

# **BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO Nº184**

## Emergência de Saúde Pública COVID-19 no âmbito do Distrito Federal

#### **Apresentação**

Este Boletim Epidemiológico é produzido diariamente pela Diretoria de Vigilância Epidemiológica da Subsecretaria de Vigilância à Saúde da Secretaria de Saúde do Distrito Federal. Os conceitos e definições utilizados para a elaboração deste boletim estão apresentados no quadro 1.

Quadro 1. Conceitos e definições utilizados para o monitoramento COVID-19

Casos confirmados COVID-19	Pelo método Biologia molecular (RT-PCR em tempo real para detecção do vírus SARS-CoV2), Imunológico (teste rápido ou sorologia clássica para detecção de anticorpos) informados diariamente pelos laboratórios credenciados e/ou por clinico imagem¹.
Caso recuperado	É o caso confirmado de COVID-19, com mais de 14 dias de início de sintomas E que não evoluiu ao óbito.
Caso não recuperado	Caso confirmado de COVID-19, com menos de 14 dias de início de sintomas E que não evoluiu ao óbito.
Óbito	Caso confirmado de COVID-19 pelo critério Laboratorial ou clinico imagem¹ que evolui para óbito
Incidência	Refere à proporção de casos por 100.000 habitantes entre os casos confirmados residentes do DF na respectiva faixa etária, tendo como numerador o número de casos e denominador a população residente multiplicado pelo parâmetro 100.000
Letalidade	Refere à proporção de óbitos (%) entre todos os casos confirmados na respectiva faixa etária.
Mortalidade	Refere à proporção de óbitos por 100.000 habitantes entre os óbitos residentes do Distrito Federal na respectiva faixa etária, tendo como numerador o número de casos e denominador a população residente multiplicado pelo parâmetro 100.000.

<sup>1.</sup> Nota Técnica 007/2020

#### Situação Epidemiológica do Distrito Federal

Até às 18h:00 do dia 02/09/2020 foram notificados no Distrito Federal 164.649 casos confirmados de COVID-19 (1.151 casos novos em relação ao dia anterior). Do total de casos notificados, 148.980 (90,5%) estão recuperados e 2.609 (1,6%) evoluíram para óbito. Do total de óbitos, 218 são residentes de outros estados, sendo 205 de Goiás (entorno), um do Amapá, três da Bahia, quatro de Minas Gerais, dois do Rio de Janeiro, um de São Paulo, um do Tocantins e um de Roraima (Tabela 1).



Com relação ao local de residência dos casos, 144.786 (87,9%) residem no DF e 13.860 (8,4%) residem em outras Unidades Federadas (UF), sendo que os municípios do entorno respondem pela maior proporção dos casos de outras UF. Na Figura 1 está representada a distribuição do total de casos por data de início de sintomas segundo evolução.

**Tabela 1.** Distribuição dos casos confirmados no DF e óbitos, segundo UF de residência. Distrito Federal, 2 de setembro de 2020.

UF	Casc	S	Óbitos		
	n	%	n	%	
DISTRITO FEDERAL	144.786	87,9	2.391	1,7	
GOIÁS	11.679	7,1	205	1,8	
OUTROS ESTADOS	2.181	1,3	13	0,6	
EM INVESTIGAÇÃO	6.003	3,6	0	0,0	
TOTAL	164.649	164.649 100,0		1,6	

Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 02/09/2020 às 18h:00

A COVID-19 é uma das etiologias da Síndrome Respiratória Aguda Grave, portanto os dados de hospitalização estão no Boletim Epidemiológico do Monitoramento da Síndrome Gripal e Síndrome Respiratória Aguda Grave disponível no site saúde DF <a href="http://www.saude.df.gov.br/gripe/">http://www.saude.df.gov.br/gripe/</a>. A figura 2 apresenta a curva os óbitos por sexo segundo a data do óbito.

