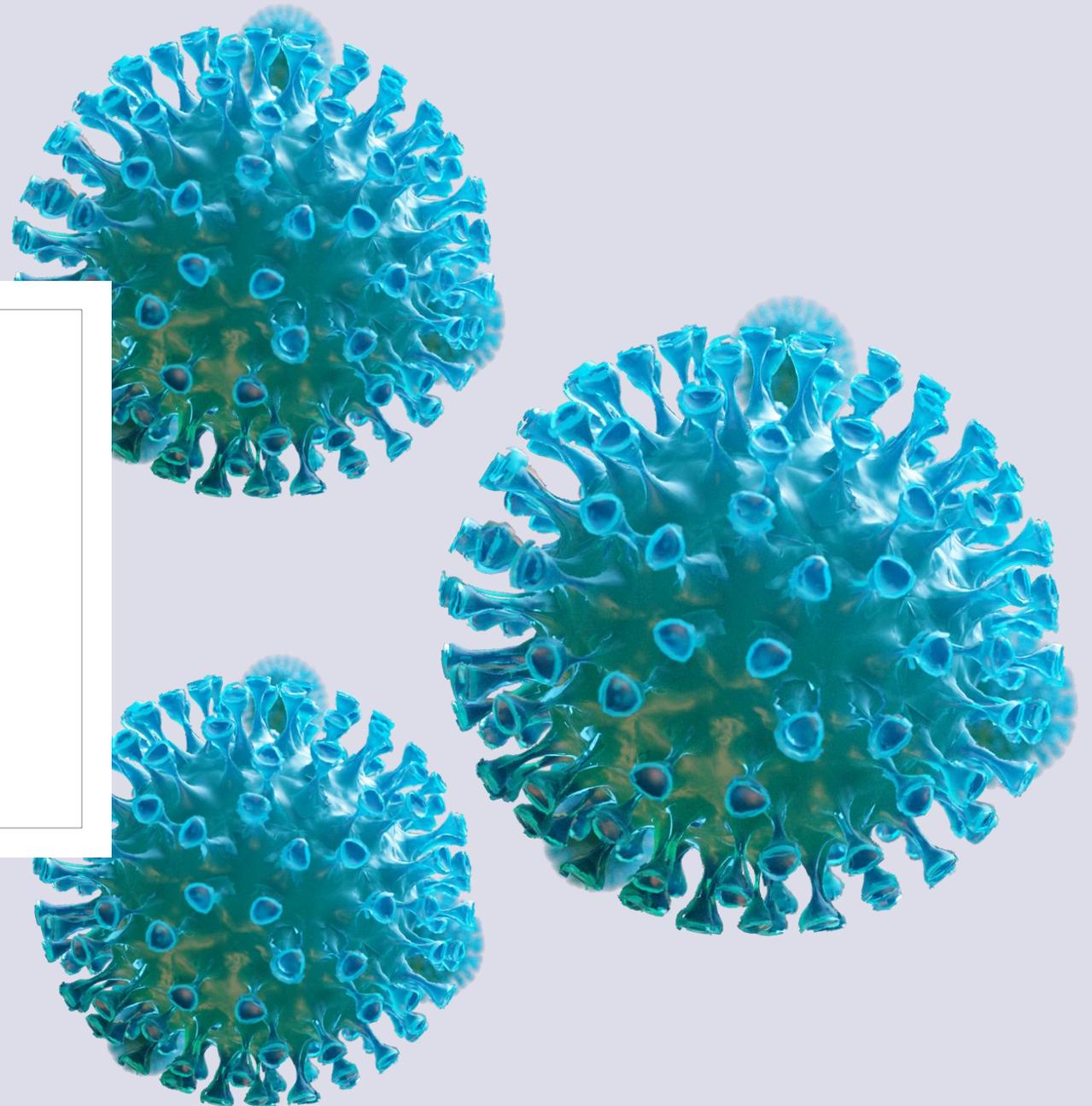


# CORONAVÍRUS (COVID-19)

**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



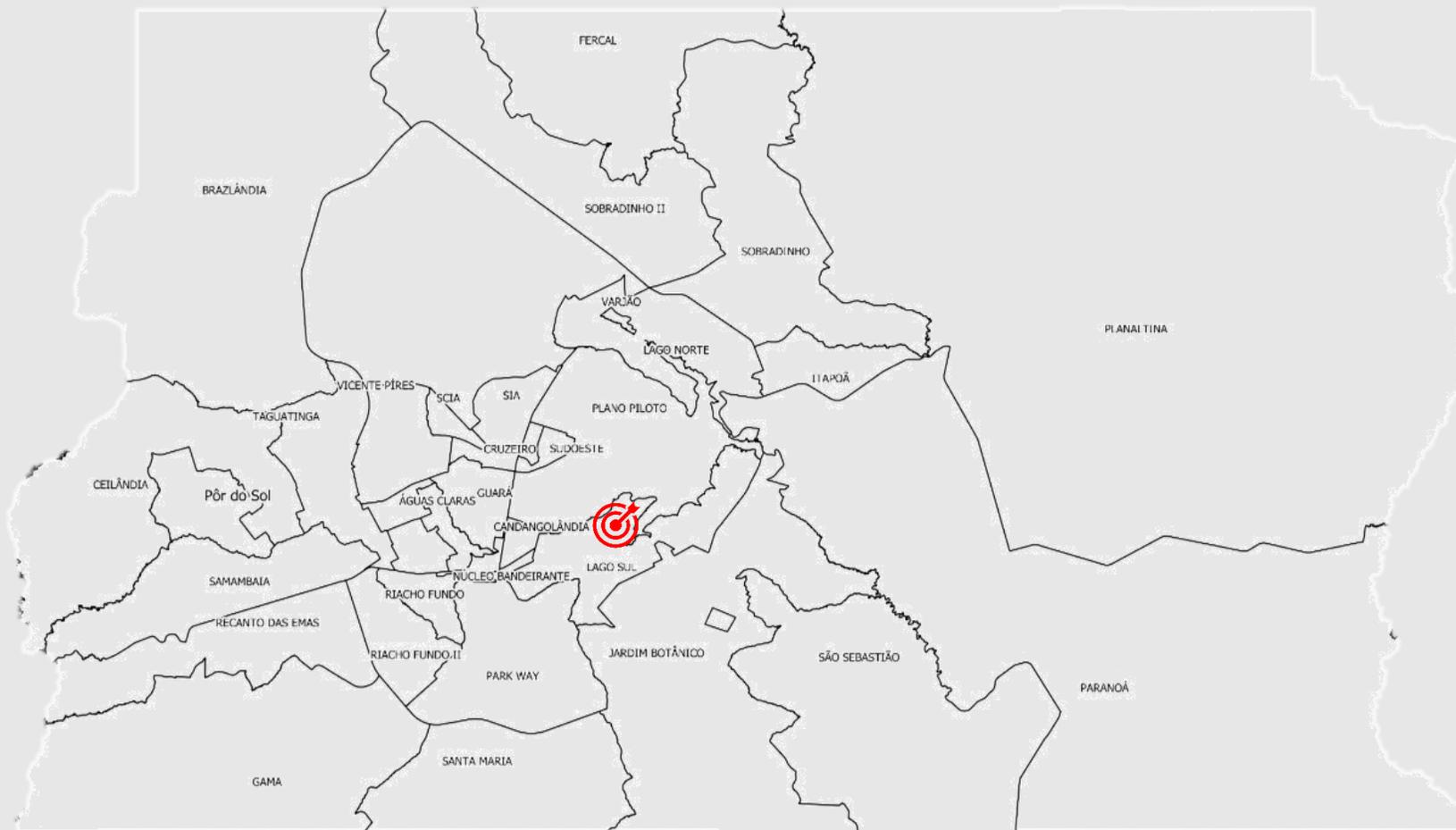
# SURGIMENTO COVID-19 no Distrito Federal

