



Sala de Situação
FS/UNB

Situation Report

NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



Por: Alessandro Igor, Cecília Balbino e Vinicius Lacerda

Atualizado em: 02 de março 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

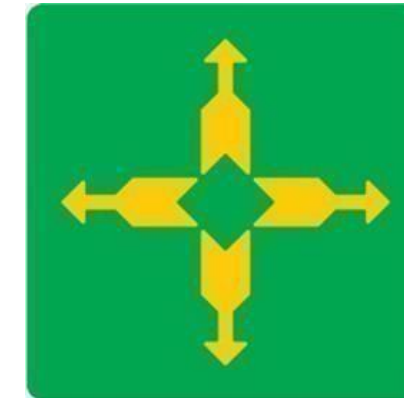
01 de Março de 2020





Banco de Dados Oficial

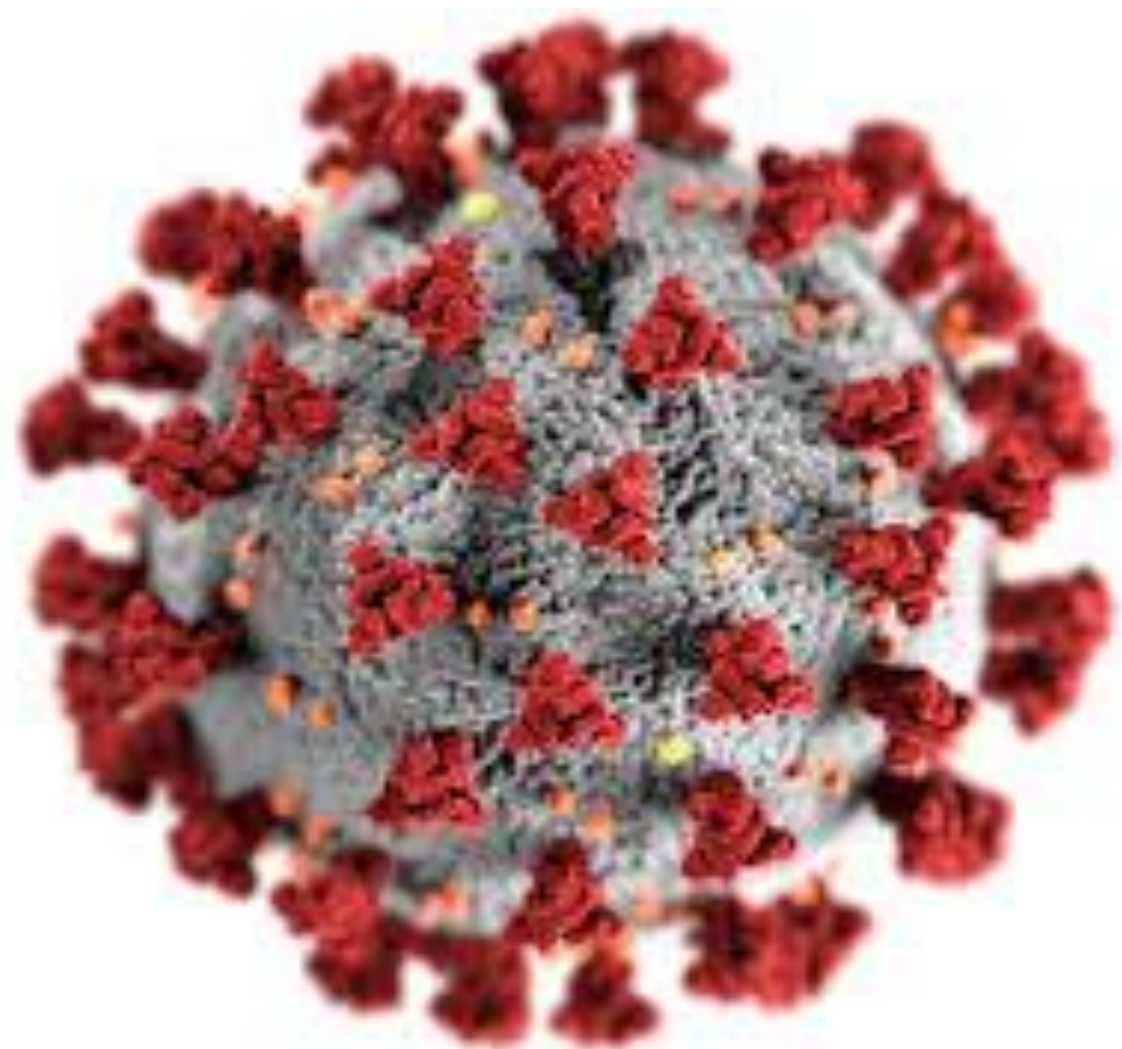
Painel de monitoramento de para dados do COVID-19 no Distrito Federal



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 **299.399** pessoas infectadas por COVID-19, com **563** casos novos nas últimas 24 horas. O número total de óbitos chegou a **4.887**.



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 01/03, na nova semana epidemiológica (incompleta), possui uma média móvel de 5.5531 casos por semana. Do total de casos notificados, 299.399 estão recuperados dentre os casos confirmados. Destaca-se que em meio as atualizações percebe-se o crescimento da incidência nos últimos 30 dias, do dia 31/01 ao dia 01/03, um aumento de 52,51%

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

- O Distrito Federal, já recebeu cinco remessas de vacina, totalizando 240.560 doses, sendo 173.560 doses da Coronavac e 67.000 doses da 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	56.090	19.080
Centro Sul	16.710	8.600
Leste	7.850	4.570
Norte	13.390	7.920
Oeste	17.720	9.880
Sudoeste	25.280	14.040
Sul	16.230	7.920
Total	153.270	72.010



Atualizações do COVID-19

- Devido ao aumento de novos casos da nova infecção por coronavírus Sars-CoV-2, a unidade de terapia intensiva (UTI) do Distrito Federal apresenta elevada taxa de ocupação de leitos, razão pela qual o Governo do Distrito Federal (GDF) emitiu o último Decreto nº .41.849 (27) no sábado.
- O decreto estipula que até 15 de março, as atividades em estabelecimentos comerciais serão encerradas como forma de combater o Covid-19.

