



Sala de Situação
FS/UNB

Situation Report

NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



Por: Alessandro Igor, Cecília Balbino e Vinicius Lacerda

Atualizado em: 23 de fevereiro de 2021

Situation Report

Tempor objetivo reportar diariamente ou semanalmente a ocorrência e a situação do cenário atual, a pandemia do COVID-19

Material técnico que acompanha e executa análises epidemiológicas dos casos, óbitos, insumos e entre outras informações disponibilizadas através dos bancos de dados e painéis de monitoramento oficiais.



Sala de Situação
FS/UNB

PRIMEIRO CASO CONFIRMADO POR COVID – 19 IDENTIFICADO NO DISTRITO FEDERAL

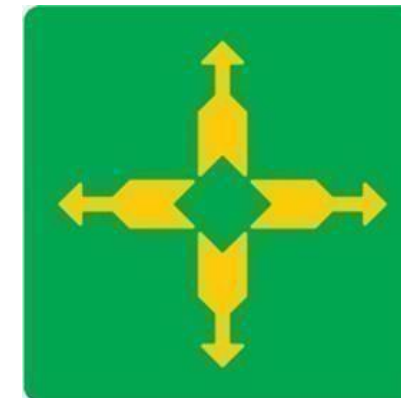
01 de Março de 2020





Banco de Dados Oficial

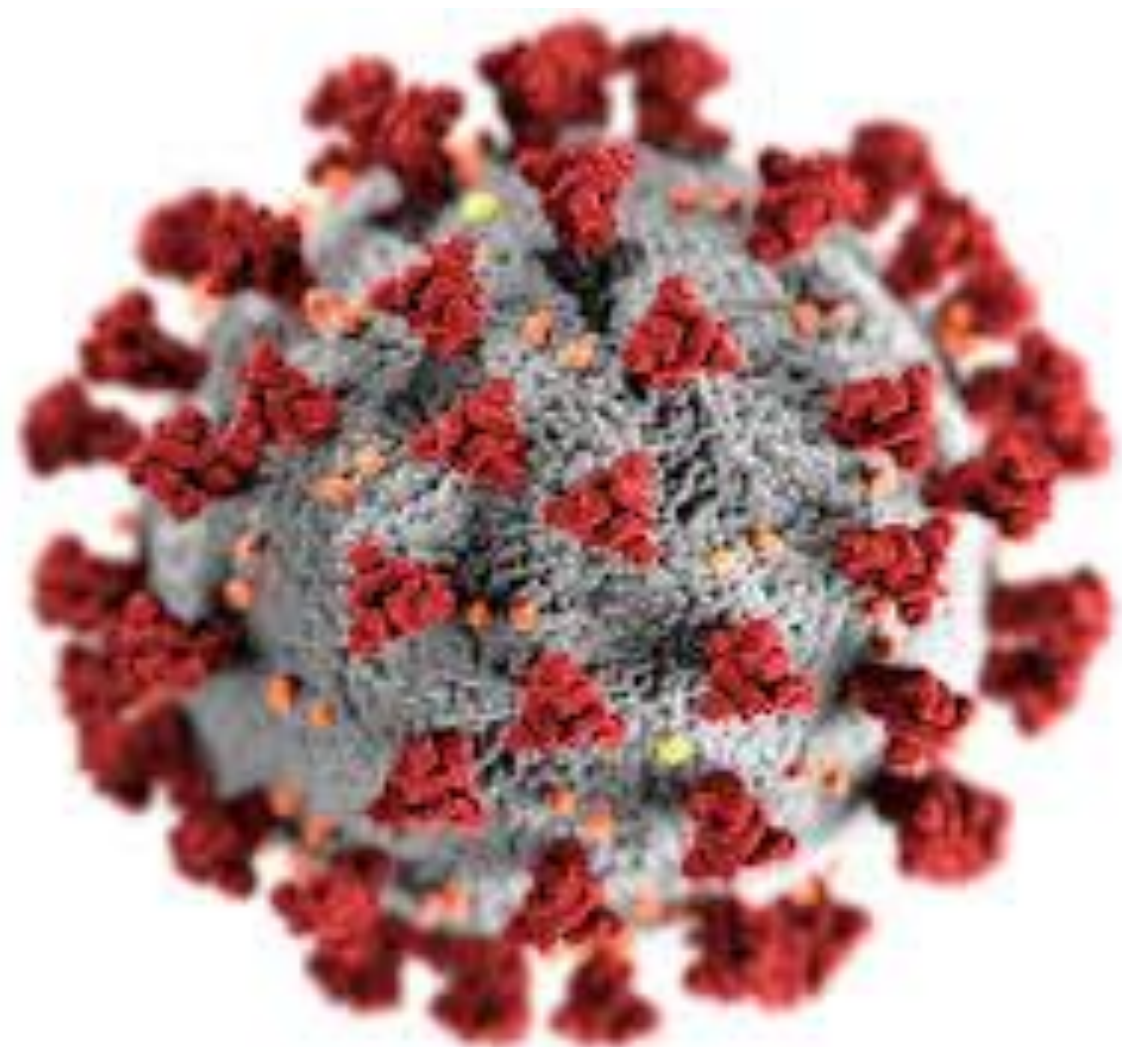
Painel de monitoramento de para dados do COVID-19 no Distrito Federal



GOVERNO DE
BRASÍLIA
Secretaria de Estado de Saúde

Secretaria de Estado de Saúde

De acordo com o painel de monitoramento da SES/DF, consultado na data de atualização do material, o número de casos confirmados contabilizou em **291.353** pessoas infectadas por COVID-19, com **582** casos novos nas últimas 24 horas. O número total de óbitos chegou a **4.775**.



COVID-19

Atualização do cenário de pandemia no Distrito Federal

Diante das análises gráficas apresentadas a seguir, apresentaremos informações a respeito do cenário de pandemia dentro do DF.



O DF até o dia 22/02, na oitava semana epidemiológica, possui uma média móvel de 5.572 casos por semana. Do total de casos notificados, 281.023 estão recuperados dentre os casos confirmados. Destaca-se que em meio as atualizações percebe-se o crescimento da incidência do dia 19/02 ao dia 22/02, um aumento de 2,84%

Atualizado em: 23 de Fevereiro de 2020

Fonte: Secretaria de Estado de Saúde

Vacinados até a atual data durante a campanha de vacinação por região de saúde

- O Distrito Federal já recebeu 162.560 doses da vacina **CoronaVac** – produzida pelo Instituto Butantan em parceria com a farmacêutica chinesa Sinovac

- 41,5 mil doses da vacina **Covishield** – desenvolvida pela universidade inglesa de Oxford, com a farmacêutica sueco-britânica AstraZeneca.

- Aproximadamente de 5% da dose da vacina estão reservadas para compensar as perdas. O intervalo de aplicação da vacina CoronaVac é de 14 a 28 dias. Portanto, metade da dose recebida é reservada para a segunda aplicação. Para as vacinas Oxford, esse intervalo é de até 90 dias.

