

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO Nº80

#### Emergência de Saúde Pública COVID-19 no âmbito do Distrito Federal

#### Situação Epidemiológica do Distrito Federal

Até às 17h:00 do dia 21/05/2020 foram notificados no Distrito Federal 5.542 casos confirmados<sup>1</sup> de COVID-19 (271 casos novos em relação ao dia anterior). Do total de casos notificados, 3.132 (56,5%) estão recuperados<sup>2</sup> e 84 (1,5%) evoluíram para óbito, sendo cinco destes óbitos ocorridos no DF porém de residência no estado de Goiás (entorno) (Tabela 1).

Com relação ao local de residência dos casos, 4.957 (89,4%) residem no DF e 428 (7,7%) residem em outras Unidades Federadas (UF), sendo que os municípios do entorno respondem pela maior proporção dos casos de outras UF. Na figura 1 está representada a distribuição do total de casos por data de início de sintomas segundo evolução.

**Tabela 1.** Distribuição dos casos confirmados no DF, óbitos e pacientes hospitalizados no momento, segundo UF de residência. Distrito Federal, 21 de maio de 2020

| UF               | Casc  | Casos |    | Óbitos |  |
|------------------|-------|-------|----|--------|--|
|                  | n     | %     | n  | %      |  |
| DISTRITO FEDERAL | 4.957 | 89,4  | 79 | 1,6    |  |
| GOIÁS            | 334   | 6,0   | 5  | 1,5    |  |
| OUTROS ESTADOS   | 94    | 1,7   | 0  | 0,0    |  |
| EM INVESTIGAÇÃO  | 157   | 2,8   | 0  | 0,0    |  |
| TOTAL            | 5.542 | 100,0 | 84 | 1,5    |  |

Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 21/05/2020 às 17h:00

A COVID-19 é uma das etiologias da Síndrome Respiratória Aguda Grave, portanto os dados de hospitalização estarão no Boletim Epidemiológico do Monitoramento da Síndrome Gripal e Síndrome Respiratória Aguda Grave disponibilizado no site da Secretaria de Saúde do Distrito Federal.

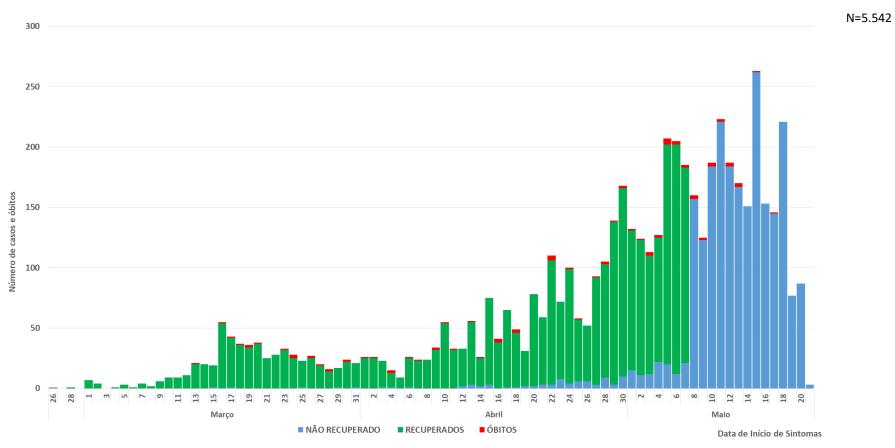
<sup>\*</sup>Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Casos confirmados por Biologia molecular (RT-PCR em tempo real para detecção do vírus SARS-CoV2), Imunológico (teste rápido ou sorologia clássica para detecção de anticorpos) ou por Vínculo clínico epidemiológico.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> 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 ao óbito.



**Figura 1.** Curva epidemiológica dos casos confirmados de COVID-19 segundo evolução e data de início de sintomas. DF, 21 de maio de 2020.



Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 21/05/2020 às 17h:00

<sup>\*</sup>Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica. As datas de início de sintomas dos casos confirmados no dia de hoje ainda estão sendo revisadas



A mediana de idade do total de casos confirmados é de 39 anos, variando entre 0 a 101 anos, e a de óbitos de 72 anos variando de 22 a 101. A distribuição dos casos e óbitos segundo sexo, categoria profissional e comorbidades estão descritos na Tabela 2.

