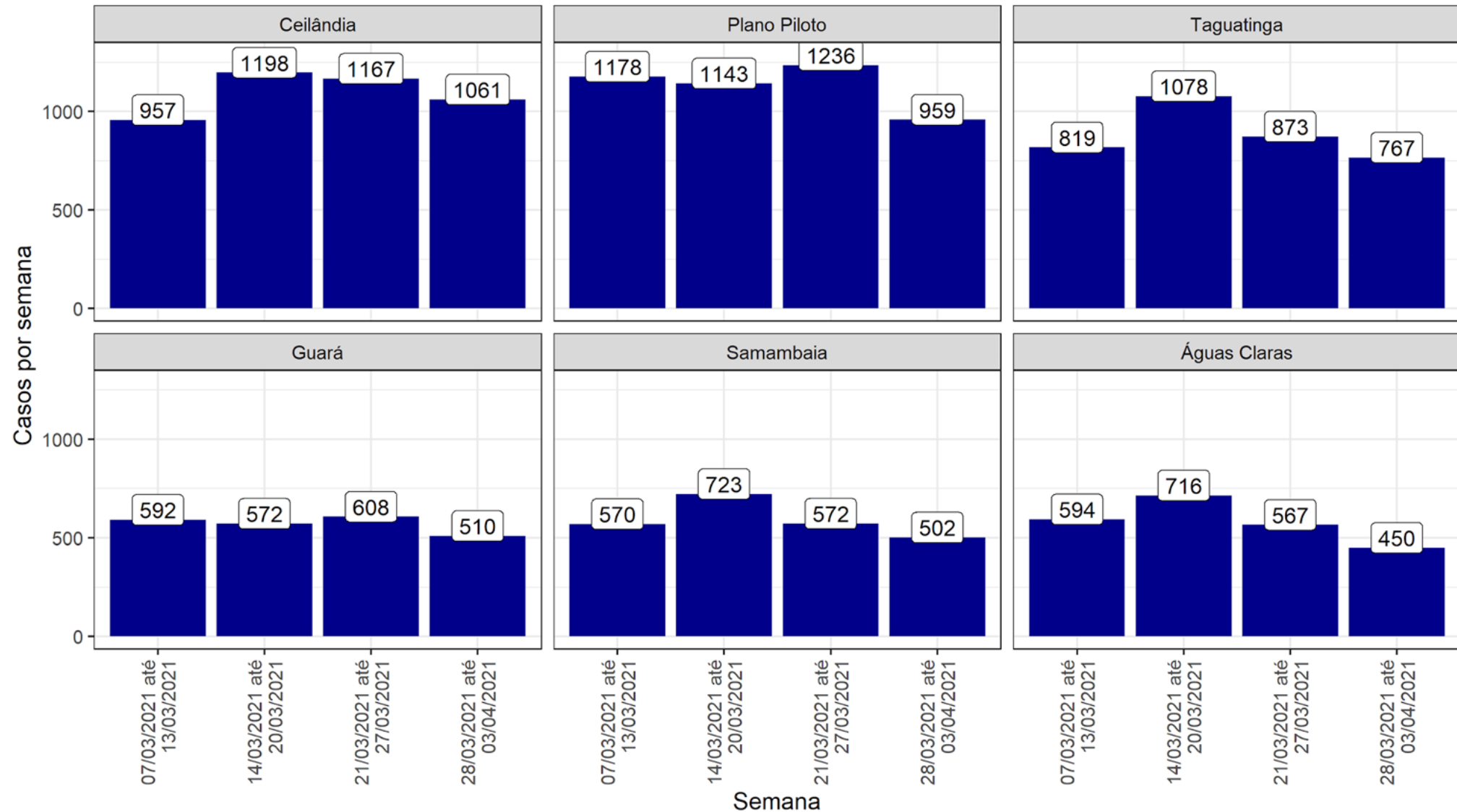
Óbitos por 100 mil habitantes por semana (domingo a sábado) até 3 de abril, por Região Administrativa e Sistema Penitenciário



- As seis Regiões Administrativas que registraram maior número de **casos** notificados nas últimas duas semanas foram **Ceilândia, Plano Piloto, Taguatinga, Guarά, Samambaia e Águas Claras, respectivamente**, com o Plano Piloto liderando essa expansão, com 2.238 novos casos nas últimas duas semanas.
- As Regiões Administrativas que registraram maior número de **óbitos** nas últimas duas semanas foram **Ceilândia, Taguatinga, Samambaia, Planaltina, Plano Piloto, Gama e Guarά, respectivamente**. Ceilândia apresentou o maior número de óbitos, com 100 vítimas da COVID-19 nas últimas duas semanas. Vale registrar que estes números estão sujeitos atualizações futuras.

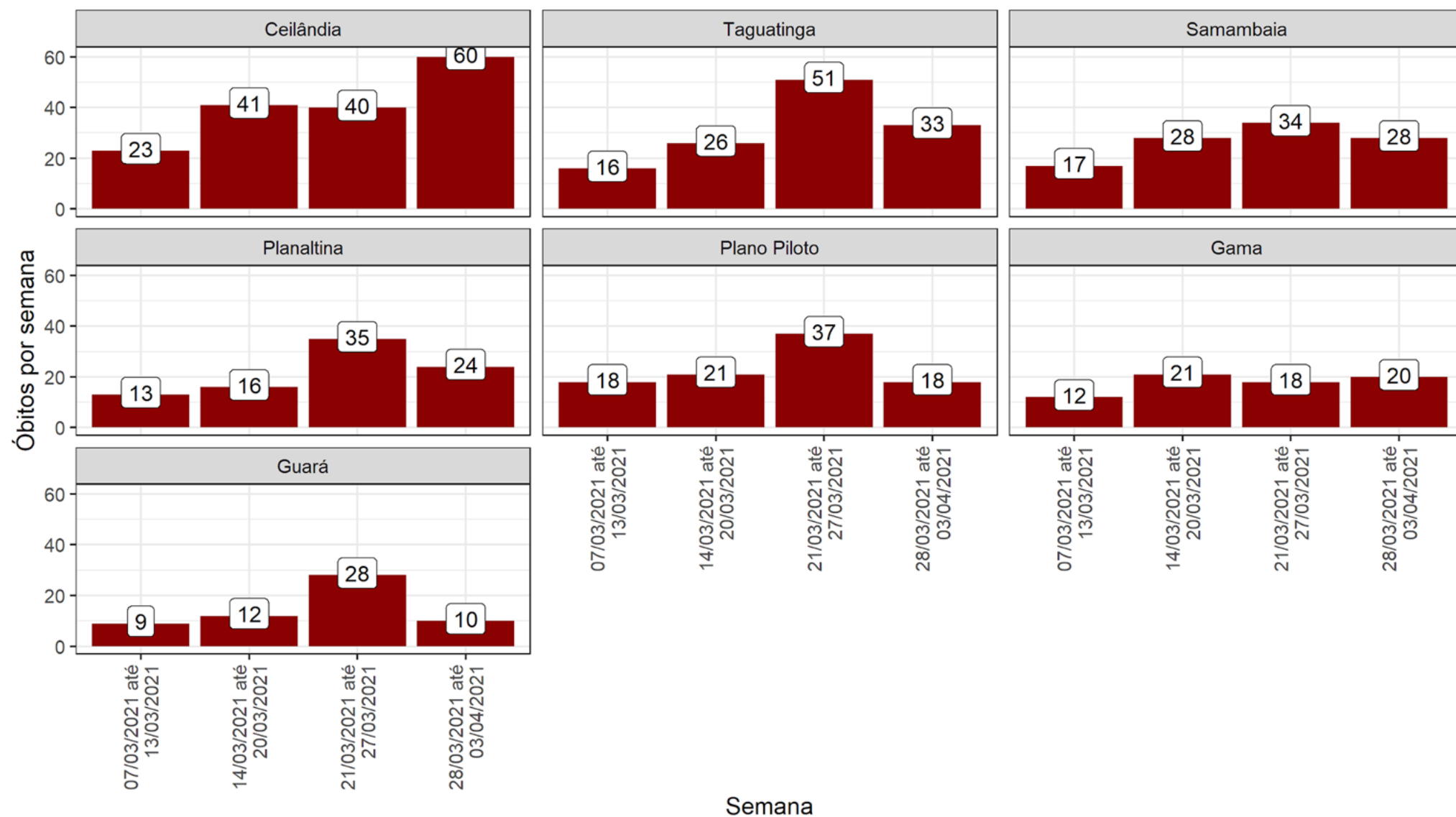
Casos nas últimas quatro semanas (domingo a sábado) até 03/04, por Região Administrativa

6 Regiões com maior crescimento dos casos (absoluto) nas últimas duas semanas



Óbitos nas últimas quatro semanas (domingo a sábado) até 03/04, por Região Administrativa

6 Regiões com maior crescimento dos óbitos (absoluto) nas últimas duas semanas

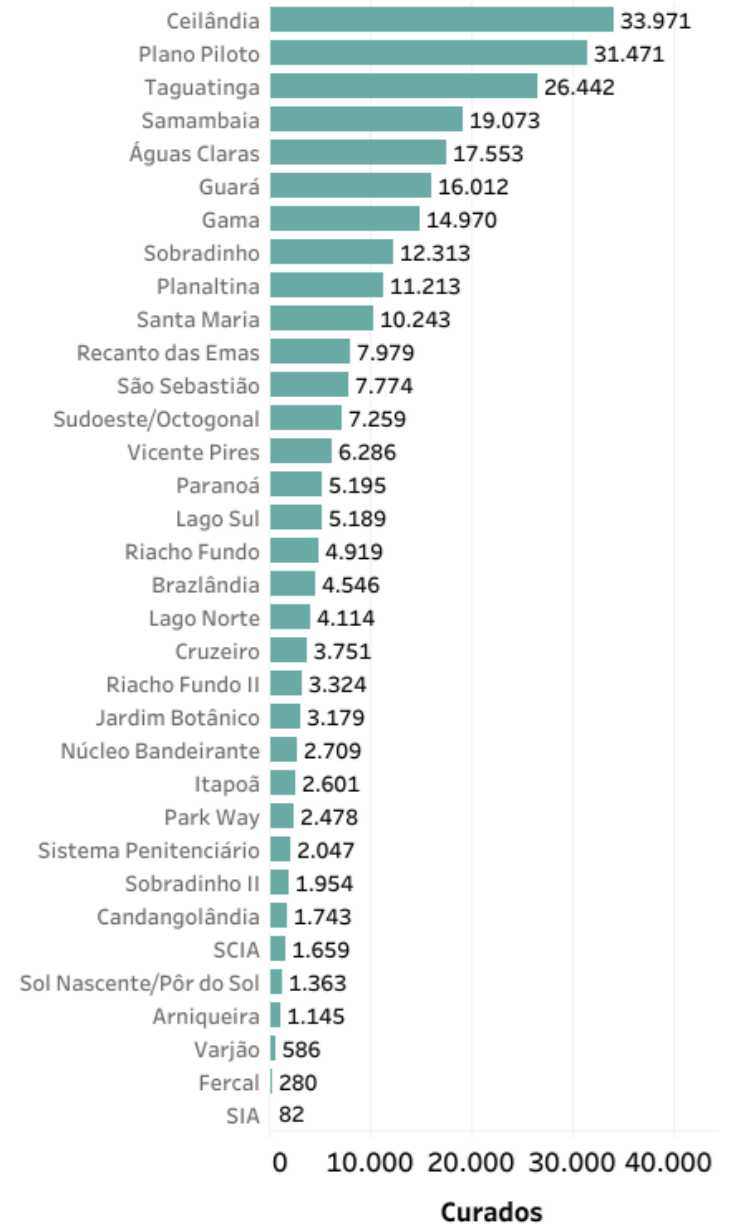
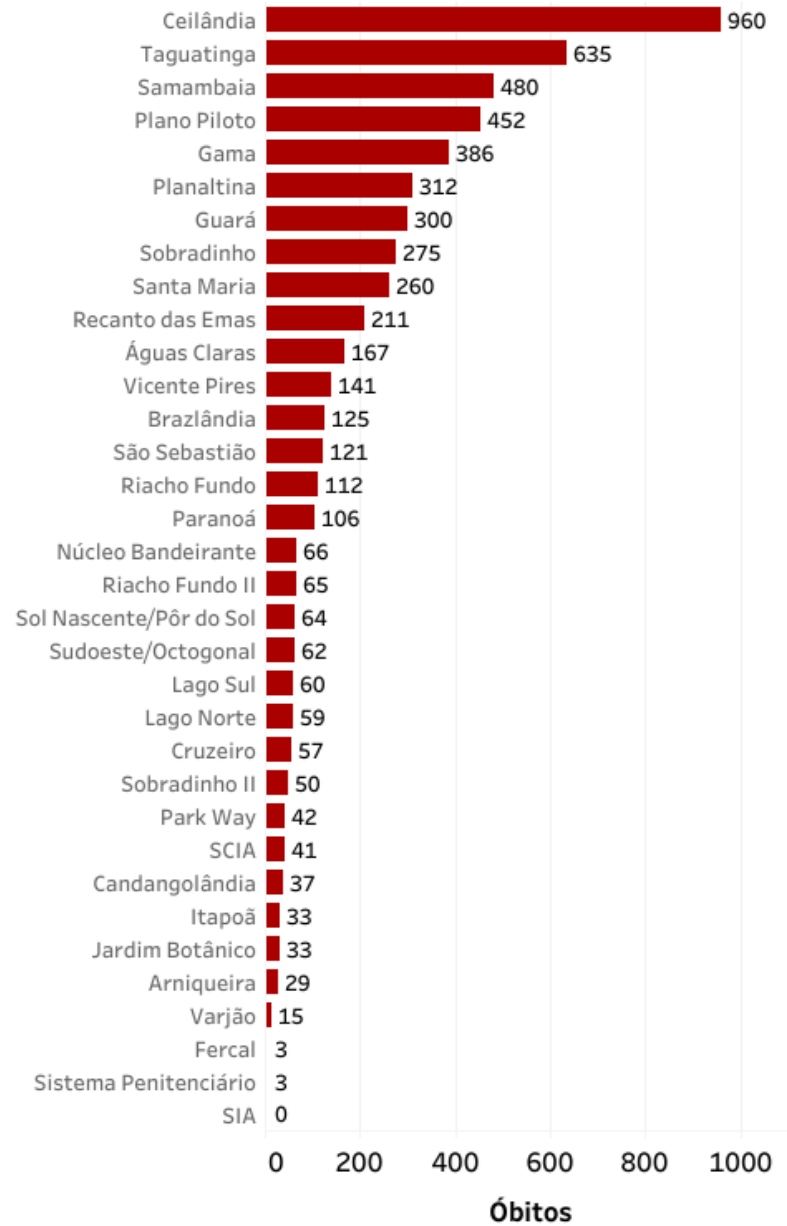
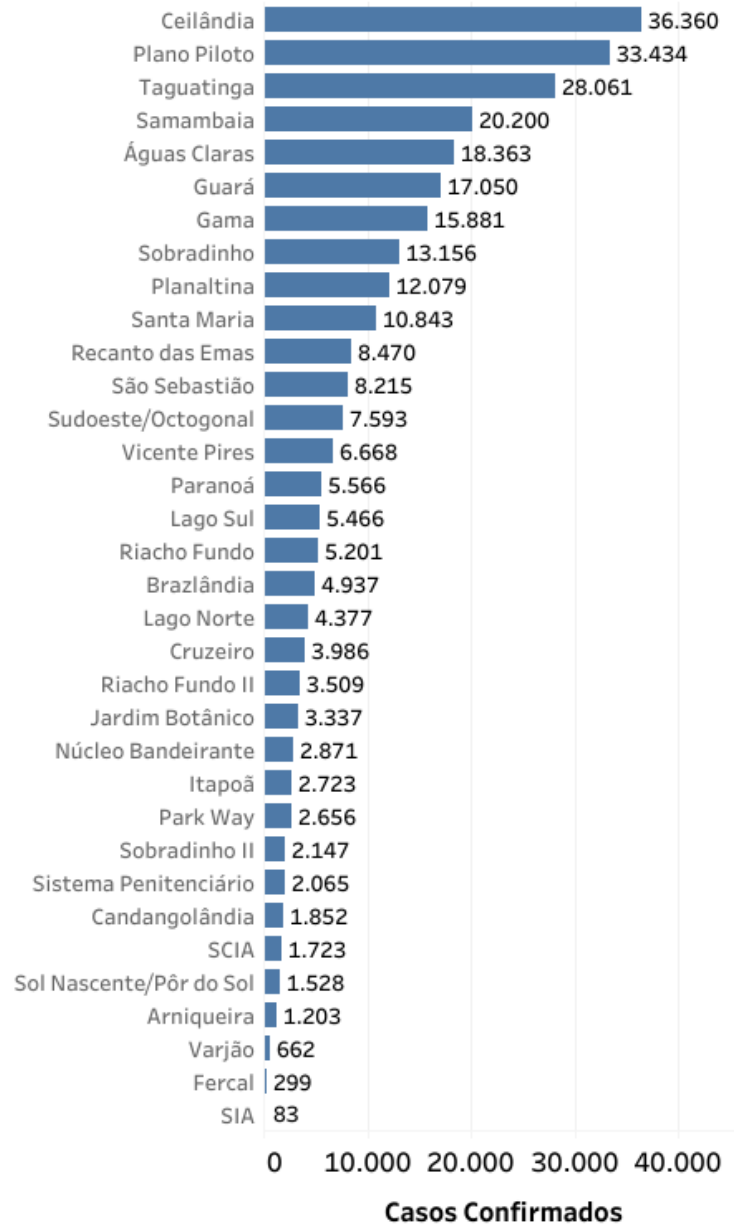