Taxa de ocupação

Leito adulto

95,06%

Taxa de ocupação

Leito pediátrico

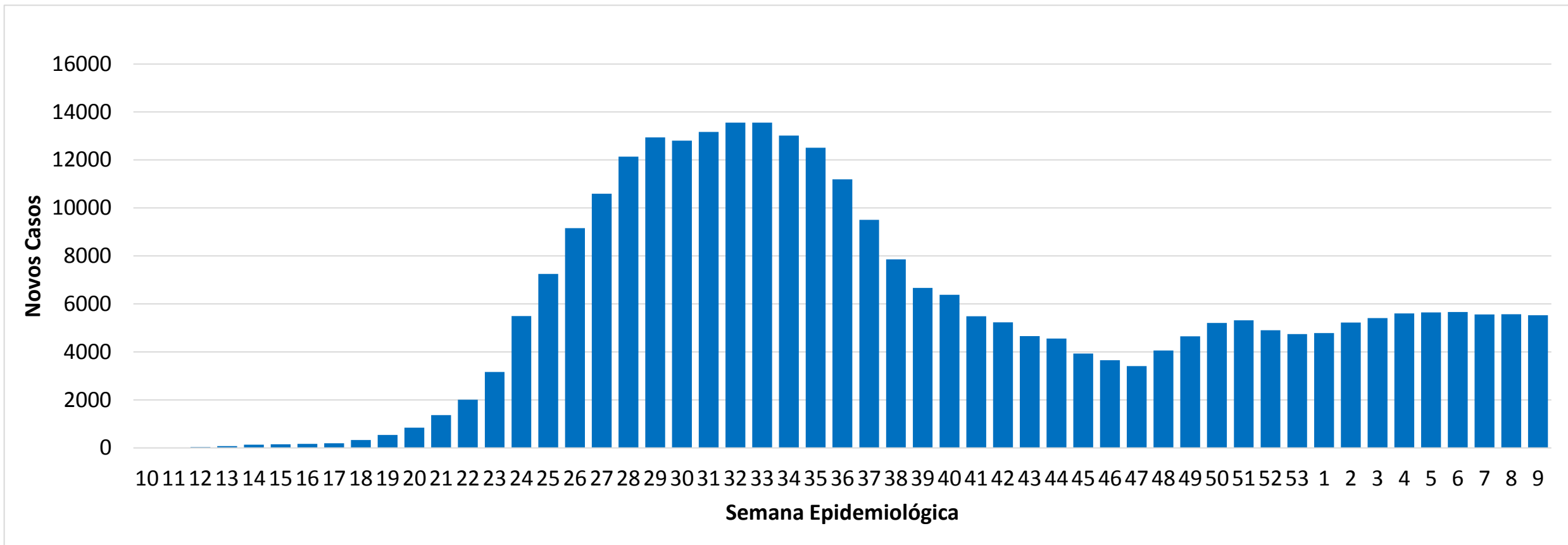
78,05%

Taxa de ocupação

Leito neonatal

97,56%

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



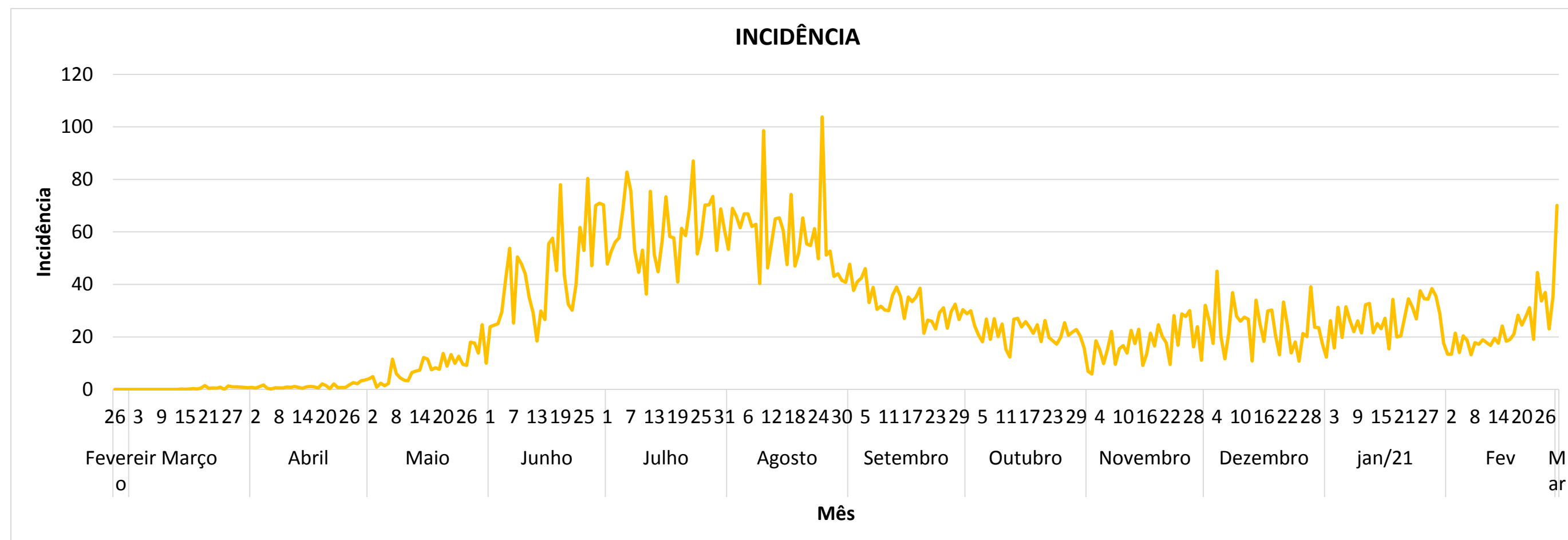
Atualizado em: 02 de março de 2021

9ª semana epidemiológica incompleta

299.399
Casos Confirmados por
COVID-19

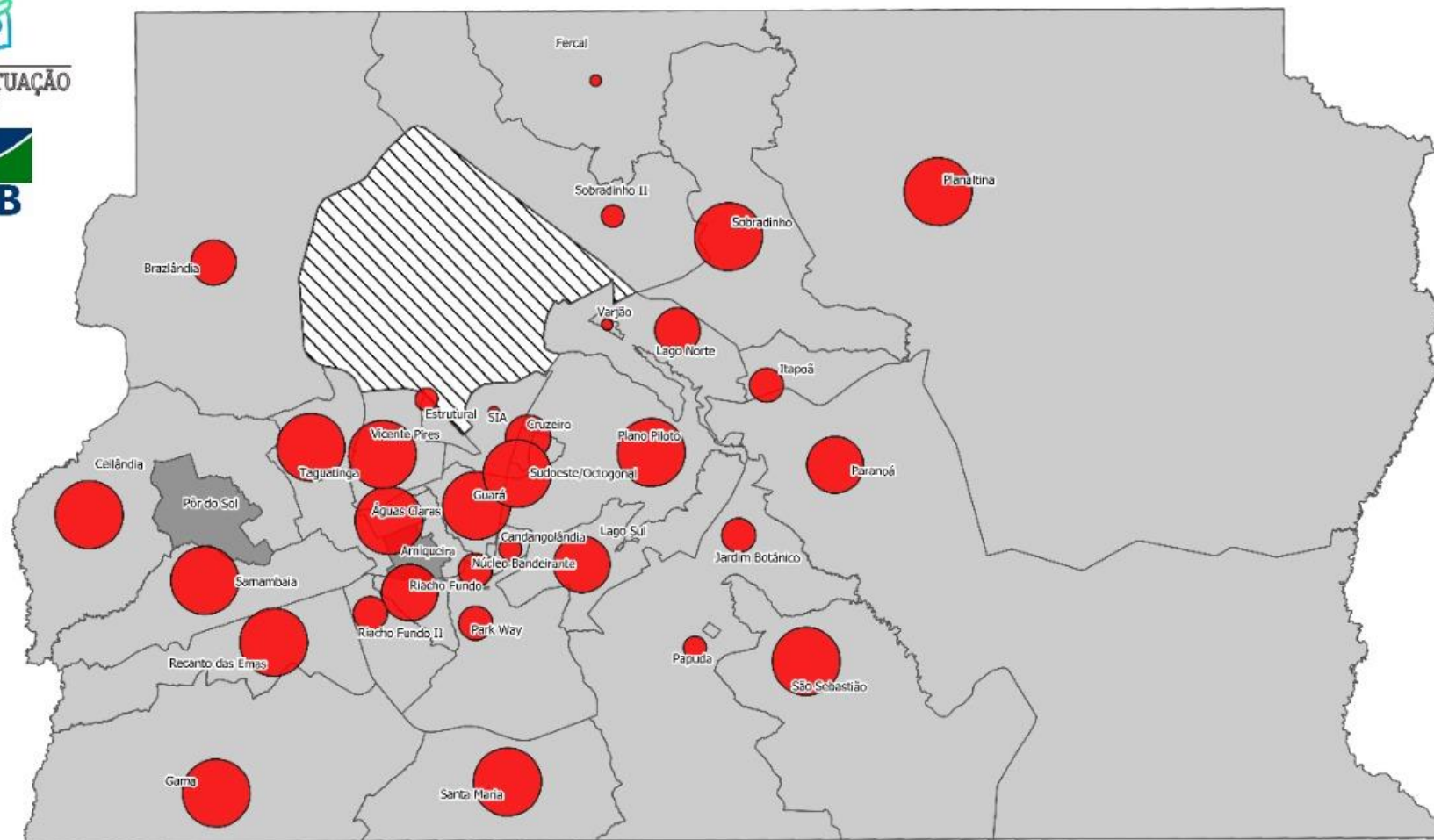
70,1%
Incidência por COVID-19

