

BOLETIM CODEPLAN

COVID-19

Boletim COVID-19 n° 46, 2 de março 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

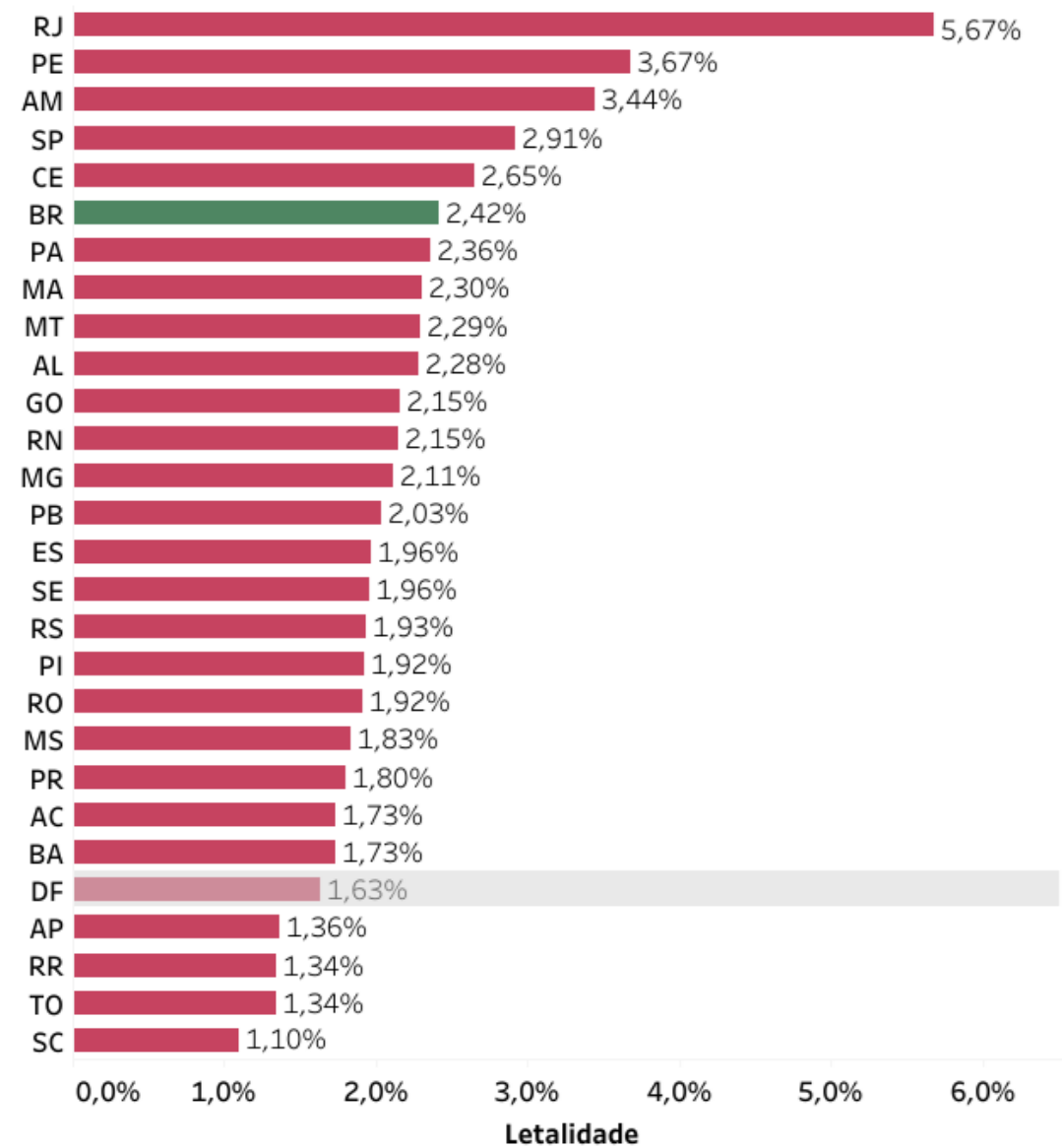
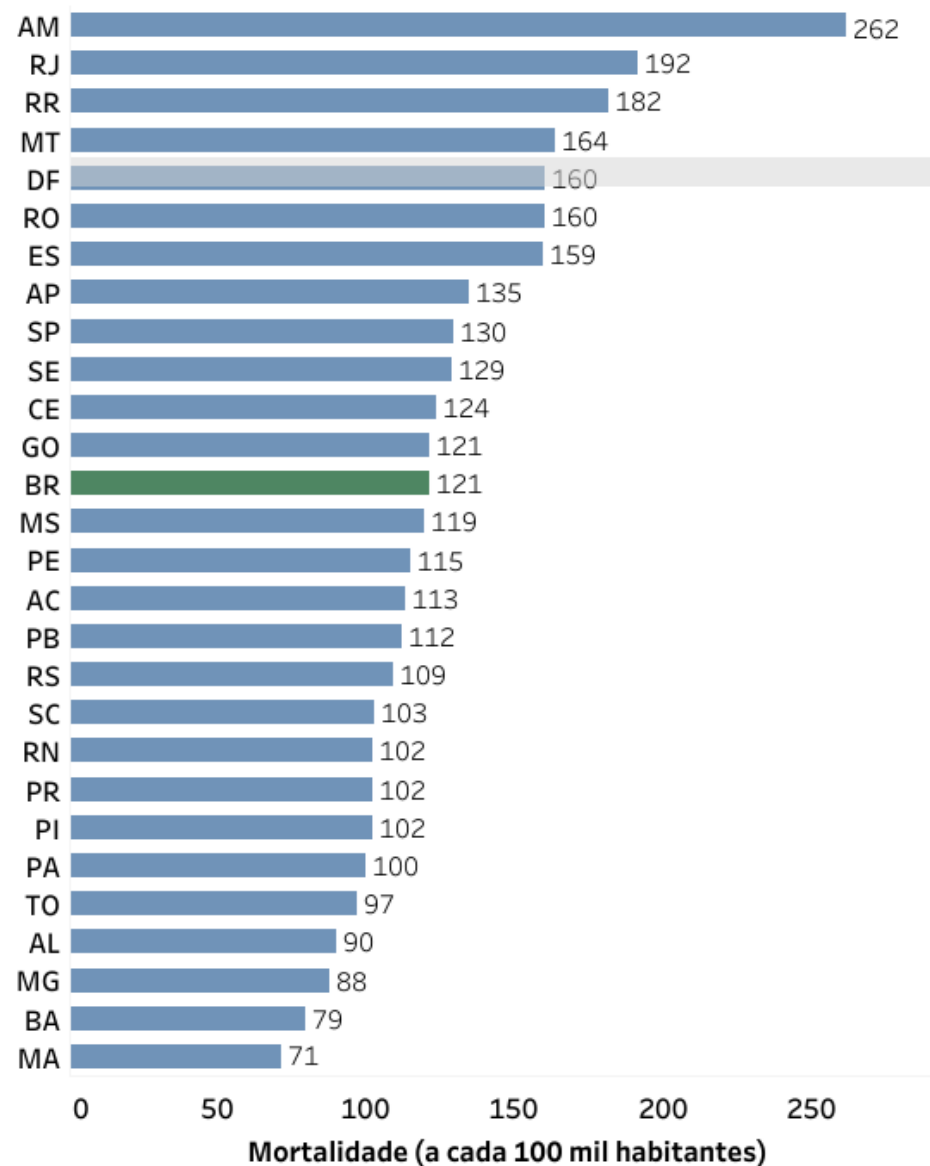
As informações deste boletim utilizam como referência os dados disponibilizados até a data da sua divulgação e estão sujeitos a alterações.

Comparação Distrito Federal e demais Unidades Federativas

Segundo dados do Ministério da Saúde do dia 28 de fevereiro 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 11ª posição em número de novos casos diários;
- Ocupa a 3ª colocação em número de casos por 100 mil habitantes, com 9.840 casos por 100 mil habitantes, atrás de Roraima (13.418) e Amapá (9.892);
- Está na 16ª posição em número de óbitos por COVID-19;
- No coeficiente de mortalidade, se encontra na 5ª colocação;
- E ocupa a 23ª posição na taxa de letalidade;
- Considerando o período dia 21/02/2021 ao dia 28/02/2021 registrou-se um aumento de 2,37% do número de casos no Distrito Federal, sendo o 23º colocado entre as UFs no aumento proporcional do número de casos.

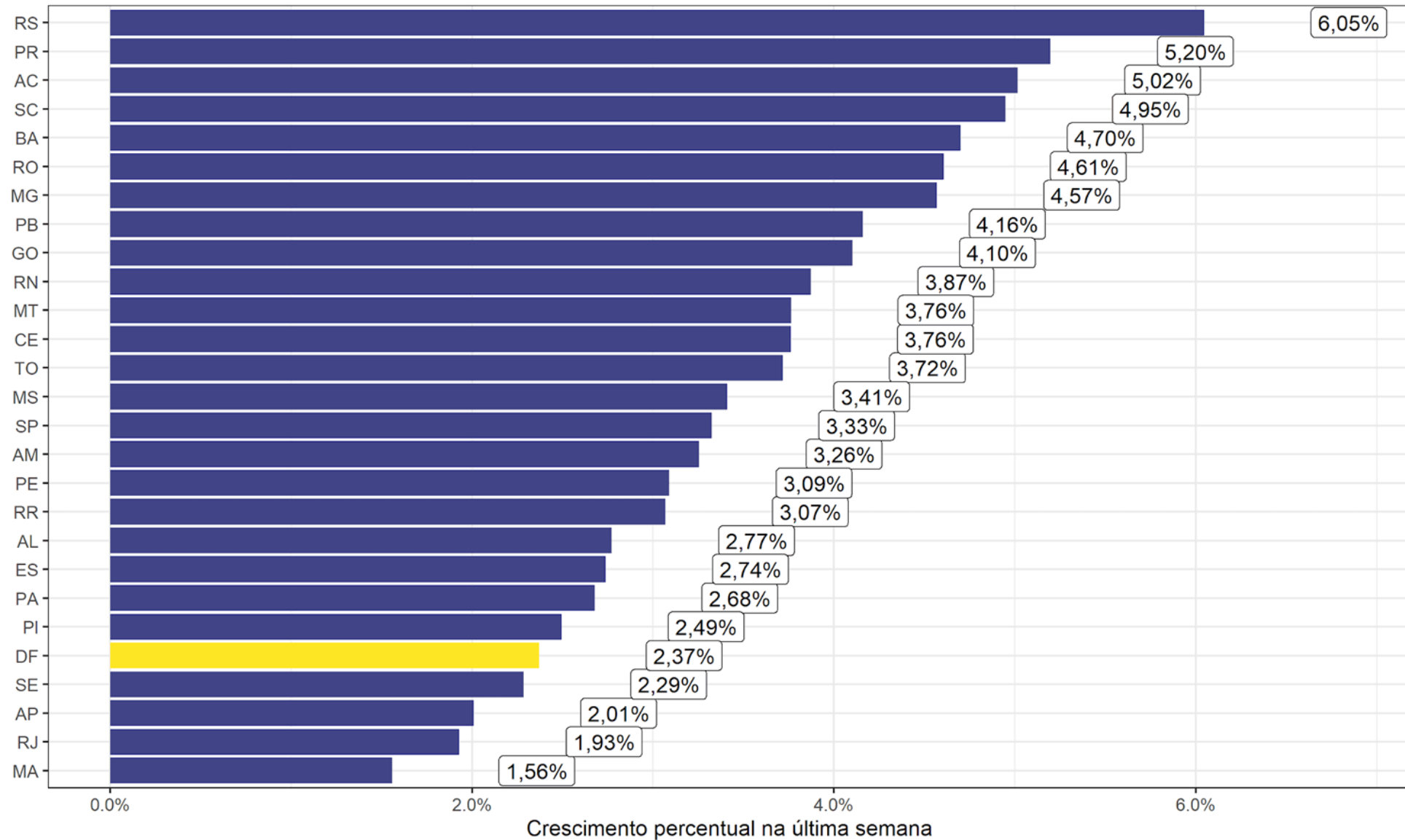
Coeficiente de Mortalidade e Taxa de Letalidade das Unidades da Federação em 28 de fevereiro de 2021



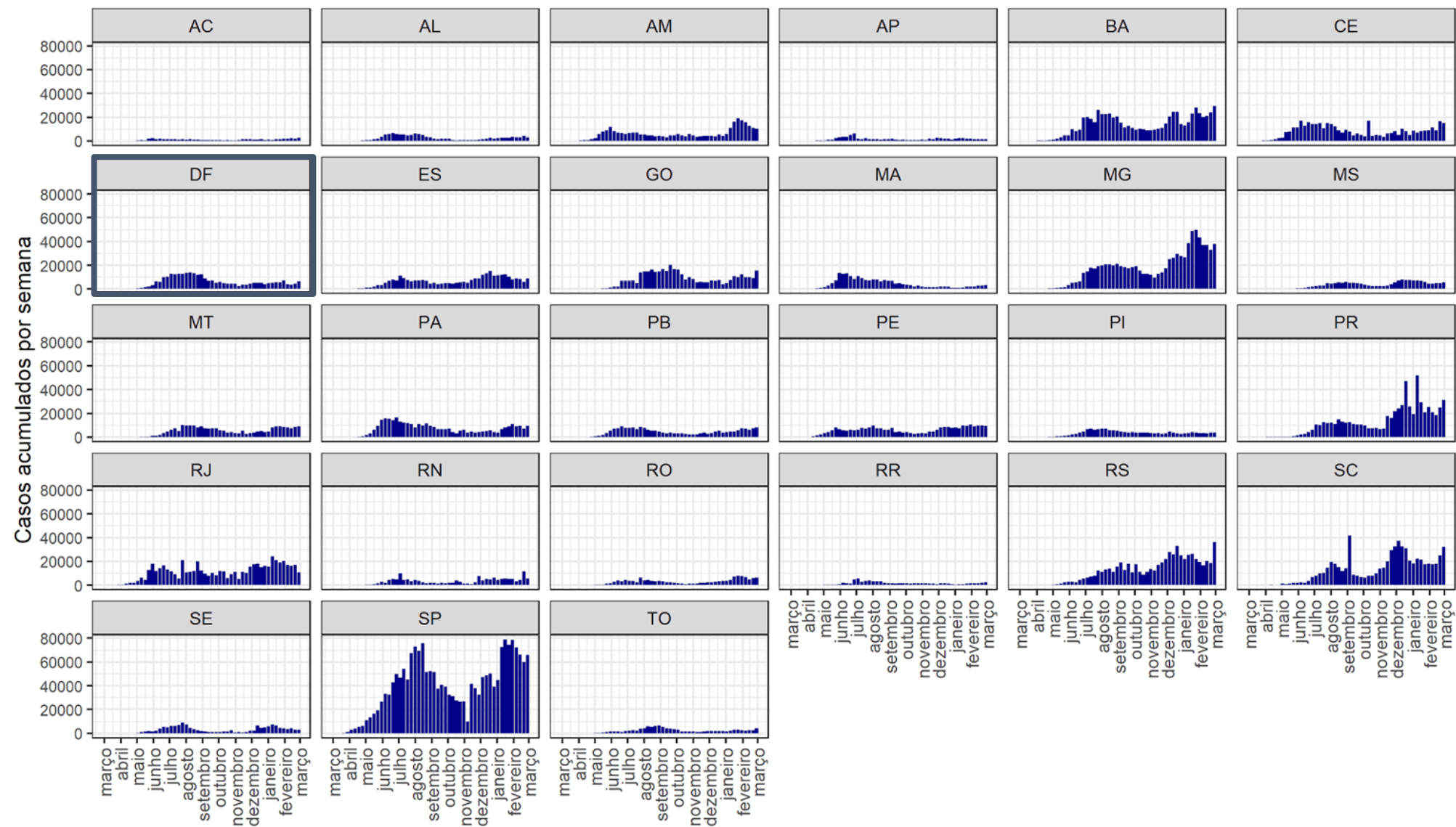
Conceituação:

- 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.

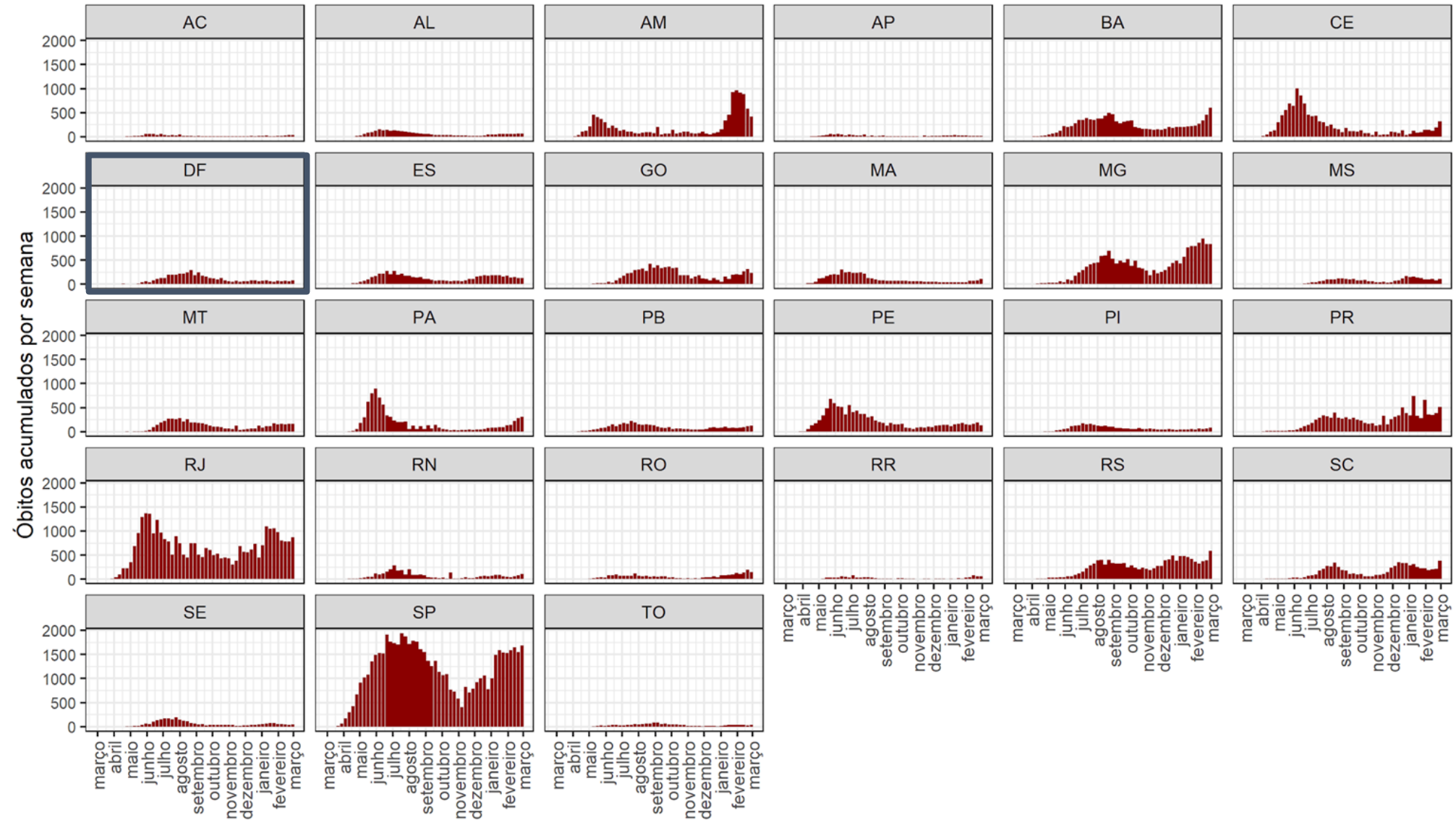
Crescimento percentual do número acumulado de casos por COVID-19 de 21 a 28 de fevereiro por Unidade da Federação



