



Sala de Situação
FS/UNB

Situation Report

NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



Por: Alessandro Igor, Cecília Balbino e Vinicius Lacerda

Atualizado em: 30 de março de 2021

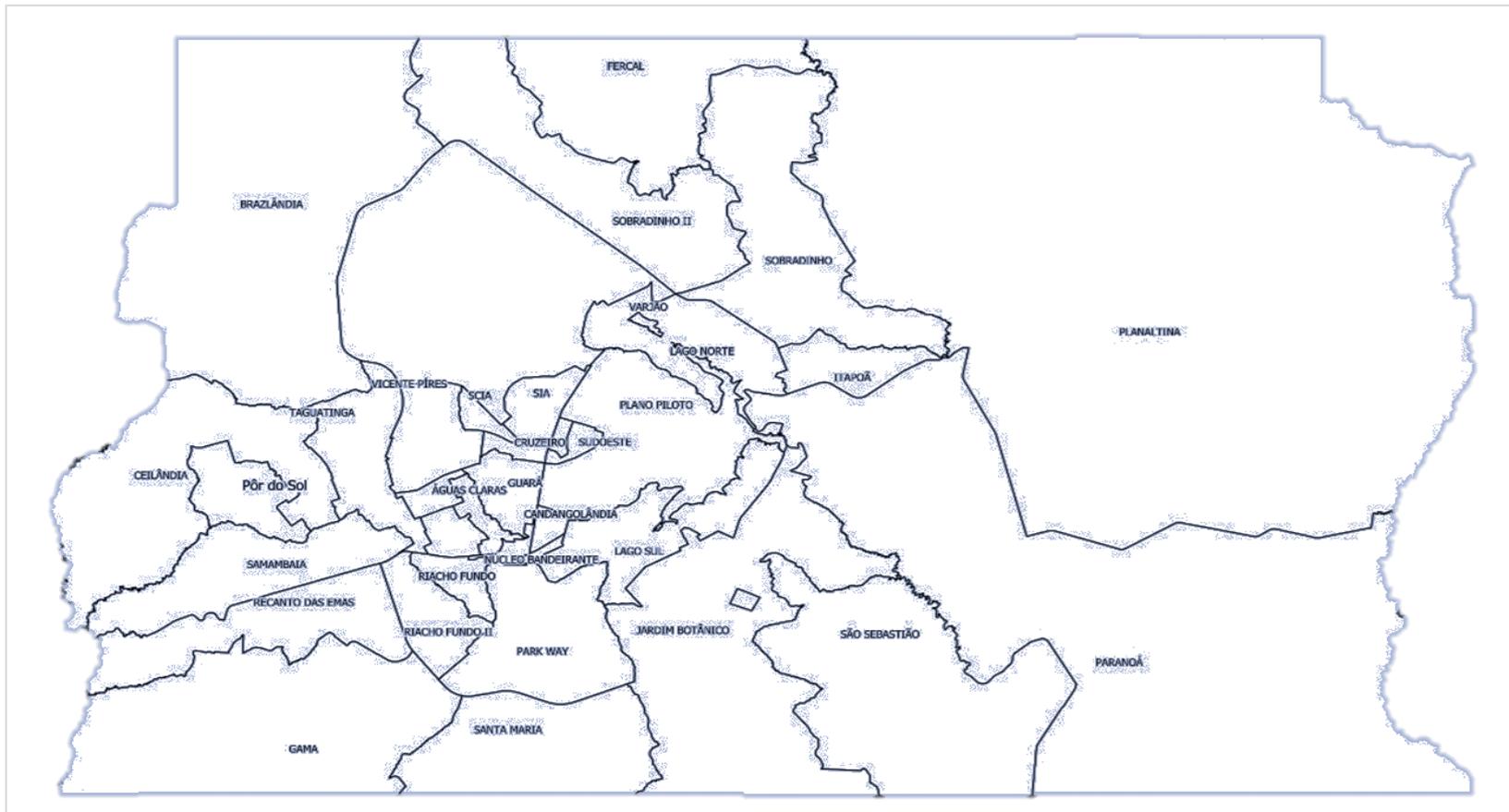
Situation Report



Tem por objetivo reportar diariamente ou semanalmente a ocorrência e a situação do cenário de um determinado agravo em saúde, a pandemia pelo COVID-19.