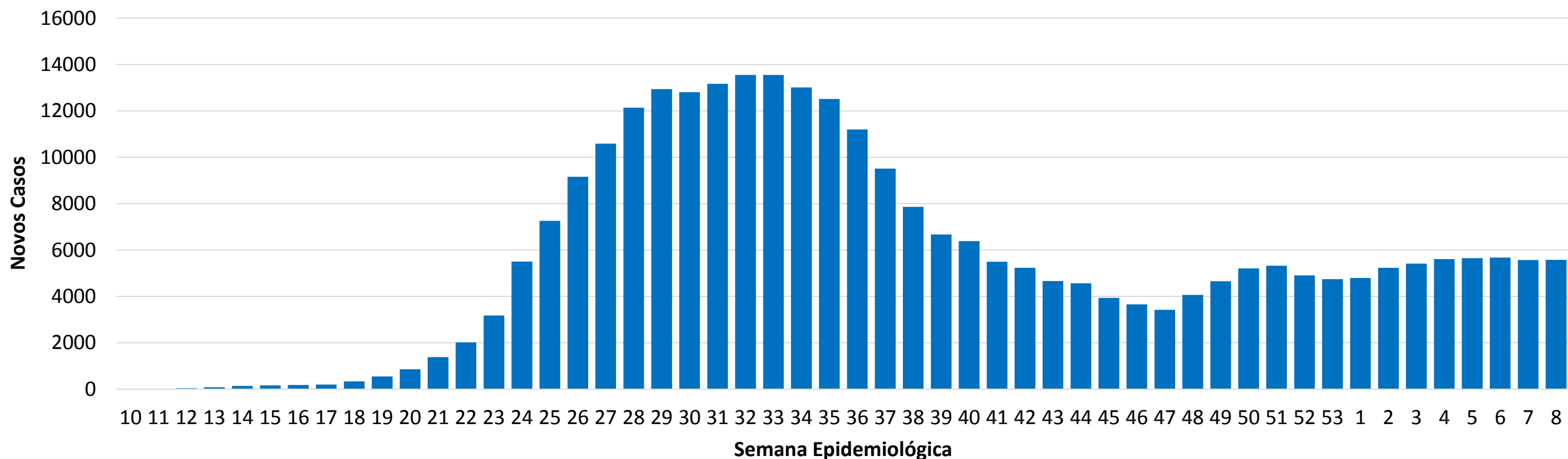
Região de saúde	1º dose	2º dose
Central	46.070	11.640
Centro Sul	11.520	4.440
Leste	5.400	2.320
Norte	10.080	4.600
Oeste	13.890	5.160
Sudoeste	22.910	7.560
Sul	12.920	5.320
Total	122.790	41.040

- **Mais de 54 mil idosos vacinados no DF:** O número dos idosos ultrapassou os 54.000 mil vacinados. Na primeira dose também receberam
 - 5.533 pessoas com 75 a 79 anos ;
 - 1.582 pessoas com 60 anos ou mais que vivem em instituições de longa permanência para idosos;
 - Comorbidades vacinaram 301 pessoas;
 - 150 pessoas com deficiência intituicinalizadas;
 - 97 indígenas;
 - 54 pessoas com idades entre 70 e 74;
 - 40 pessoas com idades entre 65 e 69;
 - 35 pessoas com idades entre 60 e 64.
- **Hospital de Campanha de Ceilândia tem taxa de 78,2% de recuperação:** A unidade vai completar um mês de operação neste domingo (21) e já salvou a vida de 122 novos coronavírus. Trinta e quatro pacientes ainda estão hospitalizados

Média Móvel por Novos Casos por Semana Epidemiológica e Incidência no Distrito Federal