Tabela 2. Características dos casos e óbitos confirmados no Distrito Federal, 21 de maio de 2020.

| Verifical                | Cas   | os   | Óbitos |      |  |
|--------------------------|-------|------|--------|------|--|
| Variável                 | n     | %    | n      | %    |  |
| Sexo                     |       |      |        |      |  |
| Masculino                | 3.074 | 55,5 | 43     | 51,2 |  |
| Feminino                 | 2.468 | 44,5 | 41     | 48,8 |  |
| Presença de comorbidades | 881   | 15,9 | 75     | 89,3 |  |
| Cardiopatias             | 512   | 58,1 | 55     | 65,5 |  |
| Distúrbios Metabólicos   | 279   | 31,7 | 28     | 33,3 |  |
| Pneumopatias             | 183   | 20,8 | 10     | 11,9 |  |
| Nefropatias              | 35    | 4,0  | 6      | 7,1  |  |
| Doenças Hematológicas    | 14    | 1,6  | 1      | 1,2  |  |
| Imunossupressão          | 59    | 6,7  | 4      | 4,8  |  |
| Obesidade                | 86    | 9,8  | 13     | 15,5 |  |
| Outros                   | 115   | 13,1 | 17     | 20,2 |  |
| Profissão informada      | 2.434 | 43,9 | 37     | 44,0 |  |
| Segurança Pública        | 326   | 13,4 | 2      | 5,4  |  |
| Profissionais de Saúde   | 587   | 24,1 | 3      | 8,1  |  |

Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 21/05/2020 às 17h:00

Do total de casos confirmados, os maiores números absolutos estão nas faixas etárias de 30 a 39 anos e 40 a 49 anos. A letalidade do Distrito Federal é de 1,6%, sendo que a maior letalidade por faixa etária está no grupo de 80 ou mais. Considerando-se apenas os residentes do Distrito Federal, as maiores incidências dos casos confirmados estão nos grupos de 30 a 39 anos, 80 ou mais anos e 40 a 49 anos (Tabela 3).

<sup>\*</sup>Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica



**Tabela 3.** Distribuição, frequência, incidência de casos confirmados, e letalidade de COVID-19, segundo faixa etária. Distrito Federal, 21 de maio de 2020.

| Faixa etária | Total de casos | Casos do DF |                             | Óbitos do DF |               |
|--------------|----------------|-------------|-----------------------------|--------------|---------------|
|              | N              | n           | Incidência/(100.000 hab.)** | n            | Letalidade*** |
| Menor de 2   | 28             | 24          | 27,42                       | 0            | 0,0           |
| 2 a 10       | 72             | 61          | 17,60                       | 0            | 0,0           |
| 11 a 19      | 165            | 148         | 36,35                       | 0            | 0,0           |
| 20 a 29      | 917            | 819         | 161,58                      | 2            | 0,2           |
| 30 a 39      | 1.608          | 1.441       | 263,58                      | 4            | 0,2           |
| 40 a 49      | 1.266          | 1.125       | 237,45                      | 4            | 0,3           |
| 50 a 59      | 745            | 668         | 197,76                      | 10           | 1,3           |
| 60 a 69      | 447            | 408         | 199,91                      | 16           | 3,6           |
| 70 a 79      | 178            | 156         | 156,35                      | 17           | 9,6           |
| 80 ou mais   | 116            | 107         | 252,63                      | 26           | 22,4          |
| Total        | 5.542          | 4.957       | 162,39                      | 79           | 1,6           |

Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 21/05/2020 às 17h:00.

Dos casos residentes do Distrito Federal, as Regiões de Sudoeste e Central tem o maior número de casos confirmados e as maiores incidências (Figura 2). A População Privada de Liberdade está sendo analisada separadamente da Região de Saúde Leste e os detentos que cumprem regime semi-aberto ou prisão domiciliar são registrados na RA de residência. Analisando o percentual de óbitos dos casos por RA de residência, observam-se as maiores taxas de letalidade nas regiões Oeste, Centro Sul (Tabela 4).

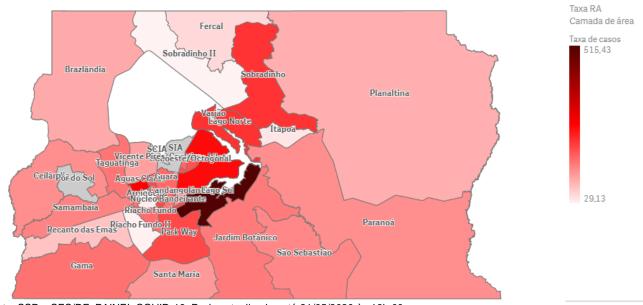
<sup>\*</sup>Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica

<sup>\*\*</sup>A incidência se refere à proporção de casos por 100.000 habitantes entre os casos residentes do DF na respectiva faixa etária.

<sup>\*\*\*</sup>A letalidade se refere à proporção de óbitos (%) entre todos os casos confirmados na respectiva faixa etária.



**Figura 2.** Distribuição geográfica de incidência de casos por 100 mil habitantes, segundo Região Administrativa. Distrito Federal, 21/05/2020.



