



FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE



PUBLICAÇÃO DA SALA DE SITUAÇÃO DA FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - UNB

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

Boletim Epidemiológico

Análise Epidemiológica dos casos de Coronavírus (COVID-19), ano 2020.

Introdução

COVID-19, popularmente conhecido como coronavírus, é um vírus que apresenta sintomas similares aos da gripe. Este vem de uma família de vírus responsáveis por causar infecção respiratória. Desta forma, as demais variações do coronavírus são comuns, no entanto, o COVID-19 traz consigo uma diversidade de variações que são agravadas conforme a situação imunológica do indivíduo (MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2020)

O COVID-19 foi descoberto em dezembro de 2019, na China, onde se alastrou rapidamente, se espalhando para diversos países no mundo. Atualmente, em abril de 2020, os países com maior número de casos e óbitos são Itália, Espanha e Estados Unidos. Somando, mundialmente, mais de 1.500.000 casos e 80.000 mortes.

Devido à pandemia, diversas leis foram criadas, a fim de promover o isolamento social e, conseqüentemente, conter a disseminação do vírus (MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2020).

COVID-19 no Brasil

O primeiro caso registrado de coronavírus no Brasil ocorreu em São Paulo, em 26/02/2020. Desde então, a região com maior quantidade de casos é a Sudeste, seguida, respectivamente, pelo Nordeste, Sul, Norte e, por fim, Centro-Oeste (MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2020).

O Brasil conta com mais de 15.900 casos e 800 óbitos, resultando em uma taxa de letalidade de 5,0% (MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2020).

O número de casos e óbitos vêm subindo rapidamente, sendo a maioria das ocorrências registradas no fim de março e início de abril, representando um grande e rápido alastramento do vírus.

COVID-19 no Centro-Oeste

O Centro-Oeste representa a região com menor número de casos do país, contando, ainda assim, com 845 casos (Figura 1 e 3) e 23 óbitos (Figura 2 e 4). Dentre estes a grande maioria concentrada no Distrito Federal, apresentando 509 (60%) casos e 12 (52%) óbitos (MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2020).

Goiás - GO

O estado de Goiás contabilizou, até o dia nove de abril, o total de 179 casos e 7 óbitos. Dentre 3.294 casos suspeitos, 1.489 foram descartados (SECRETARIA DE SAÚDE DO GOIÁS, 2020).

Mato Grosso - MT

Em oito de abril o estado Mato Grosso contabilizou o total de 90 casos e um óbito em decorrência ao COVID-19. Dentre estes, 58 pacientes têm idade entre 35 e 55 anos. 63 dos afetados se encontram em isolamento social, 15 se encontram hospitalizados e os demais 11 não apresentam mais sintomas (SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DE MATO GROSSO, 2020).

Mato Grosso do Sul - MS

Até a manhã do dia nove de abril de 2020, o estado do Mato Grosso do Sul contava com 89 casos confirmados de COVID-19 e 2 óbitos. Dentre os afetados, 54% representam mulheres e 46% homens. O maior número de casos, 48 deles, se encontra na cidade de Campo Grande (SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DO MATO GROSSO DO SUL, 2020).

COVID-19 no Distrito Federal

O Distrito Federal confirmou, até a tarde do dia oito de abril de 2020, 509 casos de COVID-19 (Figura 5). Dentre estes casos, 56% representa a população masculina; 13% do total de casos se encontram hospitalizados (SECRETARIA DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL, 2020).