Casos por semana (domingo a sábado) até 27 de fevereiro, por Unidade da Federação



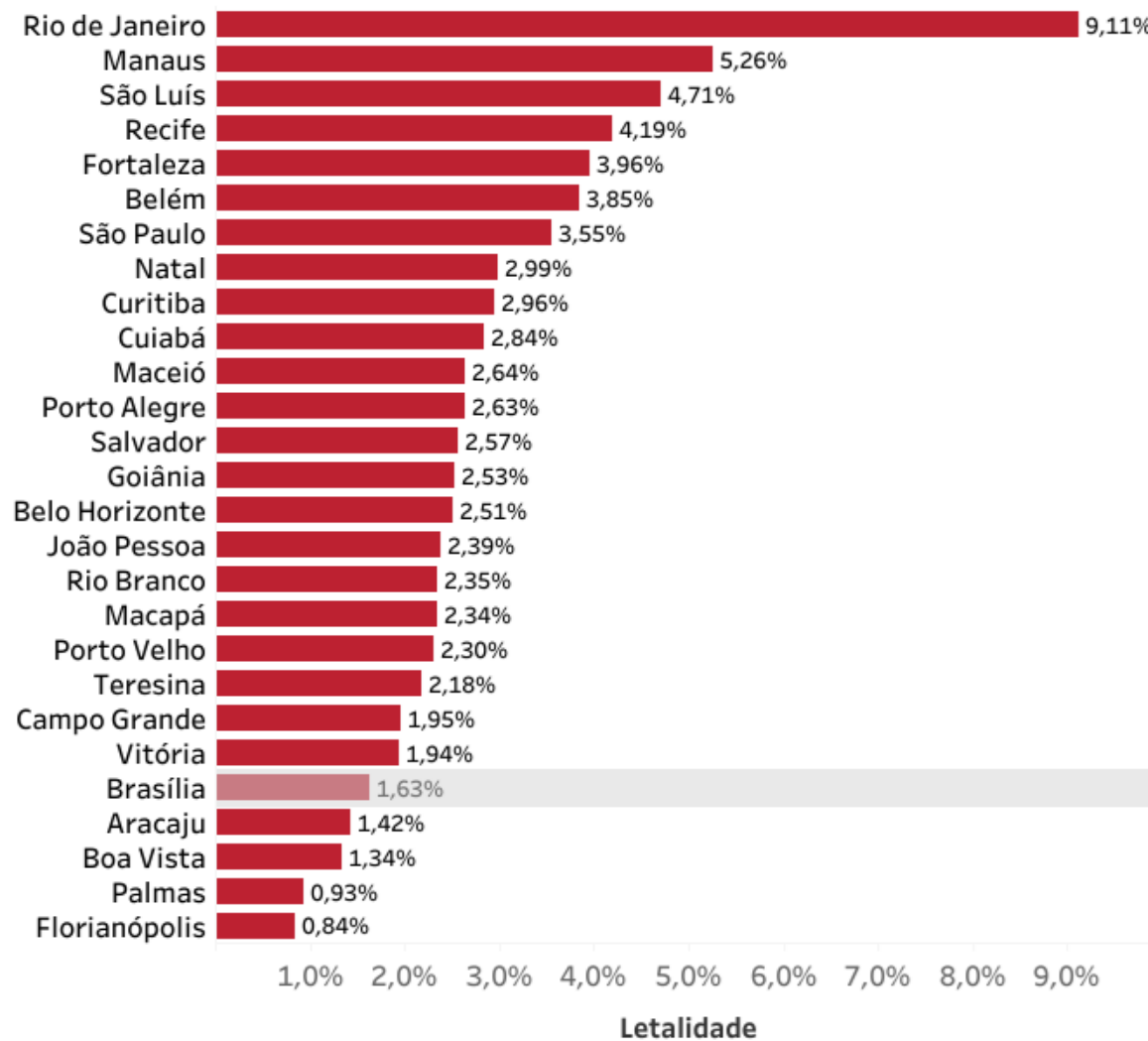
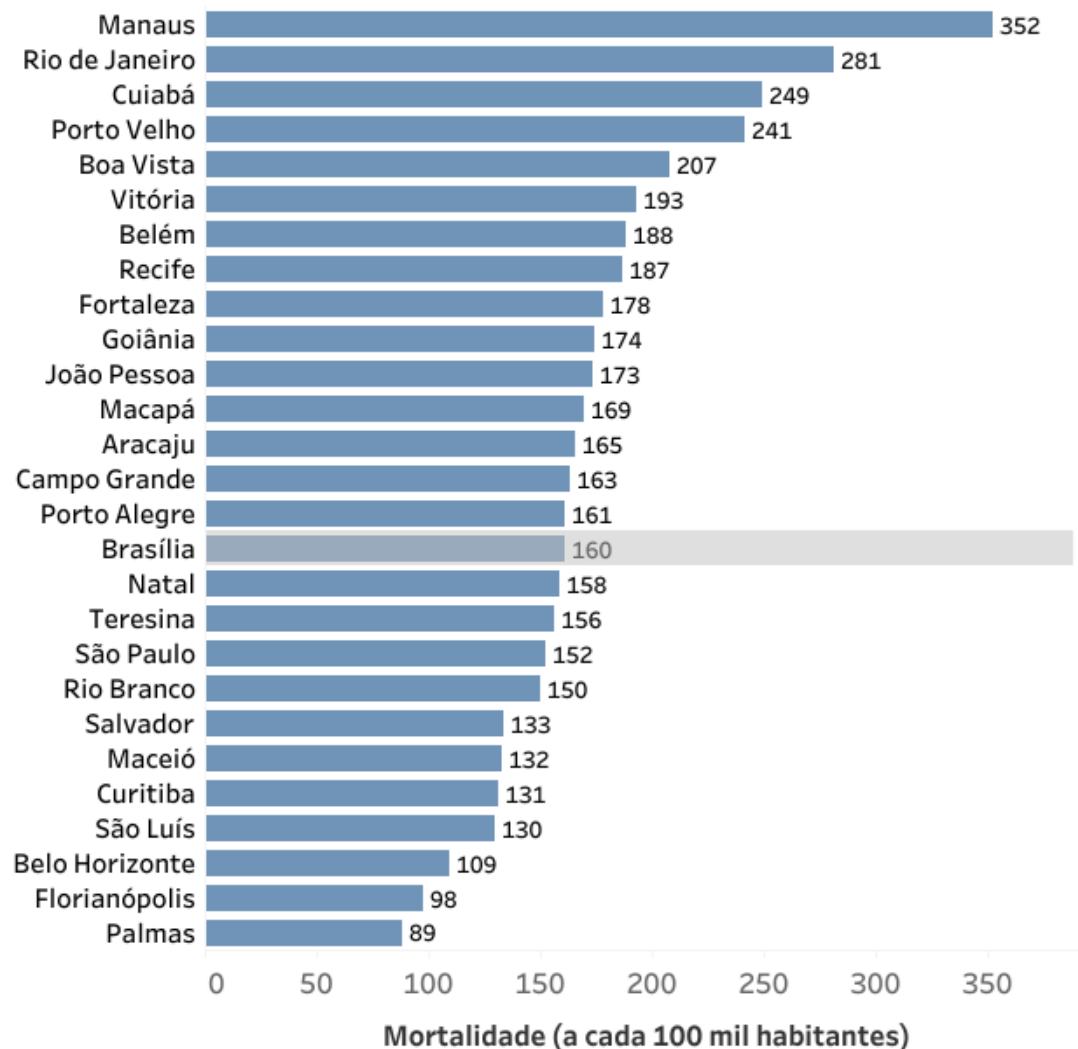
Óbitos (domingo a sábado) até 20 de fevereiro, por Unidade da Federação



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 16º 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 28 de fevereiro de 2021

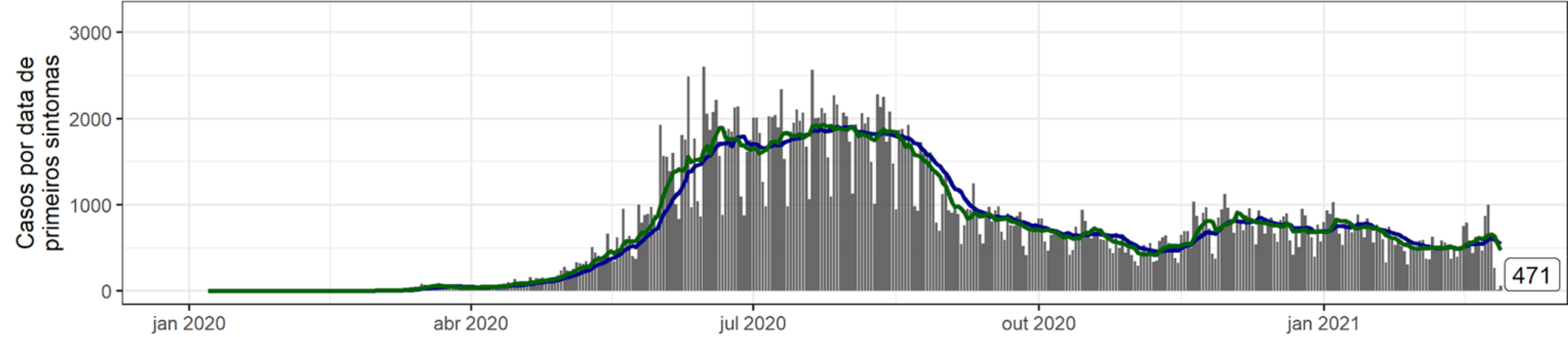


Evolução de casos e óbitos confirmados no DF

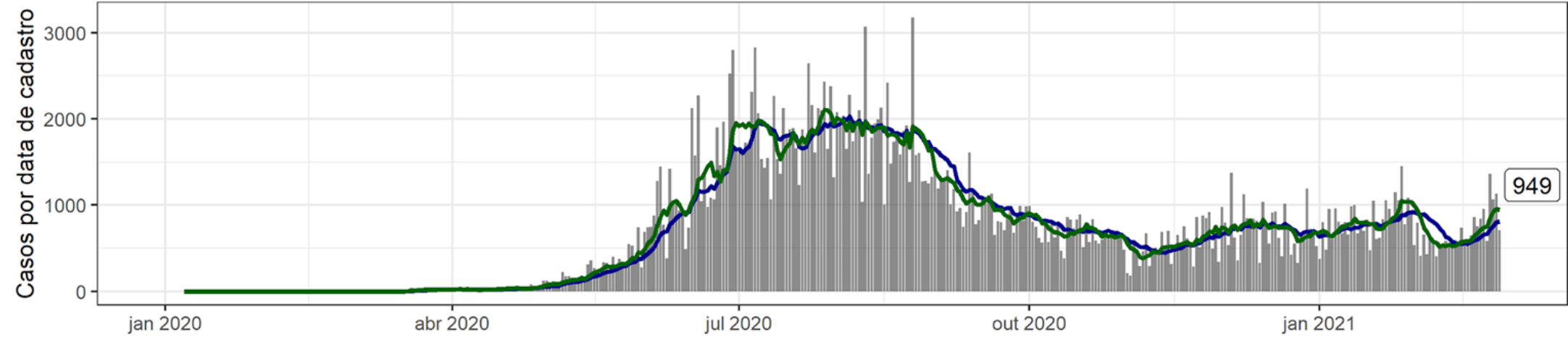
Segundo a Secretaria de Saúde (SES) e a Secretaria de Segurança Pública (SSP) do Distrito Federal:

- O Distrito Federal registrou 296.694 casos e 4.838 óbitos até o dia 01 de março;
- 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 949 e de 809 novos casos por dia, respectivamente, no último sábado (27/02/2021) a partir da data de notificação (cadastro);
 - Foi de 471 e de 542 novos casos por dia, respectivamente, no último sábado (27/02/2021); a partir da data de primeiros sintomas;
- → A tendência de óbitos, capturada pela média móvel de 7 e de 14 dias
 - Foi de 12 e de 11 óbitos por dia, respectivamente, no último sábado; a partir da data de notificação;
 - Foi de 8 novos óbitos para ambas as médias, no último sábado; 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 data de cadastro (data de notificação)



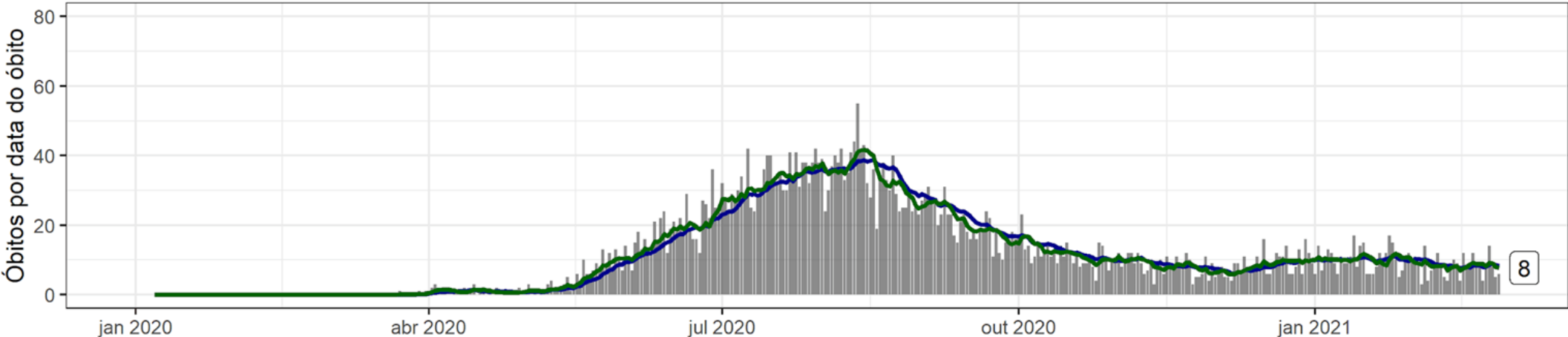
Tipo de média — Média móvel de 14 dias — Média móvel de 7 dias



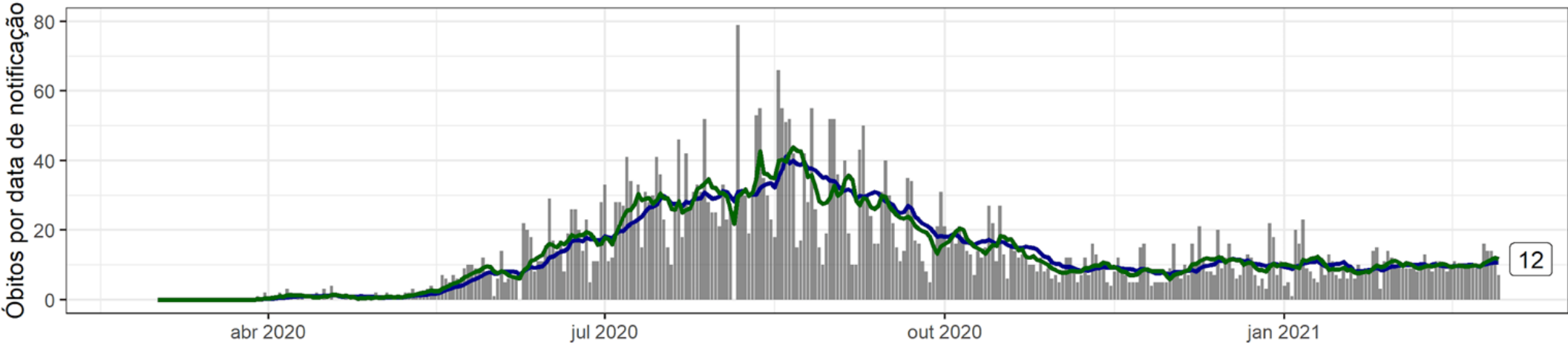
Tipo de média — Média móvel de 14 dias — Média móvel de 7 dias

Fonte: SES/DF e SSP/DF. 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 01/03 às 07h16min. Área sombreada indica período sujeito à maior revisão dos dados.

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



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



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

Fonte: SES/DF e SSP/DF. 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 01/03 às 07h16min. Área sombreada indica período sujeito à maior revisão dos dados.

Segundo dados da SES e SSP até 01/03 e as projeções populacionais para 2020 para o Distrito Federal:

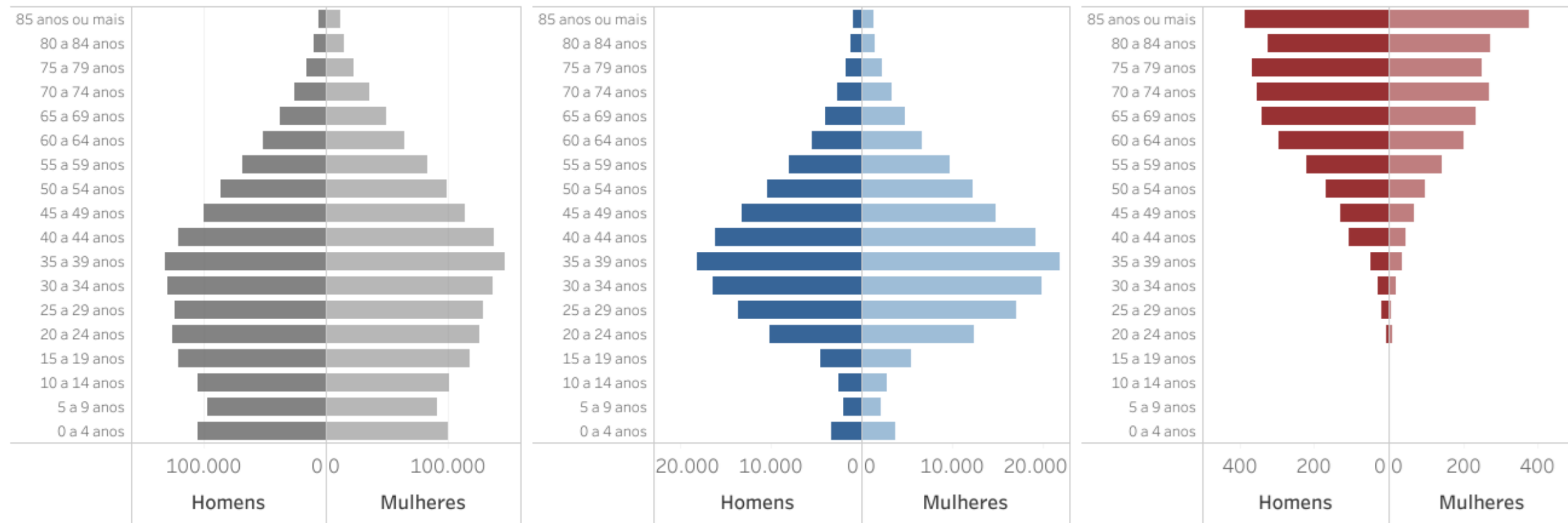
- Os casos confirmados e óbitos causados pela COVID-19 incidem diferentemente entre as faixas etárias da população distrital;
- Ainda que a pirâmide etária da população e a dos infectados por COVID-19 guardem semelhanças para os indivíduos a partir de 35 anos, a sua comparação evidencia a grande diferença 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 (594), em que as vítimas idosas correspondem a 76,9% do total de óbitos da região, seguida de Taguatinga (380), com 78,7% de idosos entre as vítimas, e Samambaia (243), com 66,6% de idosos entre as vítimas.