Primeiro caso confirmado por COVID-19 identificado no Distrito Federal

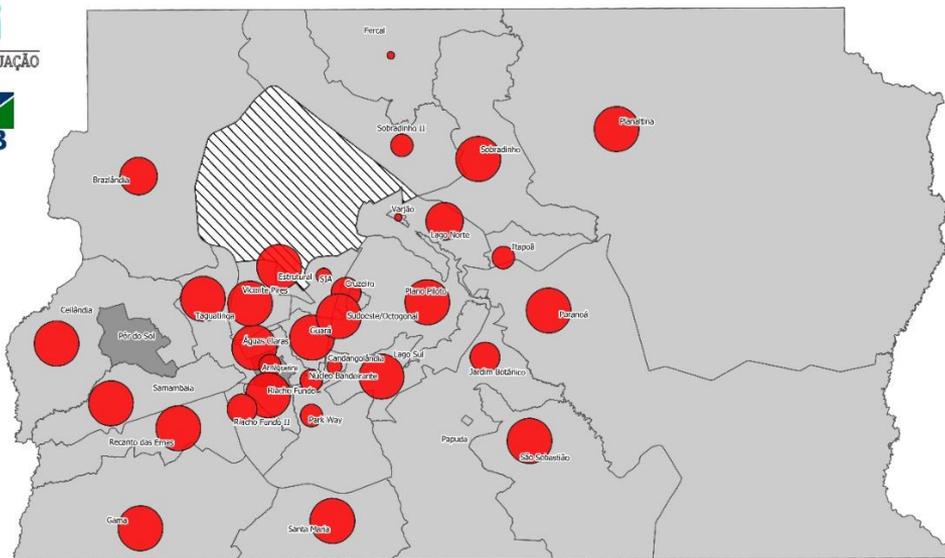
1 de Março de 2020



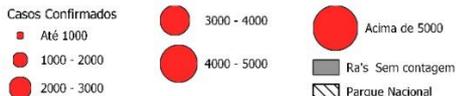
Situation Report DF



SALA DE SITUAÇÃO
F3/218



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: 30/03/2021
Data de Elaboração: 30/03/2021



O N° casos confirmados contabilizou em 343.111 pessoas infectadas por COVID-19



1.353 casos novos somente nas últimas 24 horas



O número total de óbitos chegou a 5.912



Atualização do cenário de pandemia no DF

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



- O DF até o dia 30/03, na décima segunda semana epidemiológica (incompleta), possui uma média móvel de 4.181 casos por semana.
- Destaca-se que em meio as atualizações percebe-se o crescimento da incidência nos últimos 30 dias, do dia 01/03 ao dia 30/03, um aumento de 25,83 por 100 mil hab.

Atualizado em: 30 de março de 2021

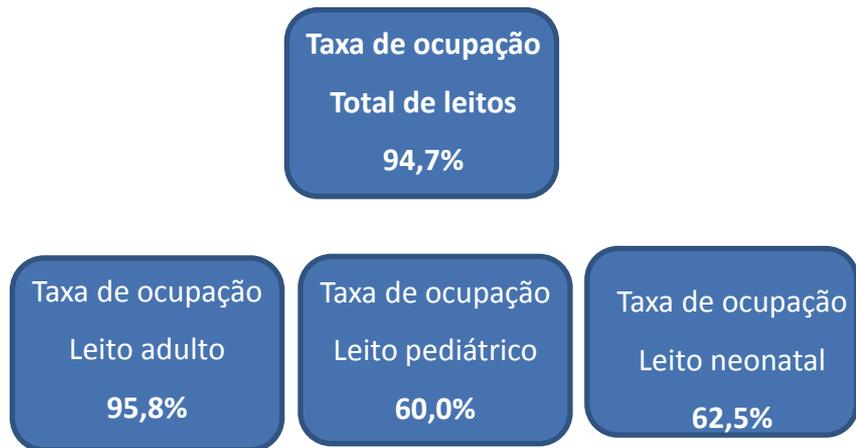
13º de 2021 Semana Epidemiológica Incompleta

Fonte: Secretária de Saúde do DF



Atualização do cenário de pandemia no DF

- 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, com uma lista de espera por leitos de UTI de **331** pacientes



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



- O Distrito Federal, já recebeu cinco remessas de vacina, totalizando 294.560 doses, sendo 227.560 doses da Coronavac e 67.000 doses da AstraZeneca.

Região de saúde	1º dose	2º dose
Central	94.850	25.480
Centro Sul	39.380	10.100
Leste	22.130	4.970
Norte	30.090	9.020
Oeste	43.760	12.980
Sudoeste	60.750	19.040
Sul	32.810	10.620
Total	323.770	92.210