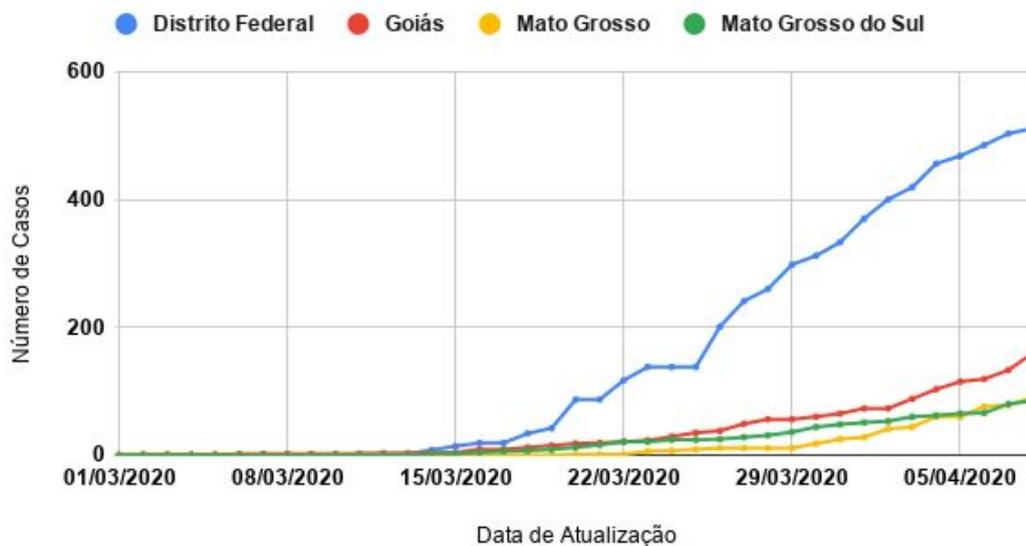
Dentre o alto número de casos, ocorreram 12 óbitos (Figura 6), o que representa baixa letalidade. Os paciente que vieram à óbito tinham em sua maioria mais de 60 anos, os demais pacientes que não se encaixavam neste nível etário apresentavam alguma comorbidade (SECRETARIA DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL, 2020).

Dentre os 509 casos registrados, 472 residem no DF.

O alastramento do vírus no Distrito Federal é rápido. O primeiro caso confirmado ocorreu em 26/02; em 15/03 os casos subiram disparadamente, não cessando até então. Nos últimos 20 dias ocorreram mais da metade dos casos. A rapidez da elevação de casos pode ser agravada pela alta densidade demográfica do DF, a qual representa 519,69 habitantes por KM².

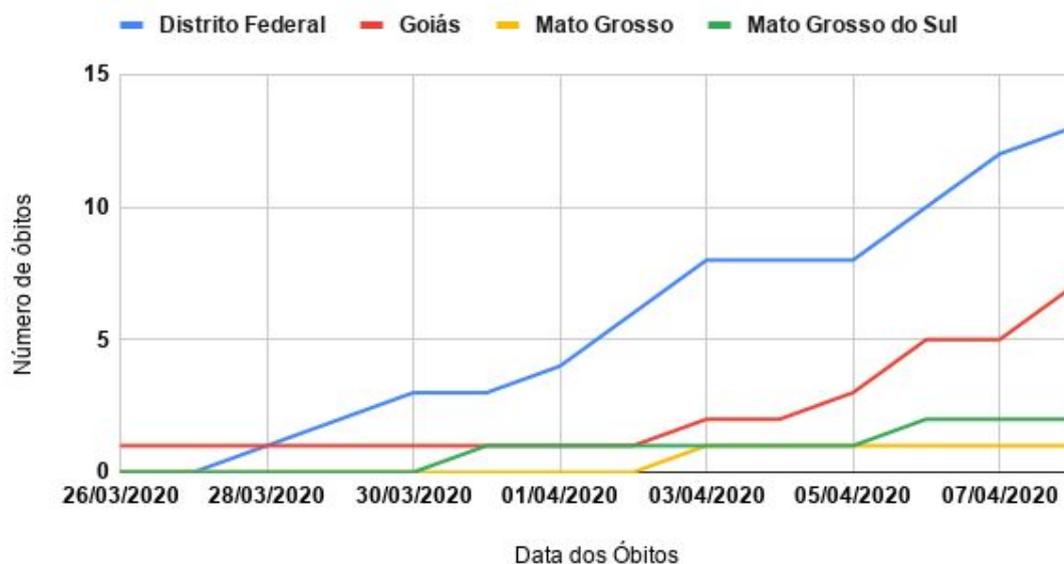
A maior incidência de casos do DF se encontra na sua região central, se dividido nas seguintes regiões administrativas: Plano Piloto, Sudoeste/Octogonal, Cruzeiro, Lago Norte e Lago Sul (SECRETARIA DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL, 2020).

