



Boletim Epidemiológico do dia 01.05.2020

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

Antecedentes

A Secretaria de Saúde do Distrito Federal, por meio da Diretoria de Vigilância Epidemiológica da Subsecretaria de Vigilância em Saúde (DIVEP/SVS), vem monitorando diariamente a situação epidemiológica do COVID-19. No dia 25/02/2020 foi confirmado o primeiro caso da doença no país e no DF a primeira confirmação ocorreu no dia 05/03/2020. Este boletim apresenta as análises da situação epidemiológica atualizada diariamente.

Informações Sobre a Doença

O novo agente do COVID-19 foi descoberto em 31/12/2019 após a confirmação de um surto que teve início anteriormente na província de Hubei na China. O coronavírus compõe uma família de vírus responsáveis por síndromes respiratórias. Os sinais e sintomas do COVID-19 são principalmente febre, tosse, coriza, dor de garganta, entre outros, na maioria dos casos cursando com quadros clínicos leves, podendo em menor proporção causar uma infecção do trato respiratório inferior, como as pneumonias.

Situação Epidemiológica do Distrito Federal

Até às 16h:30 do dia 01/05/2020 foram confirmados¹ 1.546 casos de COVID-19 no Distrito Federal com incremento de 108 casos novos em relação ao dia anterior (Figura 1), sendo que 57% desses casos novos foram detectados em população privada de liberdade. Dos casos confirmados, 978 (63%) são do sexo masculino, com mediana de idade de 39 anos, variando entre 0 a 101 anos, com maior proporção e incidência na faixa etária de 30 a 39 (Tabela 1).

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

Entre os 313 (20%) casos que referiram ter alguma comorbidade, as doenças cardiovasculares (incluindo a hipertensão) são as principais morbidades associadas (189 casos – 60%), seguida dos distúrbios metabólicos em 103 (33%) casos e pneumopatia 74 (24%). Entre os casos que informaram a profissão (1.048), 144 (13,7%) referiram ser profissionais de saúde e 153 (14,6%) profissionais da segurança pública.

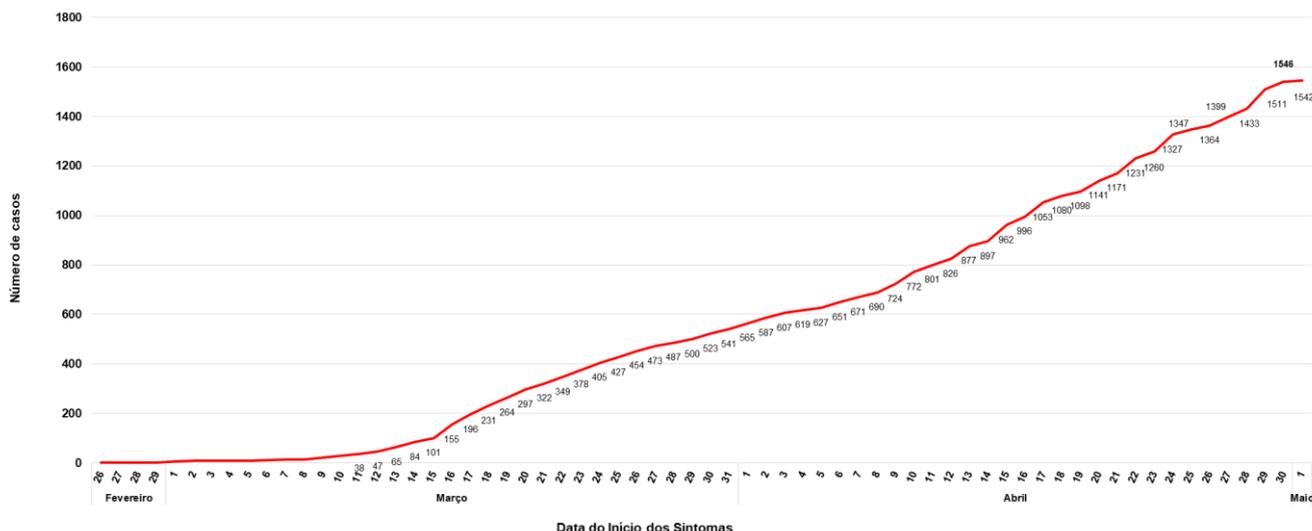


Figura 1. Número acumulado de casos positivos de COVID-19, segundo data do início dos sintomas. Distrito Federal, 01.05.2020.

Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 01/05/2020 às 16h:30

*Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica

Do total de casos confirmados, 96 (6,2%) estão hospitalizados, sendo 43 destes em Unidade de Terapia Intensiva, e 31 foram a óbito (Figura 2), o que representa uma letalidade (proporção de óbitos em relação ao total de casos confirmados) de 2,0% (Tabela 1). Analisando-se a evolução dos casos que já completaram 14 dias de início de sintomas, identificou-se que 985 (64%) estão recuperados¹.

O grupo etário das pessoas de 80 anos e mais apresentou a maior letalidade, seguido do grupo de 70 a 79 anos. Em relação ao sexo dos casos que evoluíram para óbito 14 (45%) eram do sexo feminino e 17 (54%) masculino e todos apresentavam alguma comorbidade e/ou tinham mais de 60 anos. Analisando a letalidade dos casos por RA de residência, observa-se a maior proporção nas regiões Sul (7,4%) e Centro Sul (5,5%) (Tabela 2).

¹ 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.

Tabela 1. Distribuição, frequência, incidência de casos confirmados e casos hospitalizados, e letalidade de COVID-19, segundo faixa etária. Distrito Federal, 01.05.2020.

Faixa etária	Casos			Hospitalizações					Óbitos	
	n	%	Incidência	Enfermaria	UTI	Total	%	Incidência	n	Letalidade**
Menor de 2	12	0,8	13,71	0	0	0	0,0	0,00	0	0,0
2 a 10	13	0,8	3,75	0	0	0	0,0	0,00	0	0,0
11 a 19	28	1,8	6,88	2	0	2	2,1	0,49	0	0,0
20 a 29	261	16,9	51,49	2	1	3	3,1	0,59	0	0,0
30 a 39	466	30,2	85,24	9	8	17	17,7	3,11	1	0,2
40 a 49	338	21,9	71,34	14	6	20	20,8	4,22	1	0,3
50 a 59	230	14,9	68,09	16	10	26	27,1	7,70	3	1,3
60 a 69	117	7,6	57,33	6	4	10	10,4	4,90	9	7,7
70 a 79	51	3,3	51,11	4	7	11	11,5	11,02	7	13,7
80 e mais	29	1,9	68,47	0	7	7	7,3	16,53	10	34,5
Total***	1545	100,0	50,61	53	43	96	100,0	3,14	31	2,0

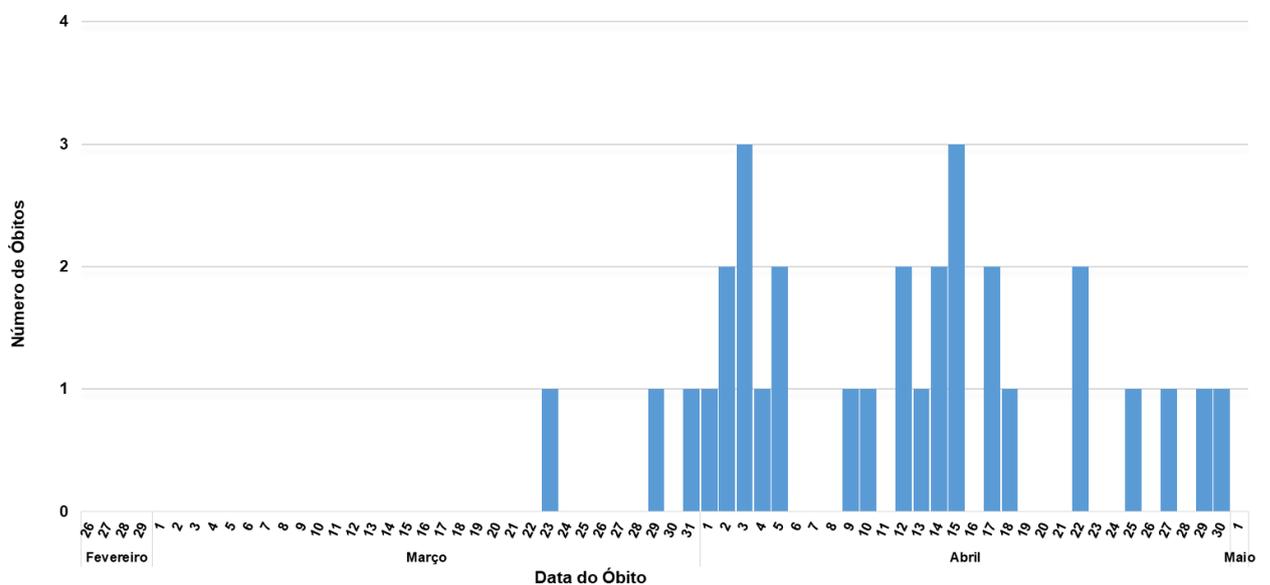
Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 01/05/2020 às 16h:30.

*Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica

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

*** Para um caso confirmado está sendo investigada a idade, não sendo inserido, neste momento, no total de casos

Figura 2. Curva epidemiológica dos óbitos confirmados de COVID-19, segundo data do Óbito. Distrito Federal, 01.05.2020.

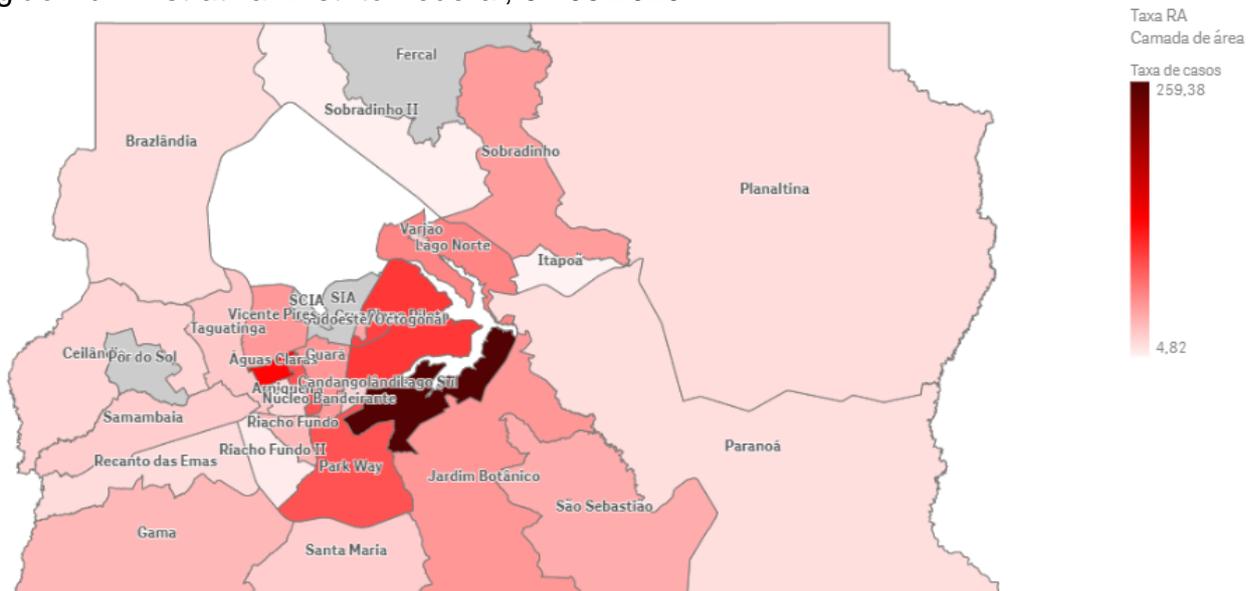


Fonte: Painel COVID-19. Dados atualizados até 01/05/2020 às 16h:30.

*Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica

Dos casos notificados, 1.458 (94%) são residentes do DF. Destes, considerando os casos que possuem informação sobre a Região Administrativa (RA) de residência, a Região de Saúde Central tem o maior número e a maior incidência de casos confirmados (102,37 por 100 mil habitantes), sendo a que o Lago Sul é a que apresenta a maior incidência (257,26 por 100 mil habitantes) nesta RA (Figura 3). Destaca-se que na Região de Saúde Leste, o aumento da incidência está relacionado aos casos confirmados do sistema prisional (Tabela 2). Os detentos que cumprem regime semi-aberto ou prisão domiciliar são registrados na RA de residência.

