

BOLETIM CODEPLAN

COVID-19

Boletim COVID-19 n° 72, 31 de agosto 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
- Casos no território
- Casos e óbitos no território por sexo/gênero e raça/cor
- Fluxo de viagens

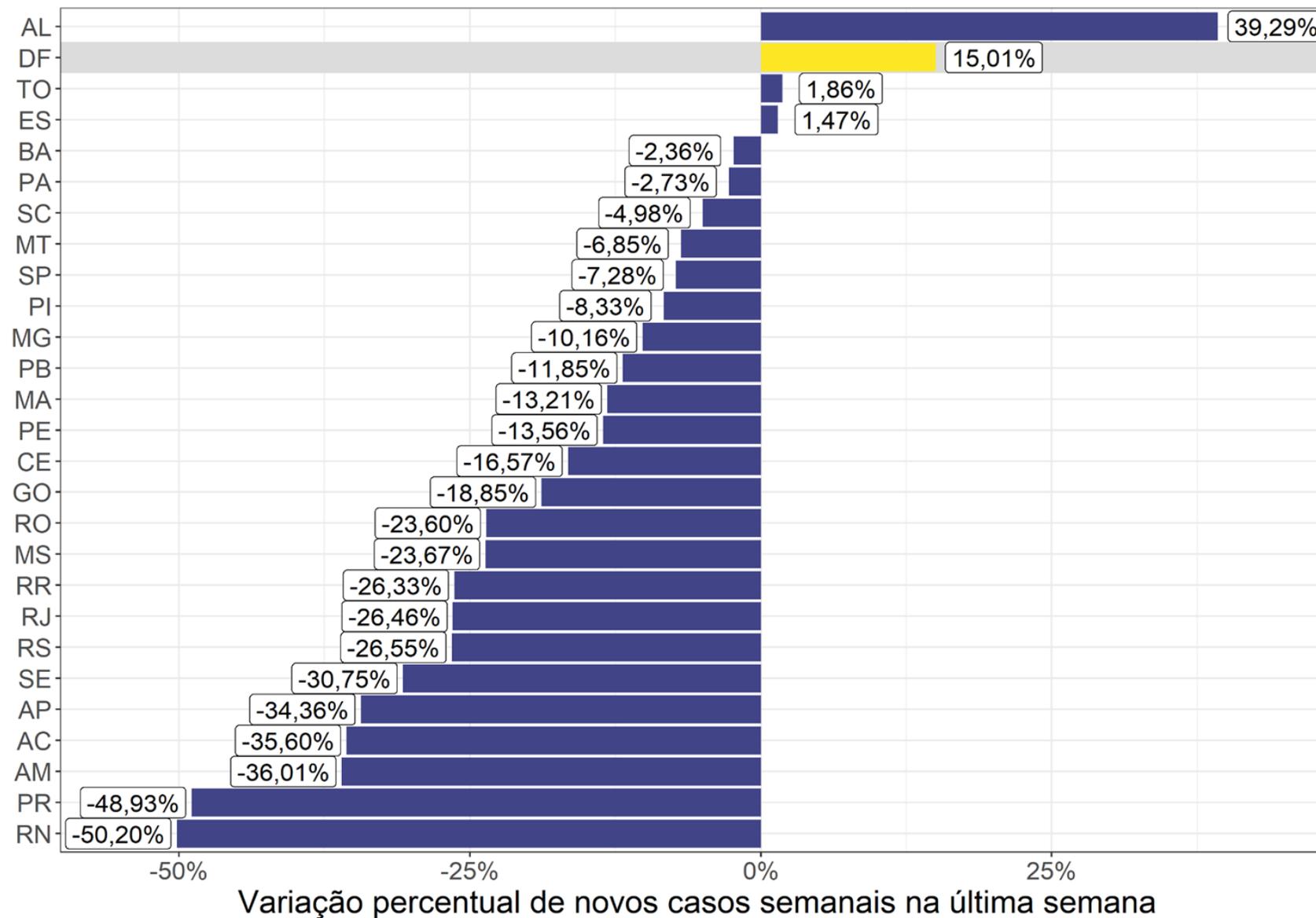
As informações deste boletim utilizam como referência os dados disponibilizados até a data da sua divulgação e estão sujeitos a alterações.

Comparação Distrito Federal e demais Unidades Federativas

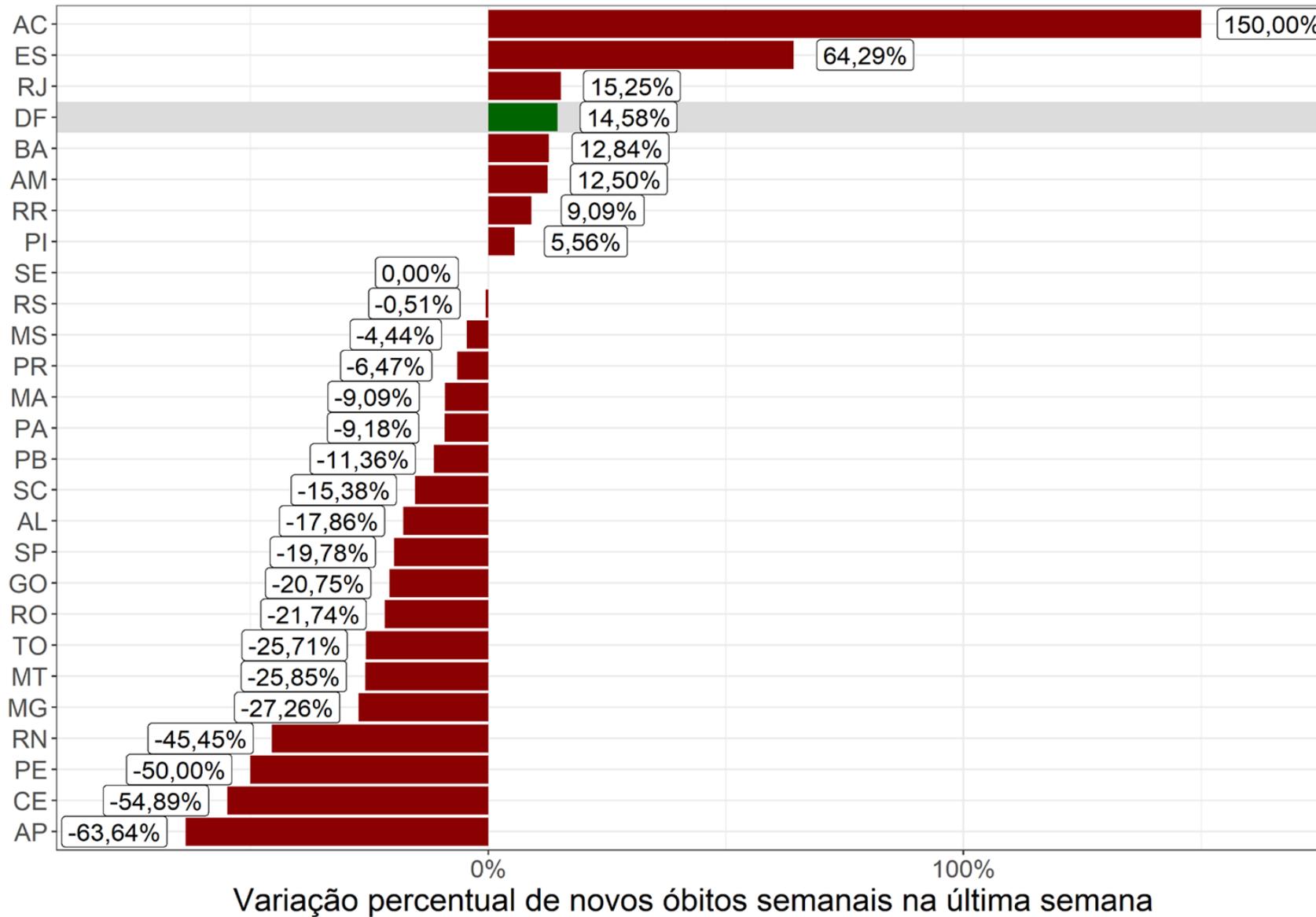
Segundo dados do Ministério da Saúde do dia 29 de agosto de 2021:

- 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 6ª posição em número de novos casos diários;
- Ocupa a 3ª colocação em número de casos por 100 mil habitantes;
- Está na 15ª posição em número de óbitos por COVID-19;
- No coeficiente de mortalidade, se encontra na 5ª colocação. Ocupa a 20ª posição na taxa de letalidade;
- Considerando o período entre os dias 22/08/2021 e 29/08/2021, registrou-se um decréscimo de 15,01% do número de novos casos no DF em relação à semana anterior. Com isso, o DF é o 2º colocado entre as UFs na variação proporcional do número de novos casos no período;
- O DF é o 4º colocado na variação percentual de óbitos entre 22/08/2021 a 29/08/2021, apresentando um aumento de novos óbitos diários no período.

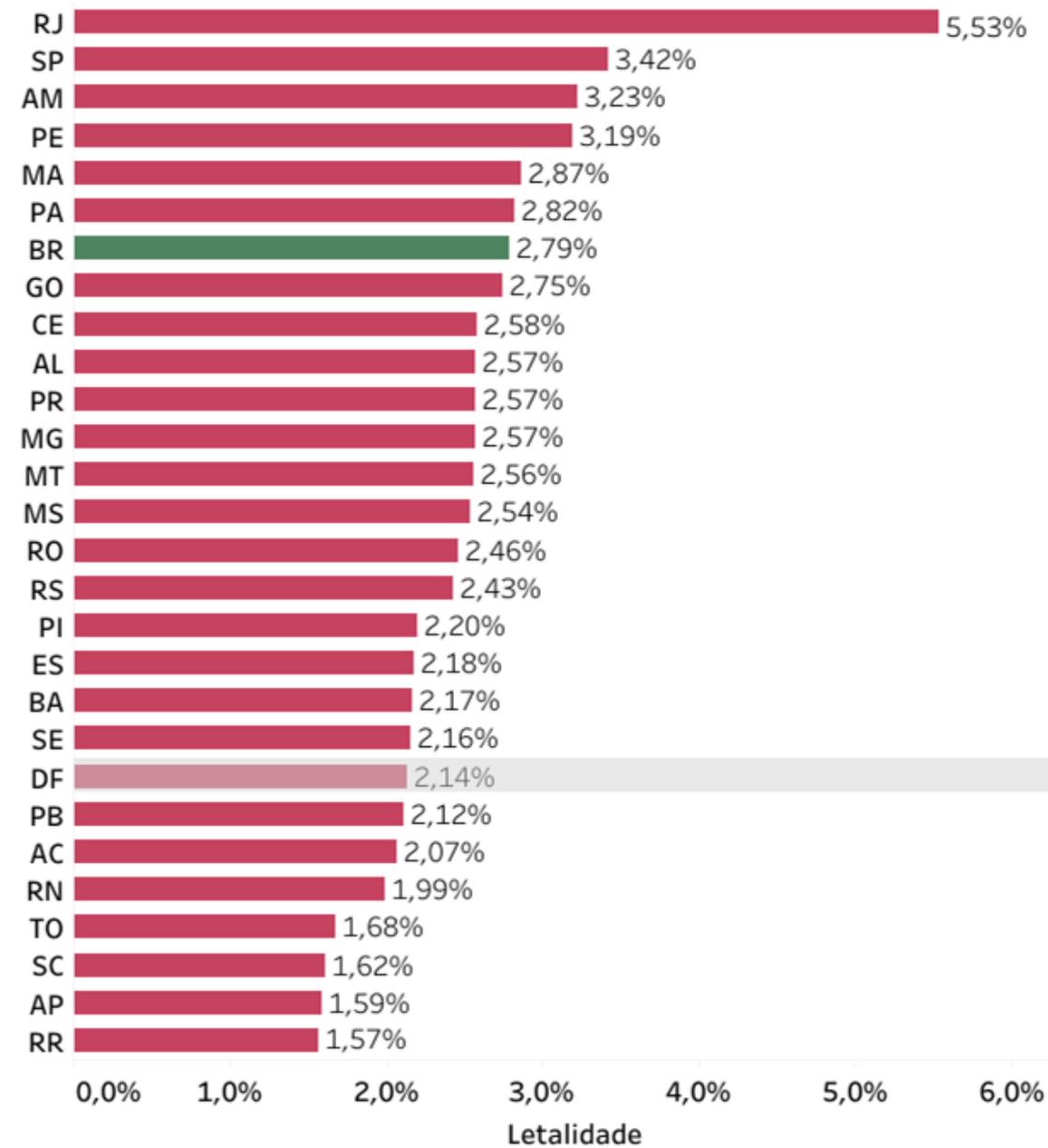
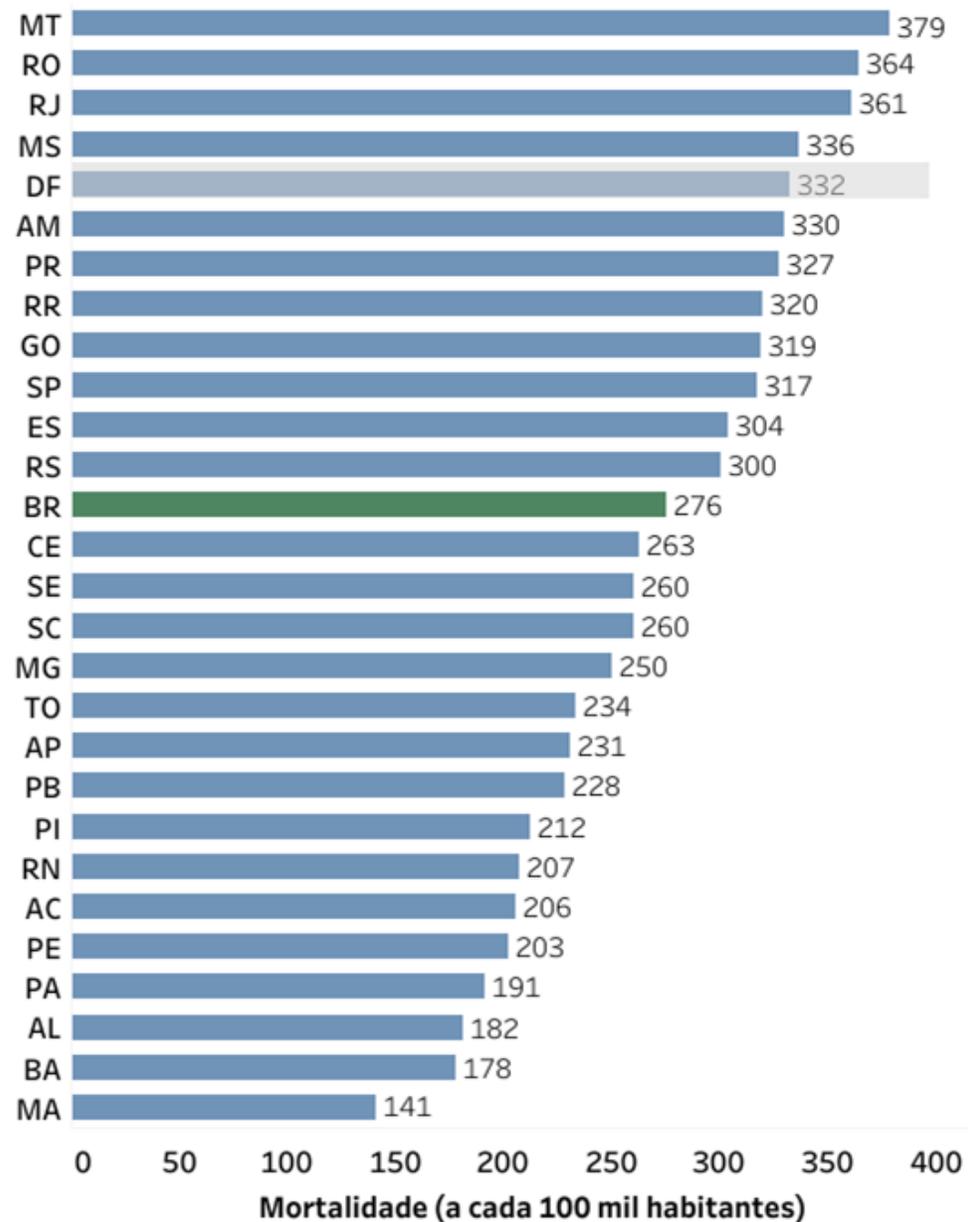
Variação percentual do número de novos casos por semana por COVID-19 de 23 a 29 de agosto por Unidade da Federação