Fonte: SSP e SES/DF. PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 21/05/2020 às 18h:00 Gradiente de cores segundo valor da taxa



Tabela 4. Distribuição, frequência, incidência de casos por 100 mil habitantes, número e percentual de óbitos segundo Região de Saúde e Região Administrativa. Distrito Federal, 21 de maio de 2020.

| REGIÃO/RA                      | Casos |      |                          | Óbitos |     |
|--------------------------------|-------|------|--------------------------|--------|-----|
| REGIAU/RA                      | N     | %    | Incidência/ 100 mil hab* | n      | %   |
| SUDOESTE                       | 1.155 | 23,3 | 139,21                   | 22     | 1,9 |
| Águas Claras**                 | 330   | 6,7  | 193,39                   | 8      | 2,4 |
| Recanto das Emas               | 100   | 2,0  | 75,50                    | 3      | 3,0 |
| Samambaia                      | 328   | 6,6  | 133,90                   | 8      | 2,4 |
| Taguatinga                     | 317   | 6,4  | 152,27                   | 3      | 0,9 |
| Vicente Pires                  | 80    | 1,6  | 108,91                   | 0      | 0,0 |
| CENTRAL                        | 985   | 19,9 | 250,83                   | 5      | 0,5 |
| Plano Piloto                   | 588   | 11,9 | 255,31                   | 3      | 0,5 |
| Sudoeste/octogonal             | 103   | 2,1  | 186,40                   | 1      | 1,0 |
| Cruzeiro                       | 53    | 1,1  | 171,78                   | 0      | 0,0 |
| Lago Norte                     | 82    | 1,7  | 220,86                   | 0      | 0,0 |
| Lago Sul                       | 155   | 3,1  | 511,21                   | 1      | 0,6 |
| Varjão do Torto                | 4     | 0,1  | 45,31                    | 0      | 0,0 |
| CENTRO SUL                     | 461   | 9,3  | 121,06                   | 14     | 3,0 |
| Candangolândia                 | 22    | 0,4  | 134,66                   | 1      | 4,5 |
| Parkway                        | 45    | 0,9  | 195,16                   | 0      | 0,0 |
| Guará                          | 223   | 4,5  | 158,65                   | 6      | 2,7 |
| Núcleo Bandeirante             | 37    | 0,7  | 154,04                   | 1      | 2,7 |
| Riacho Fundo I                 | 69    | 1,4  | 157,48                   | 3      | 4,3 |
| Riacho Fundo II                | 25    | 0,5  | 26,70                    | 1      | 4,0 |
| Scia (Estrutural)              | 35    | 0,7  | 95,19                    | 2      | 5,7 |
| Sia                            | 5     | 0,1  | 190,77                   | 0      | 0,0 |
| NORTE                          | 369   | 7,4  | 103,94                   | 7      | 1,9 |
| Fercal                         | 5     | 0,1  | 52,79                    | 0      | 0,0 |
| Planaltina                     | 184   | 3,7  | 93,84                    | 6      | 3,3 |
| Sobradinho I                   | 157   | 3,2  | 220,61                   | 1      | 0,6 |
| Sobradinho II                  | 23    | 0,5  | 29,38                    | 0      | 0,0 |
| SUL                            | 375   | 7,6  | 137,38                   | 8      | 2,1 |
| Gama                           | 224   | 4,5  | 155,89                   | 4      | 1,8 |
| Santa Maria                    | 151   | 3,0  | 116,81                   | 4      | 2,6 |
| OESTE                          | 539   | 10,9 | 106,13                   | 18     | 3,3 |
| Brazlândia                     | 64    | 1,3  | 99,96                    | 0      | 0,0 |
| Ceilândia**                    | 475   | 9,6  | 107,02                   | 18     | 3,8 |
| LESTE                          | 343   | 6,9  | 109,39                   | 5      | 1,5 |
| Itapoã                         | 25    | 0,5  | 38,61                    | 1      | 4,0 |
| Paranoá                        | 94    | 1,9  | 125,85                   | 0      | 0,0 |
| São Sebastião                  | 142   | 2,9  | 122,43                   | 1      | 0,7 |
| Jardim Botânico                | 82    | 1,7  | 141,04                   | 2      | 2,4 |
| População Privada de Liberdade | 590   | 11,9 | 4394,46                  | 1      | 0,2 |
| Ra em Investigação             | 140   | 2,8  | -                        | 0      | 0,0 |
| Total DF                       | 4.957 | 100  | 162,39                   | 79     | 1,6 |

Fonte: PAINEL COVID-19. Dados atualizados até 21/05/2020 às 17h:00

Dados sujeitos à alteração após investigação epidemiológica;
\*A incidência se refere à proporção de casos por 100.000 habitantes entre os casos residentes do DF;
\*\* RA Sol Nascente contabilizada conjuntamente com Ceilândia e RA Arniqueiras contabilizada em Águas Claras;