



Boletim Epidemiológico do dia 20.04.2020 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.

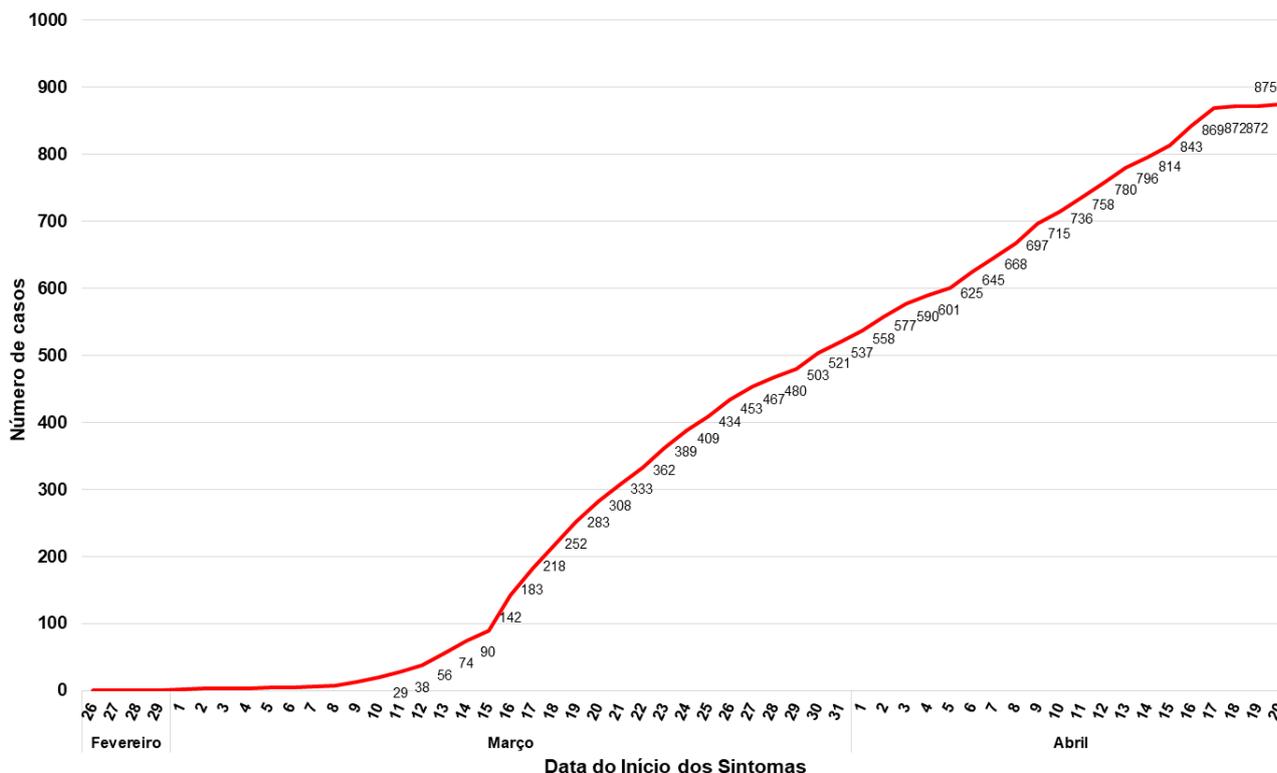
Situação Epidemiológica do Distrito Federal

Até às 16:30h do dia 20/04/2020 foram confirmados 875 casos de COVID-19 no Distrito Federal (Figura 1). Dos casos confirmados, 519 (59%) são do sexo masculino, com mediana de idade de 41 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). Dentre os 621 casos com informação sobre a profissão, 90 (14%) referiram ser profissionais de saúde e 72 (12%) são 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, 20.04.2020.



Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 20/04/2020 às 16h30m.

*Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica

Do total de casos confirmados, 59 (6,7%) estão hospitalizados, sendo 28 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 2,7%, no Distrito Federal (Tabela 1). Analisando-se a evolução dos casos que já completaram 14 dias de início de sintomas, identificou-se 582 (67%) 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, 20.04.2020.