Atualizado em: 23 de fevereiro de 2021

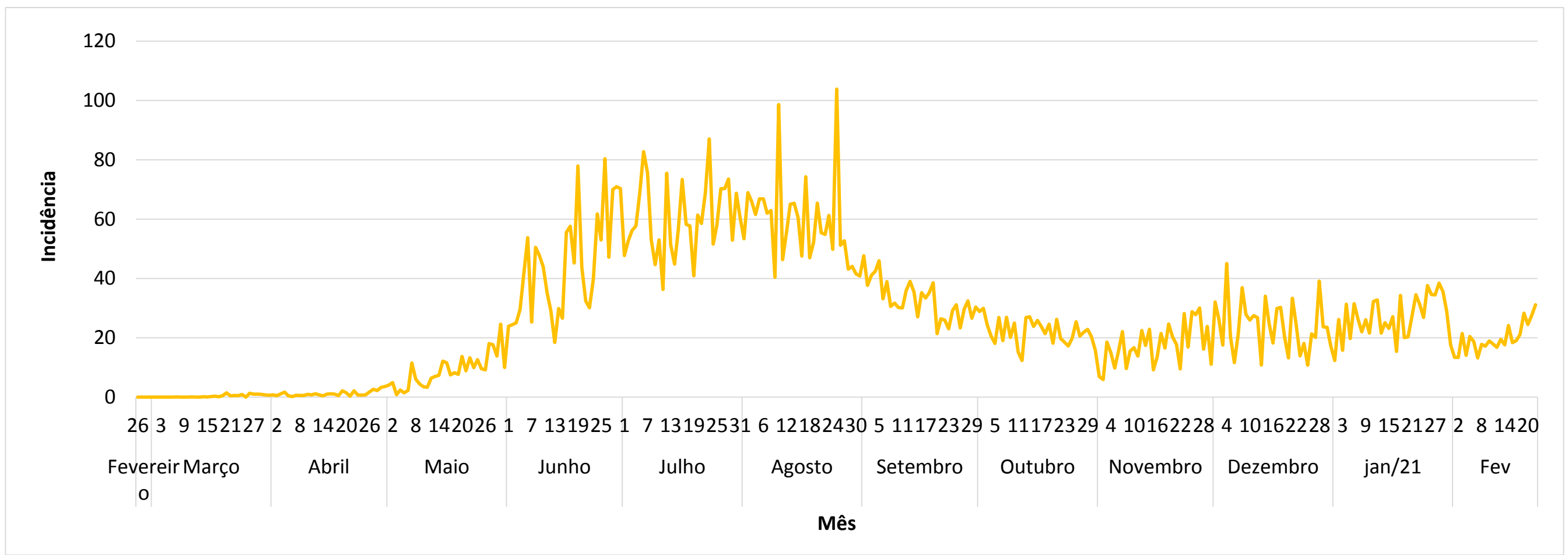
8ª semana epidemiológica incompleta



291.353
Casos Confirmados por
COVID-19

31,1%
Incidência por COVID-19

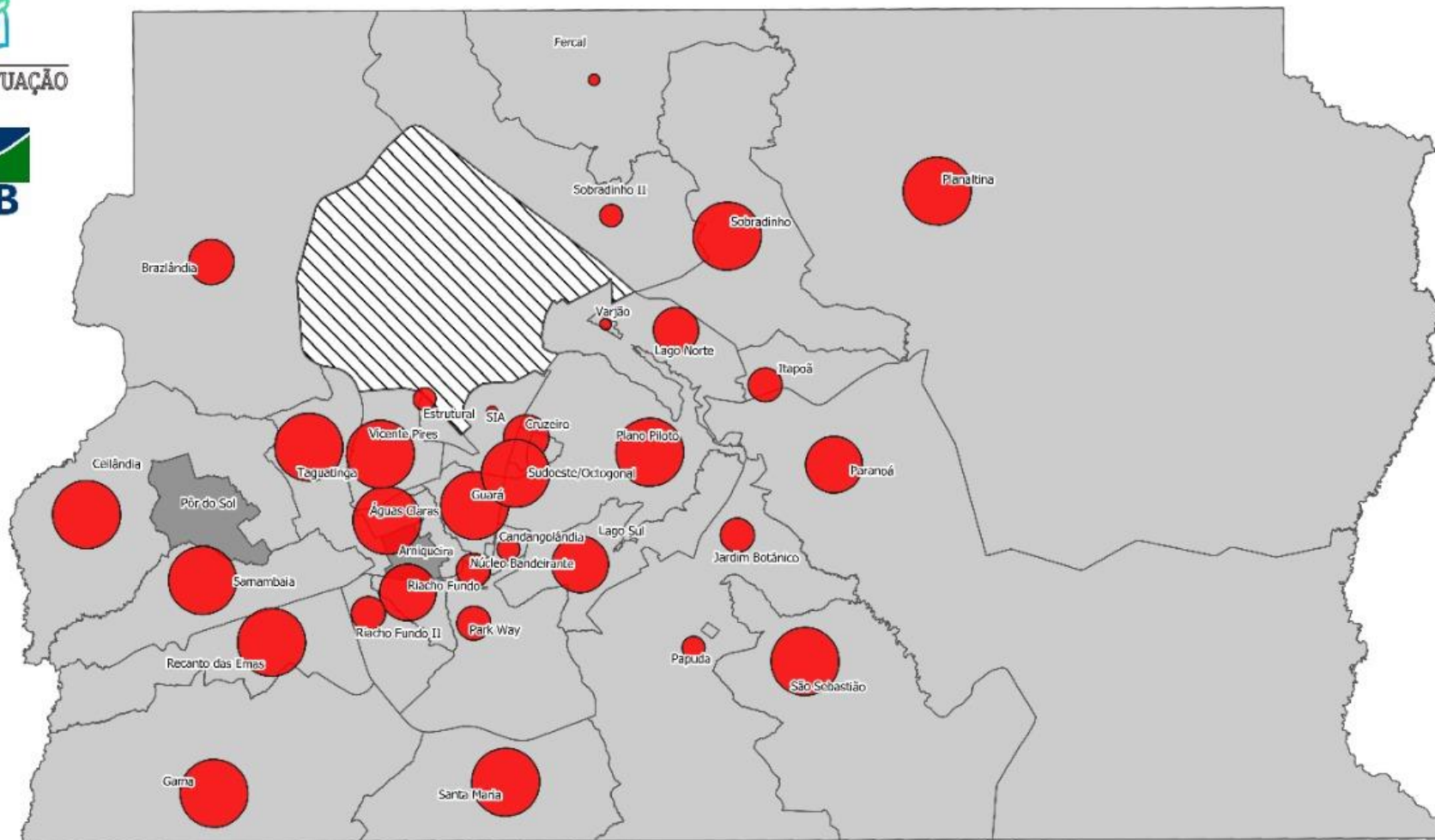
Para o cálculo da Média Móvel foi utilizado um período de 7 Dias



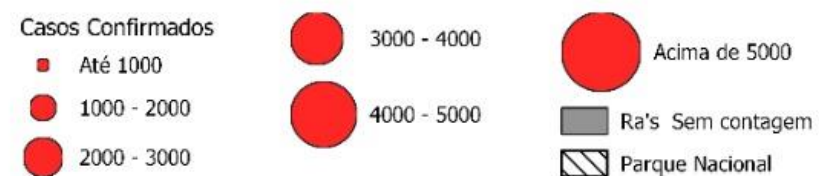
*Incidência por 100 mil hab.

Atualizado em: 23 de Fevereiro de 2021

Distribuição Espacial dos Casos Confirmados por Infecção do COVID-19 no Distrito Federal

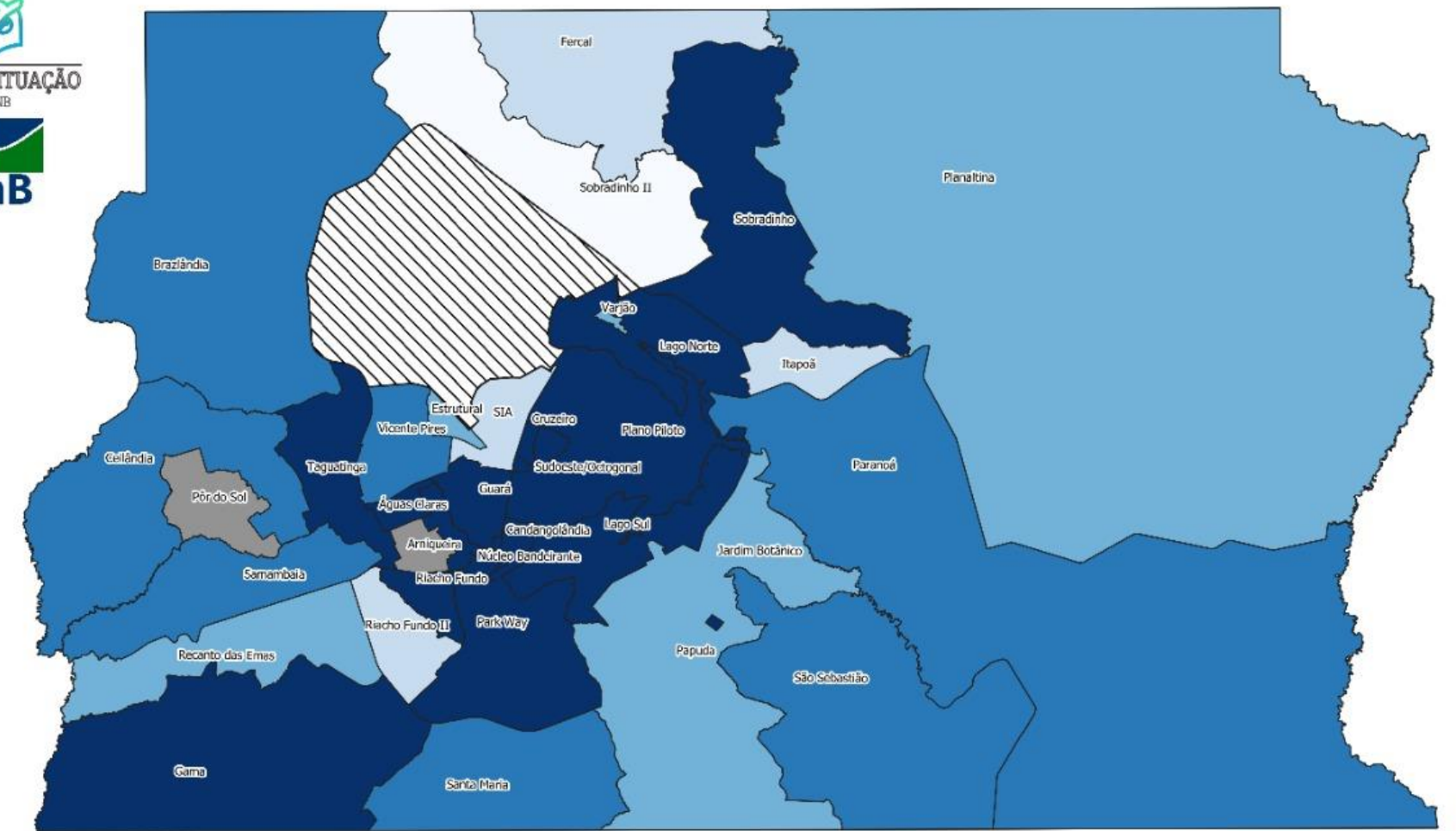


Distribuição Geográfica dos Casos Confirmados da COVID-19 no Distrito Federal

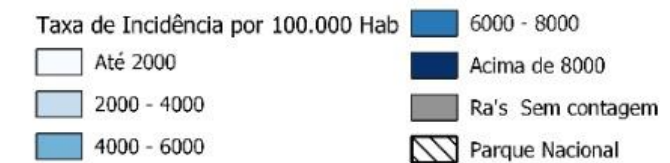


Fonte: SES-DF, 2020
Elaboração: Sala de Situação da Faculdade de Saúde-UNB
Data dos Dados: 23/02/2021
Data de Elaboração: 23/02/2021