Segundo a Secretaria de Segurança Pública do Distrito Federal:

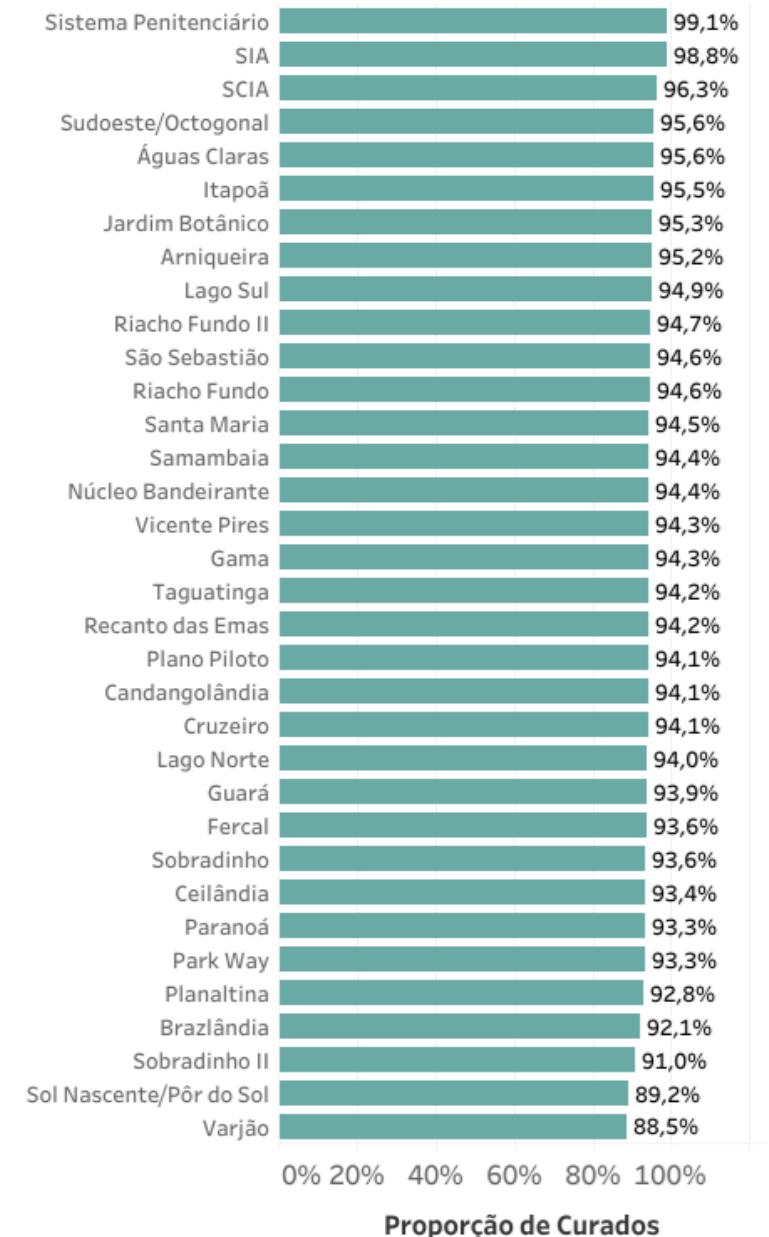
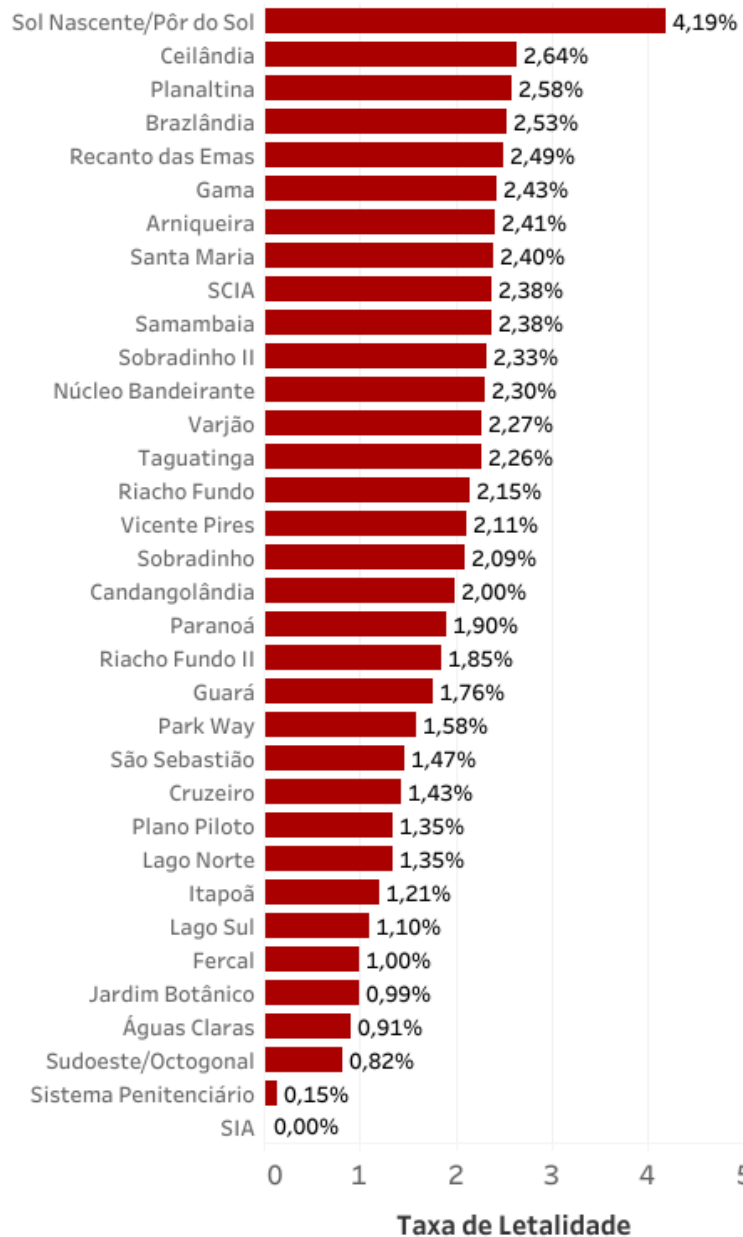
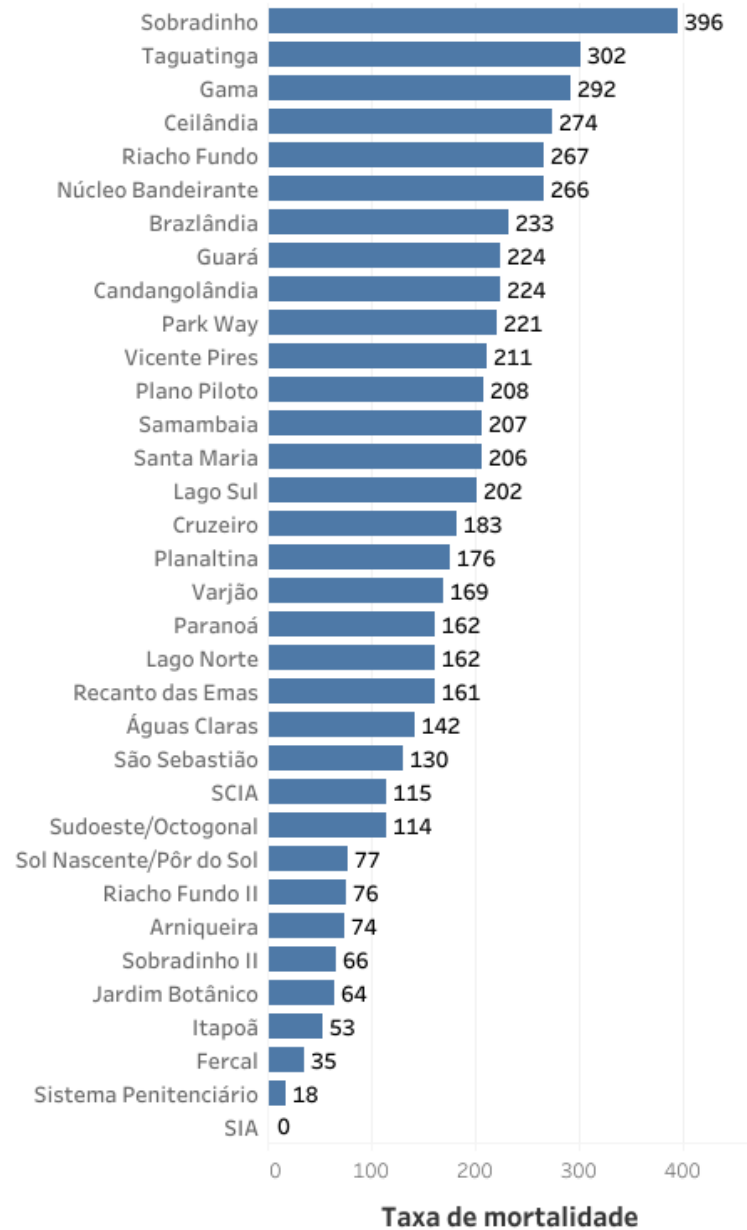
- Até 04/04, as Regiões Administrativas com maior concentração de casos foram Ceilândia (36.360), Plano Piloto (33.434) e Taguatinga (28.061);
- Entre essas regiões, Ceilândia registra uma proporção de 93,43% de recuperados, considerando o total de infectados, enquanto Plano Piloto e Taguatinga possuem, respectivamente, 94,13% e 94,23% de recuperados;
- As regiões com maior quantidade de vítimas da COVID-19 são Ceilândia (960), Taguatinga (635) e Samambaia (480) e, como proporção da sua população, as regiões líderes no ranking do coeficiente de mortalidade são Sobradinho (396 óbitos a cada 100 mil habitantes), Taguatinga (302) e Gama (292);

- Ainda segundo dados da Secretaria de Segurança Pública, a Região Administrativa que concentra mais infectados como proporção da sua população é Sobradinho, com 18.967 casos a cada 100 mil habitantes, em segundo lugar está o Lago Sul, com 18.428 casos/100 mil habitantes e em terceiro está Águas Claras, com 15.649 casos/100 mil habitantes;
- Existem 43.035 casos confirmados fora do Distrito Federal registrados pela Secretaria de Saúde e de Segurança Pública do Distrito Federal, número superior ao das Regiões Administrativas mais afetadas;
- As regiões em que a pandemia tem se mostrado mais letal, ao observar a proporção de óbitos em relação ao total de infectados - taxa de letalidade - são Sol Nascente/Pôr do Sol em primeiro lugar (4,19% dos infectados vieram a óbito), seguida de Ceilândia (2,64%) e Planaltina (2,58%).

Casos confirmados, óbitos e curados por Região Administrativa e Sistema Penitenciário até 4 de abril



Mortalidade, letalidade e proporção de curados por Região Administrativa e Sistema Penitenciário até 4 de abril



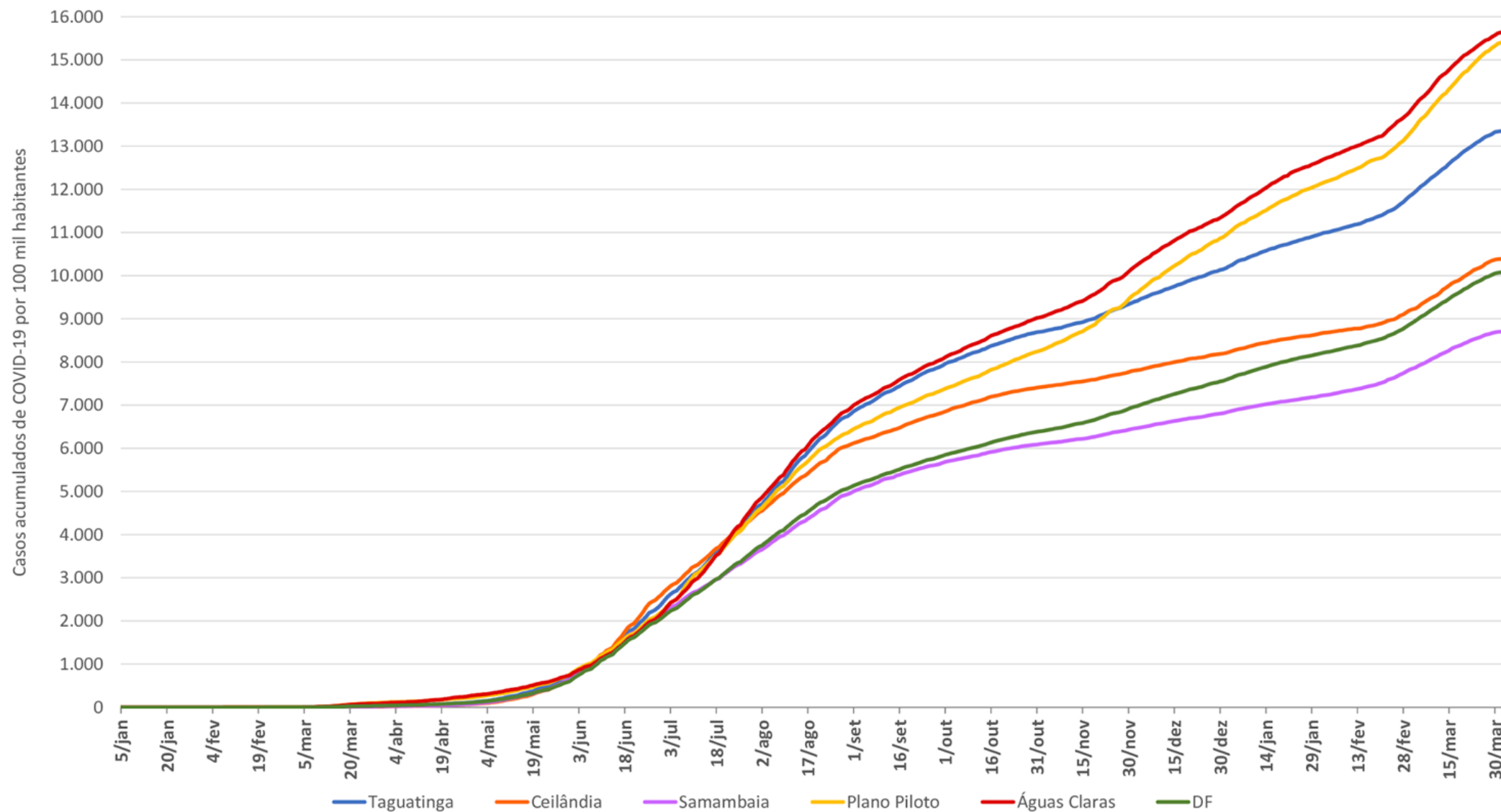
A incidência da COVID-19 dentro do território do DF e em regiões contíguas apresenta significativa heterogeneidade.

