

BOLETIM CODEPLAN

COVID-19

Boletim COVID-19 n° 88, 28 de dezembro de 2021

- Evolução de casos e óbitos confirmados no DF
- Casos no território
- Isolamento no DF

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

Nota Informativa

- Os dados de vacinação e de casos e óbitos por Covid-19 não são atualizados nos sistemas do Ministério da Saúde desde o dia 10/12. Por essa razão, esta publicação não conta com os gráficos baseados nos dados extraídos dos sistemas do Ministério

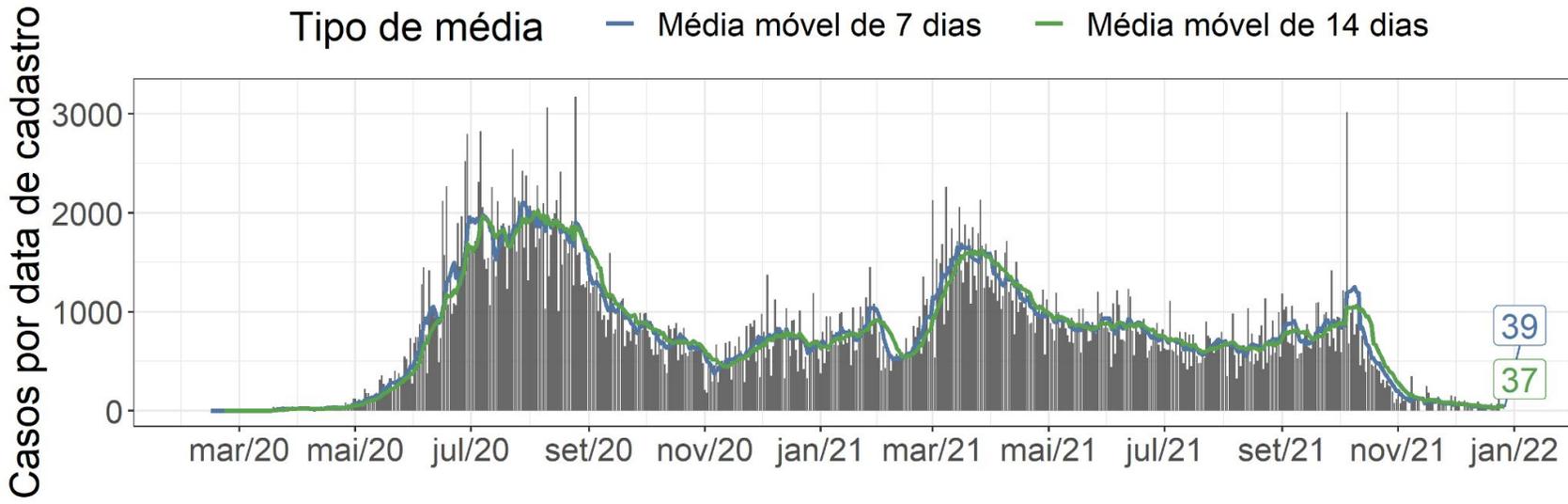
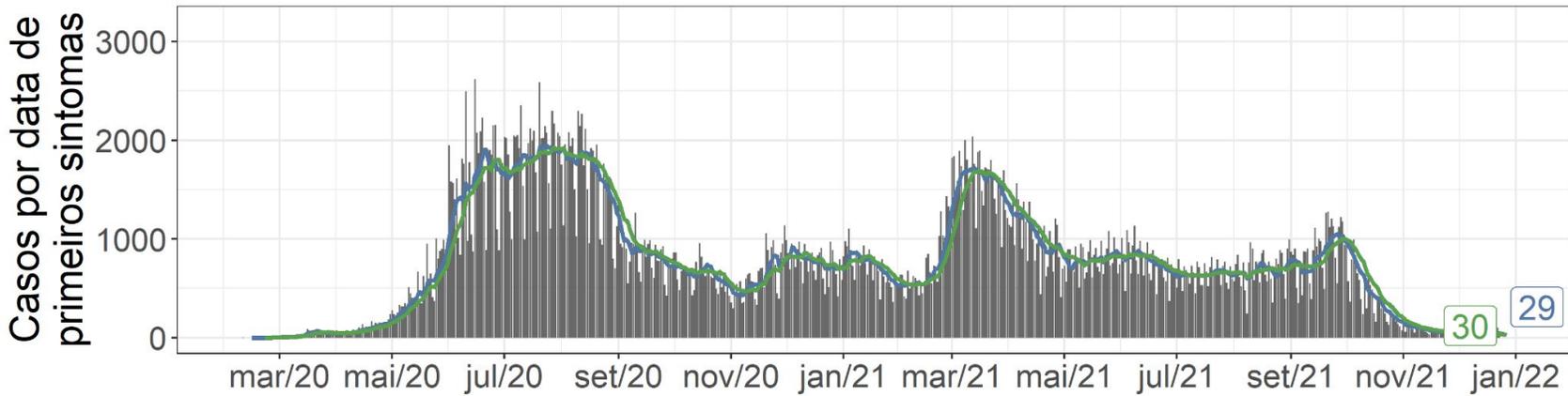
As informações deste boletim utilizam como referência os dados disponibilizados até a data da sua divulgação e estão sujeitos a alterações.

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 518.833 casos e 11.095 óbitos até o dia 26 de dezembro;
- 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 37 e de 39 novos casos por dia, respectivamente, no dia 26/12/2021 a partir da data de notificação (cadastro);
 - Foi de 29 e de 30 novos casos por dia, respectivamente, no dia 26/12/2021; a partir da data de primeiros sintomas;
- A tendência de óbitos, capturada pela média móvel de 7 e de 14 dias
 - Estava menor que 1 óbito para ambas as séries no dia 26/12/2021; a partir da data óbito.

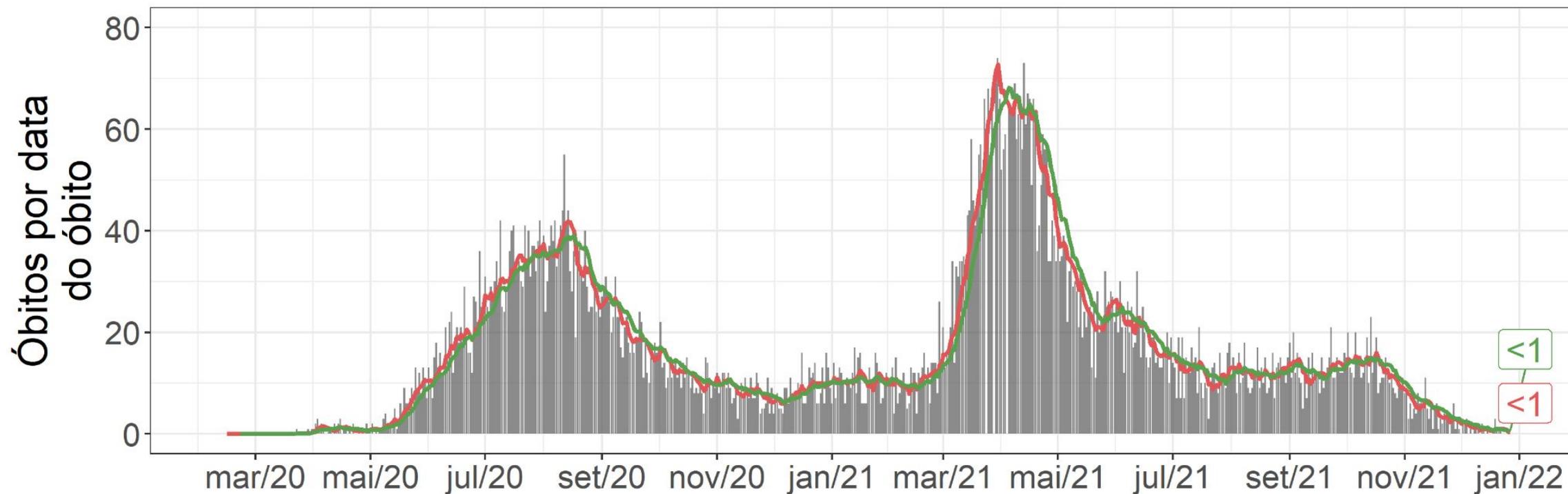
Novos casos diários de COVID-19 e tendência (média móvel de 7 e 14 dias) no DF, por data dos primeiros sintomas e por data de cadastro (notificação)



