



Boletim Epidemiológico do dia 04.05.2020 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. Os dados apresentados são preliminares e sujeitos à alterações.

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 18h do dia 04/05/2020, foram confirmados¹ 1.793 casos de COVID-19 no Distrito Federal com incremento de 73 casos novos em relação ao dia anterior (Figura 1). Dos casos confirmados, 1.138 (64%) são do sexo masculino, com mediana de idade de 39 anos, variando entre 0 a 101 anos. A maior proporção de casos é observada na faixa etária de 30 a 39, seguida de 40 a 49 anos e a maior incidência na faixa de 30 a 39 anos (Tabela 1).

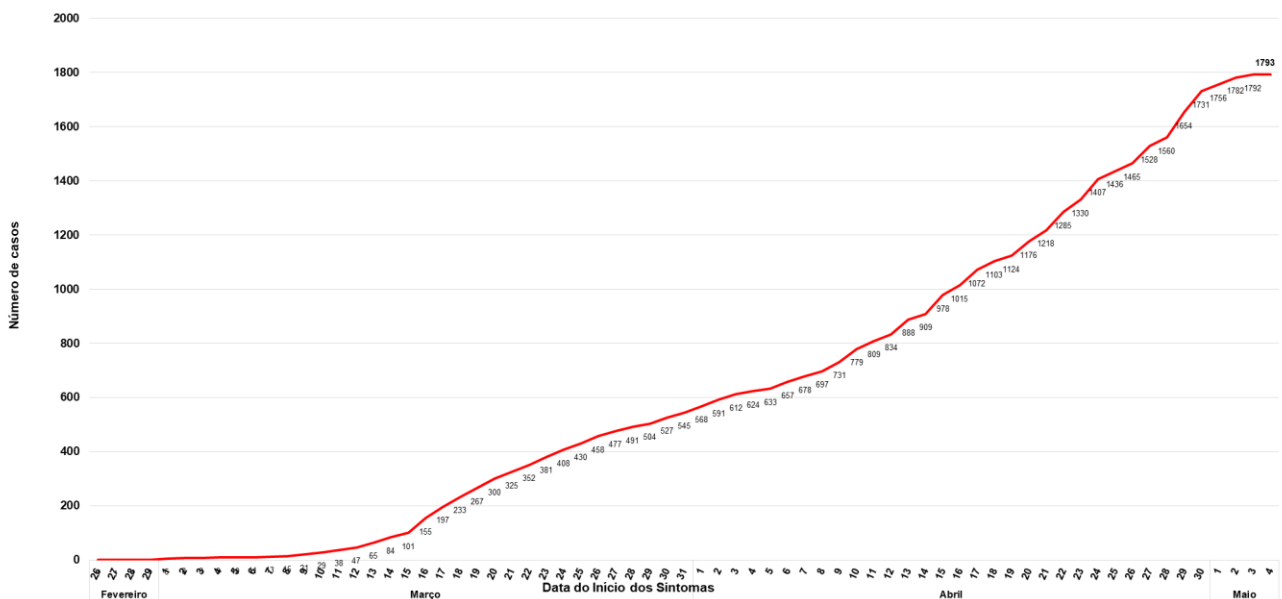
¹ Casos confirmados por Biologia molecular (RT-PCR em tempo real para detecção do vírus SARS-CoV2) ou Imunológico (teste rápido ou sorologia clássica para detecção de anticorpos).

Equipe de elaboração:

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

Entre os 377 (21%) casos que referiram ter alguma comorbidade, as doenças cardiovasculares (incluindo a hipertensão) são as principais morbidades associadas (226 casos – 60%), seguida dos distúrbios metabólicos em 127 casos (34%) e pneumopatia 86 (23%). Entre os casos que informaram a profissão (1.664), 171 (10%) referiram ser profissionais de saúde e 193 (11%) profissionais da segurança pública.

Figura 1. Número acumulado de casos positivos de COVID-19, segundo data do início dos sintomas. Distrito Federal, 04.05.2020.



Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 04/05/2020 às 18h
 *Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica

Do total de casos confirmados, 132 (7,4%) estão hospitalizados, sendo 59 destes em Unidade de Terapia Intensiva, e 33 foram a óbito (Figura 2), o que representa uma letalidade (proporção de óbitos em relação ao total de casos confirmados) de 1,8%, no Distrito Federal (Tabela 1). Analisando-se a evolução dos casos que já completaram 14 dias de início de sintomas, identificou-se que 1.086 (60%) estão recuperados².

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.

Tabela 1. Distribuição, frequência, incidência de casos confirmados e casos hospitalizados, e letalidade de COVID-19, segundo faixa etária. Distrito Federal, 04.05.2020.