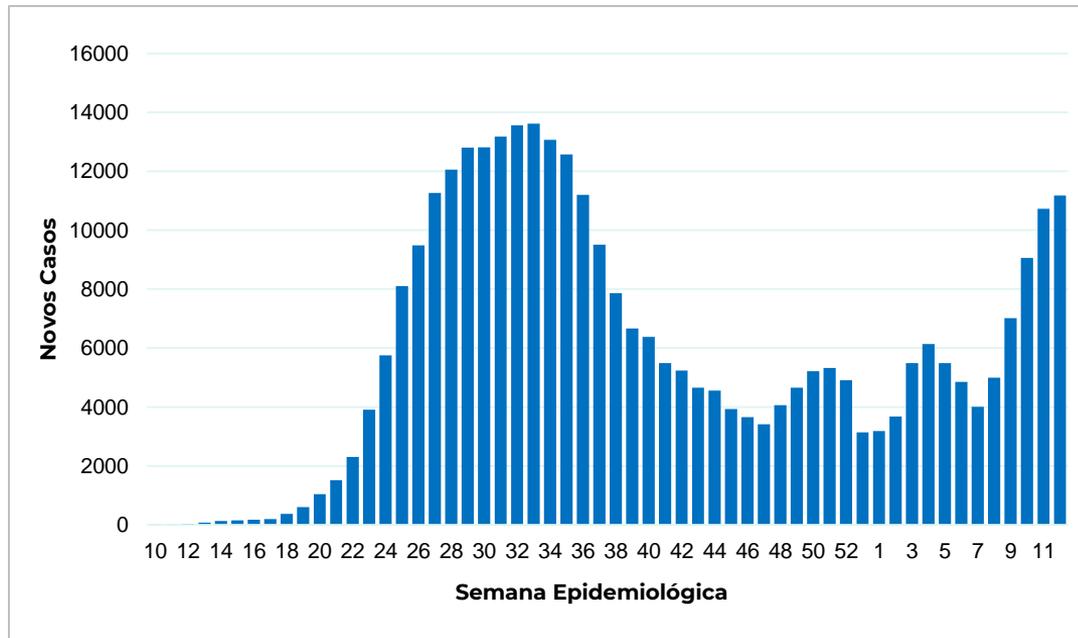
Atualizado em: 30 de março de 2021

Fonte: Secretária de Saúde do DF



Média Móvel por Novos Casos no Brasil por Semana Epidemiológica

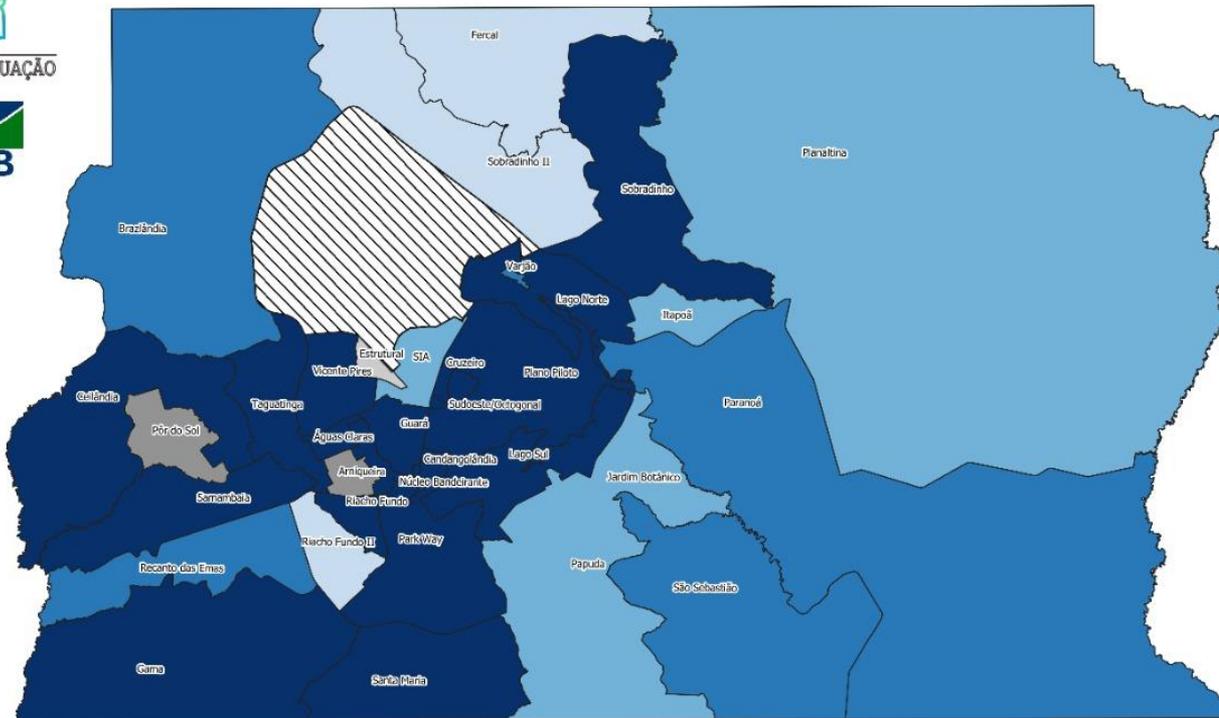
A média móvel dos últimos 7 dias atingiu 11.108 casos confirmados. E iniciamos a 12ª semana epidemiológica com média de 4.181