Variação percentual do número de novos óbitos por semana por COVID-19 de 23 a 29 de agosto por Unidade da Federação



Coeficiente de Mortalidade e Taxa de Letalidade das Unidades da Federação em 29 de agosto de 2021



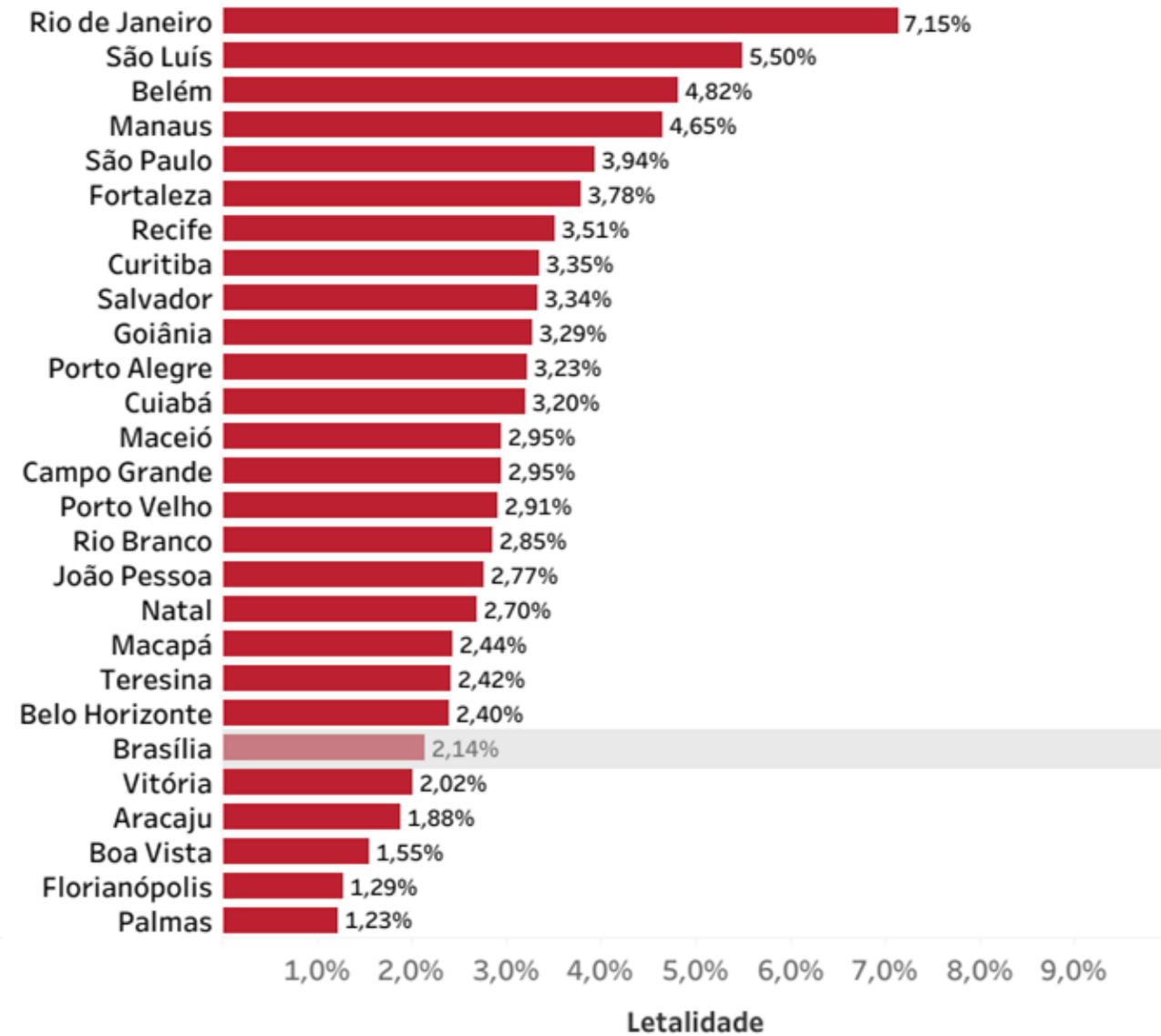
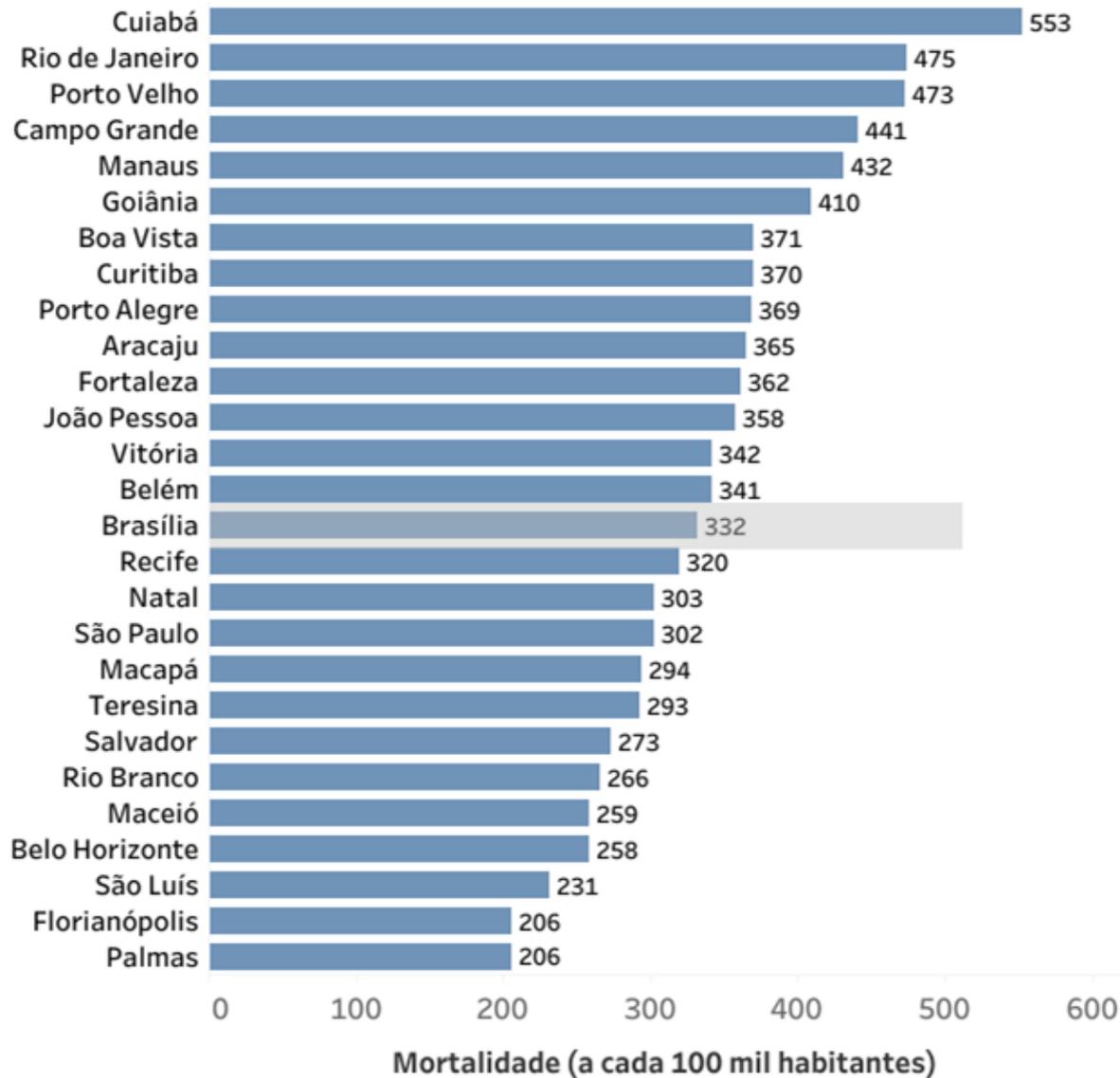
Conceituação:

- 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.

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 22ª 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 29 de agosto de 2021

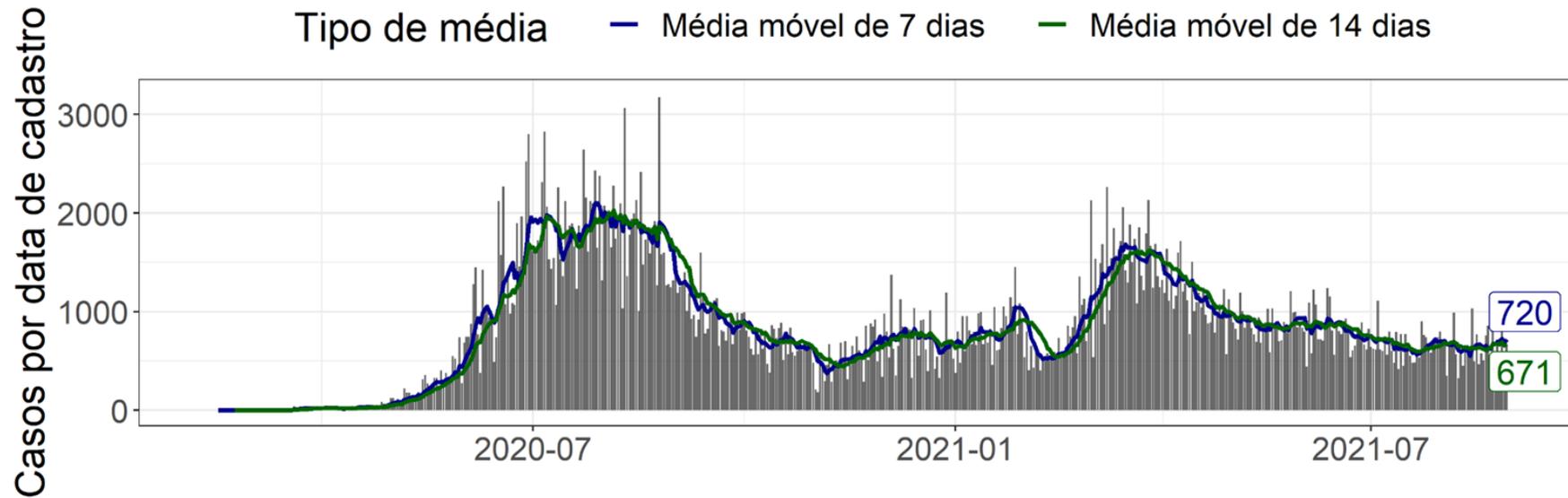
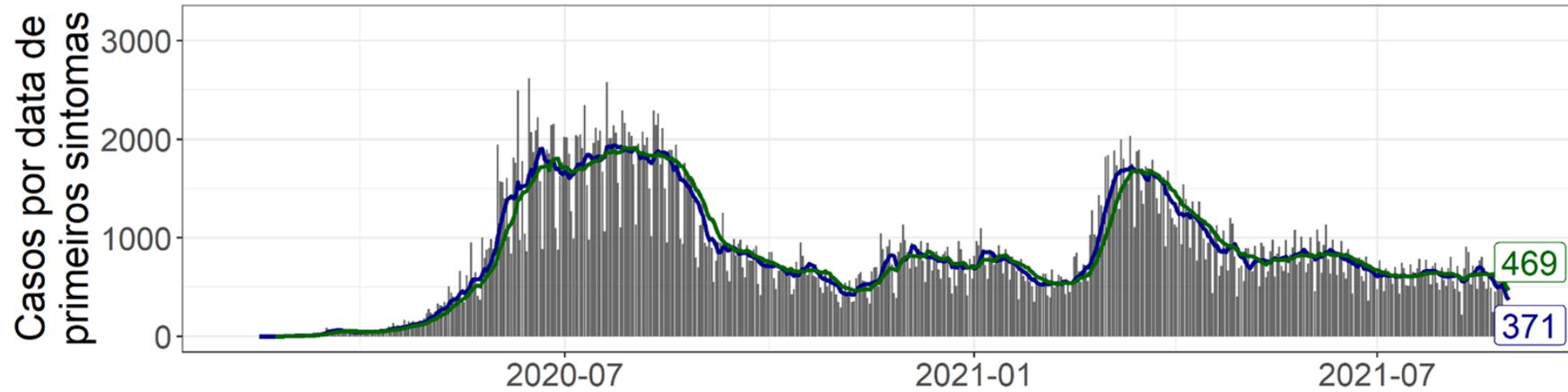