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

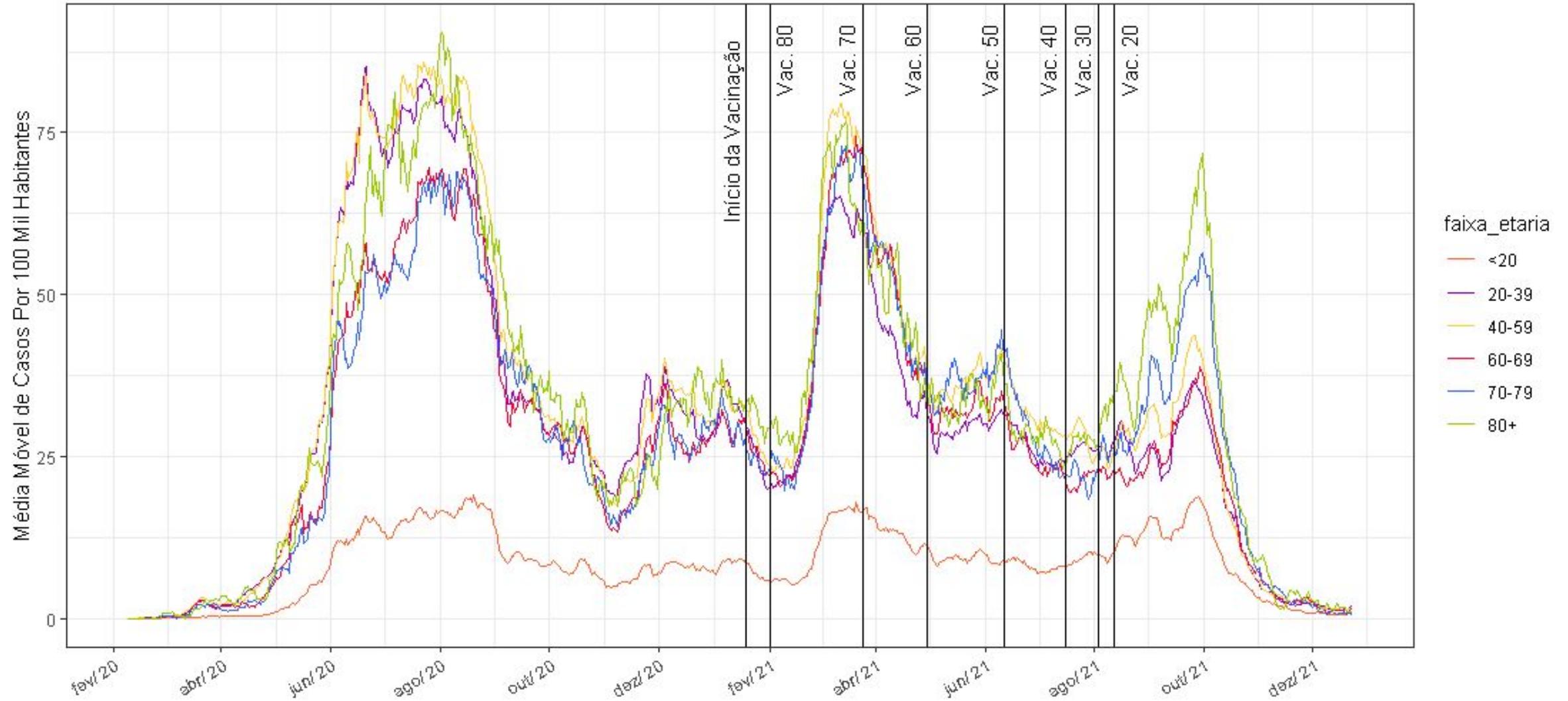
Nota: Casos confirmados referentes à data de primeiros sintomas e à data de cadastro, conforme indicado no gráfico. Dados extraídos da SSP/DF em 27/12 às 09h12min.

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

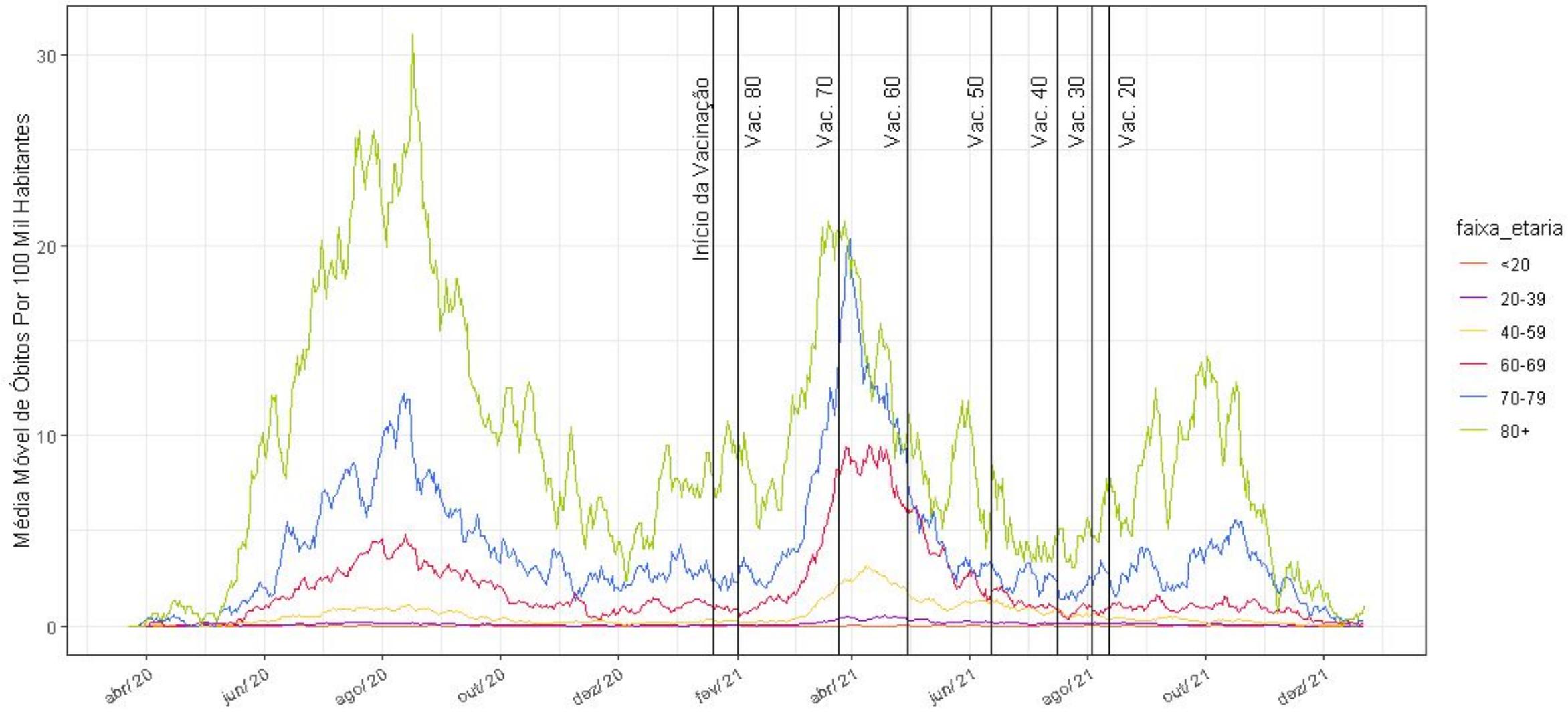
Média Móvel de Casos por 100 mil habitantes, por faixa etária (até 19/12)



