

Boletim Epidemiológico do dia 18.04.2020

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.

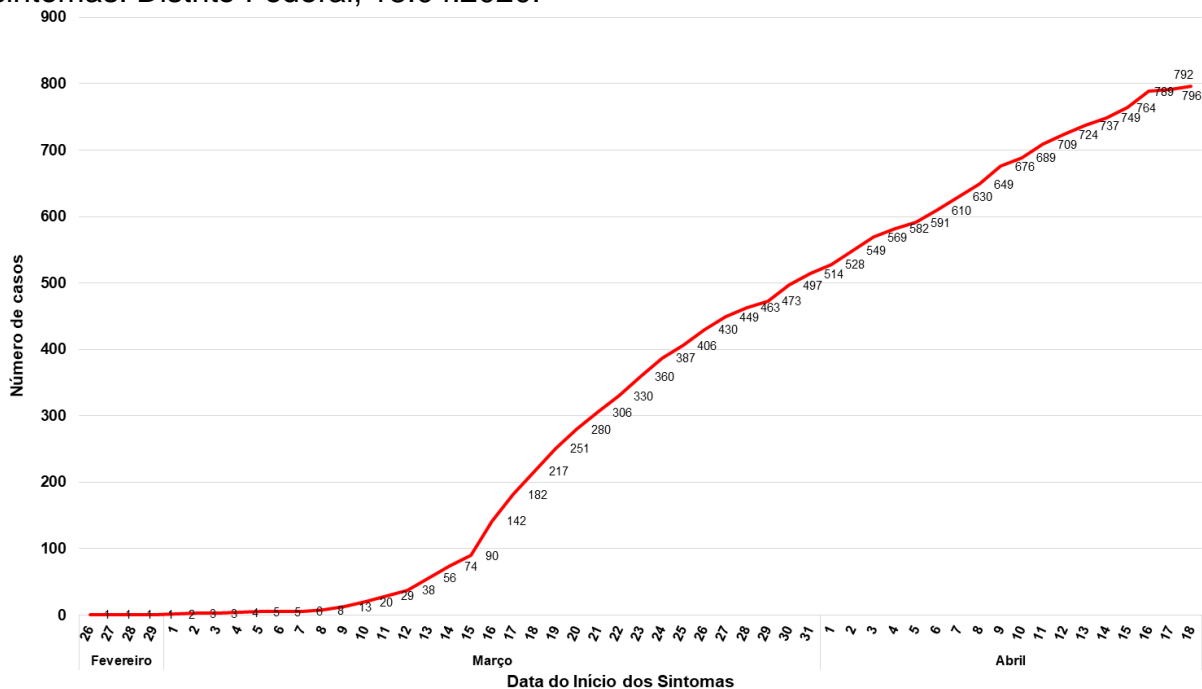
Situação Epidemiológica do Distrito Federal

Até às 16h:30 do dia 18/04/2020 foram confirmados 796 casos de COVID-19 no Distrito Federal (Figura 1). Dos casos confirmados, 480 (60%) são do sexo masculino, com mediana de idade de 44 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).

Equipe de elaboração:

Diretoria de Vigilância Epidemiológica/SVS/SESDF
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, 18.04.2020.



Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 18/04/2020 às 16h:30
 *Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica

Do total de casos confirmados, 62 (7,8%) estão hospitalizados, sendo 26 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 3,0%, no Distrito Federal (Tabela 1). Analisando-se a evolução dos casos que já completaram 14 dias de início de sintomas, identificou-se que 582 (73%) 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 gênero dos casos que evoluíram para óbito 11 (46%) casos eram do sexo feminino e 13 (54%) do sexo masculino e os casos que evoluíram para óbito ou tinham mais de 60 anos ou apresentavam comorbidade.

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, 18.04.2020.