Figura 1- Crescimento do registro de casos de COVID-19, entre 01/03/2020 e 05/04/2020, na região Centro-Oeste do Brasil, separados por região federativa



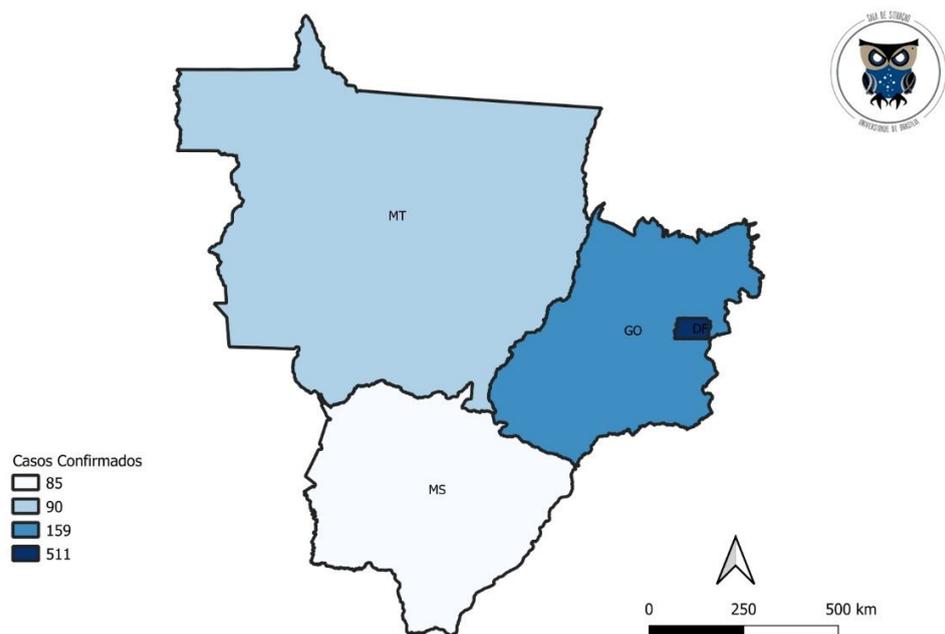
Fonte: Ministério da Saúde e Secretaria da Saúde.

Figura 2- Crescimento do registro de óbitos por COVID-19, na região Centro-Oeste do Brasil, separados por região federativa