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

Casos  
Confirmados  
**86.076**

Óbitos  
Acumulados  
**1.789**

Atualizado em: 21/07/2020



# CORONAVIRUS

COVID-19

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



**40.794**  
CASOS

Representando 47,4%

**563**  
Óbitos



**45.282**  
CASOS

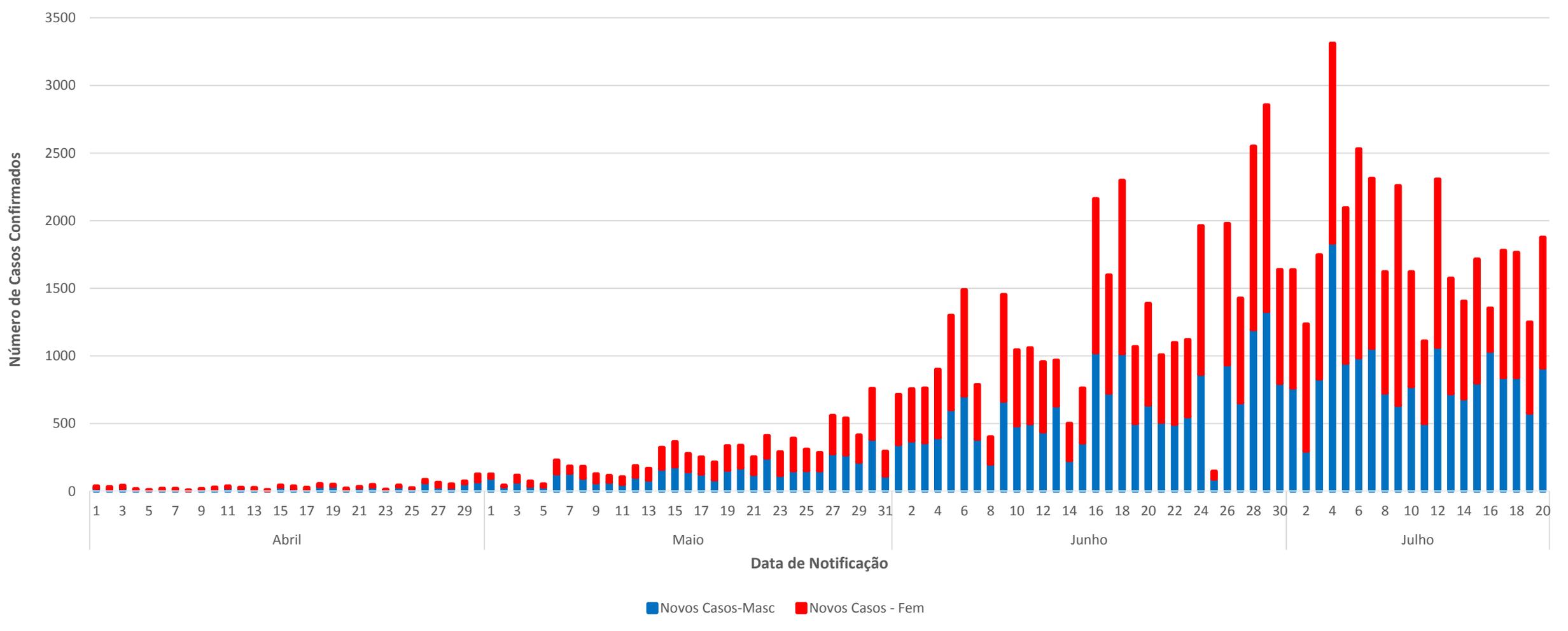
Representando 52,6%

**397**  
Óbitos

# CORONAVIRUS

## COVID-19

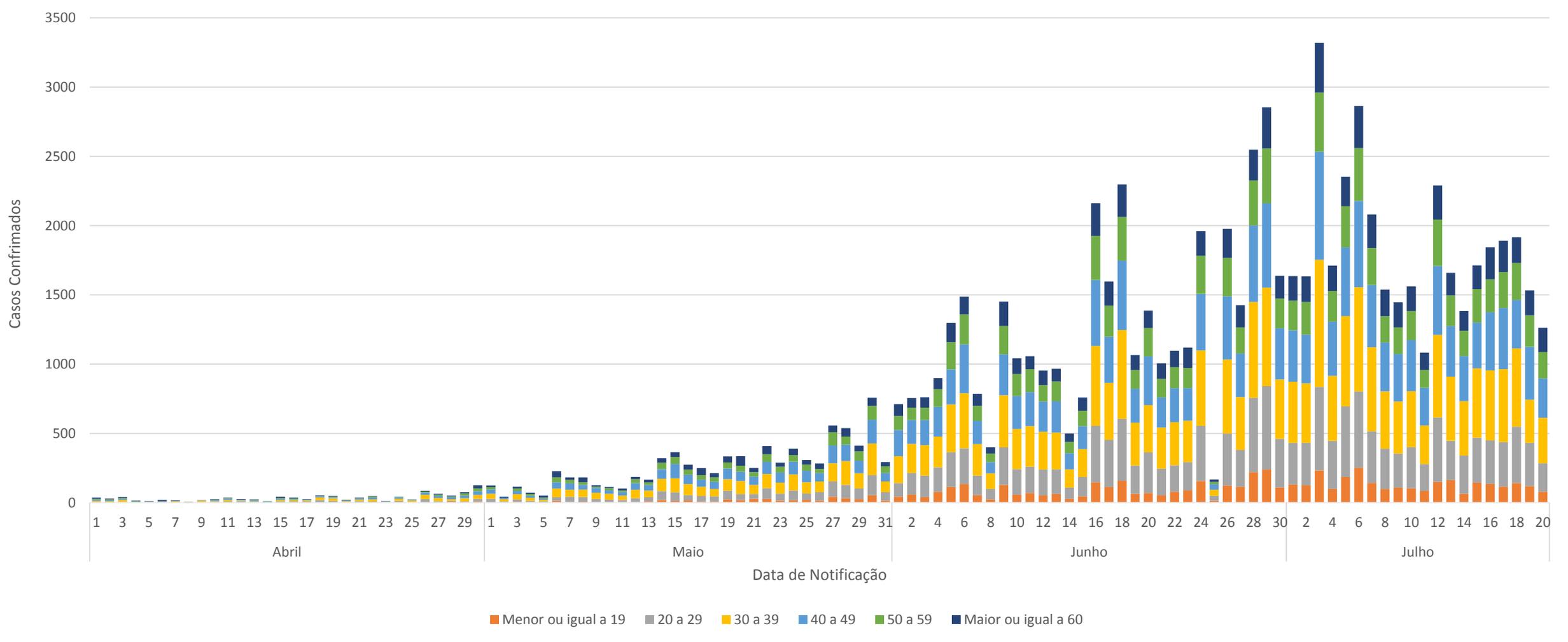
### Número de casos notificados por COVID-19 no Distrito Federal segundo sexo



# 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	Todas do risco moderado, acrescidos de: <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>  Assegurar distanciamento social efetivo; Melhorar a infraestrutura para adoção de medidas; Garantir insumos; Garantir funcionamento de áreas essenciais.



# DF/REGIÃO ADMINISTRATIVA COM NOTIFICAÇÕES POR COVID-19

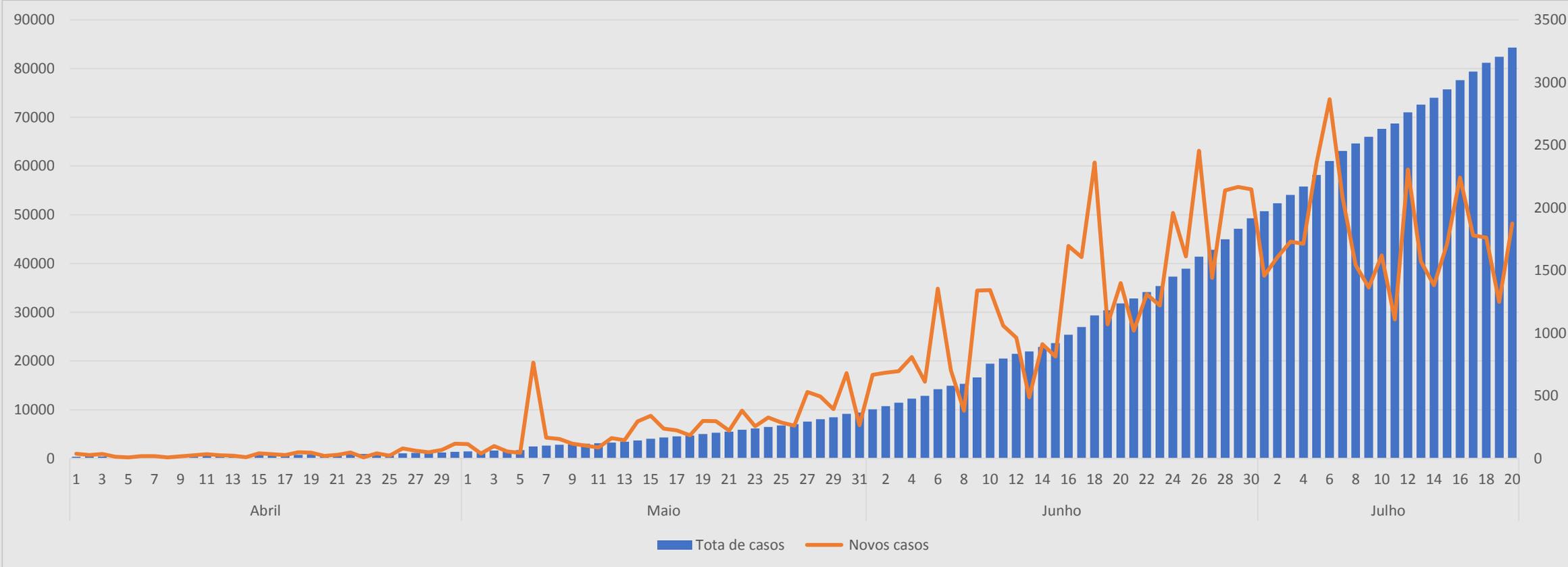
Casos Confirmados – Coeficiente de Incidência