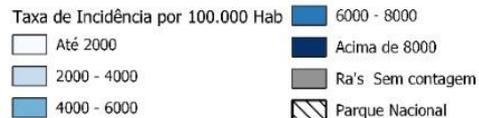
Atualizado em: 30 de março de 2021

13° de 2021 Semana Epidemiológica Incompleta

Fonte: Secretária de Saúde do DF



**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: 30/03/2021
 Data de Elaboração: 30/03/2021

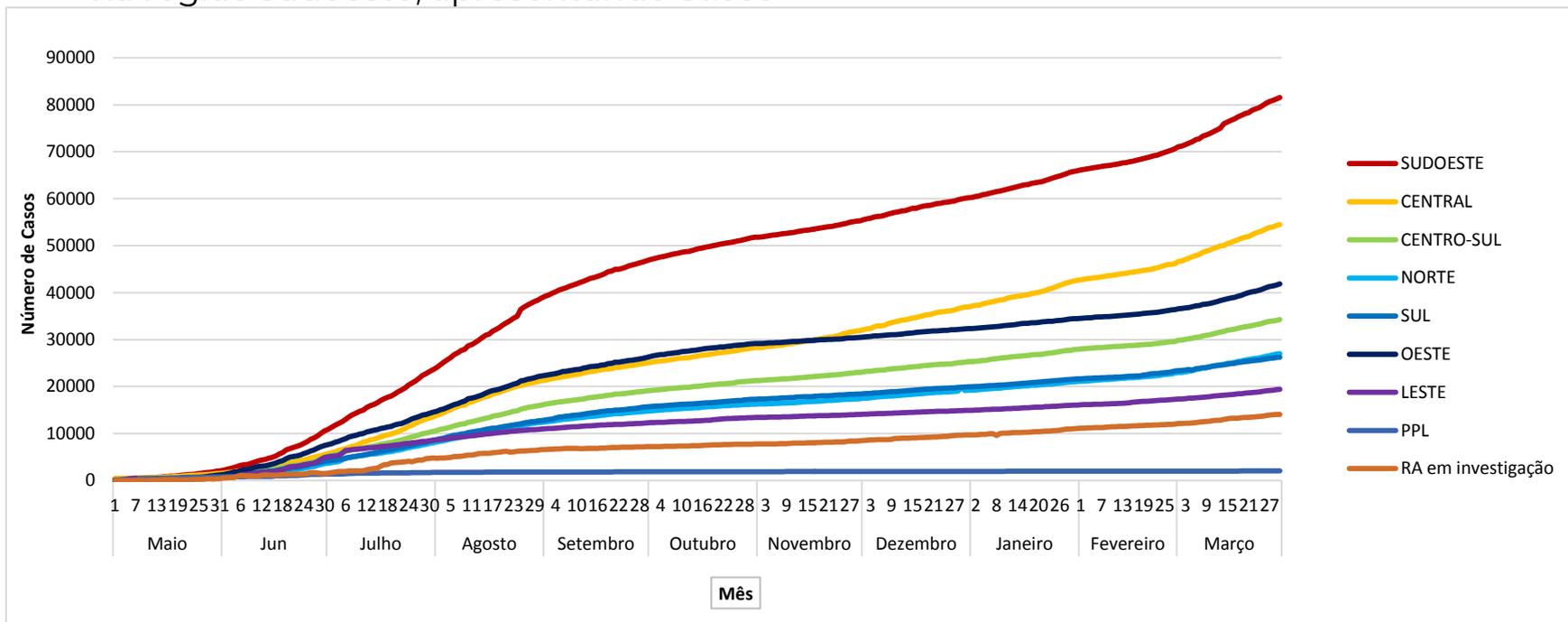
Regiões Administrativas por Casos Confirmados

Atualizado em: 30 de março de 2021

Fonte: Secretária de Saúde do DF



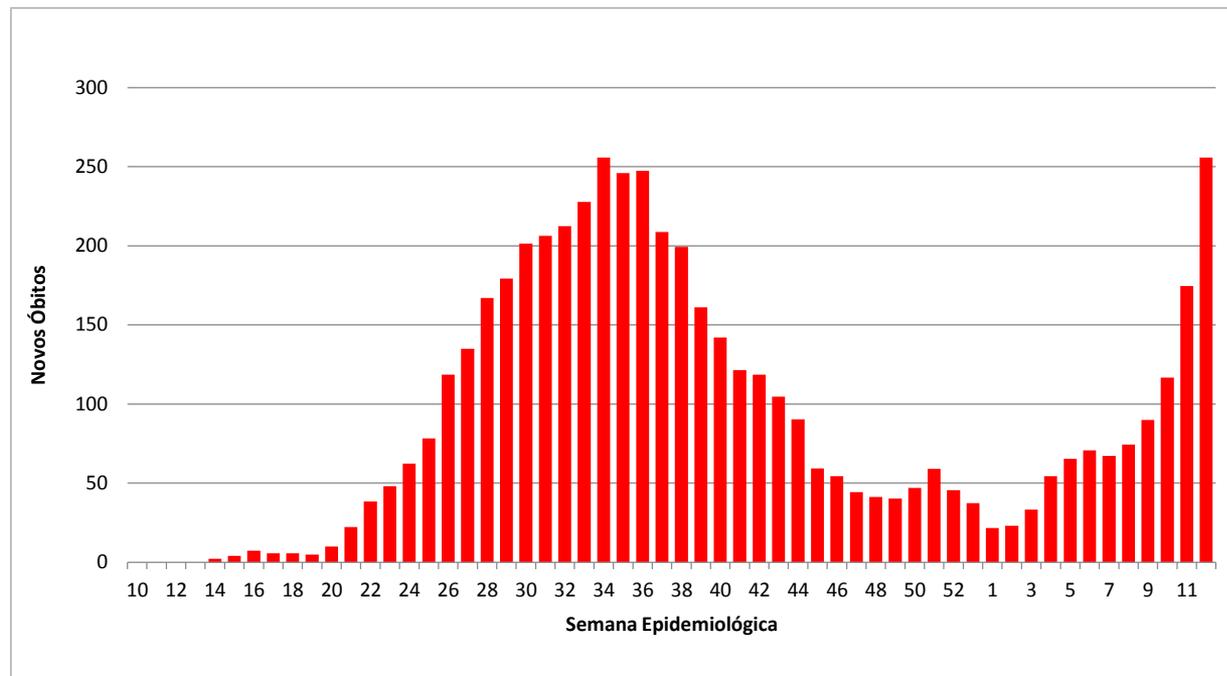
- Dentro as regiões de saúde do DF, o maior número de casos se apresenta na região sudoeste, apresentando 81.533





