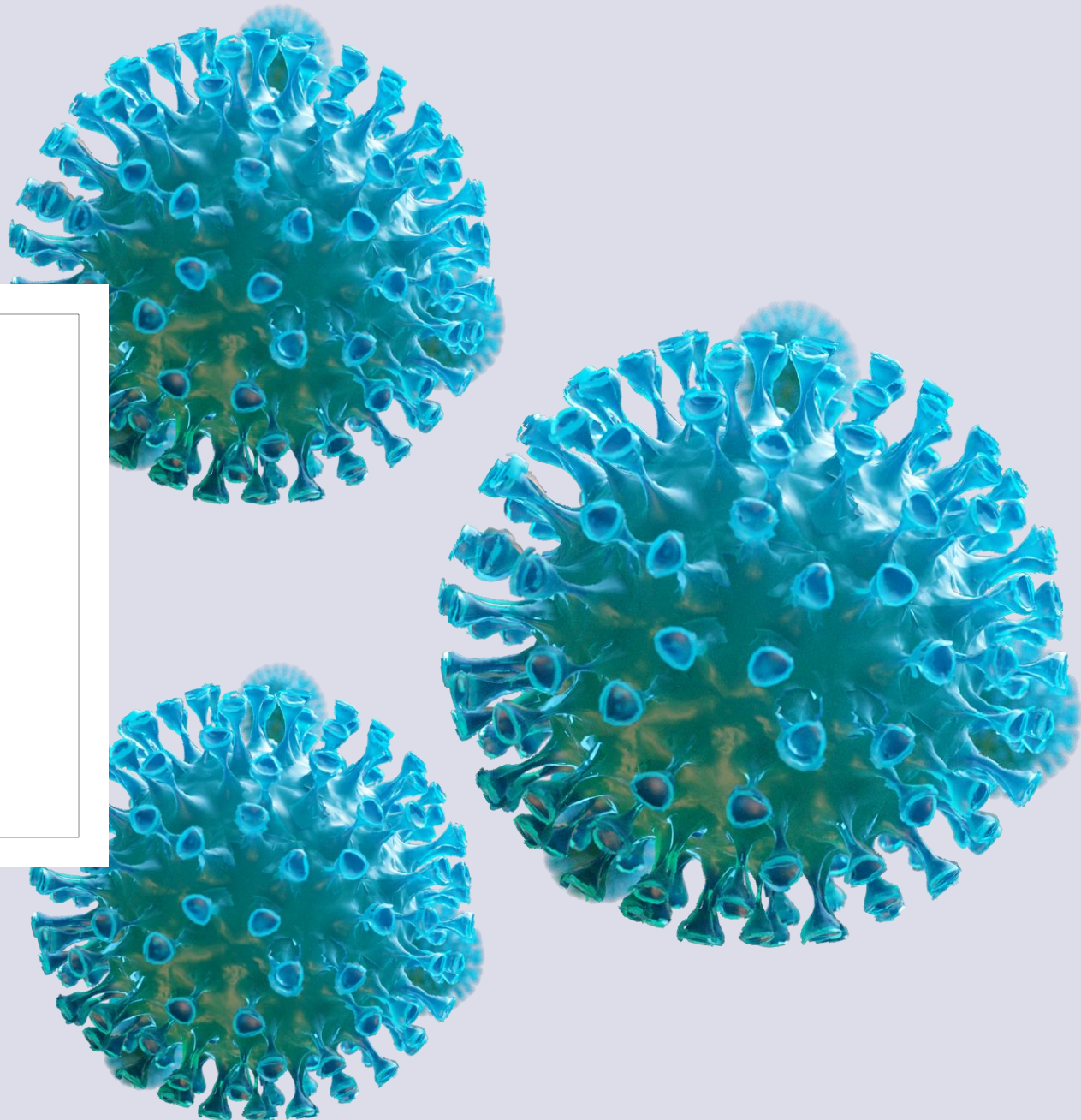


# CORONAVÍRUS (COVID-19)

DISTRITO FEDERAL

Situation Report - 2020



# SITUATION REPORT

*Tem por objetivo reportar diariamente a ocorrência e a situação do cenário atual, a pandemia do COVID-19. Material técnico que acompanha e executa análise epidemiológica dos casos, óbitos, insumos, e entre outras informações disponibilizadas através dos bancos de dados e painéis de monitoramento oficiais.*

Sala de Situação



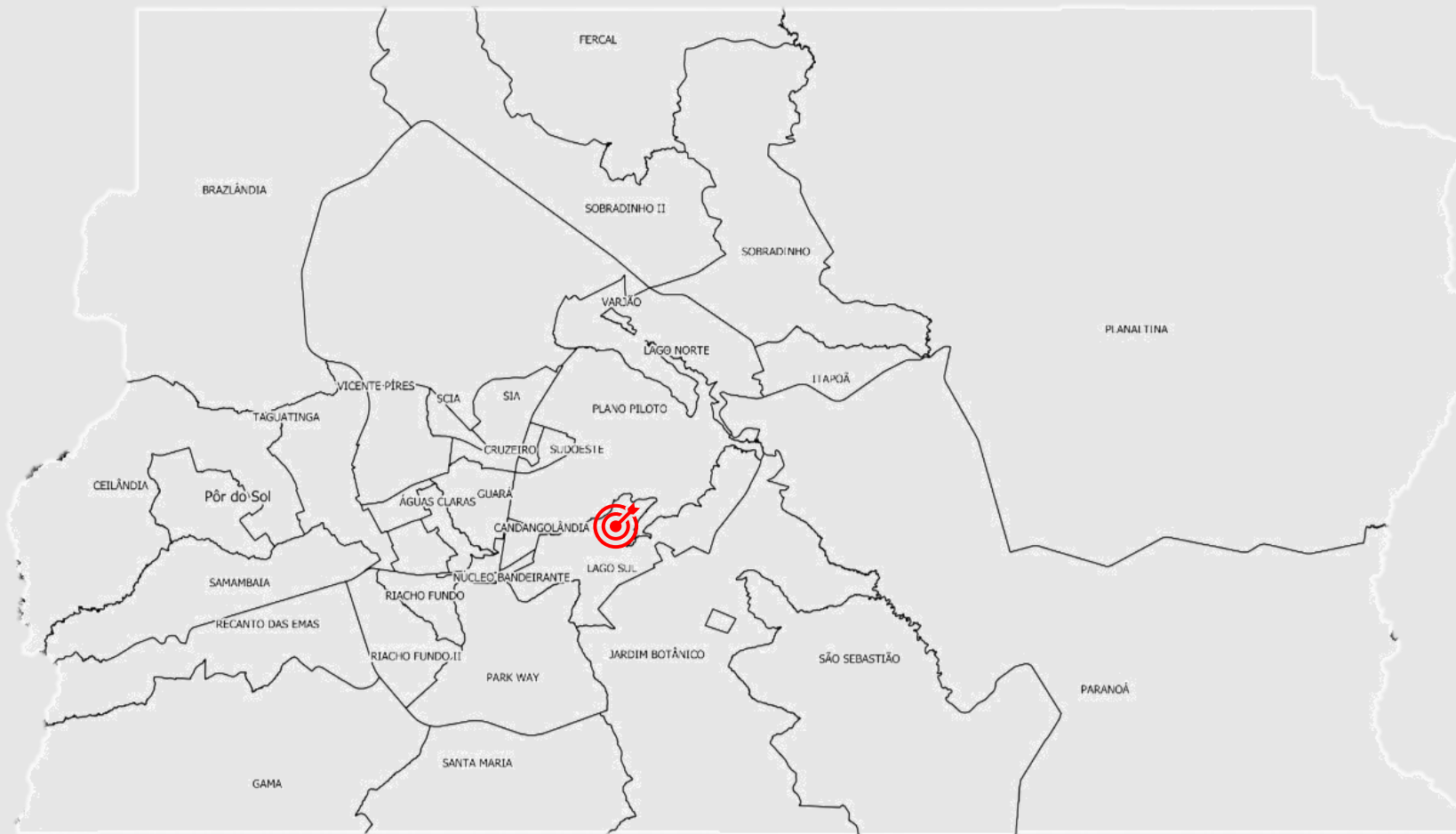
# SURGIMENTO COVID-19 no Distrito Federal

1º caso confirmado no DF em: 05 de março de 2020

Casos  
Confirmados  
**76.641**

Óbitos  
Acumulados  
1.023

Atualizado em: 16/07/2020



# CORONAVIRUS

COVID-19

## Casos notificados por COVID-19 no Distrito Federal segundo sexo



**36.343**

CASOS

Representando 47,4%

**563**  
Óbitos



**40.298**

CASOS

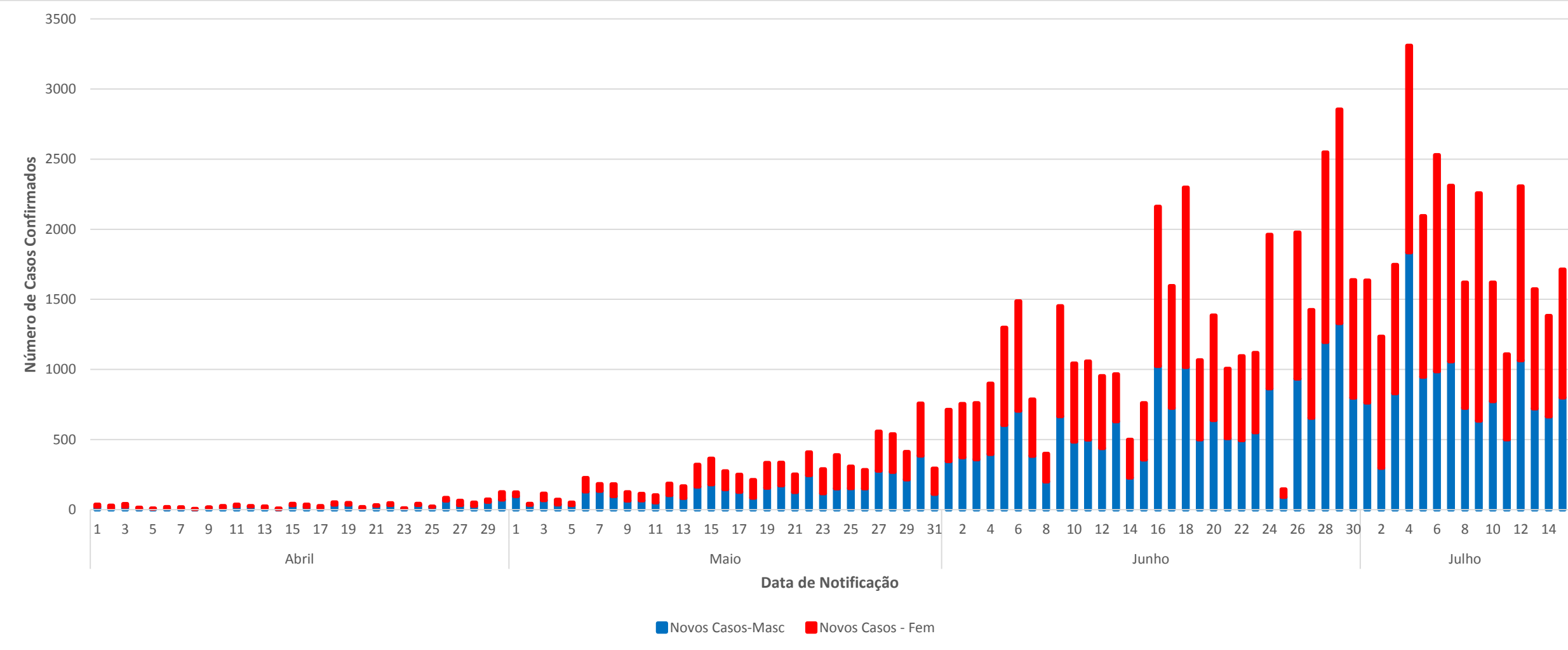
Representando 52,6%

**397**  
Óbitos

# CORONAVIRUS

COVID-19

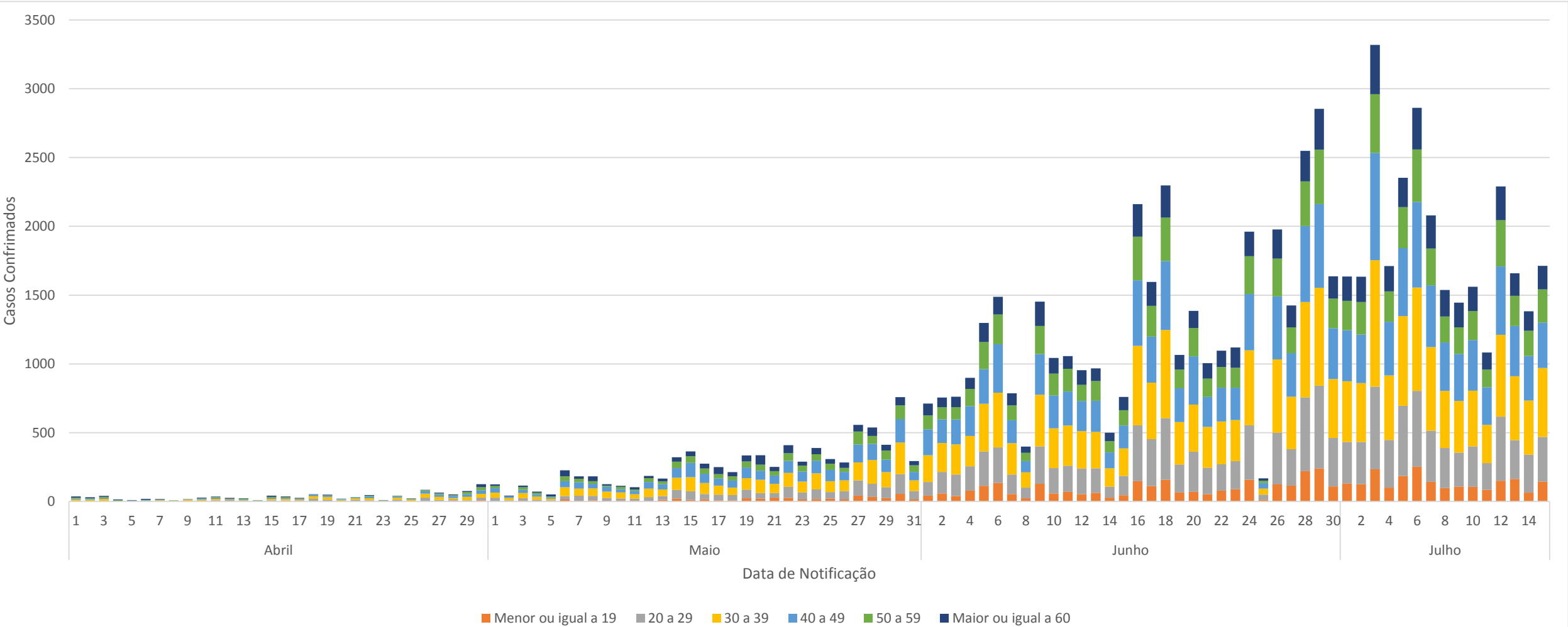
## Número de casos notificados por COVID-19 no Distrito Federal segundo sexo