Evolução de casos e óbitos confirmados no DF

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

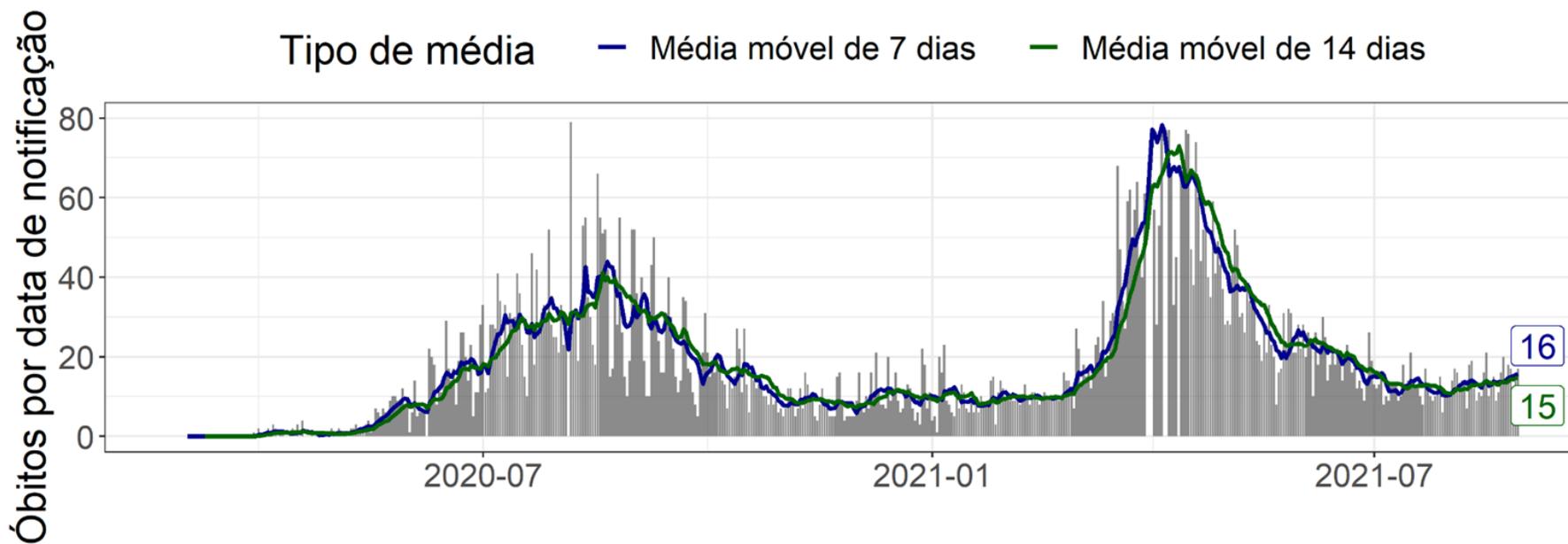
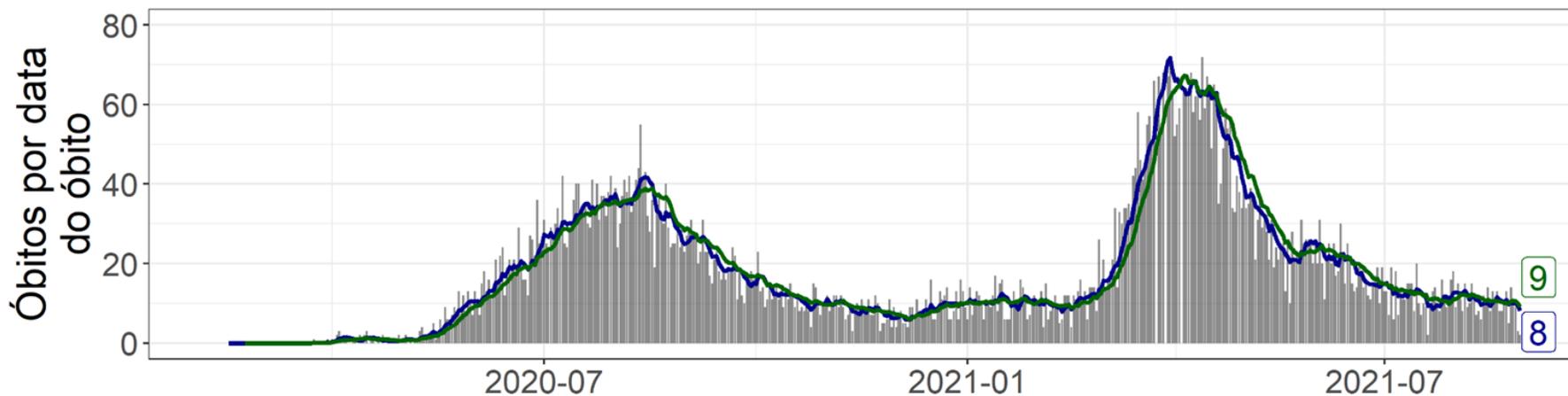
- O Distrito Federal registrou 468.859 casos e 10.024 óbitos até o dia 29 de agosto;
- As análises de médias móveis semanais consideram o período de domingo a sábado, tendo em vista convenção internacional de contagem das semanas epidemiológicas;
- A tendência de novos casos, capturada pela média móvel de 7 e de 14 dias:
 - Foi de 720 e de 671 novos casos por dia, respectivamente, no dia 29/08/2021 a partir da data de notificação (cadastro);
 - Foi de 371 e de 469 novos casos por dia, respectivamente, no dia 29/08/2021; a partir da data de primeiros sintomas;
- A tendência de óbitos, capturada pela média móvel de 7 e de 14 dias
 - Foi de 16 e de 15 óbitos por dia, respectivamente, no dia 29/08/2021; a partir da data de notificação;
 - Foi de 8 e de 9 novos óbitos, respectivamente, no dia 29/08/2021; 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)



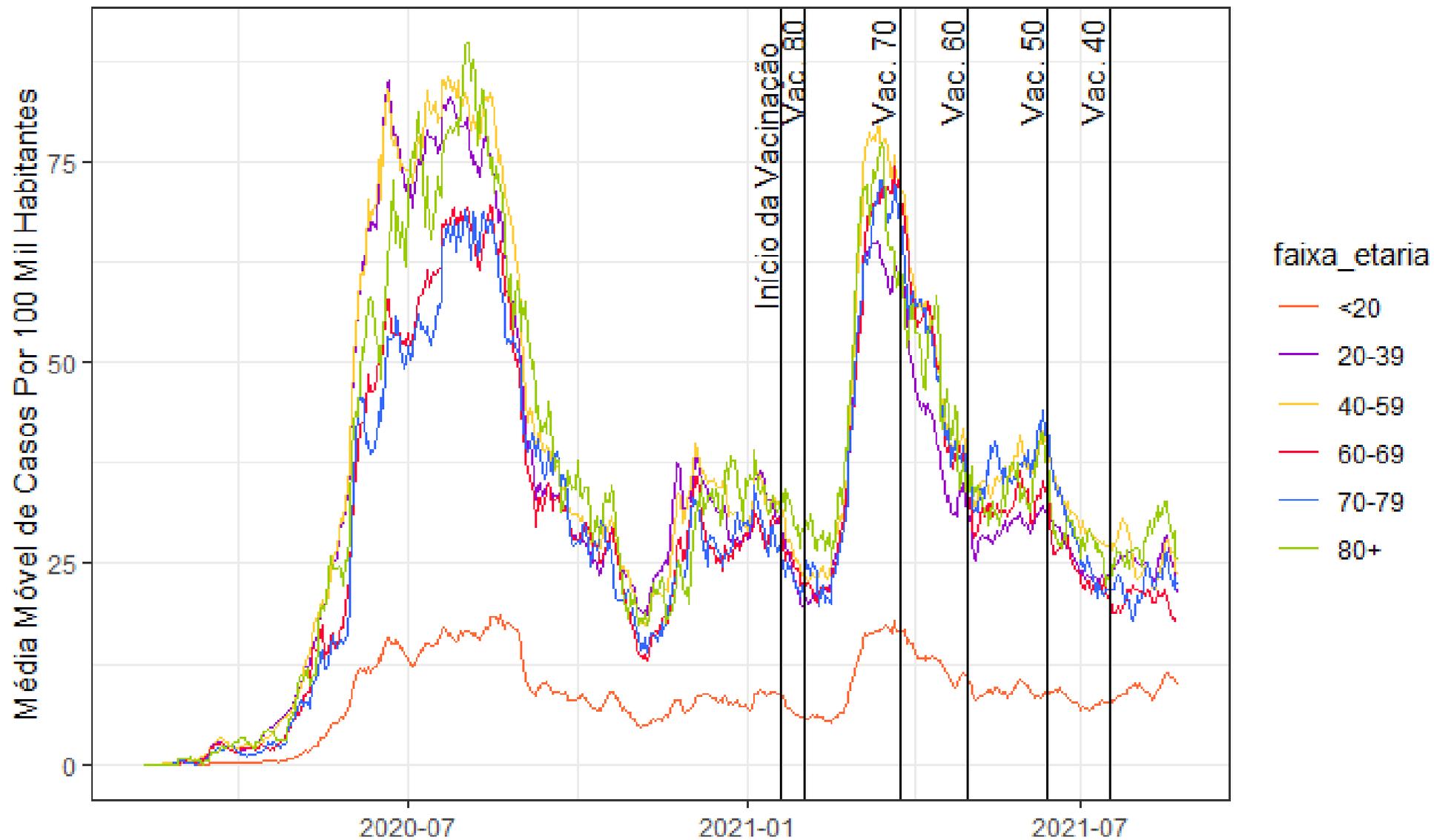
Tipo de média — Média móvel de 7 dias — Média móvel de 14 dias

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

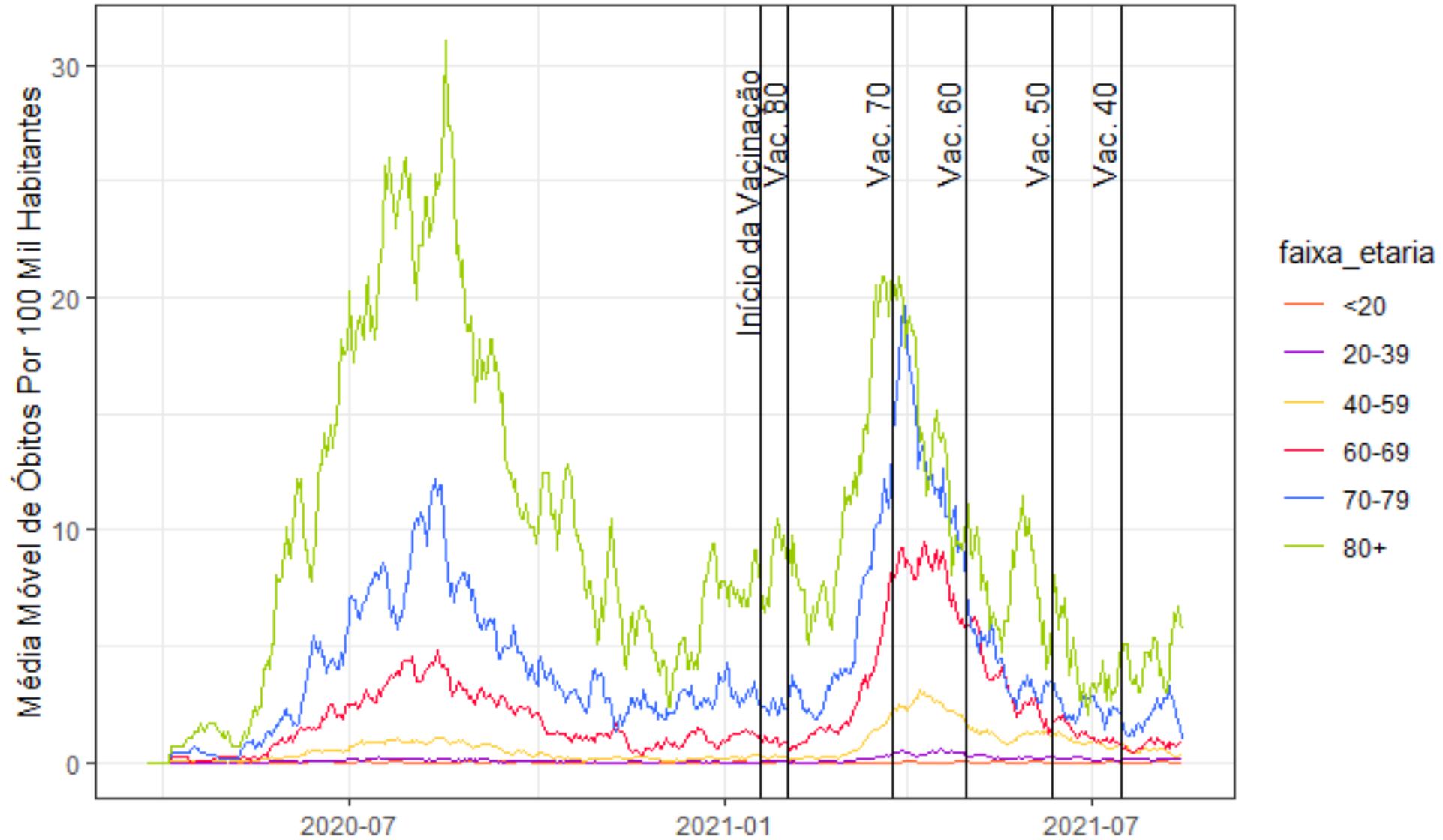
Média Móvel de Casos por 100 mil habitantes, por faixa etária (até 22/08)



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. A última semana é retirada da análise, pois os dados podem sofrer ajustes significativos em períodos recentes.