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

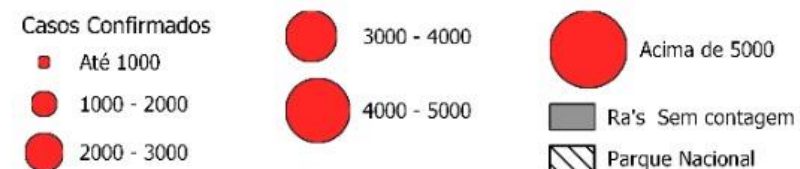


*Incidência por 100 mil hab.

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

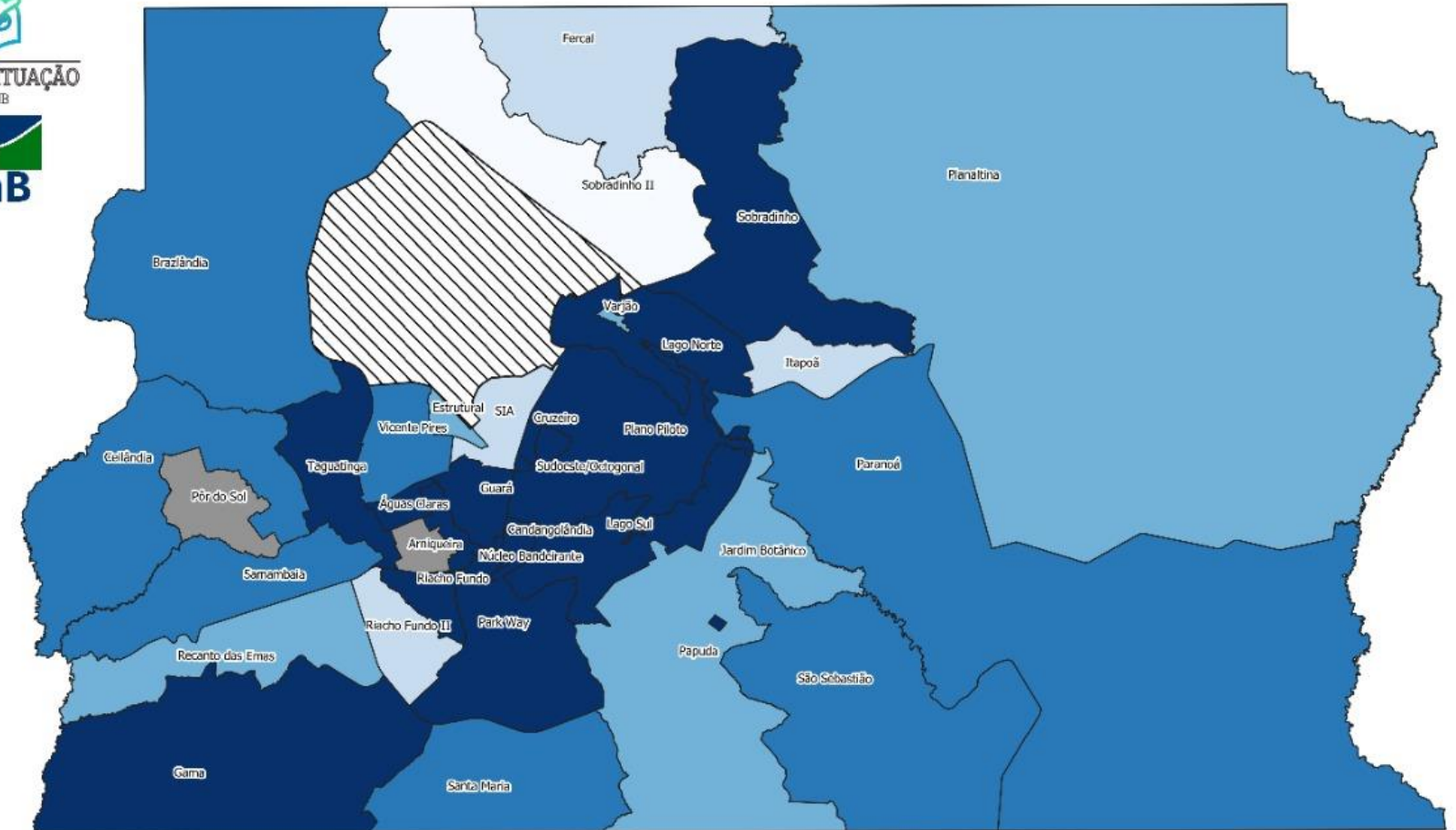


Distribuição Geográfica dos Casos Confirmados da COVID-19 no Distrito Federal

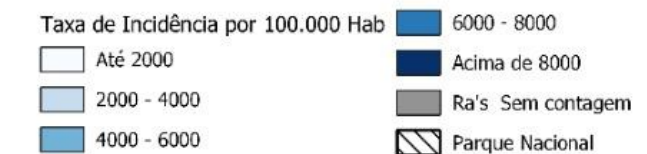


Fonte: SES-DF,2020
Elaboração: Sala de Situação da Faculdade de Saúde-UNB
Data dos Dados: 01/03/2021
Data de Elaboração: 01/03/2021