Incidência dos Casos Confirmados por Infecção do COVID-19 no Distrito Federal



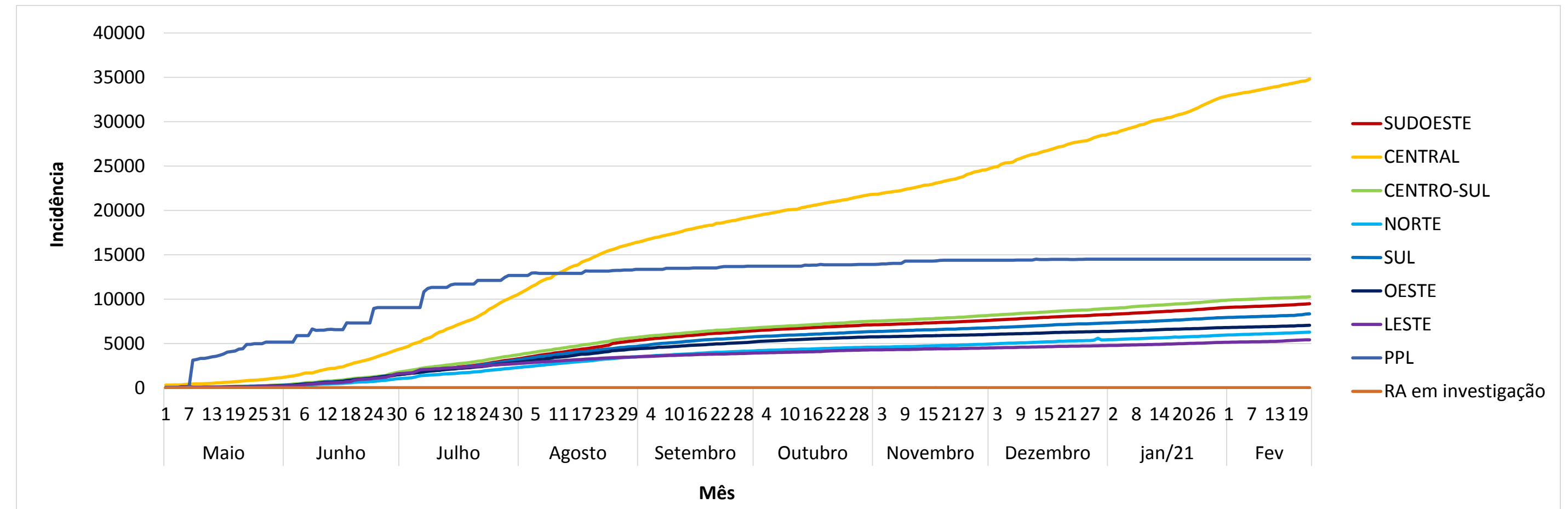
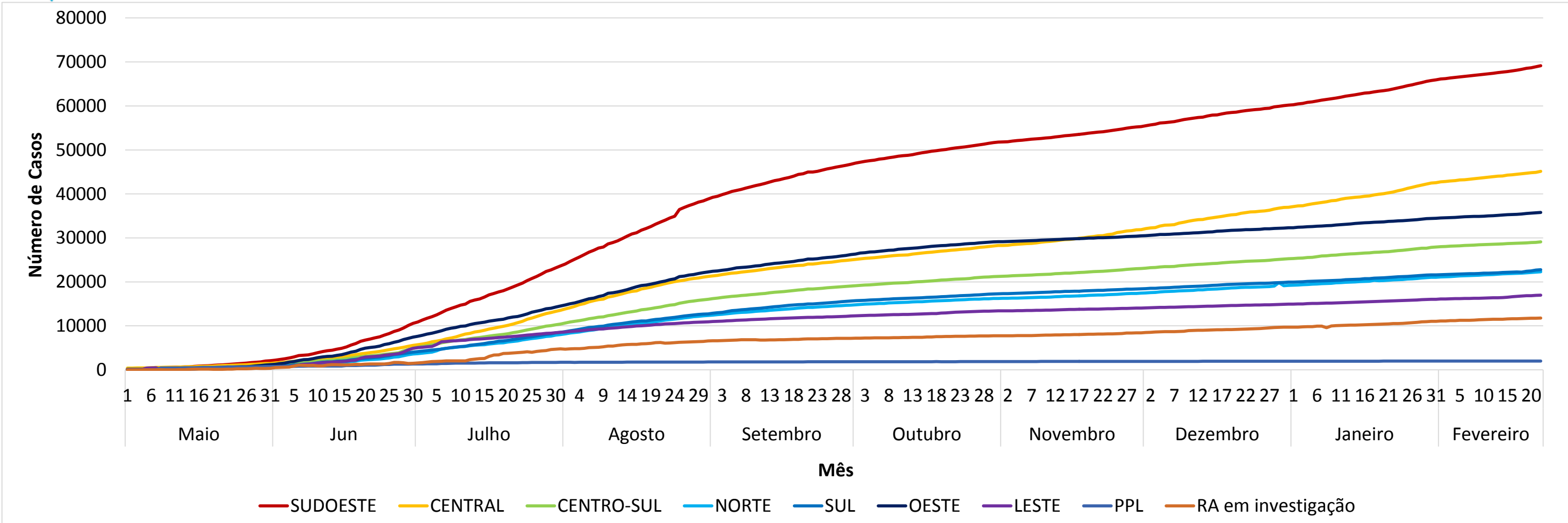
Taxa de Incidência da COVID-19 no Distrito Federal



Fonte: SES-DF, 2020
Elaboração: Sala de Situação da Faculdade de Saúde-UNB
Data dos Dados: 23/02/2021
Data de Elaboração: 23/02/2021

As Regiões Administrativas que apresentam os maiores índices por COVID-19 e que requer uma atenção redobrada, são Ceilândia, Taguatinga e Samambaia, de acordo com a cartografia ao lado. Os maiores índices por incidência que expressa o risco que a população tem de desenvolver a doença, Sobradinho, Paranoá, Lago Sul, Taguatinga, Gama, Candangolândia, Riacho Fundo e Papuda, apresentam maior risco.

Regiões Administrativas por Casos Confirmados e Incidência na pandemia por COVID-19



*Incidência por 100 milhab.