Média Móvel de Óbitos por 100 mil habitantes, por faixa etária (até 22/08)



Fonte: SES/DF, SSP/DF e do Ministério da Saúde . Elaboração Dieps/Codeplan.

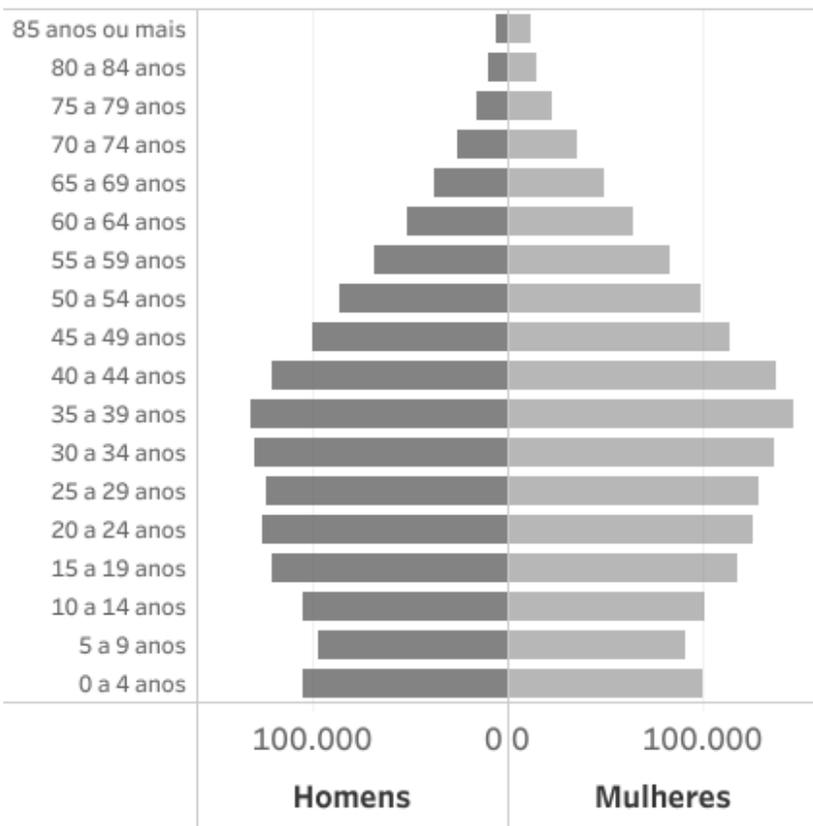
Nota: Casos confirmados referentes às datas dos primeiros sintomas e óbitos com relação à data de óbito. A última semana é retirada da análise, pois os dados podem sofrer ajustes significativos em períodos recentes.

Segundo dados da SES e SSP até 29/08 e as projeções populacionais para 2020 para o Distrito Federal:

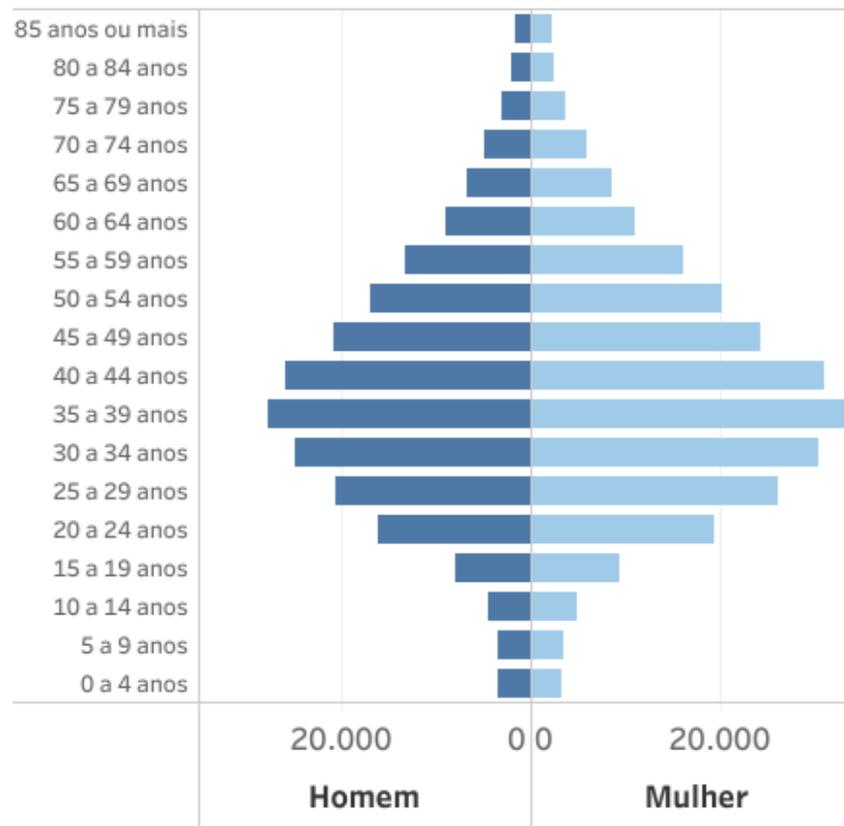
- Os casos confirmados e óbitos causados pela COVID-19 incidem diferentemente entre as faixas etárias da população distrital;
- Ainda que a pirâmide etária da população e a dos infectados por COVID-19 guardem semelhanças para os indivíduos a partir de 35 anos, a sua comparação evidencia a grande diferença 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 (951), em que as vítimas idosas correspondem a 67,49% do total de óbitos da região, seguida de Taguatinga (661), com 68,00% de idosos entre as vítimas, e Plano Piloto (534), com 78,76% de idosos entre as vítimas.

Pirâmides etárias da população, casos confirmados e óbitos por COVID-19 até 29 de agosto, Distrito Federal

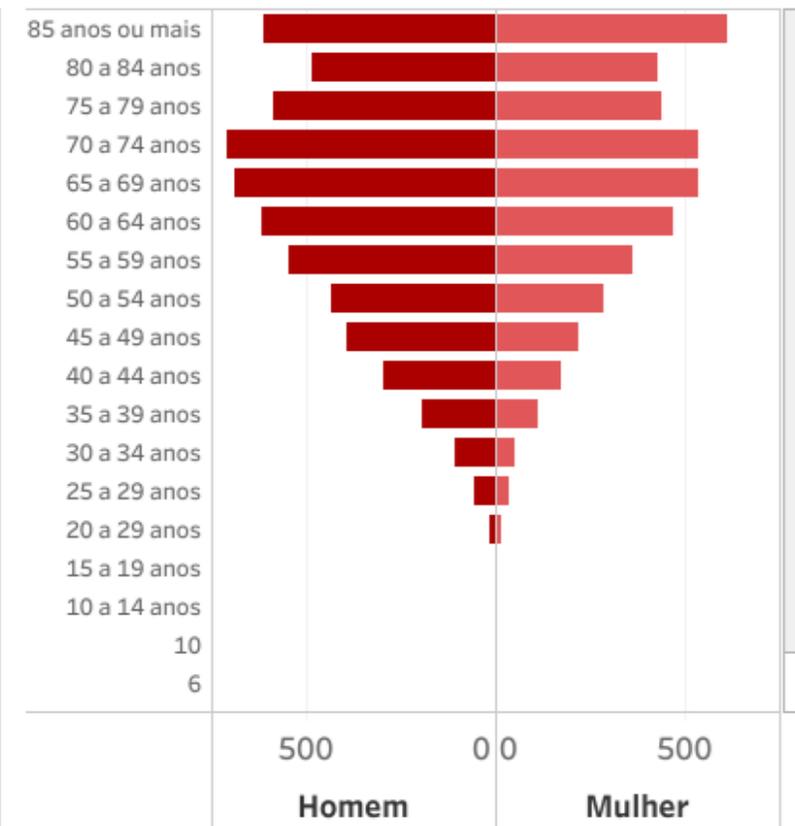
População do Distrito Federal



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 30/08 às 07h26min.

Nota Metodológica

Entre os Boletins Covid nº 44 e 69, as tabelas de número de infectados por faixa etária eram elaboradas com base na data de cadastro. A partir do Boletim Covid nº 70, optou-se por alterar a metodologia para a data de primeiros sintomas, pois entende-se que essa informação reflete melhor o comportamento do vírus em datas anteriores.

- O uso da série de casos e óbitos com base na *data do registro* (cadastro) tem maior regularidade. Em contrapartida, essa série reflete um contágio que possivelmente ocorreu vários dias antes do registro, considerando: 1) o período de incubação; 2) o tempo necessário para o resultado dos testes RT-PCR e; 3) o tempo até a pessoa infectada buscar atendimento médico;
- 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;
- As diferenças entre as séries, que podem ser significativas, retratam as variações obtidas ao se adotar diferentes referências para data (data de notificação ou data de início dos sintomas).
- Ainda assim, informa-se que ambas as séries sofrem ajustes retroativos, sobretudo em datas mais recentes.

Casos e Óbitos Por Faixa Etária

Número de infectados por faixa etária, por mês

Idade	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	maio de 2021	junho de 2021	julho de 2021	agosto de 2021	Total
80 e +	19	50	273	756	1021	912	510	366	261	455	423	423	867	561	438	407	338	320	8.400
70-79	36	82	430	1.442	1.867	1.814	1.055	753	611	865	819	838	2.032	1.321	1.111	1.021	672	617	17.386
60-69	89	181	988	3.097	4.046	3.711	1.972	1.559	1.293	1725	1.738	1.667	4.290	2.702	2.006	1.753	1.325	1061	35.203
50-59	187	387	2.227	6.718	7.973	7.289	3.666	2.619	2.387	3.252	3.007	2.976	7.263	4.533	3.864	3.414	2.623	2004	66.389
40-49	276	677	3.751	10.988	12.777	10.722	5.281	4.068	3.824	5.058	4.612	4.445	11.110	6.499	5.208	5.041	4.234	3172	101.743
30-39	334	947	4.463	13.265	15.525	12.563	6.176	4.868	4.958	5.995	5.394	5.055	11.751	6.736	5.516	5.349	4.616	3.565	117.076
20-29	145	550	3.077	9.631	10.464	8.619	4.295	3.403	3.759	4.053	3.949	3.665	7.912	4.749	3.936	3.696	3.360	2933	82.196
0-19	34	112	1090	3.392	4.048	4.260	2.256	1.900	1.558	2.043	2.017	1.707	4.252	2.954	2.374	2.106	2.162	2171	40.436
Total	1120	2.986	16.299	49.289	57.721	49.890	25.211	19.536	18.651	23.446	21.959	20.776	49.477	30.055	24.453	22.787	19.330	15.843	468.829

Número de óbitos por faixa etária, por mês

Idade	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	maio de 2021	junho de 2021	julho de 2021	agosto de 2021	Total
80 e +		10	56	176	285	295	167	126	79	79	105	92	228	159	106	63	53	62	2.141
70-79	2	7	34	132	235	276	144	100	70	85	83	84	353	326	128	83	59	66	2.267
60-69	1	7	28	117	219	217	153	74	50	62	66	70	355	473	225	94	53	44	2.308
50-59		4	18	68	153	129	84	30	35	25	44	30	213	343	160	159	91	40	1.626
40-49		1	13	41	76	85	36	18	12	13	16	24	170	238	129	101	68	42	1.083
30-39		1	6	17	40	23	13	10	3	5	6	5	69	101	57	46	32	25	459
20-29			3	5	10	10	6	1	2	2	1	3	17	20	17	10	7	9	123
0-19				2	2	1	2				2		1	1	2		2	2	17
Total	3	30	158	558	1.020	1.036	605	359	251	271	323	308	1.406	1.661	824	556	365	290	10.024

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

Nota: Casos confirmados referentes aos primeiros sintomas (infectados) e óbitos referentes à data de óbito. A partir do Boletim COVID-19 n° 70, os dados de cadastro utilizados nas edições anteriores foram substituídos pelos dados de primeiros sintomas. Dados extraídos da SSP/DF 30/08 às 07h16min.