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



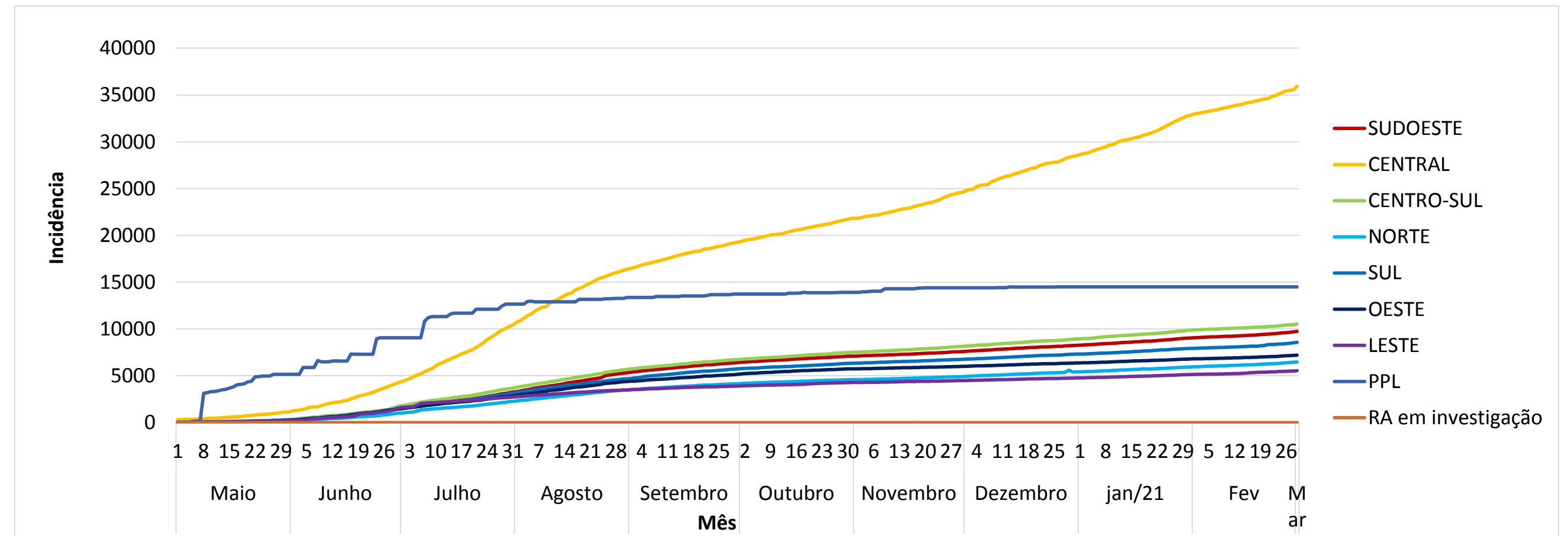
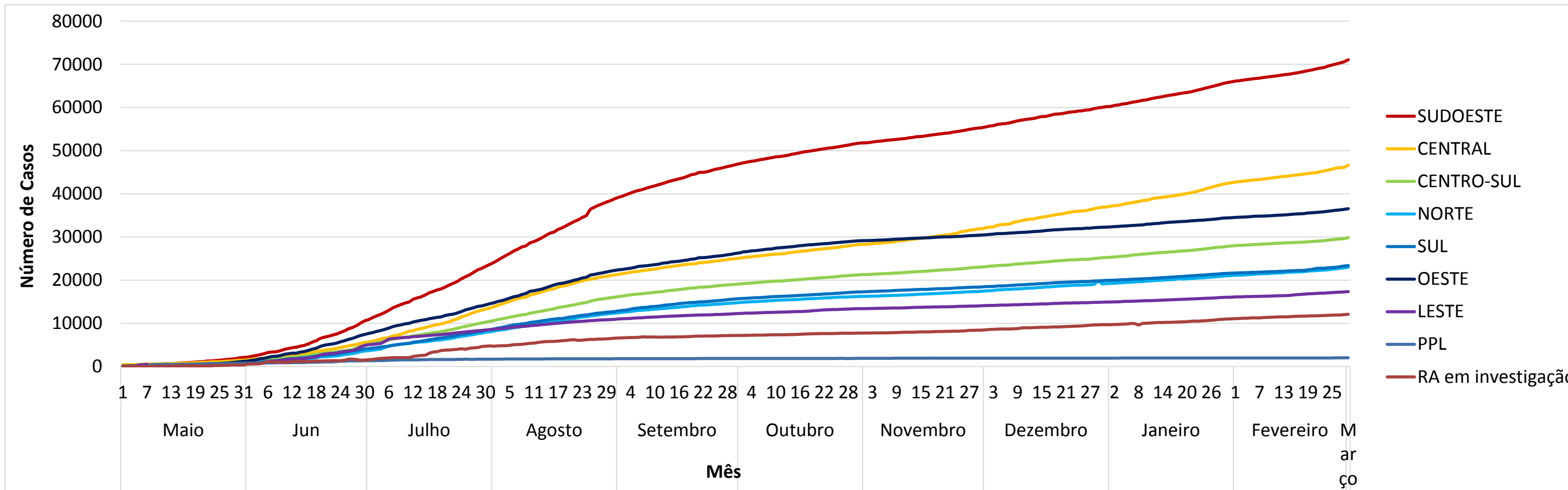
Taxa de Incidência da COVID-19 no Distrito Federal



Fonte: SES-DF,2020
Elaboração: Sala de Situação da Faculdade de Saúde-UNB
Data dos Dados: 01/03/2021
Data de Elaboração:01/03/2021

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

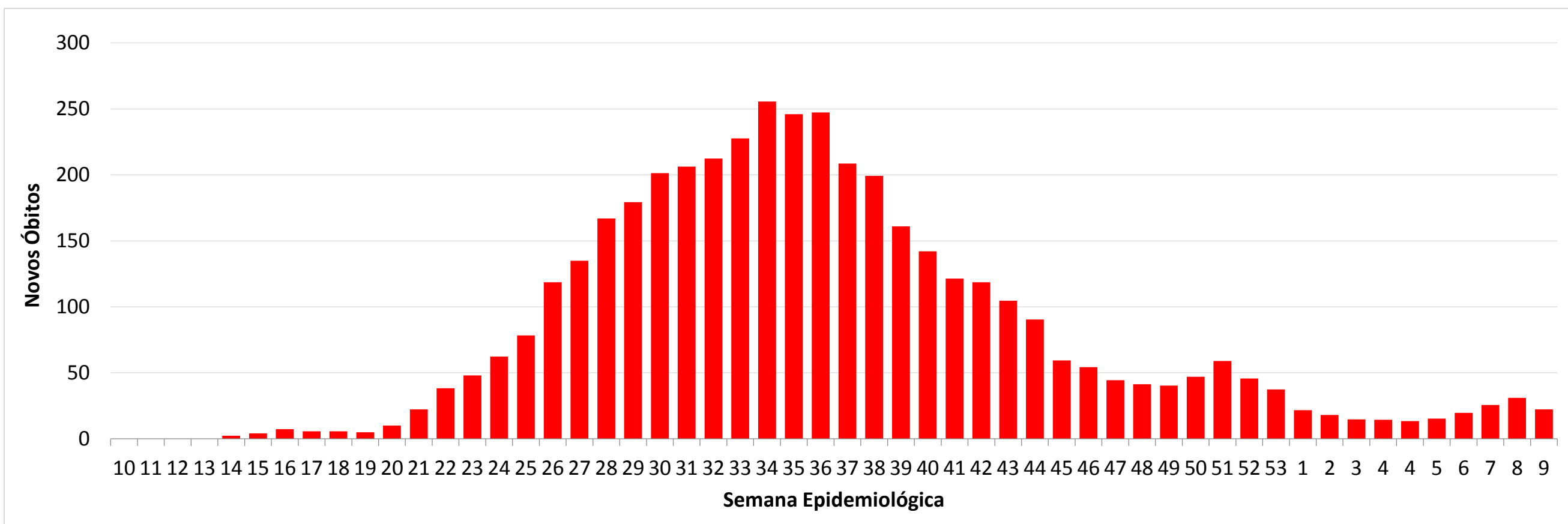


*Incidência por 100 milhab.

