



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

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO Nº77

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

Situação Epidemiológica do Distrito Federal

Até às 18h:00 do dia 18/05/2020 foram notificados no Distrito Federal 4.618 casos confirmados¹ de COVID-19 (250 casos novos em relação ao dia anterior). Do total de casos notificados, 2.506 (54,3%) estão recuperados², 288 (6,2%) estão internados no momento e 66 (1,4%) evoluíram para óbito, sendo quatro destes óbitos ocorridos no DF porém de residência no estado de Goiás (entorno) (Tabela 1).

Com relação ao local de residência dos casos, 4.123 (89,3%) residem no DF e 345 (7,5%) 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, 18 de maio de 2020

UF	Casos		Hospitalizações*		Óbitos	
	n	%	n	%	n	%
DISTRITO FEDERAL	4.123	89,3	251	6,1	62	1,5
GOIÁS	267	5,8	24	9,0	4	1,5
OUTROS ESTADOS	78	1,7	13	16,7	0	0,0
EM INVESTIGAÇÃO	150	3,2	0	0,0	0	0,0
TOTAL	4.618	100,0	288	6,2	66	1,4

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

*Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica

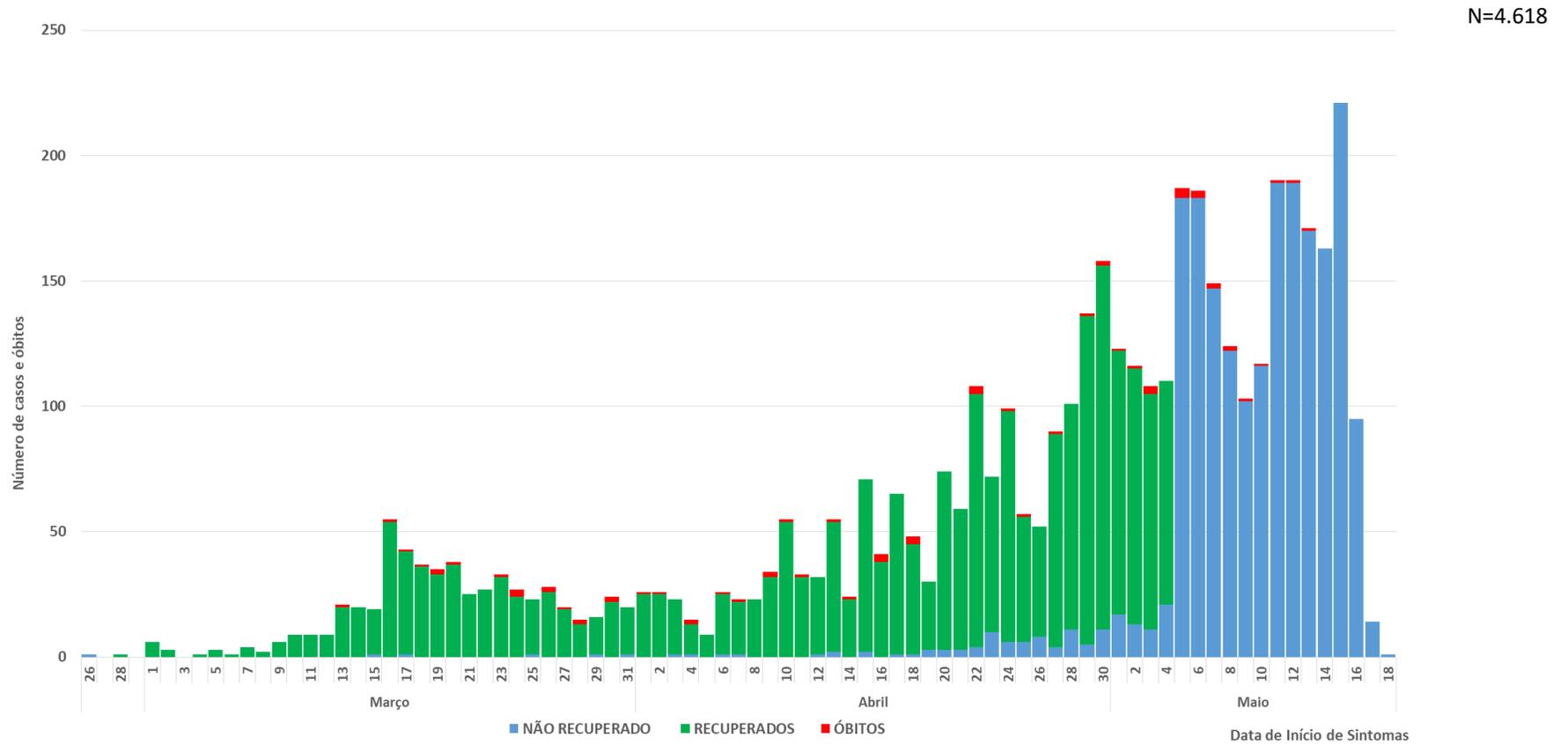
¹Casos confirmados por Biologia molecular (RT-PCR em tempo real para detecção do vírus SARS-CoV2), Imunológico (teste rápido ou sorologia clássica para detecção de anticorpos) ou por Vínculo clínico epidemiológico.