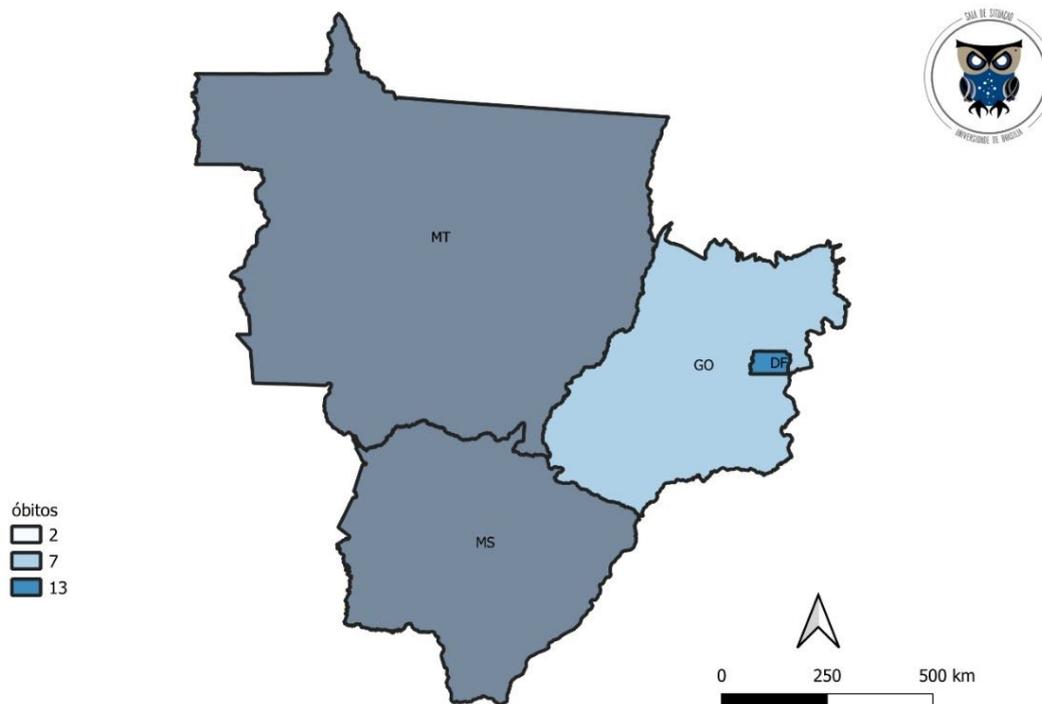
Fonte: Ministério da Saúde e Secretaria da Saúde.

Figura 3-Casos confirmado de COVID-19 na Região Centro-Oeste - 08/04/2020



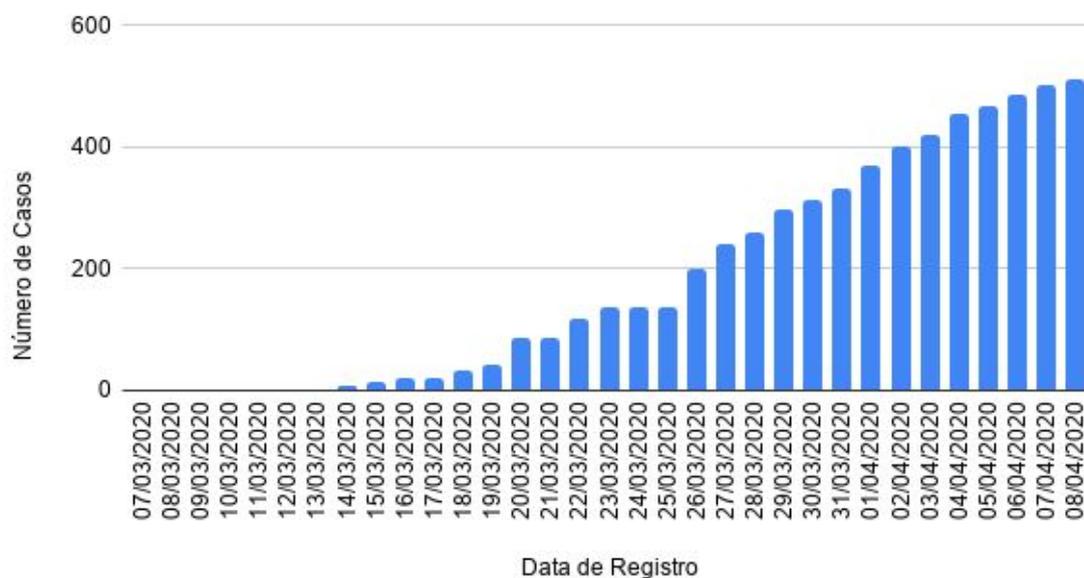
Fonte: Ministério da Saúde e Secretaria da Saúde.