Pirâmides etárias da população, casos confirmados e óbitos por COVID-19 até 01 de março, 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 01/03 às 07h16min.

Distribuição dos infectados por faixa etária, por mês

19

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	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%	1,6%	1,7%
70-79	4,6%	3,4%	3,0%	2,8%	3,1%	3,6%	3,8%	4,0%	3,1%	3,7%	3,7%	3,2%	3,4%
60-69	7,4%	7,4%	7,1%	6,0%	6,7%	7,5%	7,4%	7,9%	6,5%	7,4%	7,6%	6,9%	7,1%
50-59	19,2%	14,4%	13,3%	13,8%	13,5%	14,6%	14,4%	13,6%	12,4%	14,0%	13,3%	11,6%	13,7%
40-49	25,1%	21,1%	22,9%	22,3%	22,2%	21,7%	21,6%	21,1%	20,6%	21,8%	20,3%	17,8%	21,4%
30-39	29,1%	30,1%	28,2%	26,9%	27,1%	25,7%	25,0%	24,8%	27,3%	25,8%	24,8%	20,7%	25,8%
20-29	10,8%	17,9%	17,8%	19,6%	18,5%	17,7%	17,4%	17,5%	20,8%	17,7%	17,1%	15,2%	18,0%
0-19	2,5%	3,6%	5,8%	7,2%	7,2%	7,4%	8,5%	9,2%	7,7%	7,8%	11,4%	23,1%	8,9%
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%

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	Proporção do grupo
80 e +		33,3%	34,4%	29,1%	25,2%	27,2%	26,1%	32,8%	31,0%	26,9%	31,7%	28,8%	28,1%
70-79	66,7%	20,0%	20,0%	24,3%	23,9%	26,0%	23,8%	29,7%	27,8%	32,1%	26,3%	26,1%	25,6%
60-69	33,3%	26,7%	19,4%	21,4%	22,1%	21,7%	25,8%	20,6%	20,2%	23,1%	20,0%	24,3%	22,2%
50-59		13,3%	11,9%	12,3%	15,5%	13,0%	14,5%	8,9%	14,3%	10,4%	13,3%	8,1%	13,0%
40-49		3,3%	7,5%	7,7%	8,2%	8,6%	6,3%	4,7%	5,2%	4,9%	6,0%	10,4%	7,3%
30-39		3,3%	5,0%	3,9%	3,8%	2,3%	2,1%	3,1%	1,2%	1,9%	1,9%	1,4%	2,8%
20-29			1,9%	0,9%	1,2%	0,9%	1,0%	0,3%	0,4%	0,7%	0,3%	0,9%	0,9%
0-19				0,4%	0,2%	0,2%	0,3%				0,3%		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%

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

Nota: Casos confirmados referentes a data de cadastro e óbitos referentes à data de óbito. Dados extraídos da SSP/DF em 01/03 às 07h16min.

Número de infectados por faixa etária, por mês

20

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	Total geral
80 e +	4	24	154	560	929	1.012	579	400	246	396	463	311	5.078
70-79	15	37	241	1.075	1.753	2.030	1.144	841	500	838	944	634	10.052
60-69	24	80	573	2.317	3.846	4.165	2.229	1.678	1.047	1.685	1.937	1.345	20.926
50-59	62	156	1.078	5.361	7.693	8.113	4.373	2.877	2.011	3.189	3.387	2.283	40.583
40-49	81	229	1.858	8.637	12.717	12.064	6.551	4.473	3.339	4.978	5.170	3.488	63.585
30-39	94	327	2.289	10.453	15.523	14.328	7.573	5.267	4.414	5.886	6.317	4.051	76.522
20-29	35	194	1.440	7.590	10.594	9.837	5.277	3.712	3.372	4.042	4.351	2.972	53.416
0-19	8	39	474	2.796	4.123	4.126	2.574	1.950	1.248	1.772	2.900	4.522	26.532
Total geral	323	1.086	8.107	38.789	57.178	55.675	30.300	21.198	16.177	22.786	25.469	19.606	296.694

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	Total geral
80 e +		10	55	163	259	282	158	118	78	72	100	64	1.359
70-79	2	6	32	136	246	269	144	107	70	86	83	58	1.239
60-69	1	8	31	120	227	225	156	74	51	62	63	54	1.072
50-59		4	19	69	159	135	88	32	36	28	42	18	630
40-49		1	12	43	84	89	38	17	13	13	19	23	352
30-39		1	8	22	39	24	13	11	3	5	6	3	135
20-29			3	5	12	9	6	1	1	2	1	2	42
0-19				2	2	2	2				1		9
Total geral	3	30	160	560	1.028	1.035	605	360	252	268	315	222	4.838

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

Nota: Casos confirmados referentes a data de cadastro e óbitos referentes à data de óbito. Dados extraídos da SSP/DF em 01/03 às 07h16min.

Infectados por 100 mil habitantes 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	Total geral
80 e +	9	57	364	1.322	2.193	2.389	1.367	944	581	935	1.093	734	999
70-79	15	37	242	1.077	1.757	2.035	1.147	843	501	840	946	635	840
60-69	12	39	281	1.135	1.884	2.041	1.092	822	513	826	949	659	854
50-59	18	46	319	1.587	2.277	2.402	1.295	852	595	944	1.003	676	1.001
40-49	17	48	392	1.823	2.684	2.546	1.383	944	705	1.051	1.091	736	1.118
30-39	17	60	419	1.912	2.839	2.621	1.385	963	807	1.077	1.155	741	1.166
20-29	7	38	284	1.497	2.090	1.941	1.041	732	665	797	858	586	878
0-19	1	5	56	332	490	491	306	232	148	211	345	538	263
Média mensal	12	41	295	1.336	2.027	2.058	1.127	792	565	835	930	663	890

Óbitos por 100 mil habitantes 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	Média do corte
80 e +		24	130	385	611	666	373	279	184	170	236	151	292
70-79	2	6	32	136	247	270	144	107	70	86	83	58	103
60-69		4	15	59	111	110	76	36	25	30	31	26	48
50-59		1	6	20	47	40	26	9	11	8	12	5	17
40-49			3	9	18	19	8	4	3	3	4	5	7
30-39			1	4	7	4	2	2	1	1	1	1	2
20-29			1	1	2	2	1						1
Média mensal	2	9	27	88	149	159	90	73	49	50	61	41	75

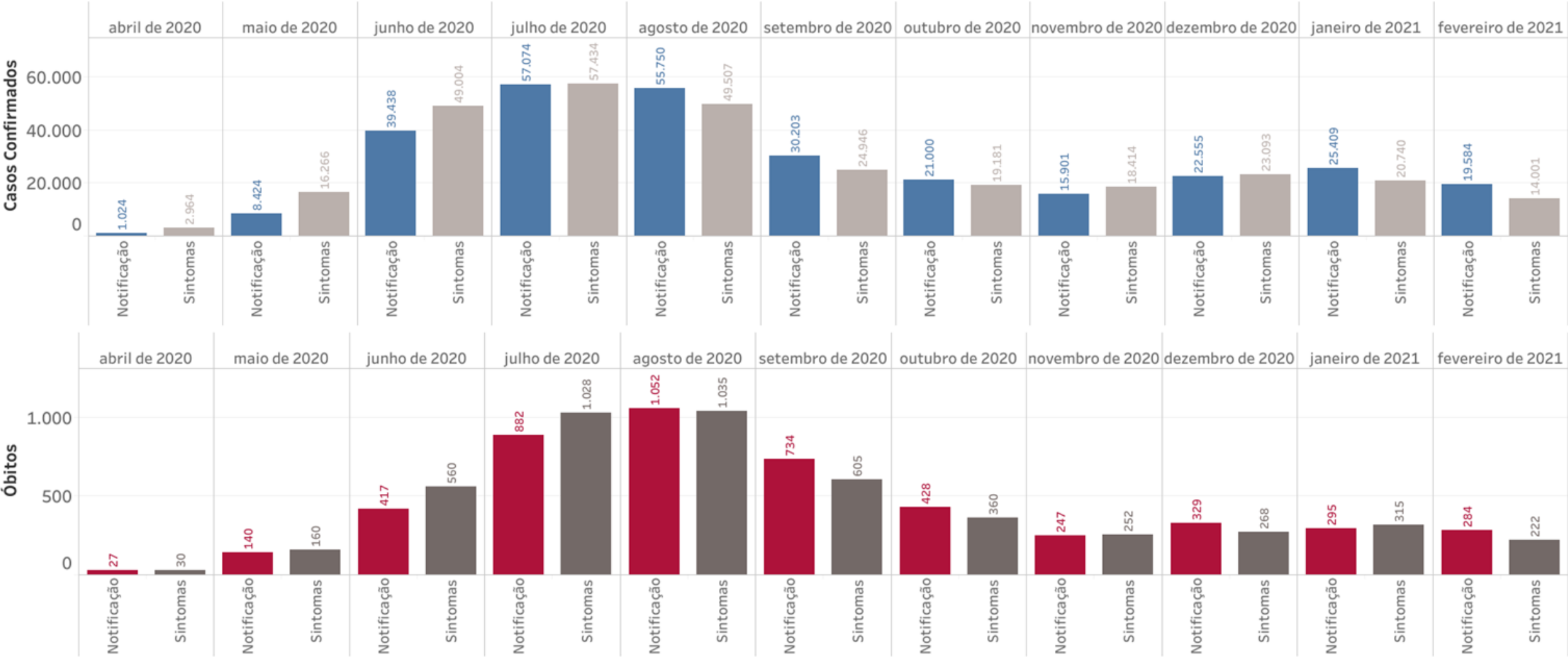
Fonte: SES/DF, SSP/DF e Projeções Populacionais (Dipos/Codeplan). Elaboração Dieps/Codeplan.

Nota: Casos confirmados referentes a data de cadastro e óbitos referentes à data de óbito conforme indicado. Dados extraídos da SSP/DF em 01/03 às 07h16min.

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 28 dias de fevereiro foram notificados 19.584 casos no Distrito Federal, o que representa uma queda de 14,48% em relação aos primeiros 28 dias de janeiro (22.900 casos) e de 4,89% em relação ao mesmo período de dezembro (20.590 casos);
- Com relação aos óbitos, os primeiros 28 dias de fevereiro registraram 284 vítimas da COVID-19, o que representa uma alta de 9,23% em relação aos primeiros 28 dias de janeiro (260 óbitos), e uma queda de 3,07% em relação ao mesmo período de dezembro (293 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



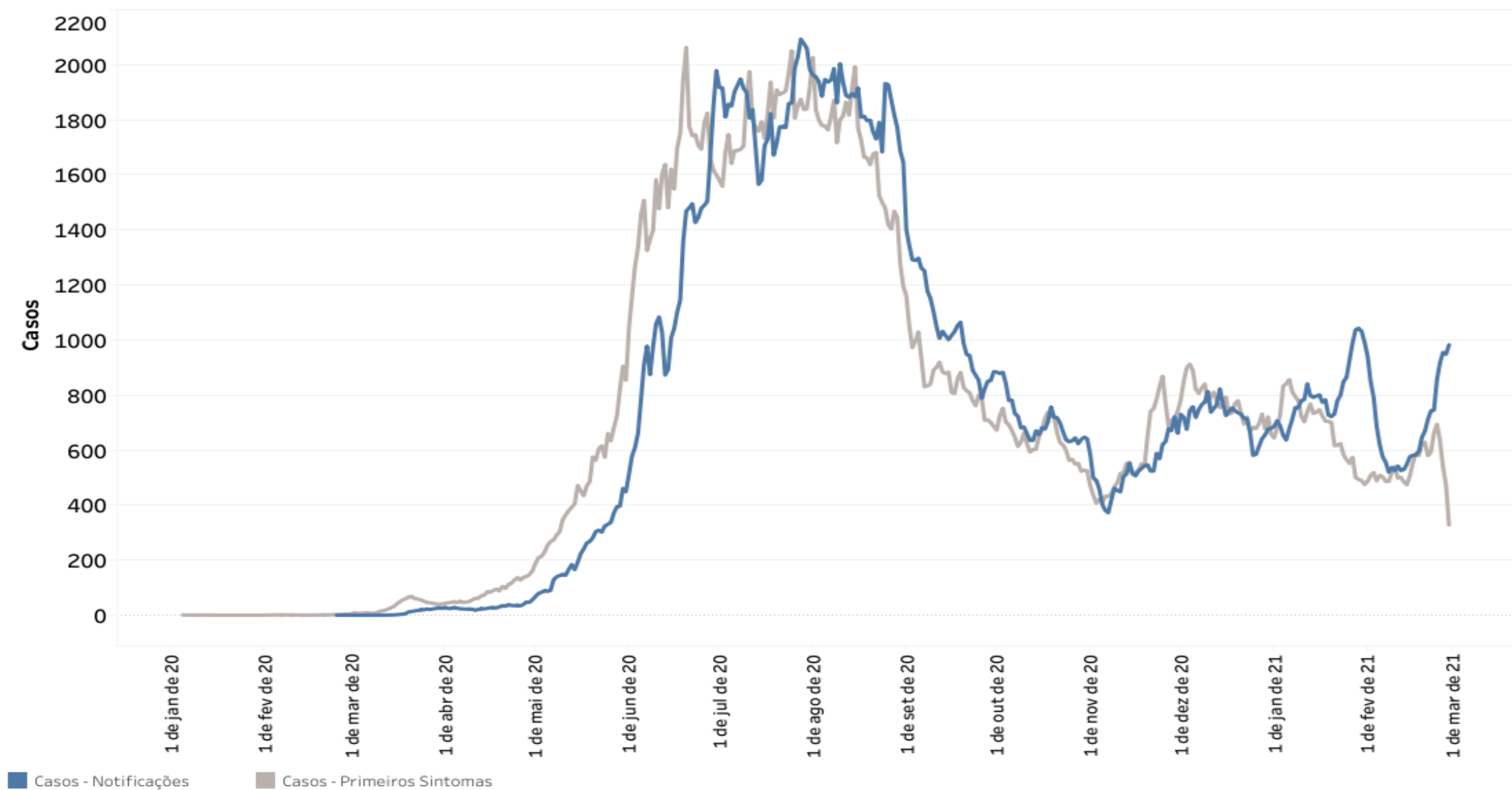
Fonte: SES/DF, SSP/DF e Ministério da Saúde. Elaboração Dieps/Codeplan.
Nota: Casos confirmados referentes aos primeiros sintomas, à data da notificação ou à data de óbito conforme indicado, até 28/02. Dados extraídos da SSP/DF em 01/03 às 07h16min.

Exercício Comparativo

- O exercício comparativo adotado aqui se propõe a comparar a média móvel semanal de novos casos segundo os dados por data de registro do Ministério da Saúde e segundo os casos por data dos primeiros sintomas da Secretaria de Saúde Pública;
- 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).

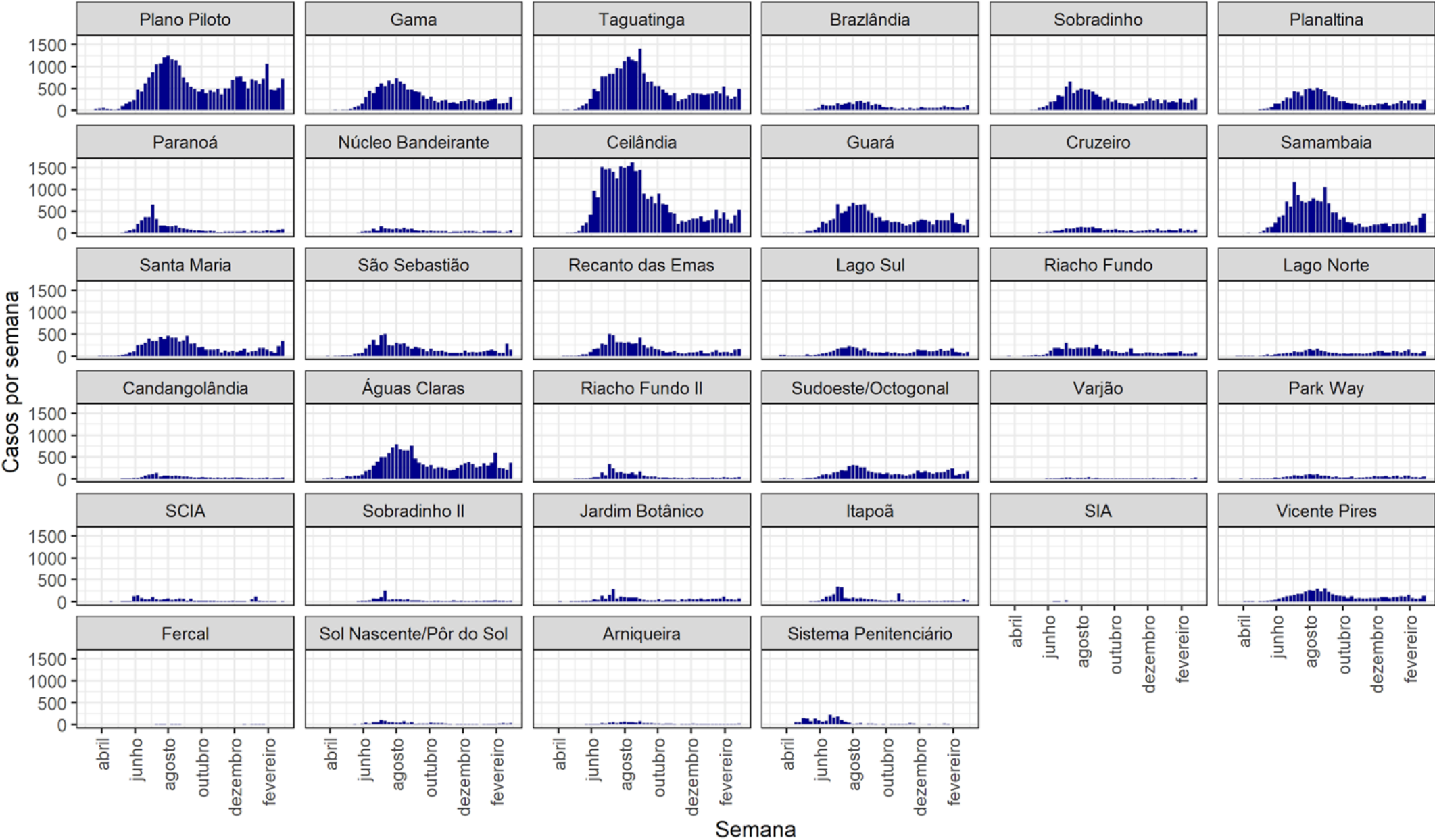
Evolução da média móvel de 7 dias de casos diários de COVID-19

