



Boletim Epidemiológico do dia 22.04.2020

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

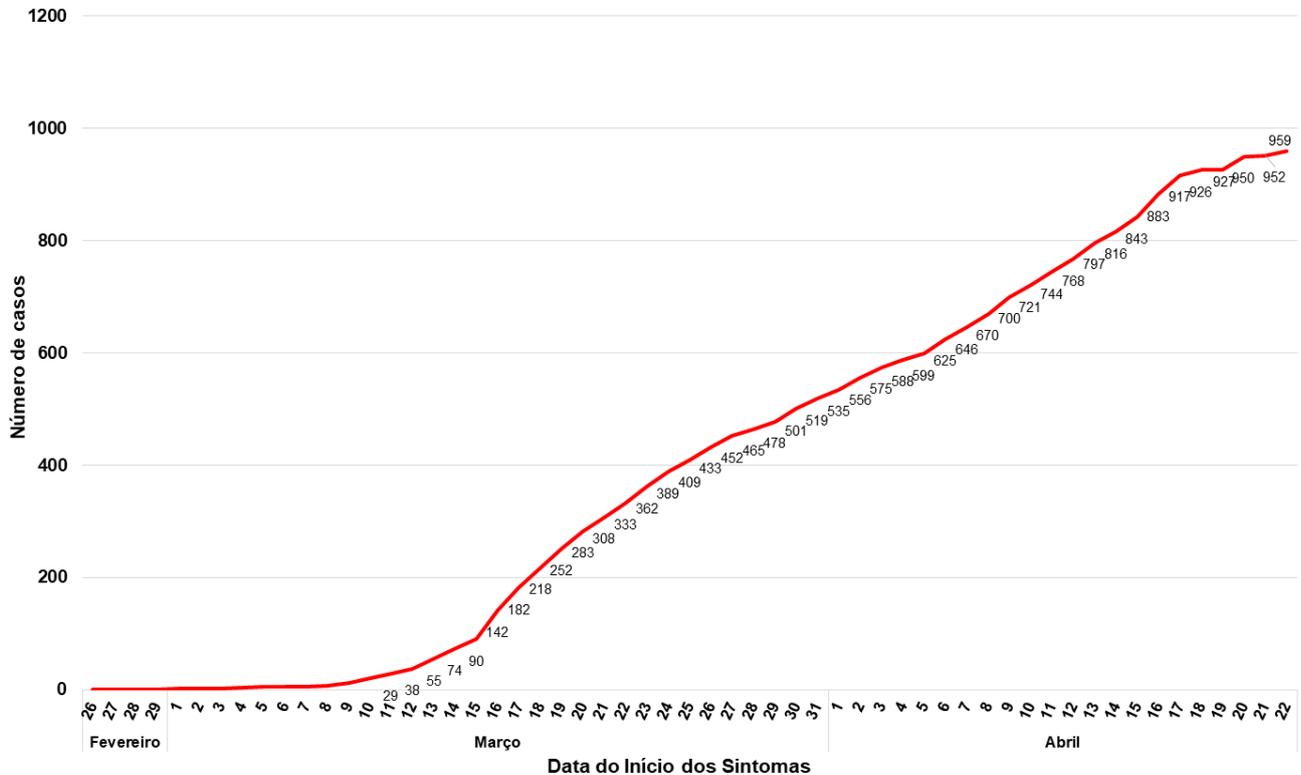
Até às 16h:30 do dia 22/04/2020 foram confirmados 959 casos de COVID-19 no Distrito Federal (Figura 1). Dos casos confirmados, 582 (60%) são do sexo masculino, com mediana de idade de 40 anos, variando entre 0 a 101 anos, com maior proporção na faixa etária de 30 a 39 anos e maior incidência na faixa de 80 ou mais anos (Tabela 1). Entre os 222 (23%) casos que referiram ter alguma comorbidade, as doenças cardiovasculopatias (incluindo a hipertensão) são a principal morbidade associada (132 casos - 59,5%), seguida das pneumopatias em 57 casos (25%). Entre os casos que informaram a profissão (679),

Equipe de elaboração:

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

destes 95 (14%) referiram ser profissionais de saúde e 82 (12%) profissionais da segurança pública.