Média Móvel por Novos Óbitos no Brasil por Semana Epidemiológica

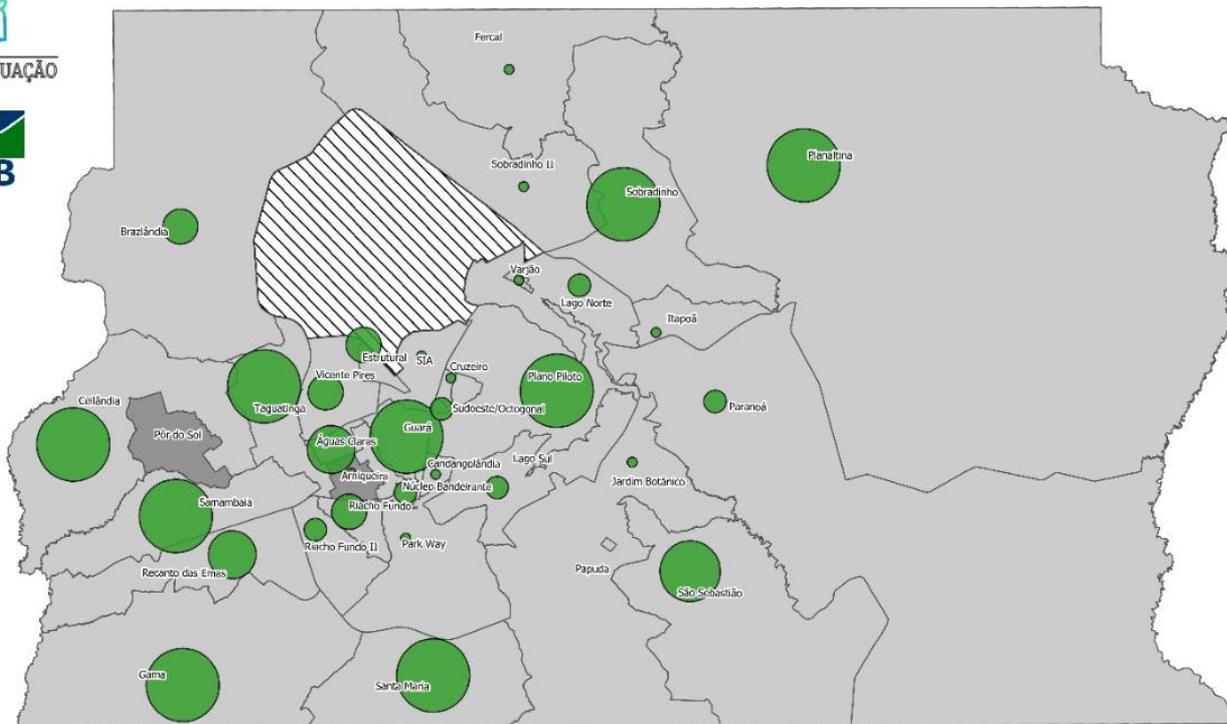
- A média móvel dos últimos 7 dias atingiu 272 óbitos



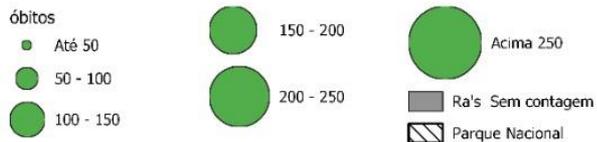
Atualizado em: 30 de março de 2021

13° de 2021 Semana Epidemiológica Incompleta

Fonte: Secretária de Saúde do DF



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: 30/03/2021
 Data de Elaboração: 30/03/2021

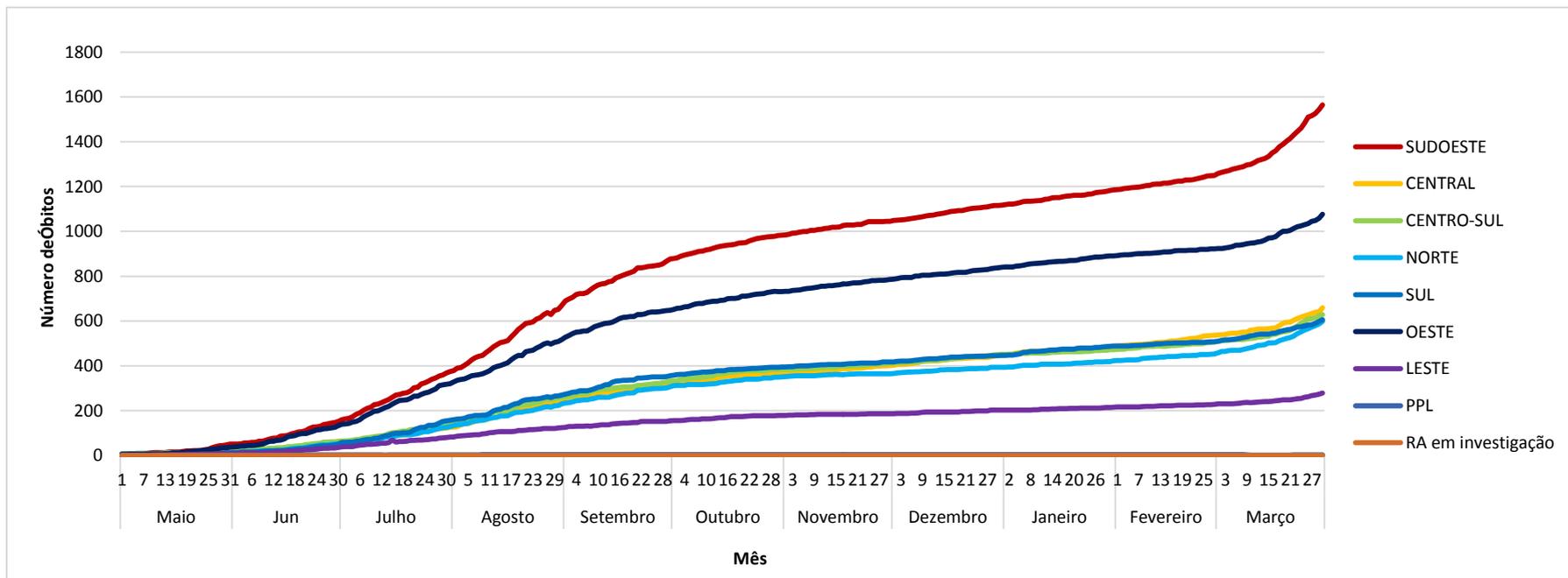
Regiões Administrativas por Casos Confirmados