# COVID-19

Atualizado em: 21/07/2020

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

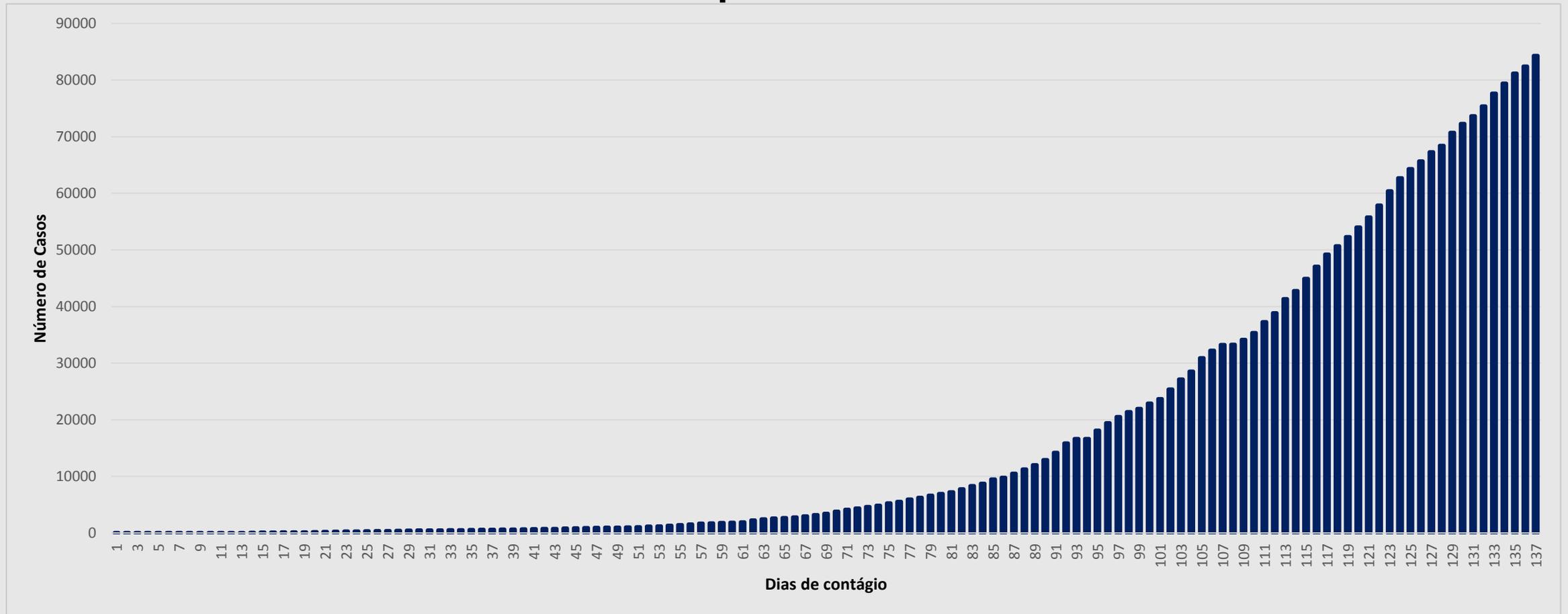


Fonte dos dados: Painel de monitoramento DF

# COVID-19

Atualizado em: 21/07/2020

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



Fonte dos dados: SES/DF

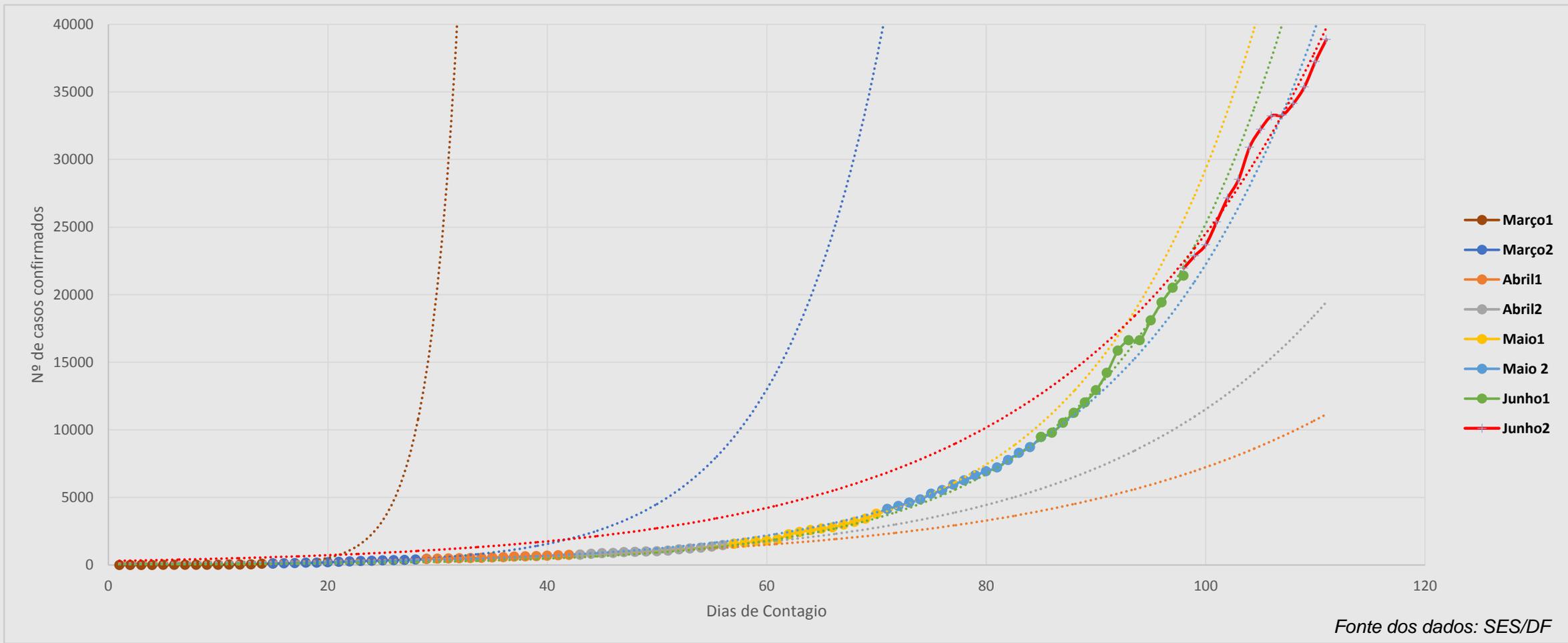
# CORONAVÍRUS

## COVID-19

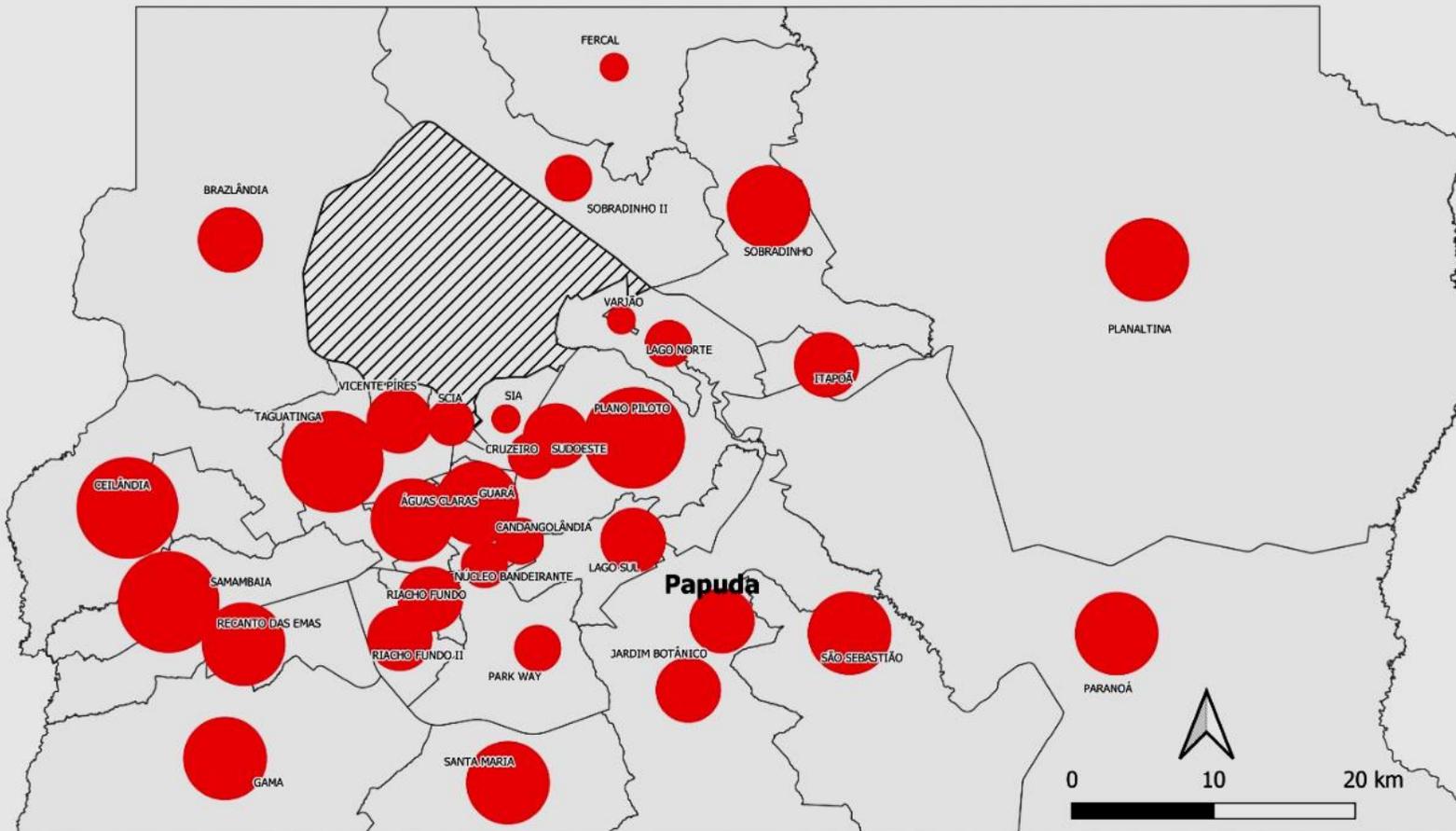
### Gráfico 06. Linha de tendência da evolução do número de casos confirmados no DF por dias de contágio

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

Atualizado em: 21/07/2020



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



Casos Confirmados

- Até 50
- 50 - 200
- 200 - 900



900 - 1500



1500 - 5000



Acima de 5000



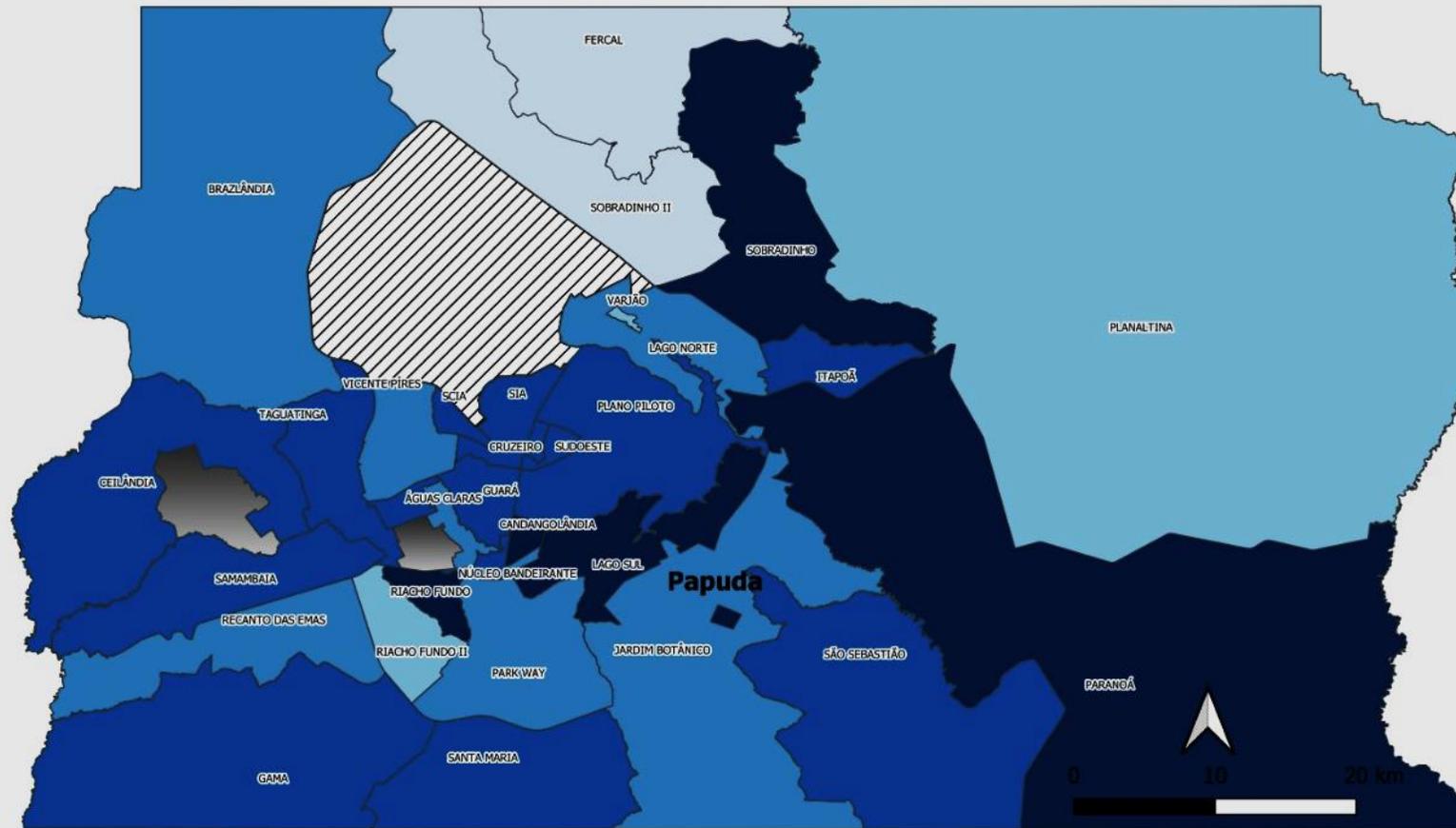
Ra's sem informação

Fonte: Secretária de Estado de Saúde Distrito Federal  
Sala de Situação da Faculdade de Saúde  
Dados dos Casos: 20/07/2020 às 18h  
Data de Elaboração: 21/07/2020



Sala de Situação  
FS/UNB

# Incidência por COVID-19 no DF segundo RAS



Sala de Situação  
FS/UNB

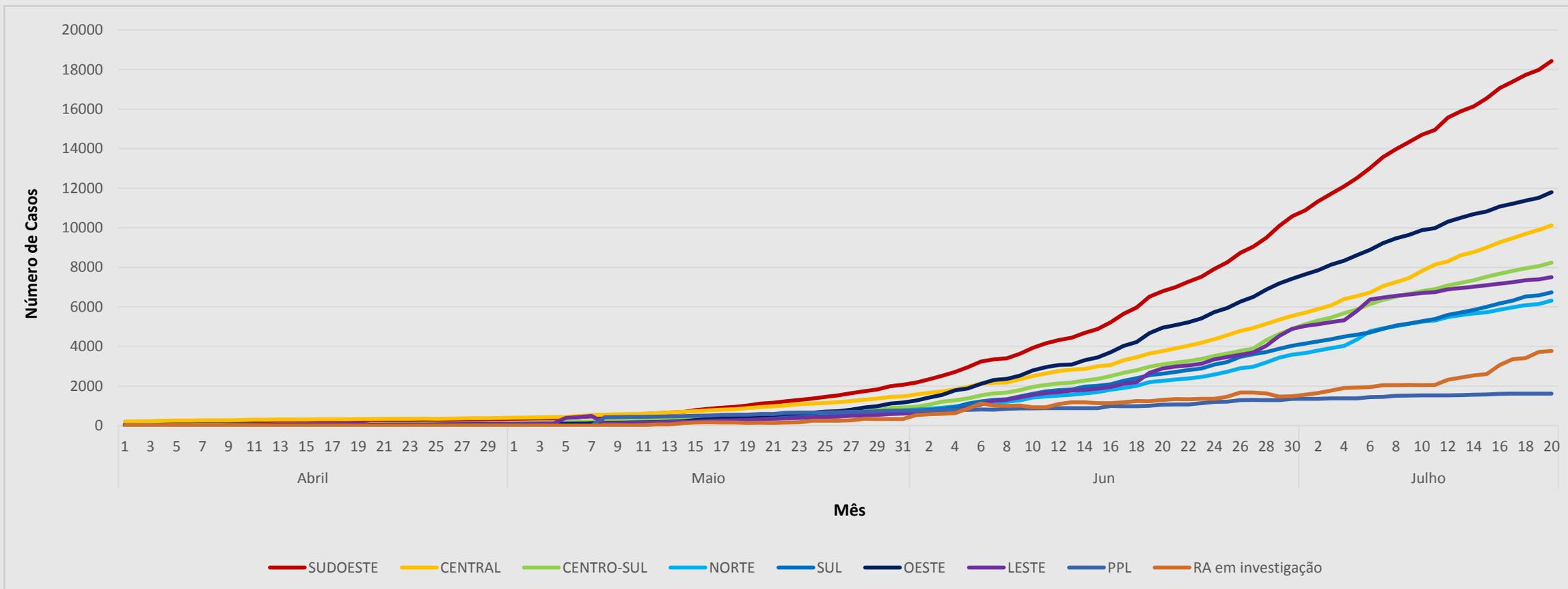
Fonte: Secretária de Estado de Saúde Distrito Federal  
Sala de Situação da Faculdade de Saúde  
Dados dos Casos: 20/07/2020 às 18h  
Data de Elaboração: 21/07/2020