- Entre as cinco RAs com maior número de casos confirmados de COVID-19, a que tem a evolução dos casos mais expressiva é Águas Claras (5ª RA com maior número de casos confirmados) com 15.649 casos confirmados por 100 mil habitantes, seguida por Plano Piloto com 15.402 casos confirmados por 100 mil habitantes.
- A diferença do número de casos acumulados de COVID-19 por 100 mil habitantes para cada grupo de renda é evidente, verificando-se maiores valores para grupos de renda mais alta e menores valores para grupos de renda mais baixa. O grupo de alta renda tem 13.922 casos confirmados por 100 mil habitantes e o grupo de média-alta renda tem 12.124, enquanto o grupo de média-baixa renda tem 8.736 casos confirmados por 100 mil habitantes e o grupo de baixa renda tem 5.309 casos confirmados por 100 mil habitantes.
- A Região Integrada de Desenvolvimento do Distrito Federal e Entorno (Ride-DF) e a Periferia Metropolitana de Brasília (PMB) apresentam constante crescimento do número de casos confirmados. Luziânia (14.179), Valparaíso (10.015), Formosa (6.271) e Águas Lindas de Goiás (5.894) são os municípios da PMB com maior número de casos confirmados.

Evolução dos casos de COVID-19 por 100 mil habitantes nas RAs com maior número de casos

39

Atualizado em 05/04/2021



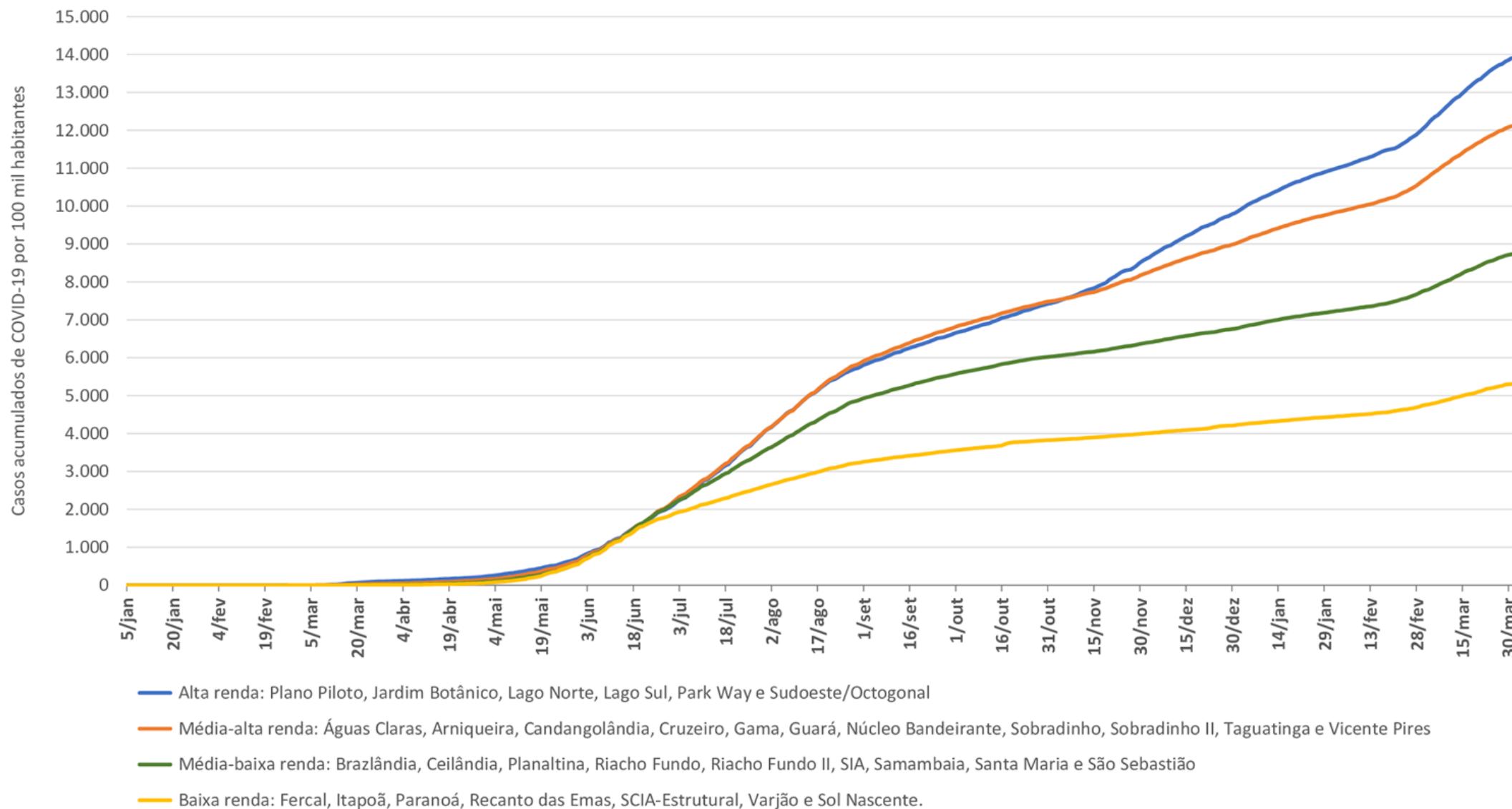
Fonte: SSP-DF 2020. Elaboração: Deura/Codeplan.

Nota: Não estão incluídos casos com Região Administrativa não informada e casos do Sistema Penitenciário. Os casos confirmados se referem à data dos primeiros sintomas.

Evolução dos casos de COVID-19 por 100 mil habitantes por grupo de renda

40

Atualizado em 05/04/2021

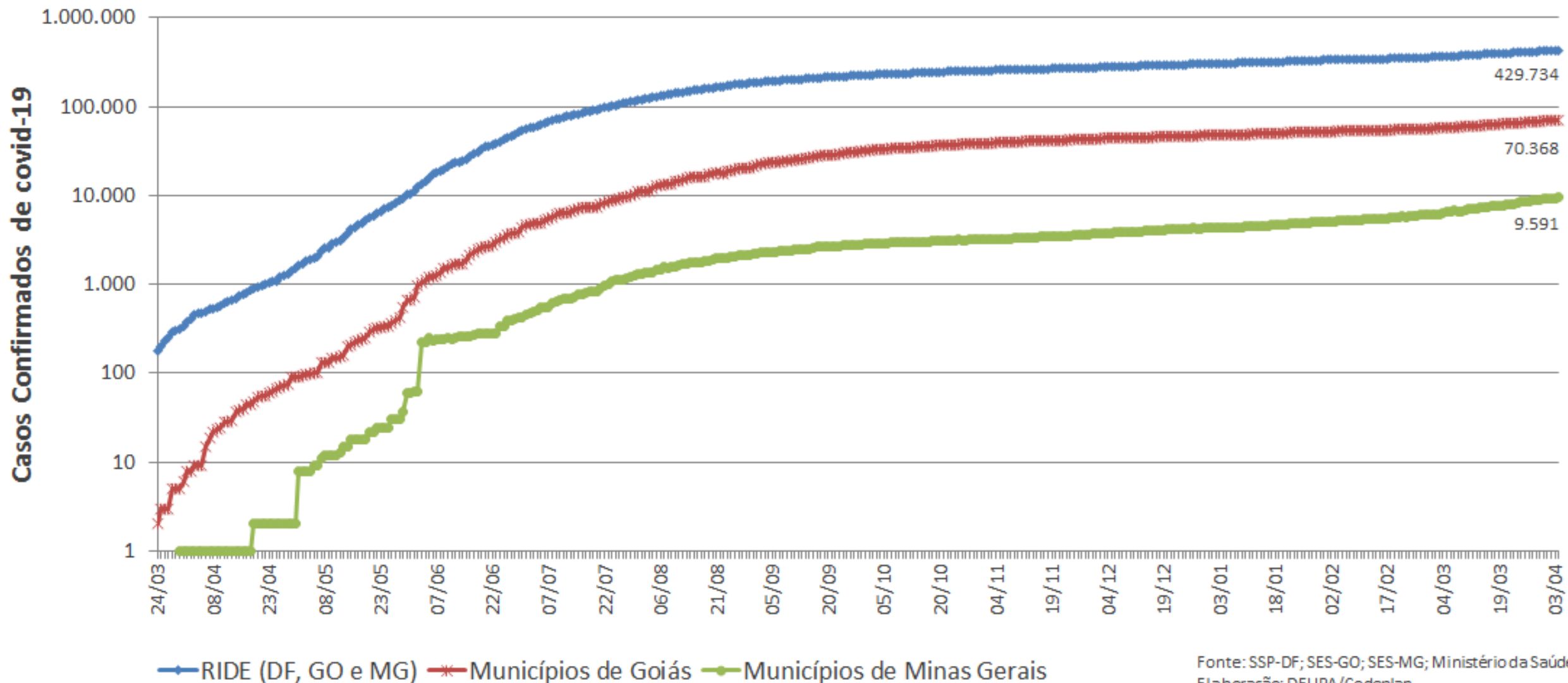


Fonte: SSP-DF 2020. Elaboração: Deura/Codeplan.

Nota: Não estão incluídos casos com Região Administrativa não informada e casos do Sistema Penitenciário. Os casos confirmados se referem à data dos primeiros sintomas.

Casos confirmados de COVID-19 na Região Integrada de Desenvolvimento do Distrito Federal e Entorno (Ride-DF) até 04 de abril 2021

41



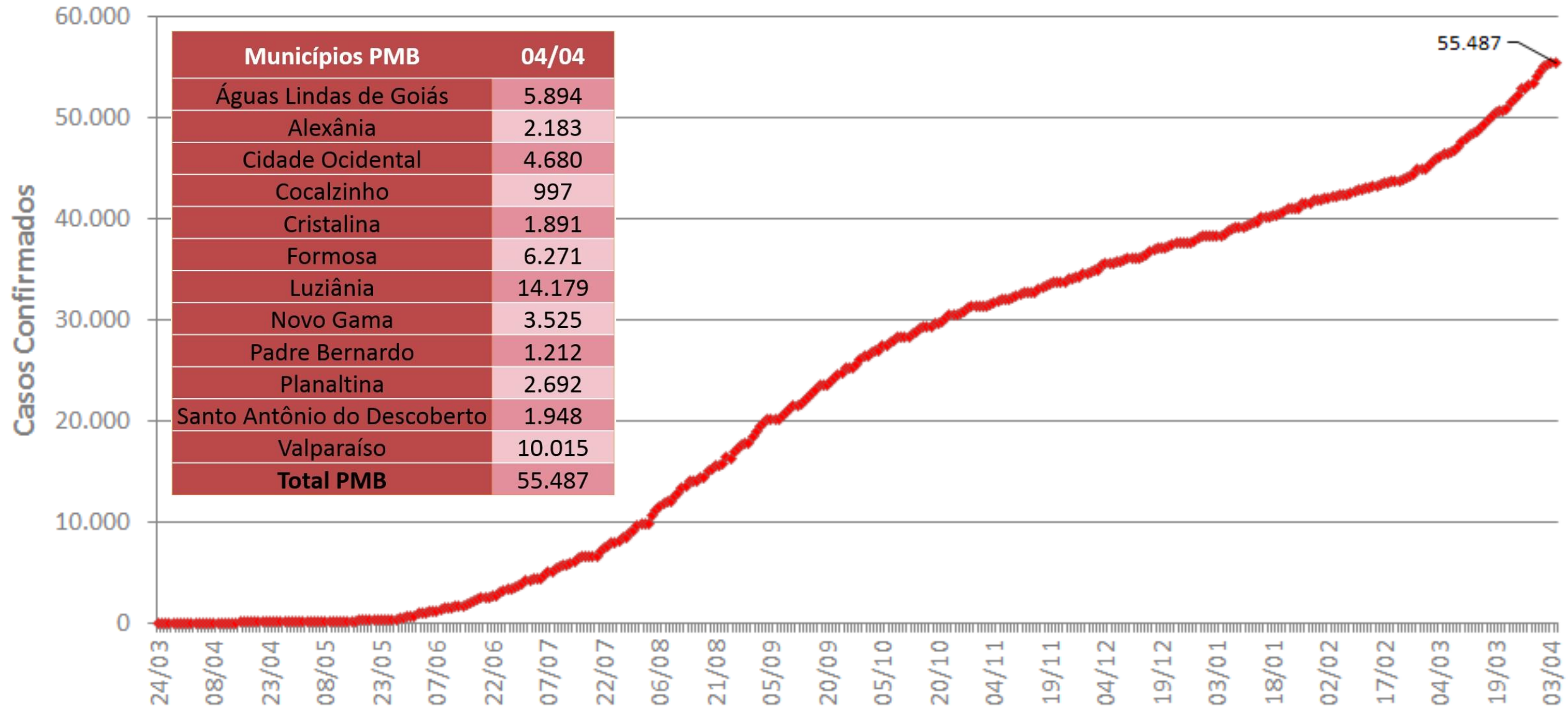
Fonte: SES-DF; SES-GO; SES-MG 2020. Elaboração: Deura/Codeplan.