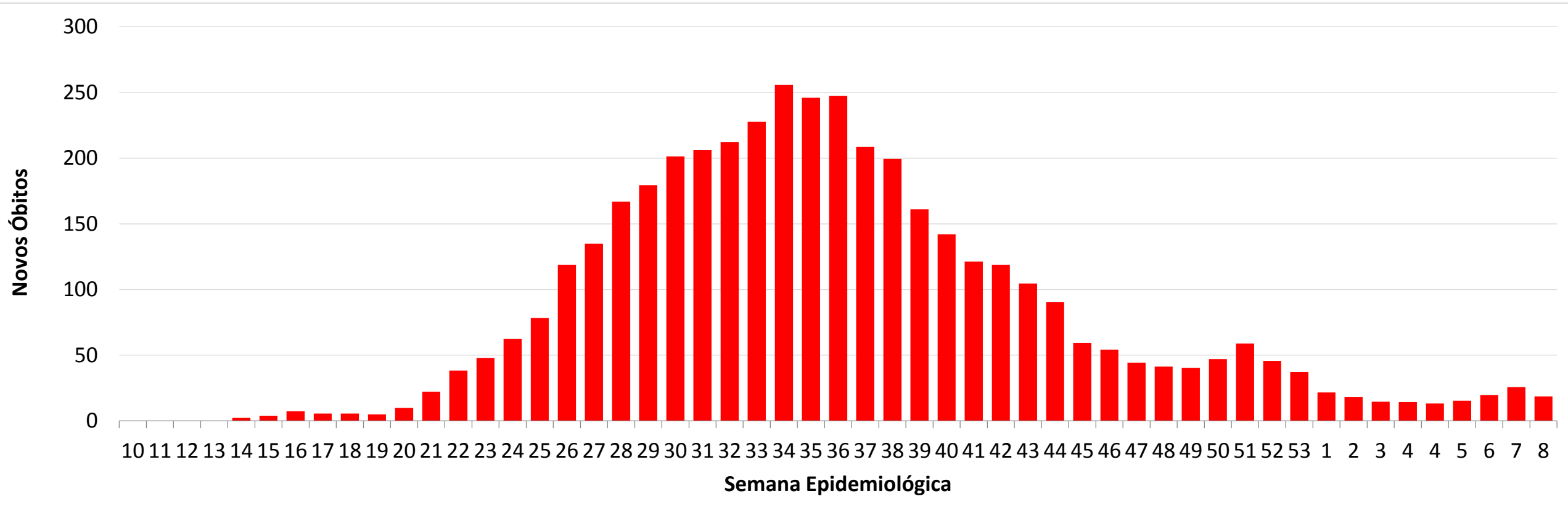
Atualizado em: 23 de Fevereiro de 2021

Fonte: Secretaria de Estado da Saúde

Média Móvel por Novos Óbitos por Semana Epidemiológica e Letalidade no Distrito Federal

Atualizado em: 23 de fevereiro de 2021

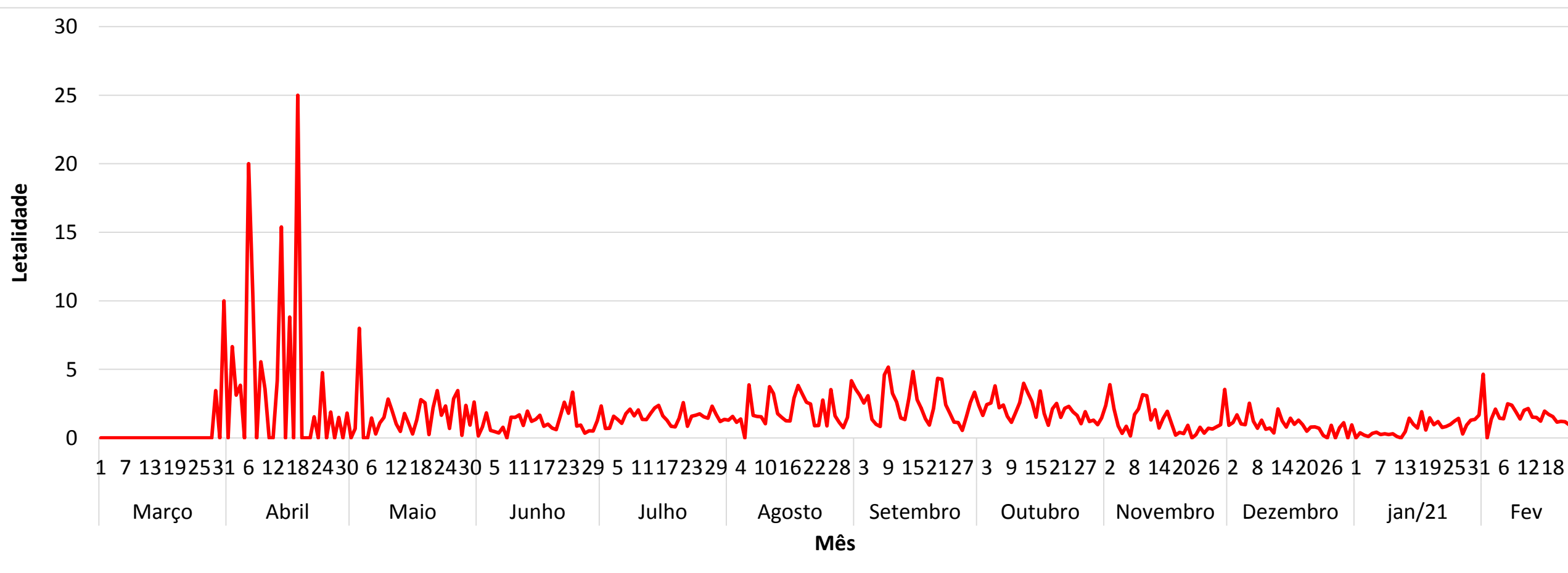
8ª semana epidemiológica incompleta



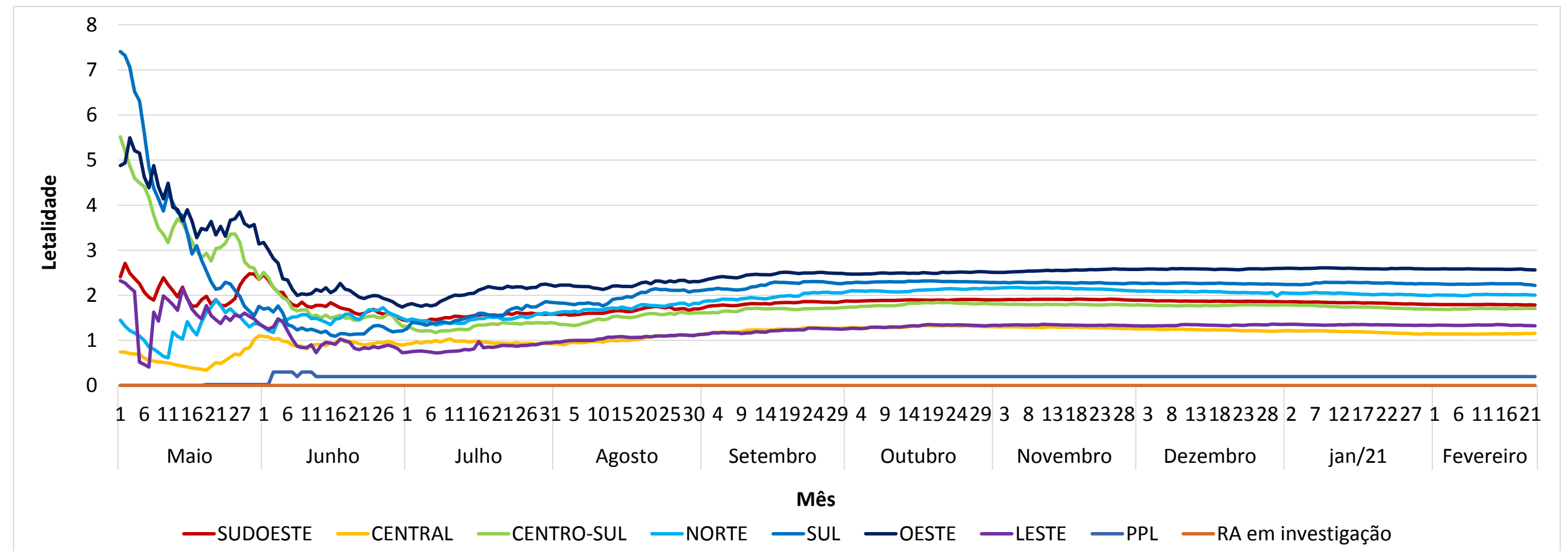
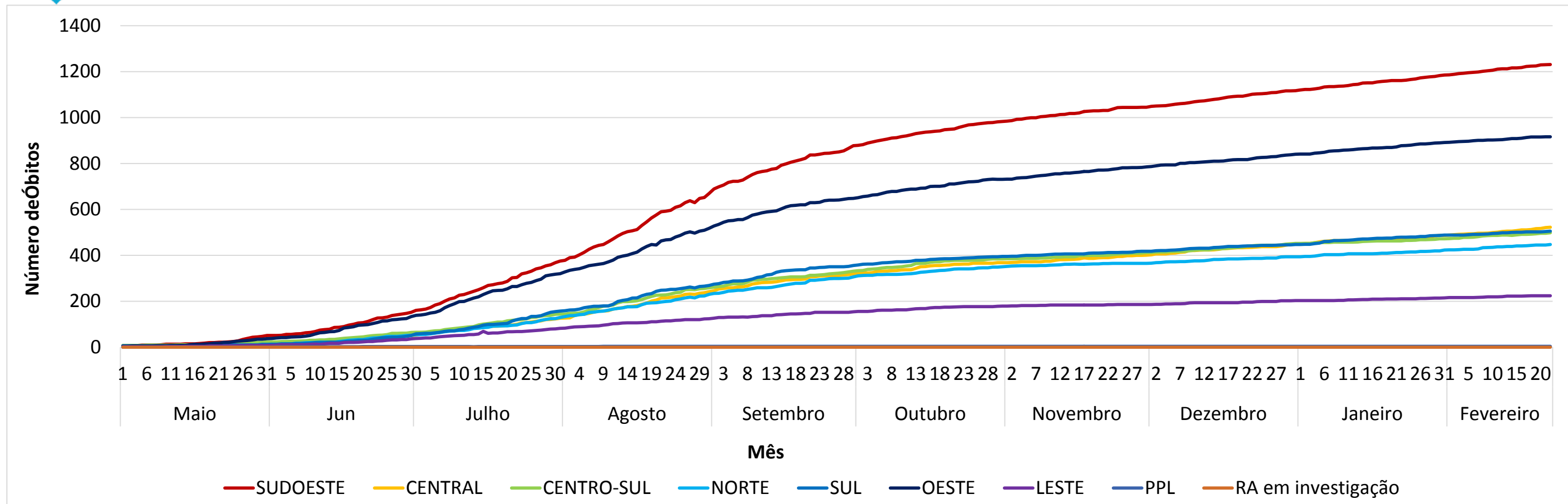
4.775
Óbitos Acumulados
por COVID-19