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, 18 de maio de 2020.



Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 18/05/2020 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, 121 estão em Unidade de Terapia Intensiva, com maior proporção nas faixas etárias de 50 a 59 anos, 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, 18 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	1,0
20 a 29	10	4	14	4,9
30 a 39	21	19	40	13,9
40 a 49	29	24	53	18,4
50 a 59	43	23	66	22,9
60 a 69	30	26	56	19,4
70 a 79	22	13	35	12,2
80 ou mais	10	10	20	6,9
Total	167	121	288	100,0

Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 18/05/2020 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 71,5 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, 18 de maio de 2020.

Variável	Casos		Óbitos	
	n	%	n	%
Sexo				
Masculino	2.626	56,9	34	51,5
Feminino	1.992	43,1	32	48,5
Presença de comorbidades	788	17,1	59	89,4
Cardiopatias	456	57,9	44	66,7
Distúrbios Metabólicos	244	31,0	23	34,8
Pneumopatias	168	21,3	9	13,6
Nefropatias	31	3,9	4	6,1
Doenças Hematológicas	14	1,8	1	1,5
Imunossupressão	50	6,3	4	6,1
Obesidade	78	9,9	9	13,6
Outros	104	13,2	13	19,7
Profissão informada	2.215	48,0	33	50,0
Segurança Pública	315	14,2	1	3,0
Profissionais de Saúde	462	20,9	3	9,1

Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 18/05/2020 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, 40 a 49 anos e 80 ou mais 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, 18 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	20	16	18,28	0	0,0	
2 a 10	47	44	12,70	0	0,0	
11 a 19	124	110	27,02	0	0,0	
20 a 29	773	678	133,76	1	0,1	
30 a 39	1.366	1.228	224,62	3	0,2	
40 a 49	1.067	945	199,46	3	0,3	
50 a 59	627	565	167,27	7	1,1	
60 a 69	358	325	159,24	14	3,9	
70 a 79	146	128	128,29	15	10,3	
80 ou mais	90	84	198,32	19	21,1	
Total	4.618	4.123	135,07	62	1,5	

Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 18/05/2020 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.