Distribuição de Casos e Óbitos Por Faixa Etária

Distribuição dos infectados por faixa etária, por mês

Idade	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	maio de 2021	junho de 2021	julho de 2021	agosto de 2022	Total
80 e +	1,7%	1,7%	1,7%	1,5%	1,8%	1,8%	2,0%	1,9%	1,4%	1,9%	1,9%	2,0%	1,8%	1,9%	1,8%	1,8%	1,7%	2,0%	1,8%
70-79	3,2%	2,7%	2,6%	2,9%	3,2%	3,6%	4,2%	3,9%	3,3%	3,7%	3,7%	4,0%	4,1%	4,4%	4,5%	4,5%	3,5%	3,9%	3,7%
60-69	7,9%	6,1%	6,1%	6,3%	7,0%	7,4%	7,8%	8,0%	6,9%	7,4%	7,9%	8,0%	8,7%	9,0%	8,2%	7,7%	6,9%	6,7%	7,5%
50-59	16,7%	13,0%	13,7%	13,6%	13,8%	14,6%	14,5%	13,4%	12,8%	13,9%	13,7%	14,3%	14,7%	15,1%	15,8%	15,0%	13,6%	12,6%	14,2%
40-49	24,6%	22,7%	23,0%	22,3%	22,1%	21,5%	20,9%	20,8%	20,5%	21,6%	21,0%	21,4%	22,5%	21,6%	21,3%	22,1%	21,9%	20,0%	21,7%
30-39	29,8%	31,7%	27,4%	26,9%	26,9%	25,2%	24,5%	24,9%	26,6%	25,6%	24,6%	24,3%	23,8%	22,4%	22,6%	23,5%	23,9%	22,5%	25,0%
20-29	12,9%	18,4%	18,9%	19,5%	18,1%	17,3%	17,0%	17,4%	20,2%	17,3%	18,0%	17,6%	16,0%	15,8%	16,1%	16,2%	17,4%	18,5%	17,5%
0-19	3,0%	3,8%	6,7%	6,9%	7,0%	8,5%	8,9%	9,7%	8,4%	8,7%	9,2%	8,2%	8,6%	9,8%	9,7%	9,2%	11,2%	13,7%	8,6%
Total	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%	100,0%	100%	100%	100,0%

Distribuição dos óbitos por faixa etária, por mês

Idade	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	maio de 2021	junho de 2021	julho de 2021	agosto de 2021	Total
80 e +	0,0%	33,3%	35,4%	31,5%	27,9%	28,5%	27,6%	35,1%	31,5%	29,2%	32,5%	29,9%	16,2%	9,6%	12,9%	11,3%	14,5%	21,4%	21,4%
70-79	66,7%	23,3%	21,5%	23,7%	23,0%	26,6%	23,8%	27,9%	27,9%	31,4%	25,7%	27,3%	25,1%	19,6%	15,5%	14,9%	16,2%	22,8%	22,6%
60-69	33,3%	23,3%	17,7%	21,0%	21,5%	20,9%	25,3%	20,6%	19,9%	22,9%	20,4%	22,7%	25,2%	28,5%	27,3%	16,9%	14,5%	15,2%	23,0%
50-59	0,0%	13,3%	11,4%	12,2%	15,0%	12,5%	13,9%	8,4%	13,9%	9,2%	13,6%	9,7%	15,1%	20,7%	19,4%	28,6%	24,9%	13,8%	16,2%
40-49	0,0%	3,3%	8,2%	7,3%	7,5%	8,2%	6,0%	5,0%	4,8%	4,8%	5,0%	7,8%	12,1%	14,3%	15,7%	18,2%	18,6%	14,5%	10,8%
30-39	0,0%	3,3%	3,8%	3,0%	3,9%	2,2%	2,1%	2,8%	1,2%	1,8%	1,9%	1,6%	4,9%	6,1%	6,9%	8,3%	8,8%	8,6%	4,6%
20-29	0,0%	0,0%	1,9%	0,9%	1,0%	1,0%	1,0%	0,3%	0,8%	0,7%	0,3%	1,0%	1,2%	1,2%	2,1%	1,8%	1,9%	3,1%	1,2%
0-19	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%	0,2%	0,1%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,6%	0,0%	0,1%	0,1%	0,2%	0,0%	0,5%	0,7%	0,2%
Total	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%	100,0%	100,0%	100%	100,0%

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

Nota: Casos confirmados referentes aos primeiros sintomas (infectados) e óbitos referentes à data de óbito. A partir do Boletim COVID-19 n° 70, os dados de cadastro utilizados nas edições anteriores foram substituídos pelos dados de primeiros sintomas. Dados extraídos da SSP/DF 30/08 às 07h16min.

Casos e Óbitos Por 100 mil Habitantes Por Faixa Etária

Infectedos por 100 mil habitantes por faixa etária, por mês

Idade	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	maio de 2021	junho de 2021	julho de 2021	agosto de 2022
80 e +	45	118	645	1.785	2.411	2.153	1.204	864	616	1.074	999	999	2.047	1.325	1.034	961	798	756
70-79	36	82	431	1.445	1.871	1.818	1.057	755	612	867	821	840	2.037	1.324	1.113	1.023	674	618
60-69	44	89	484	1.517	1.982	1.818	966	764	634	845	852	817	2.102	1.324	983	859	649	520
50-59	55	115	659	1.989	2.360	2.158	1.085	775	707	963	890	881	2.150	1.342	1.144	1.011	777	593
40-49	58	143	792	2.319	2.697	2.263	1.115	859	807	1.068	973	938	2.345	1.372	1.099	1.064	894	670
30-39	61	173	816	2.426	2.840	2.298	1.130	890	907	1.097	987	925	2.149	1.232	1.009	978	844	652
20-29	29	109	607	1.900	2.064	1.700	847	671	742	800	779	723	1.561	937	777	729	663	579
0-19	4	14	137	426	508	535	283	239	196	257	253	214	534	371	298	264	272	273
Total	37	99	542	1.639	1.919	1.659	838	650	620	780	730	691	1.645	999	813	758	643	527

Número de óbitos por faixa etária, por mês

Idade	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	maio de 2021	junho de 2021	julho de 2021	agosto de 2021
80 e +	0	24	132	416	673	696	394	297	187	187	248	217	538	375	250	149	125	146
70-79	2	7	34	132	236	277	144	100	70	85	83	84	354	327	128	83	59	66
60-69	0	3	14	57	107	106	75	36	24	30	32	34	174	232	110	46	26	22
50-59	0	1	5	20	45	38	25	9	10	7	13	9	63	102	47	47	27	12
40-49	0	0	3	9	16	18	8	4	3	3	3	5	36	50	27	21	14	9
30-39	0	0	1	3	7	4	2	2	1	1	1	1	13	18	10	8	6	5
20-29	0	0	1	1	2	2	1	0	0	0	0	1	3	4	3	2	1	2
0-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	1	5	19	34	34	20	12	8	9	11	10	47	55	27	18	12	10

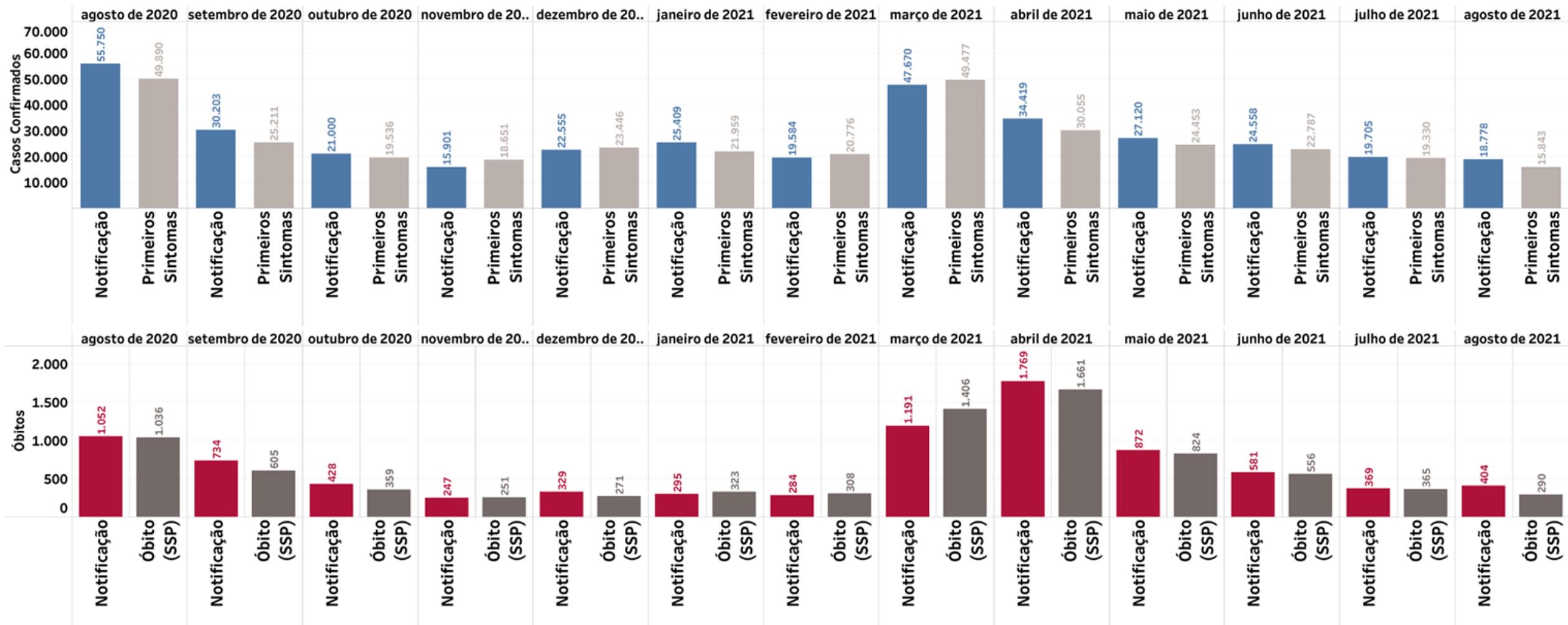
Fonte: SES/DF e SSP/DF. Elaboração Dieps/Codeplan.

Nota: Casos confirmados referentes aos primeiros sintomas (infectados) e óbitos referentes à data de óbito. A partir do Boletim COVID-19 n° 70, os dados de cadastro utilizados nas edições anteriores foram substituídos pelos dados de primeiros sintomas. Dados extraídos da SSP/DF 30/08 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 29 dias de agosto foram notificados 18.778 casos no Distrito Federal, o que representa um aumento de 3,15% em relação aos primeiros 29 dias de julho (18.205 casos) e uma queda de 20,88% em relação ao mesmo período de junho (20,88 casos);
- Com relação aos óbitos, os primeiros 29 dias de agosto registraram 404 vítimas da COVID-19, o que representa um aumento de 16,09% em relação aos primeiros 29 dias de julho (348 óbitos), e uma queda de 28,11% em relação ao mesmo período de junho (562 óbitos);
- Os números apresentados no gráfico a seguir podem sofrer ajustes retroativos, em particular quanto aos meses de julho e agosto, 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.

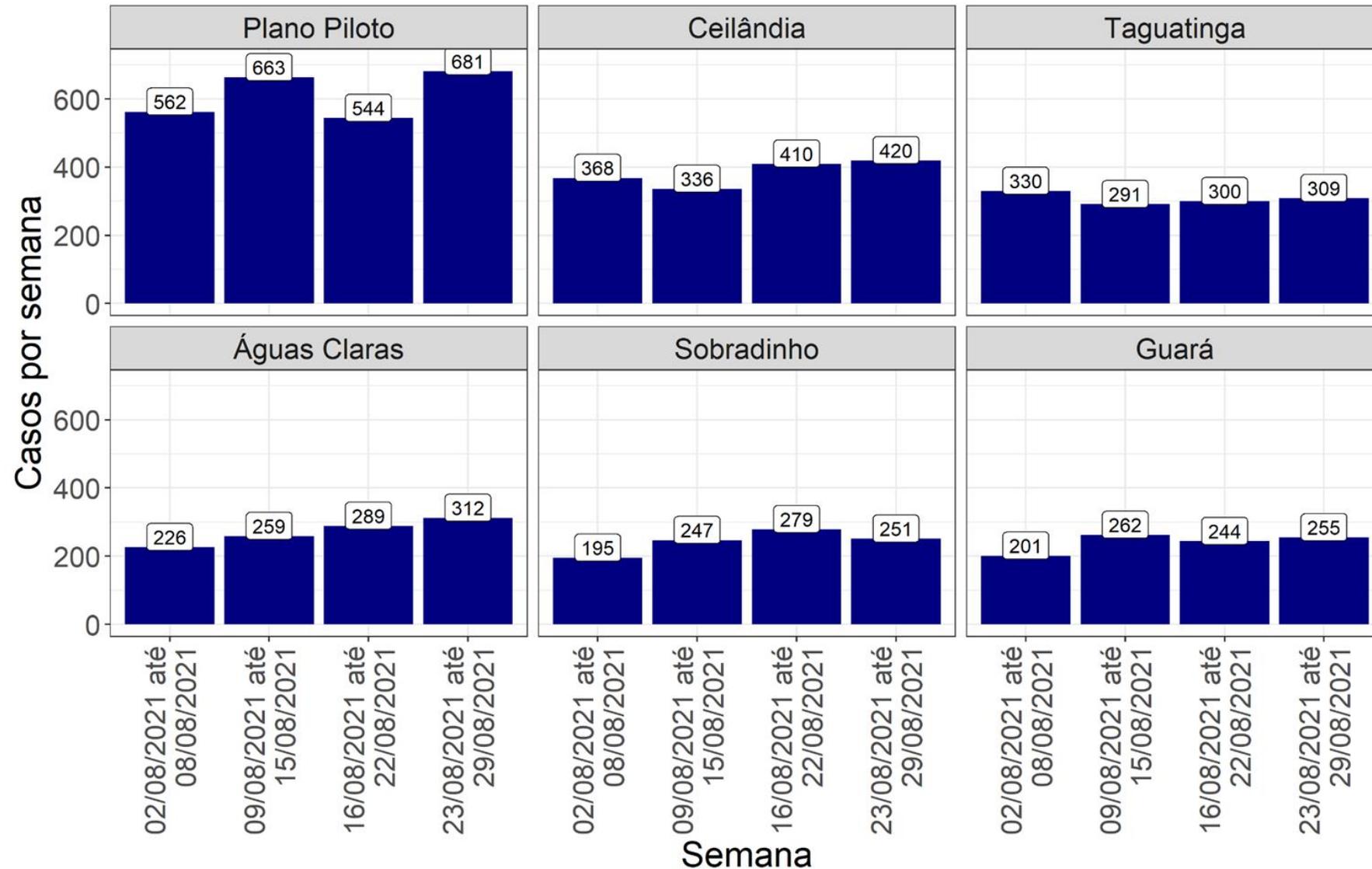
Nota: Casos confirmados referentes aos primeiros sintomas, à data da notificação ou à data de óbito conforme indicado, até 29/08. Dados extraídos da SSP/DF em 30/08 às 07h26min.