Para os municípios de Goiás não foi possível mapear os dados referentes aos dias 06/05, 09/05, 10/06, 04/07, 18/08, 22/08, 30/08, 05/09, 06/09, 01/10; 04/10; 11/10; 27/11; 02/12, 19/12

A partir de agosto a SES- MG não divulgou dados por município aos finais de semana; não foram divulgados os dados do dia 30/10; 10/11, 11/11, 24/12, 25/12, 31/12 e 01/01/21

Casos confirmados de COVID-19 na Periferia Metropolitana de Brasília (PMB) até 04 de abril de 2021

42

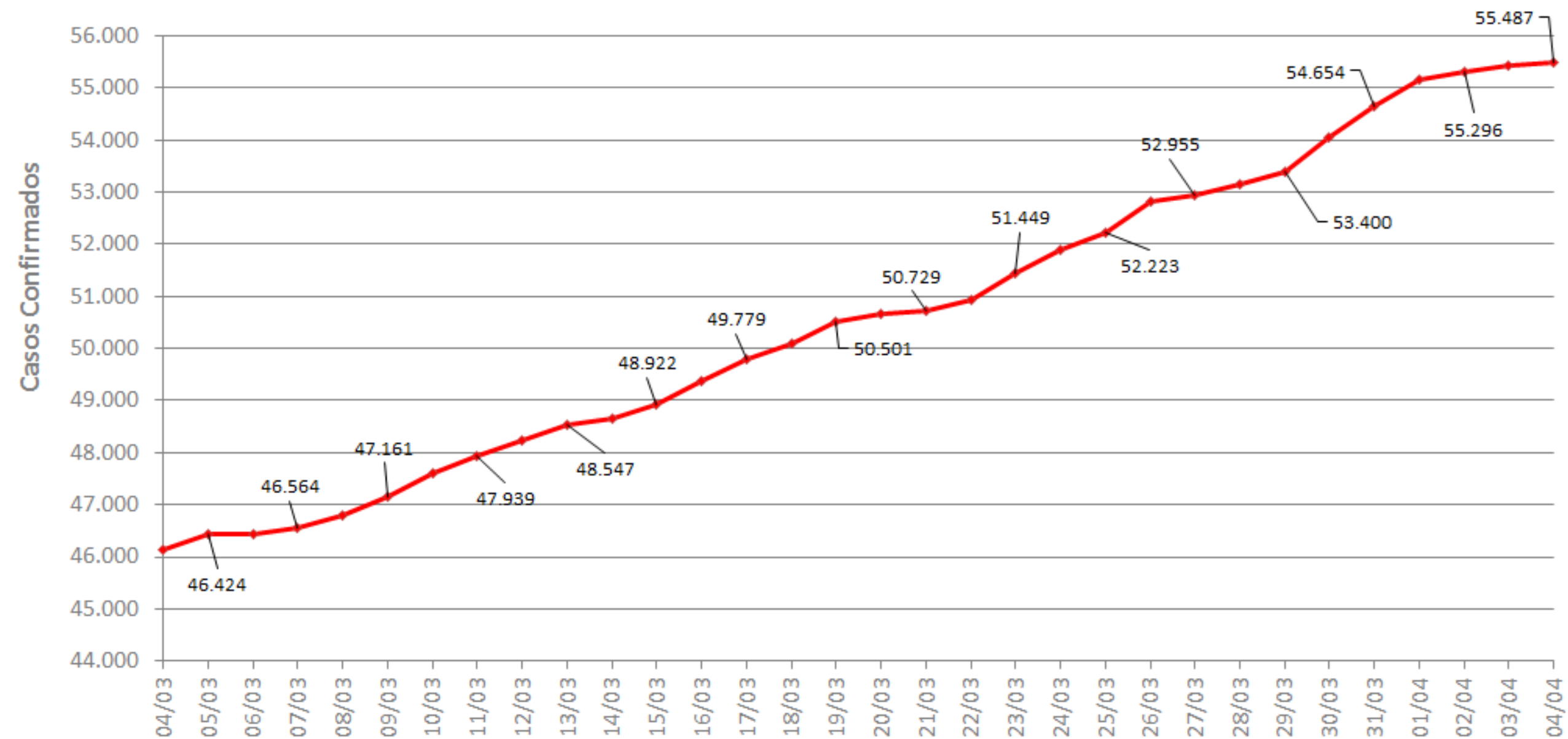


Fonte: SES GO; Ministério da Saúde. Elaboração: DEURA/Codeplan

*Não foi possível mapear os dados referentes aos dias 06/05, 09/05, 10/06, 04/07, 18/08, 22/08, 30/08, 05/09, 06/09, 01/10, 04/10, 11/10, 27/11, 02/12, 19/12, 26/12; 14/01/2021;23/01/21

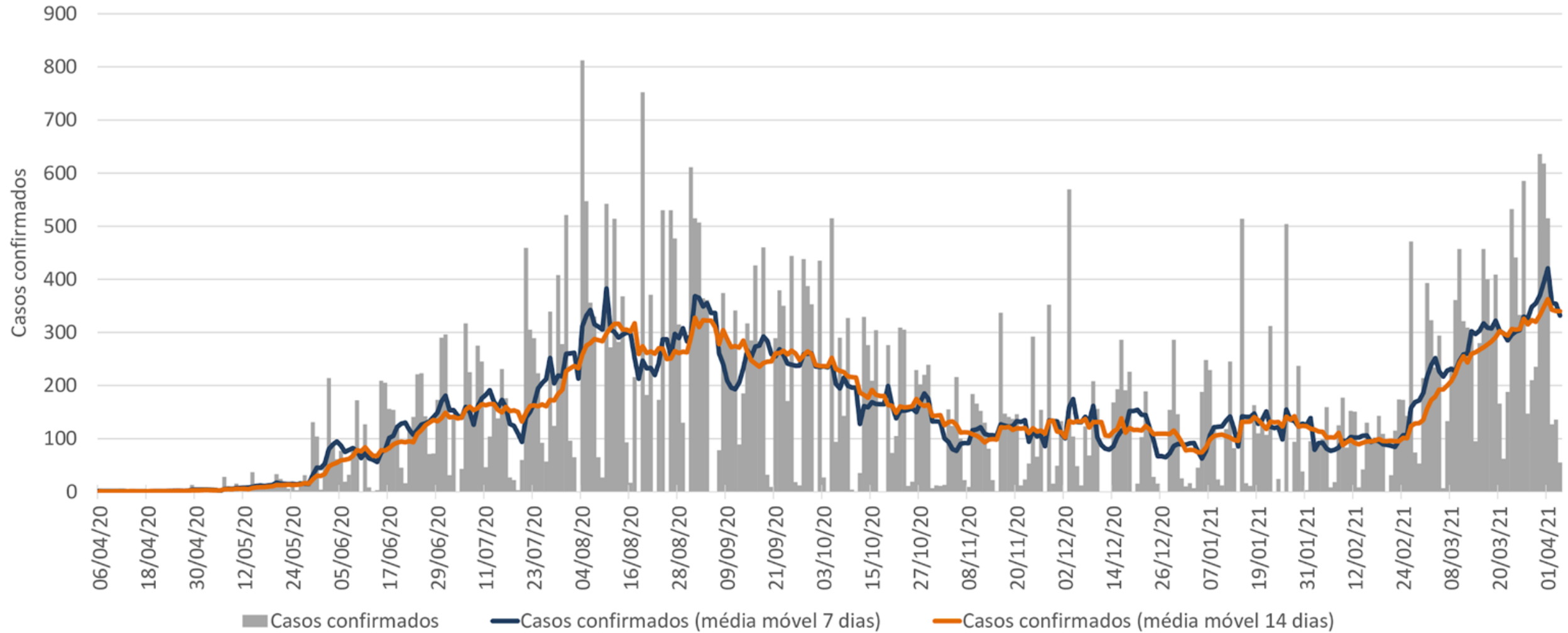
Casos confirmados de COVID-19 na Periferia Metropolitana de Brasília (PMB) nos últimos 30 dias

43



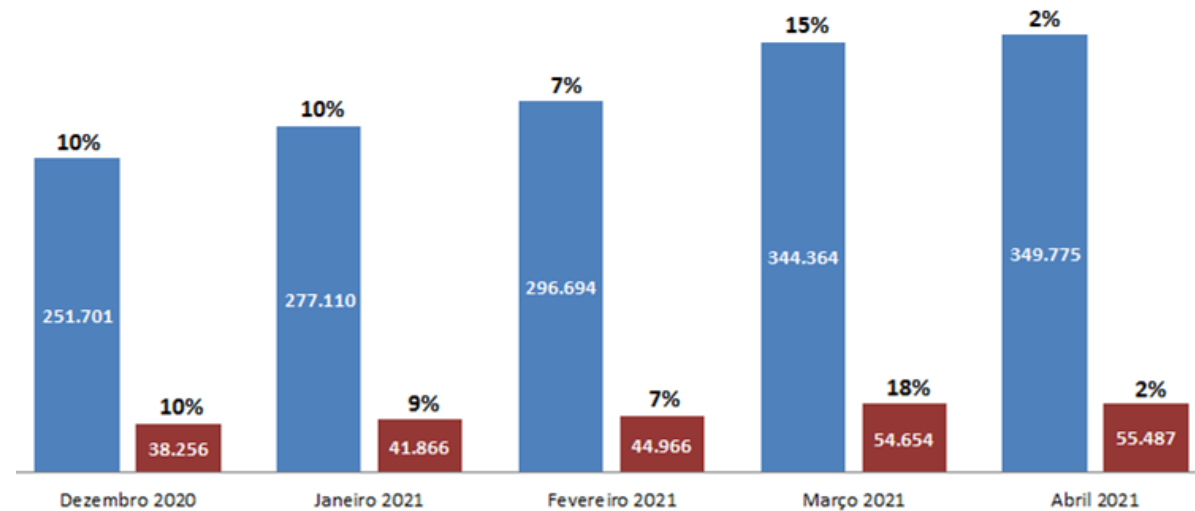
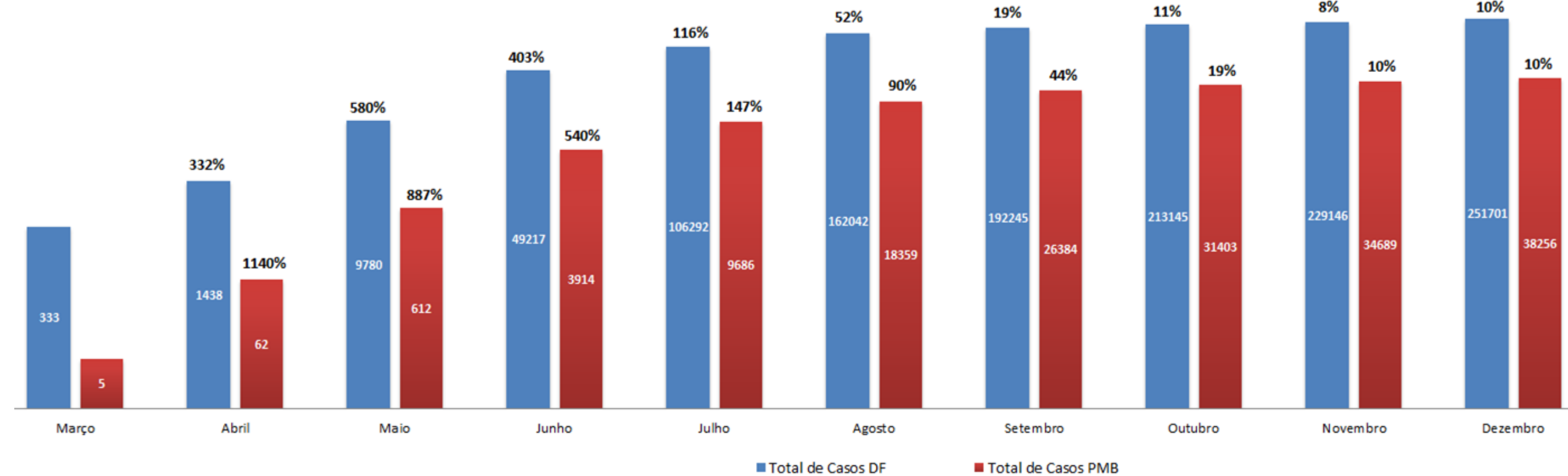
Média móvel e novos casos confirmados por dia de COVID-19 na Periferia Metropolitana de Brasília até 04 de abril de 2021

44



Variação Mensal Percentual de Casos de Covid-19 no Distrito Federal e Periferia Metropolitana de Brasília

45



Dados até 04 de abril de 2021
 Fonte: SES-DF; SES-GO; SES-MG; Ministério da Saúde.
 Elaboração: Deura/Codeplan.

Casos e óbitos no território por sexo/gênero e raça/cor

A COVID-19 vem afetando de maneira desigual a mulheres e homens. Esse é um fenômeno observado na maior parte do mundo, no Brasil e também no DF.

- O número de óbitos relacionados à COVID-19 entre homens é maior em relação ao número de mulheres no DF. Já o número total de casos confirmados do novo coronavírus é maior entre mulheres.
 - ◆ A distribuição de casos e óbitos por faixa etária entre os dois sexos é semelhante.
- A taxa de letalidade da COVID-19 entre homens continua superior à taxa entre mulheres.
 - ◆ O principal grupo responsável por essa diferença está na faixa de 60 anos ou mais.
- As taxas de prevalência e de letalidade da COVID-19 entre homens e mulheres apresentam certa heterogeneidade entre as regiões administrativas do DF.

A COVID-19 e mulheres no DF - data de referência 04/04/2021:

- Mulheres somam 190.720 casos de Covid-19 no DF, o que representa 54,53% dos casos registrados no território.
- Em contraponto, 43,35% dos óbitos foram mulheres, o equivalente a 2.726 óbitos.
- No DF, a taxa de letalidade entre mulheres é de 1,43%. Contudo, a taxa de letalidade é 8,58% entre idosas.
- Taxas de prevalência e letalidade entre mulheres em RAs:
 - i. RAs com maiores taxas de prevalência por 100 mil habitantes foram: Sobradinho, Lago Sul e Águas Claras.

ii. RAs com maiores taxas de letalidade foram: Setor Noroeste / Pôrto da Setor, Brasília e

e Recanto das Emas.

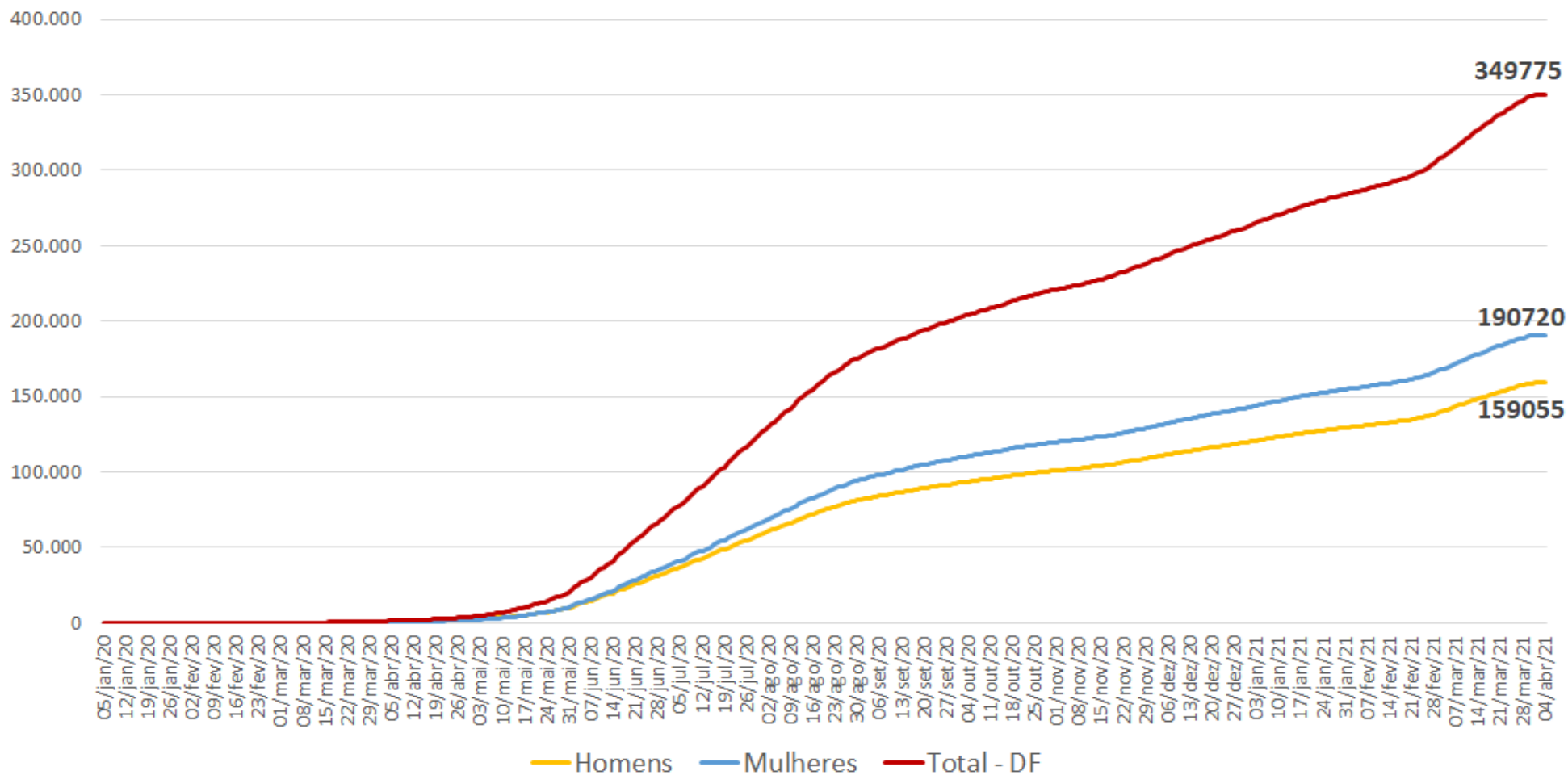
Casos e óbitos por covid no DF por sexo e faixa etária						
Faixa etária	Número de casos		Número de óbitos		Taxa de letalidade	
	Mulher	Homem	Mulher	Homem	Mulher	Homem
0 a 14 anos	8.099	8.054	3	2	0,04%	0,02%
15 a 29 anos	41.149	33.444	31	33	0,08%	0,10%
30 a 59 anos	117.028	97.771	600	978	0,51%	1,00%
60 anos ou mais	24.396	19.720	2.092	2.549	8,58%	12,93%
Total	190.672	158.989	2.726	3.562	1,43%	2,24%

Fonte: Secretaria de Segurança Pública do Distrito Federal.
Dados extraídos às 07h 09min do dia 05/04/2021.