População Privada de Liberdade apresenta maior incidência 12.066

# COVID-19

Atualizado em: 21/07/2020

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



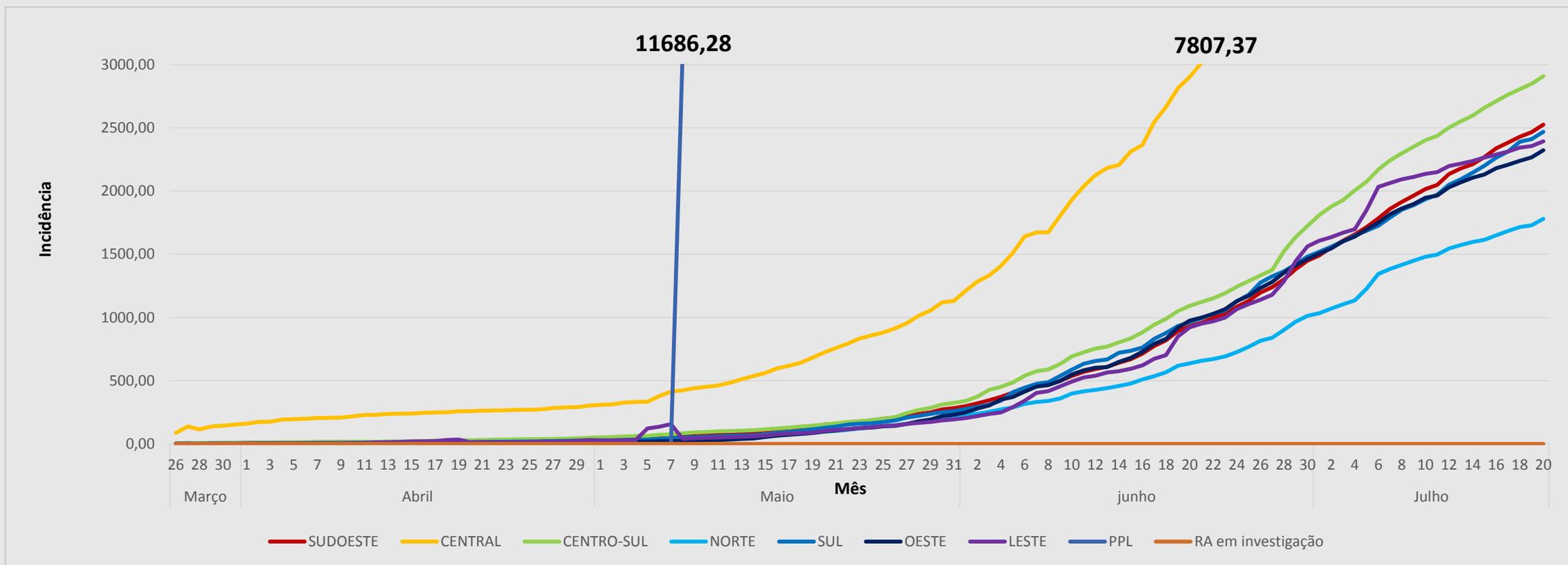
A partir do dia 07/05 a População Privada de Liberdade foi separada da região Leste, e foi incluído no Boletim Epidemiológico os casos outras UF mas que foram notificadas nas RAS do DF.

Fonte dos dados: SES/DF

# COVID-19

Atualizado em: 21/07/2020

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



Fonte dos dados: SES/DF



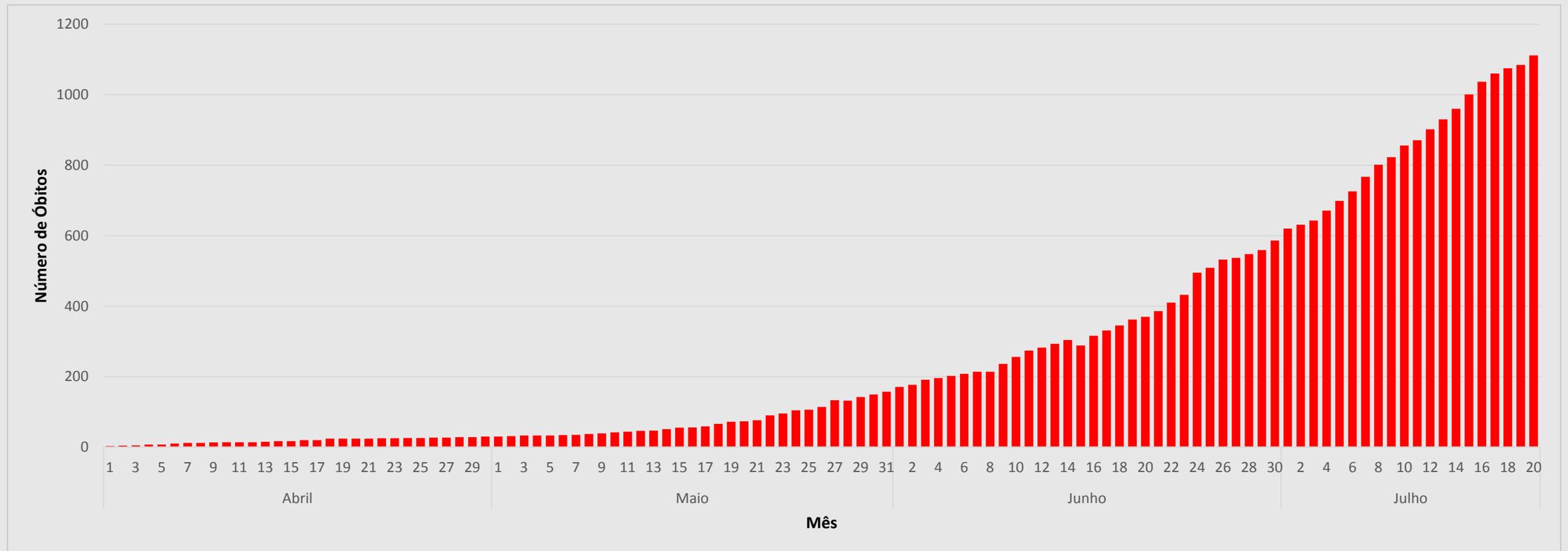
# DF/REGIÃO ADMINISTRATIVA SEGUNDO ÓBITOS COVID-19

Óbitos Acumulados – Letalidade

# COVID-19

Atualizado em: 21/072020

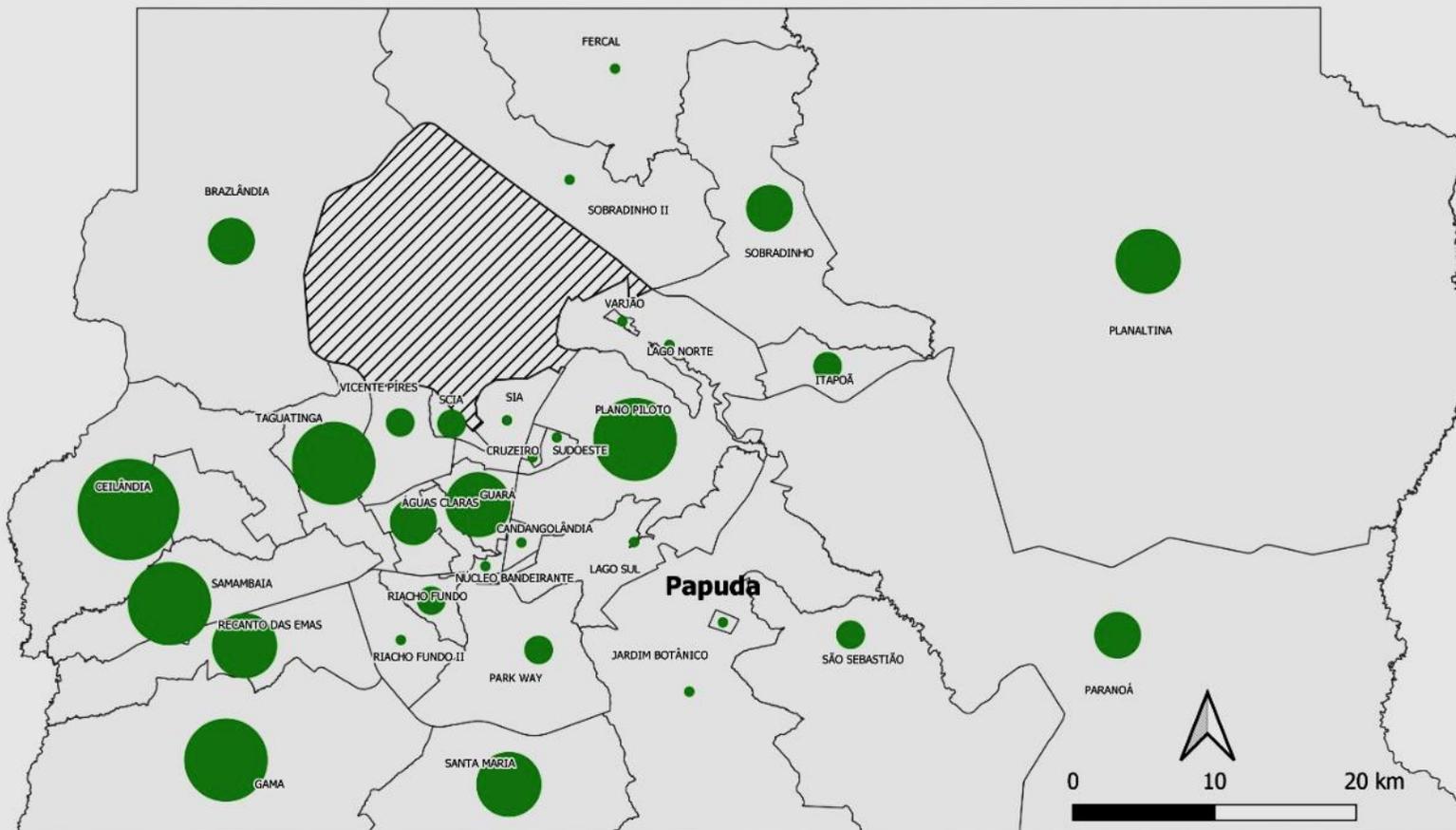
## Gráfico 09. Nº de ÓBITOS ACUMULADOS no DF no período de abril a junho