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

Nota: Casos confirmados referentes à data de primeiros sintomas. 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 19/12)



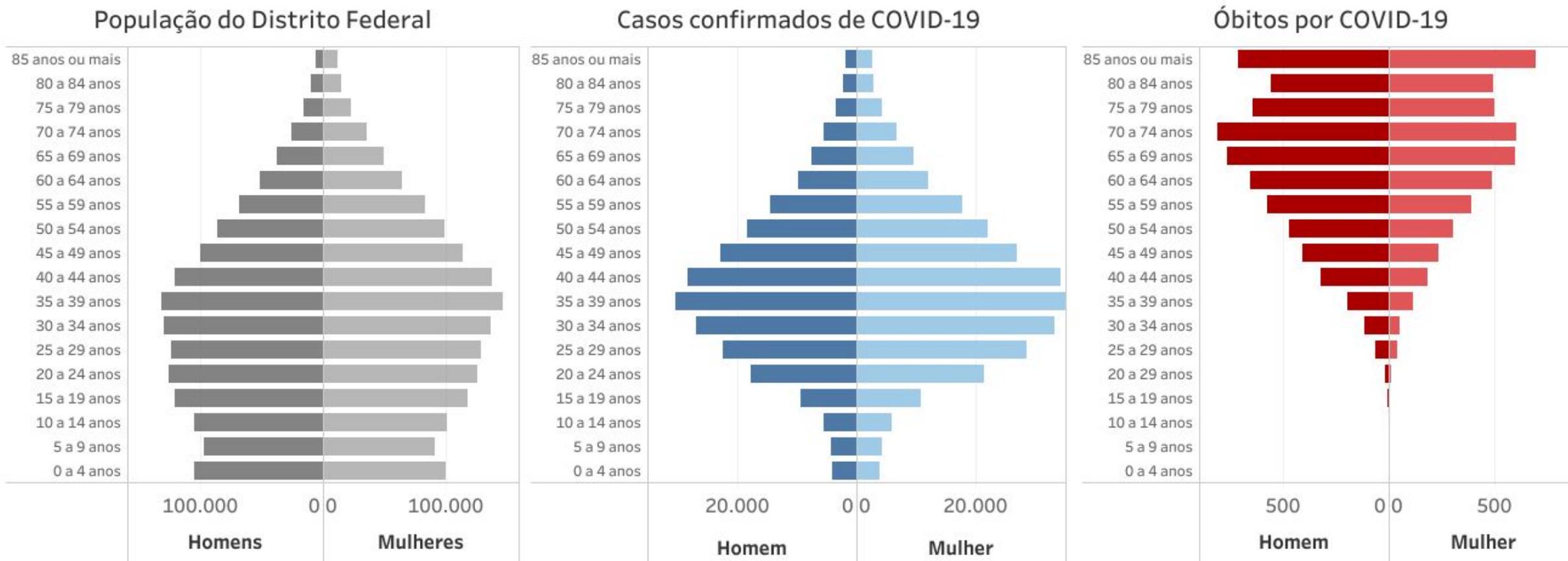
Fonte: SES/DF, SSP/DF. Elaboração Dieps/Codeplan.

Nota: Óbitos referentes 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 26/12 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 (1057), em que as vítimas idosas correspondem a 68,68% do total de óbitos da região, seguida de Taguatinga (744), com 69,66% de idosos entre as vítimas, e Plano Piloto (627), com 80,80% de idosos entre as vítimas.

Pirâmides etárias da população, casos confirmados e óbitos por COVID-19 até 26 de dezembro, Distrito Federal



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

Nota: Casos confirmados referentes à data de primeiros sintomas e óbitos referentes à data de óbito. Dados extraídos da SSP/DF em 27/12 às 09h40min.

Casos e Óbitos por Faixa Etária - Últimos 12 meses

Número de infectados por faixa etária, por mês

Idade	janeiro de 2021	fevereiro de 2021	março de 2021	abril de 2021	maio de 2021	junho de 2021	julho de 2021	agosto de 2021	setembro de 2021	outubro de 2021	novembro de 2021	dezembro de 2021	Acumulado 12 meses	Acumulado Total
80 e +	428	425	871	563	440	403	353	481	708	298	48	14	5.032	9.680
70-79	833	838	2038	1324	1111	1026	702	892	1370	669	97	18	10.918	19.900
60-69	1.750	1.672	4.295	2.708	2.012	1.755	1.379	1.429	1.934	1.016	183	62	20.195	38.954
50-59	3.037	2.982	7.284	4.560	3.877	3.429	2.713	2.738	3.045	1.311	279	110	35.365	72.225
40-49	4.658	4.448	11.140	6.529	5.221	5.070	4.350	4.320	5.680	2.432	447	183	54.478	112.156
30-39	5.433	5.055	11.769	6.761	5.537	5.394	4.746	4.727	5.721	2.710	520	247	58.620	128.007
20-29	3.982	3.670	7.941	4.777	3.956	3.719	3.472	3.857	3.804	2.049	358	148	41.733	89.943
0-19	2.021	1.706	4.279	3.027	2.413	2.116	2.236	3.120	3.880	1.815	388	144	27.145	47.968
Total	22.142	20.796	49.617	30.249	24.567	22.912	19.951	21.564	26.142	12.300	2.320	926	253.486	518.833

Número de óbitos por faixa etária, por mês

Idade	janeiro de 2021	fevereiro de 2021	março de 2021	abril de 2021	maio de 2021	junho de 2021	julho de 2021	agosto de 2021	setembro de 2021	outubro de 2021	novembro de 2021	dezembro de 2021	Acumulado 12 meses	Acumulado Total
80 e +	106	93	231	163	112	68	55	84	133	122	24	6	1.197	2.470
70-79	82	84	358	328	129	83	62	90	83	131	46	6	1.482	2.567
60-69	67	70	358	478	226	96	56	58	67	66	33	7	1.582	2.513
50-59	43	31	221	347	162	165	89	50	45	30	15	4	1.202	1.749
40-49	16	23	168	237	128	104	72	46	36	28	6	0	864	1.157
30-39	6	5	66	99	57	43	31	29	8	14	3	1	362	480
20-29	1	3	17	21	17	9	6	14	6	5	1	0	100	138
0-19	2	0	1	1	2	0	2	2	2	1	1	0	14	21
Total	323	309	1.420	1.674	833	568	373	373	380	397	129	24	6.803	11.095