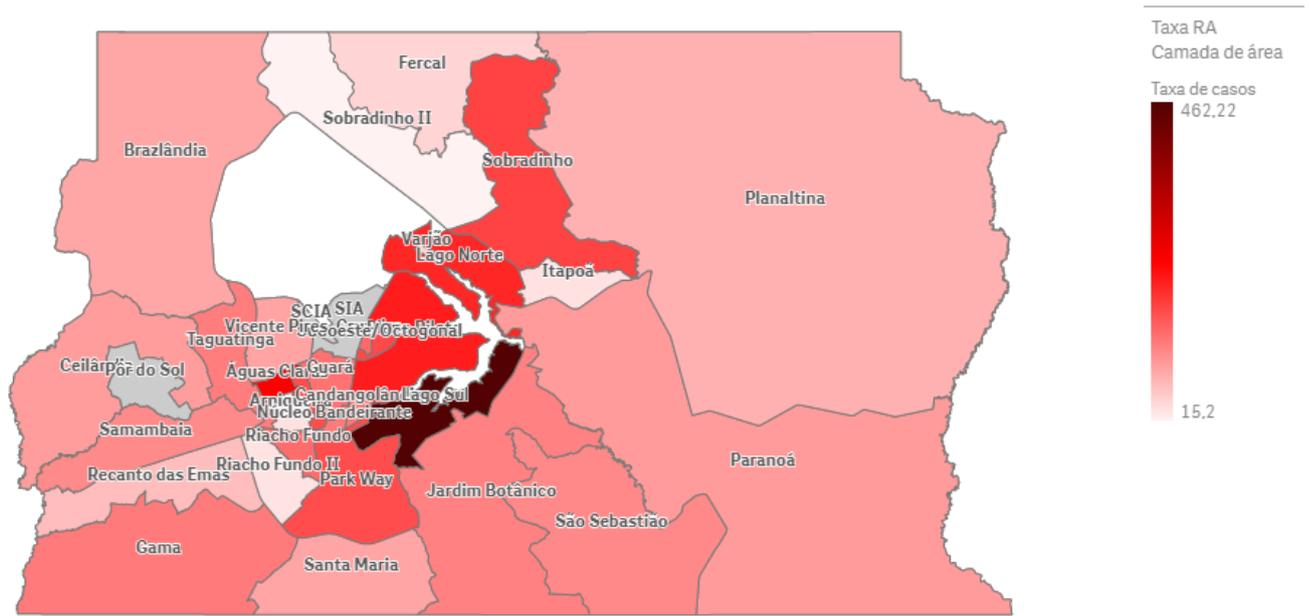
***A letalidade se refere à proporção de óbitos (%) entre todos os casos confirmados na respectiva faixa etária.

Dos casos residentes do Distrito Federal, as Regiões de Saúde 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, Sul e Centro 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, 18/05/2020.



Fonte: SSP e SES/DF. PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 18/05/2020 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, 18 de maio de 2020.

REGIÃO/RA	Casos			Óbitos	
	N	%	Incidência/ 100 mil hab*	n	%
SUDOESTE	947	23,0	114,14	18	1,9
Águas Claras**	288	7,0	168,78	5	1,7
Recanto das Emas	84	2,0	63,42	3	3,6
Samambaia	260	6,3	106,14	7	2,7
Taguatinga	252	6,1	121,05	3	1,2
Vicente Pires	63	1,5	85,77	0	0,0
CENTRAL	832	20,2	211,87	3	0,4
Plano Piloto	477	11,6	207,11	1	0,2
Sudoeste/octogonal	93	2,3	168,30	1	1,1
Cruzeiro	44	1,1	142,61	0	0,0
Lago Norte	75	1,8	202,01	0	0,0
Lago Sul	139	3,4	458,44	1	0,7
Varjão do Torto	4	0,1	45,31	0	0,0
CENTRO SUL	389	9,4	102,15	11	2,8
Candangolândia	21	0,5	128,53	0	0,0
Parkway	38	0,9	164,80	0	0,0
Guará	178	4,3	126,64	5	2,8
Núcleo Bandeirante	30	0,7	124,90	1	3,3
Riacho Fundo I	59	1,4	134,66	3	5,1
Riacho Fundo II	25	0,6	26,70	1	4,0
Scia (Estrutural)	32	0,8	87,03	1	3,1
S i a	6	0,1	228,92	0	0,0
NORTE	285	6,9	80,28	4	1,4
Fercal	4	0,1	42,23	0	0,0
Planaltina	143	3,5	72,93	4	2,8
Sobradinho I	126	3,1	177,05	0	0,0
Sobradinho II	12	0,3	15,33	0	0,0
SUL	287	7,0	105,14	8	2,8
Gama	177	4,3	123,18	4	2,3
Santa Maria	110	2,7	85,09	4	3,6
OESTE	402	9,8	79,16	14	3,5
Brazlândia	54	1,3	84,34	0	0,0
Ceilândia**	348	8,4	78,41	14	4,0
LESTE	270	6,5	86,11	4	1,5
Itapoã	19	0,5	29,34	1	5,3
Paranoá	69	1,7	92,38	0	0,0
São Sebastião	116	2,8	100,01	1	0,9
Jardim Botânico	66	1,6	113,52	2	3,0
População Privada de Liberdade	548	13,3	4081,63	0	0,0
Ra em Investigação	163	4,0	-	0	0,0
Total DF	4.123	100	135,07	62	1,5

Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 18/05/2020 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;