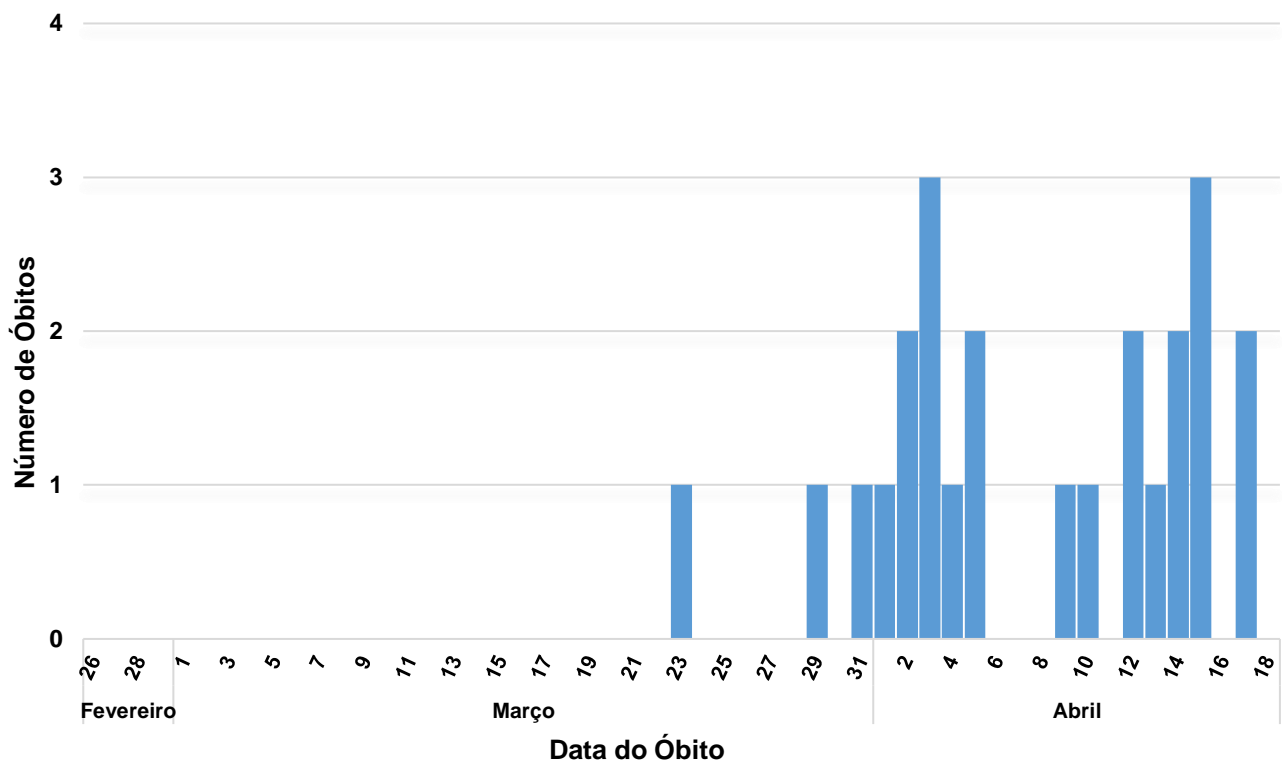
Faixa etária	Casos			Hospitalizações					Óbitos	
	n	%	Incidência	Enfermaria	UTI	Total	%	Incidência	n	letalidade
Menor de 2	4	0,5	4,57	0	0	0	0,0	0,00	0	0,0
2 a 10	3	0,4	0,87	1	0	1	1,6	0,29	0	0,0
11 a 19	15	1,9	3,68	0	0	0	0,0	0,00	0	0,0
20 a 29	117	14,7	23,08	2	0	2	3,2	0,39	0	0,0
30 a 39	226	28,4	41,34	3	1	4	6,5	0,73	1	0,4
40 a 49	169	21,2	35,67	3	5	8	12,9	1,69	1	0,6
50 a 59	133	16,7	39,37	12	7	19	30,6	5,62	3	2,3
60 a 69	76	9,5	37,24	7	5	12	19,4	5,88	6	7,9
70 a 79	32	4,0	32,07	6	4	10	16,1	10,02	7	21,9
80 e mais	21	2,6	49,58	2	4	6	9,7	14,17	6	28,6
Total	796	100,0	26,08	36	26	62	100,0	2,03	24	3,0

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

Figura 2. Curva epidemiológica dos óbitos confirmados de COVID-19, segundo data do Óbito. Distrito Federal, 18.04.2020.