Figura 4-Óbitos por COVID-19 na Região Centro-Oeste - 08/04/2020



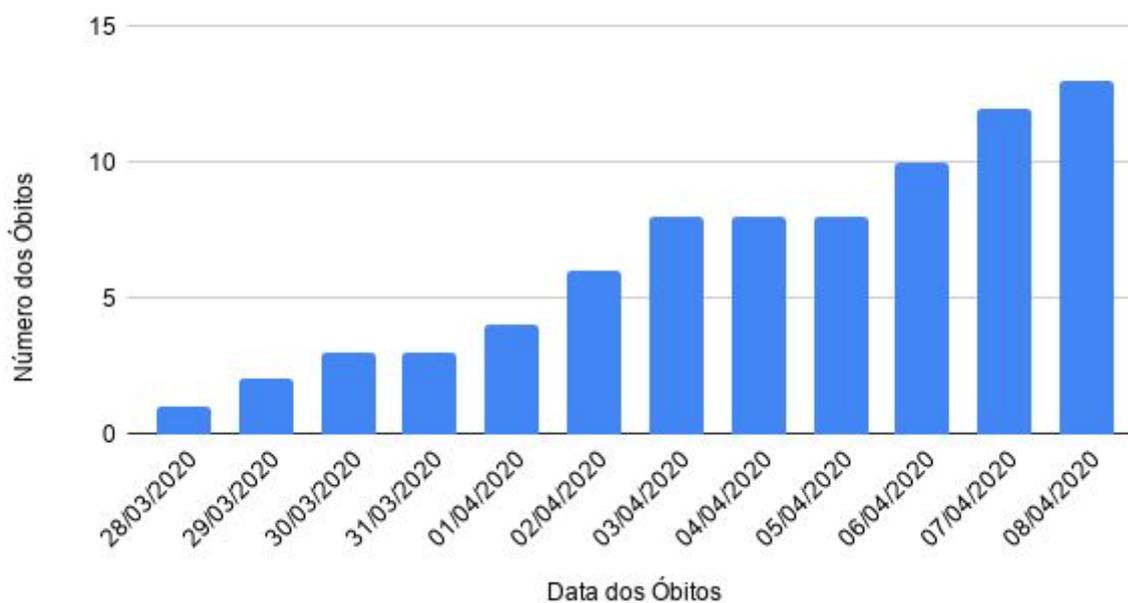
Fonte: Ministério da Saúde e Secretaria da Saúde.

Figura 5- Número de casos de COVID-19 registrados no Distrito Federal



Fonte: Ministério da Saúde e Secretaria da Saúde.

Figura 6- Número de óbitos registrados por COVID-19 no Distrito Federal



Fonte: Ministério da Saúde e Secretaria da Saúde.

Referências

MINISTÉRIO DA SAÚDE. **O que é coronavírus? (COVID-19)**. Disponível em: <https://coronavirus.saude.gov.br/>. Acesso em: mar. 2020.

SECRETARIA DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL. **Boletins Informativos do Centro de Operações de Emergência (COE)**. Disponível em: <http://www.saude.df.gov.br/informativos-do-centro-de-operacoes-de-emergencia-coe/>. Acesso em: 09 abr. 2020.

SECRETARIA DE SAÚDE DO GOIÁS. **Atualização dos casos de doença pelo coronavírus (Covid-19) em Goiás**. Disponível em: <https://www.saude.go.gov.br/noticias/764-coronavirus/10793-atualizacao-dos-casos-de-doenc-a-pelo-coronavirus-covid-19-em-goias-09-04-2020>. Acesso em: 09 abr. 2020.

SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DE MATO GROSSO. **Quarta-feira (08): Mato Grosso registra 90 casos confirmados de Covid-19**. Disponível em: <http://www.saude.mt.gov.br/noticia/6263>. Acesso em: 08 abr. 2020.

SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DO MATO GROSSO DO SUL. **Boletim Coronavírus COVID-19**. Disponível em: <https://www.vs.saude.ms.gov.br/boletim-coronavirus-covid-19-34/>. Acesso em: 09 abr. 2020.



Elaboração

Letícia de Jesus, Letícia Mendes, Renatha Mota

Equipe Editorial

Sala de Situação- Faculdade de Ciências da Saúde (UnB)

Revisão

Alessandro Lopes, Marcela Lopes Santos

Coordenação

Jonas Brant, Marcela Santos

Contato

saladesituacao.adm@gmail.com