

# **BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO Nº171**

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

#### Situação Epidemiológica do Distrito Federal

Até às 18h:00 do dia 20/08/2020 foram notificados no Distrito Federal 143.759 casos confirmados¹ de COVID-19 (1.997 casos novos em relação ao dia anterior). Do total de casos notificados, 124.876 (86,9%) estão recuperados² e 2.200 (1,5%) evoluíram para óbito. Do total de óbitos, 190 são de residência de outros estados, sendo 179 de Goiás (entorno), um do Amapá, três da Bahia, dois 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, 126.638 (88,1%) residem no DF e 12.036 (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, 20 de agosto de 2020.

UF	Caso	S	Óbitos		
	n	%	n	%	
DISTRITO FEDERAL	126.638	88,1	2.010	1,6	
GOIÁS	10.227	7,1	179	1,8	
OUTROS ESTADOS	1.809	1,3	11	0,6	
EM INVESTIGAÇÃO	5.085	3,5	0	0,0	
TOTAL	143.759	100,0	2.200	1,5	

Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 20/08/2020 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 dos óbitos por sexo segundo a data do óbito.

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

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Casos confirmados por Biologia molecular (RT-PCR em tempo real para detecção do vírus SARS-CoV2), Imunológico (teste rápido ou sorologia clássica para detecção de anticorpos) ou por Vínculo clínico epidemiológico.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Caso recuperado: é o caso confirmado laboratorialmente de COVID-19, com mais de 14 dias de início de sintomas E que não evoluiu ao óbito.

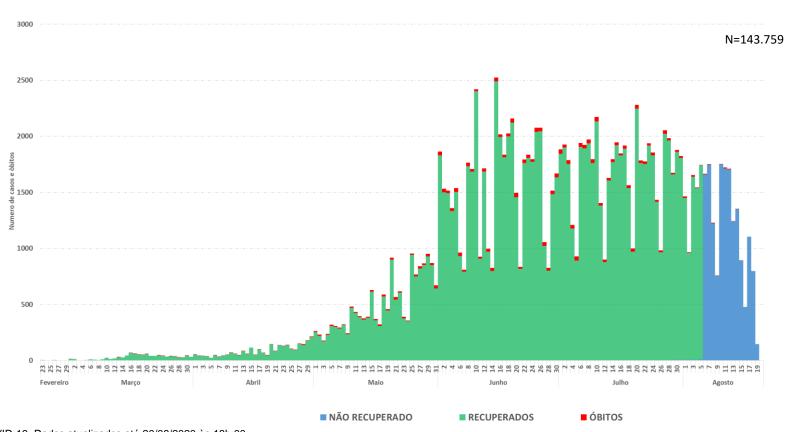


#### Diretoria de Vigilância Epidemiológica/SVS/SESDF

#### 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, 20 de agosto de 2020.

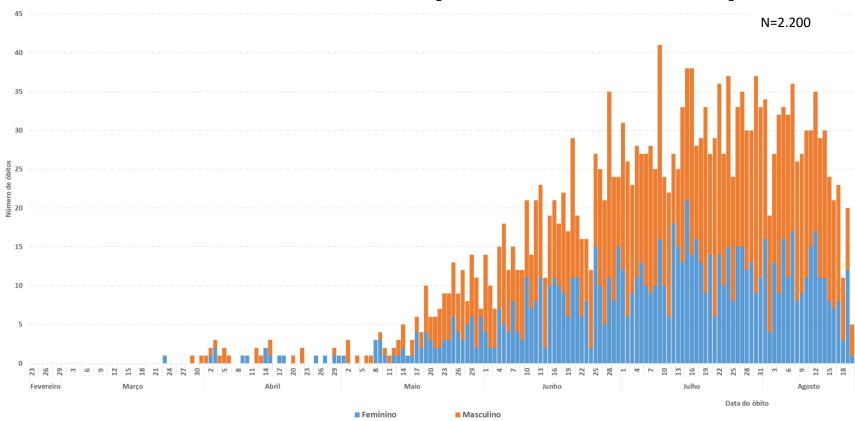


Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 20/08/2020 às 18h:00

\*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, 20 de agosto de 2020.



Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 20/08/2020 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 a 104 anos, e a de óbitos é de 70 anos variando de 0 a 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, 20 de agosto de 2020.

	Casos		Óbitos	
Variável	n	%	n	%
Sexo				
Masculino	67.133	46,7	1.310	59,5
Feminino	76.626	53,3	890	40,5
Presença de comorbidades	12.391	18,2	1.879	85,4
D. Cardiovasculares	6.455	52,1	1.358	61,7
Distúrbios Metabólicos	4.282	34,6	898	40,8
Pneumopatias	2.037	16,4	282	12,8
Nefropatias	579	4,7	202	9,2
Doenças Hematológicas	53	0,4	13	0,6
Imunossupressão	889	7,2	178	8,1
Obesidade	679	5,5	248	11,3
Outros	850	6,9	292	13,3
Profissão informada	9.043	6,3	943	42,9
Segurança Pública	1.253	13,9	12	1,3
Profissionais de Saúde	5.063	56,0	24	2,5

Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 20/08/2020 às 18h:00

Do total de casos confirmados, os maiores números absolutos estão nas faixas etárias 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. A letalidade do Distrito Federal é de 1,6%, sendo que a maior letalidade por faixa etária está no grupo de 80 ou mais (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, 20 de agosto de 2020.