# CORONAVIRUS

COVID-19

## Número de Casos Confirmados por COVID-19 por faixa etária segundo data de notificação





# CLASSIFICAÇÃO DE RISCO PELO COVID-19 DO DF

Segundo indicadores

**Tabela 1 . Avaliação de risco da COVID-19 e os escores de cada risco**

| Grau | Escore    | Risco             | Avaliação  | Recomendações  |
|------|-----------|-------------------|--|--|
|      | <3,0      | <b>Extremo</b>    | Não há evidência suficiente para mudança de fases em direção crescente | <p>Todas do risco moderado, acrescidos de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Assegurar distanciamento social efetivo</li> <li>● Melhorar a infraestrutura para adoção de medidas</li> <li>● Garantir insumos</li> <li>● Garantir funcionamento de áreas essenciais</li> </ul> |
|      | 3,0 - 4,9 | <b>Muito alto</b> |  |  |
|      | 5,0 - 6,9 | <b>Alto</b>       |  |  |
|      | 7,0 - 8,9 | <b>Moderado</b>   |  |  |
|      | ≥9,0      | <b>Baixo</b>      | Não há evidência suficiente para mudança de fases em direção crescente | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Manter a avaliação dos indicadores</li> <li>● Conduzir pesquisas e análises avançadas (fatores de risco, ajuste de sistemas de informação, distanciamento social, engajamento da comunidade)</li> </ul>   |

Fonte: Organização Pan-Americana da Saúde (2020, 3 de abr.)



**Tabela 2 . Indicadores da classificação de Risco por COVID-19**

| <b>Classificação de risco OMS</b> |   |
|-----------------------------------|---|
| Peso                              | Indicador   |
| 2,0                               | Min. De 25% da capacidade de UTI disponíveis no momento para atender casos de SRAG  |
| 1,3                               | Equipamentos de proteção individual completos para atender a demanda das equipes de saúde para a projeção dos próximos 30 dias  |
| 1,3                               | A mortalidade de casos de SRAG com confirmação ou suspeita de COVID-19 estão caindo há pelo menos 14 dias   |
| 1,2                               | Seu serviço está funcionando sem precisar de leitos de retaguarda ou expansão de leitos pelos ultimos 7 dias  |
| 1,2                               | A incidência de casos de SRAG com confirmação ou suspeita de COVID-19 está caindo há pelo menos 21 dias   |
| 1,0                               | Sua cidade conseguiu implementar medidas de distanciamento social efetiva nos ultimos 14 dias   |
| 0,8                               | Proporção dos casos suspeitos e confirmados de COVID-19 entre profissionais da saúde está reduzindo há pelo menos 14 dias   |
| 0,5                               | Incidência de casos de SRAG em populações vulneráveis (PPL, morador de rua, indígenas, favelas)   |
| 0,4                               | Sua cidade continua com a capacidade de diagnósticos molecular ou demais testes para 100% dos profissionais de saúde  |
| 0,3                               | Há insumos para a demanda de diagnostico de COVID-19 na sua localidade projetada para os proximos 30 dias (Obs.: Material para coleta, extração de RNA, kit diagnóstico?) |
| <b>10,0</b>                       |   |

# COVID-19

Atualizado em: 16/072020

## Risco no Distrito Federal

| Risco | Avaliação  | Recomendações  |
|-------|--|--|
| Alto  | Não há evidências suficientes para mudança de fases em direção crescente | <b>Todas do risco moderado, acrescido de:</b><br><br>Assegurar distanciamento social efetivo;<br>Melhorar a infraestrutura para adoção de medidas;<br>Garantir insumos;<br>Garantir funcionamento de áreas essenciais. |