1,6%
Letalidade por COVID-19

Para o cálculo da Média Móvel foi utilizado um período de 7 Dias



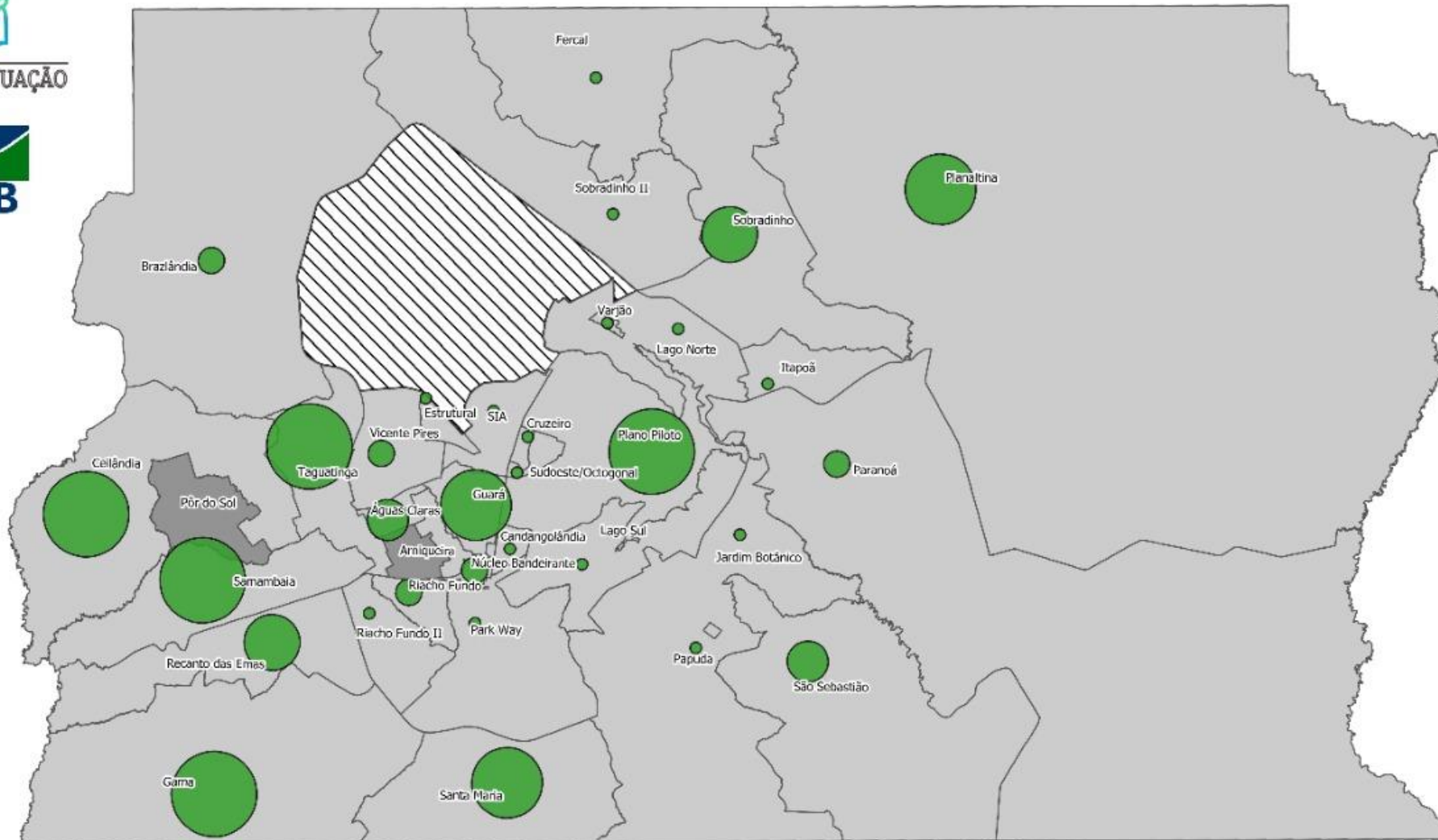
Regiões Administrativas Óbitos Acumulados e Letalidade por dia na pandemia por COVID-19



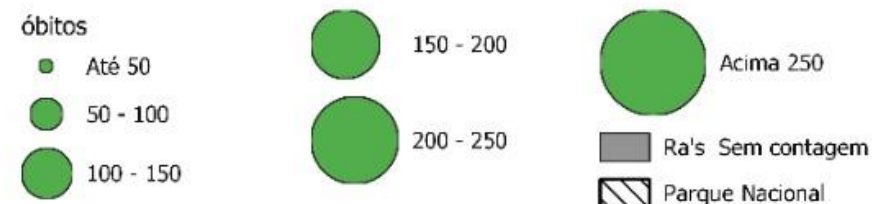
Atualizado em: 23 de Fevereiro de 2021

Fonte: Secretaria de Estado da Saúde

Distribuição Espacial dos Óbitos Acumulados por Infecção do COVID-19 no Distrito Federal