Fonte dos dados: SES/DF



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



óbitos

- Até 10
- 10 - 20
- 20 - 40

40 - 60

60 - 150

Acima de 150

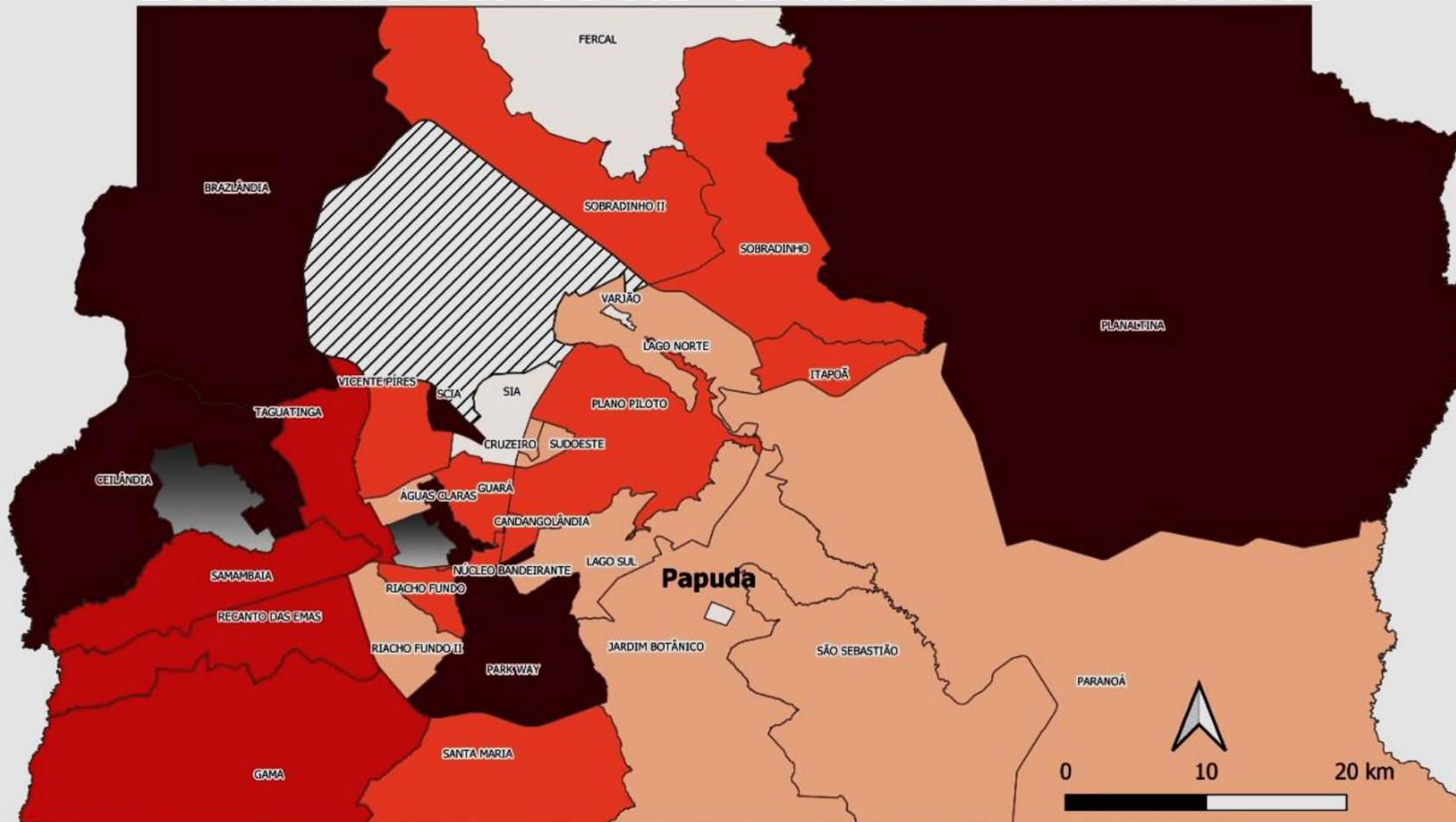
Ra's sem informação

Fonte: Secretária de Estado de Saúde Distrito Federal  
Sala de Situação da Faculdade de Saúde  
Dados dos Casos: 20/07/2020 às 18h  
Data de Elaboração: 21/07/2020



Sala de Situação  
FS/UNB

# Letalidade por COVID-19 no DF segundo RAS



Letalidade  
Até 0,2%  
0,2% - 1,0%  
1,0% - 1,5%

1,5% - 2,0%  
Acima de 2,0%  
Ra's sem informação



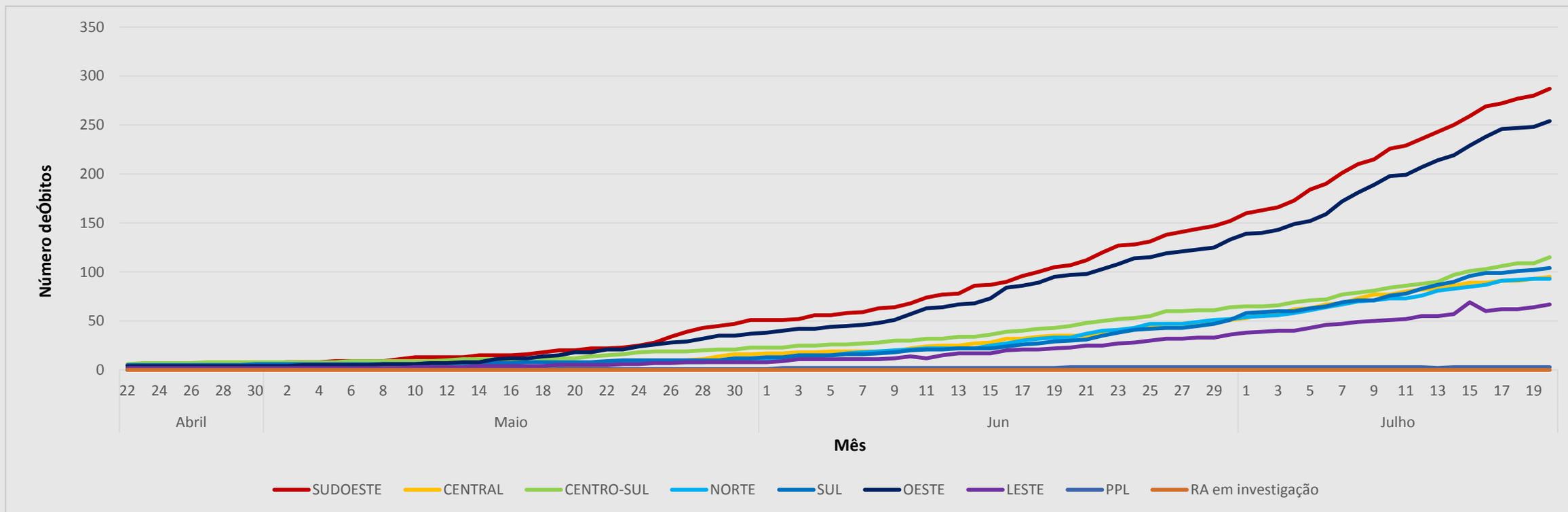
Sala de Situação  
FS/UNB

Fonte: Secretária de Estado de Saúde Distrito Federal  
Sala de Situação da Faculdade de Saúde  
Dados dos Casos: 20/07/2020 às 18h  
Data de Elaboração: 21/07/2020

# COVID-19

Atualizado em: 21/072020

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



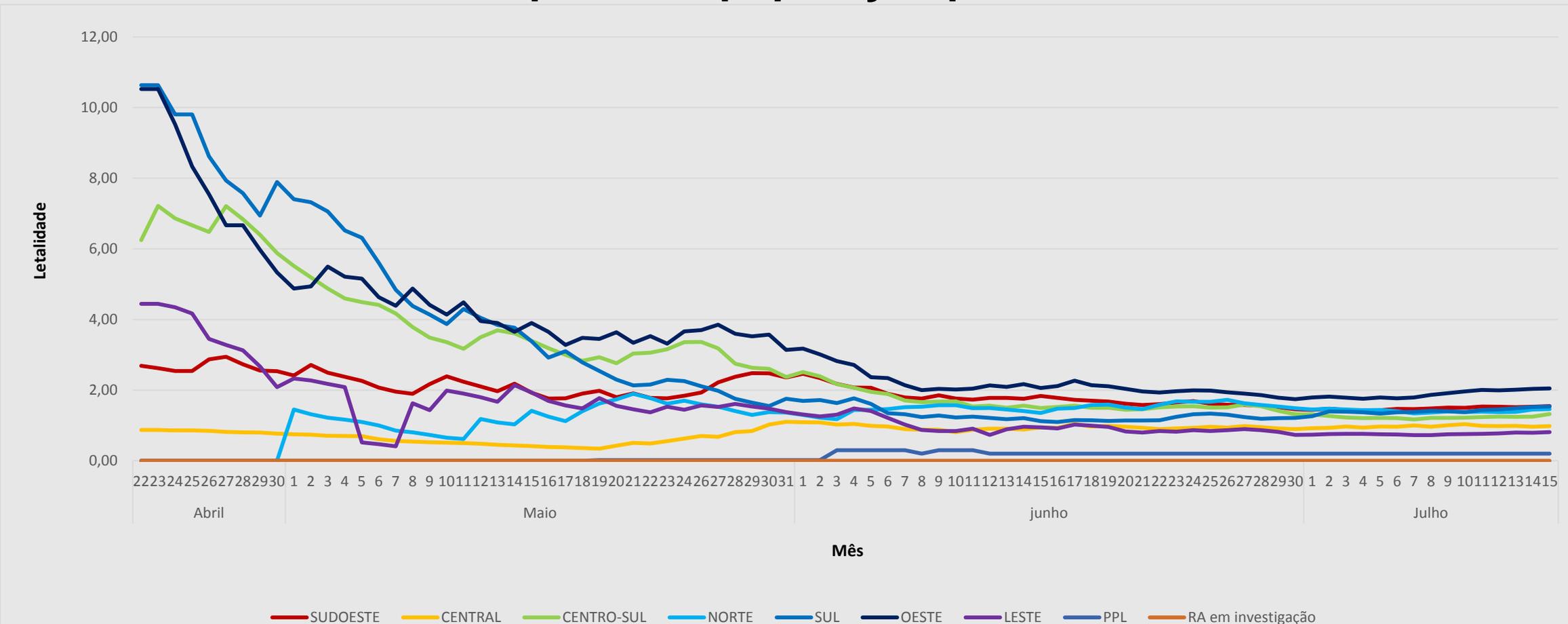
A partir do dia 07/05 a População Privada de Liberdade foi separada da região Leste, e foi incluído no Boletim Epidemiológico os casos outras UF mas que foram notificadas nas RAS do DF.