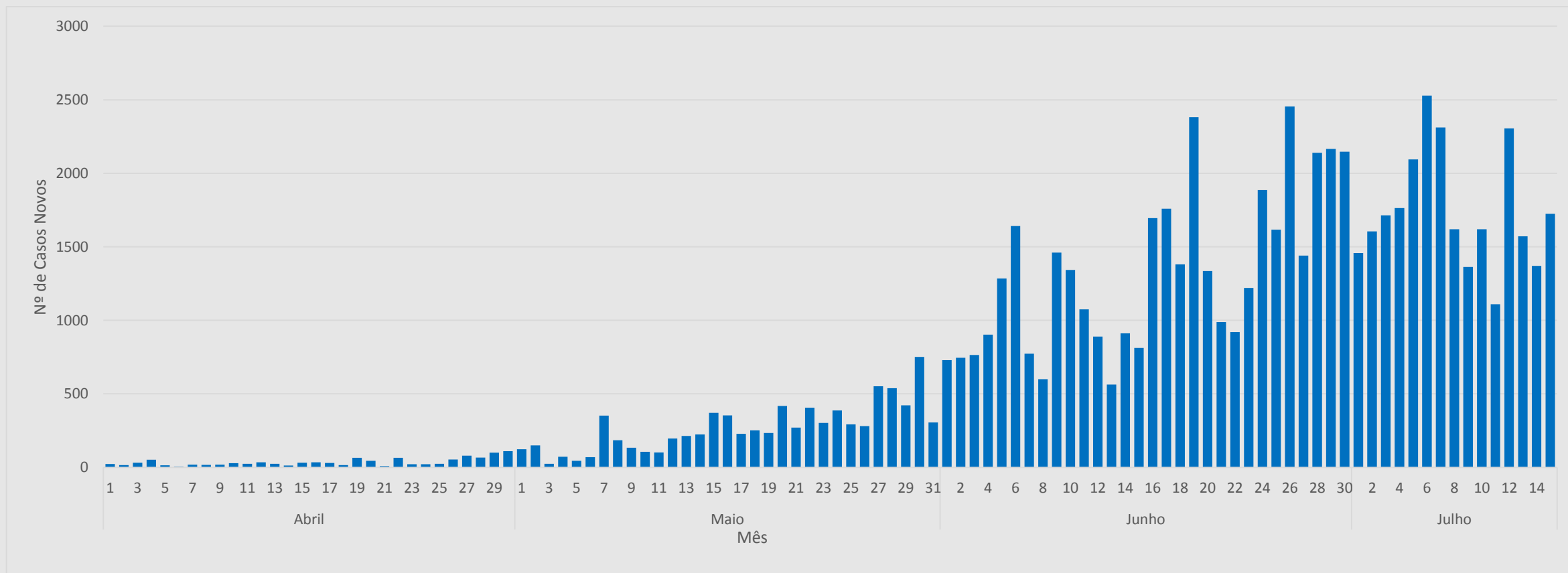
# DF/REGIÃO ADMINISTRATIVA COM NOTIFICAÇÕES POR COVID-19

Casos Confirmados - Coeficiente de Incidência

# COVID-19

Atualizado em: 16/07/2020

## Gráfico 03. N° de CASOS NOVOS nas ultimas 24h no DF segundo casos confirmados no período de abril a julho.

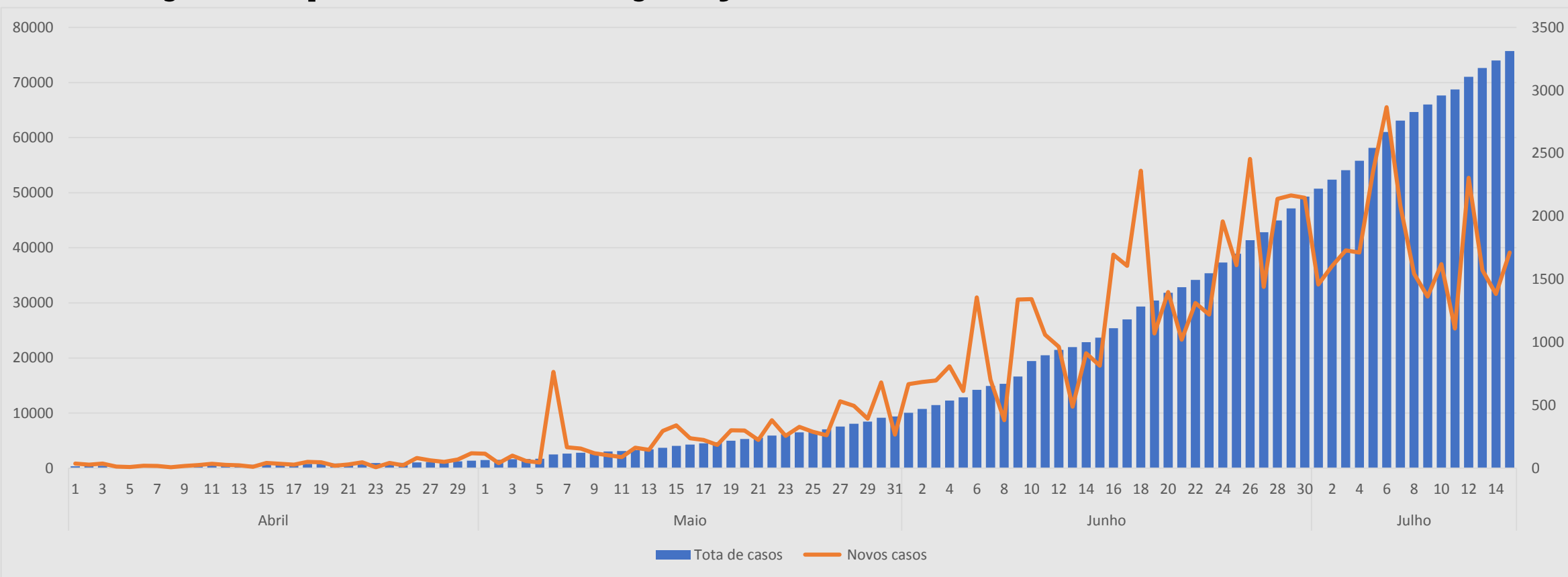


Fonte dos dados: SES/DF

# COVID-19

Atualizado em: 16/07/2020

## Gráfico 04. N° de CASOS CONFIRMADOS por casos novos segundo data de notificação no período de março a julho.

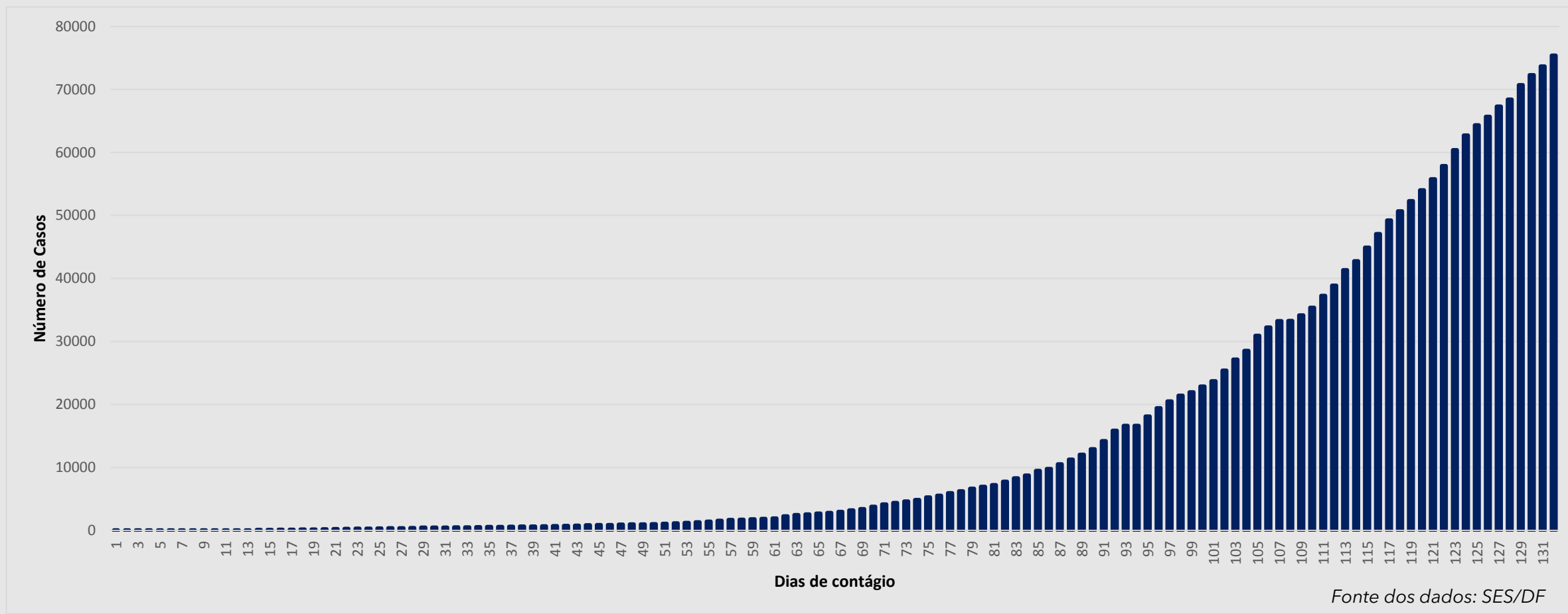


Fonte dos dados: Painel de monitoramento DF

# COVID-19

Atualizado em: 16/07/2020

## Gráfico 03. N° de casos confirmados a partir do PRIMEIRO DIA DE CONTÁGIO no DF



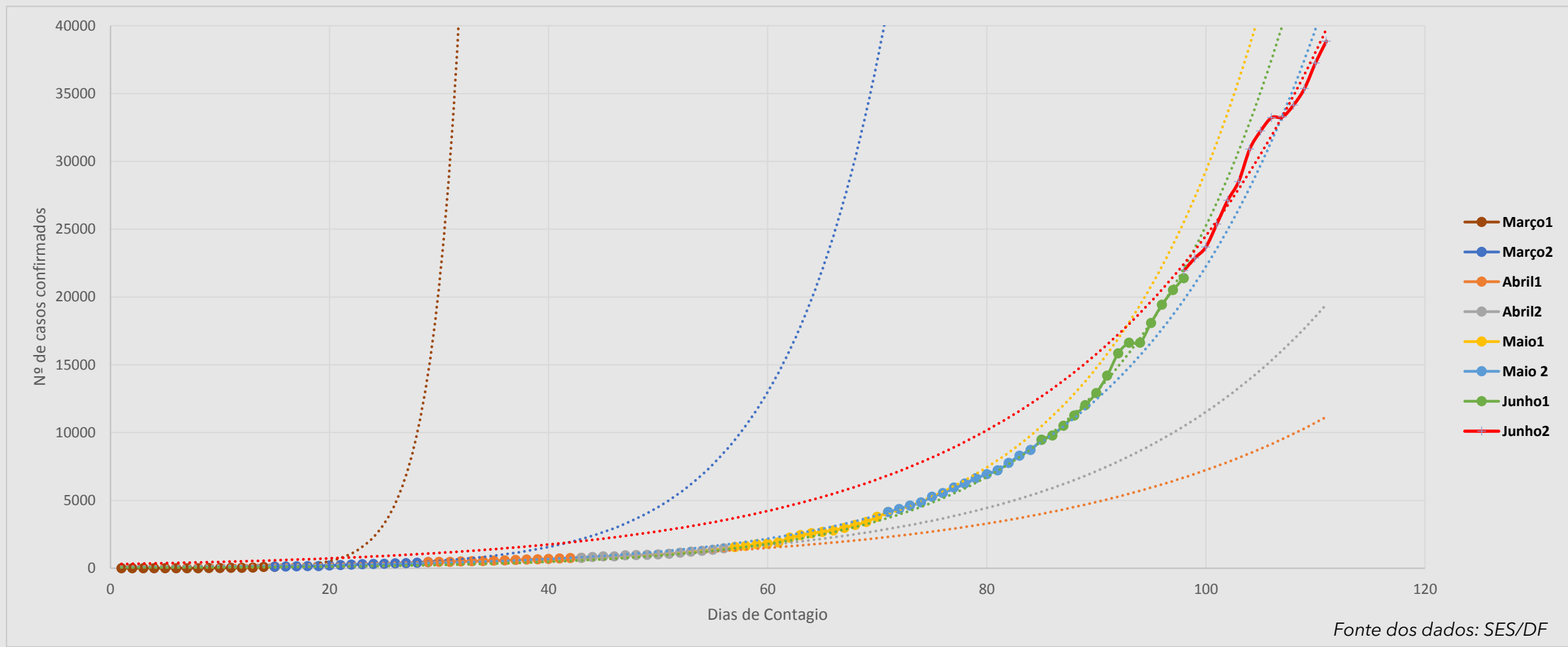
# CORONAVÍRUS

## COVID-19

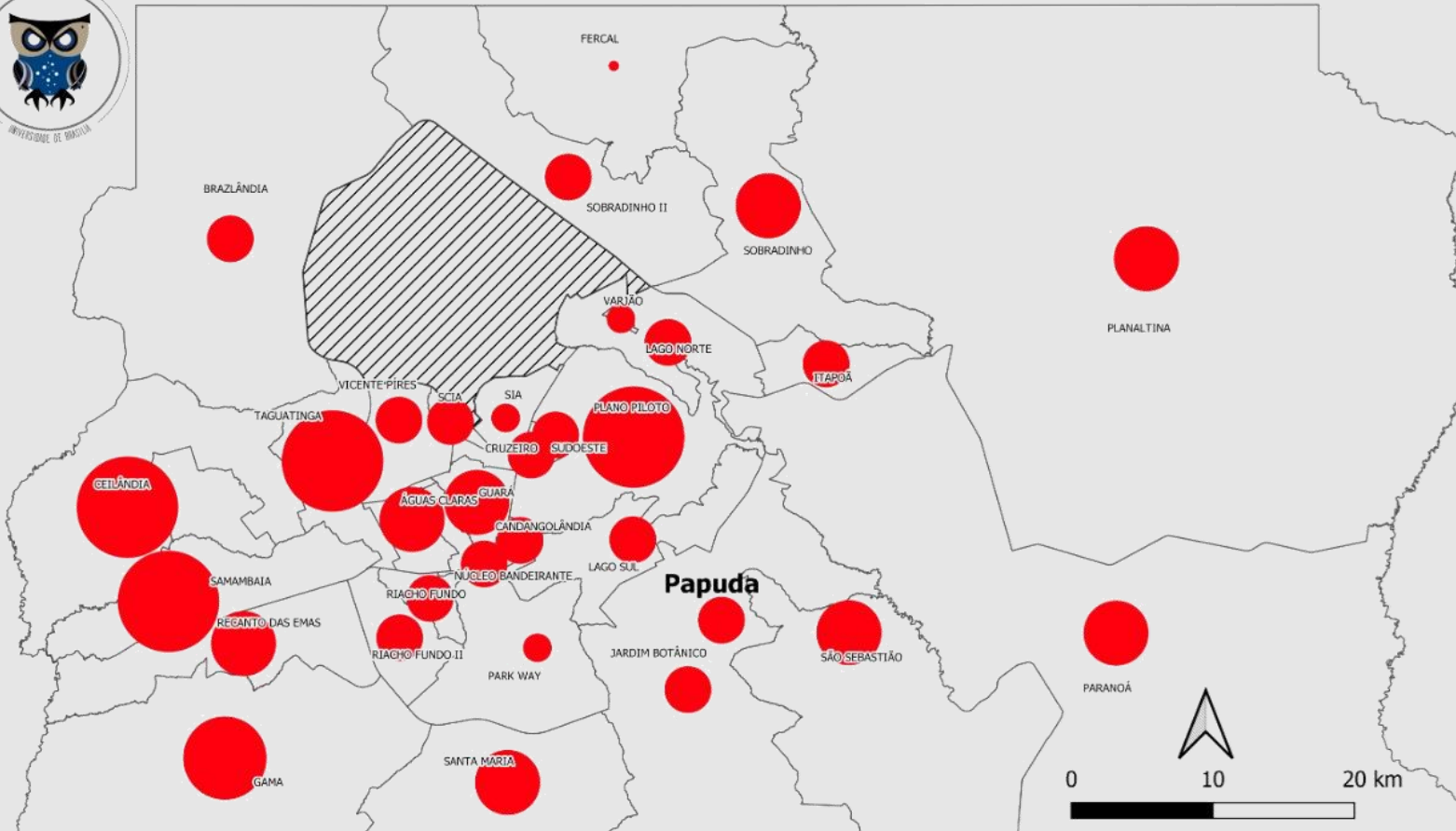
### Gráfico 06. Linha de tendência da evolução do número de casos confirmados no DF por dias de contágio

Obs.: "Mês1" = primeiros 15 dias de contágio do mês

Atualizado em: 16/07/2020



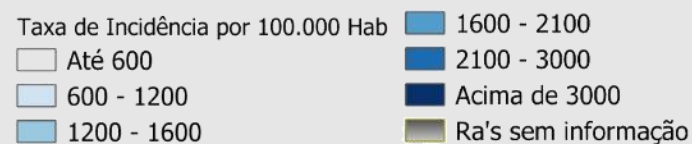
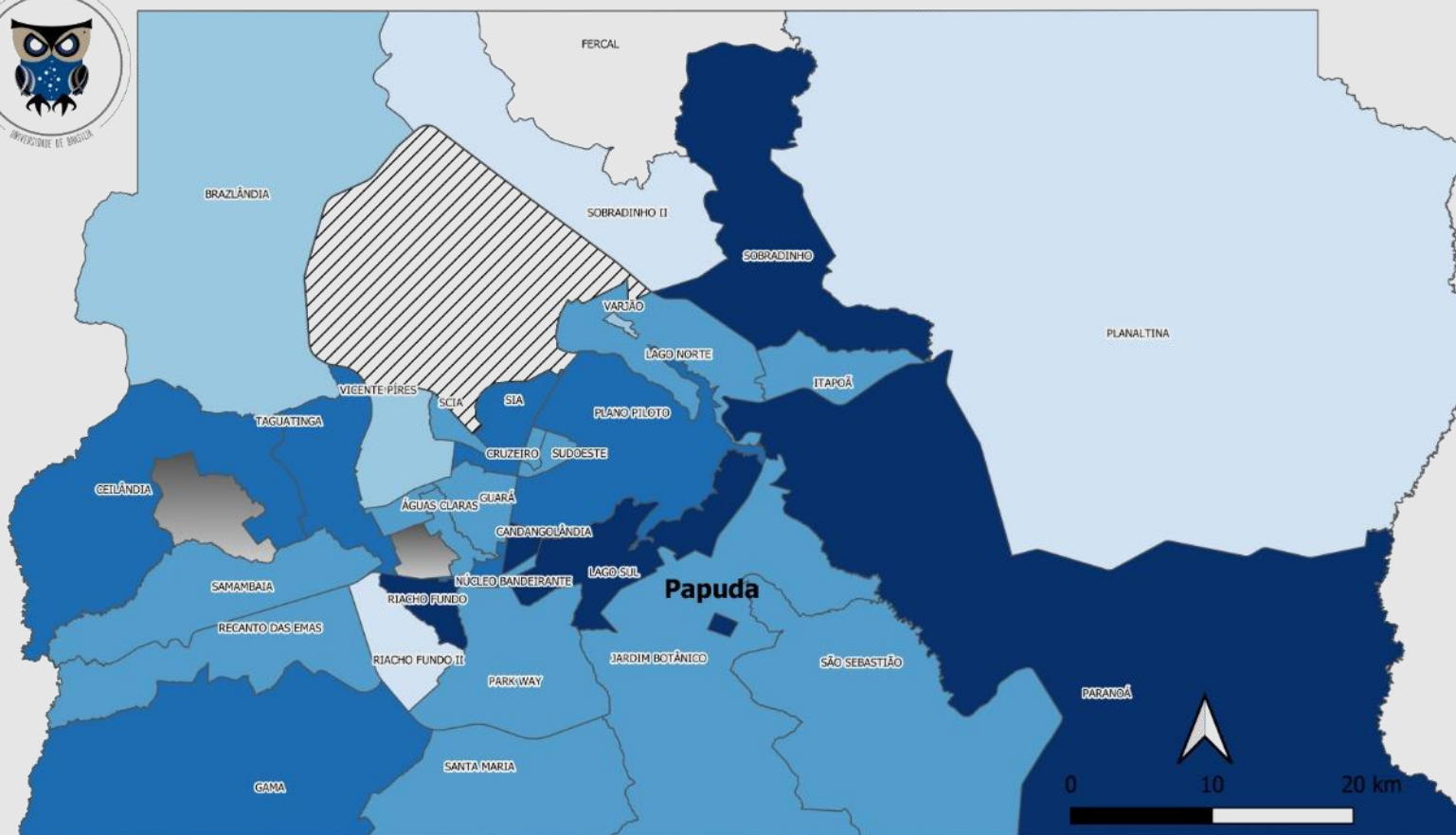
# Casos confirmados por COVID-19 no DF segundo Região Administrativa



Fonte: Secretária de Estado de Saúde Distrito Federal  
Sala de Situação da Faculdade de Saúde  
Dados dos Casos: 15/07/2020 às 18h  
Data de Elaboração: 16/07/2020