Distribuição de Casos e Óbitos por Faixa Etária - Últimos 12 meses

Distribuição dos infectados por faixa etária, por mês

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

Distribuição dos óbitos por faixa etária, por mês

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

Casos e Óbitos por 100 mil Habitantes por Faixa Etária - Últimos 12 meses

Infectados por 100 mil habitantes por faixa etária, por mês

Idade	janeiro de 2021	fevereiro de 2021	março de 2021	abril de 2021	maio de 2021	junho de 2021	julho de 2021	agosto de 2021	setembro de 2021	outubro de 2021	novembro de 2021	dezembro de 2021	Acumulado 12 meses	Acumulado Total
80 e +	1.011	1.003	2.056	1.329	1.039	951	833	1.136	1.672	704	113	33	11.881	22.854
70-79	835	840	2.043	1.327	1.113	1.028	704	894	1.373	670	97	18	10.942	19.944
60-69	857	819	2.104	1.327	986	860	676	700	948	498	90	30	9.895	19.087
50-59	899	883	2.156	1.350	1.148	1.015	803	811	901	388	83	33	10.470	21.382
40-49	983	939	2.351	1.378	1.102	1.070	918	912	1.199	513	94	39	11.499	23.673
30-39	994	925	2.153	1.237	1.013	987	868	865	1.046	496	95	45	10.722	23.414
20-29	786	724	1.567	942	780	734	685	761	750	404	71	29	8.233	17.744
0-19	240	203	509	360	287	252	266	371	461	216	46	17	3.227	5.703
Total	725	681	1.625	991	805	751	654	706	856	403	76	30	8.304	16.997

Número de óbitos por 100 mil habitantes por faixa etária, por mês

Idade	janeiro de 2021	fevereiro de 2021	março de 2021	abril de 2021	maio de 2021	junho de 2021	julho de 2021	agosto de 2021	setembro de 2021	outubro de 2021	novembro de 2021	dezembro de 2021	Total 12 meses	Acumulado Total
80 e +	250,3	219,6	545,4	384,8	264,4	160,5	129,9	198,3	314,0	288,0	56,7	14,2	2.826	5.832
70-79	82,2	84,2	358,8	328,7	129,3	83,2	62,1	90,2	83,2	131,3	46,1	6,0	1.485	2.573
60-69	32,8	34,3	175,4	234,2	110,7	47,0	27,4	28,4	32,8	32,3	16,2	3,4	775	1.231
50-59	12,7	9,2	65,4	102,7	48,0	48,8	26,3	14,8	13,3	8,9	4,4	1,2	356	518
40-49	3,4	4,9	35,5	50,0	27,0	22,0	15,2	9,7	7,6	5,9	1,3	0,0	182	244
30-39	1,1	0,9	12,1	18,1	10,4	7,9	5,7	5,3	1,5	2,6	0,5	0,2	66	88
20-29	0,2	0,6	3,4	4,1	3,4	1,8	1,2	2,8	1,2	1,0	0,2	0,0	20	27
0-19	0,2	0,0	0,1	0,1	0,2	0,0	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	2	2
Total	10,6	10,1	46,5	54,8	27,3	18,6	12,2	12,2	12,4	13,0	4,2	0,8	223	363

Casos e Óbitos Acumulados em 12 meses, por Faixa Etária

Número de infectados por faixa etária, acumulado em 12 meses

Idade	Acumulado										
	jan/21- fev/20	fev/21- mar/20	mar/21- abr/20	abr/21- mai/20	mai/21- jun/20	jun/21- jul/20	jul/21- ago/20	ago/21- set/20	set/21- out/20	out/21- nov/20	nov/21- dez/20
80 e +	5.076	5.499	6.350	6.861	7.025	6.671	5.997	5.562	5.756	5.688	5.476
70-79	9.815	10.650	12.651	13.891	14.573	14.154	12.989	12.065	12.372	12.285	11.766
60-69	20.509	22.178	26.383	28.911	29.929	28.579	25.904	23.610	23.552	22.992	21.869
50-59	39.897	42.877	49.972	54.142	55.792	52.487	47.201	42.624	41.972	40.646	38.515
40-49	62.336	66.778	77.641	83.489	84.944	79.006	70.538	64.111	64.461	62.793	59.380
30-39	74.820	79.868	91.298	97.106	98.171	90.277	79.437	71.554	71.062	68.858	64.383
20-29	52.192	55.855	63.648	67.872	68.740	62.815	55.782	50.973	50.457	49.073	45.640
0-19	22.844	24.548	28.790	31.702	33.019	31.735	29.900	28.743	30.348	30.250	29.049
Total	287.489	308.253	356.733	383.974	392.193	365.724	327.748	299.242	299.980	292.585	276.078

Número de óbitos por faixa etária, acumulado em 12 meses

Idade	Acumulado										
	jan/21- fev/20	fev/21- mar/20	mar/21- abr/20	abr/21- mai/20	mai/21- jun/20	jun/21- jul/20	jul/21- ago/20	ago/21- set/20	set/21- out/20	out/21- nov/20	nov/21- dez/20
80 e +	1.379	1.472	1.703	1.856	1.912	1.804	1.574	1.363	1.329	1.325	1.270
70-79	1.167	1.251	1.607	1.928	2.023	1.974	1.801	1.615	1.554	1.585	1.561
60-69	998	1.068	1.425	1.896	2.094	2.073	1.909	1.749	1.663	1.656	1.639
50-59	590	621	842	1.185	1.329	1.426	1.362	1.282	1.242	1.242	1.221
40-49	309	332	500	736	851	914	910	872	873	883	877
30-39	124	129	195	293	344	370	361	367	362	366	366
20-29	39	42	59	80	94	98	94	98	98	102	101
0-19	9	9	10	11	13	11	11	12	12	13	14
Total	4.615	4.924	6.341	7.985	8.660	8.670	8.022	7.358	7.133	7.172	7.049