Comparação dados conforme data de registro (Ministério da Saúde) *versus* data dos primeiros sintomas (Secretaria de Segurança Pública)



Casos no território

Casos por semana (domingo a sábado) até 28 de fevereiro, por Região Administrativa e Sistema Penitenciário

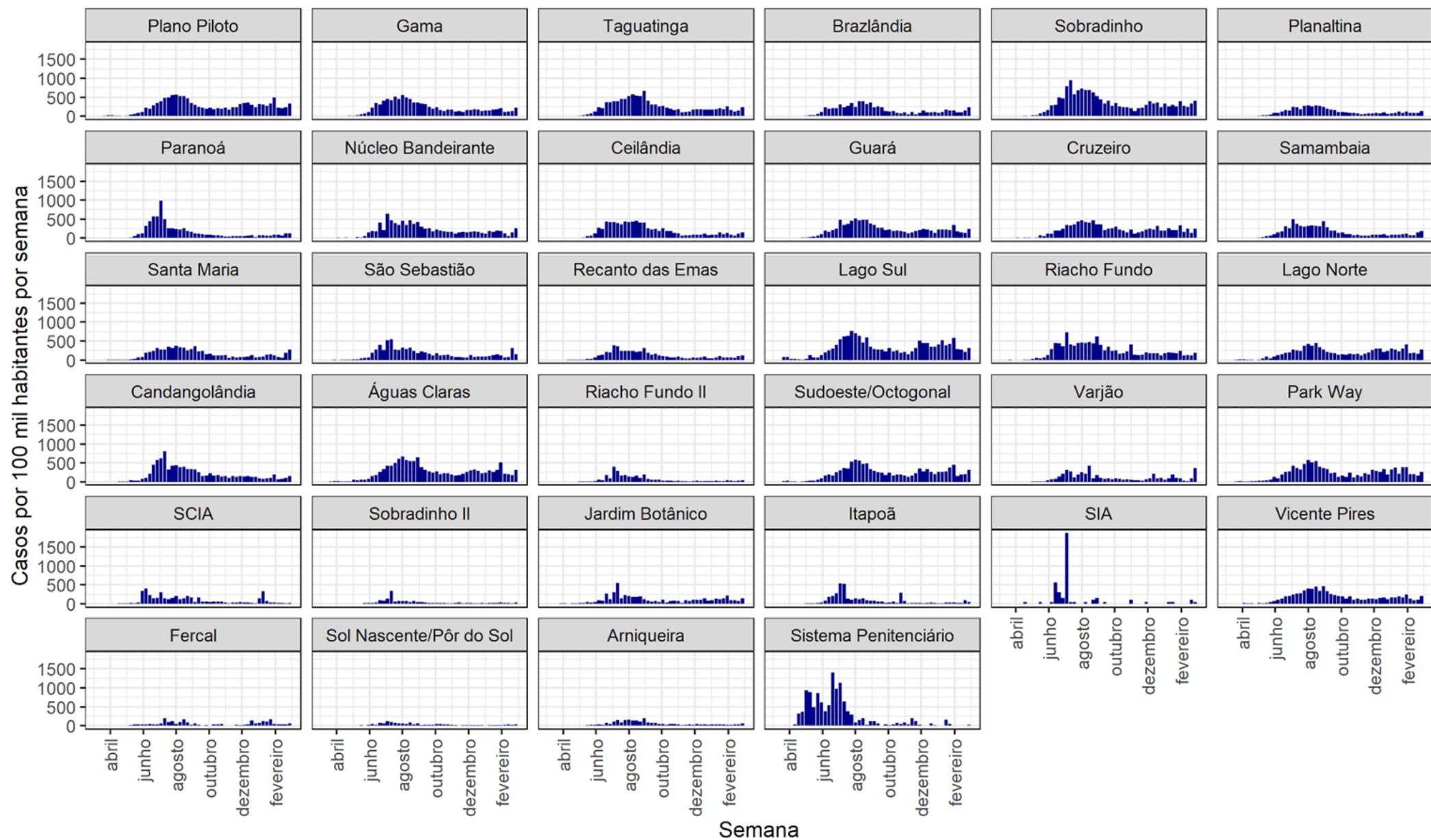


Fonte: Secretaria de Segurança Pública do Distrito Federal. Elaboração Dieps/Codeplan. Dados conforme data de cadastro/notificação.

Óbitos (domingo a sábado) até 28 de fevereiro, por Região Administrativa e Sistema Penitenciário



Casos por 100 mil habitantes por semana (domingo a sábado) até 28 de fevereiro, por Região Administrativa e Sistema Penitenciário



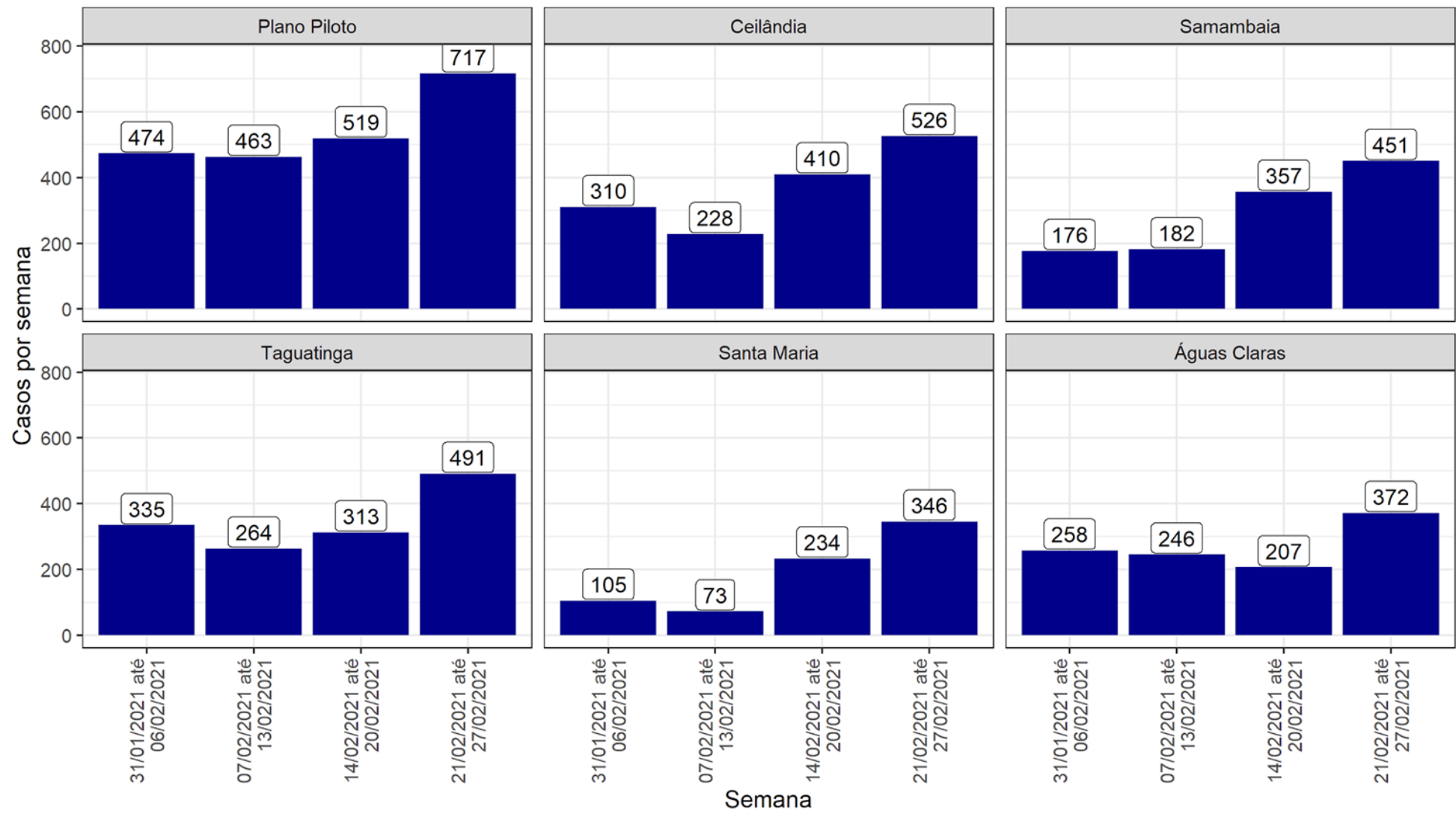
Óbitos por 100 mil habitantes por semana (domingo a sábado) até 28 de fevereiro, por Região Administrativa e Sistema Penitenciário



- As seis Regiões Administrativas que registraram maior número de **casos** notificados nas últimas duas semanas foram **Plano Piloto, Ceilândia, Samambaia, Taguatinga, Santa Maria e Águas Claras**, com o Plano Piloto liderando essa expansão, com 1.236 novos casos nas últimas duas semanas.
- As Regiões Administrativas que registraram maior número de **óbitos** nas últimas duas semanas foram **Taguatinga, Plano Piloto, Águas Claras, Samambaia, Guará, Ceilândia, Sobradinho, Planaltina e Recanto das Emas**. Taguatinga apresentou o maior número de óbitos, com 15 vítimas da COVID-19 nas últimas duas semanas. Vale registrar que estes números estão sujeitos atualizações futuras.

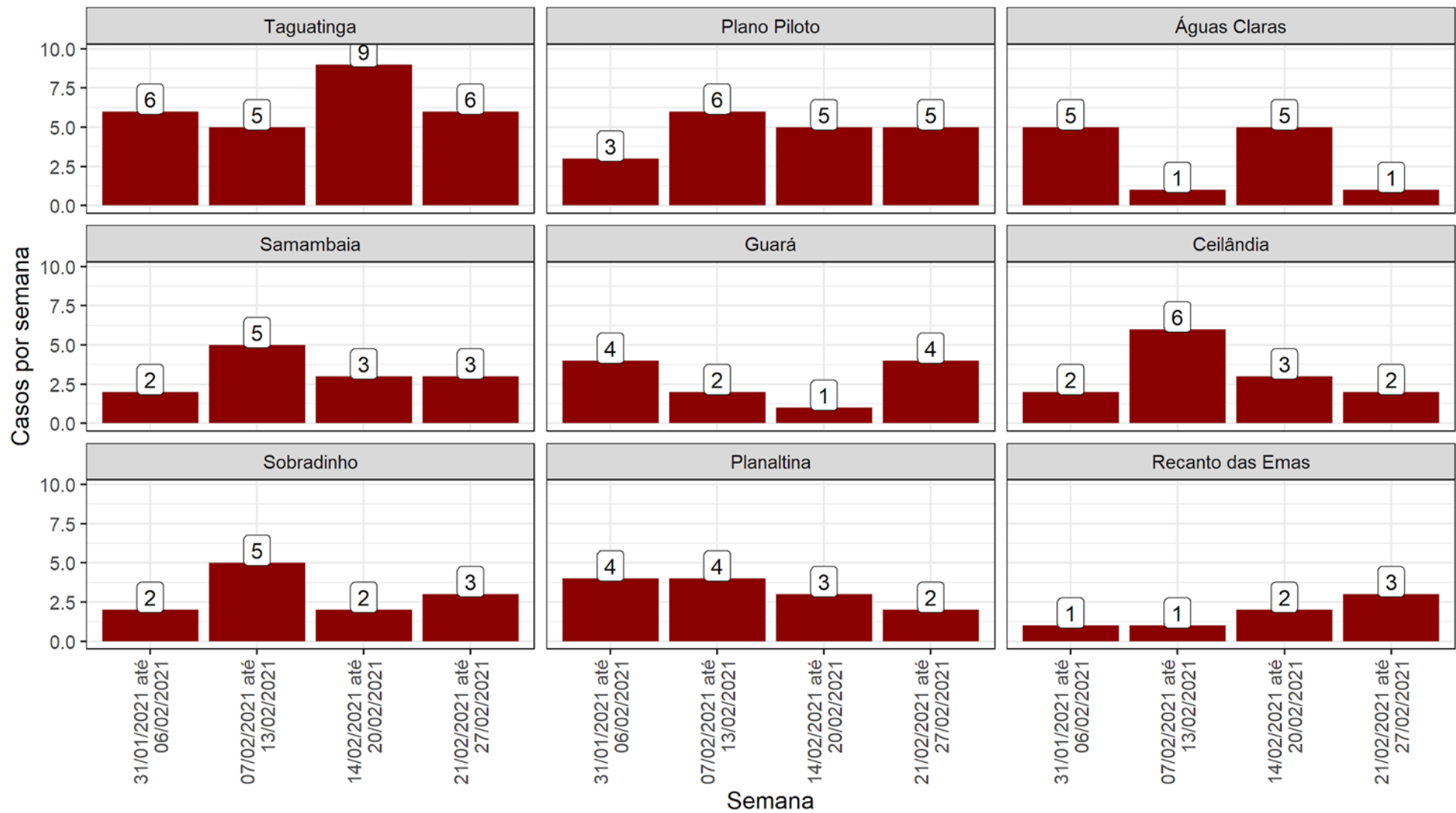
Casos nas últimas quatro semanas (sábado a sexta) até 27/02, por Região Administrativa e Sistema Penitenciário

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



Óbitos nas últimas quatro semanas (domingo a sábado) até 27/02, por Região Administrativa e Sistema Penitenciário

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

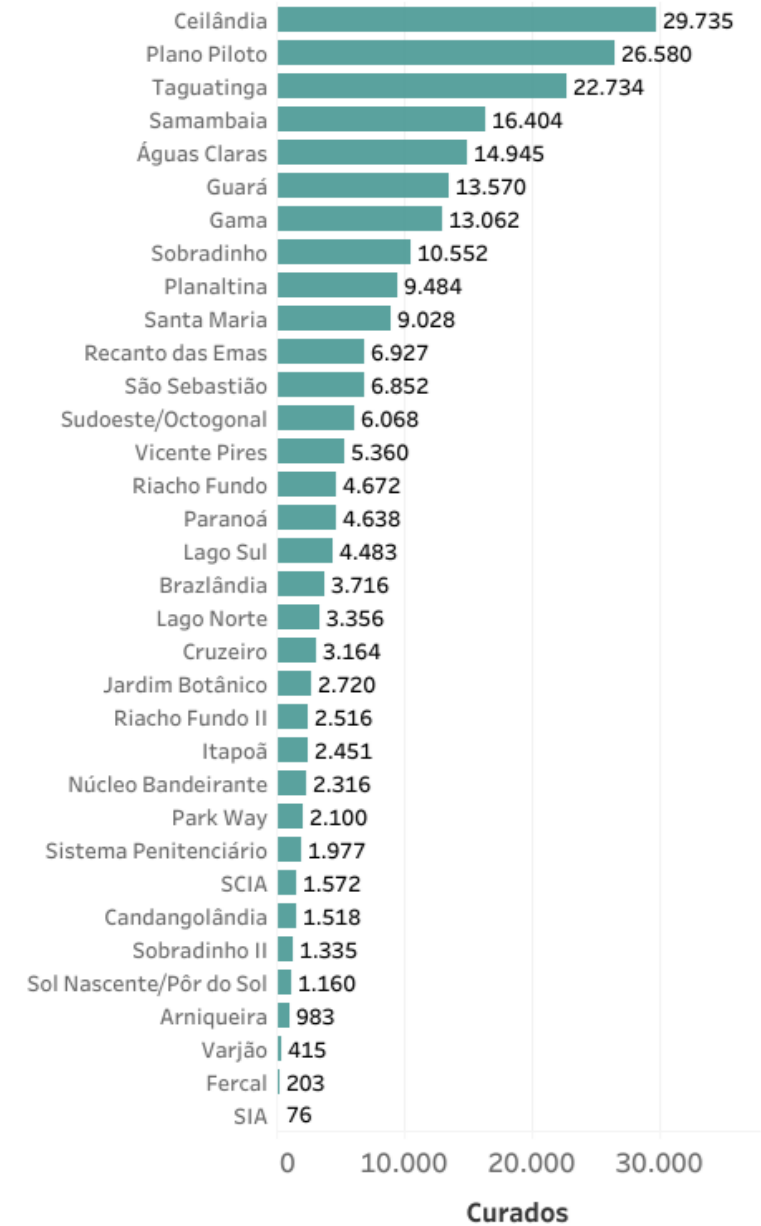
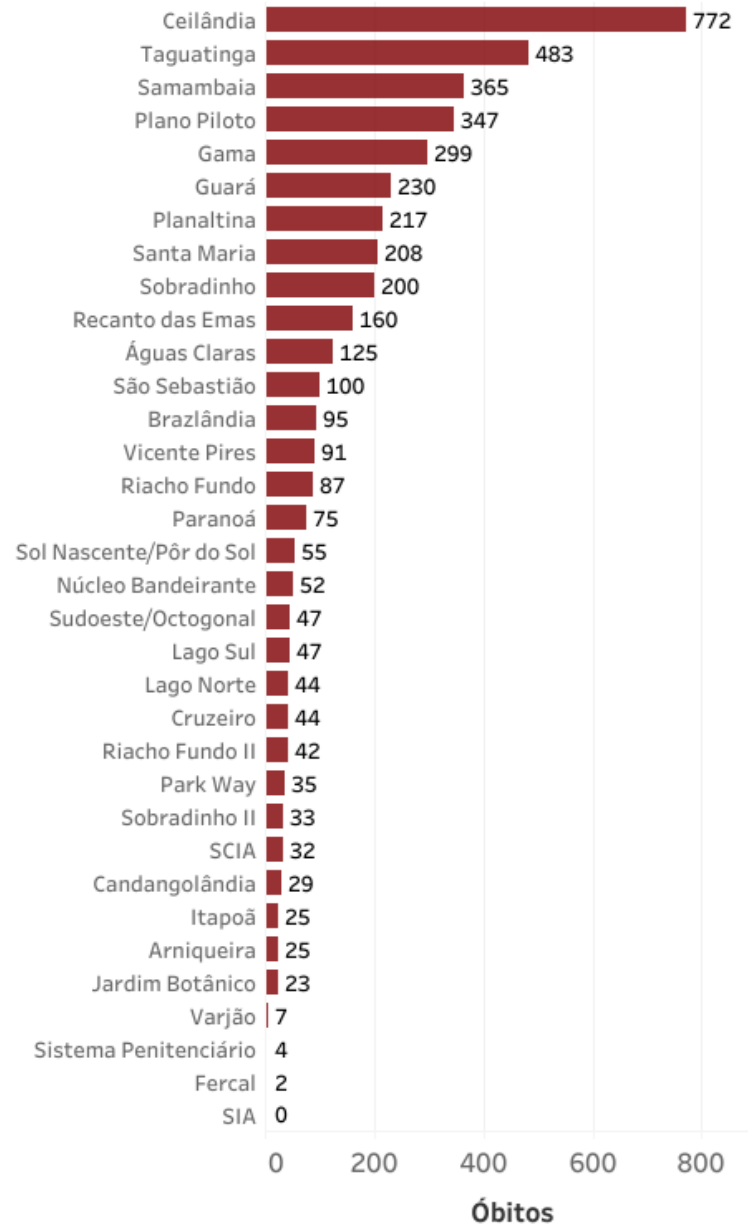
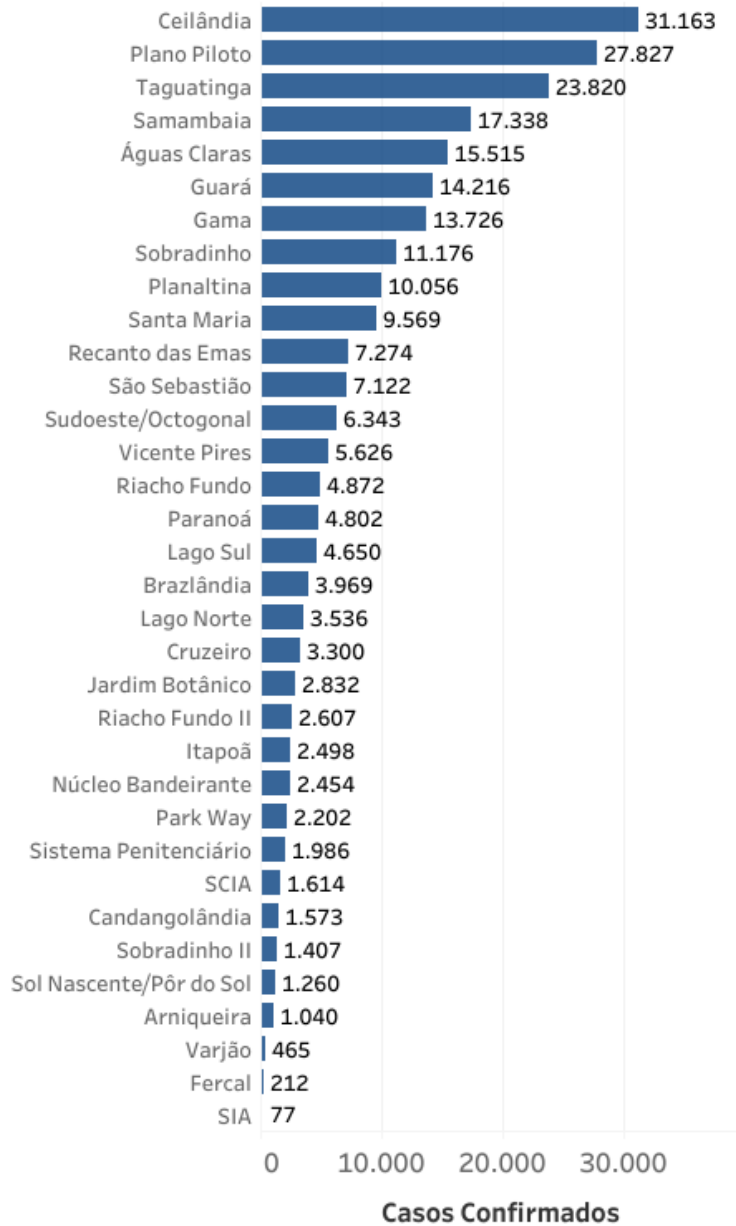