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

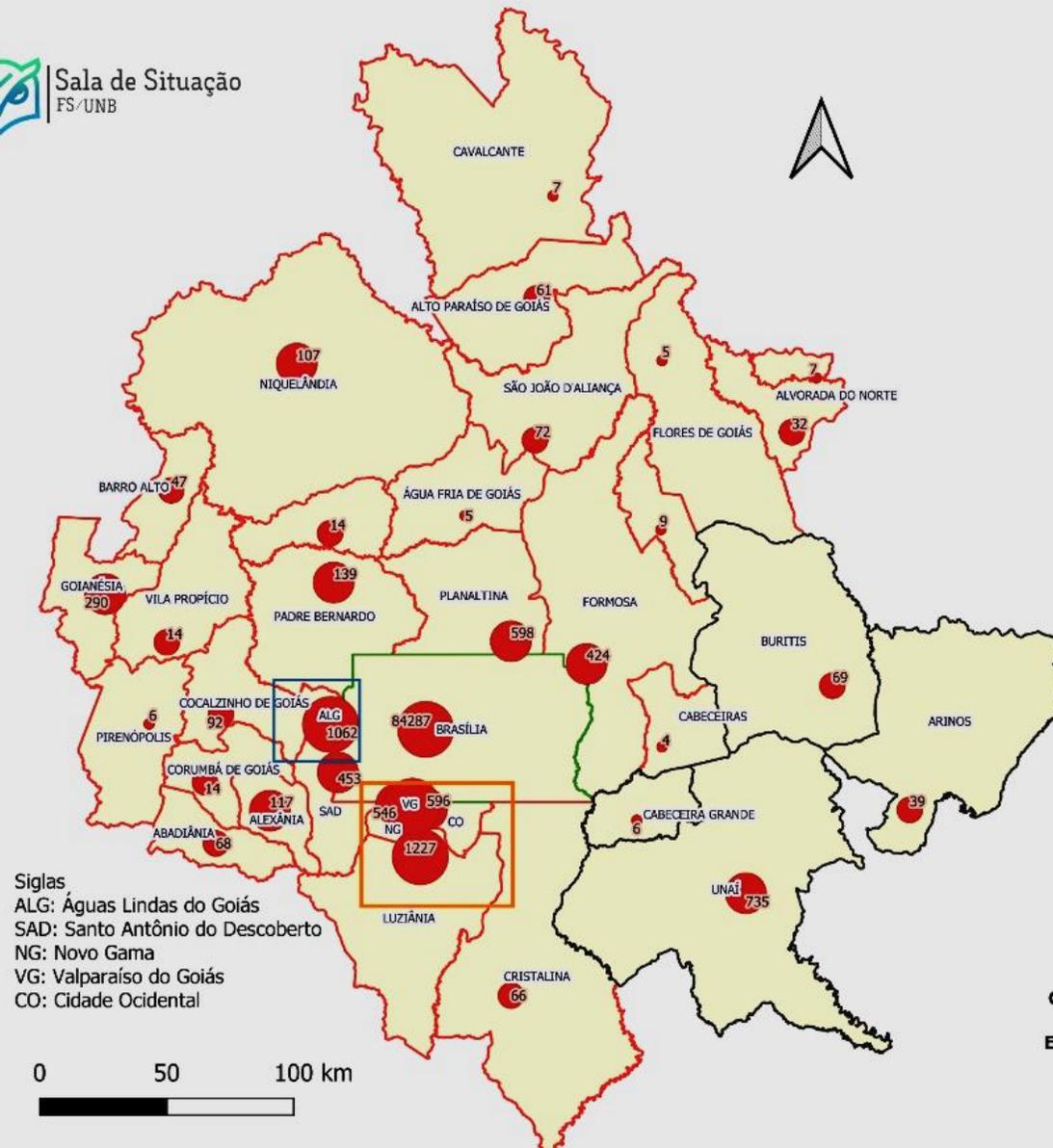


# CASOS CONFIRMADOS, INCIDÊNCIA, ÓBITOS E LETALIDADE NA RIDE/DF

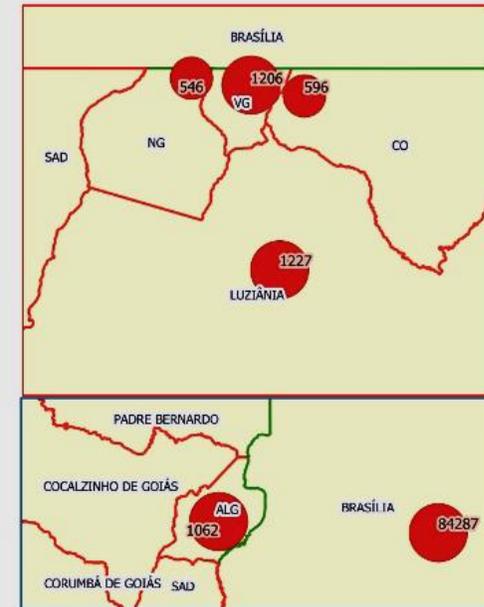
# COVID-19



## 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



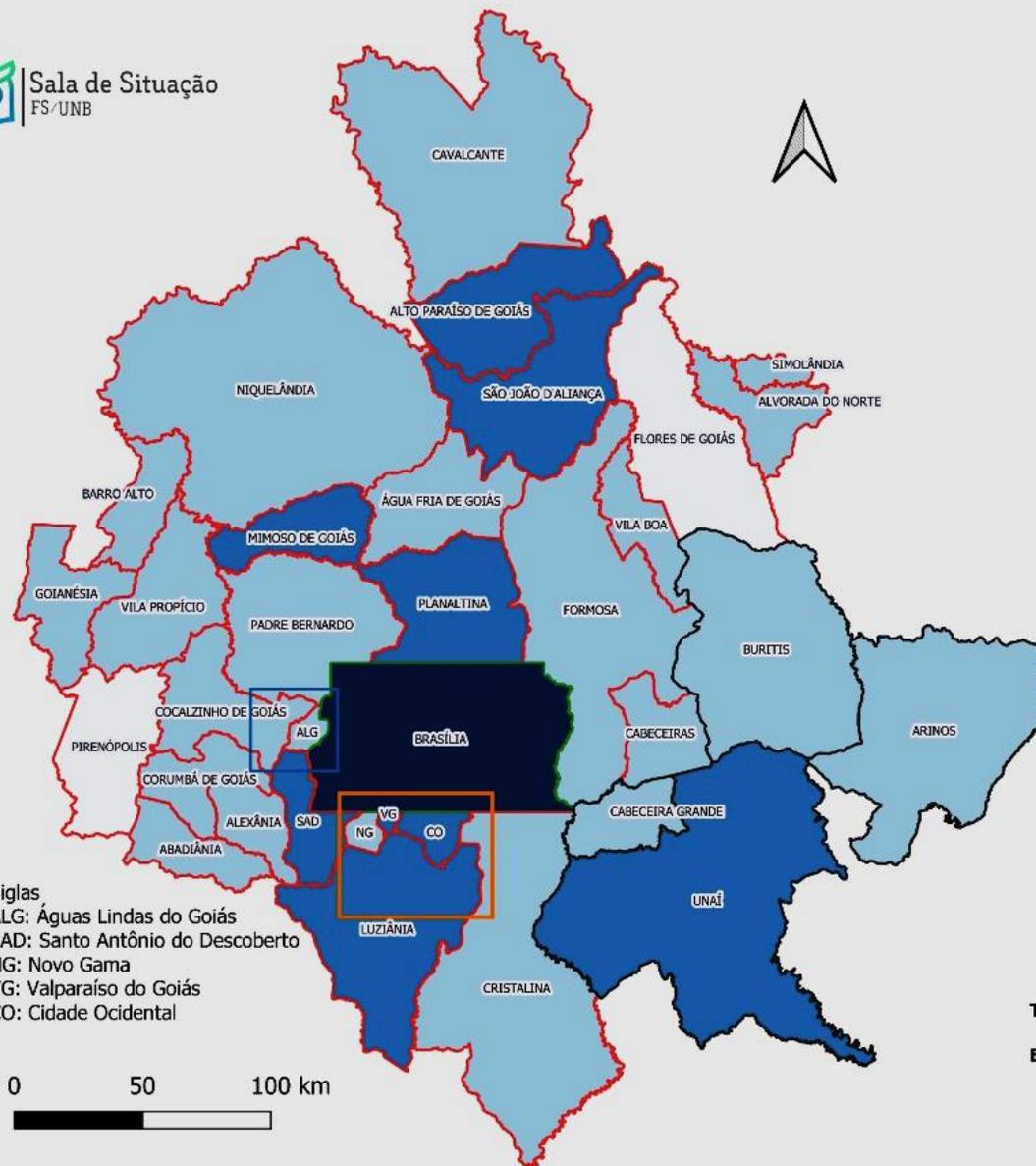
- Territórios
- DISTRITO FEDERAL
  - GOIÁS
  - MINAS GERAIS
- Casos Confirmados
- Até 10
  - 10 - 100
  - 100 - 1000
  - Acima de 1000

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 :20/07/2020 às 19:45h  
Data de Elaboração:21/07/2020

# 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 Hab

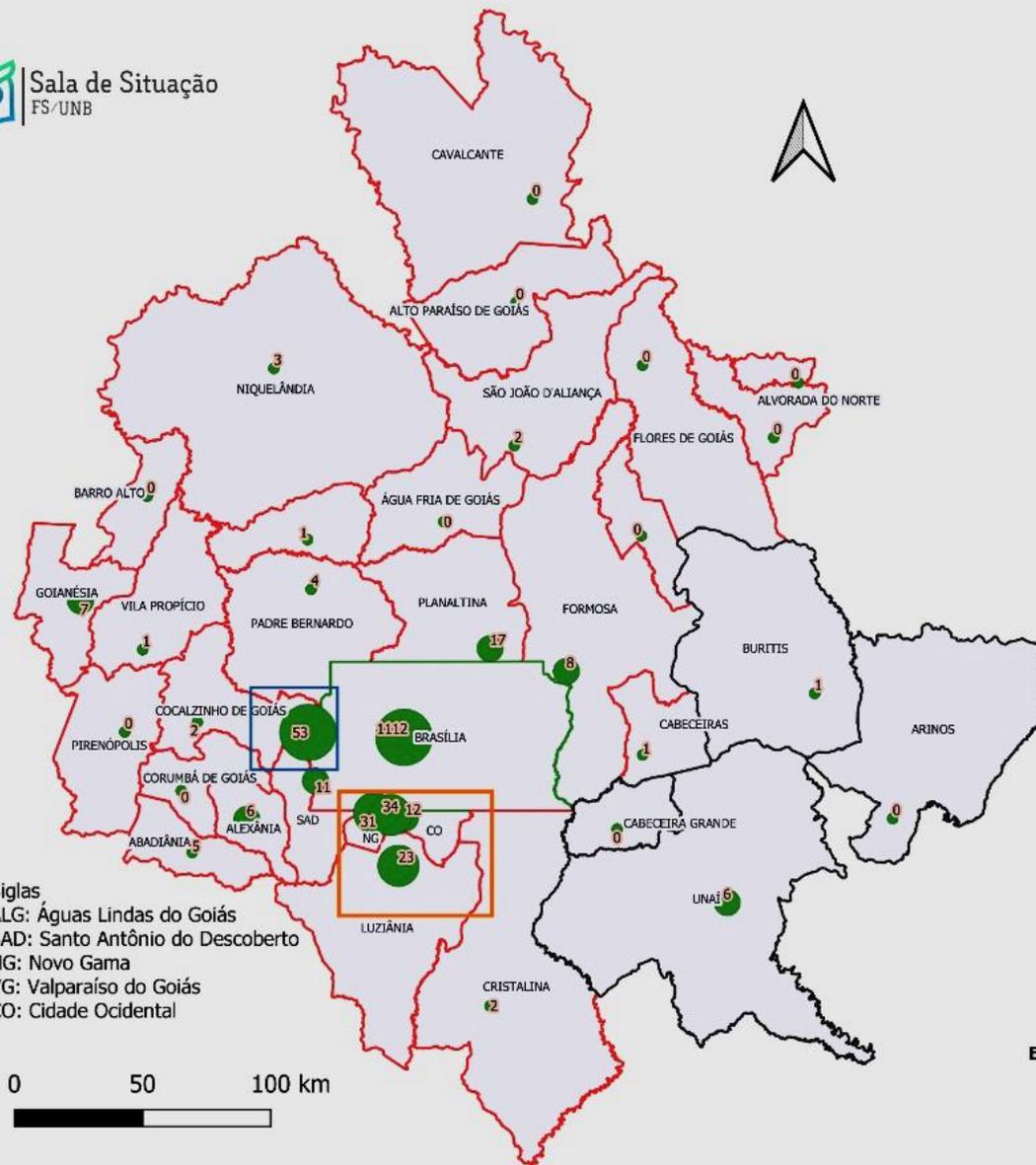
- Até 50
- 50 - 500
- 500 - 1500
- Acima de 1500

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 :20/07/2020 às 19:45h  
Data de Elaboração:21/07/2020