Atualizado em: 30 de março de 2021

Fonte: Secretária de Saúde do DF

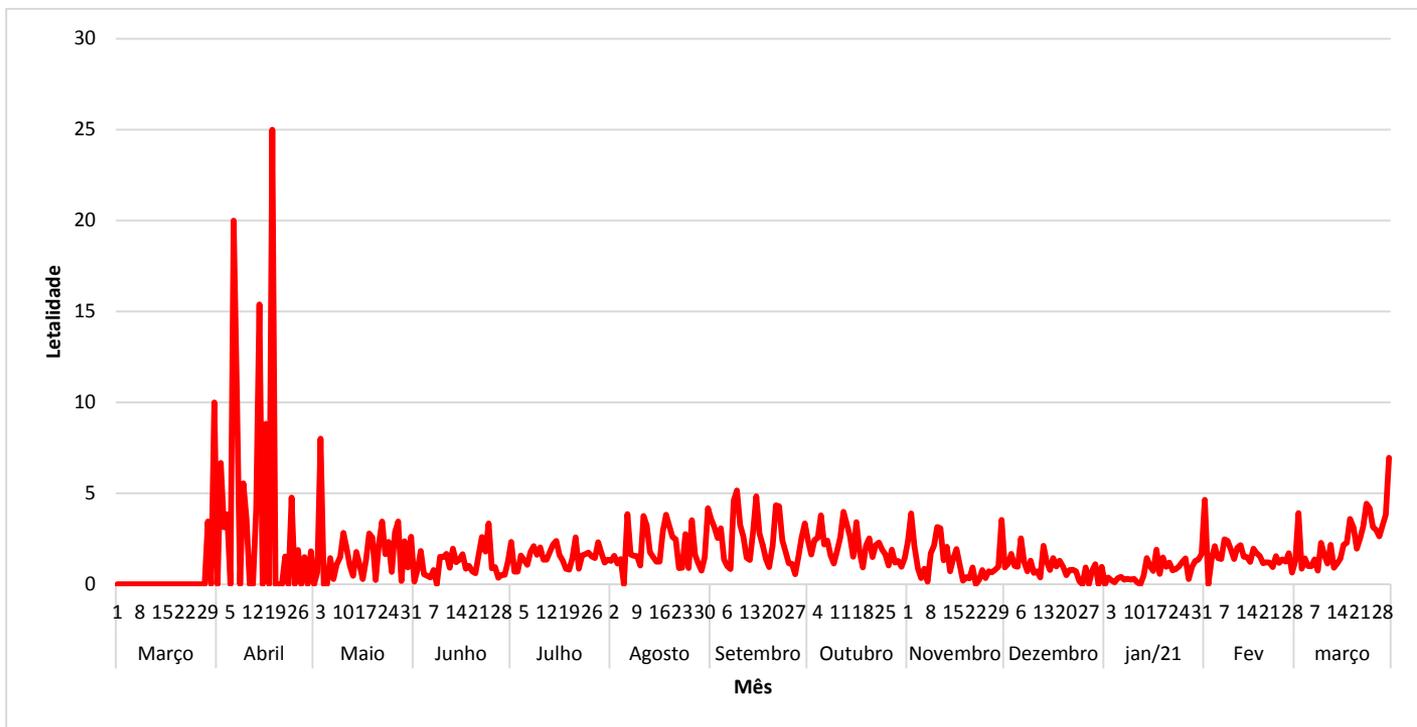


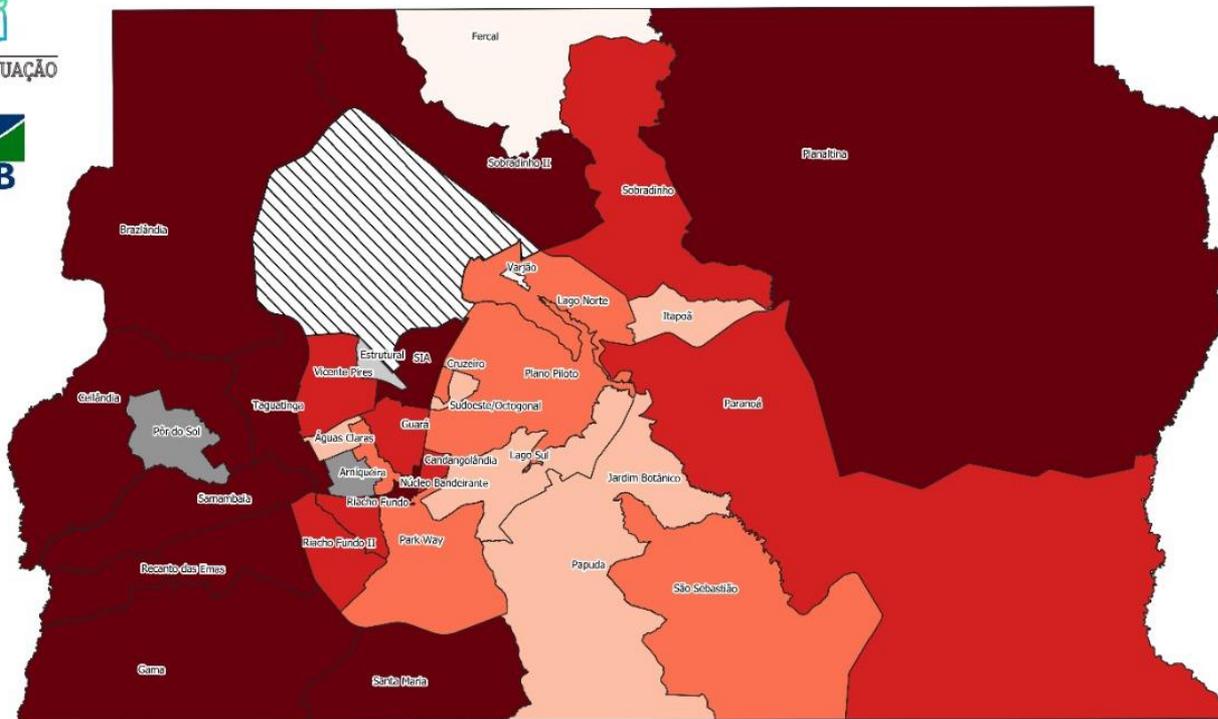
- Dentro as regiões de saúde do DF, o maior número de óbitos se apresenta na região sudoeste, apresentando 1.431



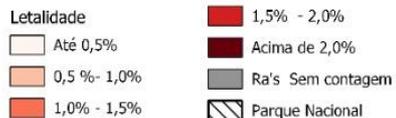