Nota: Casos confirmados referentes às datas dos primeiros sintomas.

Dados atualizados em: 04/04/2021.

Número de casos confirmados do novo coronavírus no DF por sexo/gênero



Fonte: Secretaria de Segurança Pública do Distrito Federal.

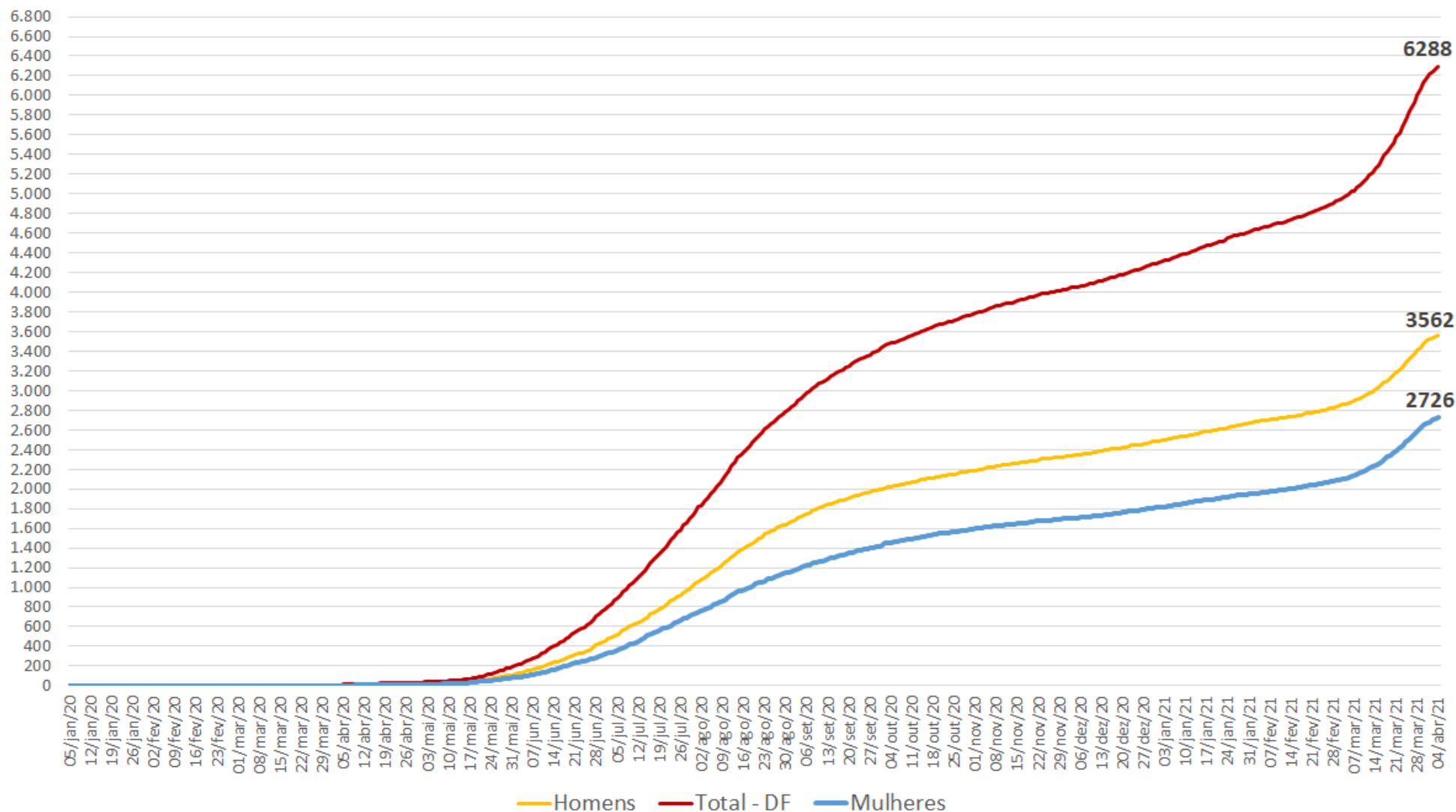
Dados extraídos às 07h 09min do dia 05/04/2021.

Elaborado por Dipo/Codeplan.

Nota: Casos confirmados referentes às datas dos primeiros sintomas.

Dados atualizados em: dia 04/04/2021.

Número de Óbitos pela Covid-19 no DF por sexo/gênero



Fonte: Secretaria de Segurança Pública do Distrito Federal.

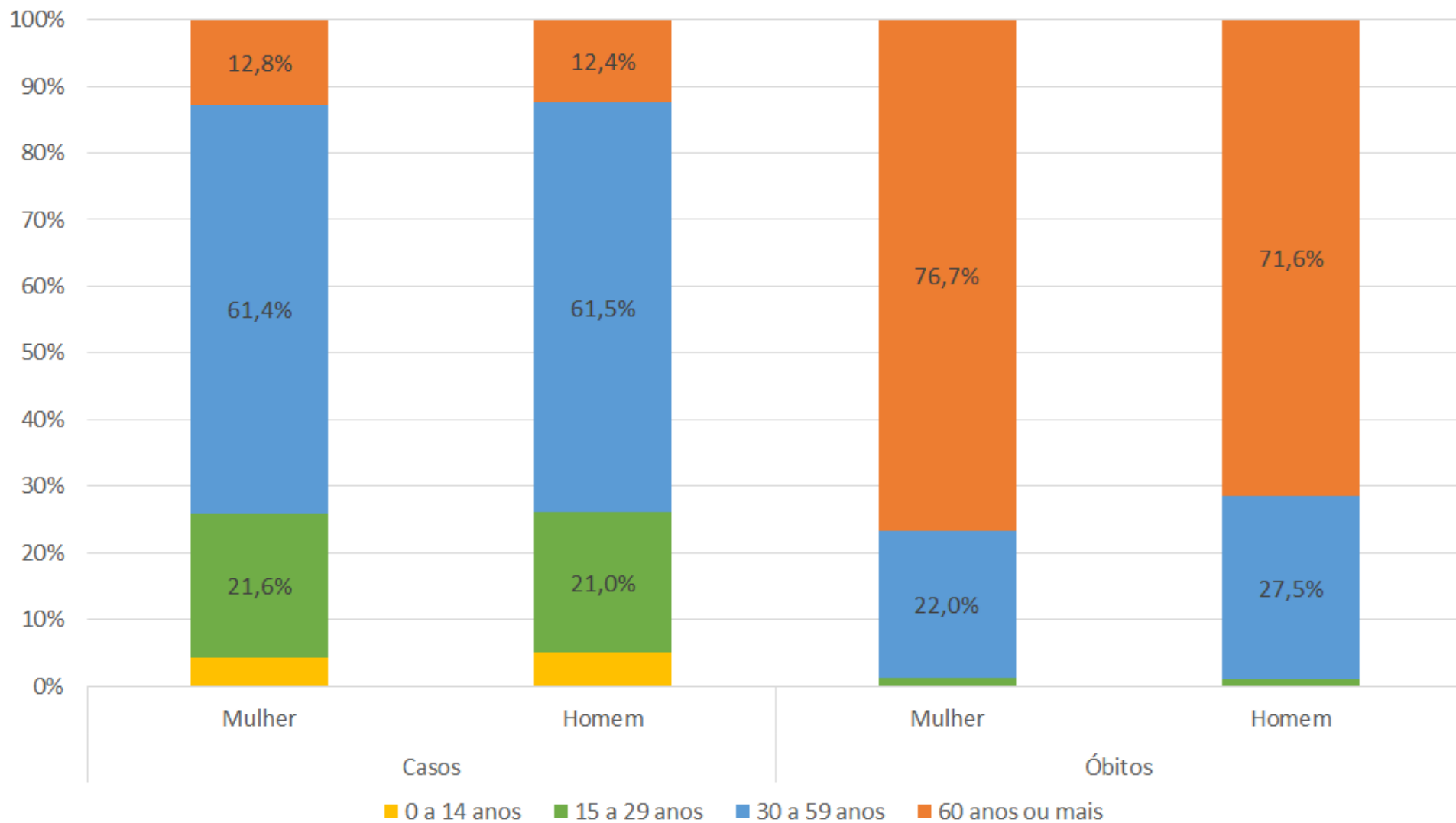
Dados extraídos às 07h 09min do dia 05/04/2021.

Elaborado por Dipos/Codeplan.

Nota: Casos confirmados referentes às datas dos primeiros sintomas.

Números em negrito são referentes ao dia 04/04/2021.

Casos e óbitos por sexo e por faixa etária - 04/04/2021



Fonte: Secretaria de Segurança Pública do Distrito Federal.

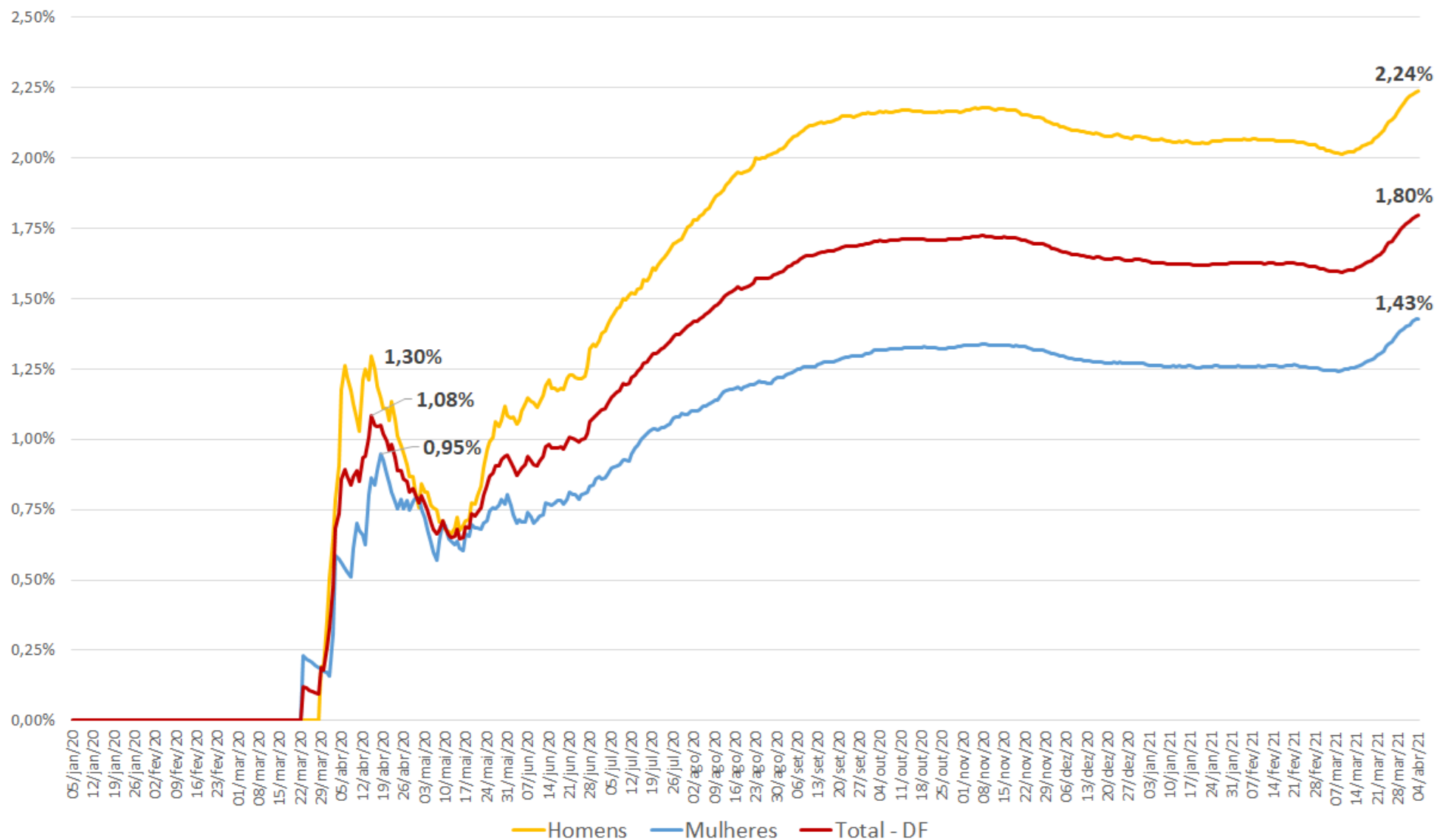
Dados extraídos às 07h 09min do dia 05/04/2021.

Elaborado por Dipos/Codeplan.

Nota: Casos confirmados referentes às datas dos primeiros sintomas.

Dados atualizados em: 04/04/2021.

Taxa de Letalidade da Covid-19 no DF por sexo/gênero



Fonte: Secretaria de Segurança Pública do Distrito Federal.

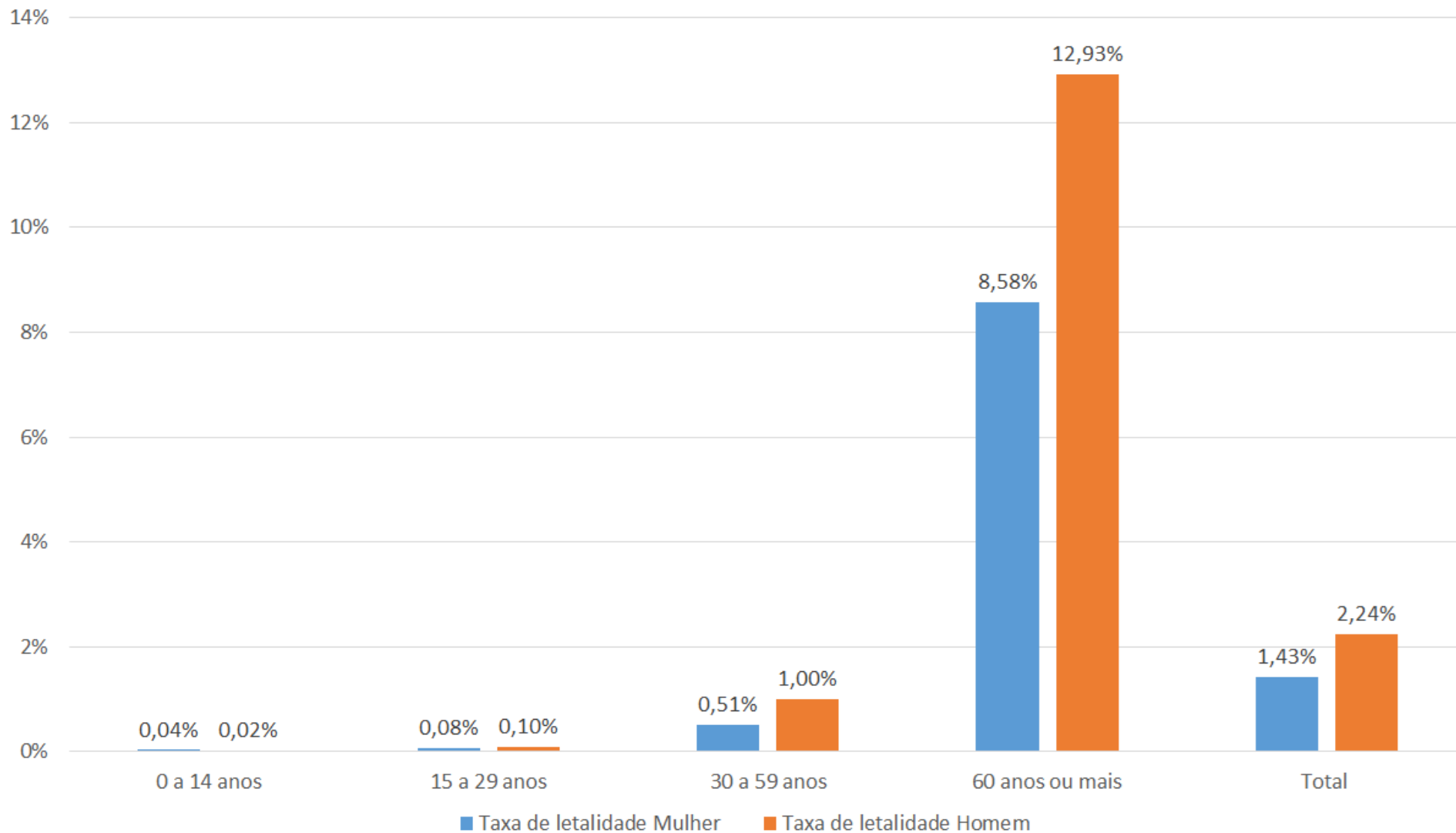
Dados extraídos às 07h 09min do dia 05/04/2021.

