



Boletim Epidemiológico do dia 21.04.2020 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.

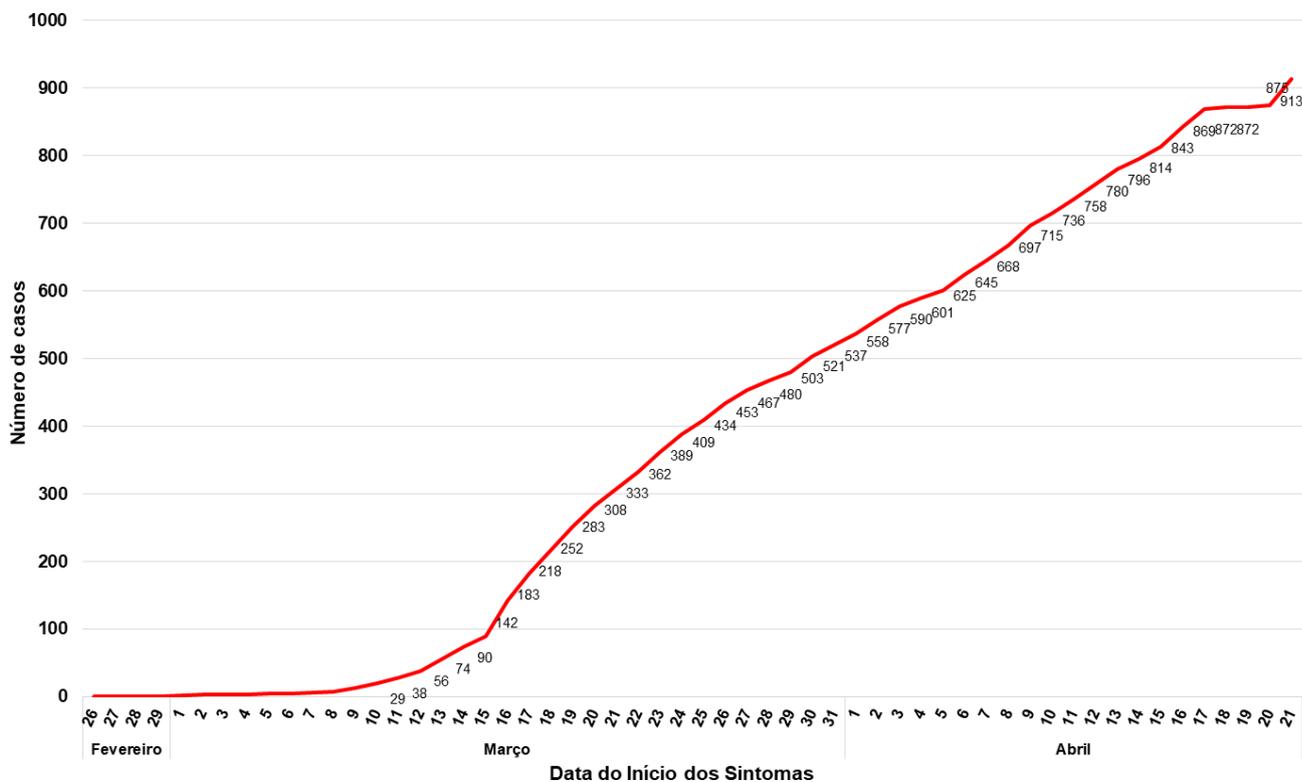
Situação Epidemiológica do Distrito Federal

Até às 17:30h do dia 21/04/2020 foram confirmados 913 casos de COVID-19 no Distrito Federal (Figura 1). Dos casos confirmados, 548 (60%) são do sexo masculino, com mediana de idade de 43 anos, variando entre 0 a 99 anos, com maior proporção na faixa etária de 30 a 39 anos e maior incidência na faixa de 80 ou mais anos (Tabela 1). Entre os pacientes que informaram a profissão (647), destes 91 (14%) referiram ser profissionais de saúde e 70 (11%) profissionais da segurança pública.

Equipe de elaboração:

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

Figura 1. Número acumulado de casos positivos de COVID-19, segundo data do início dos sintomas. Distrito Federal, 21.04.2020.



Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 21/04/2020 às 17h30m.

*Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica

Do total de casos confirmados, 62 (6,8%) estão hospitalizados, sendo 29 destes em Unidade de Terapia Intensiva, e 24 foram a óbito (Figura 2), o que representa uma letalidade (proporção de óbitos em relação ao total de casos confirmados) de 2,6%, no Distrito Federal (Tabela 1). Analisando-se a evolução dos casos que já completaram 14 dias de início de sintomas, identificou-se que 587 (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 11 (46%) eram do sexo feminino e 13 (54%) masculino e apresentavam alguma comorbidade e/ou tinham mais de 60 anos.

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 à óbito.

Tabela 1. Distribuição, frequência, incidência de casos confirmados e casos hospitalizados, e letalidade de COVID-19, segundo faixa etária. Distrito Federal, 21.04.2020.