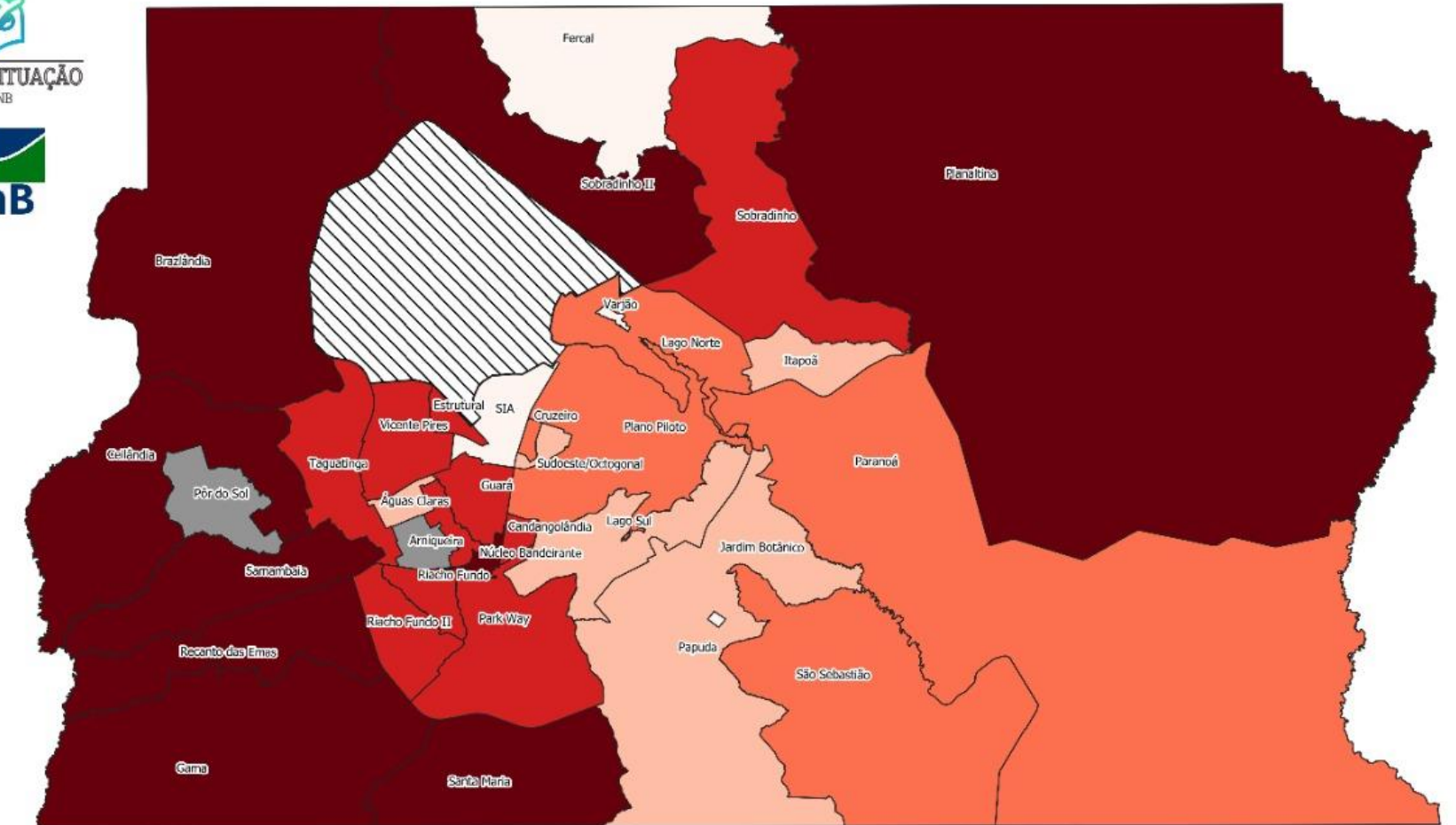


Distribuição Geográfica dos óbitos por Infecção da COVID-19 no Distrito Federal

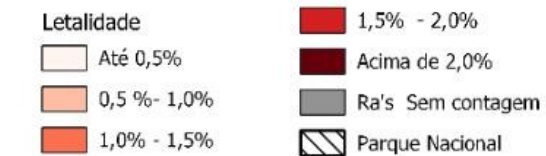


Fonte: SES-DF, 2020
Elaboração: Sala de Situação da Faculdade de Saúde-UNB
Data dos Dados: 23/02/2021
Data de Elaboração: 23/02/2021

Letalidade dos Casos Confirmados por Infecção do COVID-19 no Distrito Federal



Letalidade da COVID-19 no Distrito Federal



Fonte: SES-DF, 2020
Elaboração: Sala de Situação da Faculdade de Saúde-UNB
Data dos Dados: 23/02/2021
Data de Elaboração: 23/02/2021

As Regiões Administrativas que apresentamos maiores índices de óbitos por COVID-19 e que requer uma atenção redobrada, são Ceilândia, Taguatinga e Plano Piloto, de acordo com a cartografia ao lado. Os maiores índices por letalidade que expressam risco que a população tem de morrer pela mesma doença, Ceilândia, Planaltina e Recanto das Emas, Estrutural e Park Way apresentam maior risco.