Elaborado por Dipos/Codeplan.

Nota: Casos confirmados referentes às datas dos primeiros sintomas.

Dados atualizados em: 04/04/2021.

Taxa de letalidade por sexo e por faixa etária - 04/04/2021



Fonte: Secretaria de Segurança Pública do Distrito Federal.

Dados extraídos às 07h 09min do dia 05/04/2021.

Elaborado por Dipos/Codeplan.

Nota: Casos confirmados referentes às datas dos primeiros sintomas.

Dados atualizados em: 04/04/2021.

Local	Taxa de Prevalência da Covid-19 por 100.000 habitantes - em 04/04	
	Homens	Mulheres
Águas Claras	15.371	15.899
Arniqueira	2.969	3.159
Brazlândia	8.390	10.003
Candangolândia	9.940	12.413
Ceilândia	9.538	11.161
Cruzeiro	12.559	13.052
Fercal	2.538	4.375
Gama	11.256	12.664
Guará	12.416	13.033
Itapoã	3.485	5.255
Jardim Botânico	6.103	6.805
Lago Norte	11.506	12.459
Lago Sul	18.401	18.452
Núcleo Bandeirante	10.914	12.166
Paranoá	7.625	9.295
Park Way	13.599	14.305
Planaltina	6.281	7.292
Plano Piloto	15.634	15.202
Sol Nascente/Pôr do Sol	1.685	1.991
Recanto das Emas	5.638	7.233
Riacho Fundo	10.900	13.714
Riacho Fundo II	3.503	4.726
SCIA / Estrutural	4.101	5.620
SIA	4.553	3.954
Samambaia	7.742	9.616
Santa Maria	7.798	9.321
Sobradinho	17.553	20.209
Sobradinho II	2.464	3.151
Sudoeste/Octogonal	13.755	14.061
São Sebastião	7.651	10.013
Taguatinga	12.690	13.920
Varjão	5.653	9.165
Vicente Pires	9.258	10.704
Sistema Prisional DF	17.308	5.979
Residentes DF	9.524	10.727
DF	11.544	12.680
DF (sem Sistema Prisional DF)	11.495	12.683

Taxa de prevalência da COVID-19 a cada 100 mil habitantes por RA em 04/04/2021.

A taxa de prevalência é dada pela razão do número de casos confirmados de COVID-19 pelo número total de pessoas de uma localidade desde o primeiro caso notificado.

Obs.: Residentes no DF são casos de COVID-19 confirmado pela SES-DF de pessoas residentes no DF;
Casos no DF corresponde ao total de casos de COVID-19 confirmados no DF de residentes ou não.

Fonte: Secretaria de Segurança Pública do Distrito Federal.

Dados extraídos às 07h 09min do dia 05/04/2021.

*Uma observação foi excluída da base devido a inconsistência sobre a data do sintoma.

Elaborado por Dipos/Codeplan.

Nota: Casos confirmados referentes às datas dos primeiros sintomas. Contingente populacional por RA estimado pela PDAD 2018 da Codeplan.

Local	Taxa de letalidade da Covid-19 - em 04/04		
	Homens	Mulheres	Total
Águas Claras	1,3%	0,6%	0,9%
Amiqueira	3,9%	1,1%	2,4%
Brazlândia	2,8%	2,3%	2,5%
Candangolândia	2,7%	1,5%	2,0%
Ceilândia	3,5%	2,0%	2,6%
Cruzeiro	2,2%	0,8%	1,4%
Fercal	0,9%	1,1%	1,0%
Gama	3,1%	1,9%	2,4%
Guará	2,3%	1,3%	1,8%
Itapoã	1,6%	1,0%	1,2%
Jardim Botânico	1,3%	0,7%	1,0%
Lago Norte	1,3%	1,4%	1,3%
Lago Sul	1,6%	0,7%	1,1%
Núcleo Bandeirante	2,9%	1,9%	2,3%
Paranoá	2,5%	1,4%	1,9%
Park Way	2,1%	1,1%	1,6%
Planaltina	3,4%	1,9%	2,6%
Plano Piloto	1,7%	1,1%	1,4%
Sol Nascente/Pôr do Sol	5,0%	3,5%	4,2%
Recanto das Emas	2,9%	2,2%	2,5%
Riacho Fundo	2,5%	1,9%	2,2%
Riacho Fundo II	2,2%	1,6%	1,9%
SCIA / Estrutural	2,8%	2,0%	2,4%
SIA	0,0%	0,0%	0,0%
Samambaia	3,0%	1,9%	2,4%
Santa Maria	3,3%	1,7%	2,4%
Sobradinho	2,4%	1,9%	2,1%
Sobradinho II	2,9%	1,9%	2,3%
Sudoeste/Octogonal	1,1%	0,6%	0,8%
São Sebastião	1,8%	1,3%	1,5%
Taguatinga	3,0%	1,7%	2,3%
Varjão	3,3%	1,7%	2,3%
Vicente Pires	2,7%	1,6%	2,1%
Sistema Prisional DF	0,1%	0,0%	0,1%
Residentes DF	2,5%	1,6%	2,0%
DF	2,2%	1,4%	1,8%
DF (sem Sistema Prisional DF)	2,3%	1,4%	1,8%

Taxa de letalidade da COVID-19 por RA em 04/04/2021.

A taxa de letalidade é dada pela razão do número de óbitos pelo número de casos confirmados de COVID-19 em uma localidade desde o primeiro caso notificado.

Obs.: Residentes no DF são casos de COVID-19 confirmado pela SES-DF de pessoas residentes no DF;
Casos no DF corresponde ao total de casos de COVID-19 confirmados no DF de residentes ou não.

Fonte: Secretaria de Segurança Pública do Distrito Federal.

Dados extraídos às 07h 09min do dia 05/04/2021.

*Uma observação foi excluída da base devido a inconsistência sobre a data do sintoma.

Elaborado por Dipos/Codeplan.

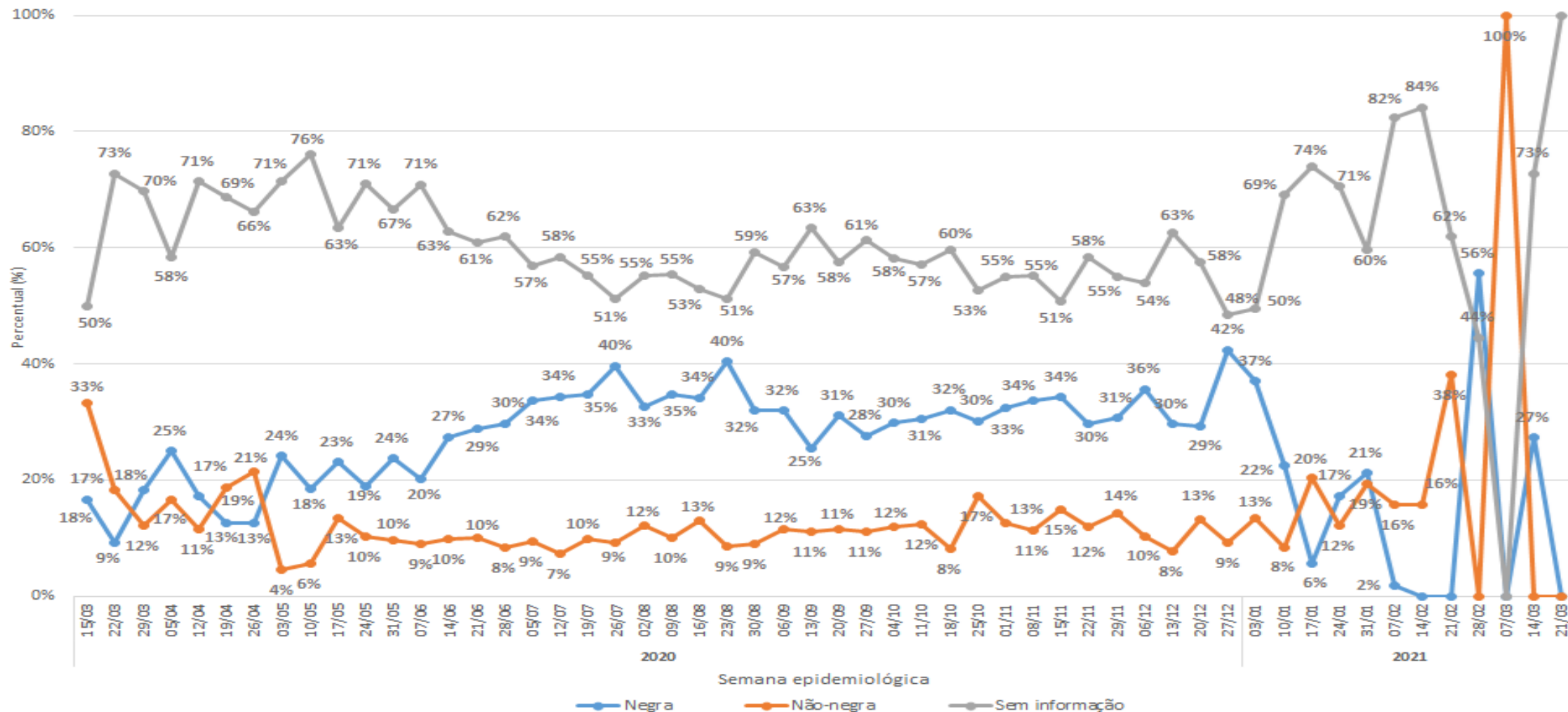
Nota: Casos confirmados referentes às datas dos primeiros sintomas. Contingente populacional por RA estimado pela PDAD 2018 da Codeplan.

Os dados de **hospitalização** por COVID-19 do Ministério da Saúde indicam que há uma desigualdade na proporção de negros e não negros entre os hospitalizados.

- Em média, 61,4% dos registros sobre raça/cor não são preenchidos. Contudo é possível observar diferenças nas proporções de pessoas negras e de não negras hospitalizadas para as quais há esse registro.
- Entre 15/03 e 26/04, as proporções de hospitalizados negros e de não negros no Distrito Federal mantiveram-se próximas. A partir da semana de 03/05, o DF passou a apresentar um maior percentual de hospitalizados entre negros (26,2%), em comparação às hospitalizações entre não negros (12,4%).
- No período analisado (15/03/20 a 29/03/21), 63,2% das hospitalizações ocorreram na rede pública e 36,8% na rede particular. Entre a população hospitalizada na rede pública, 34,2% eram negros e 8,9% não-negros; na rede particular, 25,9% eram negros e 13,2% não negros (a proporção restante é a de registros para os quais não há informação sobre raça).
- A partir da semana epidemiológica de 03/05/20 até 06/02/21, observa-se uma predominância da população negra entre os hospitalizados em ambas as redes (para os quais há registro sobre raça), passando a ter maior percentual de negros. Nas duas últimas semanas epidemiológicas, as hospitalizações de pacientes não-negros superou as hospitalizações de negros. Vale salientar que as informações disponibilizadas são atualizadas constantemente, podendo ocorrer alterações nas classificações dos pacientes como negros e não negros ao longo das semanas epidemiológicas.

Percentual de hospitalizações por COVID-19 por raça/cor. Distrito Federal, 2020 e 2021.

57

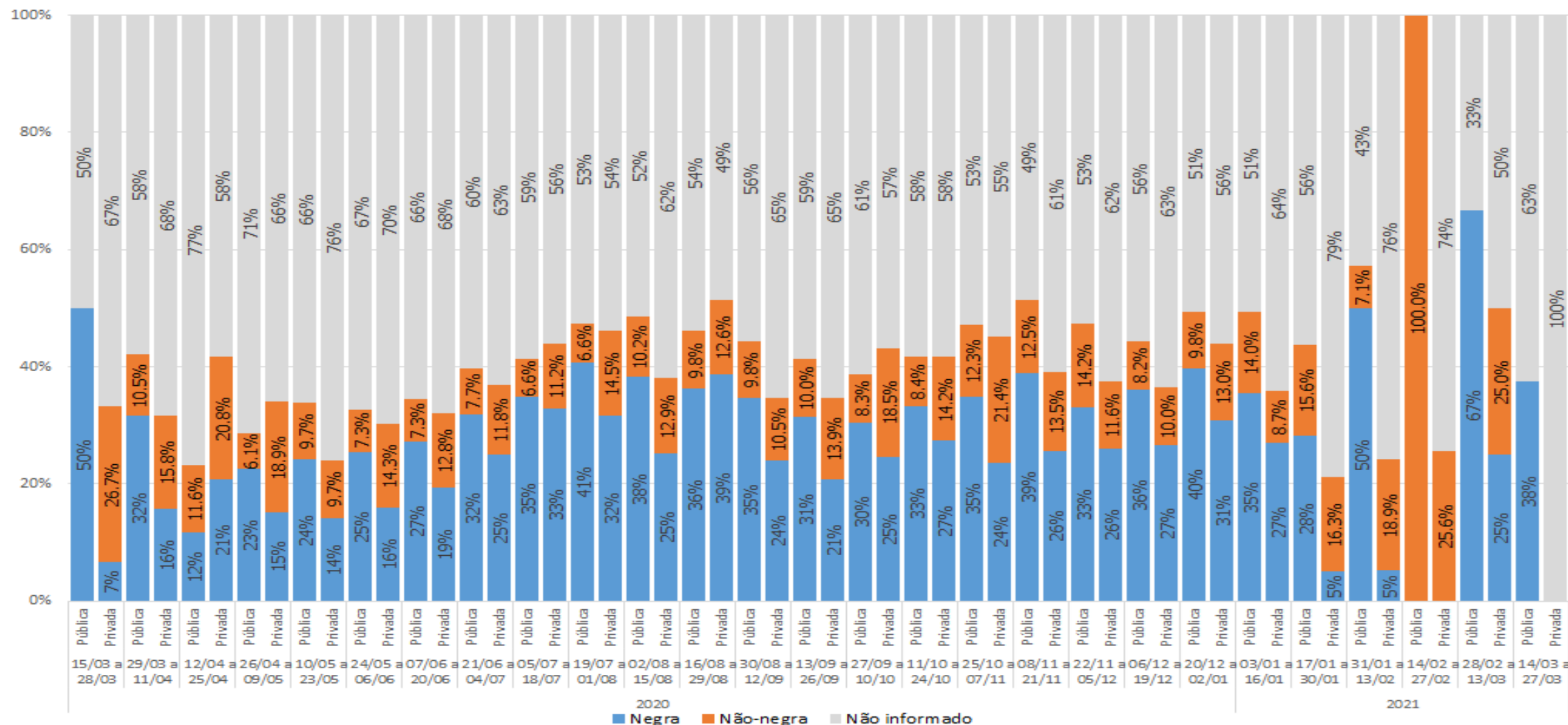


- Esses dados se referem a indivíduos hospitalizados com febre (informada pelo paciente ou aferida no hospital), acompanhada de tosse ou dor de garganta e que apresentavam dispneia ou saturação de O₂ < 95% ou desconforto respiratório ou que evoluiu para óbito por SRAG independente de internação (Ficha de registro individual - SIVEP - Gripe).