<sup>\*</sup>Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica

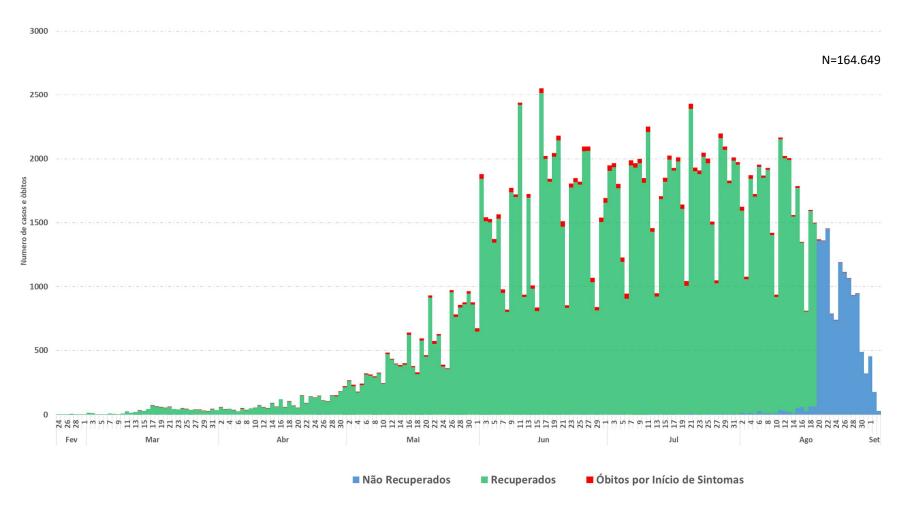


#### Diretoria de Vigilância Epidemiológica/SVS/SESDF

#### Subsecretaria de Vigilância em Saúde

Secretaria de Estado da Saúde do Distrito Federal

Figura 1. Curva epidemiológica dos casos confirmados de COVID-19 segundo evolução e data de início de sintomas. DF, 2 de setembro de 2020.

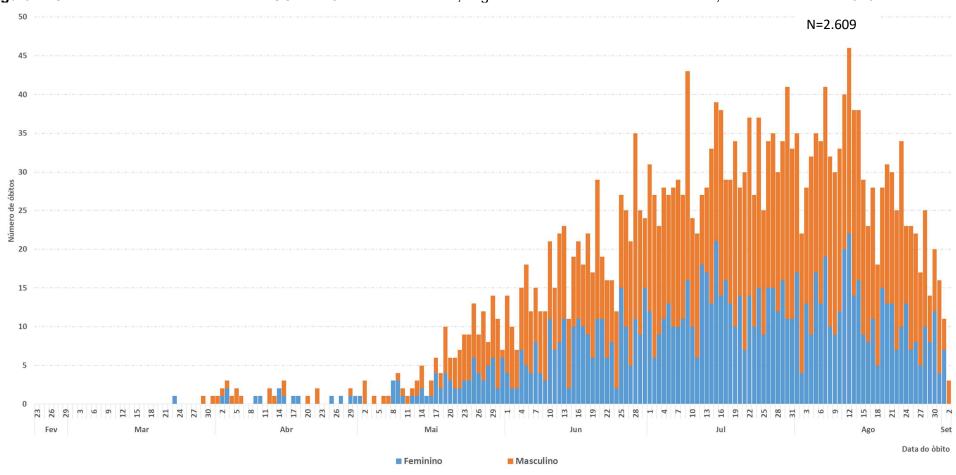


Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 02/09/2020 às 18h:00

<sup>\*</sup>Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica. As datas de início de sintomas dos casos confirmados no dia de hoje ainda estão sendo revisadas



Figura 2. Curva dos óbitos confirmados de COVID-19 notificados no DF, segundo a data de ocorrência do óbito, 2 de setembro de 2020.



Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 02/09/2020 às 18h:00

<sup>\*</sup>Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica. As datas de início de sintomas dos casos confirmados no dia de hoje ainda estão sendo revisadas



A mediana de idade do total de casos confirmados é de 39 anos, variando entre 0 e 104 anos, e a de óbitos é de 70 anos variando de 0 e 104. A distribuição dos casos e óbitos segundo sexo, categoria profissional e comorbidades está descrita na Tabela 2.