CORONAVIRUS

COVID-19

Casos notificados por COVID-19 no Distrito Federal segundo sexo



132.793

casos

Representando 45,6%



158.560

casos

Representando 54,4%

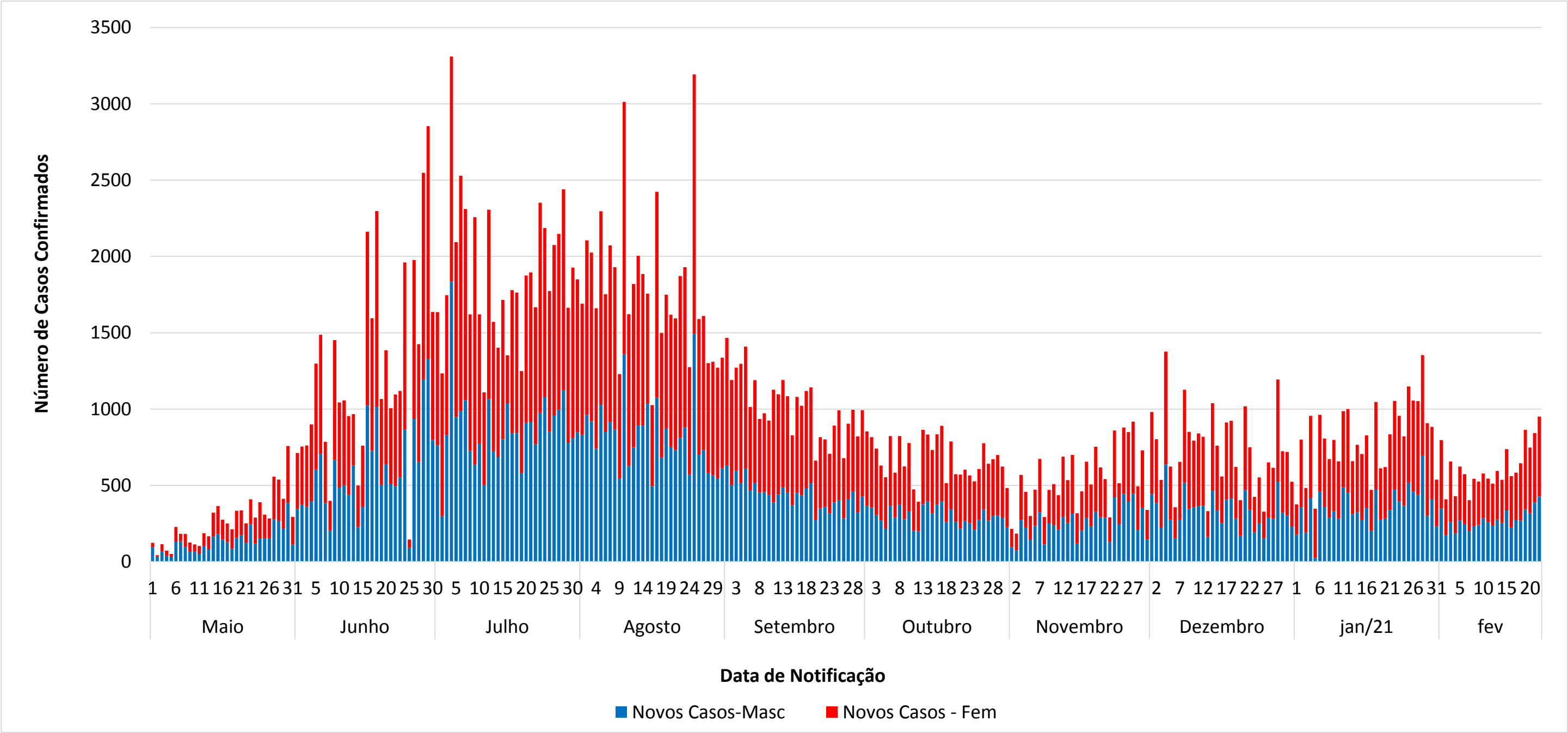
2.763
Óbitos

2.012
Óbitos

CORONAVIRUS

COVID-19

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



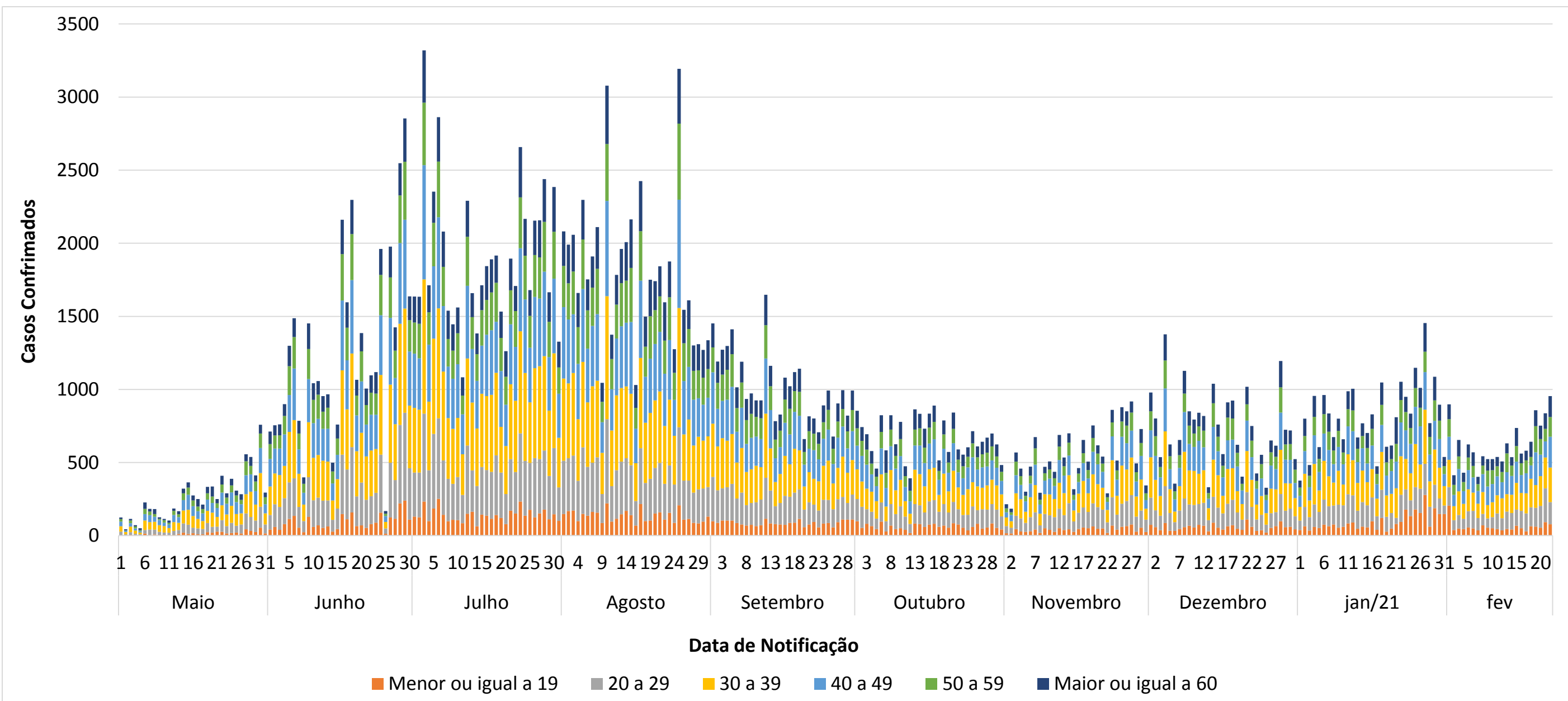
Atualizado em: 23 de Fevereiro de 2021

Fonte: Secretaria de Estadoda Saúde

CORONAVIRUS

COVID-19

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



Atualizado em: 23 de Fevereiro de 2021

Fonte: Secretaria de Estadoda Saúde

CORONAVÍRUS

COVID-19



Sala de Situação
FS/UNB

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

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

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

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

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

Classificação de risco OMS		Distrito Federal
Peso	Indicador	Peso
2,0	Min. De 25% da capacidade de UTI disponíveis no momento para atender casos de SRAG	0,0
1,3	Equipamentos de proteção individual completos para atender a demanda das equipes de saúde para a projeção dos próximos 30 dias	1,3
1,3	A mortalidade de casos de SRAG com confirmação ou suspeita de COVID-19 estão caindo há pelo menos 14 dias	1,3
1,2	Seu serviço está funcionando sem precisar de leitos de retaguarda ou expansão de leitos pelos últimos 7 dias	1,2

Classificação de risco OMS		Distrito Federal
1,2	A incidência de casos de SRAG com confirmação ou suspeita de COVID-19 está caindo há pelo menos 21 dias	1,2
1,0	Sua cidade conseguiu implementar medidas de distanciamento social efetiva nos últimos 14 dias	1
0,8	Proporção dos casos suspeitos e confirmados de COVID-19 entre profissionais da saúde está reduzindo há pelo menos 14 dias	0
0,5	Incidência de casos de SRAG em populações vulneráveis (PPL, morador de rua, indígenas, favelas)	0,5
0,4	Sua cidade continua com capacidade de diagnósticos moleculares ou demais testes para 100% dos profissionais de saúde	0,4
0,3	Há insumos para a demanda diagnóstica de COVID-19 na sua localidade projetada para os próximos 30 dias (Obs.: Material para coleta, extração de RNA, kit diagnóstico?)	0,3
10,0		7,2

COVID-19

Atualizado em: 23 de Fevereiro de 2021

Risco no Distrito Federal por COVID-19

Risco	Avaliação	Recomendações
Moderado	Não há evidências suficientes para mudança de fases em direção crescente	Todas do risco baixo, acrescido de: Reforçar o monitoramento das populações vulneráveis; Garantir a disponibilidade de insumos; Garantir a testagem da força de trabalho.



Sala de Situação
FS/UNB

Situation Report

NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)

Por: Alessandro Igor, Cecília Balbino e ViniciusLacerda

Coordenado por Jonas Brant

Atualizado em: 23 de Fevereiro de 2021