Figura 3. Distribuição geográfica de incidência de casos por 100 mil habitantes, segundo Região Administrativa. Distrito Federal, 01.05.2020.



Fonte: SSP e SES/DF. PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 01/05/2020 às 16h:30
Gradiente de cores segundo valor da taxa

Tabela 2. Distribuição, frequência, incidência de casos por 100 mil habitantes, e número e percentual de óbitos segundo Região de Saúde e Região Administrativa. Distrito Federal, 01.05.2020.

REGIÃO/RA	Casos			Óbitos	
	N	%	Incidência/ 100 mil hab	n	Letalidade (%)
Sudoeste	327	22,7	39,41	7	2,1
Águas Claras	158	11,0	92,59	4	2,5
Recanto Das Emas	21	1,5	15,86	1	4,8
Samambaia	56	3,9	22,86	1	1,8
Taguatinga	55	3,8	26,42	1	1,8
Vicente Pires	37	2,6	50,37	0	0,0
Central	402	28,0	102,37	3	0,7
Plano Piloto	231	16,1	100,30	1	0,4
Sudoeste/Octogonal	54	3,8	97,72	1	1,9
Cruzeiro	14	1,0	45,37	0	0,0
Lago Norte	23	1,6	61,95	0	0,0
Lago Sul	78	5,4	257,26	1	1,3
Varjão do Torto	2	0,1	22,65	0	0,0
Centro Sul	145	10,1	38,08	8	5,5
Candangolândia	4	0,3	24,48	0	0,0
Parkway	19	1,3	82,40	0	0,0
Guará	72	5,0	51,22	4	5,6
Núcleo Bandeirante	12	0,8	49,96	1	8,3
Riacho Fundo I	16	1,1	36,52	2	12,5
Riacho Fundo II	7	0,5	7,48	0	0,0
SCIA (Estrutural)	14	1,0	38,07	1	7,1
SAAN	1	0,1	38,15	0	0,0
Norte	69	4,8	19,44	1	1,4
Fercal	0	0,0	0,00	0	0,0
Planaltina	29	2,0	14,79	1	3,4
Sobradinho I	35	2,4	49,18	0	0,0
Sobradinho II	5	0,3	6,39	0	0,0
Sul	81	5,6	29,67	6	7,4
Gama	50	3,5	34,80	4	8,0
Santa Maria	31	2,2	23,98	2	6,5
Oeste	82	5,7	16,15	4	4,9
Brazlândia	10	0,7	15,62	0	0,0
Ceilândia****	72	5,0	16,22	4	5,6
Leste	332	23,1	105,88	2	0,6
Itapoã	3	0,2	4,63	0	0,0
Paranoá	11	0,8	14,73	0	0,0
São Sebastião	43	3,0	37,07	0	0,0
Jardim Botânico	29	2,0	49,88	2	6,9
Popul. Privada de Liberdade	246	17,1	1832,27	0	0,0
Total DF	1.438	100	47,11	31	2,2

Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 01/05/2020 às 16h:30

*Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica

76 casos de outras UF; 12 sem informação de UF de residência; 20 casos do DF sem RA de residência **

Três (3) dos casos da RA Sol Nascente



RECOMENDAÇÕES

As notificações de casos suspeitos de COVID-19 sem critérios de gravidade devem ser inseridas no e-SUS Vigilância Epidemiológica no endereço eletrônico <https://notifica.saude.gov.br/login>. Os casos que atendem à definição de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) devem ser notificados no SIVEP-Gripe.

Em 03/04/2020 a Secretaria de Saúde do Distrito Federal publicou a quinta versão do Plano de Contingência do Distrito Federal para Infecção Humana pelo novo Coronavírus - COVID-19 (disponível em: <http://www.saude.df.gov.br/wp-conteudo/uploads/2020/02/Plano-deContingencia-Coronavirus-versa-5.pdf>). Recomenda-se ampla divulgação para toda rede de atenção à Saúde do Distrito Federal.