Atualizado em: 02 de março de 2021

Fonte: Secretaria de Estado da Saúde

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



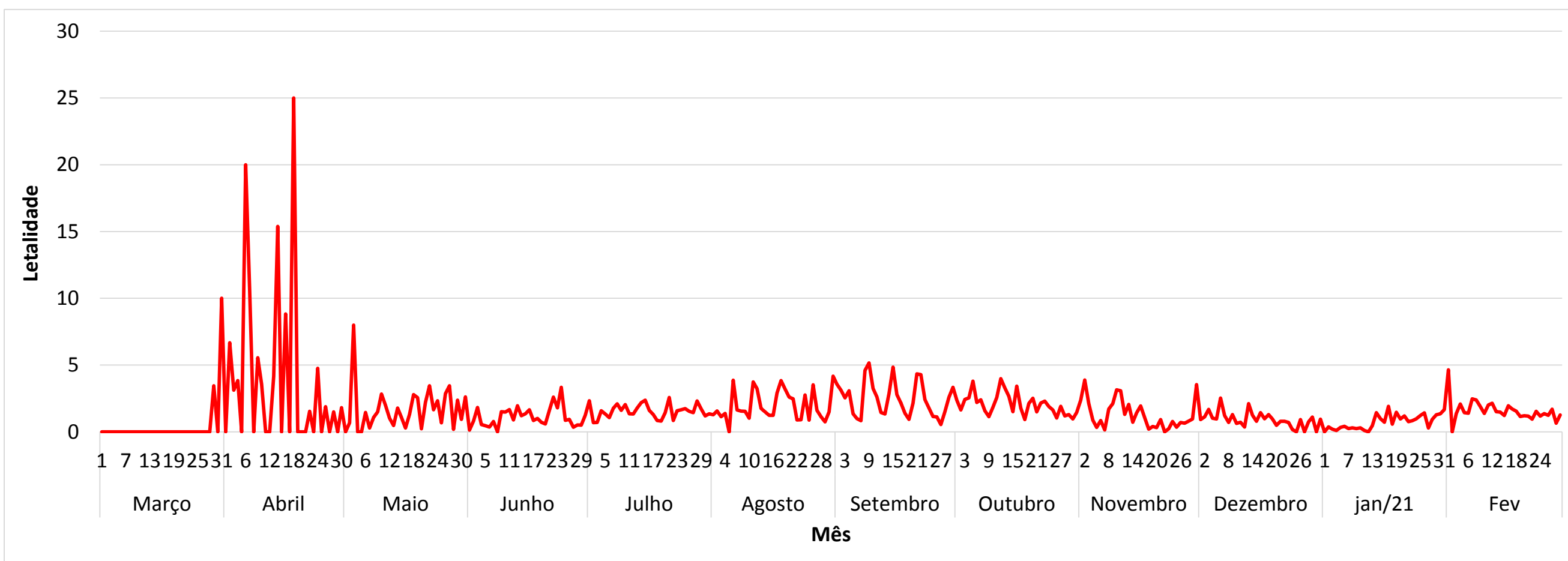
Atualizado em: 02 de março de 2021

8ª semana epidemiológica incompleta

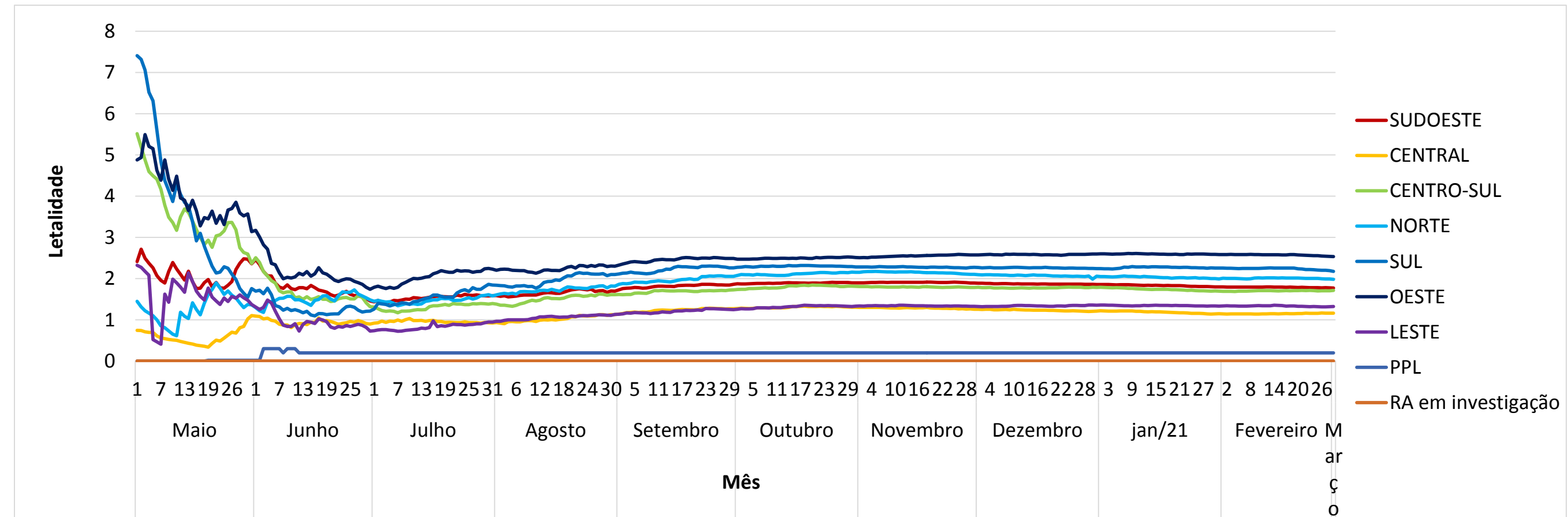
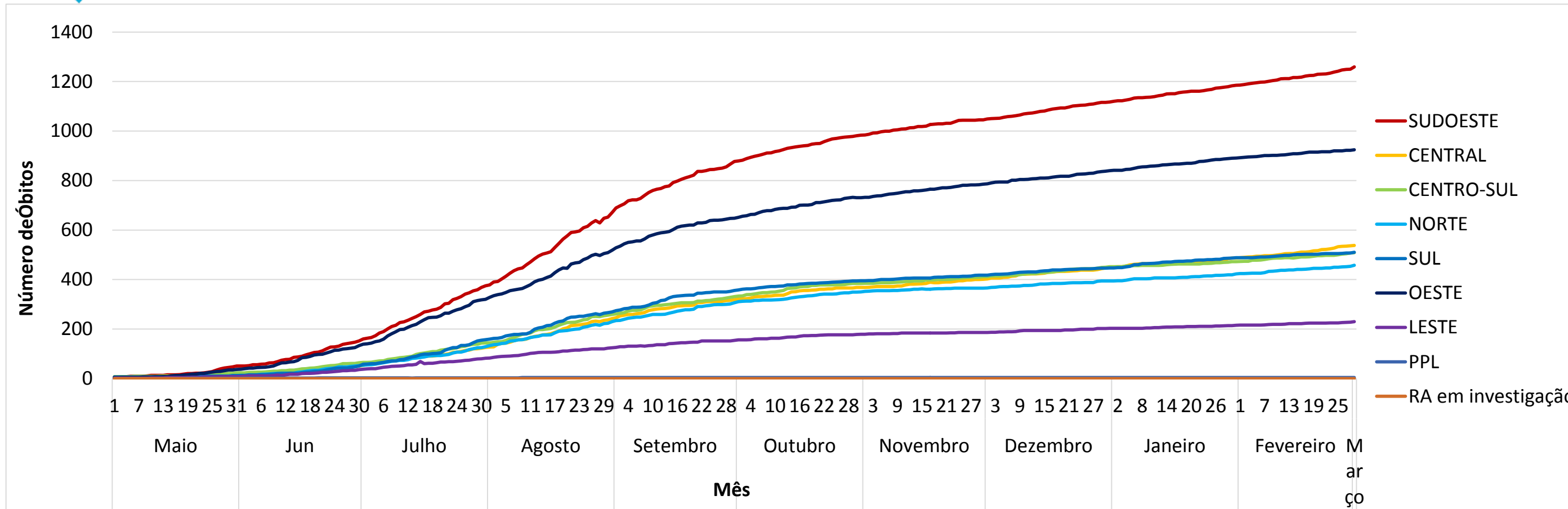
4.887
Óbitos Acumulados
por COVID-19

