



Diretoria de Vigilância Epidemiológica/SVS/SESDF
Subsecretaria de Vigilância em Saúde
Secretaria de Estado da Saúde do Distrito Federal

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO Nº79

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

Situação Epidemiológica do Distrito Federal

Até às 18h:00 do dia 20/05/2020 foram notificados no Distrito Federal 5.271 casos confirmados¹ de COVID-19 (418 casos novos em relação ao dia anterior). Do total de casos notificados, 2.955 (56,1%) estão recuperados², 320 (6,1%) estão internados no momento e 78 (1,5%) evoluíram para óbito, sendo cinco destes óbitos ocorridos no DF porém de residência no estado de Goiás (entorno) (Tabela 1).

Com relação ao local de residência dos casos, 4.723 (89,6%) residem no DF e 408 (7,7%) 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, óbitos e pacientes hospitalizados no momento, segundo UF de residência. Distrito Federal, 20 de maio de 2020

UF	Casos		Hospitalizações*		Óbitos	
	n	%	n	%	n	%
DISTRITO FEDERAL	4.723	89,6	281	5,9	73	1,5
GOIÁS	318	6,0	25	7,9	5	1,6
OUTROS ESTADOS	90	1,7	13	14,4	0	0,0
EM INVESTIGAÇÃO	140	2,7	1	0,7	0	0,0
TOTAL	5.271	100,0	320	6,1	78	1,5

Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 20/05/2020 às 18h:00

*Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica

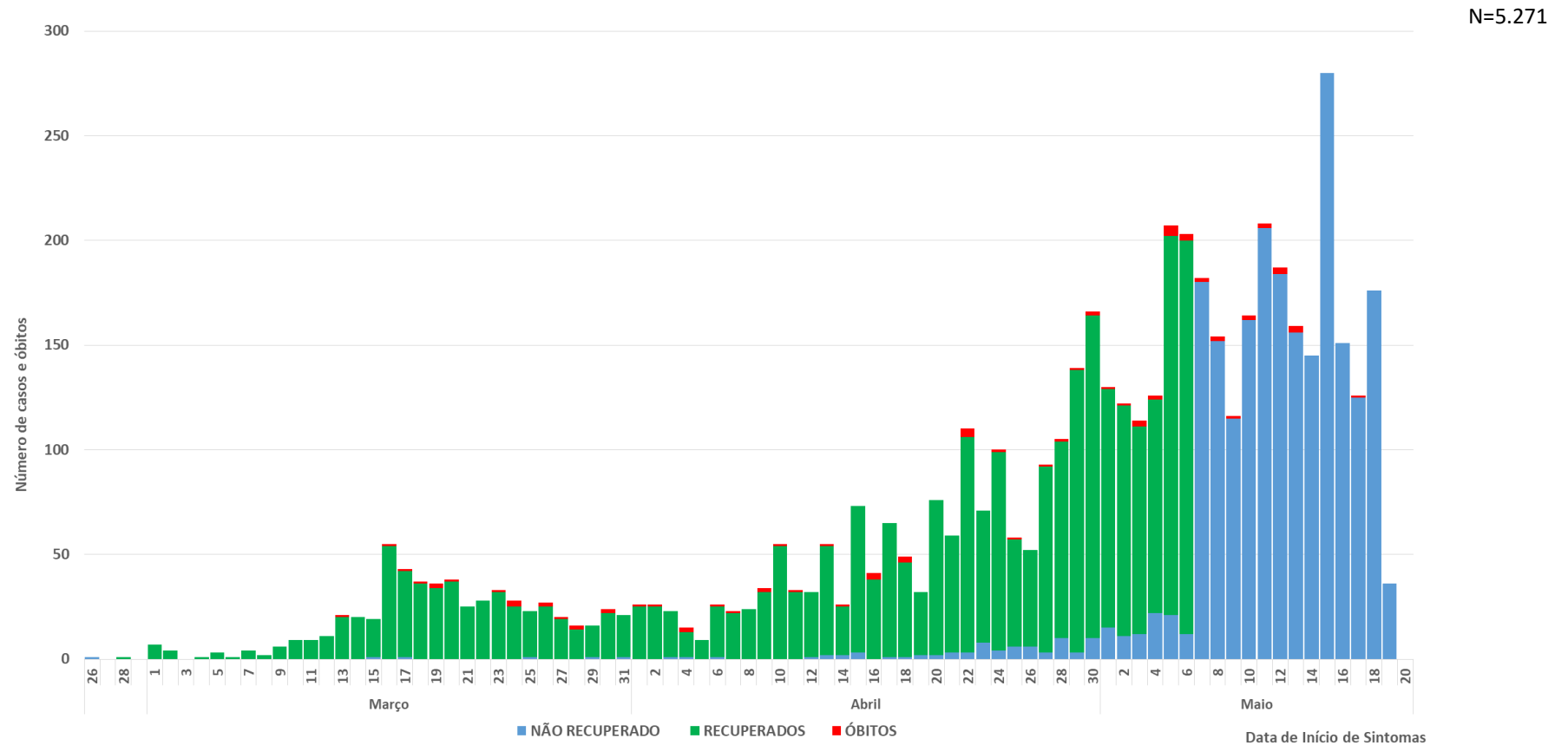
¹Casos confirmados por Biologia molecular (RT-PCR em tempo real para detecção do vírus SARS-CoV2), Imunológico (teste rápido ou sorologia clássica para detecção de anticorpos) ou por Vínculo clínico epidemiológico.