Letalidade no Distrito Federal





Letalidade da COVID-19 no Distrito Federal



Fonte: SES-DF, 2020
 Elaboração: Sala de Situação da Faculdade de Saúde-UNB
 Data dos Dados: 30/03/2021
 Data de Elaboração: 30/03/2021

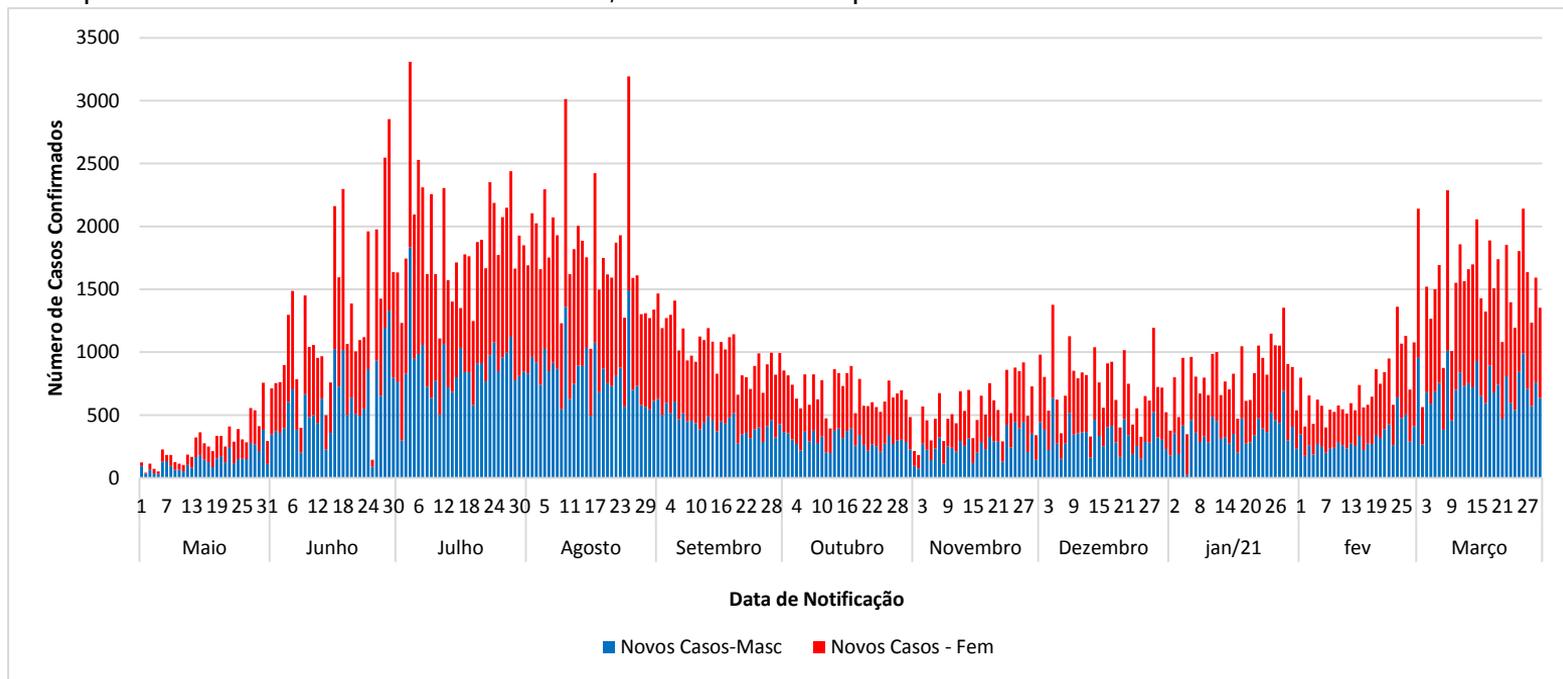
Casos notificados por COVID-19 no DF segundo Sexo