Segundo a Secretaria de Segurança Pública do Distrito Federal:

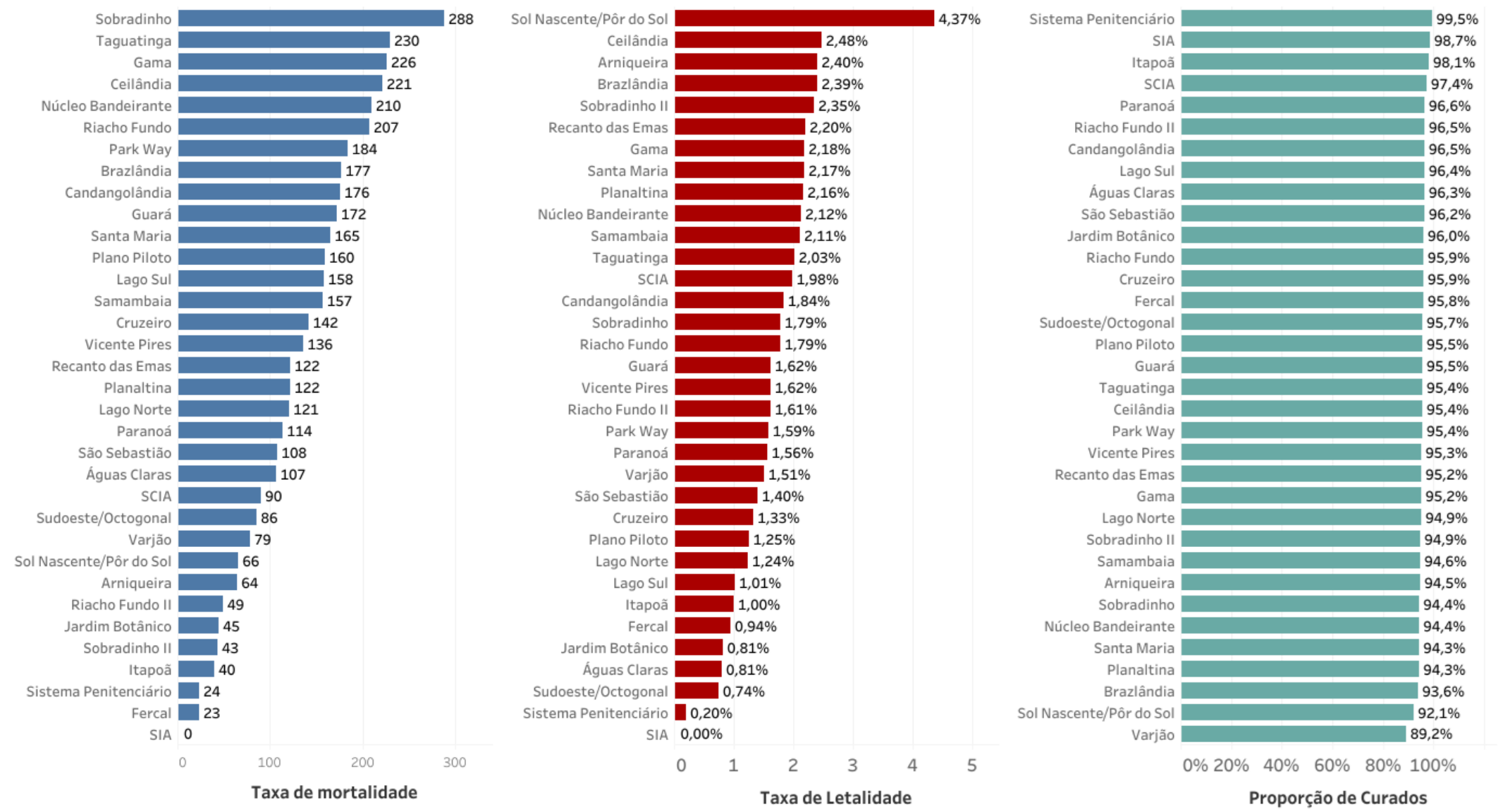
- Até 28/02, as Regiões Administrativas com maior concentração de casos foram Ceilândia (31.163), Plano Piloto (27.827) e Taguatinga (23.820);
- Entre essas regiões, Ceilândia registra uma proporção de 96,4% de recuperados, considerando o total de infectados, Plano Piloto, 96,5% e Taguatinga, 96,5%;
- As regiões com maior quantidade de vítimas da COVID-19 são Ceilândia (772), Taguatinga (483) e Samambaia (365) e, como proporção da sua população, as regiões líderes no ranking do coeficiente de mortalidade são Sobradinho (288 óbitos a cada 100 mil habitantes), Taguatinga (230) e Gama (226);
- A mortalidade do Distrito Federal, desconsiderando os casos de fora do DF, é de 153 óbitos a cada 100 mil habitantes.

- Ainda segundo dados da Secretaria de Segurança Pública, a Região Administrativa que concentra mais infectados como proporção da sua população é Sobradinho, com 16.112 casos a cada 100 mil habitantes, em segundo lugar está o Lago Sul, com 15.677 casos/100 mil habitantes e em terceiro está Águas Claras, com 13.222 casos/100 mil habitantes;
- Existem 36.544 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 (4,39% dos infectados vieram a óbito), seguida de Ceilândia (2,53%) e Arniqueira (2,49%).

Casos confirmados, óbitos e curados por Região Administrativa e Sistema Penitenciário até 28 de fevereiro



Mortalidade, letalidade e proporção de curados por Região Administrativa e Sistema Penitenciário até 28 de fevereiro



Fonte: Secretaria de Segurança Pública do Distrito Federal. Elaboração Dieps/Codeplan. Nota: Dados extraídos da SSP/DF em 01/03 às 07h16min.

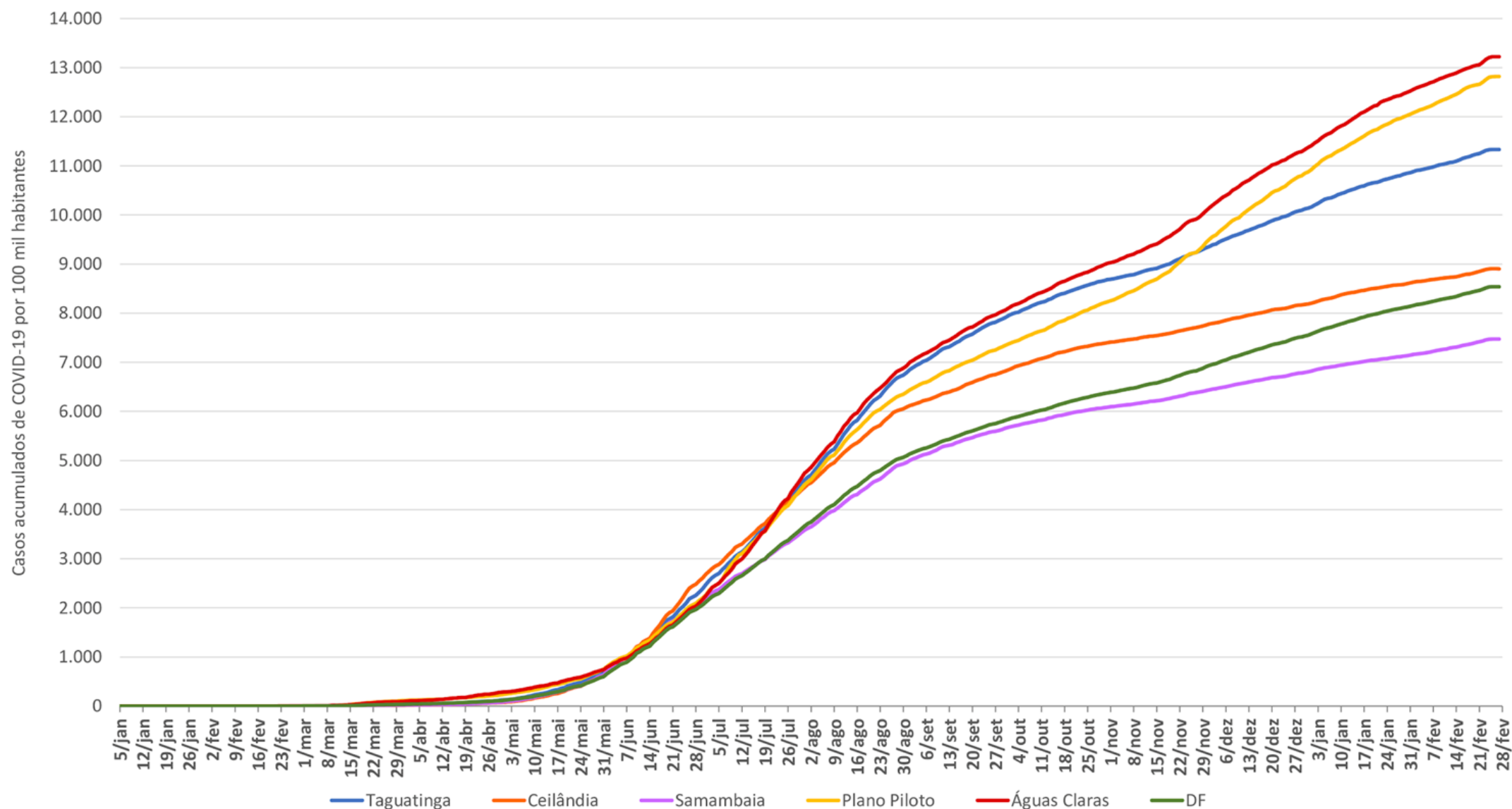
A incidência da COVID-19 dentro do território do DF e em regiões contíguas apresenta significativa heterogeneidade.

- 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 13.222 casos confirmados por 100 mil habitantes, seguida por Plano Piloto com 12.819 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 11.603 casos confirmados por 100 mil habitantes e o grupo de média-alta renda tem 10.230, enquanto o grupo de média-baixa renda tem 7.474 casos confirmados por 100 mil habitantes e o grupo de baixa renda tem 4.588 casos confirmados por 100 mil habitantes.
- A Região Integrada de Desenvolvimento do Distrito Federal e a Área Metropolitana de Brasília apresentam constante crescimento do número de casos confirmados. Luziânia (9.170), Valparaíso (8.955) e Águas Lindas de Goiás (5.340) 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

40

Atualizado em 01/03/2021



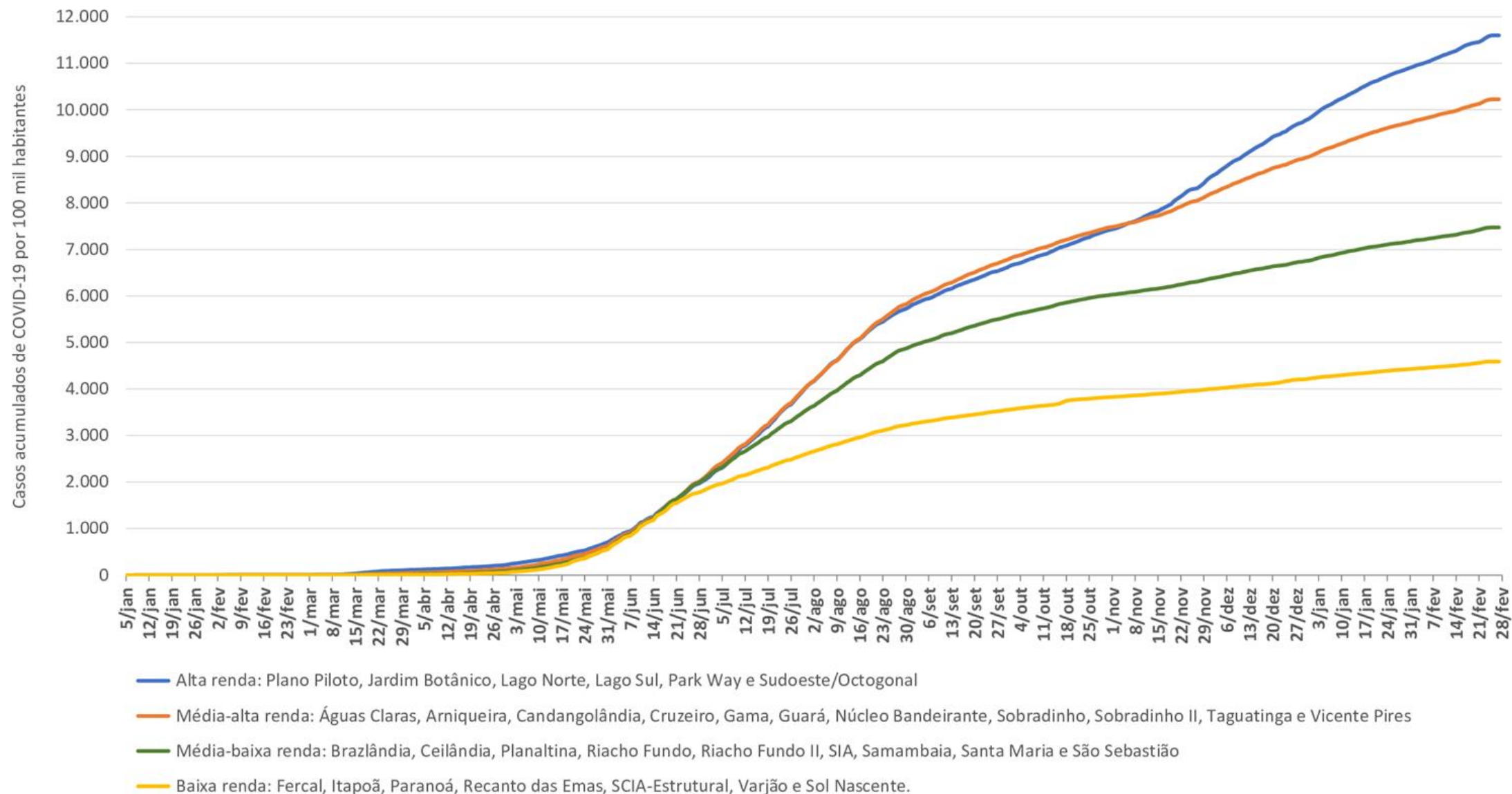
Fonte: SSP-DF 2020. Elaboração: Deura/Codeplan.

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

41

Atualizado em 01/03/2021

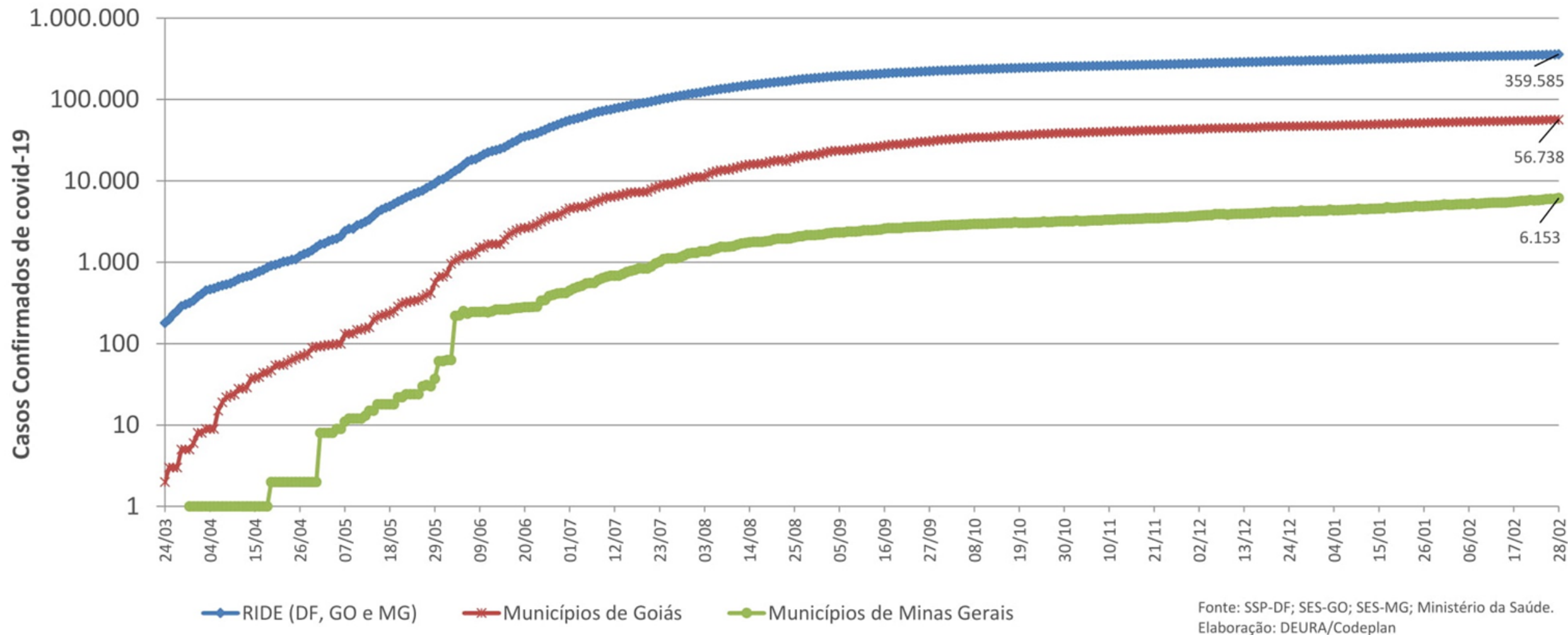


Fonte: SSP-DF 2020. Elaboração: Deura/Codeplan.