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

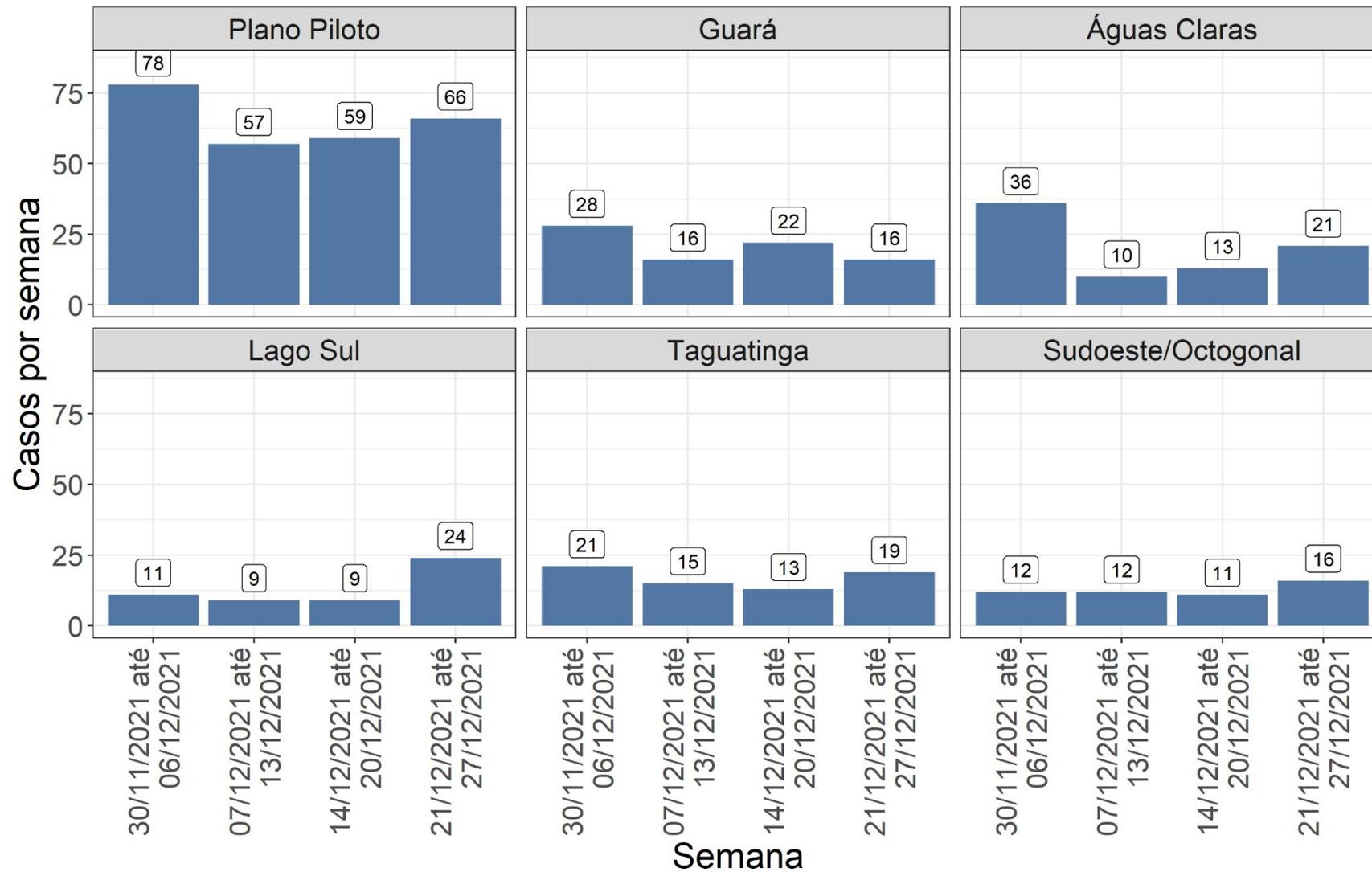
Nota: Casos confirmados referentes aos primeiros sintomas (infectados) e óbitos referentes à data de óbito. Números acumulados se referem a soma dos casos ou óbitos nos 12 meses explicitados nas colunas. Dados extraídos da SSP/DF em 27/12 às 09h12min.

Casos no território

- As seis Regiões Administrativas que registraram maior número de **casos** notificados nas últimas duas semanas foram **Plano Piloto, Guarά, Águas Claras, Lago Sul, Taguatinga e Sudoeste/Octogonal, respectivamente**. Plano Piloto lidera essa expansāo, com 125 novos casos nas últimas duas semanas.
- As Regiões Administrativas que registraram maior número de **óbitos** nas últimas duas semanas foram **Samambaia, Taguatinga, Guarά, Ceilândia e Sobradinho respectivamente**. Samambaia apresenta o maior número de óbitos, com 3 vítimas da COVID-19 nas últimas duas semanas. Vale registrar que esses números estāo sujeitos atualizações futuras.

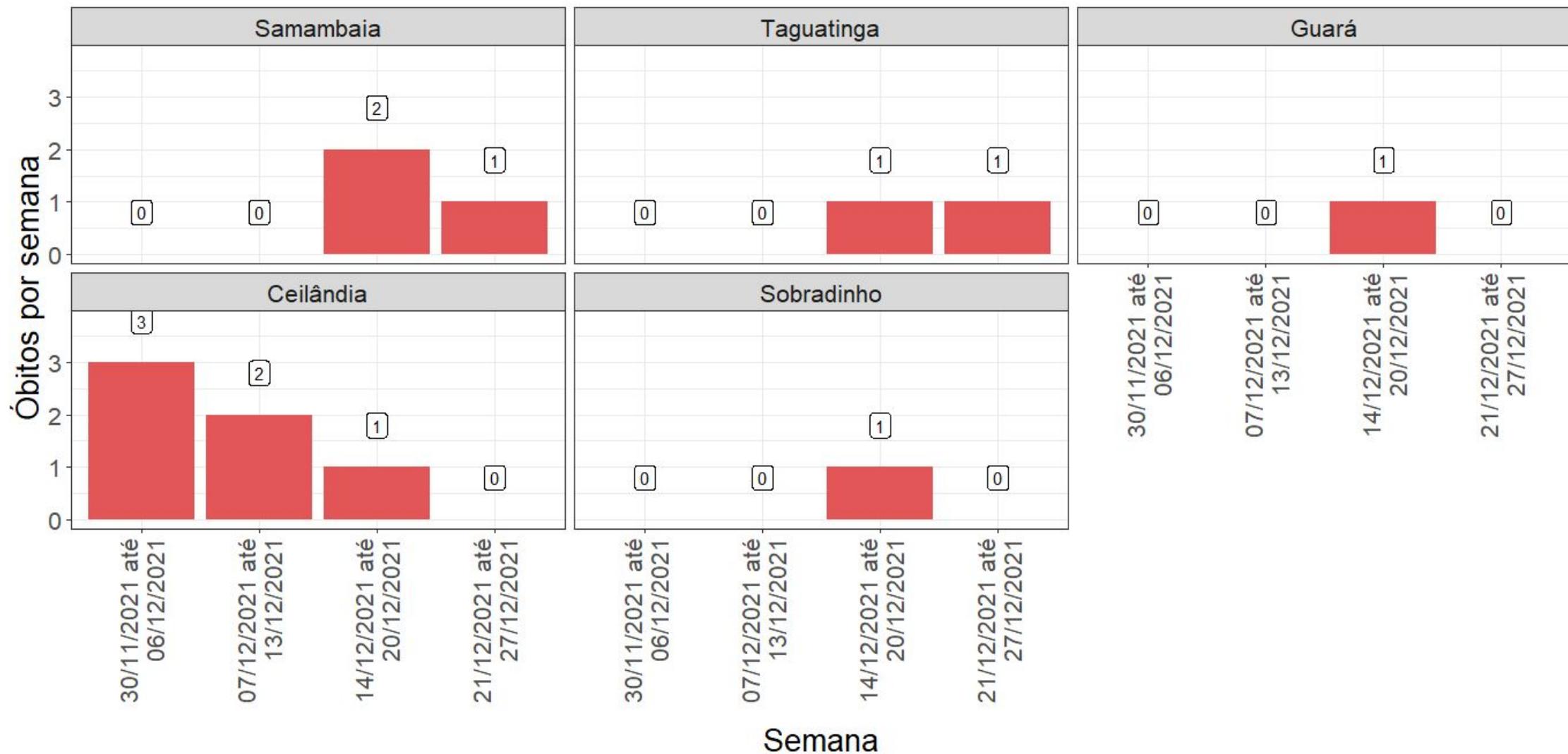
Casos nas últimas quatro semanas até 27/12, por Região Administrativa

