Boletim Epidemiológico do dia 16.04.2020 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 16:00h do dia 16/04/2020 foram confirmados 727 casos de COVID-19 no

Distrito Federal (Figura 1). Dos casos confirmados, 432 (59%) são do sexo masculino, com

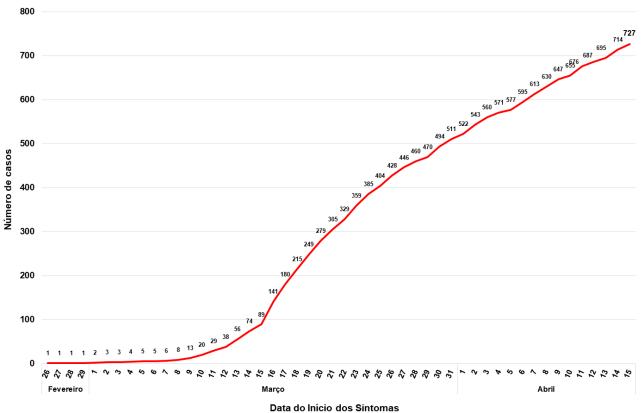
mediana de idade de 42 anos, variando entre 0 a 99 anos, com maior proporção na faixa etária

de 30 a 39 anos e maior incidência na faixa de 80 ou mais anos (Tabela 1).

Equipe de elaboração:



Figura 1. Número acumulado de casos positivos de COVID-19, segundo data do início dos sintomas. Distrito Federal, 16.04.2020.



Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 16/04/2020 às 16:00 *Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica

Do total de casos confirmados, 58 (8%) hospitalizados, sendo 29 destes em Unidade de Terapia Intensiva e 20 foram a óbito (Figura 2), o que representa uma letalidade (proporção de óbitos em relação ao total de casos confirmados) de 2,8% (Tabela 1). Analisando-se a evolução dos casos que já completaram 14 dias de início dos sintomas, identificou-se que 496 (68%) 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 8 (40%) casos eram do sexo feminino e 12 (60%) do sexo masculino e todos os casos 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;

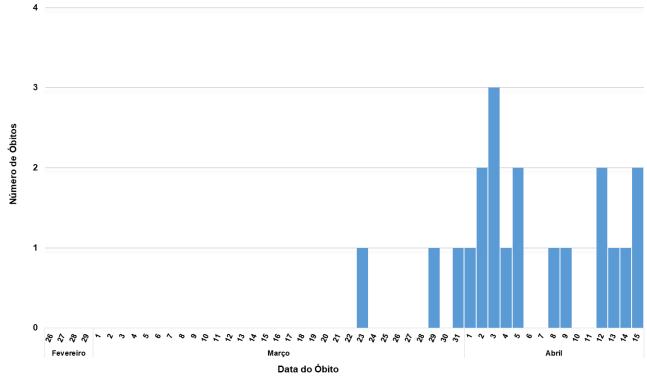


Tabela 1. Distribuição, frequência, incidência de casos confirmados e casos hospitalizados, e letalidade de COVID-19, segundo faixa etária. Distrito Federal, 16.04.2020.

Casos				Hospitalizações					Óbitos	
Faixa etária	n	%	Incidência	Enfermaria	UTI	Total	%	Incidência	n	letalidade
Menor de 2	3	0,4	3,43	0	0	0	0,0	0,00	0	0,0
2 a 10	3	0,4	0,87	1	0	1	1,7	0,29	0	0,0
11 a 19	13	1,8	3,19	0	0	0	0,0	0,00	0	0,0
20 a 29	96	13,2	18,94	1	0	1	1,7	0,20	0	0,0
30 a 39	202	27,8	36,95	5	3	8	13,8	1,46	1	0,5
40 a 49	163	22,4	34,40	4	4	8	13,8	1,69	1	0,6
50 a 59	129	17,7	38,19	8	7	15	25,9	4,44	3	2,3
60 a 69	70	9,6	34,30	4	6	10	17,2	4,90	4	5,7
70 a 79	30	4,1	30,07	4	5	9	15,5	9,02	6	20,0
80 e mais	18	2,5	42,50	2	4	6	10,3	14,17	5	27,8
Total	727	100,0	23,82	29	29	58	100,0	1,90	20	2,8

Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 16/04/2020 às 16:00

Figura 2. Curva epidemiológica dos óbitos confirmados de COVID-19, segundo data do Óbito. Distrito Federal, 16.04.2020.