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 até 28 de fevereiro de 2021

42



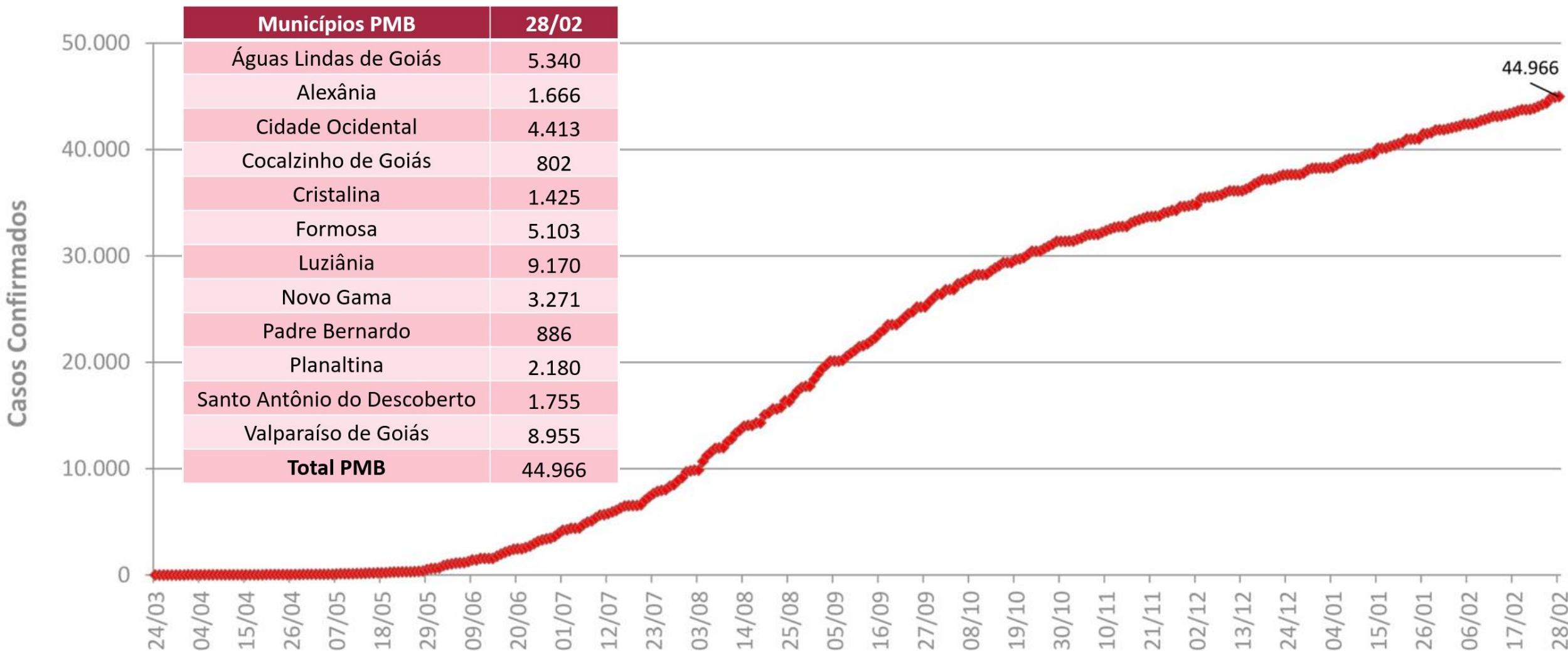
Fonte: SES-DF; SES-GO; SES-MG 2020. Elaboração: Deura/Codeplan.

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 até 28 de fevereiro de 2021

43

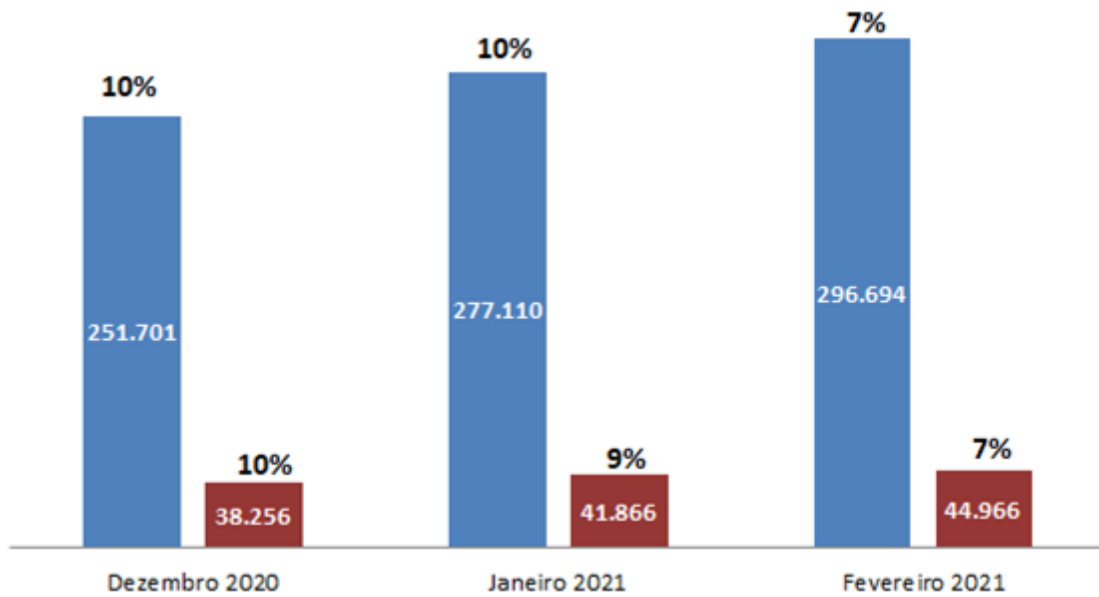
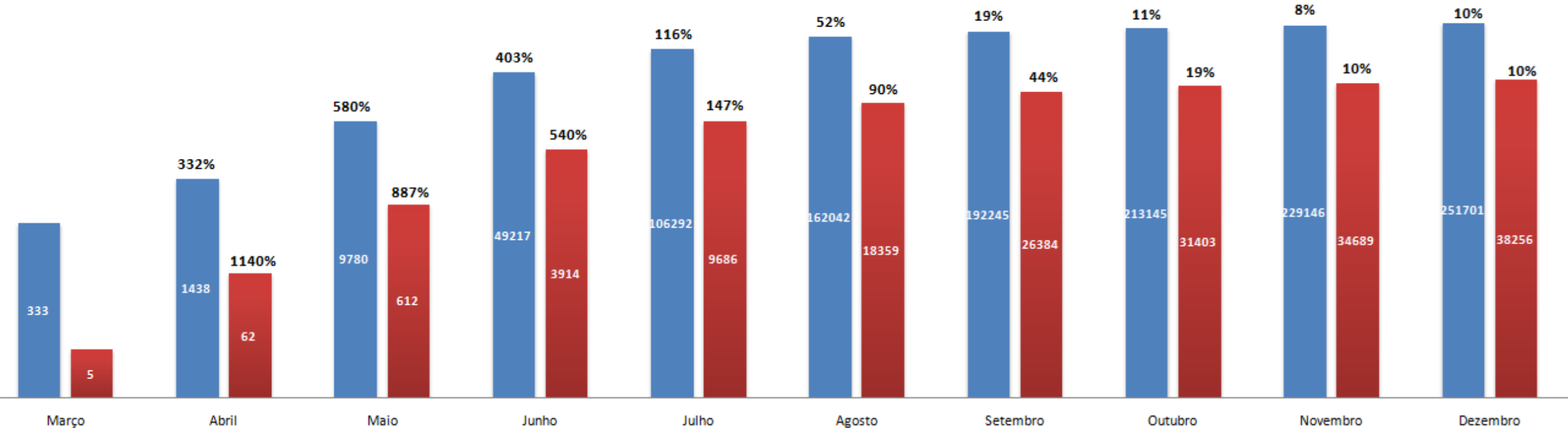


Fonte: SES GO; Ministério da Saúde. Elaboração: DEURA/Codeplan

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

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



■ Total de Casos DF ■ Total de Casos PMB

Fonte: SES-DF; SES-GO; SSP-DF; Ministério da Saúde

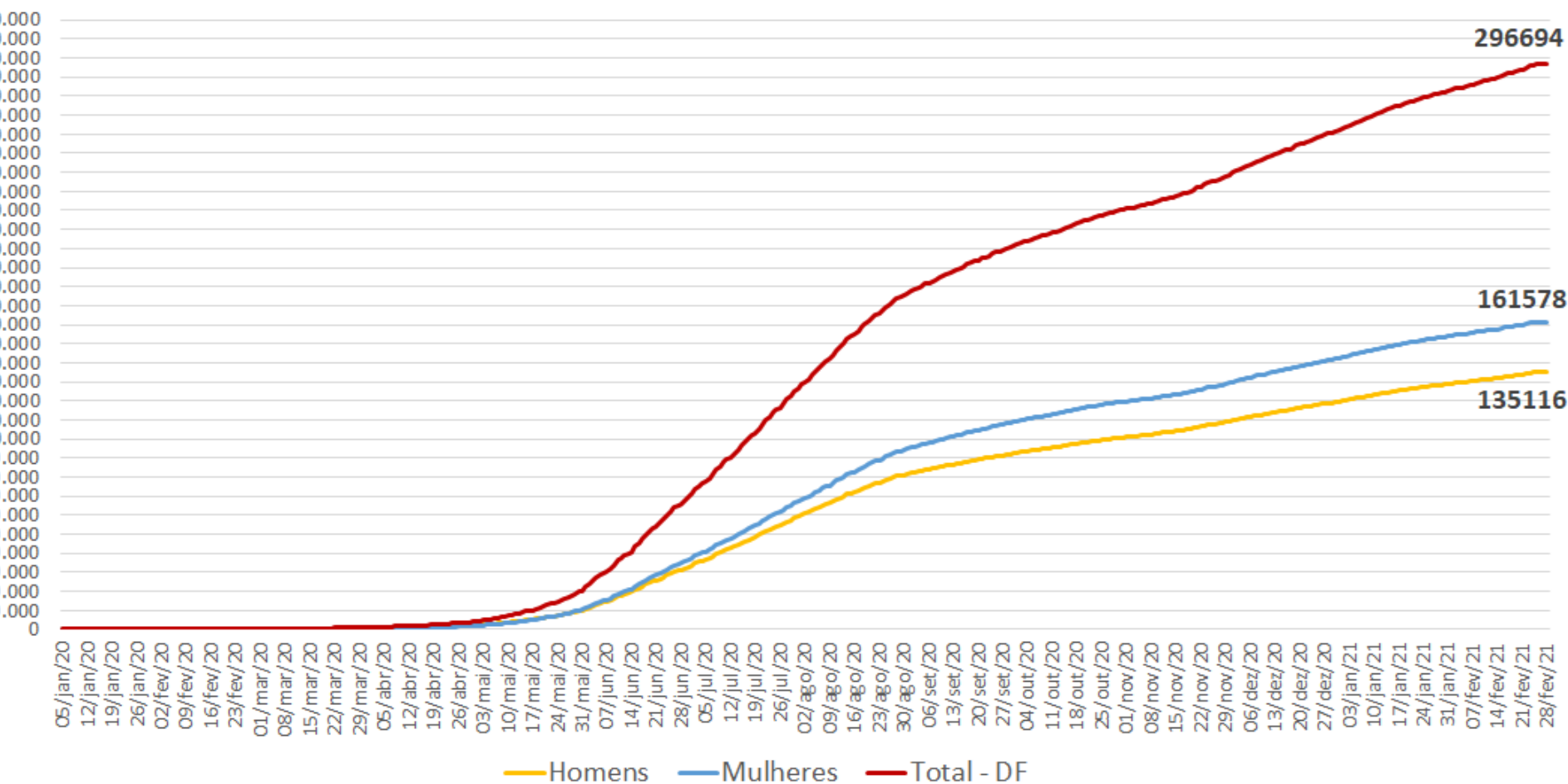
Fonte: SES-DF; SES-GO; SES-MG; Ministério da Saúde. Elabora o: Deura/Codeplan.

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

A COVID-19 vem afetando de maneira desigual a homens e mulheres. 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 taxa de letalidade da COVID-19 entre homens continua superior à taxa entre mulheres.
- As taxas de prevalência e de letalidade da COVID-19 entre homens e mulheres apresentam certa heterogeneidade entre as regiões administrativas do DF.

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



Fonte: Secretaria de Segurança Pública do Distrito Federal.

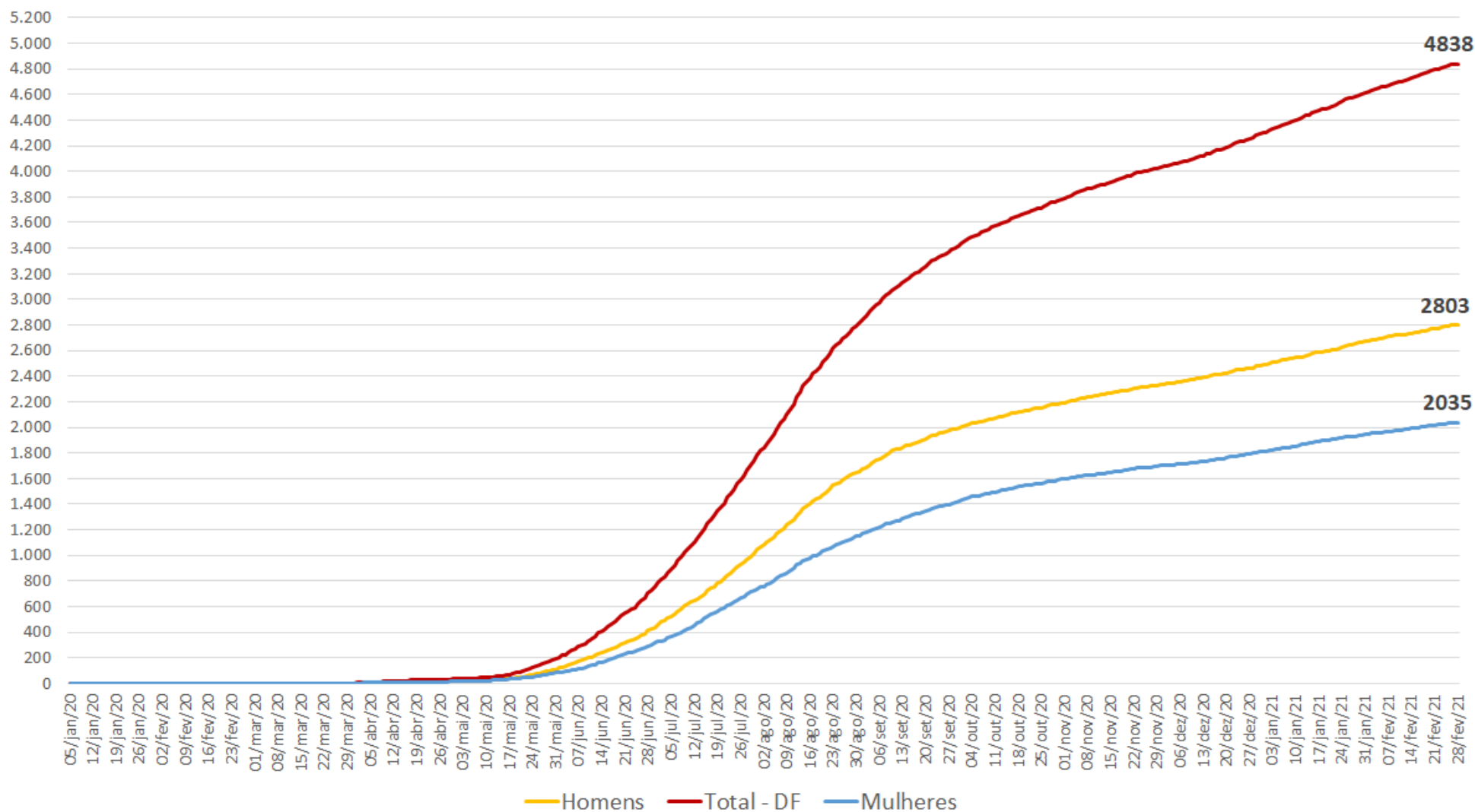
Dados extraídos às 07h 16min do dia 01/03/2021.

Elaborado por Dipos/Codeplan.

Nota: Casos confirmados referentes às datas dos primeiros sintomas.

Números em negrito são referentes ao dia 28/02/2021.

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



Fonte: Secretaria de Segurança Pública do Distrito Federal.