² Caso recuperado: é o caso confirmado laboratorialmente de COVID-19, com mais de 14 dias de início de sintomas E que não está hospitalizado E que não evoluiu ao óbito.



Diretoria de Vigilância Epidemiológica/SVS/SEDF
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 maio de 2020.



Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 20/05/2020 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



Diretoria de Vigilância Epidemiológica/SVS/SESDF
Subsecretaria de Vigilância em Saúde
Secretaria de Estado da Saúde do Distrito Federal

Considerando todos os casos hospitalizados na rede pública e privada de hospitais do DF, 142 estão em Unidade de Terapia Intensiva, com maior proporção de internações nas faixas etárias de 60 a 69 anos e 40 a 49 anos (Tabela 2).

Tabela 2. Distribuição de casos confirmados hospitalizados com COVID-19, segundo faixa etária. Distrito Federal, 20 de maio de 2020.

Faixa etária	Hospitalizações			
	Enfermaria	UTI	Total	%
Menor de 2	1	0	1	0,3
2 a 10	0	0	0	0,0
11 a 19	1	2	3	0,9
20 a 29	10	4	14	4,4
30 a 39	24	21	45	14,1
40 a 49	33	31	64	20,0
50 a 59	39	20	59	18,4
60 a 69	35	32	67	20,9
70 a 79	27	18	45	14,1
80 ou mais	8	14	22	6,9
Total	178	142	320	100,0

Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 20/05/2020 às 18h:00.

**Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica

A mediana de idade do total de casos confirmados é de 39 anos, variando entre 0 a 101 anos, e a de óbitos de 72 anos variando de 22 a 101. A distribuição dos casos e óbitos segundo sexo, categoria profissional e comorbidades estão descritos na Tabela 3.



Diretoria de Vigilância Epidemiológica/SVS/SESDF
Subsecretaria de Vigilância em Saúde
Secretaria de Estado da Saúde do Distrito Federal

Tabela 3. Características dos casos e óbitos confirmados no Distrito Federal, 20 de maio de 2020.