- Os dados das últimas semanas epidemiológicas ainda podem sofrer atualizações, em função do fluxo de registros das hospitalizações.

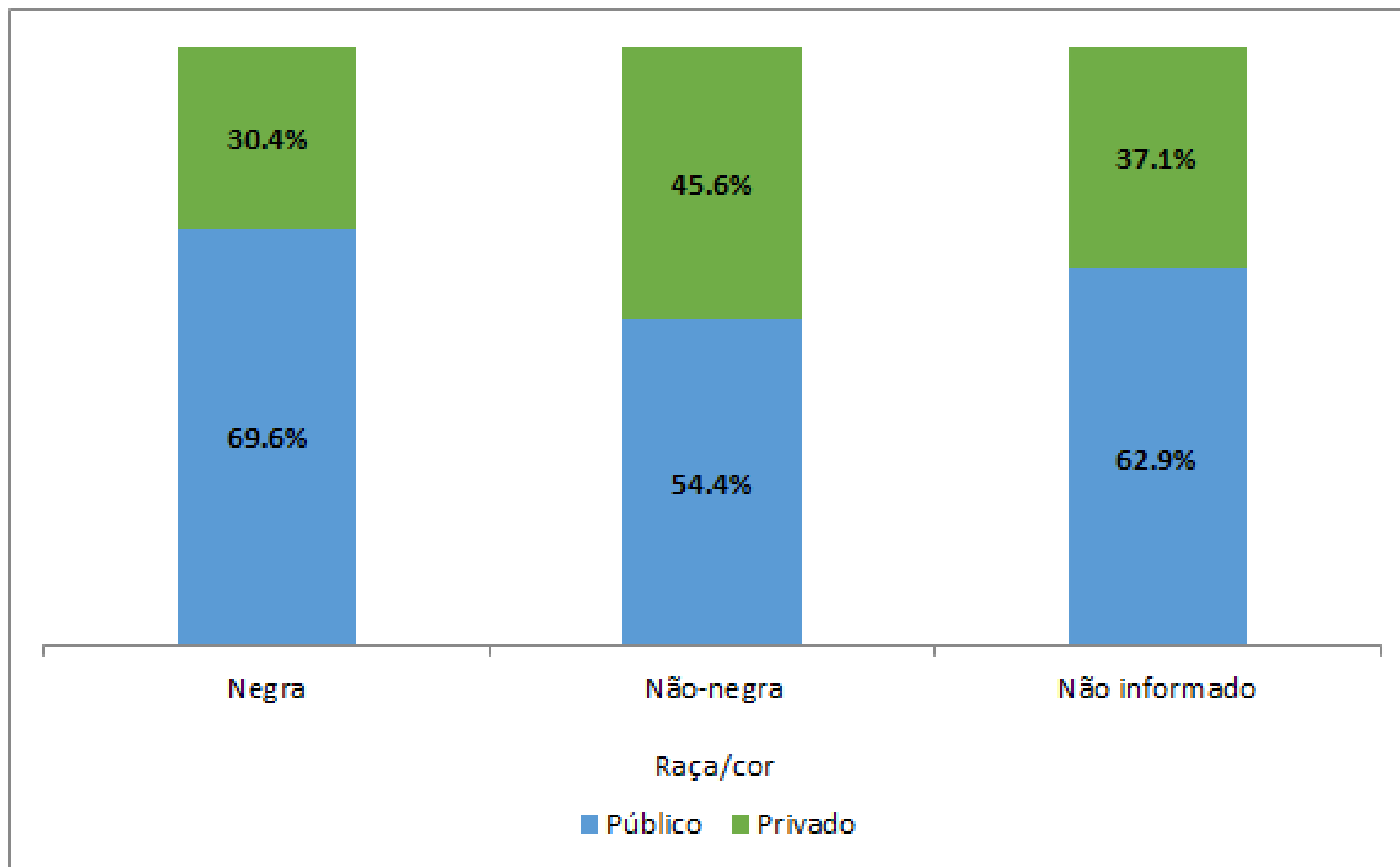
- Não foram registradas hospitalizações por Covid-19 em pacientes não negros nas duas ultimas semanas epidemiológica.

Percentual de hospitalizações por COVID-19 por raça/cor e tipo de rede de atendimento. Distrito Federal, 2020 e 2021.



- Dados se referem a indivíduos hospitalizados com febre (informada pelo paciente ou aferida no hospital), acompanhada de tosse ou dor de garganta e que apresentavam dispneia ou saturação de O₂ < 95% ou desconforto respiratório ou que evoluiu para óbito por SRAG independente de internação (Ficha de registro individual - SIVEP - Gripe).
- Os dados das últimas semanas epidemiológicas ainda podem sofrer atualizações, em função do fluxo de registros das hospitalizações.
- Entre os registros de hospitalizações na rede pública, não foram realizados registros de pacientes negros na semana epidemiológica iniciada em 24/02/2021.

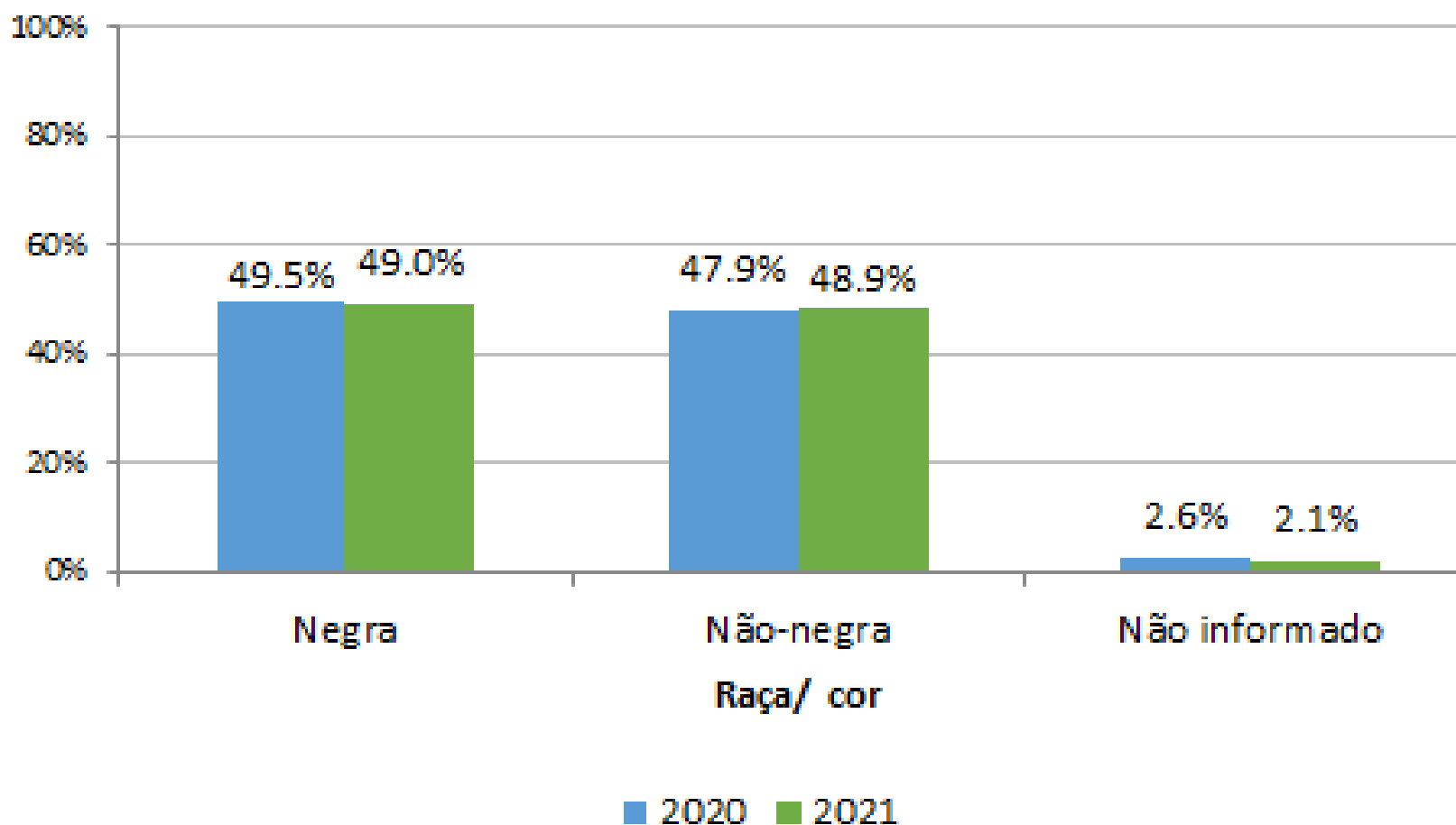
Consolidação das hospitalizações por COVID-19 por raça/cor e tipo de rede de atendimento. Distrito Federal, 2020.



Fonte: MS/Datasus. Elaborado por Dipos/Codeplan
Dado atualizado em: 29/03/2021
Dados extraídos em: 05/04/2021

- Esses dados se referem a indivíduos hospitalizados com febre (informada pelo paciente ou aferida no hospital), acompanhada de tosse ou dor de garganta e que apresentavam dispneia ou saturação de O₂ < 95% ou desconforto respiratório ou que evoluiu para óbito por SRAG independente de internação (Ficha de registro individual - SIVEP - Gripe).
- Os dados das últimas semanas epidemiológicas ainda podem sofrer atualizações, em função do fluxo de registros das hospitalizações.

Percentual de óbitos por Covid-19 registrados no Sistema de Informações de Mortalidade (SIM) por raça/cor. Distrito Federal, 2020/2021



Fonte: Sistema de Informação de Mortalidade/Secretaria de Estado de Saúde-DF

Dado atualizado em: 30/03/2021, às 09:28:58

Dados extraídos em: 05/04/2021, às 14:44:00

Até o dia 05 de abril de 2021, ocorreram 6288 óbitos no Distrito Federal. Parte desses óbitos (3635 deles) já foram registrados no Sistema de Informação de Mortalidade (SIM) da Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal. A defasagem observada entre esses dois números se deve às etapas de processamento, crítica e consolidação dos dados de óbitos exigido para registro de dados no SIM

Fluxo de viagens

Decretos publicados pelo Governo do Distrito Federal para enfrentamento da COVID-19 entre fevereiro a abril/2021

62

Nº Decreto	Data	Medida
41.764	03/02/2021	Revoga o decreto 41.535, permitindo bares e restaurantes a funcionarem em seus horários normais; amplia os dias de funcionamento do Jardim Zoológico (terça à domingo) e limita os visitantes ao máximo de 1.500 pessoas por dia.
41.789	10/02/2021	Proíbe a realização de festas, eventos ou blocos de carnaval no Distrito Federal, no período de 12 a 21 de fevereiro de 2021.
41.840	26/02/2021	Determina que as atividades comerciais (exceto serviços essenciais e outras exceções) funcionem entre 20h às 5h e proíbe venda de bebidas alcoólicas após as 20h, a partir de 01 de março de 2021.
41.841	26/02/2021	Estabelece o teletrabalho para órgãos da administração pública, com exceções.
41.842	26/02/2021	Suspende todas as atividades e estabelecimentos comerciais e industriais no DF; proíbe a venda de bebidas alcoólicas após as 20hs, a partir da 00:01 do dia 28 de fevereiro de 2021.
41.849	27/02/2021	Altera os serviços suspensos, permitindo que setores como atividades industriais, construção civil, cadeia de automotores e parques recreativos possam funcionar. Estabelece a data de 15 de março de 2021 para fim das suspensões aos demais setores.
41.869	05/03/2021	Permite, a partir de 08 de março de 2021, o retorno das atividades educacionais presenciais em creches, escolas, universidades e faculdades da rede privada e; academias de esporte de todas modalidades, exceto aulas coletivas.
41.874	08/03/2021	Institui toque de recolher no Distrito Federal entre 22h e 5h, até dia 22 de março de 2021. Prorroga a vigência do decreto nº 41.849 até 22 de março de 2021.
41.875	08/03/2021	Permite o trabalho da imprensa durante a vigência do decreto 41.874.
41.913	19/03/2021	Prorroga a vigência do Decreto 41.849 (suspensão das atividades econômicas) até 28 de março de 2021. Libera as atividades econômicas e mantém o toque de recolher entre 22h e 5h, a partir do dia 29 de março de 2021.

Variações percentuais nos acessos de usuários no transporte público e movimentação veicular do DER da semana atual com relação à semana anterior

Acessos de usuários em transporte público				
Semana anterior		Semana atual		Variação
22/mar	643.652	29/mar	660.172	3%
23/mar	643.155	30/mar	667.603	4%
24/mar	644.132	31/mar	678.428	5%
25/mar	636.480	01/abr	621.151	-2%
26/mar	643.320	02/abr	177.104	-72%
27/mar	335.321	03/abr	340.724	2%
28/mar	146.961	04/abr	160.837	9%

Fonte: BRB e Metrô-DF, 2020. Elaboração: DEURA/Codeplan

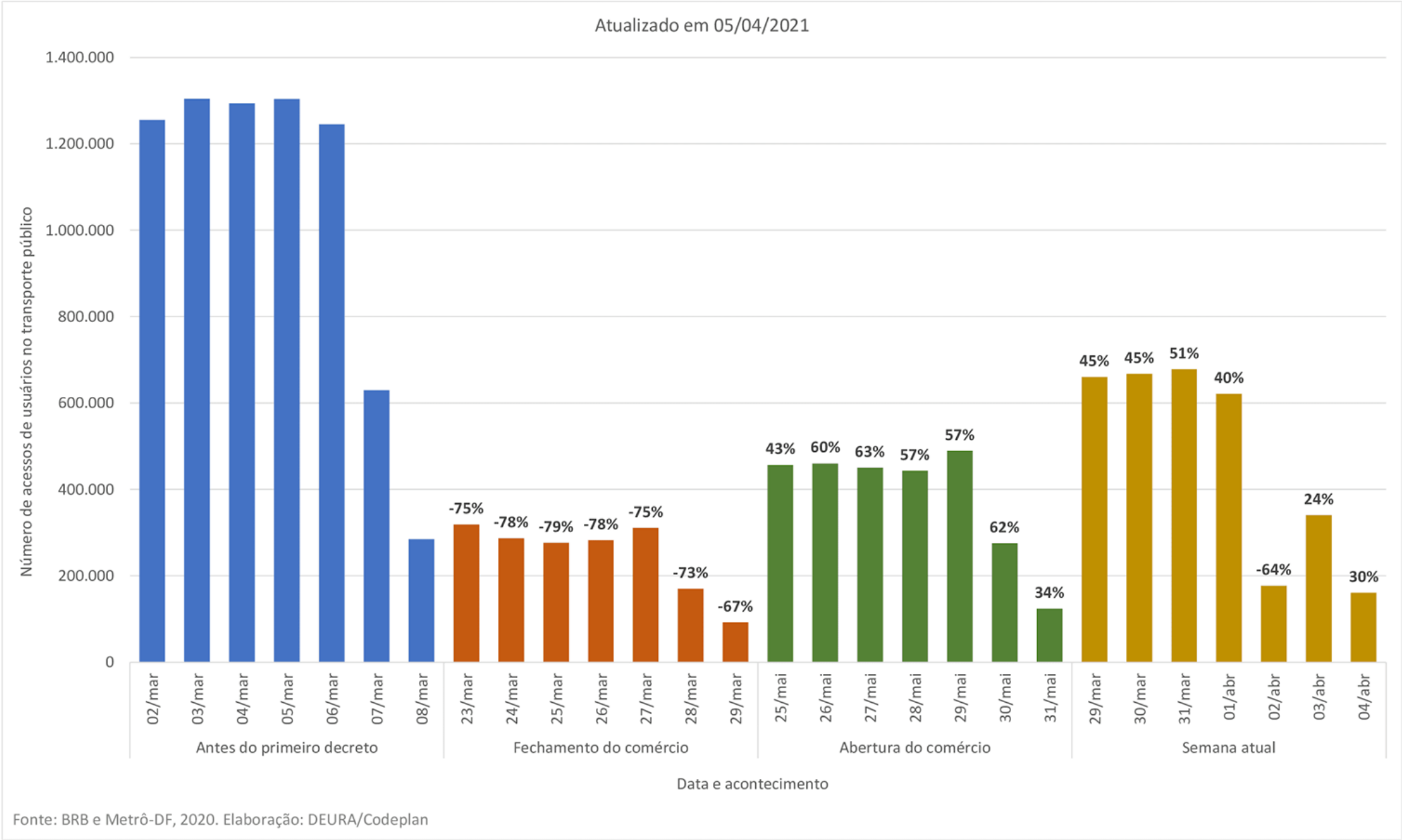
01/abr: Ponto facultativo

02/abr: Feriado (Paixão de Cristo)