Casos no território

- As seis Regiões Administrativas que registraram maior número de **casos** notificados nas últimas duas semanas foram **Plano Piloto, Ceilândia, Taguatinga, Águas Claras, Sobradinho e Guará, respectivamente**, com o Plano Piloto liderando essa expansão, com 1.225 novos casos nas últimas duas semanas.
- As Regiões Administrativas que registraram maior número de **óbitos** nas últimas duas semanas foram **Ceilândia, Samambaia, Taguatinga, Plano Piloto, Sobradinho, Águas Claras e Santa Maria, respectivamente**. Ceilândia apresenta o maior número de óbitos, com 17 vítimas da COVID-19 nas últimas duas semanas. Vale registrar que esses números estão sujeitos atualizações futuras.

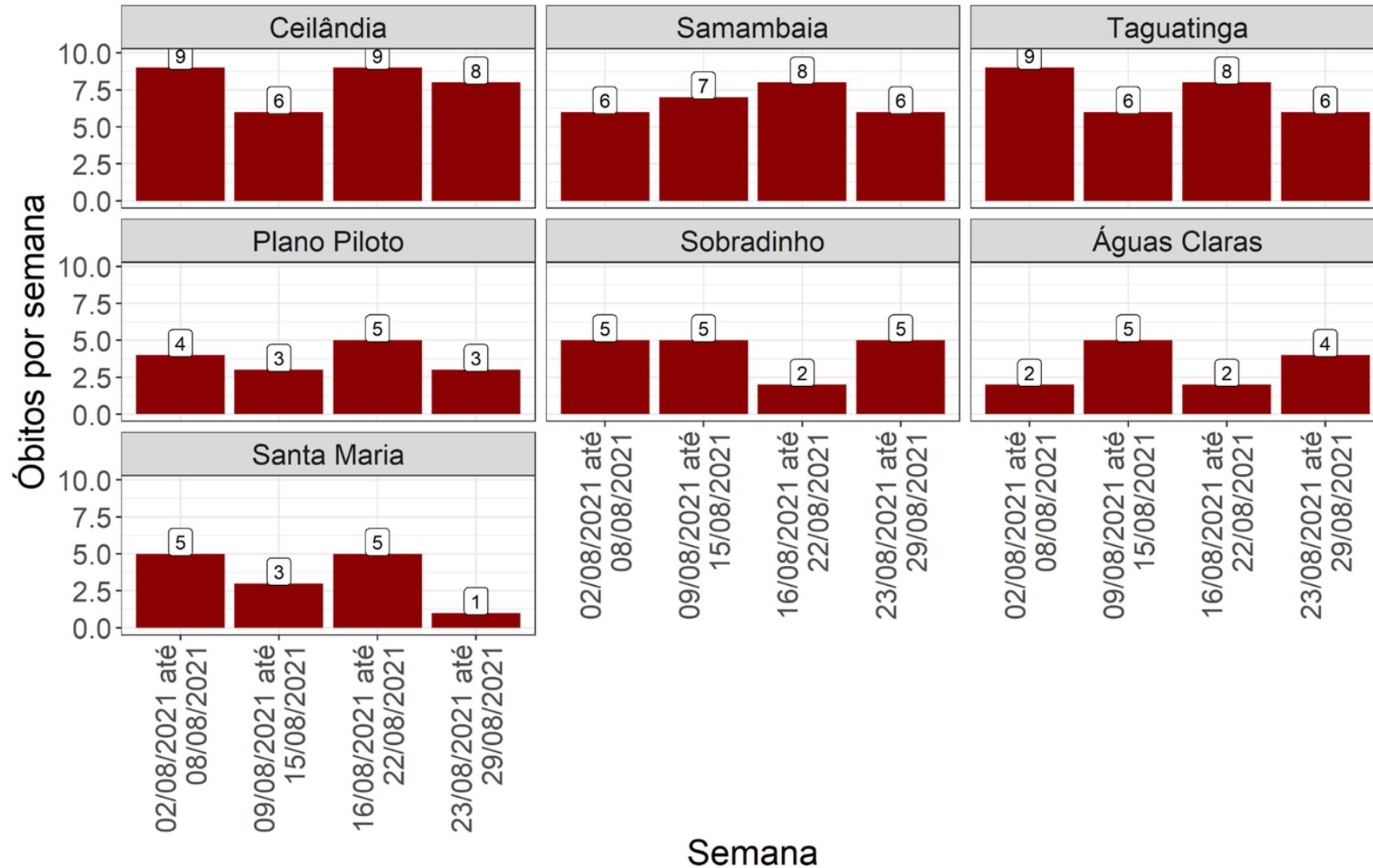
Casos nas últimas quatro semanas (domingo a sábado) até 29/08, por Região Administrativa

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



Óbitos nas últimas quatro semanas (domingo a sábado) até 29/08, por Região Administrativa

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

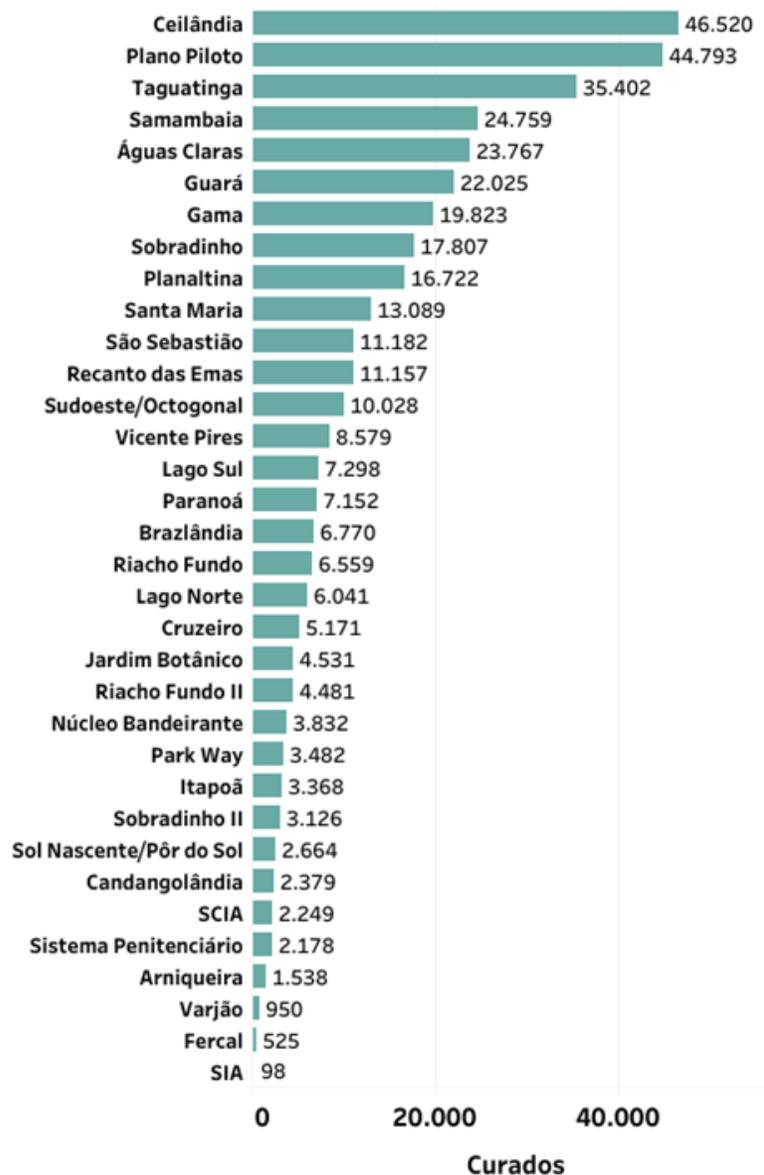
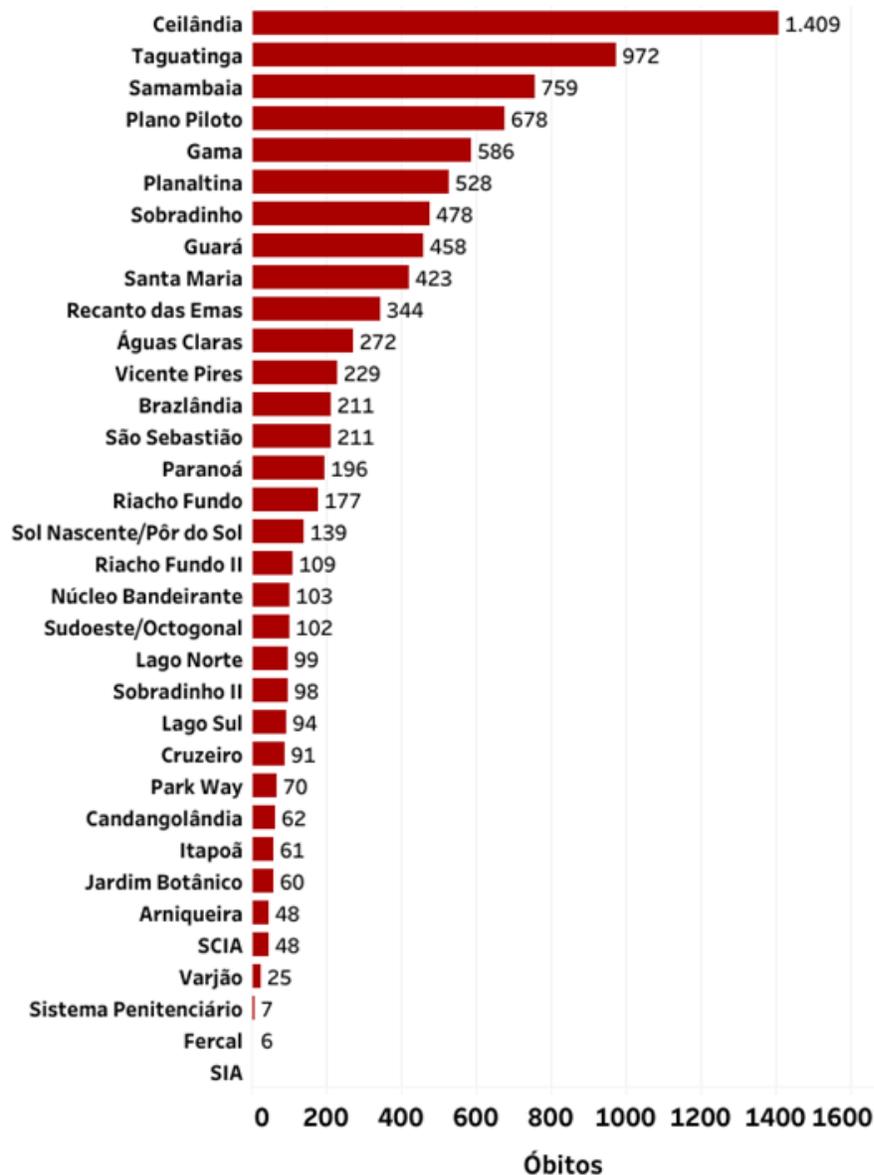
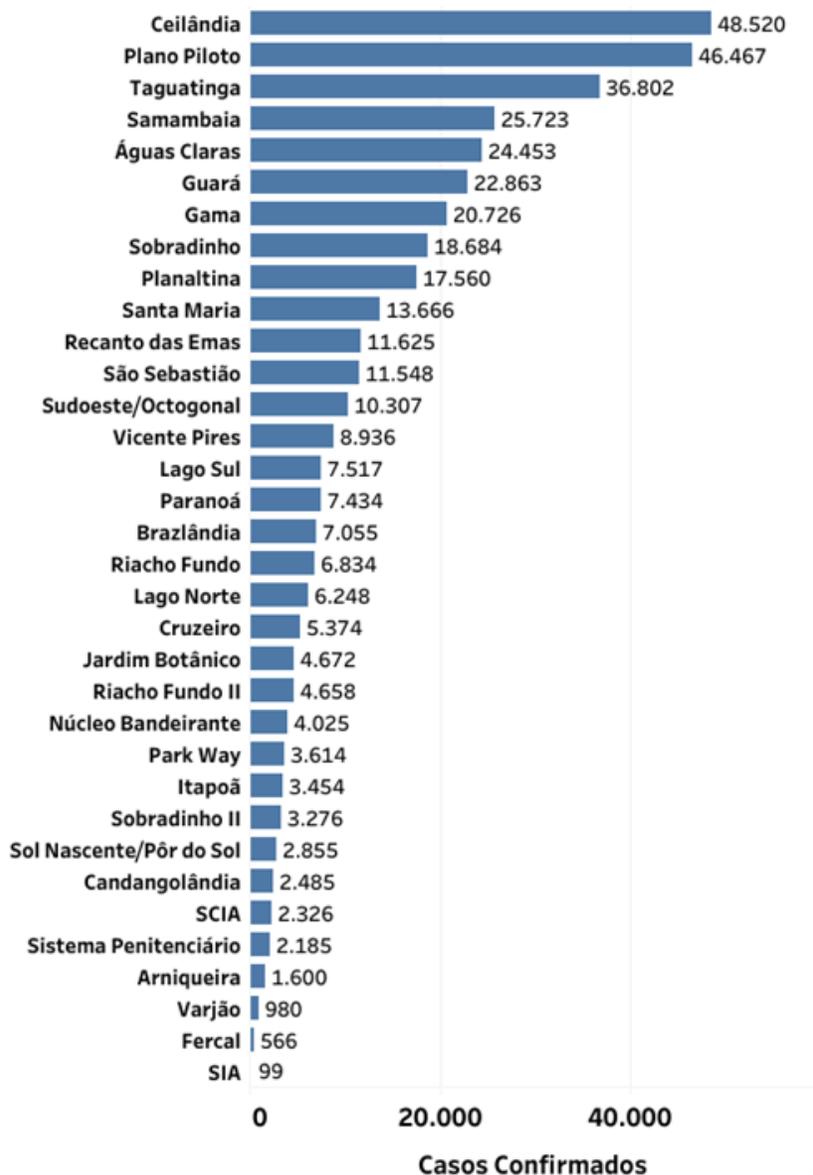