1,6%
Letalidade por COVID-19

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



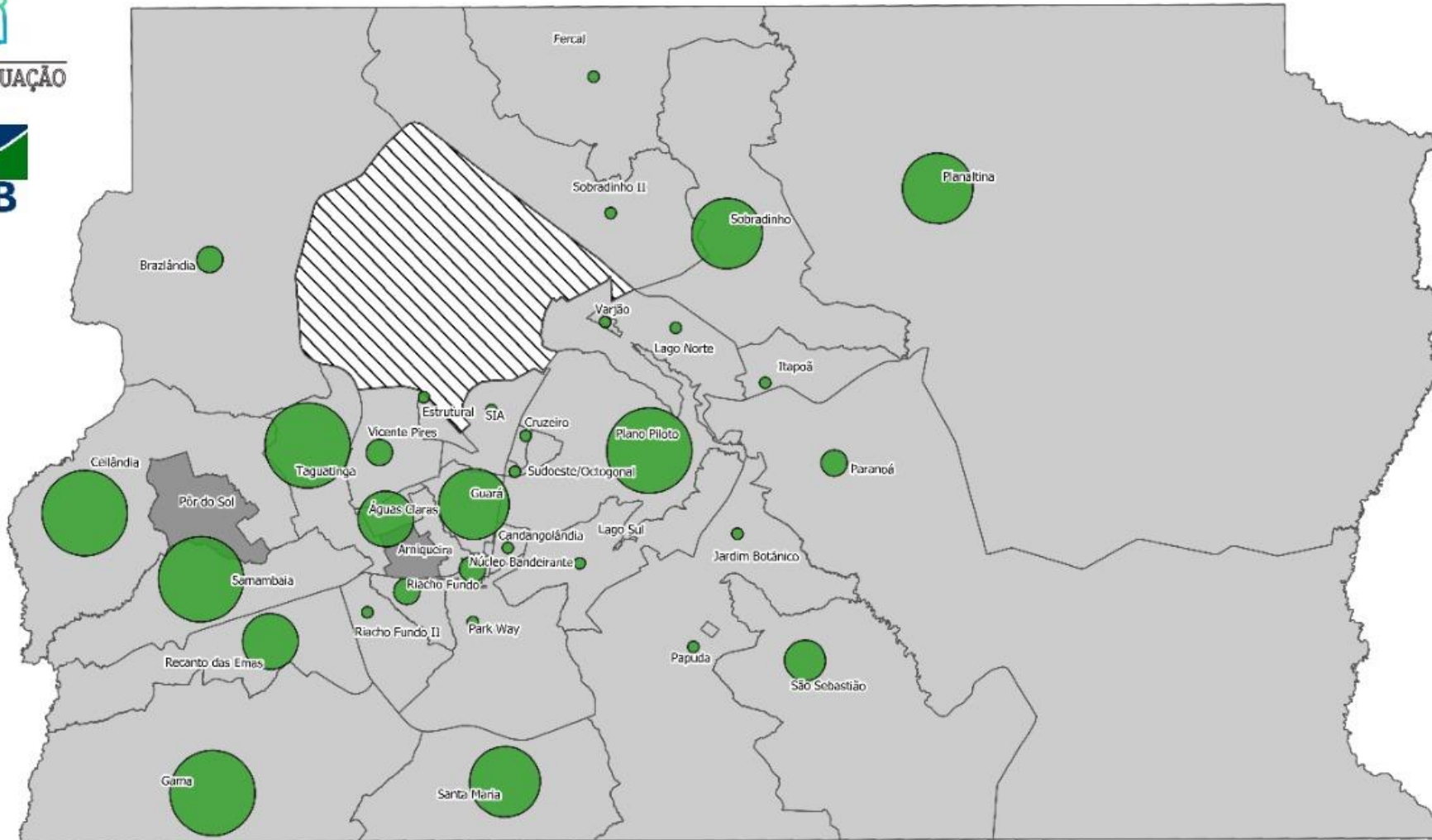
Regiões Administrativas Óbitos Acumulados e Letalidade por dia na pandemia por COVID-19