Movimentação veicular - DER				
Semana anterior		Semana atual		Variação
22/mar	1.449.518	29/mar	1.533.013	6%
23/mar	1.436.229	30/mar	1.539.285	7%
24/mar	1.508.260	31/mar	1.615.684	7%
25/mar	1.518.242	01/abr	1.601.781	6%
26/mar	1.570.890	02/abr	784.133	-50%
27/mar	1.151.869	03/abr	1.117.090	-3%
28/mar	795.681	04/abr	854.281	7%

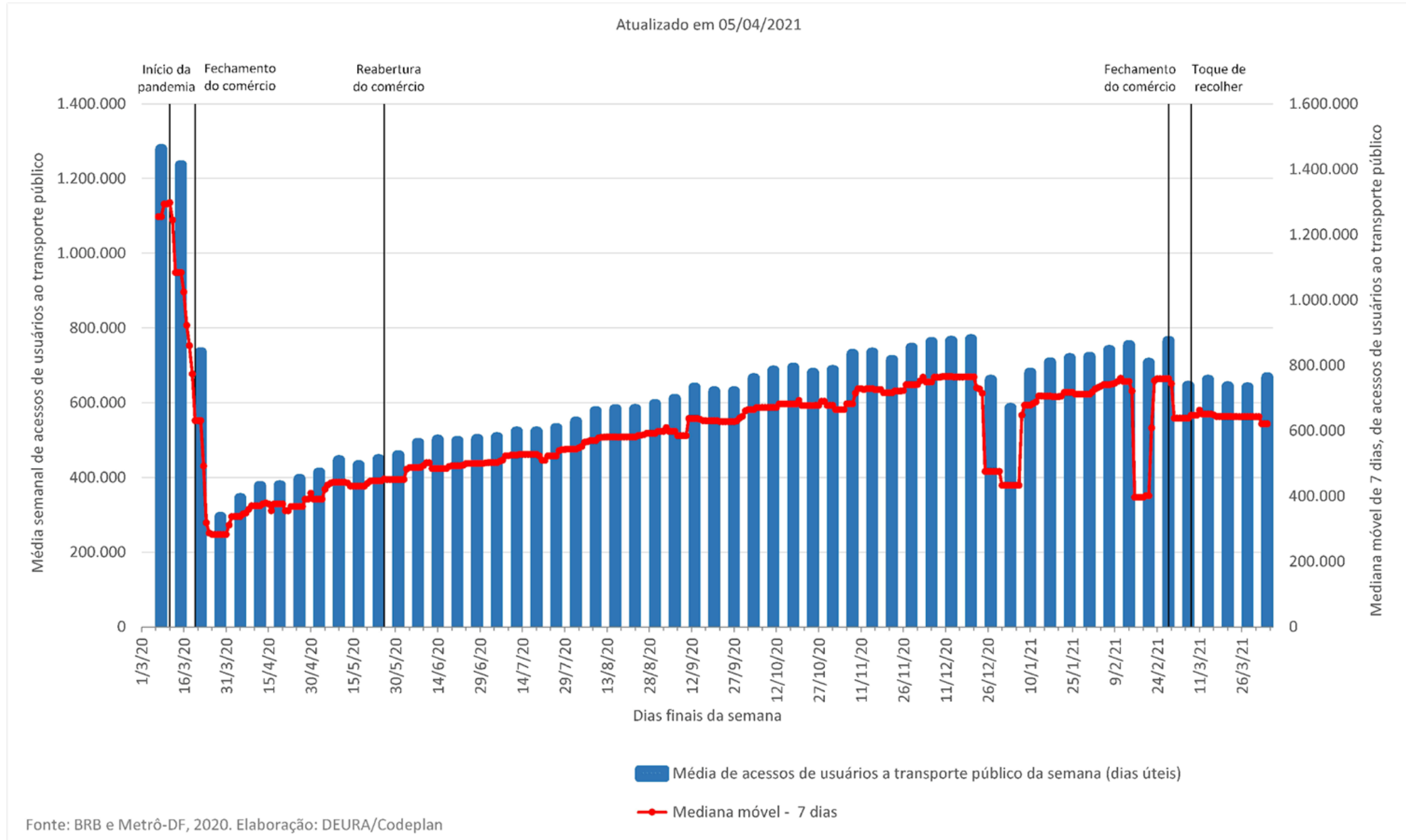
Fonte: DER-DF. Elaboração: DEURA/Codeplan

Número de viagens no transporte público e variação percentual com relação ao acontecimento anterior



- O gráfico sobre o número de viagens no transporte público e variação percentual com relação ao acontecimento anterior deve ser analisado da seguinte forma: o percentual da semana atual (em amarelo) comparado ao período da reabertura do comércio (verde), o percentual do período de reabertura do comércio (em verde) comparado ao período de fechamento (em vermelho), e o período de fechamento (vermelho) em relação ao período pré pandemia (em azul).
- Quando o comércio abriu, no dia 26 de maio de 2020, houve aumento de 60% nos acessos ao transporte coletivo em relação ao período de fechamento do comércio. Na última terça-feira (30/03/2021), registrou-se 45% de aumento nos acessos ao transporte coletivo em relação ao dia de abertura do comércio.

Médias semanais (dias úteis) e mediana móvel de 7 dias, de acessos ao transporte público no Distrito Federal 66



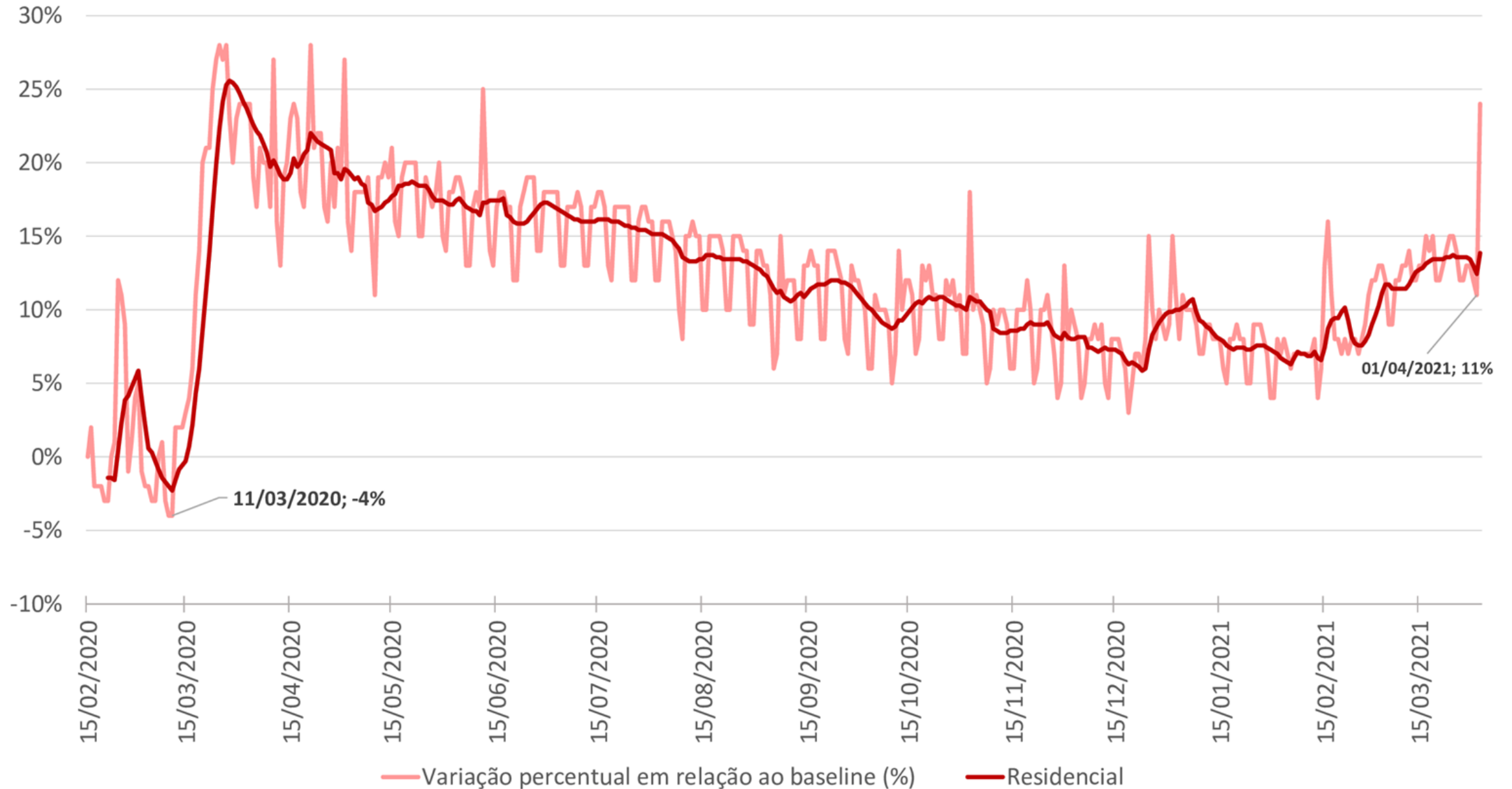
- O pico do **número de acessos no transporte público** nos últimos 30 dias foi observado no dia 31/03/2021 (678.428), representando **52% do que foi observado no dia 04/03/2020 (quarta-feira)**, mesmo dia da semana anterior a pandemia.
- Na última semana (29/03/2021 a 04/04/2021), o pico do **número de acessos no transporte público** foi de 678.428, observado no dia 31/03/2021 (quarta-feira). Esse valor representa um **aumento no número de acessos de aproximadamente 5% com relação ao mesmo dia da semana anterior (24/03/2021)** e de **4% com relação ao mesmo dia de 4 semanas atrás (03/03/2021)**.

- O gráfico com a taxa de isolamento diária não será mais divulgado devido à descontinuidade dos dados disponibilizados pela Inloco, empresa de tecnologia que calculava e disponibilizava o índice de isolamento social, conforme esclarecido no site da Inloco (<https://mapabrasileirodacovid.inloco.com.br/pt/>).
- Para preencher a lacuna deixada pela descontinuidade desses dados, optou-se por utilizar os dados disponibilizados no “Relatório de mobilidade da comunidade” pelo Google. Tratam-se de informações de tendência de deslocamento em locais como residência, varejo e lazer, mercados e farmácias, parques, estações de transporte público e locais de trabalho.
- De acordo com o Google COVID-19 Community Mobility Reports, no dia 02/04/2021, foi registrado no Distrito Federal uma frequência à residências de 14% a mais do que o valor base¹.

¹ O valor base é composto pela mediana do dia correspondente da semana no período entre de 5 semanas entre 03/01/2020 e 06/02/2020.

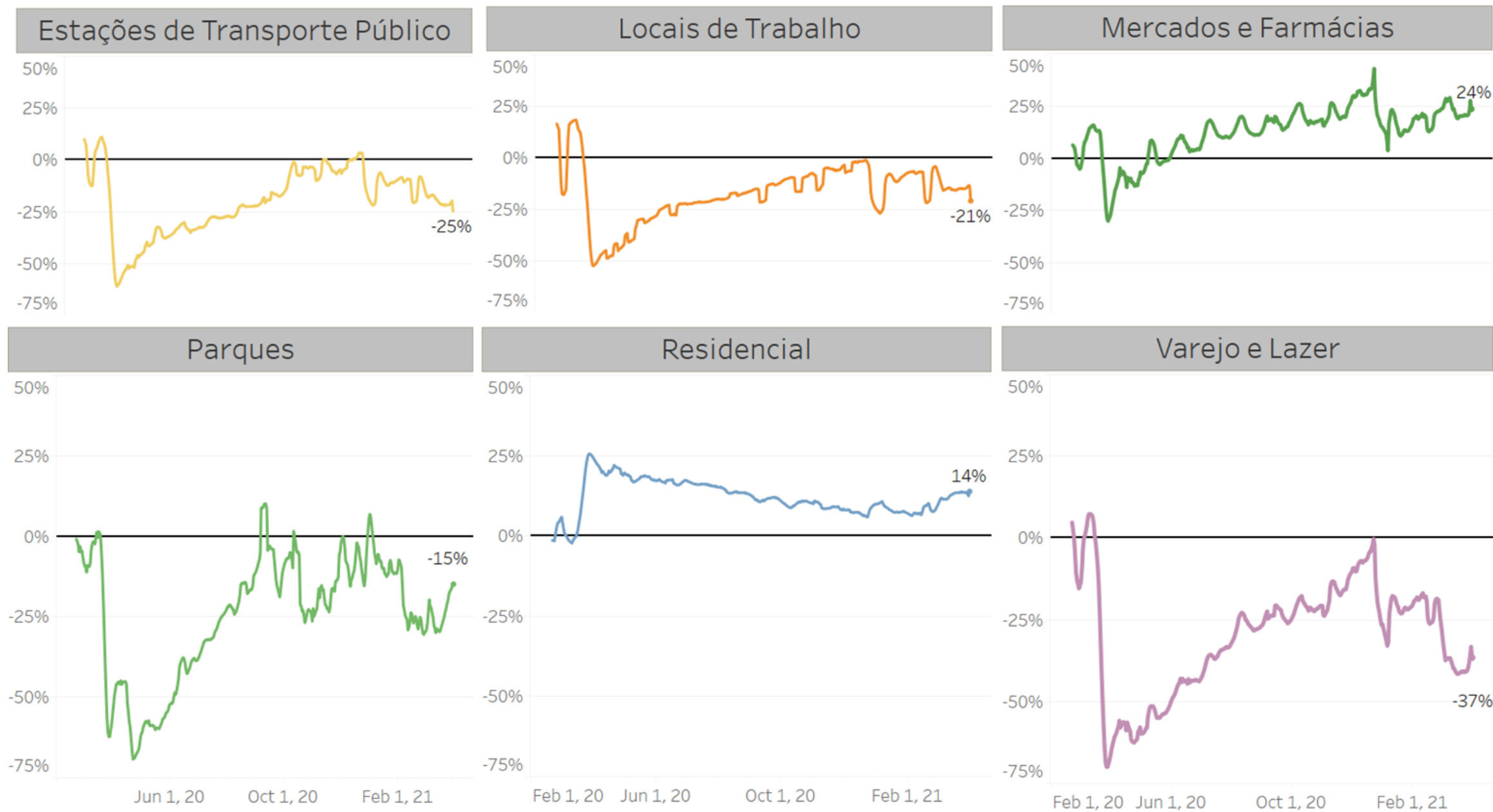
Variação percentual da frequência às residências no Distrito Federal

69



Variação percentual da frequência à locais no Distrito Federal

70



Telefone

(61) 3342-2222

E-mail

codeplan@codeplan.df.gov.br

Site

www.codeplan.df.gov.br