# Incidência por COVID-19 no DF segundo RAS



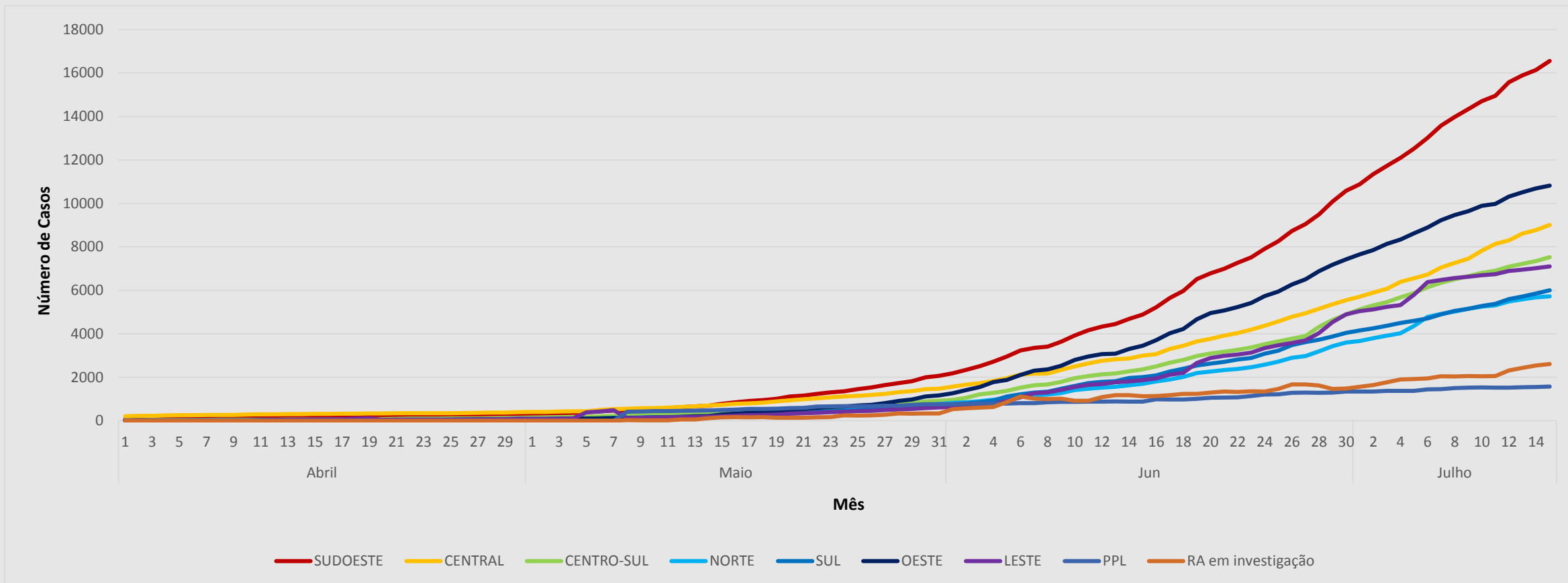
População Privada de Liberdade apresenta maior incidência 11.689

Fonte: Secretária de Estado de Saúde Distrito Federal  
Sala de Situação da Faculdade de Saúde  
Dados dos Casos: 15/07/2020 às 18h  
Data de Elaboração: 16/07/2020

# COVID-19

Atualizado em: 16/07/2020

## Gráfico 07. N° de CASOS CONFIRMADOS por RA e população privada de liberdade no DF



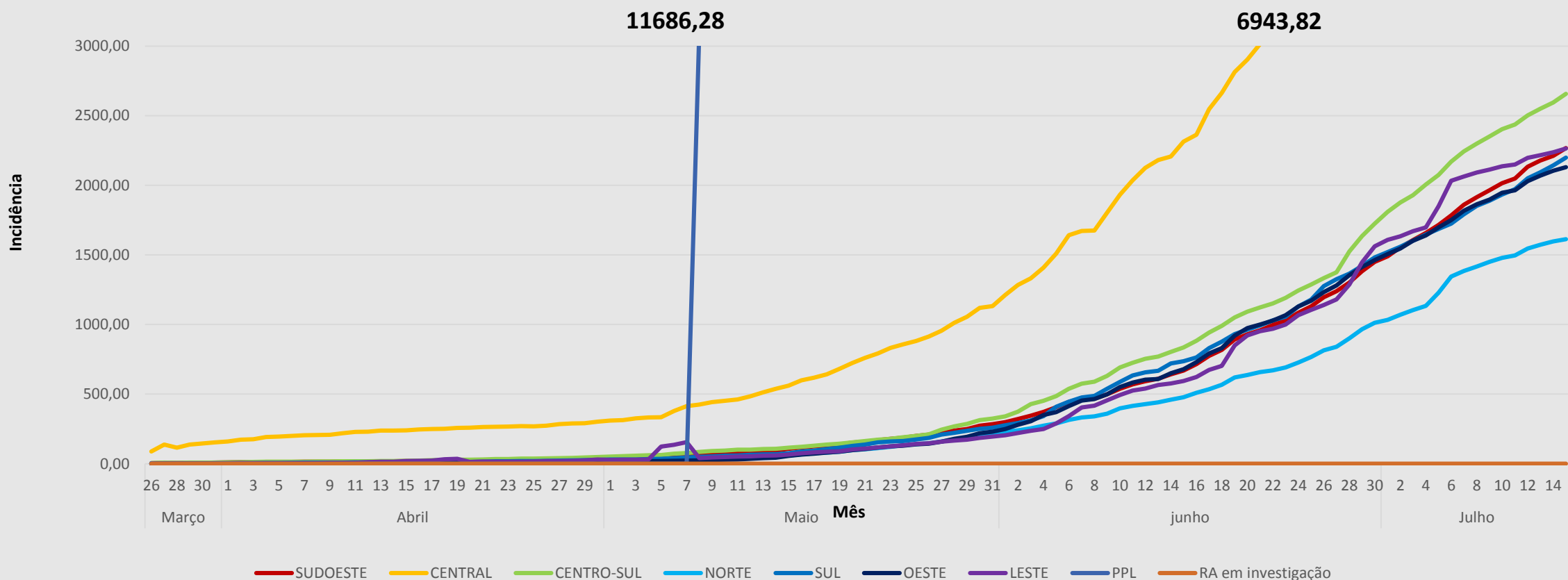
A partir do dia 07/05 a População Privada de Liberdade foi separada da região Leste, e foi incluído no Boletim Epidemiológico os casos outras UF mas que foram notificadas nas RAS do DF.

Fonte dos dados: SES/DF

# COVID-19

Atualizado em: 16/07/2020

## Gráfico 08. INCIDÊNCIA dos casos confirmados por RA e população privada de liberdade no DF



Fonte dos dados: SES/DF



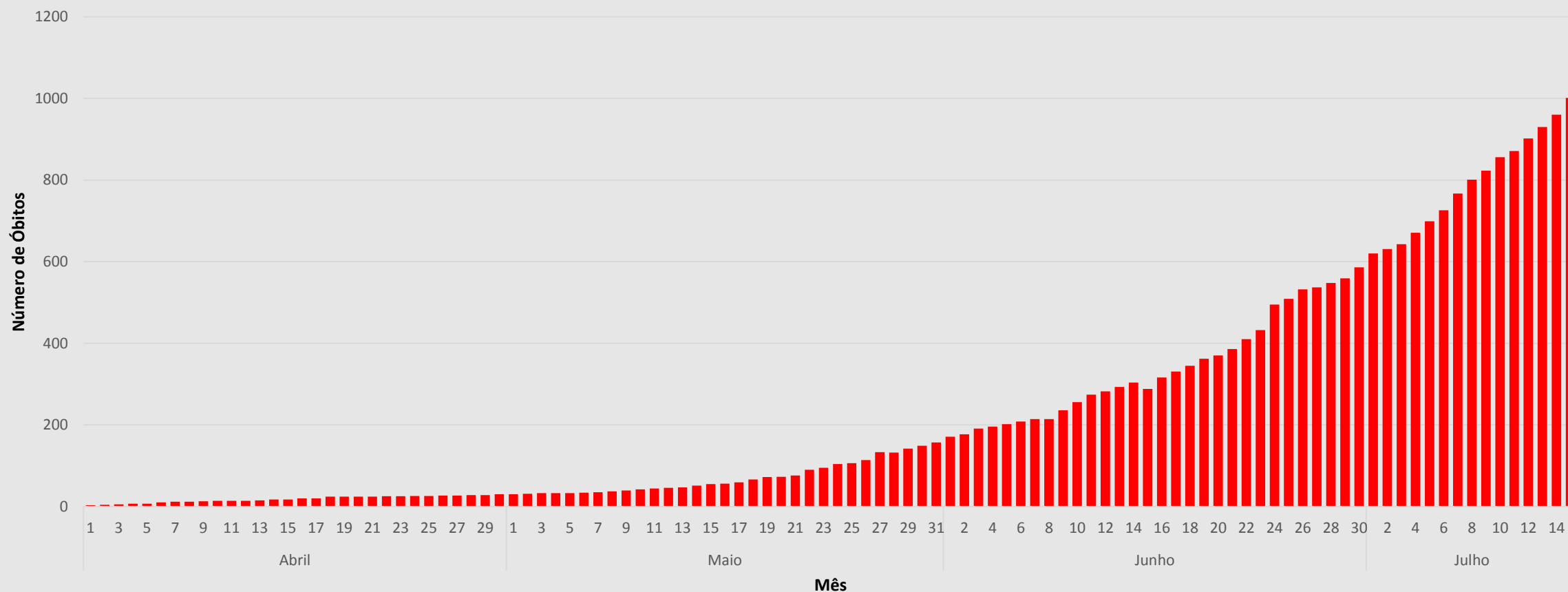
# DF/REGIÃO ADMINISTRATIVA SEGUNDO ÓBITOS COVID-19

Óbitos Acumulados - Letalidade

# COVID-19

Atualizado em: 16/072020

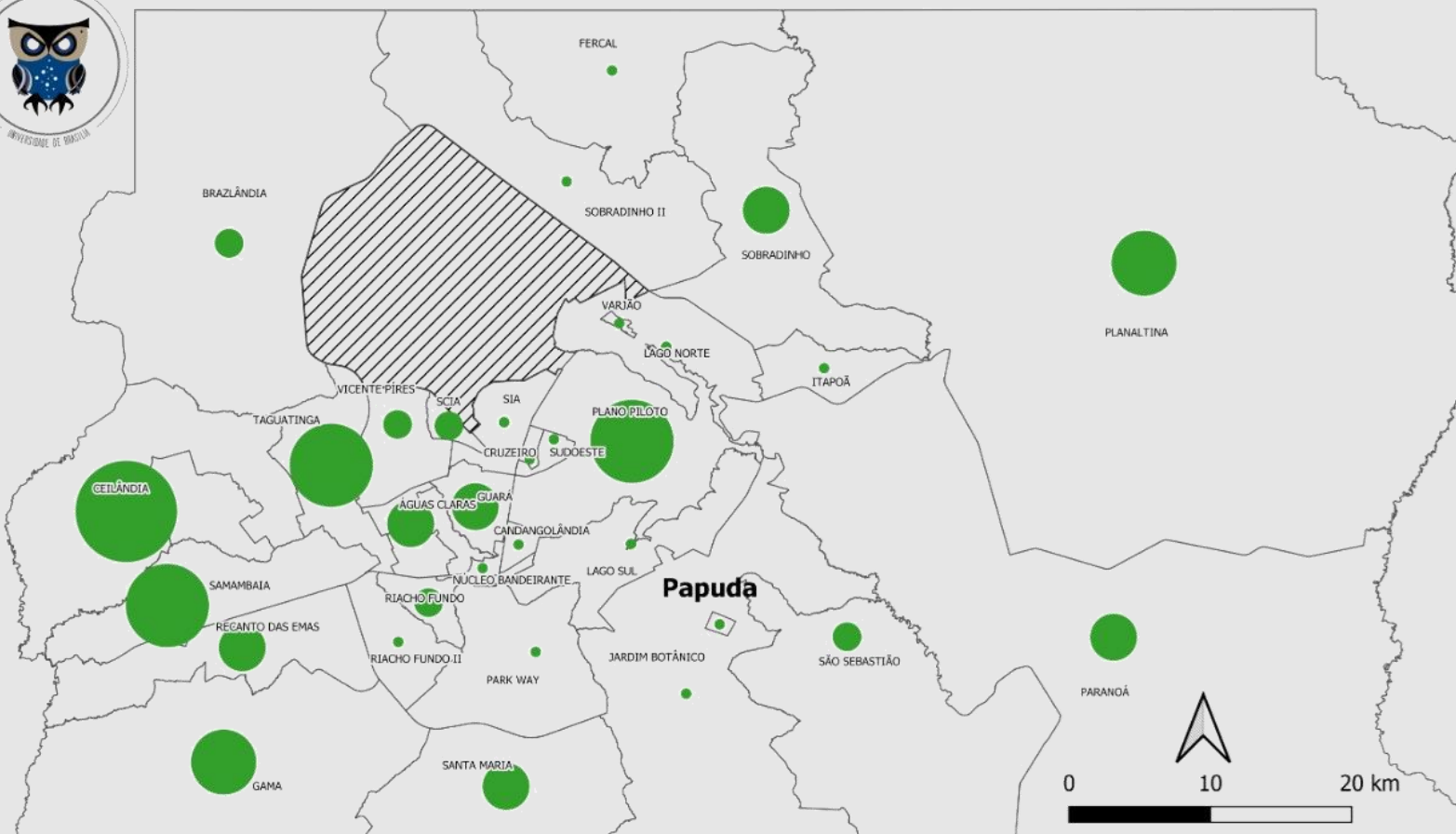
## Gráfico 09. N° de ÓBITOS ACUMULADOS no DF no período de abril a junho