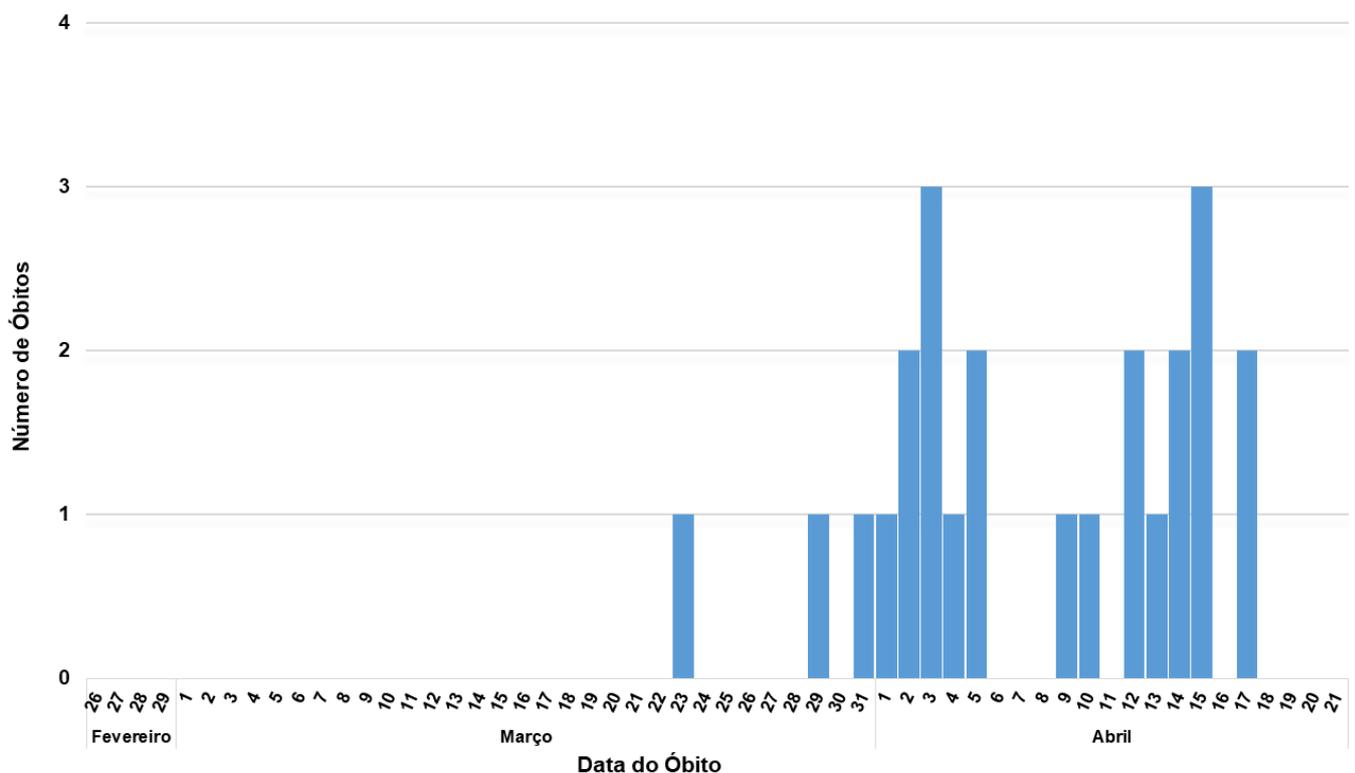
Faixa etária	Casos			Hospitalizações					Óbitos	
	n	%	Incidência	Enfermaria	UTI	Total	%	Incidência	n	letalidade
Menor de 2	4	0,4	4,57	0	0	0	0,0	0,00	0	0,0
2 a 10	4	0,4	1,15	0	0	0	0,0	0,00	0	0,0
11 a 19	17	1,9	4,18	1	0	1	1,6	0,25	0	0,0
20 a 29	146	16,0	28,80	1	0	1	1,6	0,20	0	0,0
30 a 39	268	29,4	49,02	4	1	5	8,1	0,91	1	0,4
40 a 49	197	21,6	41,58	4	5	9	14,5	1,90	1	0,5
50 a 59	142	15,6	42,04	8	9	17	27,4	5,03	3	2,1
60 a 69	77	8,4	37,73	7	6	13	21,0	6,37	6	7,8
70 a 79	36	3,9	36,08	6	4	10	16,1	10,02	7	19,4
80 e mais	22	2,4	51,94	2	4	6	9,7	14,17	6	27,3
Total	913	100,0	29,91	33	29	62	100,0	2,03	24	2,6

Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 21/04/2020 às 18:00h

*Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica

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

Figura 2. Curva epidemiológica dos óbitos confirmados de COVID-19, segundo data do Óbito. Distrito Federal, 21.04.2020.