**Tabela 2.** Características dos casos e óbitos confirmados no Distrito Federal, 2 de setembro de 2020.

	Casos		Óbitos		
Variável	n	%	n	%	
Sexo					
Masculino	76.489	46,5	1.553	59,5	
Feminino	88.160	53,5	1.056	40,5	
Presença de comorbidades	13.809	18,2	2.228	85,4	
D. Cardiopatias	7.326	53,1	1.628	62,4	
Distúrbios Metabólicos	4.805	34,8	1.057	40,5	
Pneumopatias	2.234	16,2	336	12,9	
Nefropatias	650	4,7	233	8,9	
Doenças Hematológicas	98	0,7	17	0,7	
Imunossupressão	984	7,1	201	7,7	
Obesidade	743	5,4	301	11,5	
Outros	915	6,6	332	12,7	
Profissão informada	9.655	5,9	766	29,4	
Segurança Pública	1.382	14,3	7	0,9	
Profissionais de Saúde	5.569	57,7	25	3,3	

Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 02/09/2020 às 18h:00

Do total de casos confirmados, os maiores números absolutos estão nas faixa etária de 30 a 39 anos e 40 a 49 anos. Considerando-se apenas os residentes do Distrito Federal, as maiores incidências dos casos confirmados estão nos grupos de 30 a 39 anos e 40 a 49 anos respectivamente. A letalidade do Distrito Federal é de 1,7% enquanto a taxa de mortalidade é de 78,3 por 100.000 habitantes. A maior letalidade por faixa etária está no grupo de 80 ou mais, bem como a maior taxa de mortalidade (Tabela 3).

<sup>\*</sup>Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica



**Tabela 3.** Distribuição, frequência, incidência de casos confirmados, e letalidade de COVID-19, segundo faixa etária. Distrito Federal, 2 de setembro de 2020.

	Total de casos	tal de casos Casos do DF			Óbitos do DF				
Faixa etária	N	n	Incidência/100 mil/hab.	n	Letalidade	Taxa de mortalidade/ 100 mil hab.			
Menor de 2	986	829	947,20	1	0,1	1,1			
2 a 10	3.305	2.892	834,60	1	0,0	0,3			
11 a 19	7.579	6.765	1.661,59	2	0,0	0,5			
20 a 29	30.448	26.167	5.162,35	23	0,1	4,5			
30 a 39	43.914	38.210	6.989,12	79	0,2	14,5			
40 a 49	36.346	32.046	6.763,96	189	0,6	39,9			
50 a 59	22.877	20.488	6.065,38	345	1,7	102,1			
60 a 69	11.195	10.131	4.964,01	515	5,1	252,3			
70 a 79	5.280	4.799	4.809,73	591	12,3	592,3			
80 ou mais	2.719	2.459	5.805,69	645	26,2	1.522,8			
Total	164.649	144.786	4.743,12	2.391	1,7	78,3			

Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 02/09/2020 às 18h:00.

Dos casos residentes do Distrito Federal, as Regiões Sudoeste e Oeste detém o maior número absoluto de casos confirmados. As maiores incidências foram registradas nas Regiões Administrativas Sobradinho I e Lago Sul (Figura 3). Quanto às Regiões de Saúde (RS), a maior incidência estão nas Regiões Central e Sudoeste. A maior taxa de letalidade dos casos por RS de residência foi registrada na região Oeste e a menor nas RS Central e Leste (Tabela 4). Quanto a taxa de mortalidade a maior está na RS Oeste, a qual evidencia a ocorrência de 135 óbitos para cada 100.000 habitantes.

Devido as investigações epidemiológicas dos óbitos, as RA de residência podem ser alteradas até o encerramento das mesmas.

A População Privada de Liberdade está sendo analisada separadamente da Região de Saúde Leste e os detentos que cumprem regime semi-aberto ou prisão domiciliar são registrados na RA de residência.

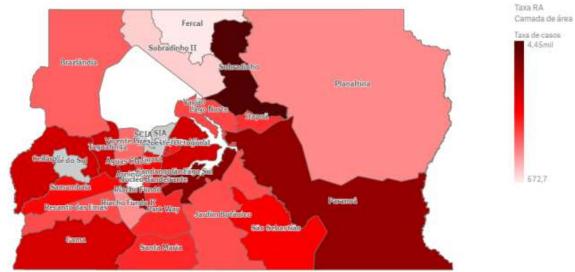
.