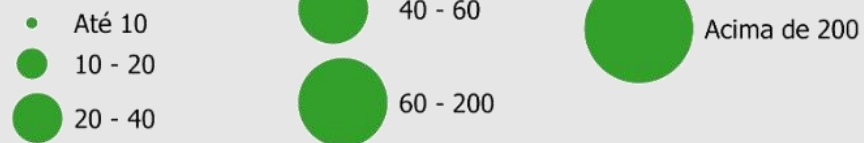
Fonte dos dados: SES/DF



# Nº de óbitos confirmados por COVID-19 no DF segundo RAS

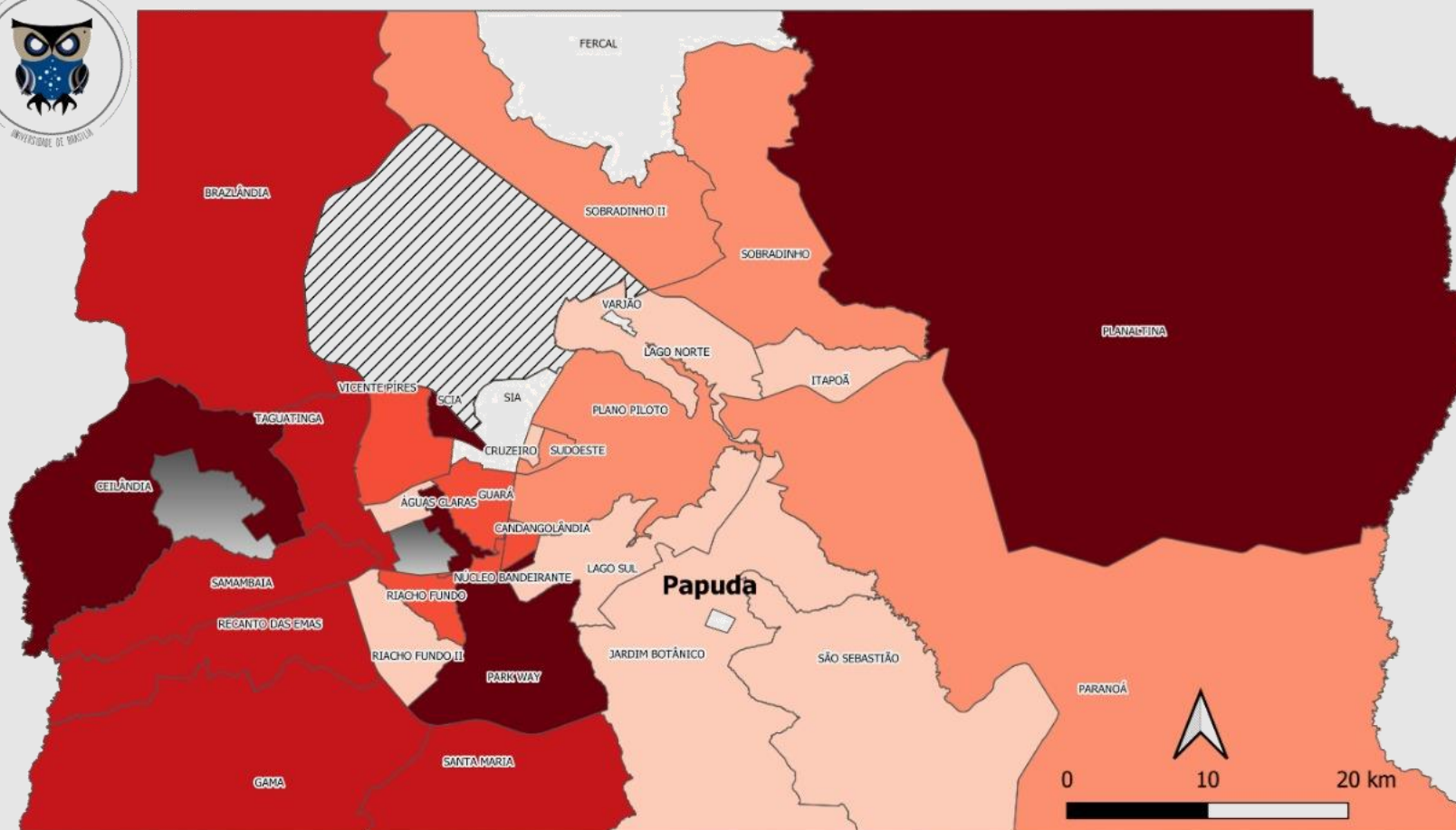


óbitos



Fonte: Secretária de Estado de Saúde Distrito Federal  
Sala de Situação da Faculdade de Saúde  
Dados dos Casos: 15/07/2020 às 18h  
Data de Elaboração: 16/07/2020

# Letalidade por COVID-19 no DF segundo RAS



| Letalidade  |                     |
|-------------|---------------------|
| Até 0,2%    | 1,1 % - 1,4%        |
| 0,2% - 0,8% | 1,4% - 2,0%         |
| 0,8% - 1,1% | Acima de 2,0%       |
|             | Ra's sem informação |

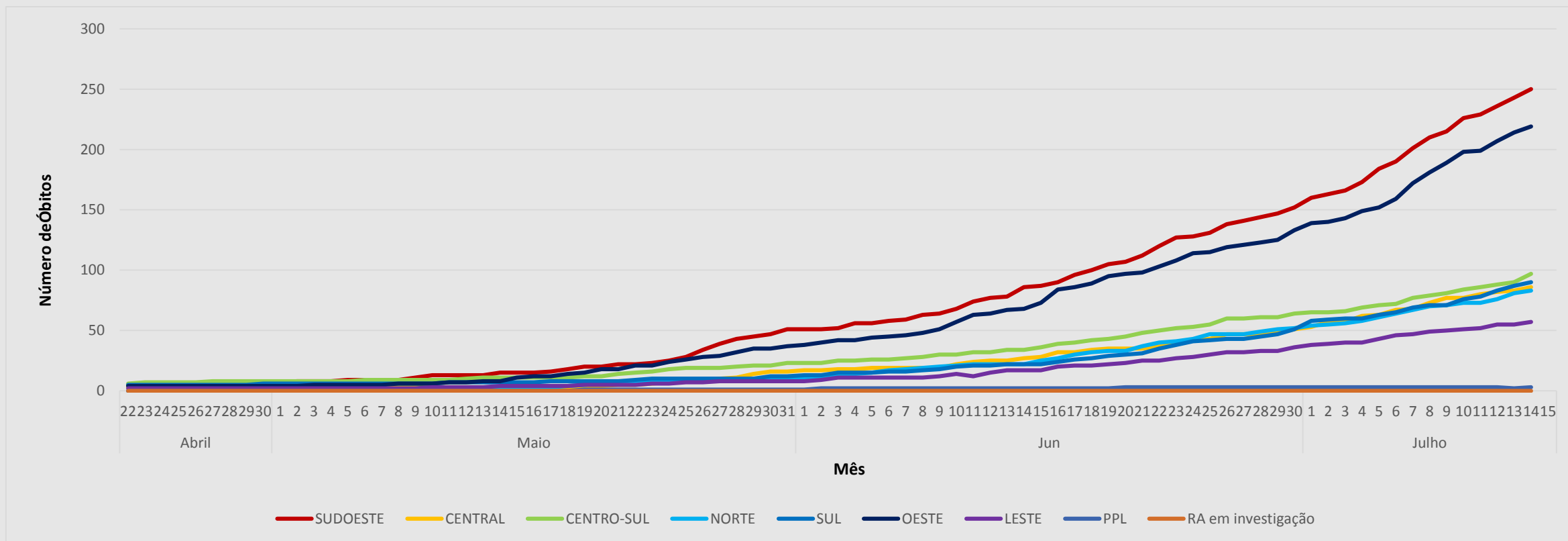
Fonte: Secretária de Estado de Saúde Distrito Federal  
Sala de Situação da Faculdade de Saúde  
Dados dos Casos: 15/07/2020 às 18h  
Data de Elaboração: 16/07/2020



# COVID-19

Atualizado em: 14/072020

## Gráfico 11. N° DE ÓBITOS ACUMULADOS por RA e população privada de liberdade no DF



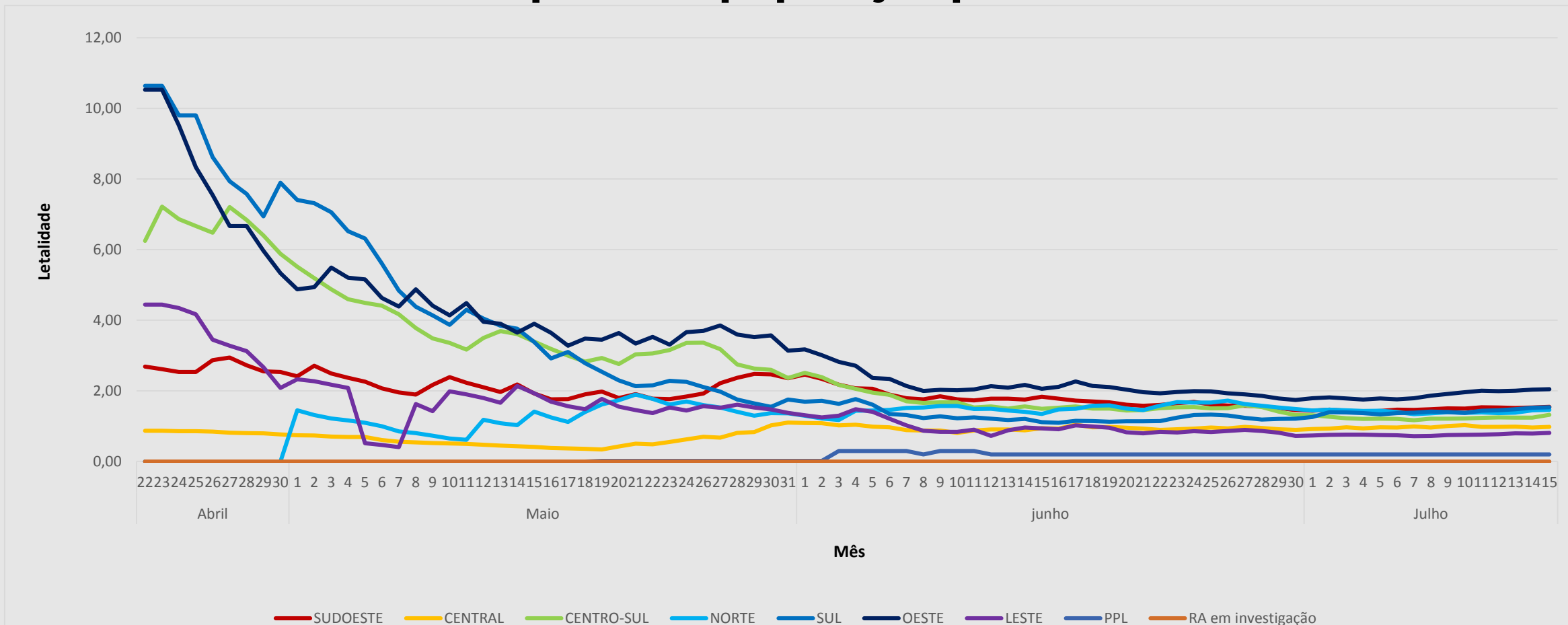
A partir do dia 07/05 a População Privada de Liberdade foi separada da região Leste, e foi incluído no Boletim Epidemiológico os casos em outras UF mas que foram notificadas nas RAS do DF.