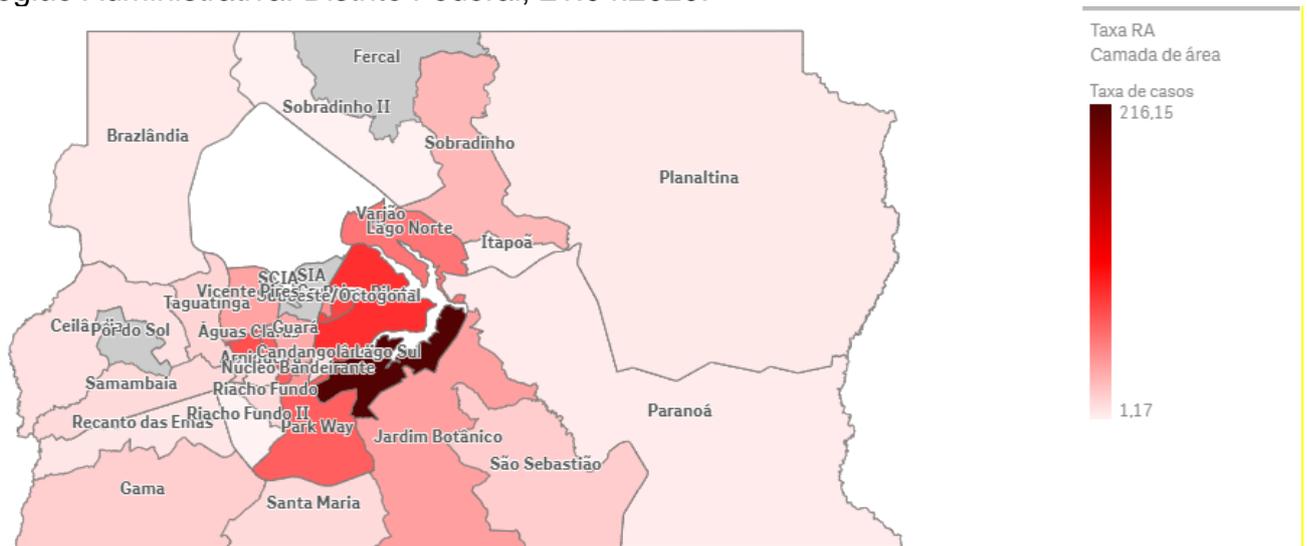


Fonte: Painel COVID-19. Dados atualizados até 21/04/2020 às 18:00h

*Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica

Dos casos notificados 850 (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 maior incidência de casos confirmados (86,58 casos por 100 mil habitantes), sendo a RA do Lago Sul a que apresenta a maior incidência (Tabela 2 e Figura 3).

Figura 3. Distribuição geográfica de incidência de casos por 100 mil habitantes, segundo Região Administrativa. Distrito Federal, 21.04.2020.



Fonte: SSP e SES/DF. PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 21/04/2020 às 18:00
Gradiente de cores segundo valor da taxa

Tabela 2. Distribuição, frequência e incidência de casos por 100 mil habitantes, segundo Região de Saúde e Região Administrativa. Distrito Federal, 21.04.2020.

REGIÃO/RA	N	%	Incidência/ 100 mil hab
Sudoeste	178	20,9	21,45
Águas Claras	88	10,4	51,57
Recanto Das Emas	8	0,9	6,04
Samambaia	27	3,2	11,02
Taguatinga	29	3,4	13,93
Vicente Pires	26	3,1	35,40
Central	340	40,0	86,58
Plano Piloto	197	23,2	85,54
Sudoeste/Octogonal	43	5,1	77,82
Cruzeiro	14	1,6	45,37
Lago Norte	21	2,5	56,56
Lago Sul	65	7,6	214,38
Varjão do Torto	0	0,0	0,00
Centro Sul	88	10,4	23,11
Candangolândia	2	0,2	12,24
Parkway	15	1,8	65,05
Guará	44	5,2	31,30
Núcleo Bandeirante	10	1,2	41,63
Riacho Fundo I	5	0,6	11,41
Riacho Fundo II	1	0,1	1,07
SCIA (Estrutural)	9	1,1	24,48
SAAN	2	0,2	76,31
Norte	29	3,4	8,17
Fercal	0	0,0	0,00
Planaltina	9	1,1	4,59
Sobradinho I	19	2,2	26,70
Sobradinho II	1	0,1	1,28
Sul	39	4,6	14,29
Gama	24	2,8	16,70
Santa Maria	15	1,8	11,60
Oeste	35	4,1	6,89
Brazlândia	3	0,4	4,69
Ceilândia****	32	3,8	7,21
Leste	141	16,6	44,97
Itapoã	1	0,1	1,54
Paranoá	3	0,4	4,02
São Sebastião	18	2,1	15,52
Jardim Botânico	28	3,3	48,16
População Privada de Liberdade	91	10,7	677,79
Total DF	850	100	27,85

Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 21/04/2020 às 18:00h

*Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica

**50 casos de outras UF; 9 sem informação de UF de residência; 04 casos do DF sem RA de residência

**** Dois (2) 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.