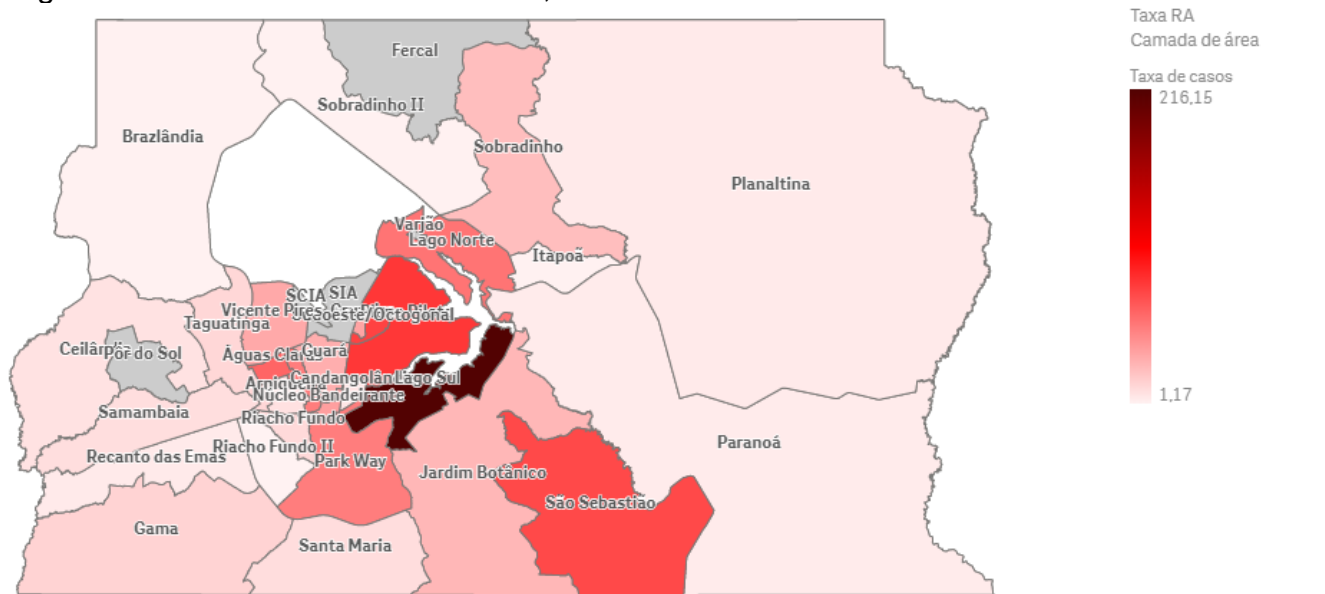


Fonte: Painel COVID-19. Dados atualizados até 18/04/2020 às 16h:30

*Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica

Dos casos notificados 740 (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 (82,76 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, 18.04.2020.



Fonte: SSP e SES/DF. PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 18/04/2020 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, 18.04.2020.

REGIÃO/RA	N	%	Incidência/ 100 mil hab
Sudoeste	152	20,6	18,32
Águas Claras	76	10,3	44,54
Recanto Das Emas	6	0,8	4,53
Samambaia	21	2,8	8,57
Taguatinga	24	3,3	11,53
Vicente Pires	25	3,4	34,04
Central	325	44,1	82,76
Plano Piloto	186	25,2	80,76
Sudoeste/Octogonal	42	5,7	76,01
Cruzeiro	11	1,5	35,65
Lago Norte	21	2,8	56,56
Lago Sul	65	8,8	214,38
Varjão do Torto	0	0,0	0,00
Centro Sul	72	9,8	18,91
Candangolândia	0	0,0	0,00
Parkway	11	1,5	47,71
Guará	42	5,7	29,88
Núcleo Bandeirante	9	1,2	37,47
Riacho Fundo I	4	0,5	9,13
Riacho Fundo II	1	0,1	1,07
SCIA (Estrutural)	5	0,7	13,60
SAAN	0	0,0	0,00
Norte	27	3,7	7,61
Fercal	0	0,0	0,00
Planaltina	9	1,2	4,59
Sobradinho I	17	2,3	23,89
Sobradinho II	1	0,1	1,28
Sul	34	4,6	12,46
Gama	21	2,8	14,61
Santa Maria	13	1,8	10,06
Leste	98	13,3	31,25
Jardim Botânico	15	2,0	25,80
Itapoã	1	0,1	1,54
Paranoá	3	0,4	4,02
São Sebastião***	79	10,7	68,11
Oeste	29	3,9	5,71
Brazlândia	1	0,1	1,56
Ceilândia****	28	3,8	6,31
Total DF	737	100	24,14

Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 18/04/2020 às 16h:30

*Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica

**43 casos de outras UF; 13 sem informação de UF de residência; 03 casos do DF sem RA de residência

*** 60 casos estão contabilizados na RA de São Sebastião, entretanto são privados de liberdade do Complexo da Papuda

**** Um (1) dos casos é 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.