Figura 1. Número acumulado de casos positivos de COVID-19, segundo data do início dos sintomas. Distrito Federal, 22.04.2020.



Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 22/04/2020 às 16h30m.

*Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica

Do total de casos confirmados, 60 (6%) estão hospitalizados, sendo 30 destes em Unidade de Terapia Intensiva, e 25 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 612 (65%) 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 (44%) eram do sexo feminino e 14 (56%) 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, 22.04.2020.

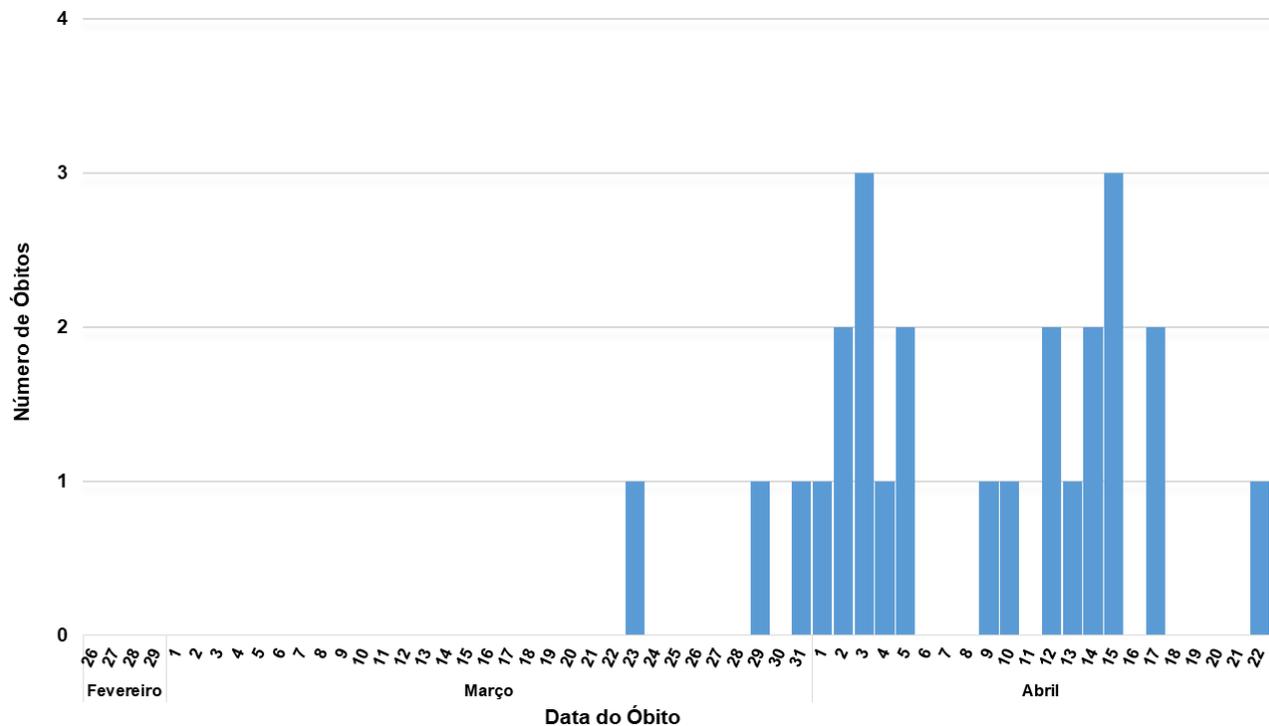
| Faixa etária | Casos | | | Hospitalizações | | | | | Óbitos | |
|--------------|------------|--------------|--------------|-----------------|-----------|-----------|--------------|-------------|-----------|------------|
| | n | % | Incidência | Enfermaria | UTI | Total | % | Incidência | n | letalidade |
| Menor de 2 | 4 | 0,4 | 4,57 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| 2 a 10 | 5 | 0,5 | 1,44 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| 11 a 19 | 18 | 1,9 | 4,42 | 1 | 0 | 1 | 1,7 | 0,25 | 0 | 0,0 |
| 20 a 29 | 152 | 15,8 | 29,99 | 0 | 0 | 0 | 0,0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| 30 a 39 | 284 | 29,6 | 51,95 | 3 | 2 | 5 | 8,3 | 0,91 | 1 | 0,4 |
| 40 a 49 | 208 | 21,7 | 43,90 | 8 | 5 | 13 | 21,7 | 2,74 | 1 | 0,5 |
| 50 a 59 | 149 | 15,5 | 44,11 | 7 | 9 | 16 | 26,7 | 4,74 | 3 | 2,0 |
| 60 a 69 | 78 | 8,1 | 38,22 | 5 | 6 | 11 | 18,3 | 5,39 | 6 | 7,7 |
| 70 a 79 | 37 | 3,9 | 37,08 | 4 | 5 | 9 | 15,0 | 9,02 | 7 | 18,9 |
| 80 e mais | 24 | 2,5 | 56,66 | 2 | 3 | 5 | 8,3 | 11,80 | 7 | 29,2 |
| Total | 959 | 100,0 | 31,42 | 30 | 30 | 60 | 100,0 | 1,97 | 25 | 2,6 |

Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 22/04/2020 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, 22.04.2020.

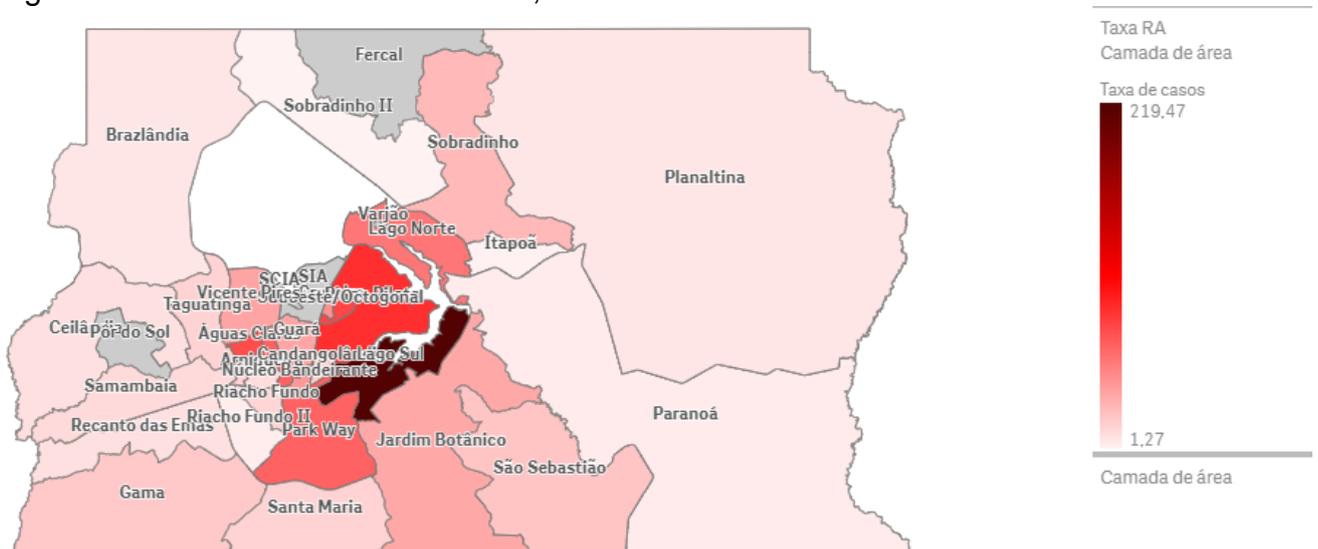


Fonte: Painel COVID-19. Dados atualizados até 22/04/2020 às 16:30h

*Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica

Dos casos notificados 898 (94%) 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 (87,60 casos por 100 mil habitantes), sendo a RA do Lago Sul a que apresenta a maior incidência (Figura 3). Destaca-se que na Região de Saúde Leste o aumento da incidência está relacionado aos casos confirmados do sistema prisional (Tabela 2).

Figura 3. Distribuição geográfica de incidência de casos por 100 mil habitantes, segundo Região Administrativa. Distrito Federal, 22.04.2020.