Fonte dos dados: SES/DF

# COVID-19

Atualizado em: 16/072020

## Gráfico 12. LETALIDADE por RA e população privada de liberdade no DF



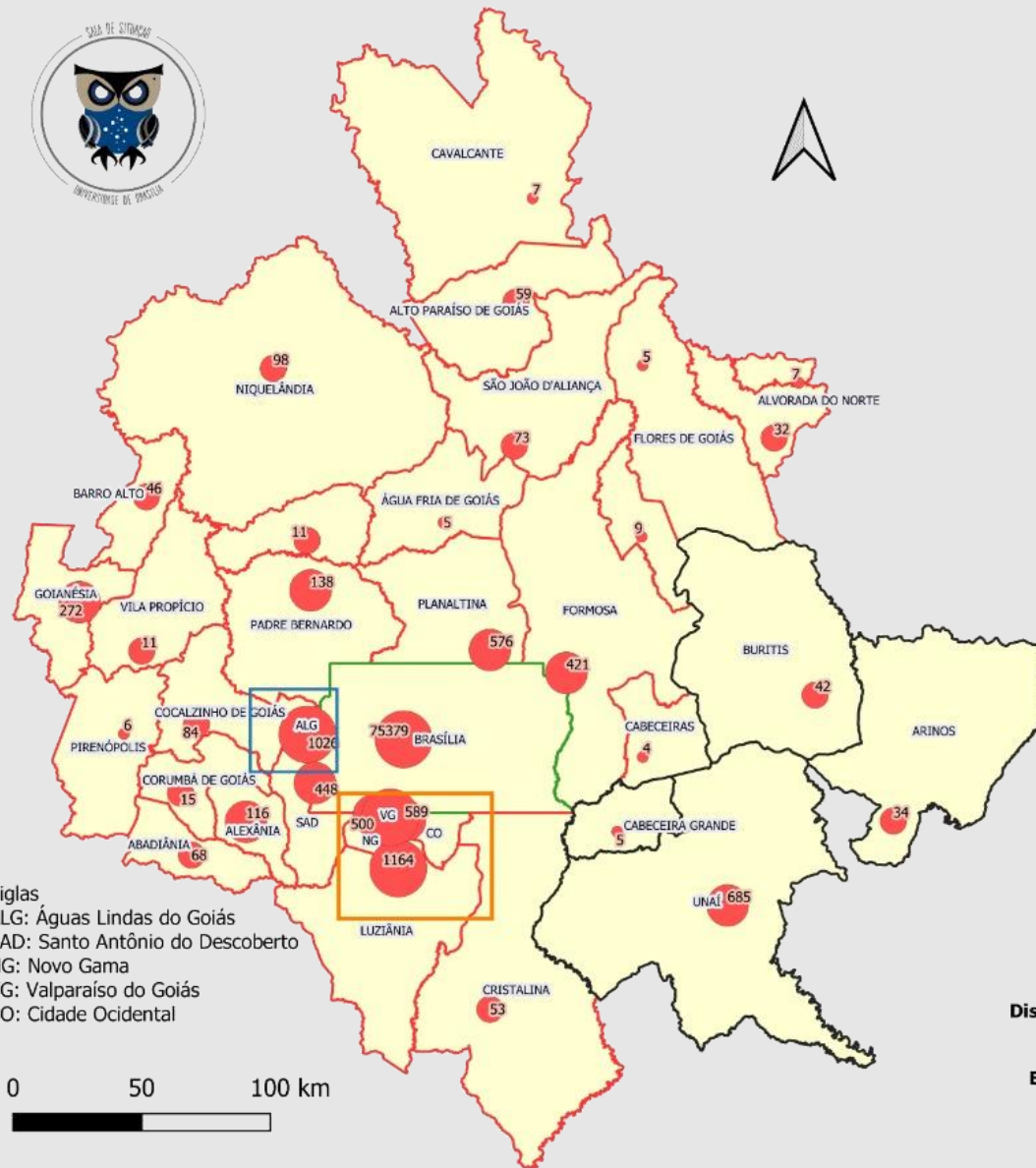
Fonte dos dados: SES/DF



CASOS CONFIRMADOS,  
INCIDÊNCIA, ÓBITOS E  
LETALIDADE NA RIDE/DF

# COVID-19

## Casos Confirmados na RIDE/DF



Siglas  
ALG: Águas Lindas do Goiás  
SAD: Santo Antônio do Descoberto  
NG: Novo Gama  
VG: Valparaíso do Goiás  
CO: Cidade Ocidental

0 50 100 km



Territórios

□ DISTRITO FEDERAL

□ GOIÁS

□ MINAS GERAIS

Casos Confirmados

• Até 10

• 10 - 100

• 100 - 1000

• Acima de 1.000

Distribuição Espacial dos Casos Confirmados por Infecção do COVID-19- RIDE-DF

Fonte: Geoportal, Ministério da Saúde

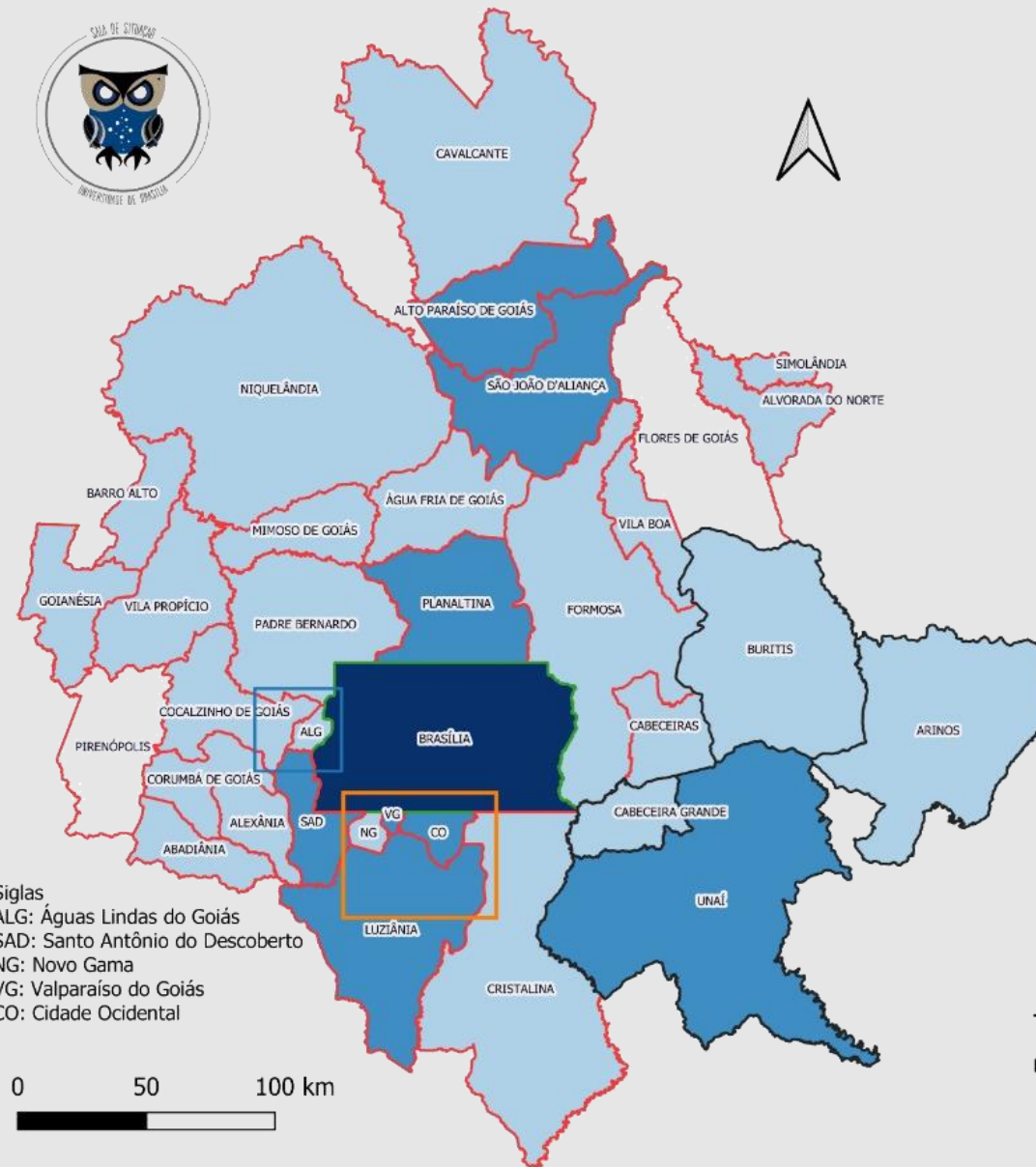
Elaboração Sala de Situação da Faculdade de Saúde- UnB

Data dos Dados :15/07/2020 às 19:45h

Data de Elaboração:16/07/2020

# COVID-19

## Incidência dos Casos Confirmados na RIDE/DF



Siglas  
ALG: Águas Lindas do Goiás  
SAD: Santo Antônio do Descoberto  
NG: Novo Gama  
VG: Valparaíso do Goiás  
CO: Cidade Ocidental



### Territórios

■ DISTRITO FEDERAL

■ GOIÁS

■ MINAS GERAIS

### Taxa de Incidência por 100.000

■ Até 50

■ 50 - 500

■ 500 - 1500

■ Acima de 1500

Taxa de Incidência por Infecção do COVID-19- RIDE-DF

Fonte: Geoportal, Ministério da Saúde

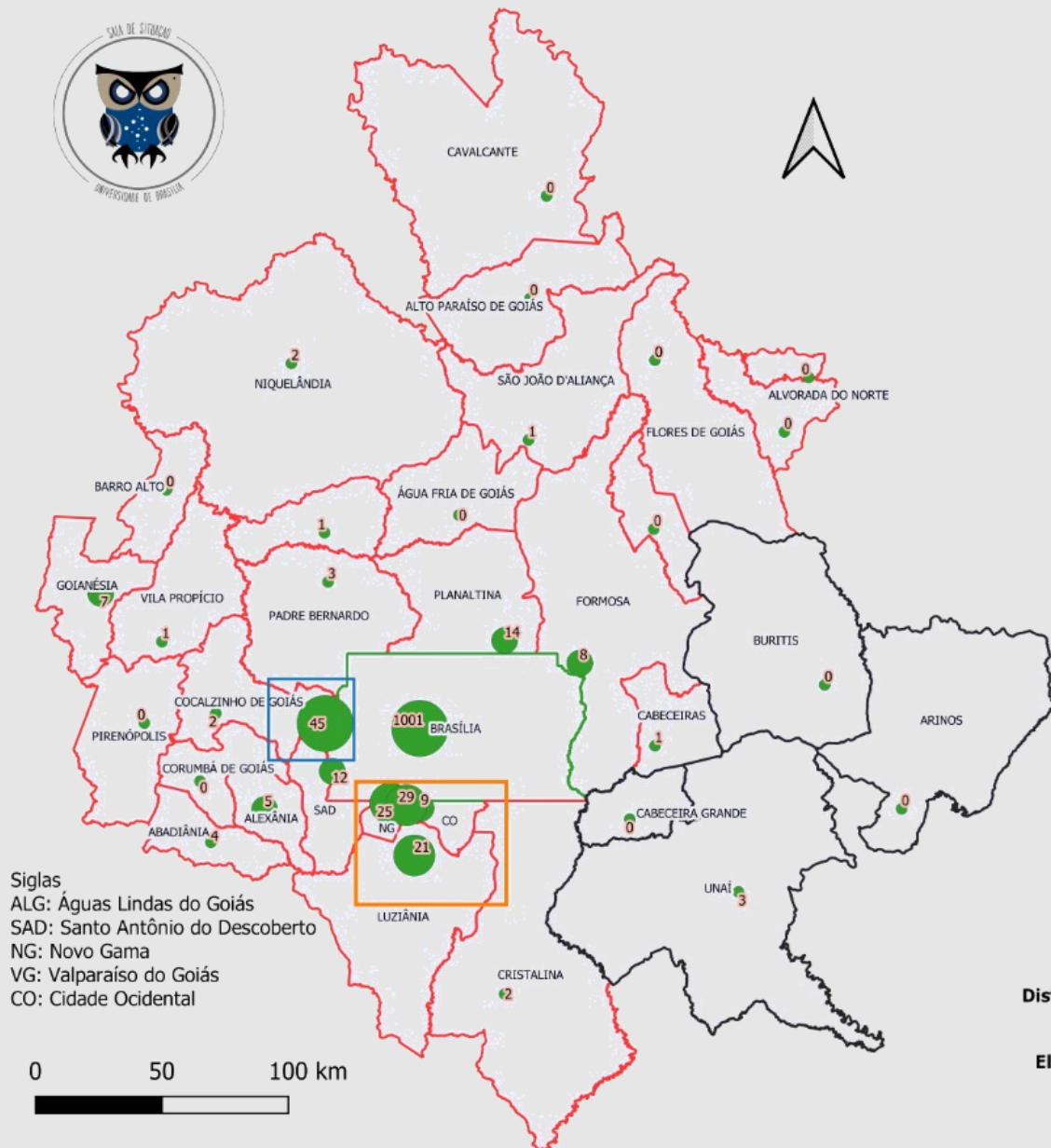
Elaboração Sala de Situação da Faculdade de Saúde- Unb

Data dos Dados :15/07/2020 às 19:45h

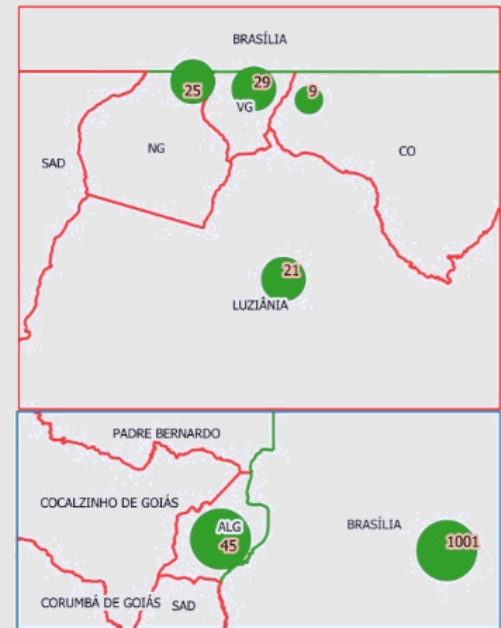
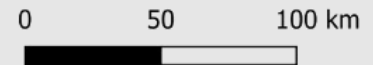
Data de Elaboração:16/07/2020

# COVID-19

## Óbitos Acumulados na RIDE/DF



Siglas  
ALG: Águas Lindas do Goiás  
SAD: Santo Antônio do Descoberto  
NG: Novo Gama  
VG: Valparaíso do Goiás  
CO: Cidade Ocidental



- Territórios
- DISTRITO FEDERAL
  - GOIÁS
  - MINAS GERAIS
- Óbitos
- Até 4
  - 4 - 14
  - 14 - 40
  - Acima de 40

Distribuição Espacial dos óbitos por Infecção do COVID-19- RIDE-DF  
Fonte: Geoportal, Ministério da Saúde  
Elaboração Sala de Situação da Faculdade de Saúde- Unb  
Data dos Dados :15/07/2020 às 19:45h  
Data de Elaboração:16/07/2020