Segundo a Secretaria de Segurança Pública do Distrito Federal:

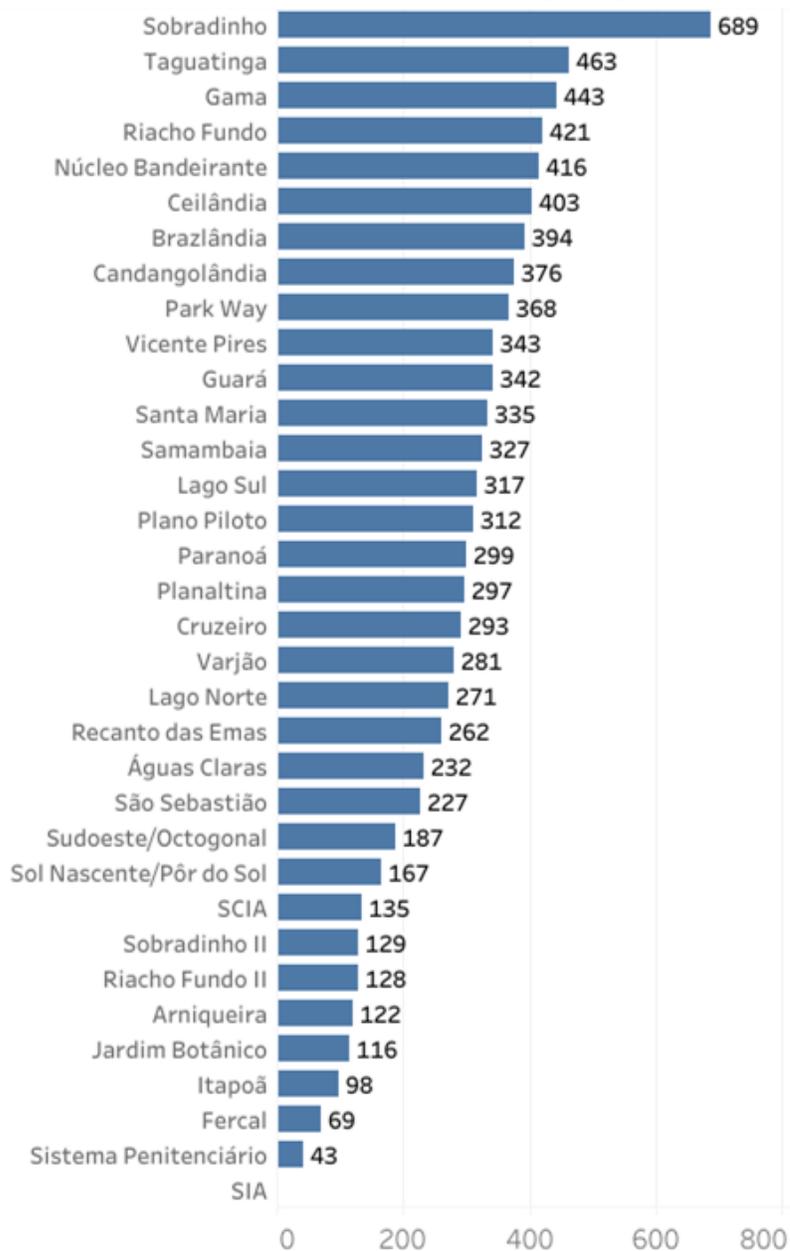
- Até 29/08, as Regiões Administrativas com maior concentração de casos foram Ceilândia (48.520), Plano Piloto (46.467) e Taguatinga (36.802);
- Entre essas regiões, Ceilândia registra uma proporção de 95,9% de recuperados, considerando o total de infectados, enquanto Plano Piloto e Taguatinga possuem, respectivamente, 96,4% e 96,2% de recuperados;
- As regiões com maior quantidade de vítimas da COVID-19 são Ceilândia (1.409), Taguatinga (972) e Samambaia (759) e, como proporção da sua população, as regiões líderes no ranking do coeficiente de mortalidade são Sobradinho (689 óbitos a cada 100 mil habitantes), Taguatinga (463) e Gama (443);

- Ainda segundo dados da Secretaria de Segurança Pública, a Região Administrativa que concentra mais infectados como proporção da sua população é Sobradinho, com 26.937 casos a cada 100 mil habitantes, em segundo lugar está o Lago Sul, com 25.342 casos/100 mil habitantes e em terceiro está Plano Piloto, com 21.406 casos/100 mil habitantes;
- 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 (4,87% dos infectados vieram a óbito), seguida de Santa Maria (3,10%) e Planaltina (3,01%).

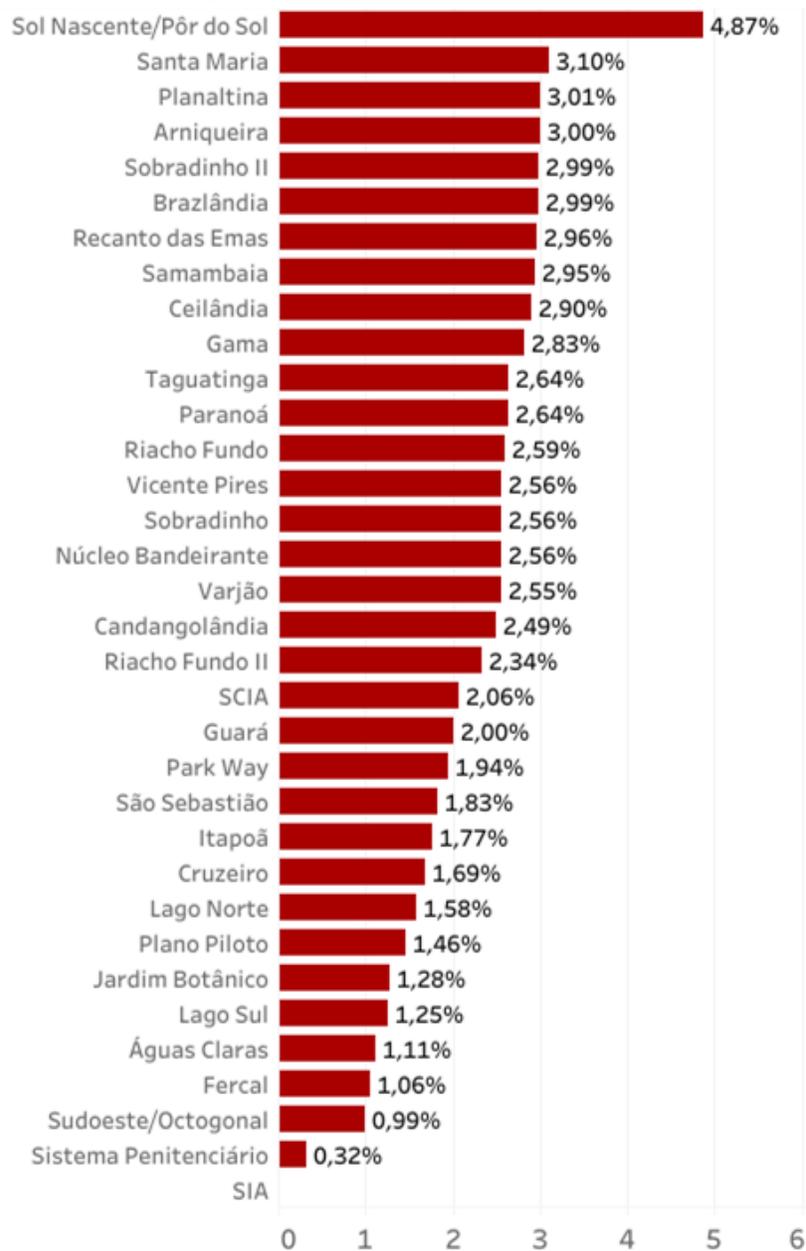
Casos confirmados, óbitos e curados por Região Administrativa e Sistema Penitenciário até 29 de agosto



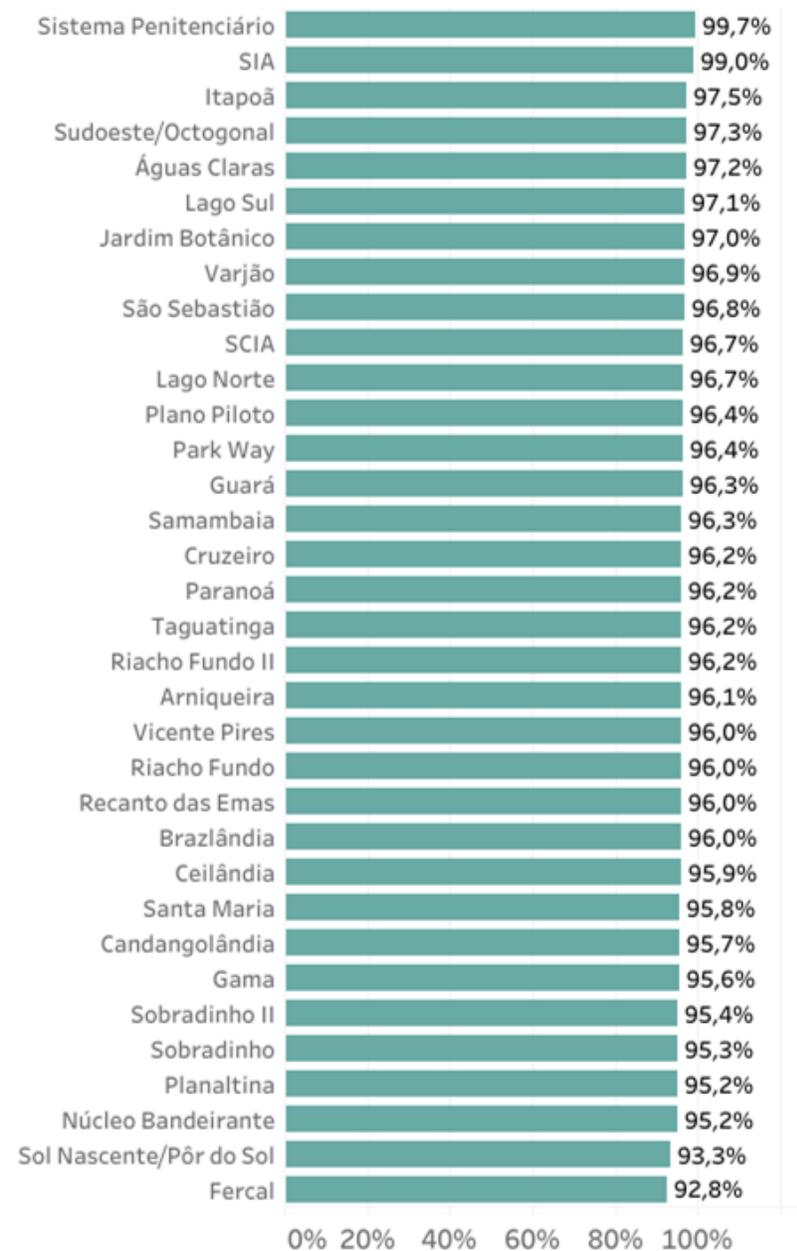
Mortalidade, letalidade e proporção de curados por Região Administrativa e Sistema Penitenciário até 29 de agosto



Taxa de mortalidade



Taxa de Letalidade



Proporção de Curados

Distanciamento e Isolamento Social

Decretos publicados pelo Governo do Distrito Federal para enfrentamento da COVID-19 entre maio e agosto/2021

Nº Decreto	Data	Medida
42.087	13/05/2021	Autoriza a realização de eventos em casas e estabelecimentos de festas, como casamentos, batizados, aniversários e afins, com protocolos e segurança específicos, como: horário entre 11h às 23h e limite de capacidade de 50%.
42.116	25/05/2021	Amplia o horário de funcionamento das academias de esporte para: 6h às 23h.
42.211	17/06/2021	Permite a realização de eventos presenciais de cursos profissionalizantes e de capacitação; permite que idosos e pessoas com comorbidades retornem ao trabalho presencial 30 dias após a aplicação da 2ª dose da vacina contra Covid-19; proíbe o trabalho presencial para gestantes e lactantes; libera uso das catracas nas academias de esporte; libera nos clubes o uso das churrasqueiras, saunas e salões de festa.
42.234	24/06/2021	Altera o recolhimento noturno para 1h às 5 hs; permite a venda de bebidas alcoólicas e funcionamento dos bares e restaurantes até às 24 hs; permite operações de delivery até às 1h.
42.253	30/06/2021	Determina que servidores, empregados, estagiários e colaboradores do GDF retornem ao trabalho presencial. Para pessoas com comorbidades e/ou acima de 60 anos o retorno deve ocorrer 15 dias após o recebimento da 2ª dose da vacina contra Covid.
42.267	05/07/2021	Permite a realização presencial de cursos profissionalizantes e eventos corporativos, respeitados os protocolos de segurança específicos; amplia o horário de funcionamento das academias de esporte para 6h às 24hs; amplia o horário de funcionamento das casas e estabelecimentos de festas para 11 às 24hs.
42.297	14/07/2021	Autoriza presença de público nas competições profissionais de futebol, com restrições e de acordo com protocolos definidos.
42.310	16/07/2021	Altera regras para presença de público nas competições profissionais de futebol: entrada apenas de pessoas imunizadas contra covid (15 dias após segunda dose ou dose única) ou RT PCR negativo; separação em setores diferentes para pessoas imunizadas e pessoas com exame negativo.
42.352	02/8/2021	Permite realização de eventos presenciais cívicos, corporativos e gastronômicos, e também a realização de feiras e exposições culturais, respeitados protocolos específicos.