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



Óbitos nas últimas quatro semanas até 27/12, por Região Administrativa

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

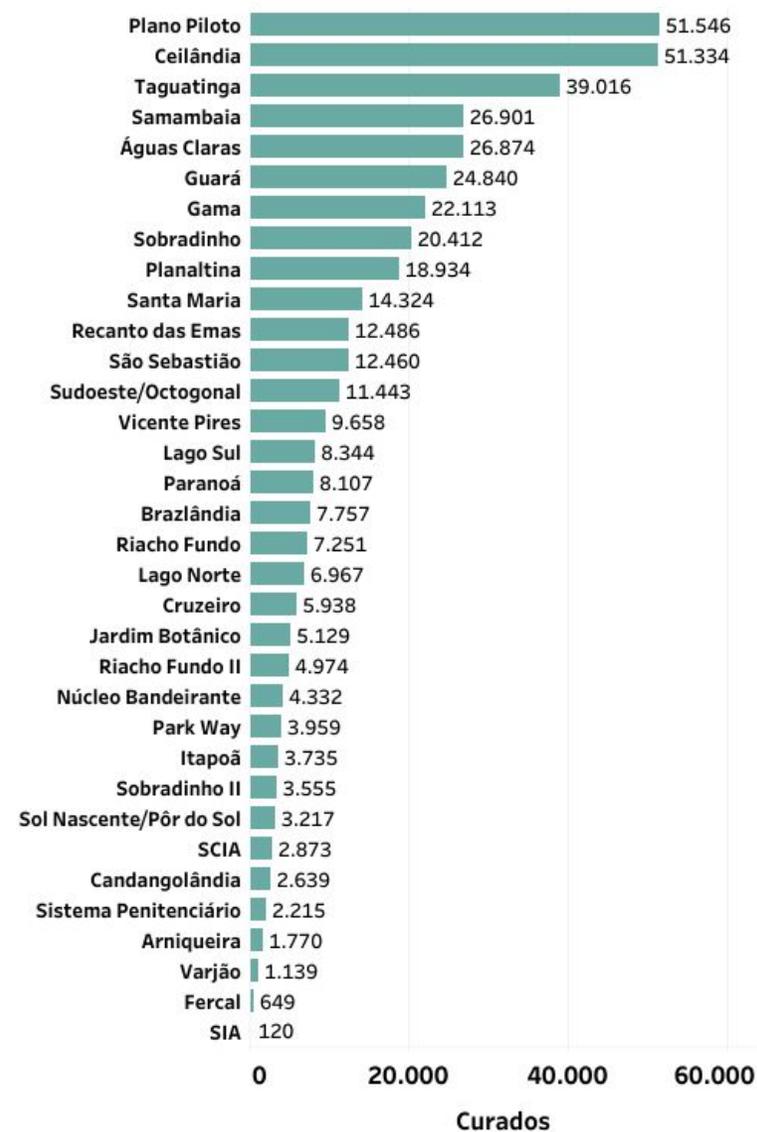
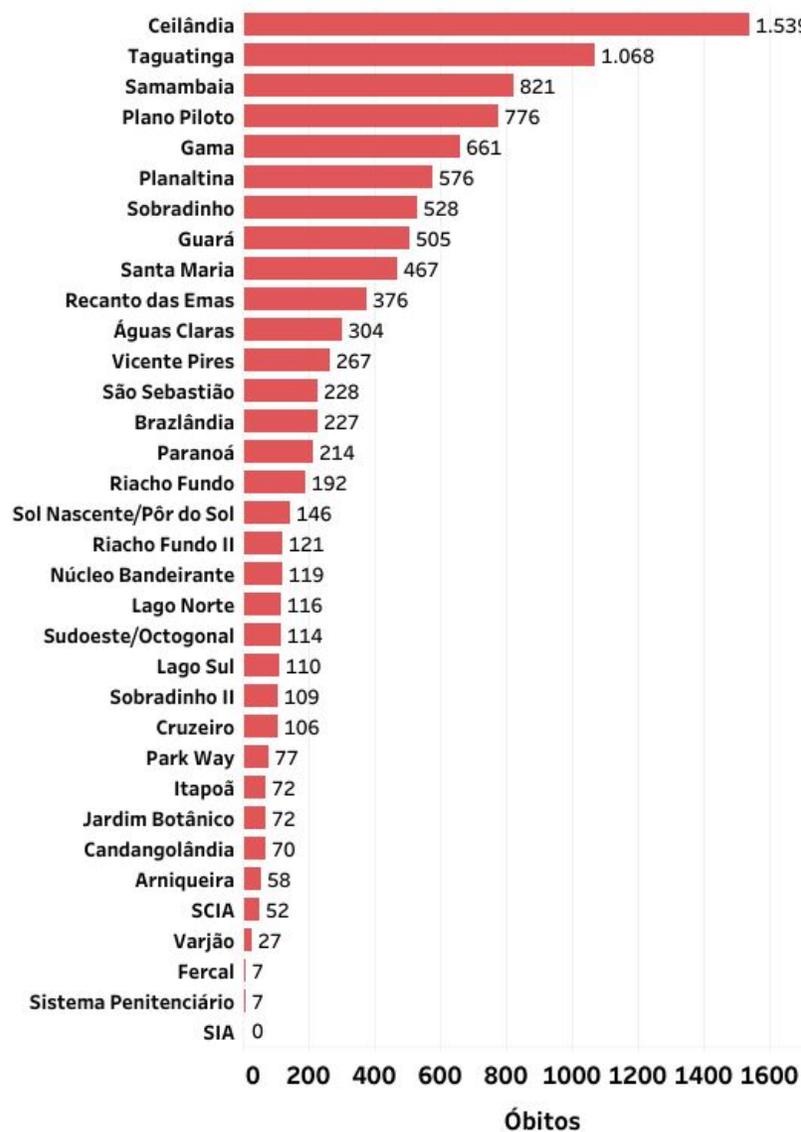
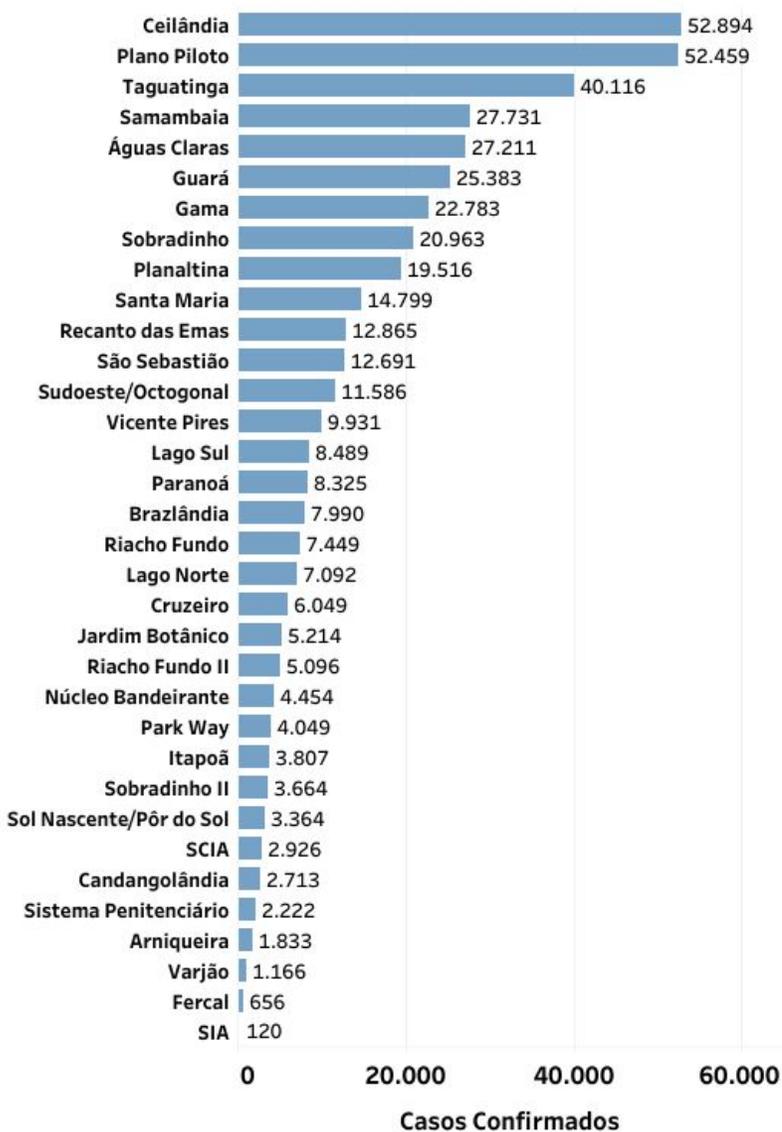