<sup>\*</sup>Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica

<sup>\*\*</sup>A incidência se refere à proporção de casos por 100.000 habitantes entre os casos residentes do DF na respectiva faixa etária.



**Figura 3.** Distribuição geográfica de incidência de casos por 100 mil habitantes, segundo Região Administrativa. Distrito Federal, 2 de setembro de 2020.



Fonte: SSP e SES/DF. PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 02/09/2020 às 18h:00 Gradiente de cores segundo valor da taxa



**Tabela 4.** Distribuição, frequência, incidência de casos por 100 mil habitantes, número e percentual de óbitos segundo Região de Saúde e Região Administrativa, Distrito Federal, 2 de setembro de 2020.

			Óbitos			
REGIÃO/RA	N	%	Incidência/ 100 mil hab.	n	%	Taxa de mortalidade/ 100 mil hab.
SUDOESTE	39.472	27,3	4.757,54	698	1,8	84,13
ÁGUAS CLARAS*	8.283	5,7	4.854,19	77	0,9	45,1
RECANTO DAS EMAS	4.477	3,1	3.380,22	103	2,3	77,8
SAMAMBAIA	10.623	7,3	4.336,63	214	2,0	87,4
raguatinga	13.250	9,2	6.364,78	261	2,0	125,4
/ICENTE PIRES	2.839	2,0	3.865,11	43	1,5	58,5
CENTRAL	21.491	14,8	5.472,65	253	1,2	64,43
PLANO PILOTO	13.132	9,1	5.701,88	175	1,3	76,0
SUDOESTE/OCTOGONAL	2.889	2,0	5.228,20	20	0,7	36,2
CRUZEIRO	1.518	1,0	4.919,95	22	1,4	71,3
_AGO NORTE	1.516	1,0	4.083,28	16	1,1	43,1
_AGO SUL	2.189	1,5	7.219,66	17	0,8	56,1
VARJÃO	247	0,2	2.797,60	3	0,0	34,0
CENTRO SUL	16.329	11,3	4.288,11	264	1,6	69,33
CANDANGOLÂNDIA	971	0,7	5.943,20	18	1,9	110,2
PARKWAY	1.044	0,7	4.527,71	22	2,1	95,4
GUARÁ	7.142	4,9	5.081,10	123	1,7	87,5
NÚCLEO BANDEIRANTE	1.343	0,9	5.591,41	21	1,6	87,4
RIACHO FUNDO I	2.759	1,9	6.296,93	37	1,3	84,4
RIACHO FUNDO II	1.926	1,3	2.057,34	21	1,1	22,4
SCIA (ESTRUTURAL)	1.076	0,7	2.926,30	22	2,0	59,8
SIA	68	0,0	2.594,43	0	0,0	0,0
NORTE	12.546	8,7	3.534,02	235	1,9	66,20
FERCAL	107	0,1	1.129,65	1	0,0	10,6
PLANALTINA	5.585	3,9	2.848,24	119	2,1	60,7
SOBRADINHO I	5.891	4,1	8.277,95	96	1,6	134,9
SOBRADINHO II	963	0,7	1.230,15	19	2,0	24,3
SUL	12.983	9,0	4.756,39	277	2,1	101,48
GAMA	7.774	5,4	5.410,33	162	2,1	112,7
SANTA MARIA	5.209	3,6	4.029,52	115	2,2	89,0
DESTE	22.495	15,5	4.429,45	535	2,4	105,35
BRAZLÂNDIA	2.204	1,5	3.442,30	51	2,3	79,7
CEILÂNDIA	20.291	14,0	4.571,86	484	2,4	109,1
ESTE	11.045	7,6	3.522,42	129	1,2	41,14
TAPOÃ	1.774	1,2	2.739,90	19	1,1	29,3
PARANOÁ	3.563	2,5	4.770,38	46	1,3	61,6
SÃO SEBASTIÃO	4.168	2,9	3.593,48	45	1,1	38,8
JARDIM BOTÂNICO	1.540	2,9 1,1	2.648,87	45 15	1,0	25,8
População Privada de Liberdade	1.792	1,1	13.347,24	4	0,2	29,8
RA em investigação	6.633	4,6	10.571,24	0	0,0	29,0
TOTAL DF	144.786	100	4.743,12	2.391	1,7	78,3
VIALU	144.700	100	4.743,12	2.001	1,/	Óbitos