Variável	Casos		Óbitos	
	n	%	n	%
Sexo				
Masculino	2.944	55,9	41	52,6
Feminino	2.327	44,1	37	47,4
Presença de comorbidades	864	16,4	69	88,5
Cardiopatias	500	57,9	53	67,9
Distúrbios Metabólicos	273	31,6	25	32,1
Pneumopatias	180	20,8	10	12,8
Nefropatias	35	4,1	6	7,7
Doenças Hematológicas	14	1,6	1	1,3
Imunossupressão	57	6,6	4	5,1
Obesidade	85	9,8	11	14,1
Outros	115	13,3	17	21,8
Profissão informada	2.401	45,6	36	46,2
Segurança Pública	321	13,4	2	5,6
Profissionais de Saúde	567	23,6	3	8,3

Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 20/05/2020 às 18h:00

*Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica

Do total de casos confirmados, os maiores números absolutos estão nas faixas etárias de 30 a 39 anos e 40 a 49 anos. A letalidade do Distrito Federal é de 1,5%, sendo que a maior letalidade por faixa etária está no grupo de 80 ou mais. Considerando-se apenas os residentes do Distrito Federal, as maiores incidências dos casos confirmados estão nos grupos de 30 a 39 anos, 80 ou mais anos e 40 a 49 anos (Tabela 4).



Diretoria de Vigilância Epidemiológica/SVS/SESDF
Subsecretaria de Vigilância em Saúde
Secretaria de Estado da Saúde do Distrito Federal

Tabela 4. Distribuição, frequência, incidência de casos confirmados e casos hospitalizados, e letalidade de COVID-19, segundo faixa etária. Distrito Federal, 20 de maio de 2020.

Faixa etária	Total de casos		Casos do DF		Óbitos do DF	
	N	n	Incidência/(100.000 hab.)**	n	Letalidade***	
Menor de 2	26	22	25,14	0	0,0	
2 a 10	67	58	16,74	0	0,0	
11 a 19	143	127	31,19	0	0,0	
20 a 29	876	784	154,67	1	0,1	
30 a 39	1.533	1.379	252,24	4	0,3	
40 a 49	1.202	1.070	225,85	4	0,3	
50 a 59	714	641	189,77	8	1,1	
60 a 69	435	395	193,54	15	3,4	
70 a 79	173	151	151,34	17	9,8	
80 ou mais	102	96	226,66	24	23,5	
Total	5.271	4.723	154,72	73	1,5	

Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 20/05/2020 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 na respectiva faixa etária.

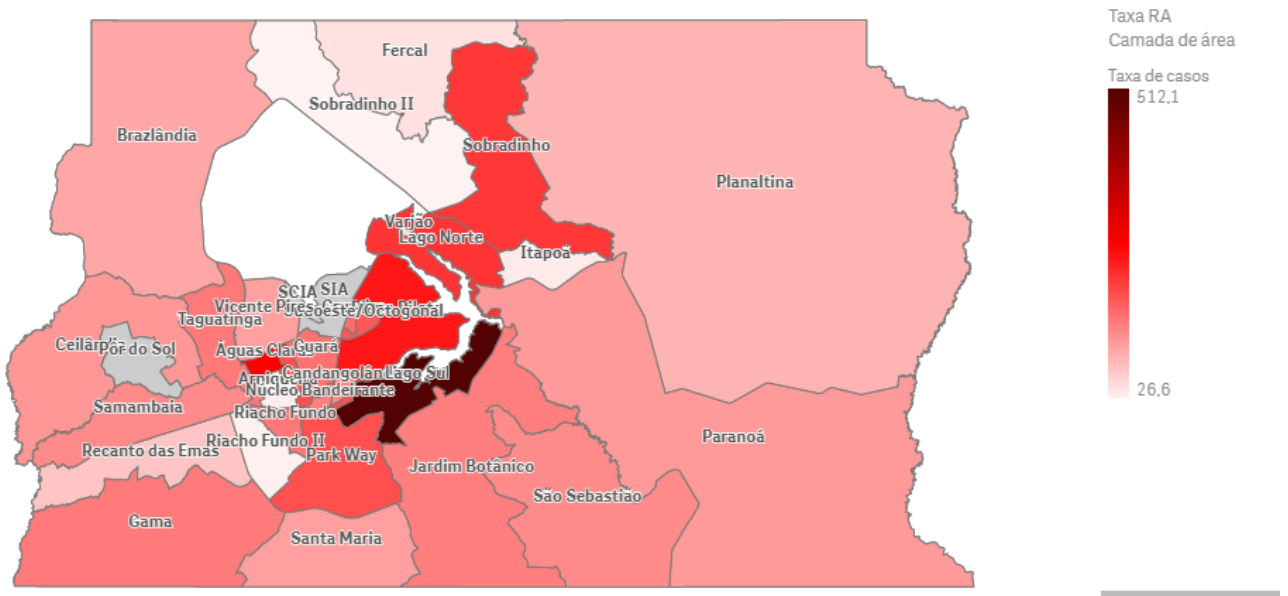
***A letalidade se refere à proporção de óbitos (%) entre todos os casos confirmados na respectiva faixa etária.