# NÚMERO DE CASOS NOTIFICADOS POR SRAG

Síndrome Respiratória Aguda Grave

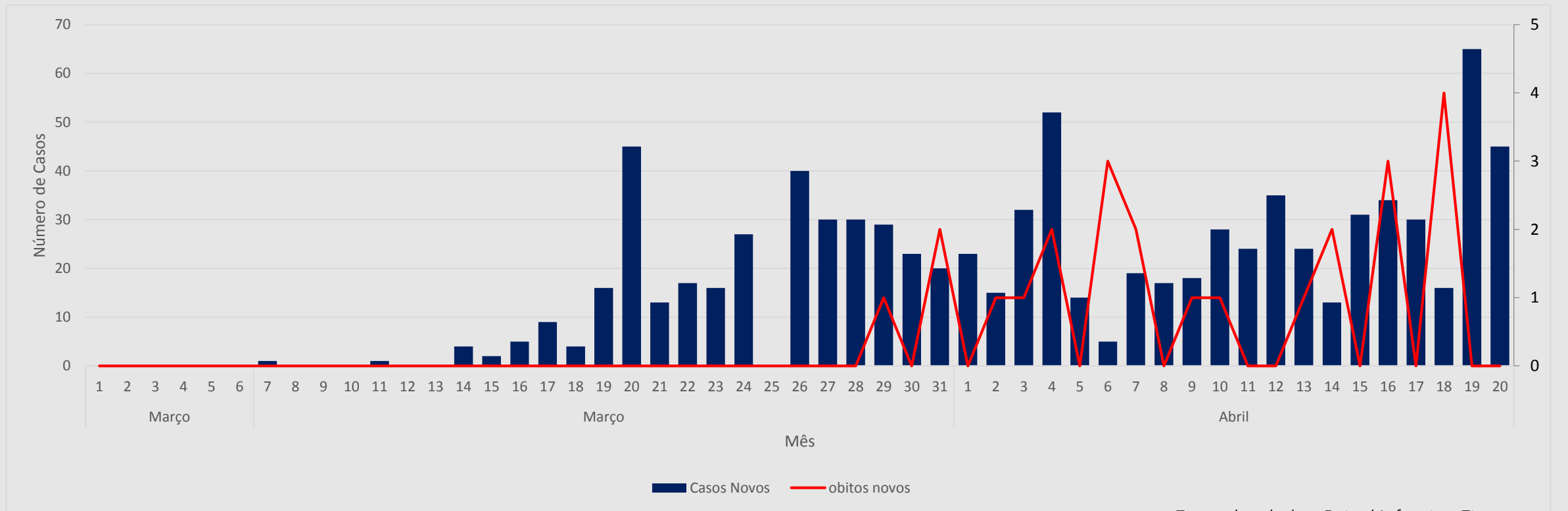


# SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE

SRAG

## Gráfico 14. CASOS NOVOS por SRAG no DF segundo ÓBITOS

Data disponibilizada das informações: 01/03/2020 a 20/04/2020



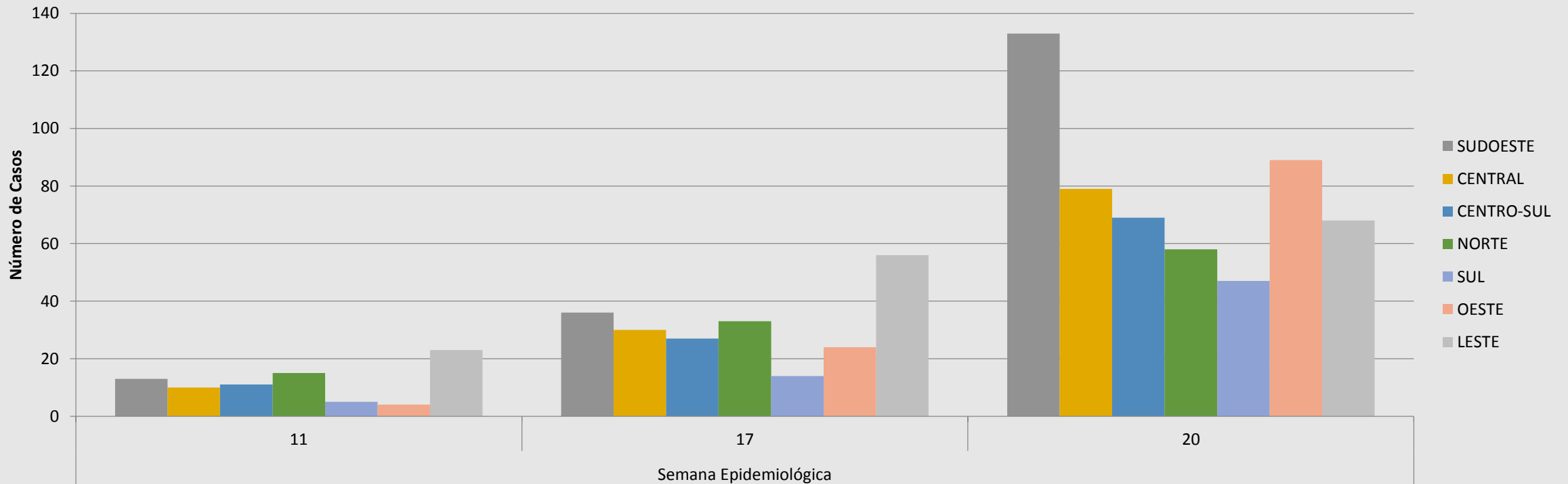
Fonte dos dados: Painel Infogripe Fiocruz

# SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE

SRAG

## Gráfico 15. N° de casos por SRAG segundo semana epidemiológica disponível por Região Administrativa

Data disponibilizada das informações: 11°, 17° e 20° semana epidemiológica



Fonte dos dados: Secretária de Saúde do DF

# CORONAVÍRUS

COVID-19

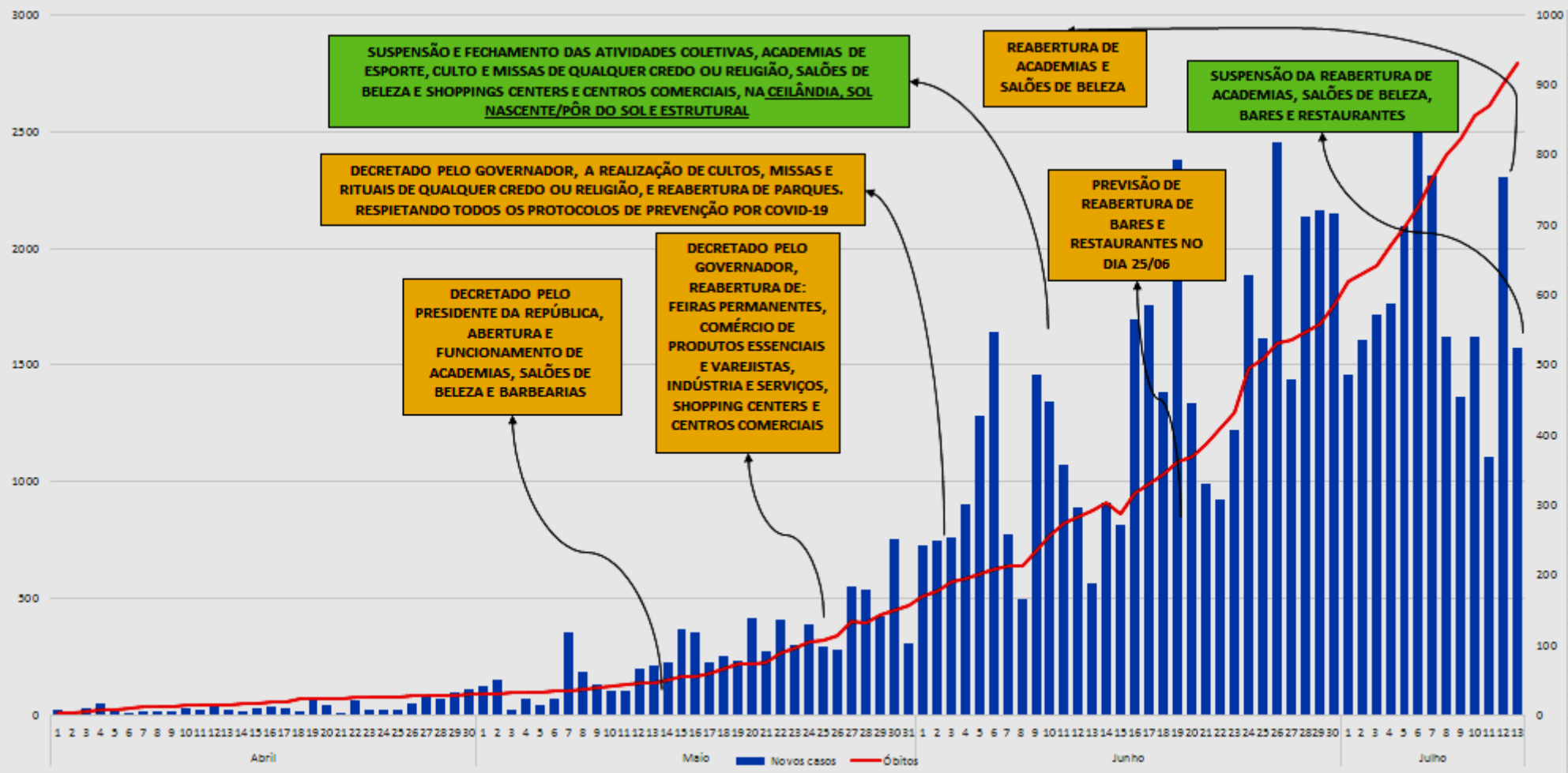
## Estratégias de Vigilância

- Identificar, isolar e cuidar dos pacientes precocemente
- Realizar o monitoramento dos casos notificados e óbitos
- Interromper a transmissão de humano para humano, através do distanciamento social
- Reforçar instalação de leitos, suprimento de equipamentos de proteção individual, testes laboratoriais

# Estratégias de Vigilância de acordo com data de notificação nas últimas 24h

DF

Atualizado em: 14/07/2020



Fonte dos dados: SES/DF; Decretos DF



# UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA E SUAS ESTRATÉGIAS

COVID-19

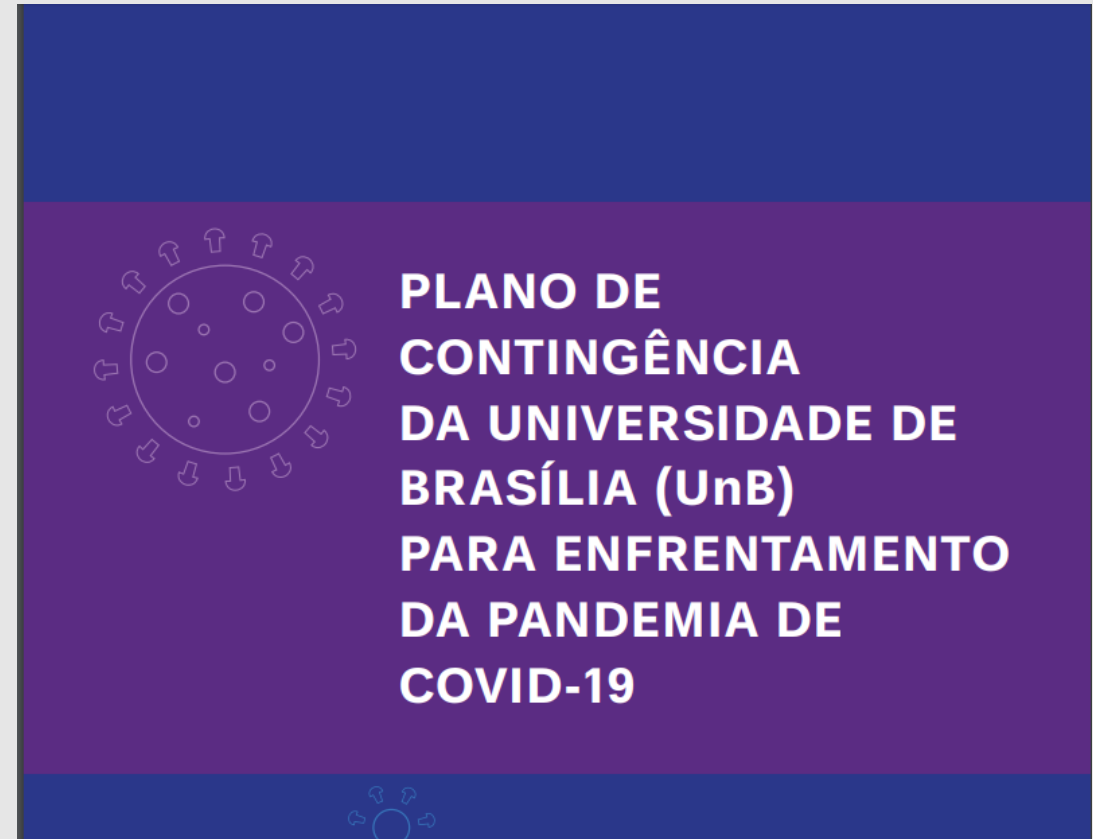
# CORONAVÍRUS

COVID-19

## Universidade de Brasília - Plano de Contingência

### Objetivo:

- Prever crises, riscos, desastres e os mais diversos cenários que possam ter impacto significativo na realidade de uma instituição.
- Planejar ações a serem executadas em determinados momentos por cada um dos atores envolvidos.