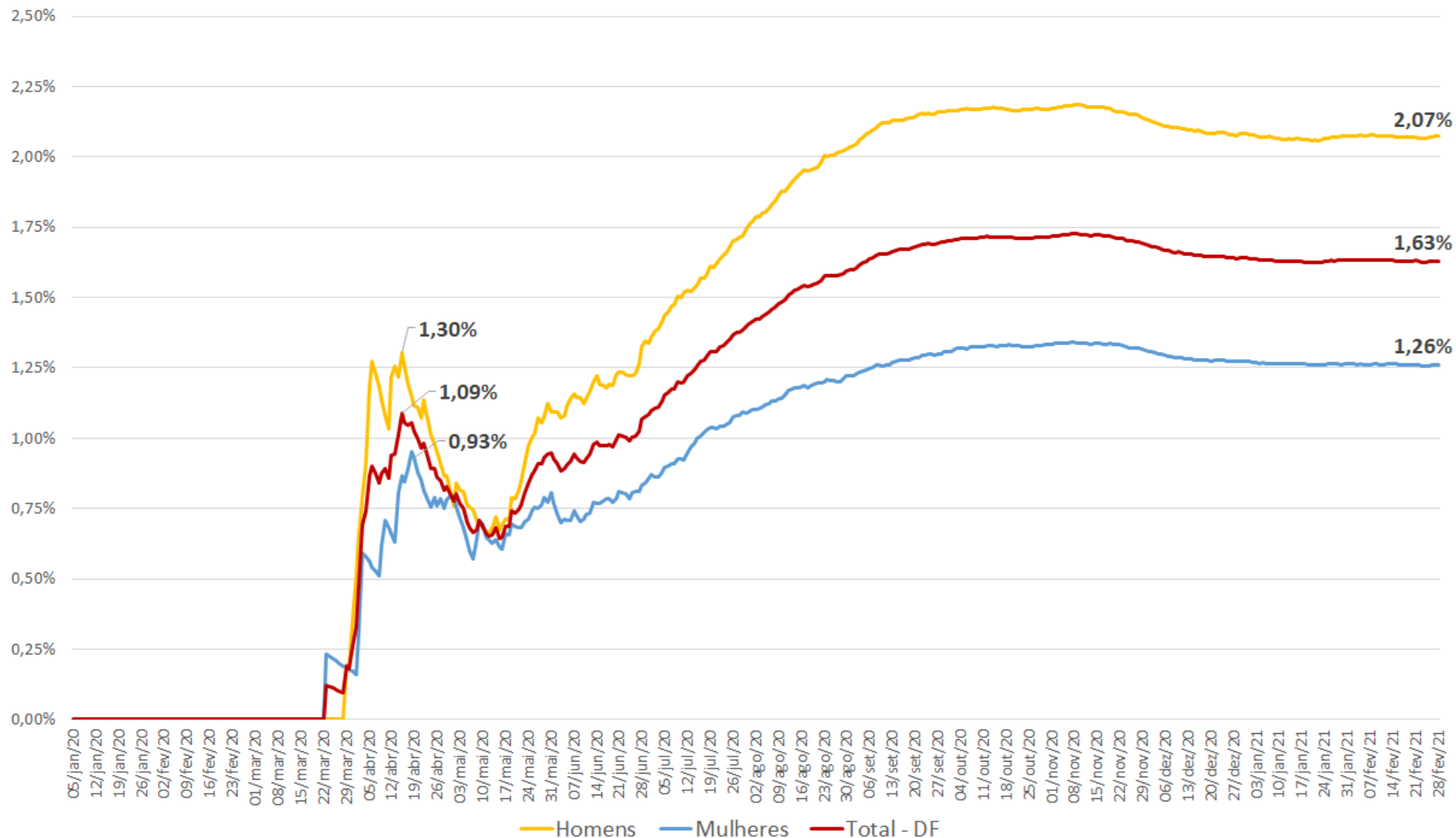
Dados extraídos às 07h 16min do dia 01/03/2021.

Elaborado por Dipos/Codeplan.

Nota: Casos confirmados referentes às datas dos primeiros sintomas.

Números em negrito são referentes ao dia 28/02/2021.

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



Fonte: Secretaria de Segurança Pública do Distrito Federal.

Dados extraídos às 07h 16min do dia 01/03/2021.

Elaborado por Dipos/Codeplan.

Nota: Casos confirmados referentes às datas dos primeiros sintomas.

Números em negrito são referentes ao dia 28/02/2021.

Local	Taxa de Prevalência da Covid-19 por 100.000 habitantes - em 28/02	
	Homens	Mulheres
Águas Claras	12.975	13.444
Arniqueira	2.525	2.770
Brazlândia	6.646	8.135
Candangolândia	8.328	10.648
Ceilândia	8.170	9.570
Cruzeiro	10.400	10.803
Fercal	1.903	2.995
Gama	9.739	10.936
Guará	10.342	10.875
Itapoã	3.178	4.840
Jardim Botânico	5.266	5.692
Lago Norte	9.223	10.132
Lago Sul	15.736	15.622
Núcleo Bandeirante	9.310	10.415
Paranoá	6.596	8.003
Park Way	11.203	11.927
Planaltina	5.217	6.082
Plano Piloto	13.098	12.578
Sol Nascente/Pôr do Sol	1.396	1.636
Recanto das Emas	4.862	6.192
Riacho Fundo	10.223	12.834
Riacho Fundo II	2.636	3.479
SCIA / Estrutural	3.846	5.261
SIA	4.291	3.571
Samambaia	6.619	8.279
Santa Maria	6.834	8.270
Sobradinho	14.868	17.206
Sobradinho II	1.621	2.060
Sudoeste/Octogonal	11.538	11.704
São Sebastião	6.647	8.668
Taguatinga	10.820	11.775
Varjão	4.044	6.367
Vicente Pires	7.754	9.087
Sistema Prisional DF	16.641	5.830
Residentes DF	8.088	9.088
DF	9.807	10.742
DF (sem Sistema Prisional DF)	9.748	10.744

Taxa de prevalência da COVID-19 a cada 100 mil habitantes por RA em 28/02/2021.

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 16min do dia 01/03/2021.

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 28/02		
	Homens	Mulheres	Total
Águas Claras	1,1%	0,5%	0,8%
Amiqueira	3,9%	1,1%	2,4%
Brazlândia	2,7%	2,1%	2,4%
Candangolândia	2,7%	1,2%	1,8%
Ceilândia	3,3%	1,8%	2,5%
Cruzeiro	2,1%	0,7%	1,3%
Fercal	1,2%	0,8%	0,9%
Gama	2,9%	1,6%	2,2%
Guará	2,1%	1,2%	1,6%
Itapoã	1,3%	0,8%	1,0%
Jardim Botânico	1,0%	0,7%	0,8%
Lago Norte	1,4%	1,1%	1,2%
Lago Sul	1,4%	0,7%	1,0%
Núcleo Bandeirante	2,7%	1,7%	2,1%
Paranoá	2,3%	1,0%	1,6%
Park Way	2,1%	1,1%	1,6%
Planaltina	2,7%	1,7%	2,2%
Plano Piloto	1,6%	0,9%	1,2%
Sol Nascente/Pôr do Sol	5,5%	3,4%	4,4%
Recanto das Emas	2,8%	1,8%	2,2%
Riacho Fundo	2,2%	1,5%	1,8%
Riacho Fundo II	1,9%	1,4%	1,6%
SCIA / Estrutural	2,6%	1,5%	2,0%
SIA	0,0%	0,0%	0,0%
Samambaia	2,6%	1,7%	2,1%
Santa Maria	3,1%	1,4%	2,2%
Sobradinho	2,1%	1,6%	1,8%
Sobradinho II	3,2%	1,7%	2,3%
Sudoeste/Octogonal	1,0%	0,5%	0,7%
São Sebastião	1,7%	1,2%	1,4%
Taguatinga	2,7%	1,5%	2,0%
Varjão	2,3%	1,0%	1,5%
Vicente Pires	2,2%	1,2%	1,6%
Sistema Prisional DF	0,2%	0,0%	0,2%
Residentes DF	2,3%	1,4%	1,8%
DF	2,1%	1,3%	1,6%
DF (sem Sistema Prisional DF)	2,1%	1,3%	1,6%

Taxa de letalidade da COVID-19 por RA em 28/02/2021.

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 16min do dia 01/03/2021.

Elaborado por Dipos/Codeplan.

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

Retrospectiva 2020 - data de referência 31/12/2020 (atualizado 01/03/2021):

- O DF registrou 261.396 casos confirmados de Covid-19, sendo 54% de mulheres.
- Em contraponto, 58% dos óbitos (4.302 registrados até 31/12/2020) foram de homens.
- Homens:
 - i. RAs com maiores taxas de prevalência por 100 mil habitantes foram: Lago Sul, Sobradinho e Águas Claras.
 - ii. RAs com maiores taxas de letalidade foram: Sol Nascente/Pôr do Sol, Arniqueira e Ceilândia.
- Mulheres:
 - i. RAs com maiores taxas de prevalência por 100 mil habitantes foram: Sobradinho, Lago Sul e Águas Claras.

Retrospectiva Covid-19 por gênero no DF - 31/12/2020		
Indicador	Homens	Mulheres
Número de casos confirmados	119.422	141.974
Número de óbitos	2.489	1.813
Taxa de letalidade	2,08%	1,28%
Taxa de prevalência - por 100.000 hab	8.668	9.439

Brazlândia e Recanto das Emas.

Fonte: Secretaria de Segurança Pública do Distrito Federal.
Dados extraídos às 07h 16min do dia 01/03/2021.

*Duas observações foram retiradas da base devido a inconsistência de data.

Nota: Casos confirmados referentes às datas dos primeiros sintomas.

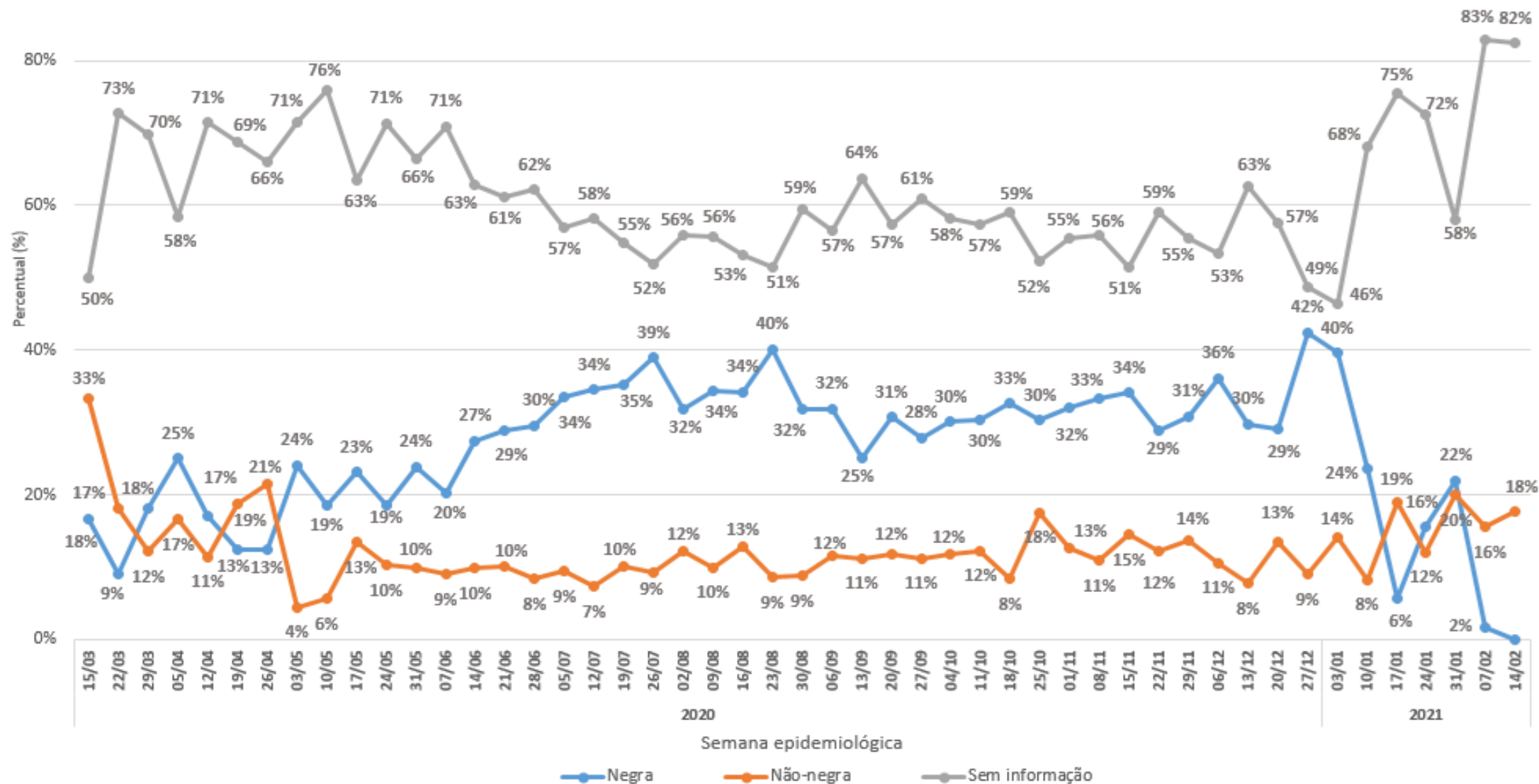
Números em negrito são referentes ao dia 31/12/2020.

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 25/01/21), 63,3% das hospitalizações ocorreram na rede pública e 36,7% na rede particular. Entre a população hospitalizada na rede pública, 34,0% eram negros e 8,9% não-negros; na rede particular, 26,2% eram negros e 13,1% 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.

54

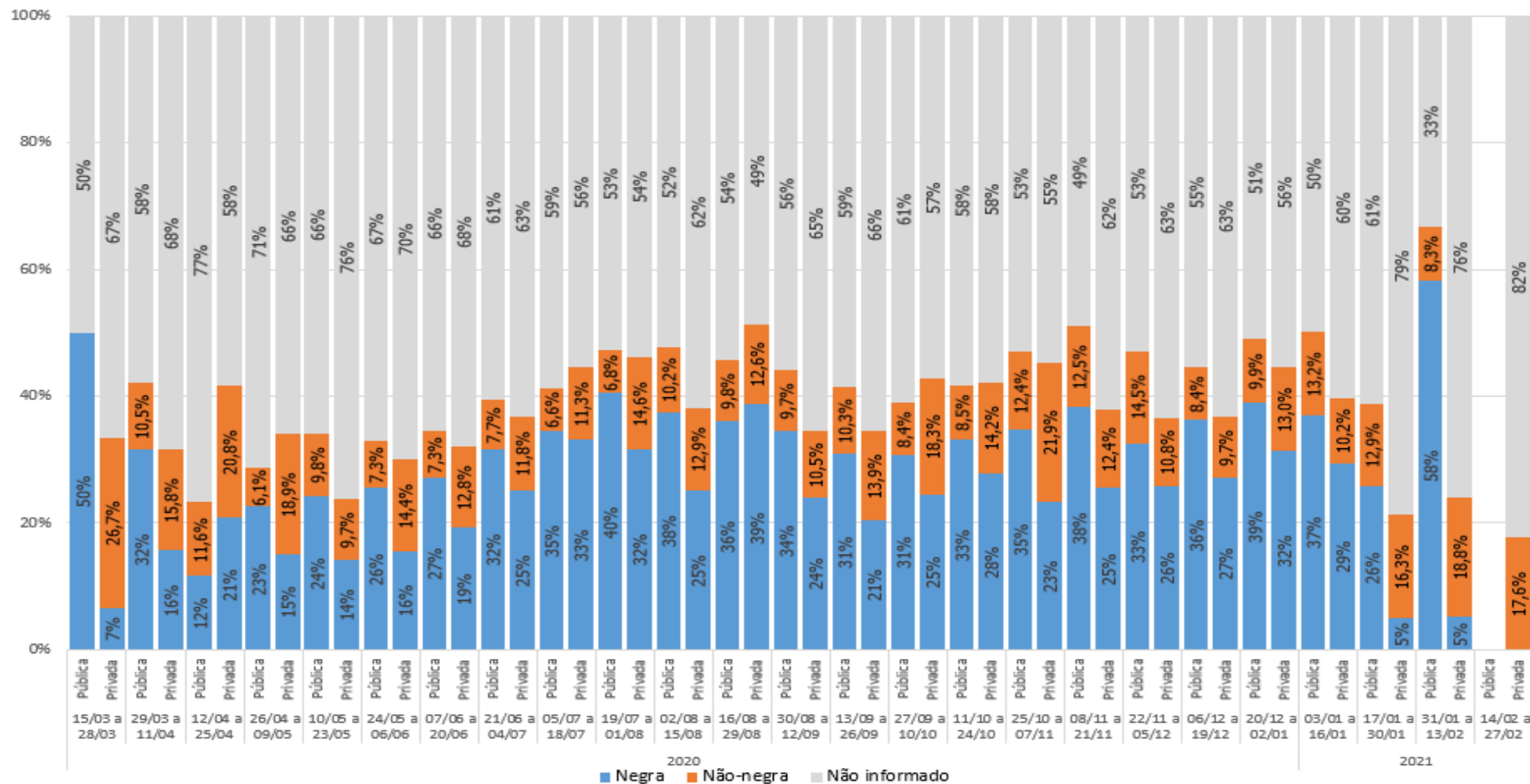


- Esses dados se referem a indivíduos hospitalizados com febre (informada pelo paciente ou aferida no hospital), acompanhada de tosse ou dor de garganta e que apresentavam dispneia ou saturação de O₂ < 95% ou desconforto respiratório ou que evoluiu para óbito por SRAG independente de internação (Ficha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

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

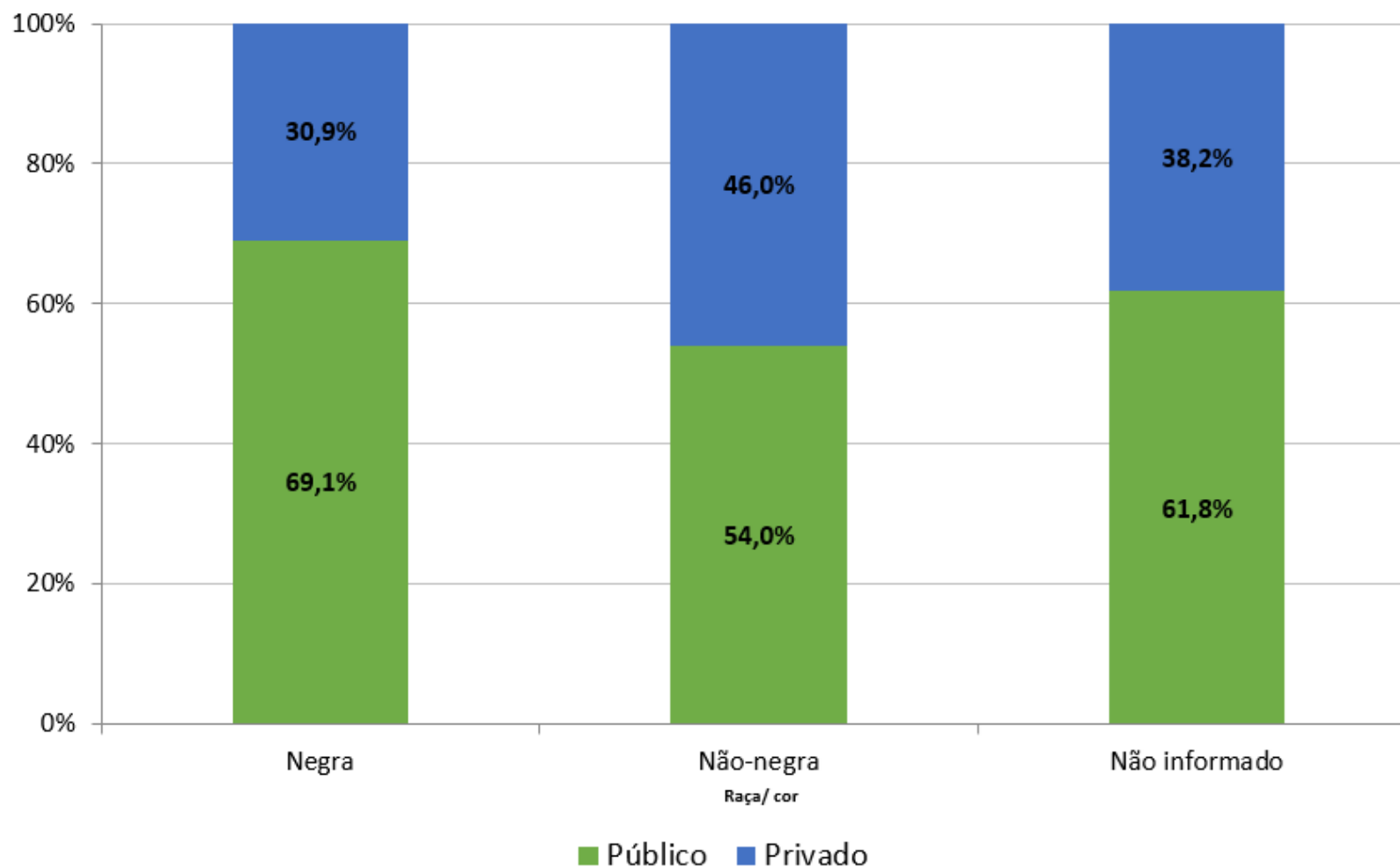
- Não foram registradas hospitalizações por Covid-19 em pacientes negros na semana epidemiológica iniciada em 14/02/2021.