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

Acessos de usuários em transporte público				
Semana anterior		Semana atual		Variação
16/ago	841.092	23/ago	876.592	4%
17/ago	867.495	24/ago	903.597	4%
18/ago	871.174	25/ago	894.414	3%
19/ago	865.987	26/ago	897.371	4%
20/ago	864.034	27/ago	894.121	3%
21/ago	475.038	28/ago	467.645	-2%
22/ago	224.897	29/ago	222.678	-1%

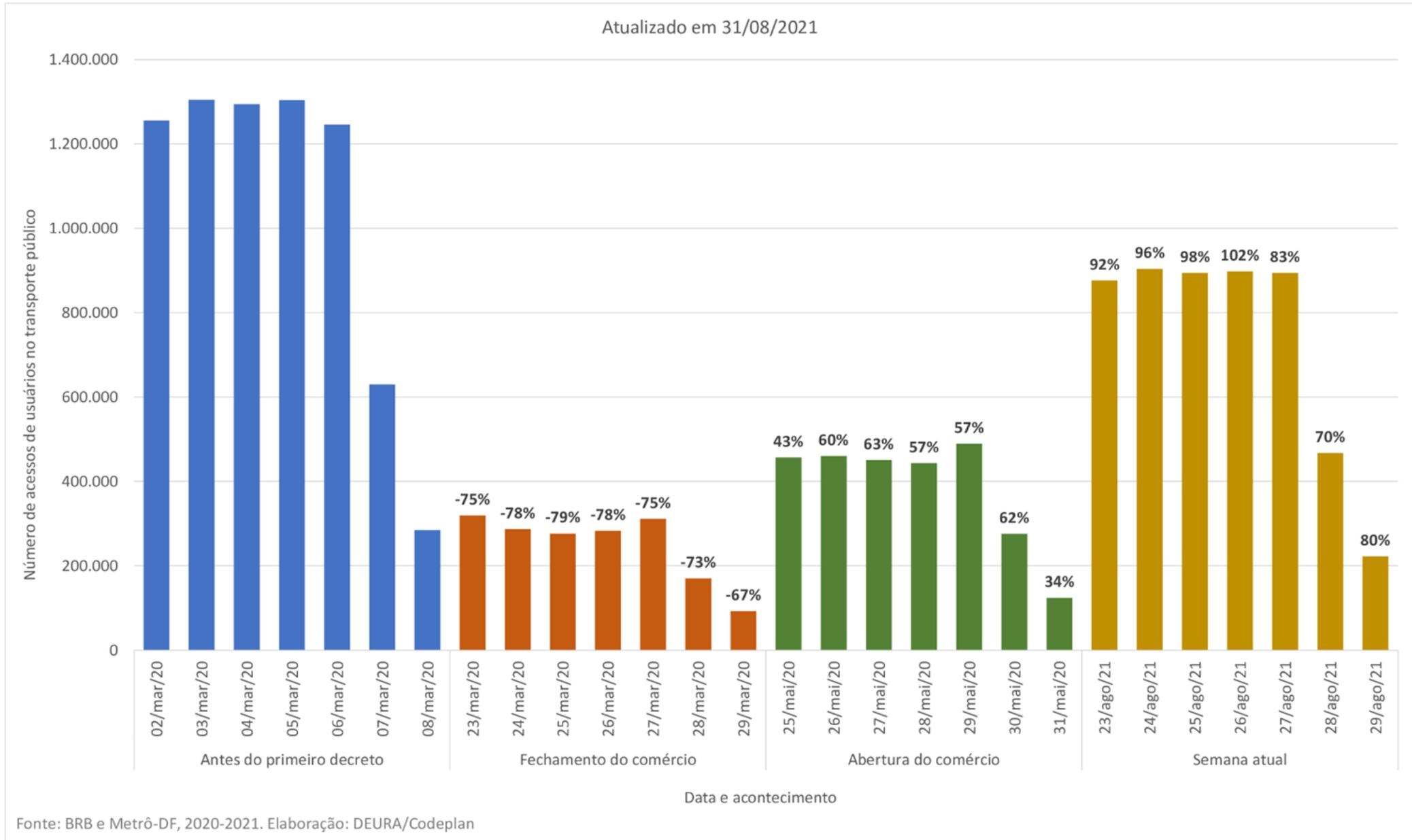
Fonte: BRB e Metrô-DF, 2020. Elaboração: DEURA/Codeplan

Movimentação veicular - DER				
Semana anterior		Semana atual		Variação
16/ago	3.515.914	23/ago	3.799.977	8%
17/ago	3.754.130	24/ago	3.832.477	2%
18/ago	3.949.641	25/ago	3.824.128	-3%
19/ago	4.025.031	26/ago	3.953.454	-2%
20/ago	4.243.293	27/ago	4.065.310	-4%
21/ago	3.349.024	28/ago	3.194.516	-5%
22/ago	2.473.797	29/ago	2.424.933	-2%

Fonte: DER-DF e DETRAN-DF. Elaboração: DEURA/Codeplan

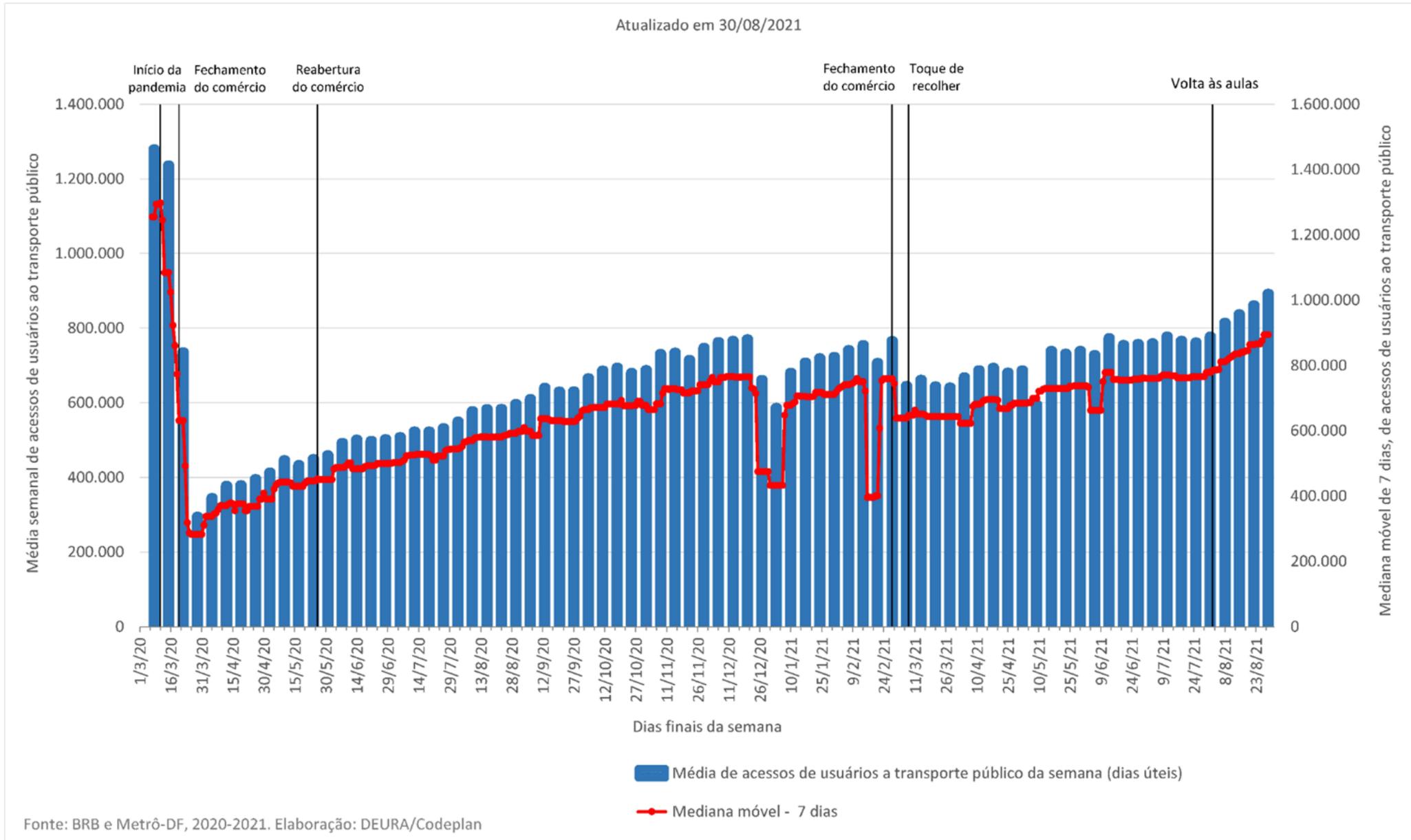
Nota: A movimentação veicular das vias de responsabilidade do DETRAN-DF foi estimada com base nos dados do período entre 01/03/2020 e 08/11/2020.

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 (24/08/2021), registrou-se 96% 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 39



- O pico do **número de acessos no transporte público** nos últimos 30 dias foi observado no dia 24/08/2021 (903.597), representando 69% do que foi observado no dia 03/03/2020 (terça-feira), mesmo dia da semana anterior a pandemia.
- Na última semana (23/08/2021 a 29/08/2021), o pico do **número de acessos no transporte público** foi de 903.597, observado no dia 24/08/2021 (terça-feira). Esse valor representa um **aumento no número de acessos de aproximadamente 4% com relação ao mesmo dia da semana anterior (17/08/2021)** e de **16% com relação ao mesmo dia de 4 semanas atrás (27/07/2021)**.

Variações percentuais nos acessos de usuários no transporte público e na movimentação veicular na volta às aulas na rede pública de ensino

Antes da pandemia			Antes da volta às aulas			Volta do Ensino Médio				
Segunda	02/mar/20	1.255.159	Segunda	26/jul	751.660	60%	Segunda	23/ago	876.592	70%
Terça	03/mar/20	1.304.316	Terça	27/jul	778.835	60%	Terça	24/ago	903.597	69%
Quarta	04/mar/20	1.293.867	Quarta	28/jul	789.243	61%	Quarta	25/ago	894.414	69%
Quinta	05/mar/20	1.303.547	Quinta	29/jul	785.220	60%	Quinta	26/ago	897.371	69%
Sexta	06/mar/20	1.245.426	Sexta	30/jul	787.727	63%	Sexta	27/ago	894.121	72%
Sábado	07/mar/20	629.721	Sábado	31/jul	436.621	69%	Sábado	28/ago	467.645	74%
Domingo	08/mar/20	284.662	Domingo	01/ago	200.455	70%	Domingo	29/ago	222.678	78%

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

Antes da pandemia			Antes da volta às aulas			Volta do Ensino Médio				
Segunda	02/mar/20	3.992.106	Segunda	26/jul	3.718.247	93%	Segunda	23/ago	3.799.977	95%
Terça	03/mar/20	4.166.170	Terça	27/jul	3.807.932	91%	Terça	24/ago	3.832.477	92%
Quarta	04/mar/20	4.211.948	Quarta	28/jul	3.759.885	89%	Quarta	25/ago	3.824.128	91%
Quinta	05/mar/20	4.115.959	Quinta	29/jul	3.943.982	96%	Quinta	26/ago	3.953.454	96%
Sexta	06/mar/20	4.278.749	Sexta	30/jul	4.178.093	98%	Sexta	27/ago	4.065.310	95%
Sábado	07/mar/20	3.534.891	Sábado	31/jul	3.228.137	91%	Sábado	28/ago	3.194.516	90%
Domingo	08/mar/20	2.763.391	Domingo	01/ago	2.459.715	89%	Domingo	29/ago	2.424.933	88%

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

Nota: A movimentação veicular das vias de responsabilidade do DETRAN-DF foi estimada com base nos dados do período entre 01/03/2020 e 08/11/2020.

- Com a volta às aulas observou-se um crescimento no número de acessos no transporte coletivo. Antes da volta às aulas, na semana que compreendeu o dia 26/07 a 01/08, observava-se um aumento entre 60% e 70% do número de acessos que foi observado na semana anterior à pandemia. Esse percentual na semana da volta às aulas do Ensino Médio (23/08 a 29/08) cresceu para valores entre 69% e 78% do que foi observado na semana anterior à pandemia.
- Para a movimentação veicular, observou-se antes da volta às aulas, na semana que compreendeu o dia 26/07 a 01/08, um crescimento entre 89% e 98% do número de acessos que foi observado na semana anterior à pandemia. Esse percentual na semana da volta às aulas do Ensino Médio (23/08 a 29/08) ficou entre 88% e 96% do que foi observado na semana anterior à pandemia. Esses resultados mostram que para a movimentação veicular o retorno às aulas não desempenhou um motivo de aumento.

- 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. Também utilizou-se à metodologia apresentada na nota técnica disponível em <https://coronavidas.net/datascience/situacao-da-pandemia-de-covid-19-por-estado-01-04-2021/> para o Distrito Federal para calcular o índice de isolamento.
- De acordo com a metodologia adotada e com os dados do Google COVID-19 Community Mobility Reports, no dia 25/08/2021 (quarta-feira), foi registrado no Distrito Federal um índice de isolamento igual a 0,5 e uma média móvel de 14 dias igual a -2,5.

Índice de isolamento (média móvel de 14 dias) no Distrito Federal



Variação percentual (média móvel) da frequência à locais no Distrito Federal



Telefone

(61) 3342-2222

E-mail

codeplan@codeplan.df.gov.br

Site

www.codeplan.df.gov.br

codeplan
COMPANHIA DE PLANEJAMENTO DO DISTRITO FEDERAL