Segundo a Secretaria de Segurança Pública do Distrito Federal:

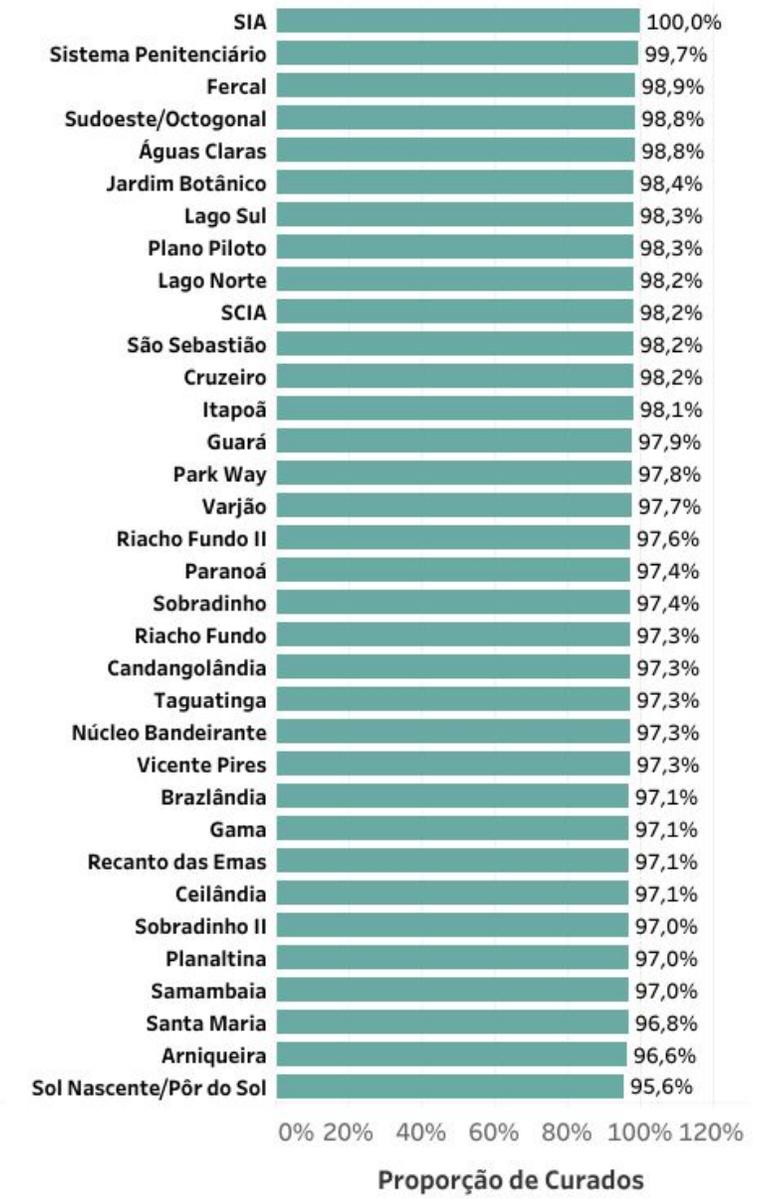
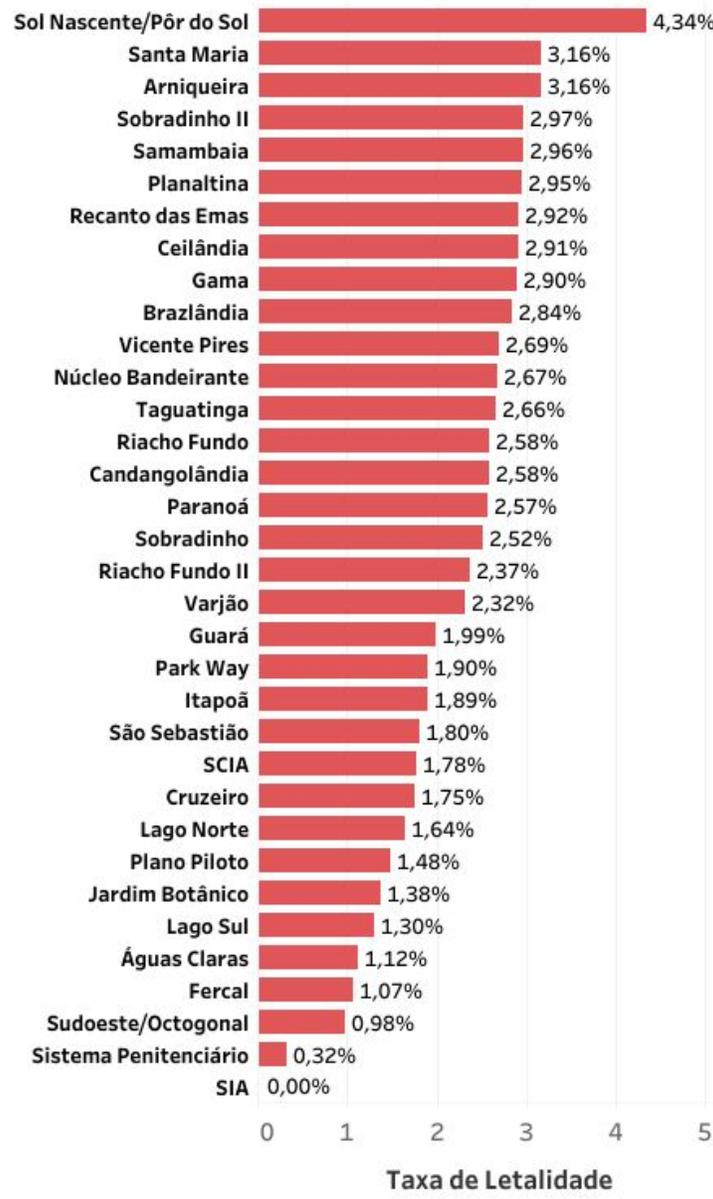
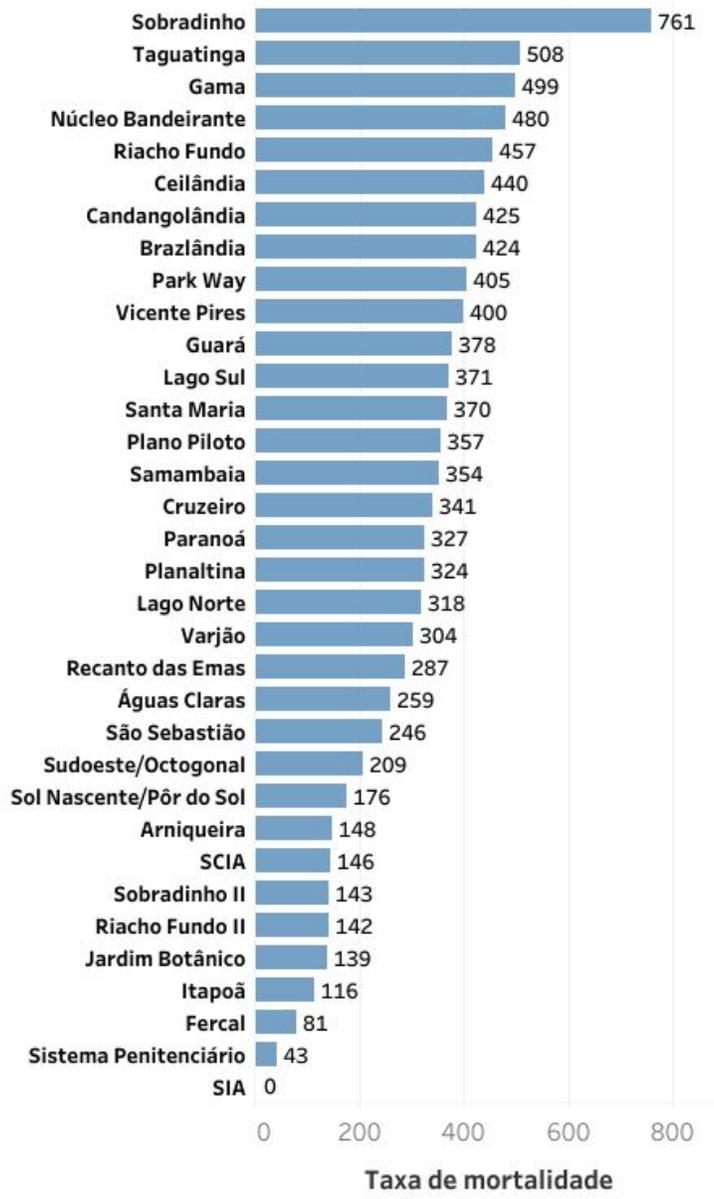
- Até 26/12, as Regiões Administrativas com maior concentração de casos foram Ceilândia (52.894), Plano Piloto (52.459) e Taguatinga (40.116);
- Entre essas regiões, Ceilândia registra uma proporção de 97,1% de recuperados, considerando o total de infectados, enquanto Plano Piloto e Taguatinga possuem, respectivamente, 98,3% e 97,3% de recuperados;
- As regiões com maior quantidade de vítimas da COVID-19 são Ceilândia (1.539), Taguatinga (1.068) e Samambaia (821) e, como proporção da sua população, as regiões líderes no ranking do coeficiente de mortalidade são Sobradinho (761 óbitos a cada 100 mil habitantes), Taguatinga (508) e Gama (499);