Faixa etária	Casos			Hospitalizações					Óbitos	
	n	%	Incidência	Enfermaria	UTI	Total	%	Incidência	n	letalidade
Menor de 2	11	0,6	12,57	0	0	0	0,0	0,00	0	0,0
2 a 10	14	0,8	4,04	0	0	0	0,0	0,00	0	0,0
11 a 19	35	2,0	8,60	0	0	0	0,0	0,00	0	0,0
20 a 29	301	16,8	59,38	2	1	3	2,3	0,59	1	0,3
30 a 39	551	30,7	100,79	10	9	19	14,4	3,48	1	0,2
40 a 49	392	21,9	82,74	23	13	36	27,3	7,60	1	0,3
50 a 59	264	14,7	78,16	22	14	36	27,3	10,66	3	1,1
60 a 69	134	7,5	65,66	11	6	17	12,9	8,33	10	7,5
70 a 79	56	3,1	56,13	5	7	12	9,1	12,03	7	12,5
80 e mais	35	2,0	82,63	0	9	9	6,8	21,25	10	28,6
Total	1793	100,0	58,74	73	59	132	100,0	4,32	33	1,8

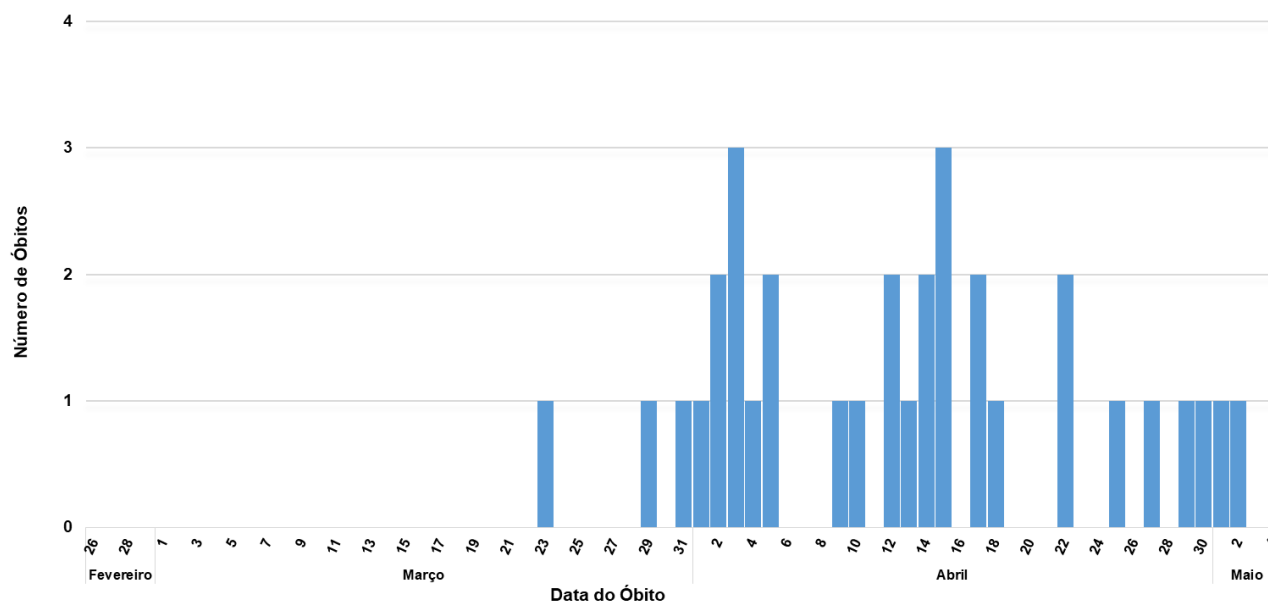
Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 04/05/2020 às 18h.

*Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica

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

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 15 (45,5%) eram do sexo feminino e 18 (54,5%) 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 (6,5%) e Oeste (5,2%) (Tabela 2).

Figura 2. Curva epidemiológica dos óbitos confirmados de COVID-19, segundo data do Óbito. Distrito Federal, 04.05.2020.