REGIÃO/RA	N	%	Incidência / 100 mil hab.	n	%	Taxa de mortalidad e/ 100 mil hab.
SUDOESTE	39.472	27,	4.757,54	698	1,8	84,13
ÁGUAS CLARAS*	8.283	<b>3</b> 5,7	4.854,19	77	0,9	45,1
RECANTO DAS EMAS	4.477	3,1	3.380,22	103	2,3	77,8
SAMAMBAIA	10.623	7,3	4.336,63	214	2,0	87,4
TAGUATINGA	13.250	9,2	6.364,78	261	2,0	125,4
VICENTE PIRES	2.839	2,0	3.865,11	43	1,5	58,5
CENTRAL	21.491	14, 8	5.472,65	253	1,2	64,43
PLANO PILOTO	13.132	9,1	5.701,88	175	1,3	76,0
SUDOESTE/OCTOGONAL	2.889	2,0	5.228,20	20	0,7	36,2
CRUZEIRO	1.518	1,0	4.919,95	22	1,4	71,3
LAGO NORTE	1.516	1,0	4.083,28	16	1,1	43,1
LAGO SUL	2.189	1,5	7.219,66	17	0,8	56,1
VARJÃO	247	0,2	2.797,60	3	0,0	34,0
CENTRO SUL	16.329	11, 3	4.288,11	264	1,6	69,33
CANDANGOLÂNDIA	971	0,7	5.943,20	18	1,9	110,2
PARKWAY	1.044	0,7	4.527,71	22	2,1	95,4
GUARÁ	7.142	4,9	5.081,10	123	1,7	87,5
NÚCLEO BANDEIRANTE	1.343	0,9	5.591,41	21	1,6	87,4
RIACHO FUNDO I	2.759	1,9	6.296,93	37	1,3	84,4
RIACHO FUNDO II	1.926	1,3	2.057,34	21	1,1	22,4
SCIA (ESTRUTURAL)	1.076	0,7	2.926,30	22	2,0	59,8
S I A  NORTE	68 <b>12.546</b>	0,0 <b>8,7</b>	2.594,43 <b>3.534,02</b>	0 <b>235</b>	0,0 <b>1,9</b>	0,0 <b>66,20</b>
FERCAL	107	0,1	1.129,65	1	0,0	10,6
PLANALTINA	5.585	3,9	2.848,24	119	2,1	60,7
SOBRADINHO I	5.891	4,1	8.277,95	96	1,6	134,9
SOBRADINHO II	963	0,7	1.230,15	19	2,0	24,3
SUL	12.983	9,0	4.756,39	277	2,1	101,48
GAMA	7.774	5,4	5.410,33	162	2,1	112,7
SANTA MARIA	5.209	3,6	4.029,52	115	2,2	89,0
OESTE	22.495	15, 5	4.429,45	535	2,4	105,35
BRAZLÂNDIA	2.204	1,5	3.442,30	51	2,3	79,7
CEILÂNDIA	20.291	14, 0	4.571,86	484	2,4	109,1
LESTE	11.045	7,6	3.522,42	129	1,2	41,14
ITAPOÃ	1.774	1,2	2.739,90	19	1,1	29,3
PARANOÁ	3.563	2,5	4.770,38	46	1,3	61,6
SÃO SEBASTIÃO	4.168	2,9	3.593,48	45	1,1	38,8
JARDIM BOTÂNICO	1.540	1,1	2.648,87	15	1,0	25,8
População Privada de Liberdade	1.792	1,2	13.347,24	4	0,2	29,8
RA em investigação	6.633	4,6	-	0	0,0	-
TOTAL DF	144.78 6	100	4.743,12	2.39	1,7	78,3

Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 02/09/2020 às 18h:00 Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica;



\*\* RA Sol Nascente contabilizada conjuntamente com Ceilândia e RA Arniqueiras contabilizada em Águas Claras.