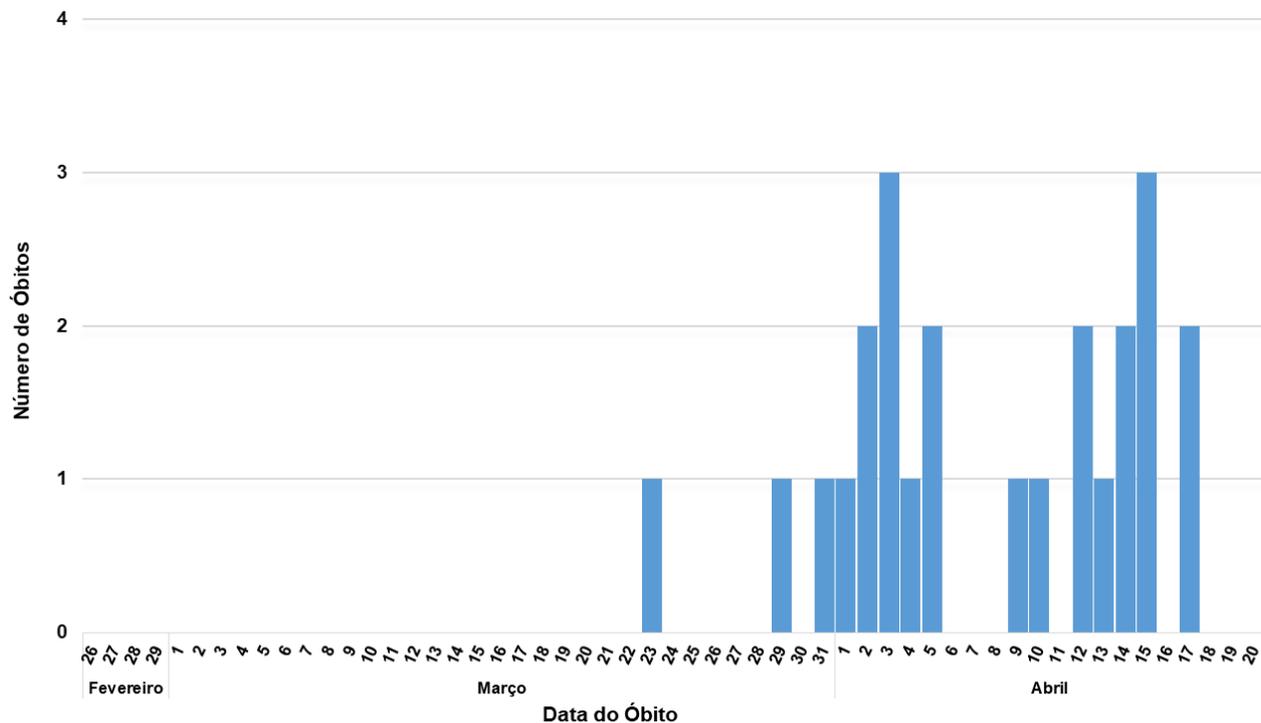
Faixa etária	Casos			Hospitalizações					Óbitos	
	n	%	Incidência	Enfermaria	UTI	Total	%	Incidência	n	letalidade
Menor de 2	4	0,5	4,57	0	0	0	0,0	0,00	0	0,0
2 a 10	4	0,5	1,15	0	0	0	0,0	0,00	0	0,0
11 a 19	17	1,9	4,18	1	0	1	1,7	0,25	0	0,0
20 a 29	135	15,4	26,63	1	0	1	1,7	0,20	0	0,0
30 a 39	253	28,9	46,28	4	1	5	8,5	0,91	1	0,4
40 a 49	188	21,5	39,68	3	5	8	13,6	1,69	1	0,5
50 a 59	139	15,9	41,15	7	9	16	27,1	4,74	3	2,2
60 a 69	78	8,9	38,22	8	5	13	22,0	6,37	6	7,7
70 a 79	35	4,0	35,08	5	4	9	15,3	9,02	7	20,0
80 e mais	22	2,5	51,94	2	4	6	10,2	14,17	6	27,3
Total	875	100,0	28,66	31	28	59	100,0	1,93	24	2,7

Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 20/04/2020 às 16:30h

*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, 20.04.2020.