# 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

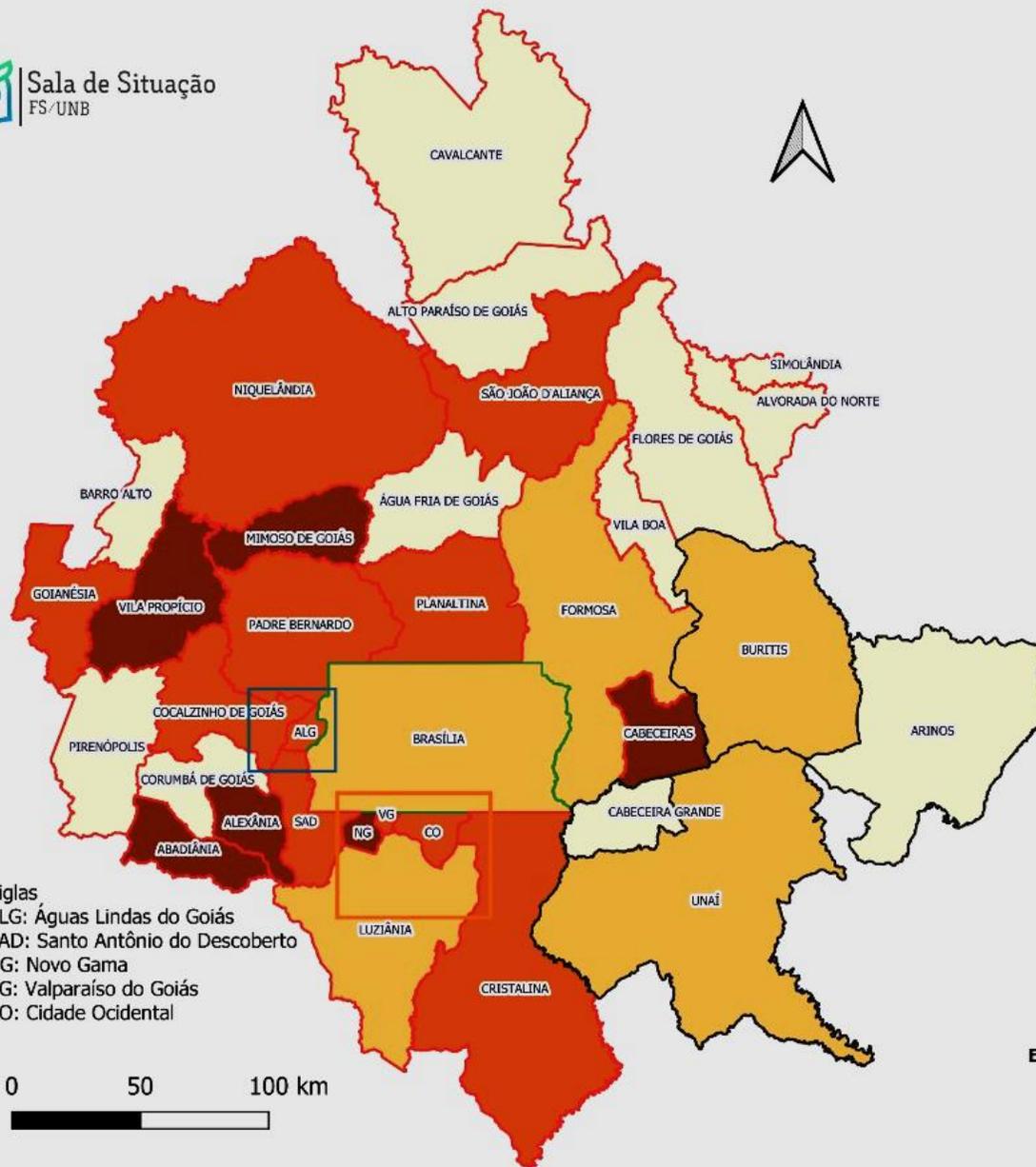
- Até 5
- 5 - 20
- 20 - 50
- Acima de 50

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 :20/07/2020 às 19:45h  
Data de Elaboração:21/07/2020

# COVID-19

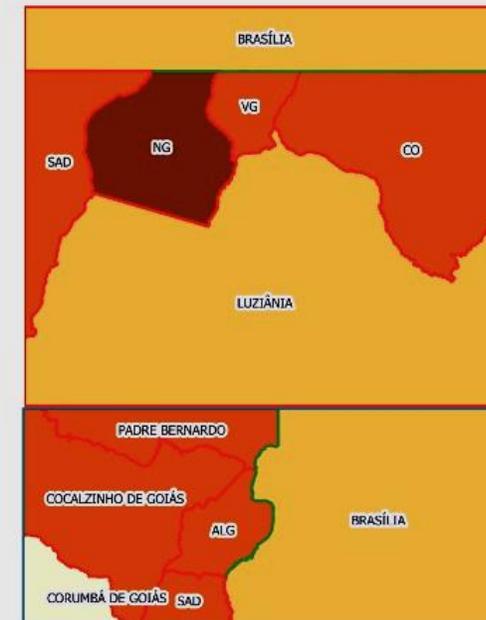


## Letalidade dos Casos Confirmados na RIDE/DF



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

0 50 100 km



Territórios

□ DISTRITO FEDERAL

□ GOIÁS

□ MINAS GERAIS

Letalidade

□ Até 0,80%

□ 0,80% - 2,0%

□ 2,0% - 5,0%

□ Acima de 5,0%

Letalidade por Infecção do COVID-19- RIDE-DF  
Fonte: Geoportal, Ministério da Saúde  
Elaboração Sala de Situação da Faculdade de Saúde- Unb  
Data dos Dados :20/07/2020 às 19:45h  
Data de Elaboração:21/07/2020



# NÚMERO DE CASOS NOTIFICADOS POR SRAG

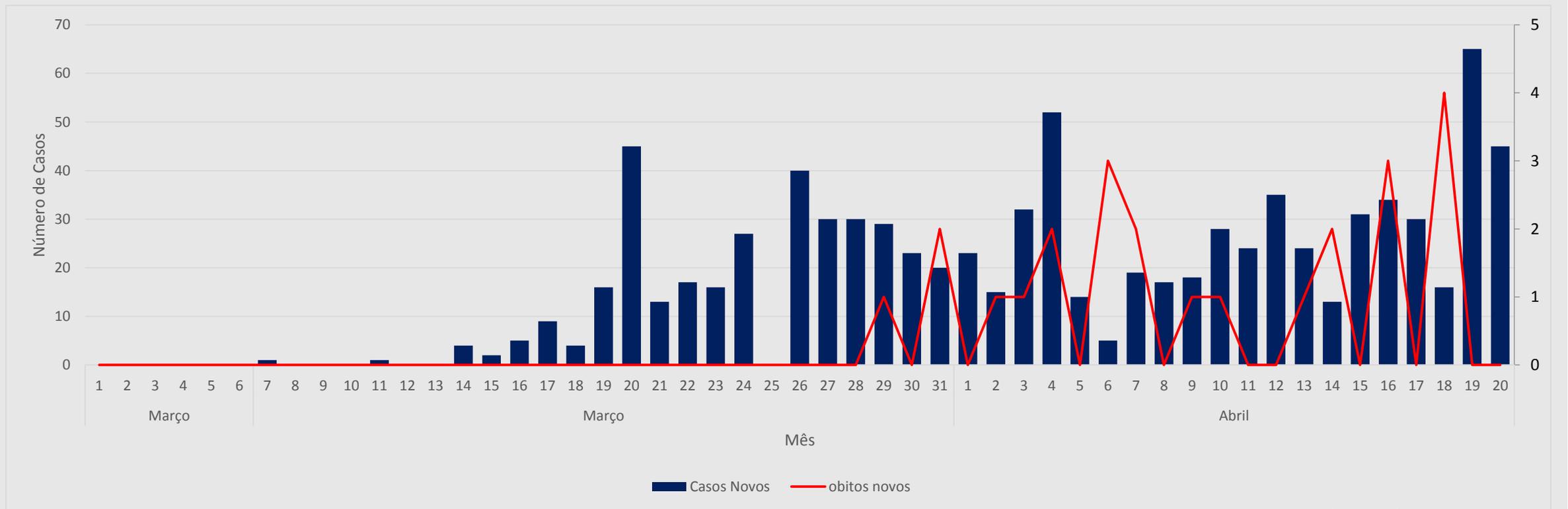
Síndrome Respiratória Aguda Grave

# 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



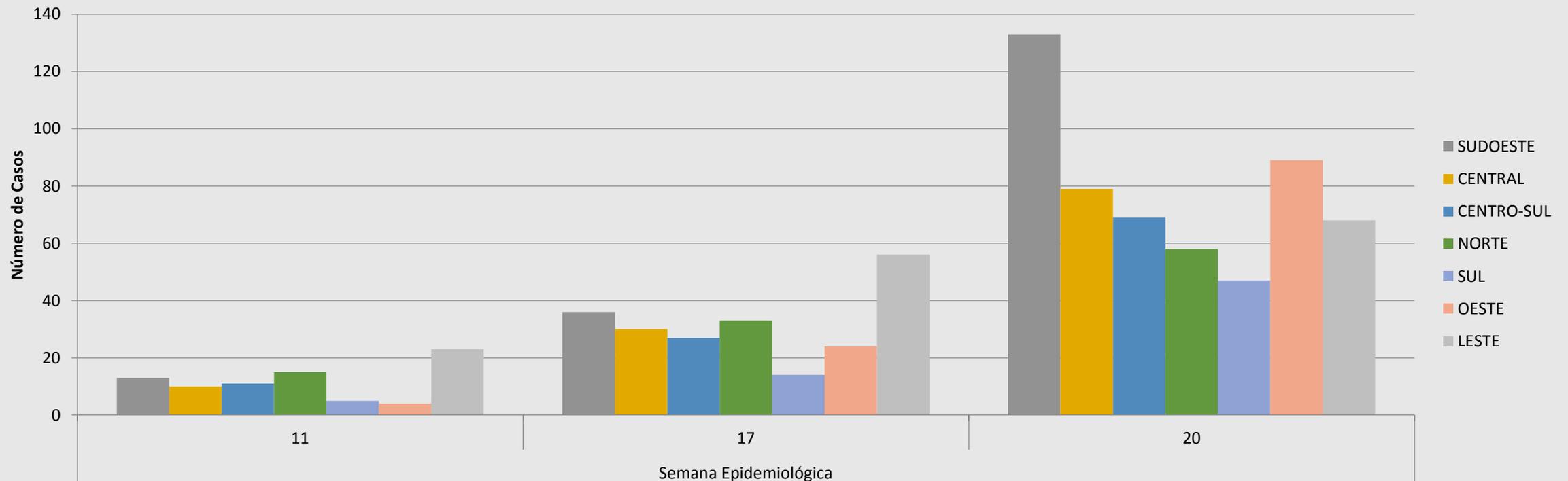
Fonte dos dados: Painel Infogripe Fiocruz

# SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE

## SRAG

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

Data disponibilizada das informações: 11<sup>o</sup>, 17<sup>o</sup> e 20<sup>o</sup> semana epidemiológica