- Ainda segundo dados da Secretaria de Segurança Pública, a Região Administrativa que concentra mais infectados como proporção da sua população é Sobradinho, com 30.222 casos a cada 100 mil habitantes, em segundo lugar está o Lago Sul, com 28.619 casos/100 mil habitantes e em terceiro está Plano Piloto, com 24.167 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 (4,34% dos infectados vieram a óbito), seguida de Santa Maria (3,16%) e Arniqueira (3,16%).

Casos confirmados, óbitos e curados por Região Administrativa e Sistema Penitenciário até 26 de dezembro



Mortalidade, letalidade e proporção de curados por Região Administrativa e Sistema Penitenciário até 26 de dezembro



Fonte: Secretaria de Segurança Pública do Distrito Federal. Elaboração Dieps/Codeplan. Nota: Dados extraídos da SSP/DF em 27/12 às 09h12min.

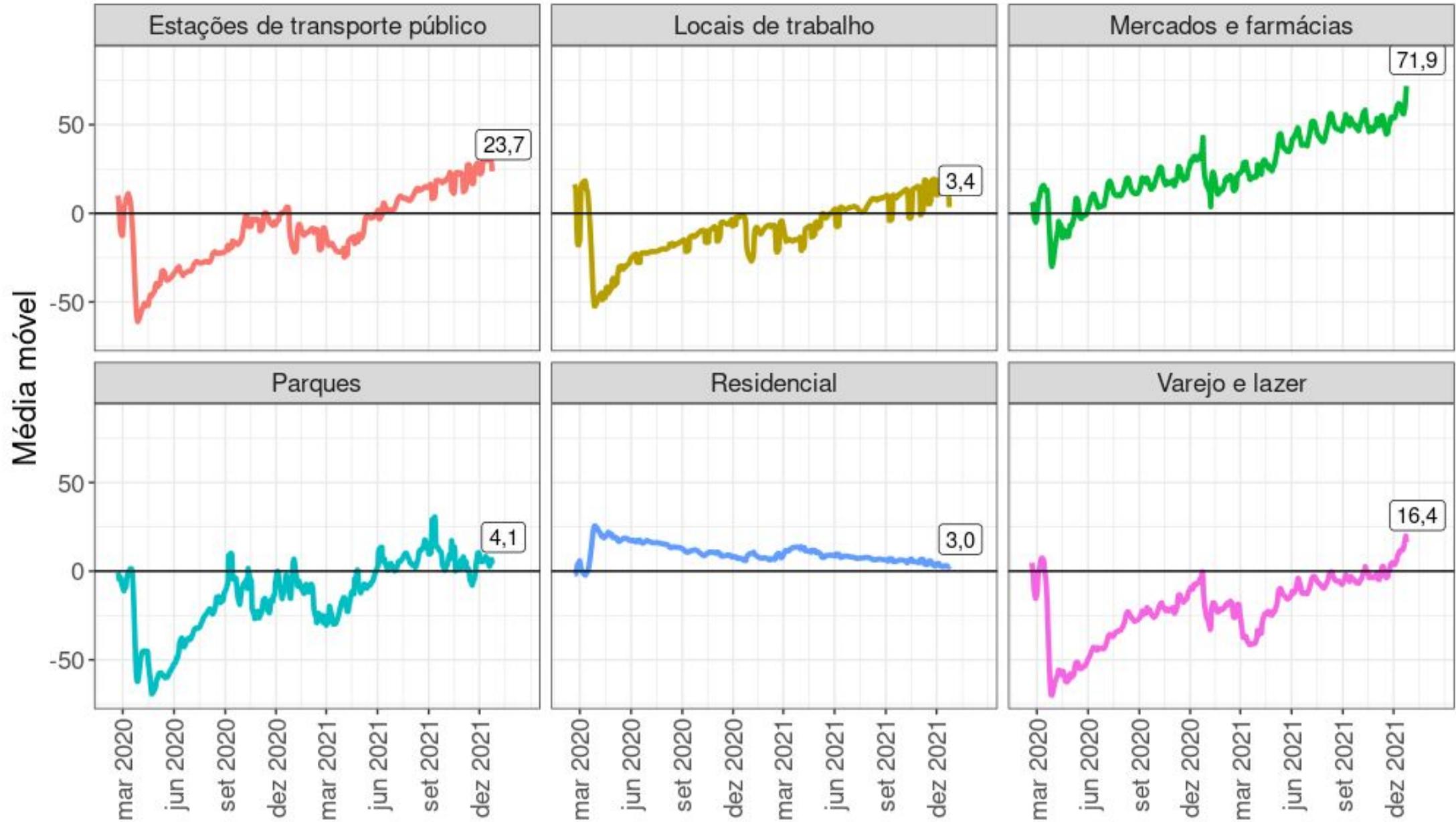
Distanciamento e Isolamento Social

- 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 24/12/2021 (sexta-feira), foi registrado no Distrito Federal um índice de isolamento igual a 12,7 e uma média móvel de 14 dias igual a -6,5.

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