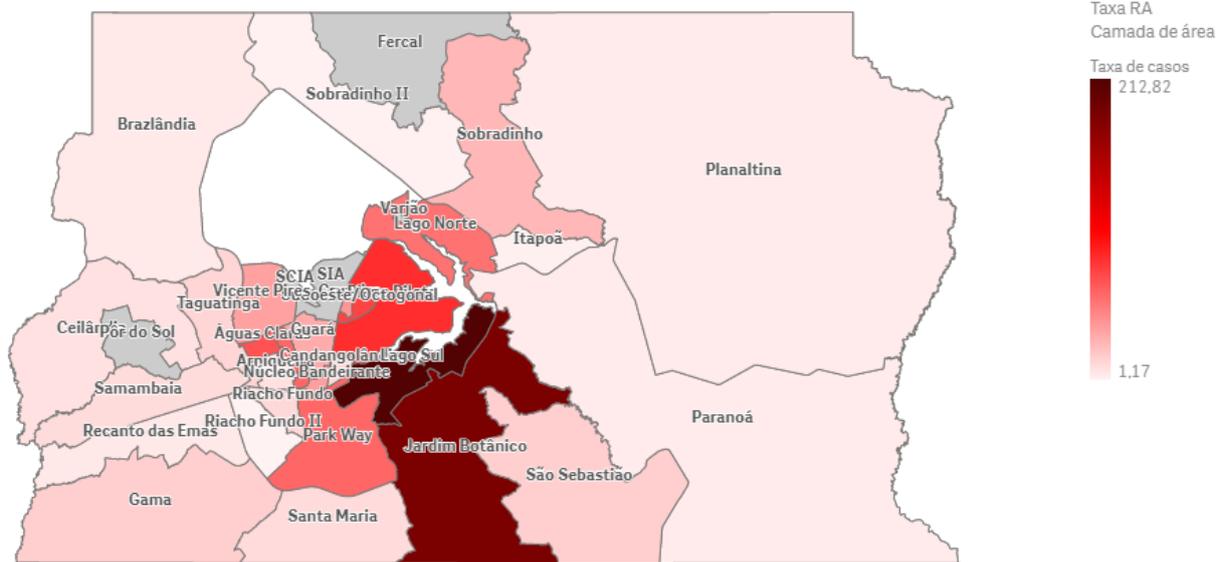


Fonte: Painel COVID-19. Dados atualizados até 20/04/2020 às 16:30h

*Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica

Dos casos notificados 817 (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 (85,31 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, 20.04.2020.



Fonte: SSP e SES/DF. PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 20/04/2020 às 17:00
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, 20.04.2020.

REGIÃO/RA	N	%	Incidência/ 100 mil hab
Sudoeste	171	21,0	20,61
Águas Claras	85	10,5	49,81
Recanto Das Emas	7	0,9	5,29
Samambaia	25	3,1	10,21
Taguatinga	28	3,4	13,45
Vicente Pires	26	3,2	35,40
Central	335	41,2	85,31
Plano Piloto	195	24,0	84,67
Sudoeste/Octogonal	42	5,2	76,01
Cruzeiro	13	1,6	42,13
Lago Norte	21	2,6	56,56
Lago Sul	64	7,9	211,08
Varjão do Torto	0	0,0	0,00
Centro Sul	83	10,2	21,80
Candangolândia	2	0,2	12,24
Parkway	14	1,7	60,72
Guará	43	5,3	30,59
Núcleo Bandeirante	9	1,1	37,47
Riacho Fundo I	5	0,6	11,41
Riacho Fundo II	1	0,1	1,07
SCIA (Estrutural)	7	0,9	19,04
SAAN	2	0,2	76,31
Norte	28	3,4	7,89
Fercal	0	0,0	0,00
Planaltina	8	1,0	4,08
Sobradinho I	19	2,3	26,70
Sobradinho II	1	0,1	1,28
Sul	37	4,6	13,56
Gama	23	2,8	16,01
Santa Maria	14	1,7	10,83
Oeste	34	4,2	6,69
Brazlândia	3	0,4	4,69
Ceilândia****	31	3,8	6,98
Leste	125	15,4	39,86
Itapoã	1	0,1	1,54
Paranoá	3	0,4	4,02
São Sebastião	19	2,3	16,38
Jardim Botânico	17	2,1	29,24
População Privada de Liberdade	85	10,5	633,10
Total DF	813	100	26,63

Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 20/04/2020 às 16:30h

*Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica

**49 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.