	Total de casos		Casos do DF	Óbitos do DF		
Faixa etária	N	n	Incidência/(100 mil/hab.)	n	Letalidade	
Menor de 2	883	751	858,08	1	0,1	
2 a 10	2.906	2.535	731,58	1	0,0	
11 a 19	6.556	5.851	1.437,09	1	0,0	
20 a 29	26.722	23.002	4.537,94	20	0,1	
30 a 39	38.702	33.727	6.169,12	68	0,2	
40 a 49	31.775	28.120	5.935,29	159	0,6	
50 a 59	19.761	17.708	5.242,37	293	1,7	
60 a 69	9.605	8.720	4.272,65	436	5,0	
70 a 79	4.494	4.089	4.098,14	487	11,9	
80 ou mais	2.355	2.135	5.040,73	544	25,5	
Total	143.759	126.638	4.148,60	2.010	1,6	

Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 20/08/2020 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 Sul. 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). 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.

.

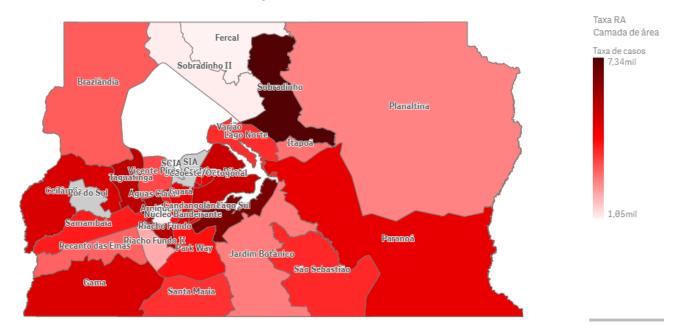
<sup>\*</sup>Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica

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

<sup>\*\*\*</sup>A letalidade se refere à proporção de óbitos (%) entre todos os casos confirmados na respectiva faixa etária.



**Figura 3.** Distribuição geográfica de incidência de casos por 100 mil habitantes, segundo Região Administrativa. Distrito Federal, 20 de agosto de 2020.



Fonte: SSP e SES/DF. PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 20/08/2020 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, 20 de agosto de 2020.

REGIÃO/RA	Casos			Óbitos	
	N	%	Incidência/ 100 mil hab.	n	%
SUDOESTE	33.117	26,2	3.991,58	576	1,7
ÁGUAS CLARAS*	6.932	5,5	4.062,45	62	0,9
RECANTO DAS EMAS	3.820	3,0	2.884,17	90	2,4
SAMAMBAIA	8.992	7,1	3.670,80	181	2,0
TAGUATINGA	11.031	8,7	5.298,86	208	1,9
VICENTE PIRES	2.342	1,8	3.188,48	35	1,5
CENTRAL	19.084	15,1	4.859,71	205	1,1
PLANO PILOTO	11.701	9,2	5.080,54	147	1,3
SUDOESTE/OCTOGONAL	2.541	2,0	4.598,43	14	0,6
CRUZEIRO	1.307	1,0	4.236,08	16	1,2
LAGO NORTE	1.336	1,1	3.598,46	12	0,9
LAGO SUL	1.978	1,6	6.523,75	13	0,7
VARJÃO DO TORTO	221	0,2	2.503,11	3	0,0
CENTRO SUL	14.132	11,2	3.711,16	226	1,6
CANDANGOLÂNDIA	859	0,7	5.257,68	15	1,7
PARKWAY	908	0,7	3.937,90	17	1,9
GUARÁ	6.119	4,8	4.353,30	103	1,7
NÚCLEO BANDEIRANTE	1.167	0,9	4.858,65	16	1,4
RIACHO FUNDO I	2.335	1,8	5.329,23	36	1,5
RIACHO FUNDO II	1.679	1,3	1.793,50	19	1,1
SCIA (ESTRUTURAL)	1.000	0,8	2.719,61	20	2,0
SIA	65	0,1	2.479,97	0	0,0
NORTE	10.944	8,6	3.082,76	194	1,8
FERCAL	98	0,1	1.034,63	1	0,0
PLANALTINA	4.747	3,7	2.420,88	105	2,2
SOBRADINHO I	5.217	4,1	7.330,85	75	1,4
SOBRADINHO II	882	0,7	1.126,68	13	1,5
SUL	11.446	9,0	4.193,30	243	2,1
GAMA	6.889	5,4	4.794,42	140	2,0
SANTA MARIA	4.557	3,6	3.525,15	103	2,3
OESTE	19.705	15,6	3.880,08	455	2,3
BRAZLÂNDIA	1.894	1,5	2.958,13	42	2,2
CEILÂNDIA	17.811	14,1	4.013,08	413	2,3
LESTE	10.275	8,1	3.276,85	111	1,1
ITAPOÃ	1.671	1,3	2.580,81	18	1,1
PARANOÁ	3.359	2,7	4.497,26	41	1,2
SÃO SEBASTIÃO	3.822	3,0	3.295,17	38	1,0
JARDIM BOTÂNICO	1.423	1,1	2.447,62	10	0,7
População Privada de Liberdade	1.768	1,4	13.168,48	4	0,2
RA em investigação	6.167	4,9	-	0	0,0
TOTAL DF	126.638	100	4.148,60	2.010	1,6

Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 20/08/2020 às 18h:00

Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica;
\*A incidência se refere à proporção de casos por 100.000 habitantes entre os casos residentes do DF;
\*\* RA Sol Nascente contabilizada conjuntamente com Ceilândia e RA Arniqueiras contabilizada em Águas Claras.