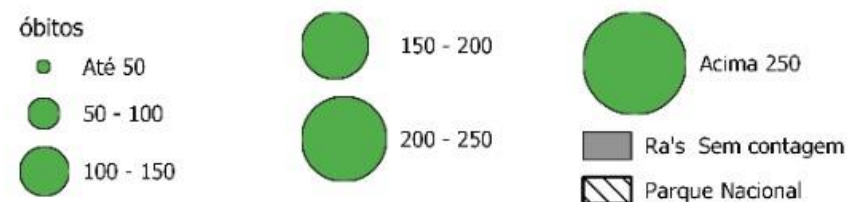
Atualizado em: 02 de março de 2021

Fonte: Secretaria de Estado da Saúde

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

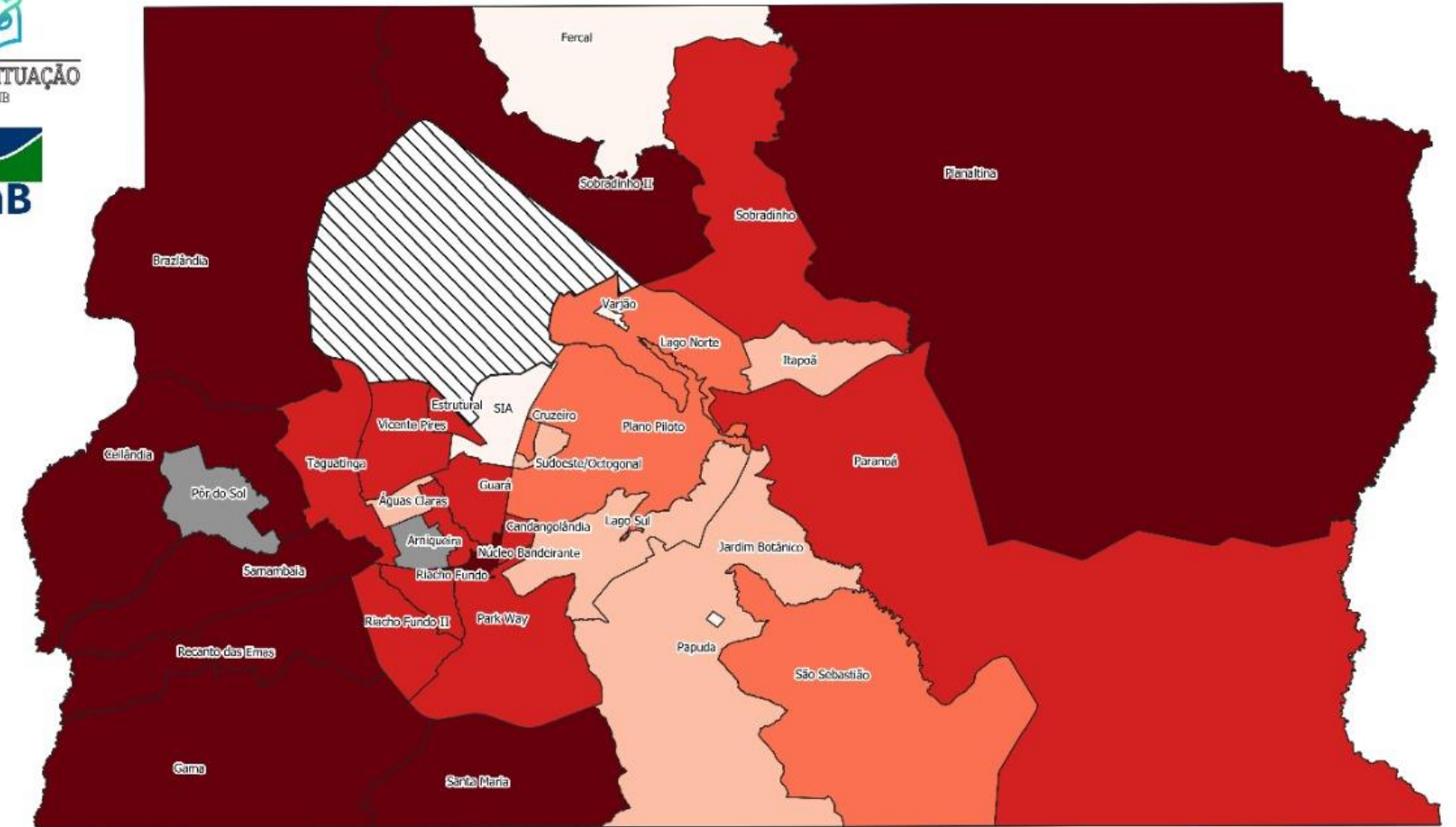


Distribuição Geográfica dos óbitos por Infecção da COVID-19 no Distrito Federal

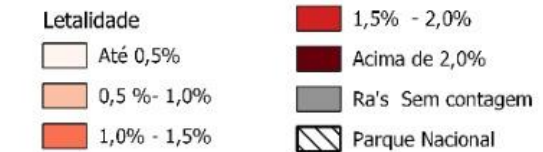


Fonte: SES-DF, 2020
Elaboração: Sala de Situação da Faculdade de Saúde-UNB
Data dos Dados: 01/03/2021
Data de Elaboração: 01/03/2021

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: 01/03/2021
Data de Elaboração: 01/03/2021