Fonte: Painel COVID-19. Dados atualizados até 16/04/2020 às 16:00

*Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica

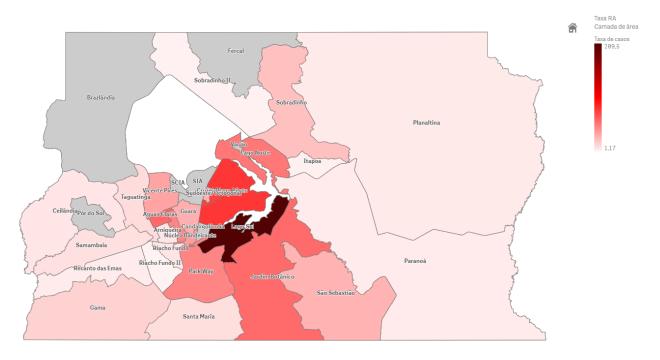
^{*}Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica

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



Dos casos notificados 674 (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 (80,72 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, 16.04.2020.



Fonte: SSP e SES/DF. PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 16/04/2020 às 17:00 Gradiente de cores segundo valor da taxa de incidência



Tabela 2. Distribuição, frequência e incidência de casos por 100 mil habitantes, segundo Região de Saúde e Região Administrativa. Distrito Federal, 16.04.2020.

REGIÃO/RA	N	%	Incidência/ 100 mil hab		
Sudoeste	143	21,3	17,24		
Águas Claras	72	10,7	42,20		
Recanto Das Emas	5	0,7	3,78		
Samambaia	21	3,1	8,57		
Гaguatinga	21	3,1	10,09		
Vicente Pires	24	3,6	32,67		
Central	317	47,2	80,72		
Plano Piloto	183	27,3	79,46		
Sudoeste/Octogonal	42	6,3	76,01		
Cruzeiro	9	1,3	29,17		
_ago Norte	20	3,0	53,87		
∟ago Sul	63	9,4	207,78		
/arjão do Torto	0	0,0	0,00		
Centro Sul	65	9,7	17,07		
Candangolândia	0	0,0	0,00		
Parkway	11	1,6	47,71		
Guará	40	6,0	28,46		
Núcleo Bandeirante	8	1,2	33,31		
Riacho Fundo I	3	0,4	6,85		
Riacho Fundo II	1	0,1	1,07		
SCIA (Estrutural)	2	0,3	5,44		
SAAN	0	0,0	0,00		
Norte	25	3,7	7,04		
- Fercal	0	0,0	0,00		
Planaltina	8	1,2	4,08		
Sobradinho I	16	2,4	22,48		
Sobradinho II	1	0,1	1,28		
Sul	32	4,8	11,72		
Gama	20	3,0	13,92		
Santa Maria	12	1,8	9,28		
_este	65	9,7	20,73		
Jardim Botânico	15	2,2	25,80		
tapoã	1	0,1	1,54		
Paranoá	3	0,4	4,02		
São Sebastião	46	6,9	39,66		
Deste	24	3,6	4,73		
Brazlândia	0	0,0	0,00		
Ceilândia***	24	3,6	5,41		
Total DF	671	100	21,98		

Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 16/04/2020 às 17:00
*Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica
**40 casos de outras UF; 13 sem informação de UF de residência; 3 casos do DF sem RA de residência
*** 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 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-Continge%CC%82ncia-Coronavirus-versa%CC%83o-5.pdf). Recomenda-se ampla divulgação para toda rede de atenção à Saúde do Distrito Federal.