# CORONAVÍRUS

COVID-19

## Universidade de Brasília - Repositório

### Objetivo:

- Agrupar e mapear as iniciativas que a UnB possui em relação à COVID-19
- Disponibilizar documentações para a Comunidade Universitária



# CORONAVÍRUS

COVID-19

## Universidade de Brasília - Repositório

### Categorias de documentos

- Atos administrativos
- Artigos acadêmicos
- Projetos em andamento (pesquisas, residências e extensões).

### Resultados

- Áreas de conhecimentos: 8
- Subárea: 84
- Categorias de projetos: 14



# CORONAVÍRUS

COVID-19

## Universidade de Brasília - Repositório

Até a presente data: **673 produtos publicados e 199 projetos executados**

**Houve um aumento de 1 projetos e 39 produtos**

| Produtos Publicados/Projetos   |                  |
|--|------------------|
| Unidade  | Quant. produções |
| Biblioteca Central   | 1                |
| Centro de Desenvolvimento Sustentável  | 2                |
| Centro de Excelência em Turismo  | 1                |
| Externos à UnB   | 453              |
| Faculdade de Ciências da Saúde   | 48               |
| Faculdade de Comunicação   | 1                |
| Faculdade de Direito   | 2                |
| Faculdade de Economia, Administração, Contabilidade e Gestão de Políticas Públicas | 2                |
| Faculdade de Educação  | 4                |
| Faculdade de Educação Física   | 1                |
| Faculdade de Medicina  | 7                |

| Produtos Publicados/Projetos    |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Unidade                         | Quant. produções |
| Faculdade de Tecnologia         | 1                |
| Faculdade UnB Ceilândia         | 30               |
| Faculdade UnB Gama              | 3                |
| Instituto de Ciência Política   | 1                |
| Instituto de Ciência Biológicas | 1                |
| Instituto de Ciências Exatas    | 2                |
| Instituto de Ciências Humanas   | 1                |
| Instituto de Física             | 1                |
| Instituto de Química            | 1                |
| Reitoria                        | 146              |
| Total de Produções              | 673              |

# CORONAVÍRUS

COVID-19

Universidade de Brasília - Repositório

| Projetos Publicados |                  |
|---------------------|------------------|
| Tipo de produtos    | Quant. produções |
| Áudio               | 5                |
| Imagem              | 17               |
| Software            | 1                |
| Texto               | 446              |
| Vídeo               | 167              |
| Outros              | 37               |

14/07/2020

# TESTE PARA COVID-19

Teste Rápido - RT PCR

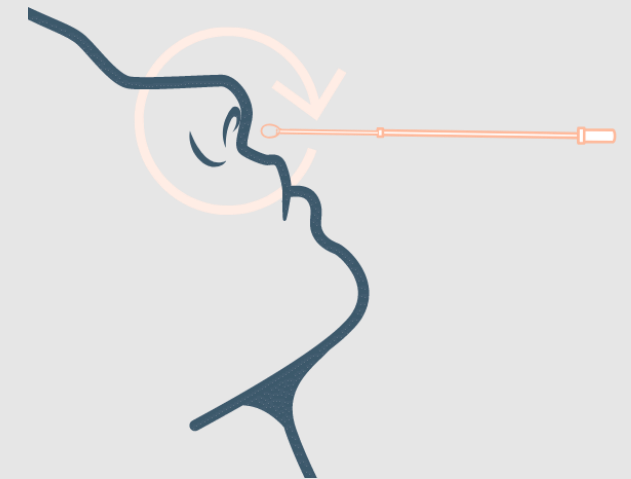
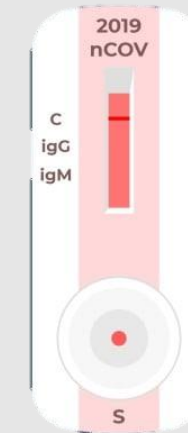
# CORONAVÍRUS

## Testes

Os testes para Covid-19 são produtos para diagnóstico de uso in vitro, nos termos da RDC 36/15, e podem identificar:

- anticorpos, ou seja, uma resposta do organismo quando este teve contato com o vírus, recentemente (**IgM**) ou previamente (**IgG**), (**Teste rápido**)
- material genético (RNA) ou “partes” (antígenos) do vírus ainda presentes no organismo (**RT-PCR**).

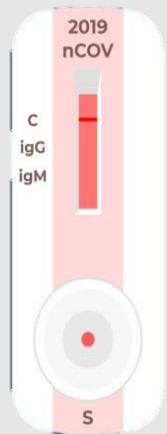
### TESTE RÁPIDO



### TESTE RT-PCR

# CORONAVÍRUS

## Teste Rápido



**REAGENTE = POSITIVO**  
**NÃO REAGENTE = NEGATIVO**

Resultados possíveis:

**IgM Não Reagente  
IgG Não Reagente**

Indica que você não tem anticorpos contra a COVID-19 e pode estar suscetível à contaminação **ou** falso negativo.

Se sua carga imunológica (quantidade de anticorpos) for baixa, o teste pode ter um falso negativo.

**IgM Reagente  
IgG Não Reagente**

Indica que você teve contato recente com o vírus, uma vez que detectam a presença de anticorpos **ou** falso positivo.

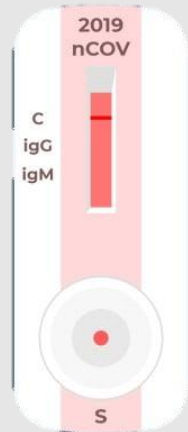
o teste pode ser positivo indicando que você teve contato com OUTROS coronavírus e não com o SarsCoV-2 / Covid-19 (falso positivo)

Mas **NÃO** significa que o indivíduo esteja transmitindo o vírus

Testes rápidos (IgM/IgG) podem auxiliar o mapeamento da população “imunizada” (que já teve o vírus ou foi exposta a ele), mas **NÃO** têm função de diagnóstico. Os anticorpos somente surgem em quantidades detectáveis dentro de alguns dias (pelo menos oito dias) depois da infecção, o teste somente tem alguma significância após esse período.

# CORONAVÍRUS

## Teste Rápido



**REAGENTE = POSITIVO**  
**NÃO REAGENTE = NEGATIVO**

Resultados possíveis:

**IgM Reagente  
IgG Reagente**

Indica que você teve contato recente com o vírus ou que você já teve Covid-19 e está se recuperando ou já se recuperou.

Fase de transição para memória imunológica

**IgM Não Reagente  
IgG Reagente**

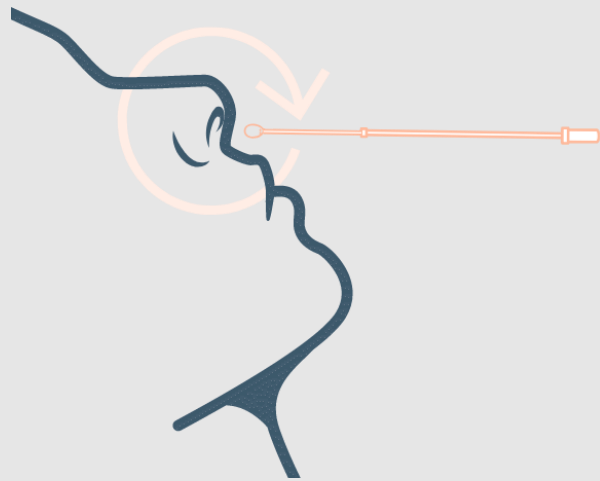
Indica que você já teve Covid-19 e está se recuperando ou já se recuperou. Uma vez que detectam presença de anticorpos.

Infecção tardia. Memória Imunológica (Está imune)

Testes rápidos (IgM/IgG) podem auxiliar o mapeamento da população “imunizada” (que já teve o vírus ou foi exposta a ele), mas NÃO têm função de diagnóstico. Os anticorpos somente surgem em quantidades detectáveis dentro de alguns dias (pelo menos oito dias) depois da infecção, o teste somente tem alguma significância após esse período.

# CORONAVÍRUS

## Teste RT-PCR



Resultados possíveis:

**POSITIVO**

Infectado por COVID-19

Recomendado que em casos de sintomas leves permanecer em isolamento por 15 dias. Caso o estado de saúde piore ou sintomas persistirem comparecer a uma unidade de saúde.

**NEGATIVO**

Não infectado por COVID-19

Não está imune e possui risco de contaminação.

RT-PCR (Reverse Transcription - Polymerase Chain Reaction) é um teste de Reação em Cadeia da Polimerase com Transcrição Reversa em tempo real que verifica a presença de material genético do vírus, confirmando que a pessoa se encontra com Covid-19.

Os testes de RT-PCR (padrão ouro) e de antígenos têm função diagnóstica, sendo o teste definitivo segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS).

*Fonte dos dados: Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA)*

# CORONAVÍRUS

## Referências

Diário Oficial do Distrito Federal. Decretos Oficiais. Disponível em: <http://www.dodf.df.gov.br/>

Boletins Epidemiológicos. Secretaria de Vigilância em Saúde. Disponível em: <http://www.saude.df.gov.br/boletinsinformativos-divep-cieves/>

Painel de monitoramento do COVI-19 do Distrito Federal. Disponível em: <https://covid19.ssp.df.gov.br/extensions/covid19/covid19.html>

Portal da Transparência COVID-19. Disponível em: <https://transparencia.registrocivil.org.br/especial-covid>



# CORONAVÍRUS (COVID-19)



## **Elaboração**

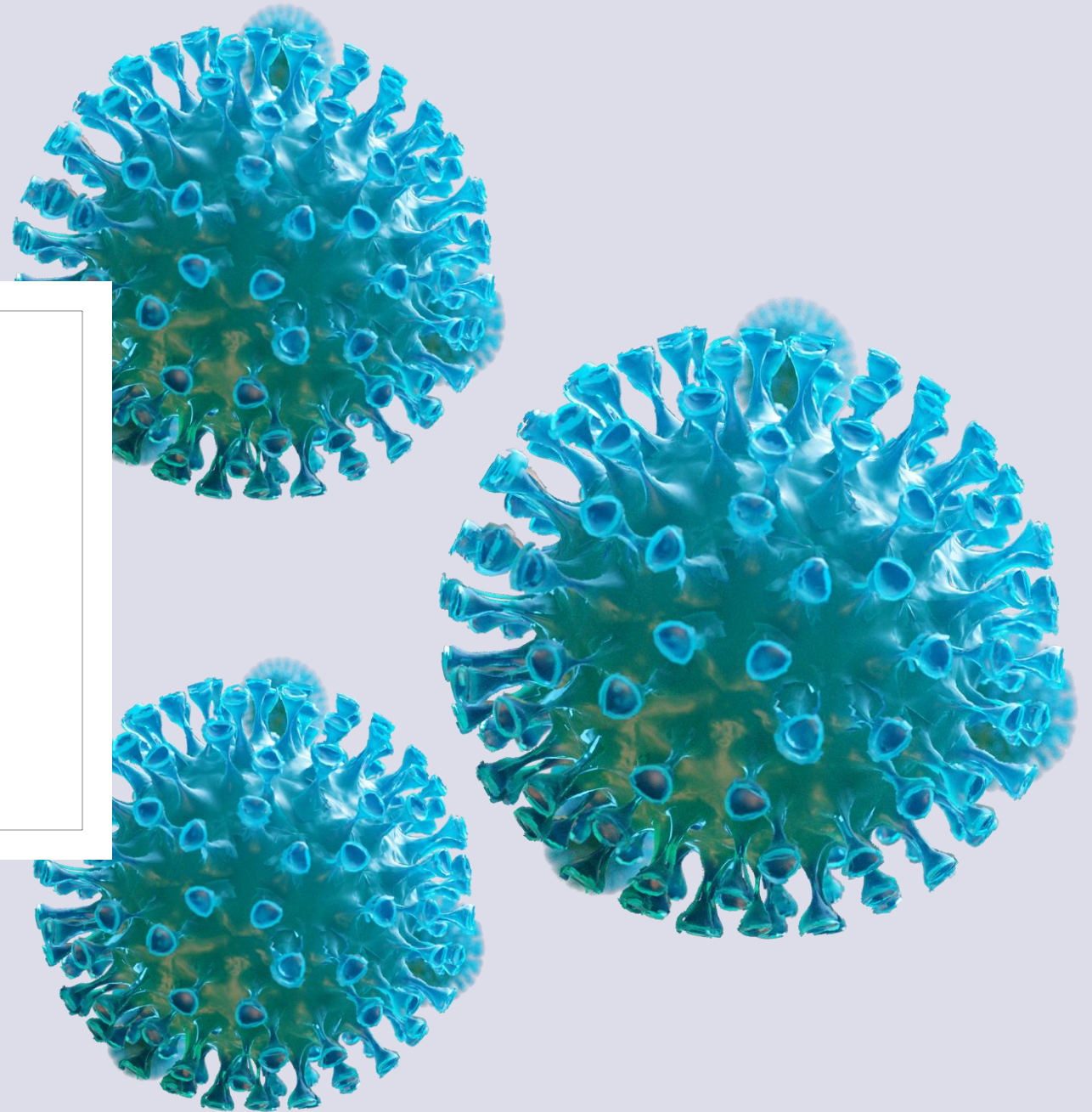
Cecília Reis e Izabela Brant

## **Revisão**

Jonas Brant e Marcela Lopes

## **Coordenação**

Jonas Brant



Situation Report - 2020  
Obrigada!