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



136.336

casos

Representando 45,5%

2.829

Óbitos



163.063

casos

Representando 54,5%

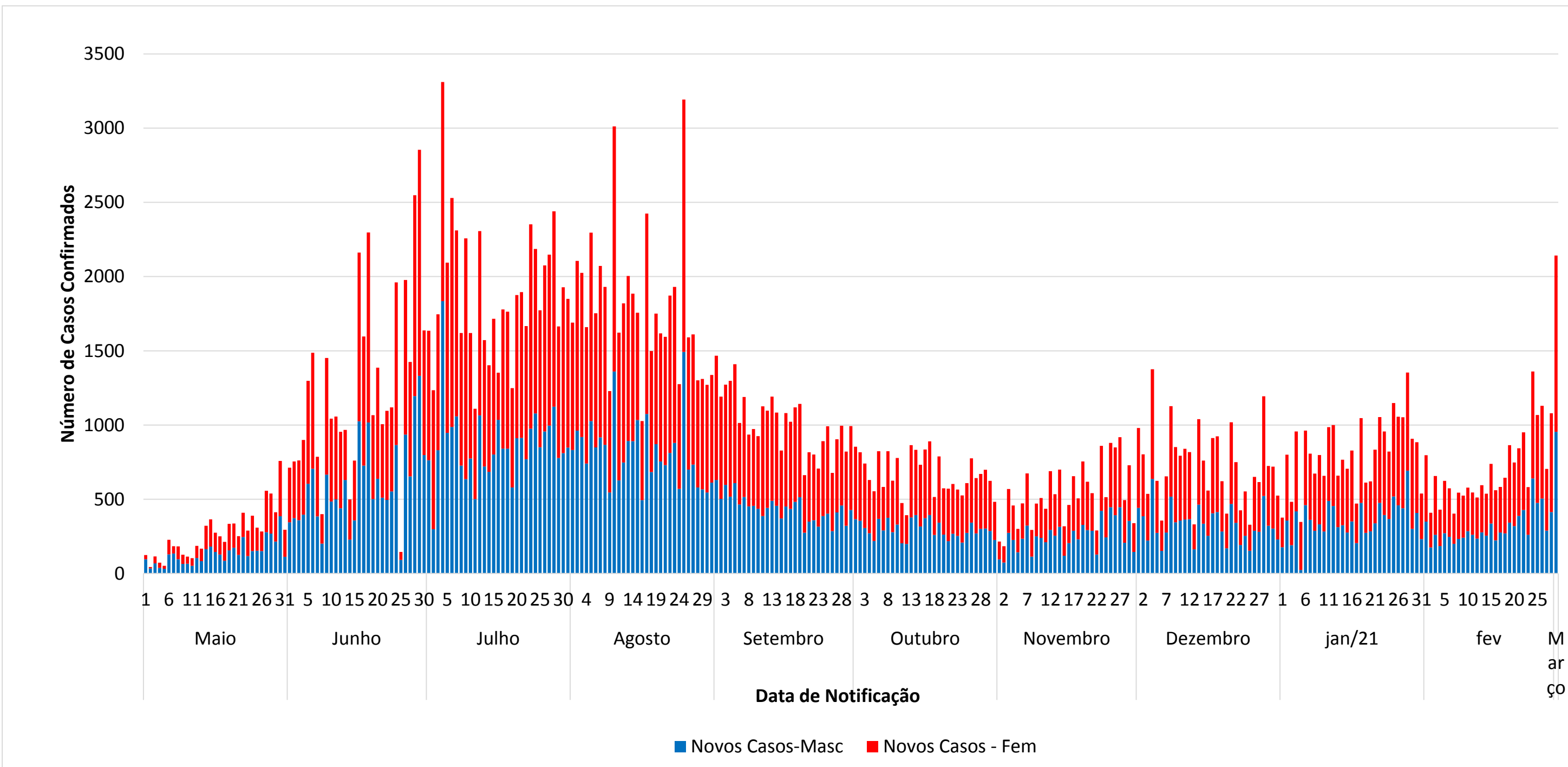
2.058

Óbitos

CORONAVIRUS

COVID-19

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



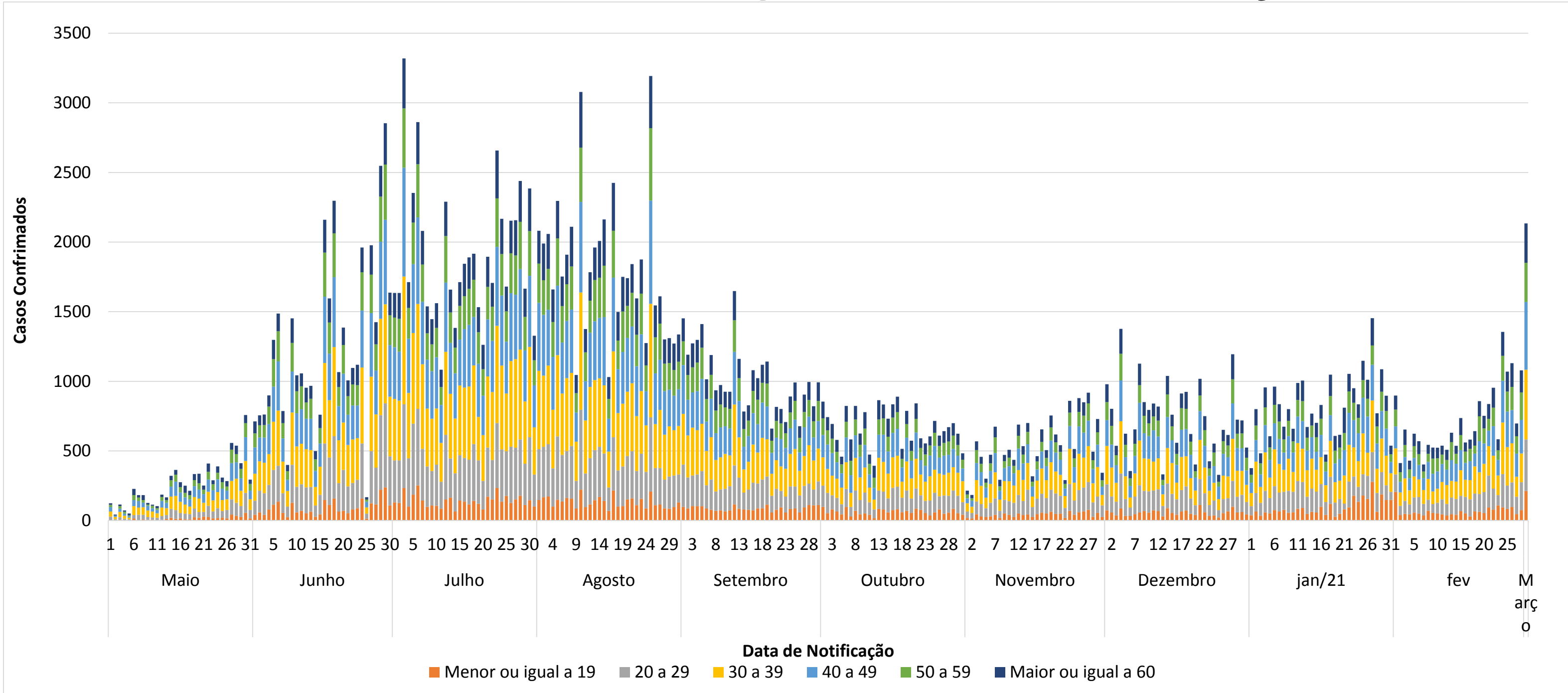
Atualizado em: 02 de março de 2021

Fonte: Secretaria de Estado da Saúde

CORONAVIRUS

COVID-19

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



Atualizado em: 02 de março 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.)

Classificação de risco OMS		Distrito Federal	
Indicador	Risco DF	Cálculo	
Min. De 25% da capacidade de UTI disponíveis no momento para atender casos de SRAG	0,0	Nº de leitos UTI disponíveis x100/Nº do total de Leitos UTI	
Equipamentos de proteção individual completos para atender a demanda das equipes de saúde para a projeção dos próximos 30 dias	1,3	<p>Para cada paciente = 3 profissionais de saúde (médico, enfermeiro e tec.enf.) = 36 EPIs</p> <p>Mês Fevereiro - 21.836 casos confirmados = 786.096 EPIs</p> <p>Total de casos = 21.861 (02/03) equivale à 1.442.826 EPIs utilizados.</p> <p>Total de EPIs = 1.464.687 (02/04)</p> <p>(pegar nº de casos confirmados 30 dias antes a data atual, total de casos confirmados desse mês de referência até a data presente)</p>	
A mortalidade de casos de SRAG com confirmação ou suspeita de COVID-19 estão caindo há pelo menos 14 dias	0	<p>Soma dos óbitos nas últimas 24h há 14 dias</p> <p>16/02 a 22/02 = 69 óbitos > Taxa de mortalidade = 9,71%</p> <p>22/02 a 01/03 = 99 óbitos > Taxa de mortalidade = 9,88%</p>	
Seu serviço está funcionando sem precisar de leitos de retaguarda ou expansão de leitos pelos ultimos 7 dias	1,2	<p>De acordo com o painel de leitos da Sala de Situação do Distrito Federal, atualmente contamos com 57 leitos reservados para atendimento e 64 leitos habitados para pacientes positivos para COVID-19.</p> <p>Consultado em 02.03.2021</p>	
10,0		3,7	

Classificação de risco OMS	Distrito Federal	
	Risco DF	Cálculo
A incidência de casos de SRAG com confirmação ou suspeita de COVID-19 está caindo há pelo menos 21 dias	0	Soma dos novos casos há 21 dias e cálculo de incidência Incidência dia 08/02 = 17,80 AO Incidência dia 01/03 = 70,11
Sua cidade conseguiu implementar medidas de distanciamento social efetiva nos últimos 14 dias	0	Taxa R mantém em Quando R maior que 1 indica que a doença ainda está em evolução
Proporção dos casos suspeitos e confirmados de COVID-19 entre profissionais da saúde está reduzindo há pelo menos 14 dias	0	14.267 Casos confirmados entre profissionais. 60,1% dos casos confirmados são de profissionais da saúde e 3% dos óbitos
Incidência de casos de SRAG em populações vulneráveis (PPL, morador de rua, indígenas, favelas)	0,5	Incidência por COVID-19 nas PPL = 14.792,19 Consultado em: 02.03.21
Sua cidade continua com a capacidade de diagnósticos molecular ou demais testes para 100% dos profissionais de saúde	0,4	Em 2020 (plano operacional de imunização contra a COVID-19) - 110.996 profissionais de saúde Teste PCR e Teste rápido disponibilizados = 201.252
Há insumos para a demanda de diagnóstico de COVID-19 na sua localidade projetada para os próximos 30 dias (Obs.: Material para coleta, extração de RNA, kit diagnóstico?)	0,3	Nos últimos 30 dias = 21.836 casos confirmados, foram utilizados 106.074 insumos.
10,0		3,7

COVID-19

Atualizado em: 02 de março de 2021

Risco no Distrito Federal por COVID-19

Risco	Avaliação	Recomendações
MUITO ALTO	Não há evidências suficientes para mudança de fases em direção crescente	Todas do risco baixo, acrescido de: Assegurar distanciamento social efetivo; Melhorar infraestrutura para adoção de medidas; Garantir insumos; Garantir fornecimento de áreas especiais.



Sala de Situação
FS/UNB

Situation Report

NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)

Por: Alessandro Igor, Cecília Balbino e ViniciusLacerda

Coordenado por Jonas Brant

Atualizado em: 02 de março de 2021