Fonte dos dados: Secretária de Saúde do DF

# CORONAVÍRUS

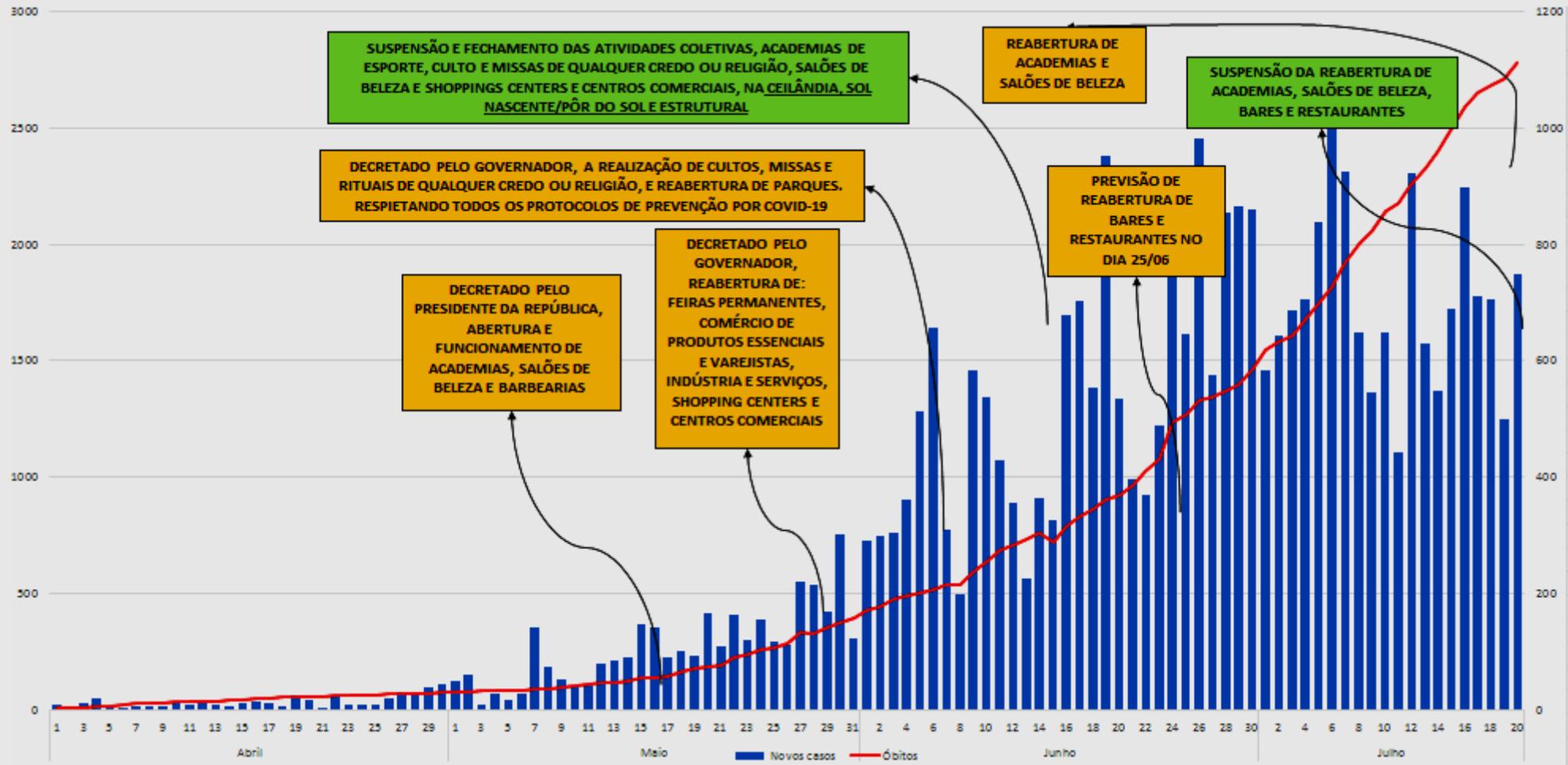
## COVID-19

### 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: 21/07/2020





# UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA E SUAS ESTRATÉGIAS

COVID-19

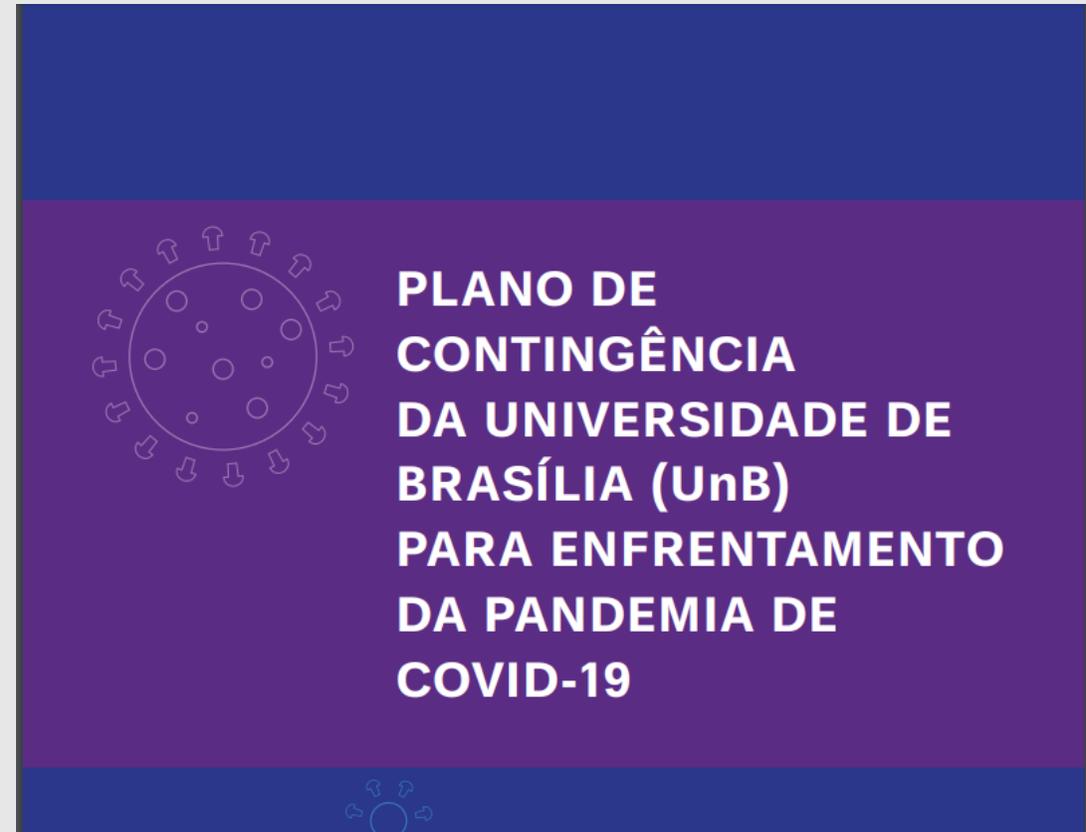
# CORONAVÍRUS

## 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: **709 produtos publicados e 199 projetos executados**

**Houve um aumento de 1 projetos e 36 produtos**

Produtos Publicados/Projetos	
Unidade	Quant. produções
Biblioteca Central	1
Centro de Desenvolvimento Sustentável	2
Centro de Excelência em Turismo	1
Externos à UnB	489
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	709

# CORONAVÍRUS

COVID-19

Universidade de Brasília - Repositório

Projetos Publicados	
Tipo de produtos	Quant. produções
Áudio	5
Imagem	17
Software	1
Texto	480
Vídeo	169
Outros	37

14/07/2020

# TESTE PARA COVID-19

Teste Rápido – RT PCR

# CORONAVÍRUS

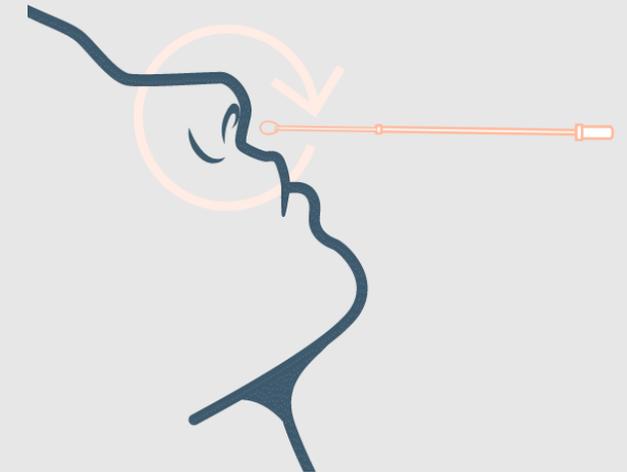
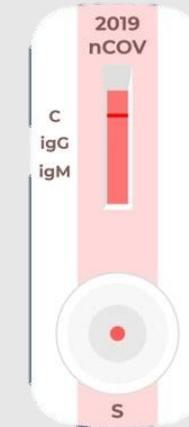
## Testes

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**).

**Vocabulário:** In vitro - Fora do organismo vivo em tubos de ensaio

### TESTE RÁPIDO

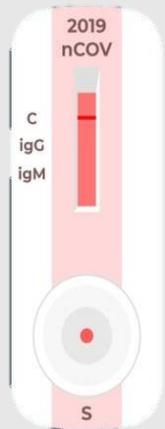


### TESTE RT-PCR

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

# 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)

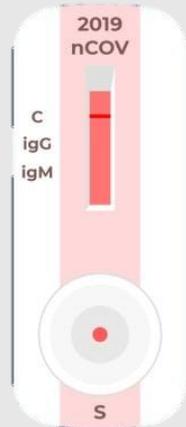
Mas **NÃO** significa que o indivíduo esteja transmitindo o vírus

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.

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

# 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.

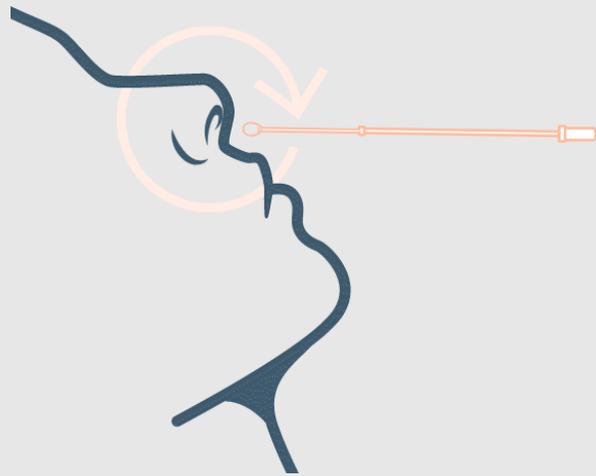
Infeção tardia. Memória Imunológica (Está imune)

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.

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

# 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**

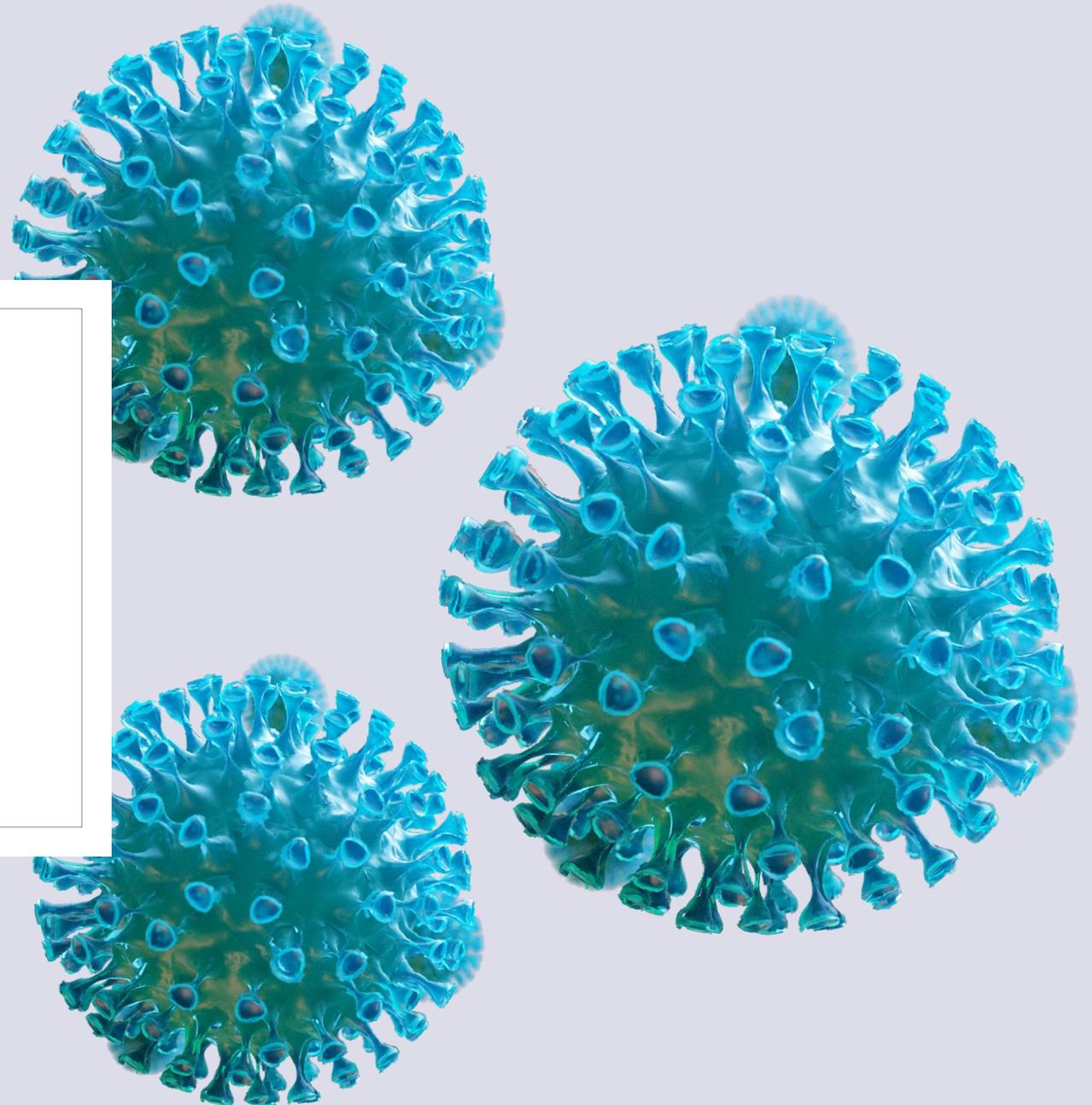
Cecília Reis e Izabela Brant

## **Revisão**

Jonas Brant e Marcela Lopes

## **Coordenação**

Jonas Brant



Situation Report – 2020  
Obrigada!