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.
- Não foram registradas hospitalizações por Covid-19 em unidades da rede pública na quinzena na semana epidemiológica iniciada em 14/02/2021.
- Entre os registros de hospitalizações na rede privada, não foram realizados registros de pacientes negros.

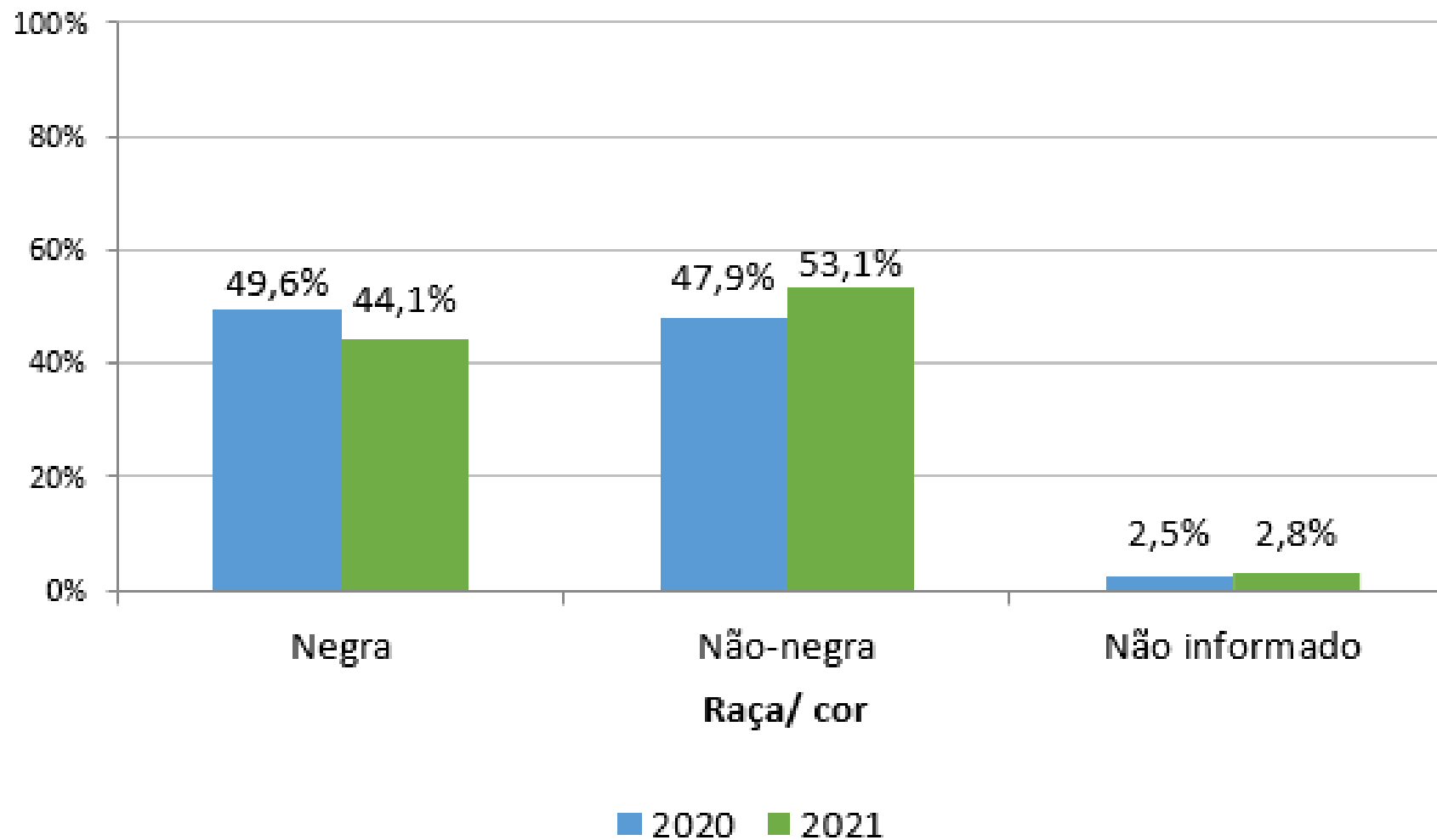
Consolidação das hospitalizações por COVID-19 por raça/cor e tipo de rede de atendimento. Distrito Federal, 2020.



Fonte: MS/Datasus. Elaborado por Dipos/Codeplan
Dado atualizado em: 22/02/2021
Dados extraídos em: 01/03/2021

- 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 e 2021.



Fonte: Sistema de Informação de Mortalidade/Secretaria de Estado de Saúde-DF
Dados atualizados em: 25/02/2021, às 14:20:05
Dados extraídos em: 01/03/2020, 11:34

Até o dia 28 de fevereiro de 2021, ocorreram 4838 óbitos no Distrito Federal. Parte desses óbitos (3141 deles) já foi registrada 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 novembro/2020 a fevereiro/2021

Nº Decreto	Data	Medida
41.482	17/11/2020	Revoga o horário de funcionamento dos shoppings centers entre 10hs e 22 hs; Cancela a realização das festas públicas de Reveillon 2020/2021 e Carnaval 2021.
41.535	01/12/2020	Determina que bares e restaurantes encerrem seu funcionamento até as 23 horas.
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.

Variações percentuais nos acessos de usuários e transporte público da semana atual com relação à semana anterior

Acessos de usuários em transporte público				
Semana anterior		Semana atual		Variação
15/fev	395.654	22/fev	756.140	91%
16/fev	227.132	23/fev	757.076	233%
17/fev	607.066	24/fev	771.685	27%
18/fev	759.629	25/fev	762.119	0%
19/fev	751.790	26/fev	740.786	-1%
20/fev	400.281	27/fev	376.780	-6%
21/fev	176.727	28/fev	-	-

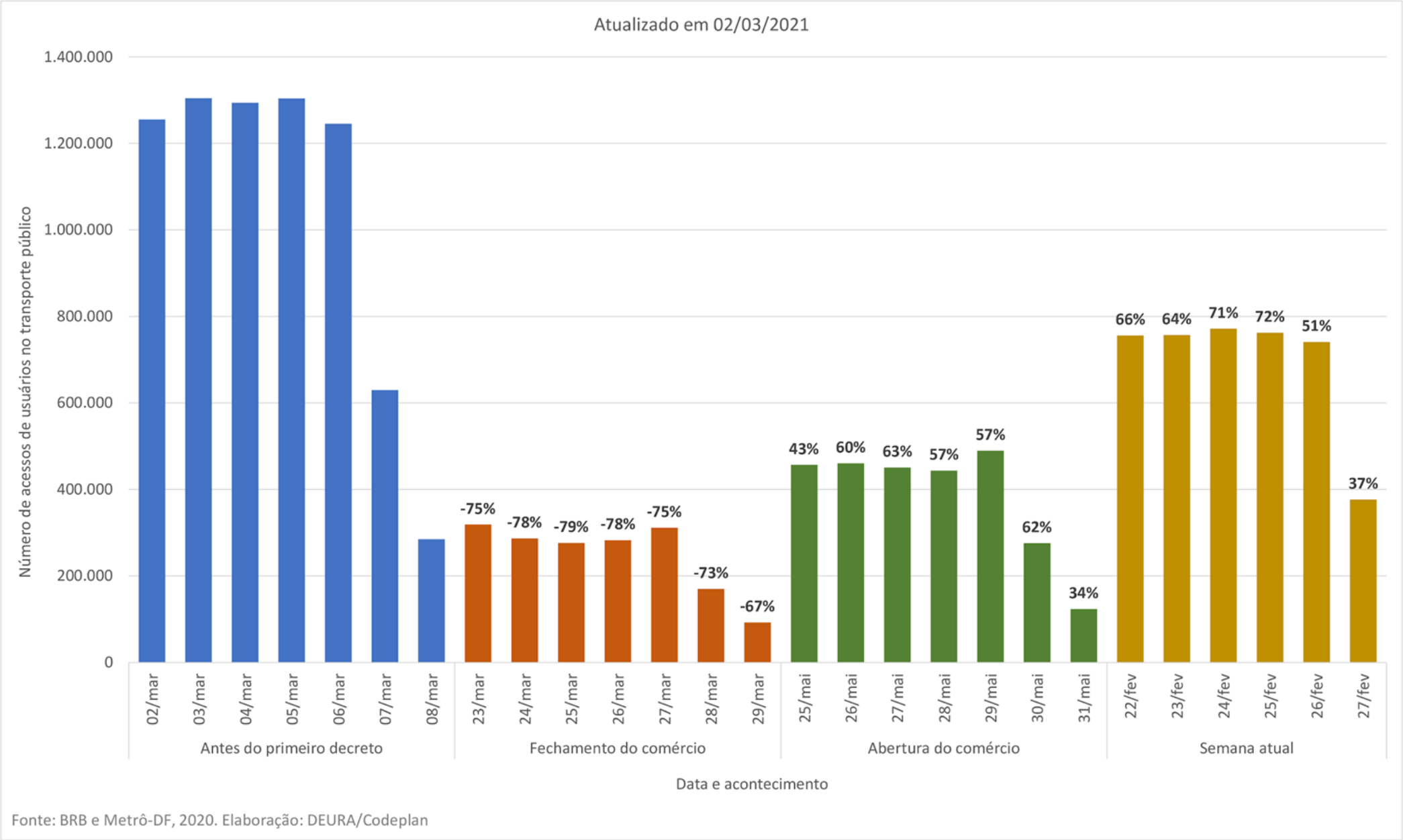
Fonte: BRB e Metrô-DF, 2020. Elaboração: DEURA/Codeplan

15/fev: Carnaval

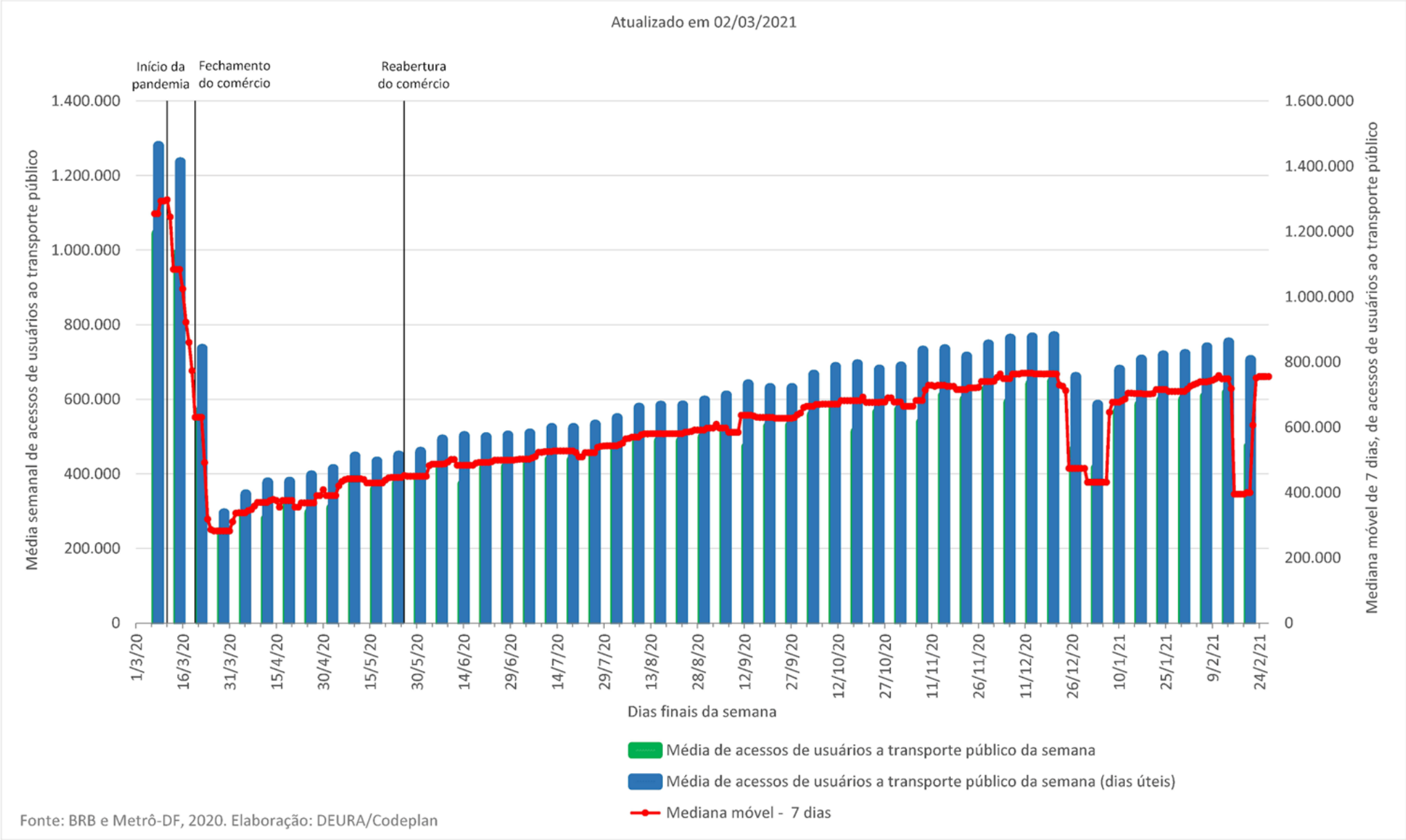
16/fev: Carnaval

17/fev: Quarta-feira de cinzas

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



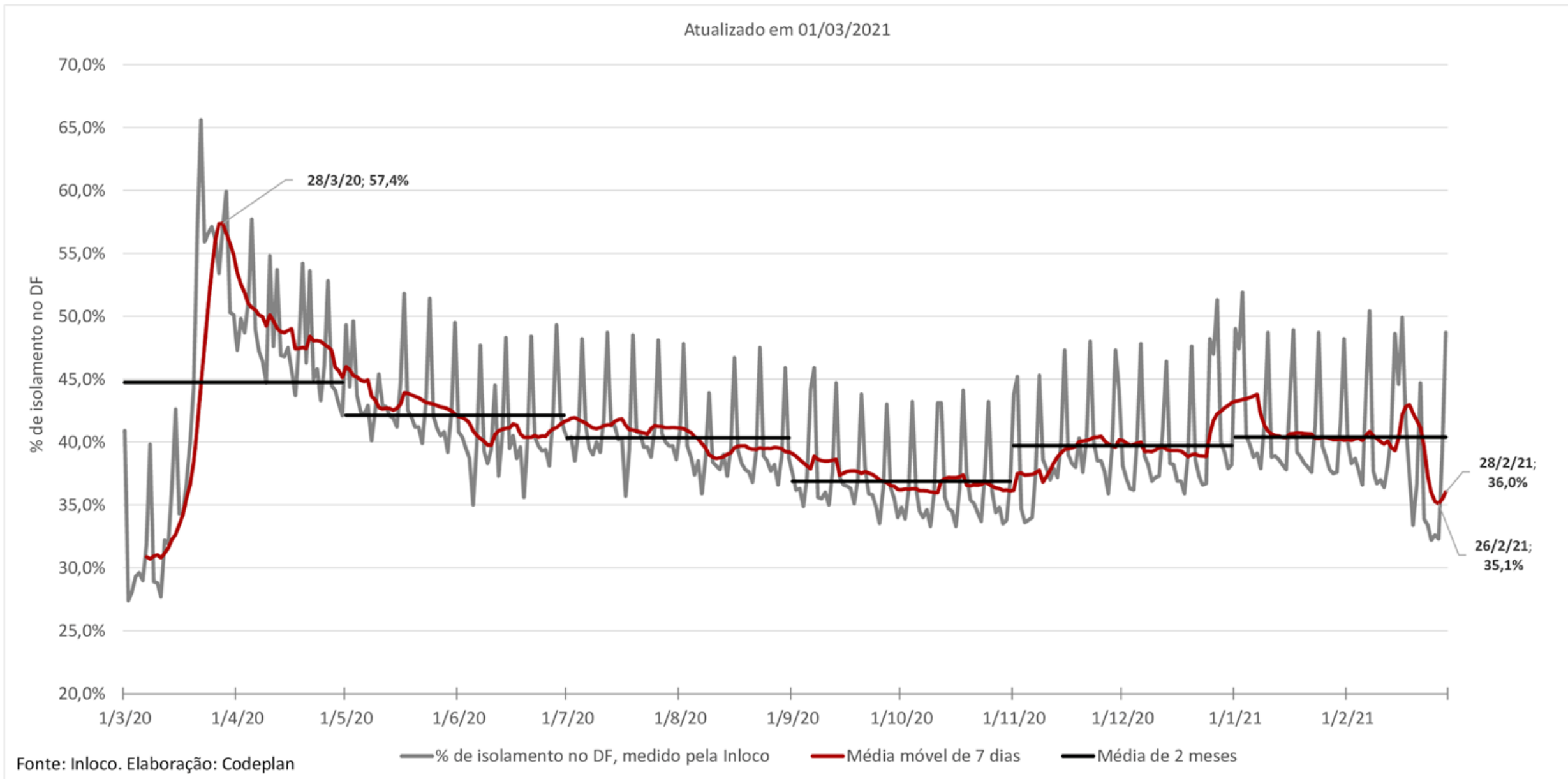
- O gráfico sobre o número de viagens no transporte público e variação percentual com relação ao acontecimento anterior deve ser analisado da seguinte forma: o percentual da semana atual (em amarelo) comparado ao período da reabertura do comércio (verde), o percentual do período de reabertura do comércio (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 (23/02/2021), registrou-se 64% de aumento nos acessos ao transporte coletivo em relação ao dia de abertura do comércio.



- O pico do **número de acessos no transporte público** nos últimos 30 dias foi observado no dia 24/02/2021 (771.685), representando **60% do que foi observado no dia 04/03/2020 (quarta-feira), mesmo dia da semana anterior a pandemia.**
- Na última semana (22/02/2021 a 27/02/2021), o pico do **número de acessos no transporte público** foi de 771.685, observado no dia 24/02/2021 (quarta-feira). Esse valor representa um **aumento no número de acessos de aproximadamente 27% com relação ao mesmo dia da semana anterior (17/02/2021 - Quarta-feira de Cinzas)** e de **6% com relação ao mesmo dia de 4 semanas atrás (27/01/2021).**

Isolamento Social (In Loco) e casos COVID-19 no DF (por dia e acumulado)

65



Telefone

(61) 3342-2222

E-mail

codeplan@codeplan.df.gov.br

Site

www.codeplan.df.gov.br