Dos casos residentes do Distrito Federal, as Regiões de Sudoeste e Central têm o maior número de casos confirmados e as maiores incidências (Figura 2). 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. Analisando o percentual de óbitos dos casos por RA de residência, observam-se as maiores taxas de letalidade nas regiões Oeste, Centro Sul e a Sul (Tabela 5).



Diretoria de Vigilância Epidemiológica/SVS/SESDF
Subsecretaria de Vigilância em Saúde
Secretaria de Estado da Saúde do Distrito Federal

Figura 2. Distribuição geográfica de incidência de casos por 100 mil habitantes, segundo Região Administrativa. Distrito Federal, 20/05/2020.



Fonte: SSP e SES/DF. PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 20/05/2020 às 18h:00
Gradiente de cores segundo valor da taxa



Diretoria de Vigilância Epidemiológica/SVS/SESDF
 Subsecretaria de Vigilância em Saúde
 Secretaria de Estado da Saúde do Distrito Federal

Tabela 5. 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 maio de 2020.

REGIÃO/RA	Casos			Óbitos	
	N	%	Incidência/ 100 mil hab*	n	%
SUDOESTE	1.113	23,6	134,15	20	1,8
Águas Claras**	326	6,9	191,05	7	2,1
Recanto das Emas	96	2,0	72,48	3	3,1
Samambaia	307	6,5	125,33	7	2,3
Taguatinga	306	6,5	146,99	3	1,0
Vicente Pires	78	1,7	106,19	0	0,0
CENTRAL	938	19,9	238,86	4	0,4
Plano Piloto	552	11,7	239,68	2	0,4
Sudoeste/octogonal	98	2,1	177,35	1	1,0
Cruzeiro	50	1,1	162,05	0	0,0
Lago Norte	80	1,7	215,48	0	0,0
Lago Sul	154	3,3	507,92	1	0,6
Varjão do Torto	4	0,1	45,31	0	0,0
CENTRO SUL	435	9,2	114,23	12	2,8
Candangolândia	22	0,5	134,66	0	0,0
Parkway	43	0,9	186,49	0	0,0
Guará	209	4,4	148,69	6	2,9
Núcleo Bandeirante	34	0,7	141,55	1	2,9
Riacho Fundo I	64	1,4	146,07	3	4,7
Riacho Fundo II	25	0,5	26,70	1	4,0
Scia (Estrutural)	33	0,7	89,75	1	3,0
S i a	5	0,1	190,77	0	0,0
NORTE	346	7,3	97,46	6	1,7
Fercal	4	0,1	42,23	0	0,0
Planaltina	169	3,6	86,19	5	3,0
Sobradinho I	152	3,2	213,59	1	0,7
Sobradinho II	21	0,4	26,83	0	0,0
SUL	348	7,4	127,49	8	2,3
Gama	208	4,4	144,76	4	1,9
Santa Maria	140	3,0	108,30	4	2,9
OESTE	495	10,5	97,47	18	3,6
Brazlândia	63	1,3	98,40	0	0,0
Ceilândia**	432	9,1	97,34	18	4,2
LESTE	322	6,8	102,69	5	1,6
Itapoã	22	0,5	33,98	1	4,5
Paranoá	85	1,8	113,80	0	0,0
São Sebastião	136	2,9	117,25	1	0,7
Jardim Botânico	79	1,7	135,88	2	2,5
População Privada de Liberdade	584	12,4	4349,77	1	0,2
Ra em Investigação	142	3,0	-	0	0,0
Total DF	4.723	100	154,72	73	1,5

Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 20/05/2020 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;