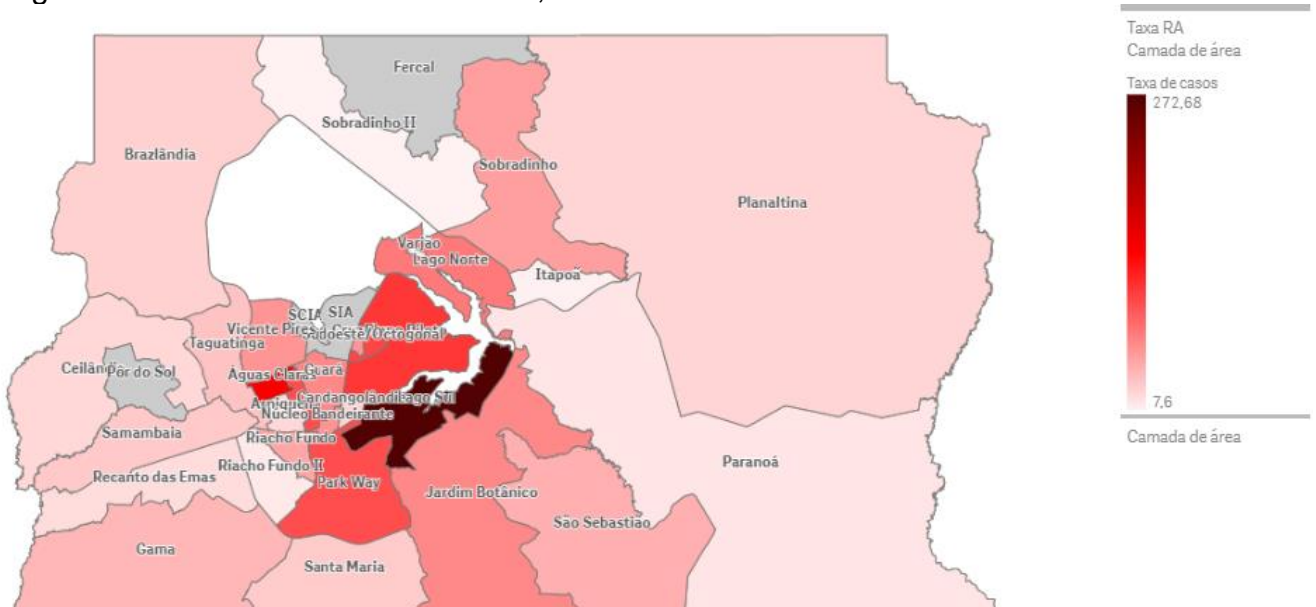


Fonte: Painel COVID-19. Dados atualizados até 04/05/2020 às 18h.

*Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica

Dos casos notificados, 1.670 (93%) 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 segunda maior incidência de casos confirmados (109,50 por 100 mil habitantes), sendo a RA Lago Sul a que apresenta a maior incidência (270,45 por 100 mil habitantes), (Figura 3). Destaca-se que a Região de Saúde Leste, apresenta a maior incidência no DF (123,10 por 100 mil habitantes) devido a contribuição dos 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, 04.05.2020.



Fonte: SSP e SES/DF. PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 04/05/2020 às 18h
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, 04.05.2020.

REGIÃO/RA	Casos			Óbitos	
	N	%	Incidência/ 100 mil hab	n	Letalidade (%)
Sudoeste	379	23,1	45,68	8	2,1
Águas Claras	175	10,7	102,56	4	2,3
Recanto Das Emas	25	1,5	18,88	1	4,0
Samambaia	69	4,2	28,17	2	2,9
Taguatinga	68	4,1	32,66	1	1,5
Vicente Pires	42	2,6	57,18	0	0,0
Central	430	26,2	109,50	3	0,7
Plano Piloto	247	15,0	107,25	1	0,4
Sudoeste/Octogonal	55	3,3	99,53	1	1,8
Cruzeiro	18	1,1	58,34	0	0,0
Lago Norte	27	1,6	72,72	0	0,0
Lago Sul	82	5,0	270,45	1	1,2
Varjão do Torto	1	0,1	11,33	0	0,0
Centro Sul	174	10,6	45,69	8	4,6
Candangolândia	4	0,2	24,48	0	0,0
Parkway	22	1,3	95,41	0	0,0
Guará	88	5,4	62,61	4	4,5
Núcleo Bandeirante	14	0,9	58,29	1	7,1
Riacho Fundo I	21	1,3	47,93	2	9,5
Riacho Fundo II	10	0,6	10,68	0	0,0
SCIA (Estrutural)	14	0,9	38,07	1	7,1
SAAN	1	0,1	38,15	0	0,0
Norte	86	5,2	24,22	1	1,2
Fercal	0	0,0	0,00	0	0,0
Planaltina	43	2,6	21,93	1	2,3
Sobradinho I	37	2,3	51,99	0	0,0
Sobradinho II	6	0,4	7,66	0	0,0
Sul	92	5,6	33,70	6	6,5
Gama	56	3,4	38,97	4	7,1
Santa Maria	36	2,2	27,85	2	5,6
Oeste	96	5,8	18,90	5	5,2
Brazlândia	16	1,0	24,99	0	0,0
Ceilândia****	80	4,9	18,03	5	6,3
Leste	386	23,5	123,10	2	0,5
Itapoã	5	0,3	7,72	0	0,0
Paranoá	10	0,6	13,39	0	0,0
São Sebastião	45	2,7	38,80	0	0,0
Jardim Botânico	36	2,2	61,92	2	5,6
População Privada de Liberdade	290	17,7	2159,99	0	0,0
Total DF	1643	100	53,82	33	2,0

Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 04/05/2020 às 18h

*Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica

**109 casos de outras UF; 14 sem informação de UF de residência; 27 casos do DF sem RA de residência

**** Cinco (5) 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-de-Contingencia-Coronavirus-versao-5.pdf>). Recomenda-se ampla divulgação para toda rede de atenção à Saúde do Distrito Federal.