Fonte: SSP e SES/DF. PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 22/04/2020 às 16h:00
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, 22.04.2020.

| REGIÃO/RA | Casos | | | Óbitos | |
|--------------------------------|------------|-------------|----------------------------|-----------|-------------|
| | N | % | Incidência/ 100 mil hab | n | % |
| Sudoeste | 186 | 21,0 | 22,42 | 5 | 2,7 |
| Águas Claras | 92 | 10,4 | 53,92 | 2 | 2,2 |
| Recanto Das Emas | 10 | 1,1 | 7,55 | 1 | 10,0 |
| Samambaia | 28 | 3,2 | 11,43 | 1 | 3,6 |
| Taguatinga | 30 | 3,4 | 14,41 | 1 | 3,3 |
| Vicente Pires | 26 | 2,9 | 35,40 | 0 | 0,0 |
| Central | 344 | 38,8 | 87,60 | 3 | 0,9 |
| Plano Piloto | 200 | 22,5 | 86,84 | 1 | 0,5 |
| Sudoeste/Octogonal | 43 | 4,8 | 77,82 | 1 | 2,3 |
| Cruzeiro | 14 | 1,6 | 45,37 | 0 | 0,0 |
| Lago Norte | 21 | 2,4 | 56,56 | 0 | 0,0 |
| Lago Sul | 66 | 7,4 | 217,68 | 1 | 1,5 |
| Varjão do Torto | 0 | 0,0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Centro Sul | 96 | 10,8 | 25,21 | 6 | 6,3 |
| Candangolândia | 3 | 0,3 | 18,36 | 0 | 0,0 |
| Parkway | 15 | 1,7 | 65,05 | 0 | 0,0 |
| Guará | 48 | 5,4 | 34,15 | 3 | 6,3 |
| Núcleo Bandeirante | 10 | 1,1 | 41,63 | 1 | 10,0 |
| Riacho Fundo I | 6 | 0,7 | 13,69 | 2 | 33,3 |
| Riacho Fundo II | 3 | 0,3 | 3,20 | 0 | 0,0 |
| SCIA (Estrutural) | 9 | 1,0 | 24,48 | 0 | 0,0 |
| SAAN | 2 | 0,2 | 76,31 | 0 | 0,0 |
| Norte | 32 | 3,6 | 9,01 | 0 | 0,0 |
| Fercal | 0 | 0,0 | 0,00 | 0 | 0,0 |
| Planaltina | 12 | 1,4 | 6,12 | 0 | 0,0 |
| Sobradinho I | 19 | 2,1 | 26,70 | 0 | 0,0 |
| Sobradinho II | 1 | 0,1 | 1,28 | 0 | 0,0 |
| Sul | 47 | 5,3 | 17,22 | 5 | 10,6 |
| Gama | 28 | 3,2 | 19,49 | 3 | 10,7 |
| Santa Maria | 19 | 2,1 | 14,70 | 2 | 10,5 |
| Oeste | 38 | 4,3 | 7,48 | 4 | 10,5 |
| Brazlândia | 4 | 0,5 | 6,25 | 0 | 0,0 |
| Ceilândia**** | 34 | 3,8 | 7,66 | 4 | 11,8 |
| Leste | 144 | 16,2 | 45,92 | 2 | 1,4 |
| Itapoã | 1 | 0,1 | 1,54 | 0 | 0,0 |
| Paranoá | 3 | 0,3 | 4,02 | 0 | 0,0 |
| São Sebastião | 22 | 2,5 | 18,97 | 0 | 0,0 |
| Jardim Botânico | 19 | 2,1 | 32,68 | 2 | 10,5 |
| População Privada de Liberdade | 99 | 11,2 | 737,38 | 0 | 0,0 |
| Total DF | 887 | 100 | 29,06 | 25 | 2,8 |

Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 22/04/2020 às 16:30h

*Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica



**50 casos de outras UF; 11 sem informação de UF de residência; 11 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-versa-5.pdf>). Recomenda-se ampla divulgação para toda rede de atenção à Saúde do Distrito Federal.