Atualizado em: 30 de março de 2021

Fonte: Secretária de Saúde do DF



- Dentro os casos femininos e masculinos, o sexo feminino se sobressai em relação ao percentual de casos com 54,5% do casos por COVID-19 no DF



Número de casos confirmados por COVID-19 por faixa etária segundo data de notificação

Atualizado em: 30 de março de 2021

Fonte: Secretária de Saúde do DF



- Diante da avaliação dos gráfico foi identificado um aumento dos casos confirmados nas faixas etárias de 19-39 anos, no período de 15 dias no mês de outubro e março
- A porcentagem dos número casos aumentou de 47,8% (out/2020) para 50%(mar/2021)

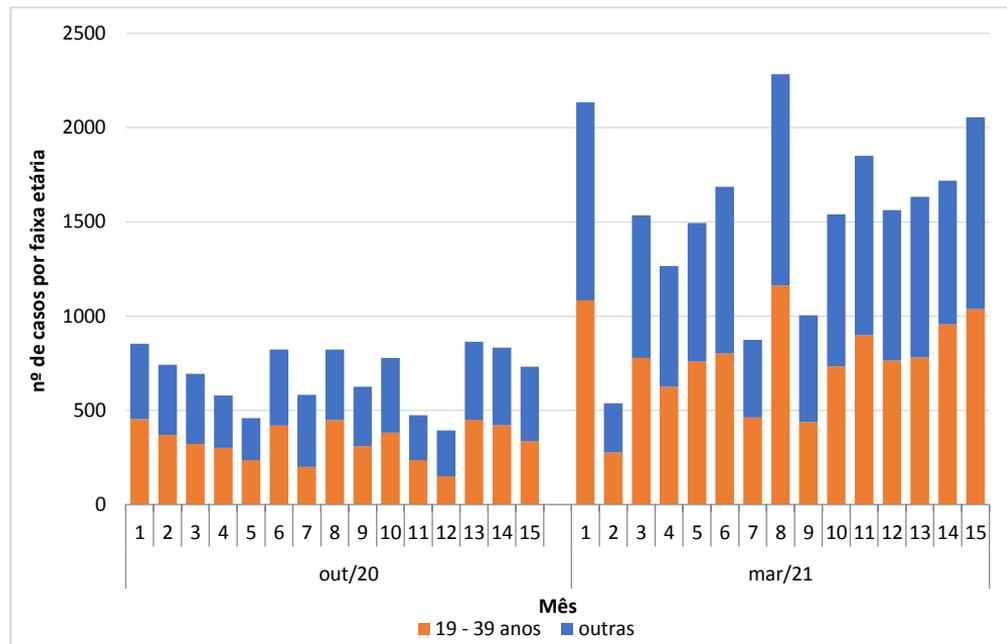


Tabela 1 . Indicadores da classificação de Risco por COVID-19

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)

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

Classificação de risco OMS	Distrito Federal	
	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	Para cada paciente = 3 profissionais de saúde (médico, enfermeiro e tec.enf.) = 36 EPIs Mês Fevereiro - 21.836 casos confirmados = 786.096 EPIs Total de casos = 21.861 (02/03) equivale à 1.442.826 EPIs utilizados. Total de EPIs = 1.464.687 (02/04) (pegar nº de casos confirmados 30 dias antes a data atual, total de casos confirmados desse mês de referência até a data presente)
A mortalidade de casos de SRAG com confirmação ou suspeita de COVID-19 estão caindo há pelo menos 14 dias	0	Soma dos óbitos nas últimas 24h há 14 dias 16/02 a 22/02 = 69 óbitos > Taxa de mortalidade = 9,71% 22/02 a 01/03 = 99 óbitos > Taxa de mortalidade = 9,88%
Seu serviço está funcionando sem precisar de leitos de retaguarda ou expansão de leitos pelos últimos 7 dias	1,2	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. Consultado em 02.03.2021
10,0	3,7	

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

Classificação de risco OMS	Distrito Federal	
Indicador	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	



Resultado do 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.

Atualizado em: 30 de março de 2021

Fonte: Secretária de Saúde do DF e Sala de situação do DF



Referências

- Secretaria de Estado da Saúde - <http://www.saude.df.gov.br/boletinsinformativos-divep-cieves/>
- MINISTÉRIO DA SAÚDE. Painel Coronavírus, c2020. Página Inicial. Disponível em: <https://covid.saude.gov.br/>. Atualizado em: 30 de março de 2021
- Sala de Situação SES/DF- <http://info.saude.df.gov.br/area-tecnica/>



Obrigado!

Tem alguma pergunta?

saladesituacao.adm@gmail.com

Onde encontrar o material Completo

<https://sds.unb.br/>

