



Sala de Situação
FS/UNB

Situation Report

NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



Por: Alessandro Igor, Cecília Balbino e Vinicius Lacerda

Atualizado em: 20 de abril de 2021

Situation Report

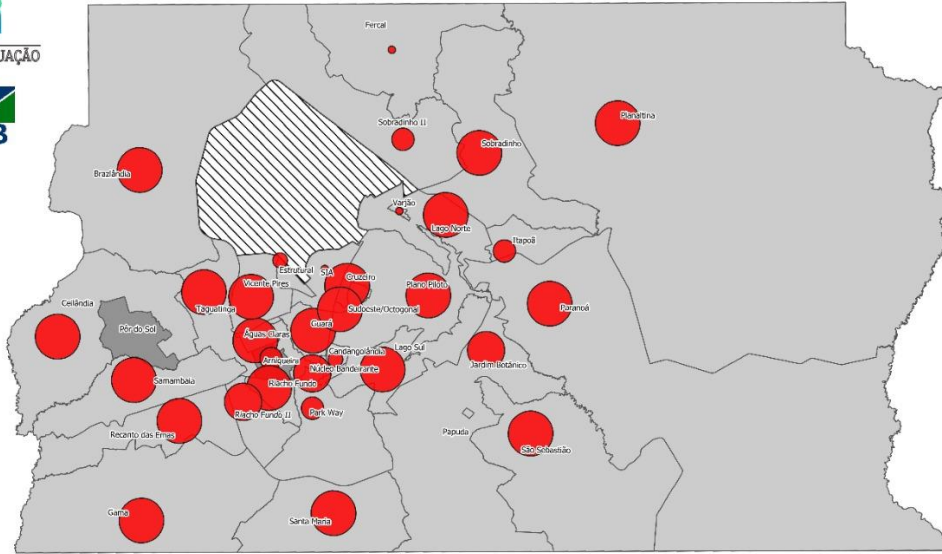


Tem por objetivo reportar diariamente ou semanalmente a ocorrência e a situação do cenário de um determinado agravo em saúde, a pandemia pelo COVID-19.

Situation Report DF



SALA DE SITUAÇÃO
FS/1018



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

Casos Confirmados
● Até 1000
● 1000 - 2000
● 2000 - 3000

● 3000 - 3000
● 3000 - 4000

● Acima de 5000
■ Ra's Sem contagem
▨ Parque Nacional

Fonte: SES-DF, 2021
Elaboração: Sala de Situação da Faculdade de Saúde-UNB
Data dos Dados: 19/04/2021
Data de Elaboração: 20/04/2021



O N° casos confirmados contabilizou em 368.924 pessoas infectadas por COVID-19



955 casos novos somente nas ultimas 24 horas



O número total de óbitos chegou a 7.344



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 20/04, na décima sexta semana epidemiológica (incompleta), possui uma média móvel de 2.323 casos por semana.
- Destaca-se que em meio as atualizações percebe-se o crescimento da incidência nos últimos 30 dias, do dia 21/03 ao dia 19/04, um aumento de 5,92 por 100 mil hab.

Atualizado em: 20 de abril de 2021

16° 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) por COVID-19 do Distrito Federal apresenta elevada taxa de ocupação de leitos, com uma lista de espera por leitos de UTI de **362** pacientes

Taxa de ocupação
leito UTI adulto:
95,83%

Taxa de ocupação
leito UTI pediátrico :
100%

Taxa de ocupação
leito UTI neonatal :
50%

Total de leitos
UTI ofertados
COVID:

612

Total de leitos
UTI ocupados
COVID:

565

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



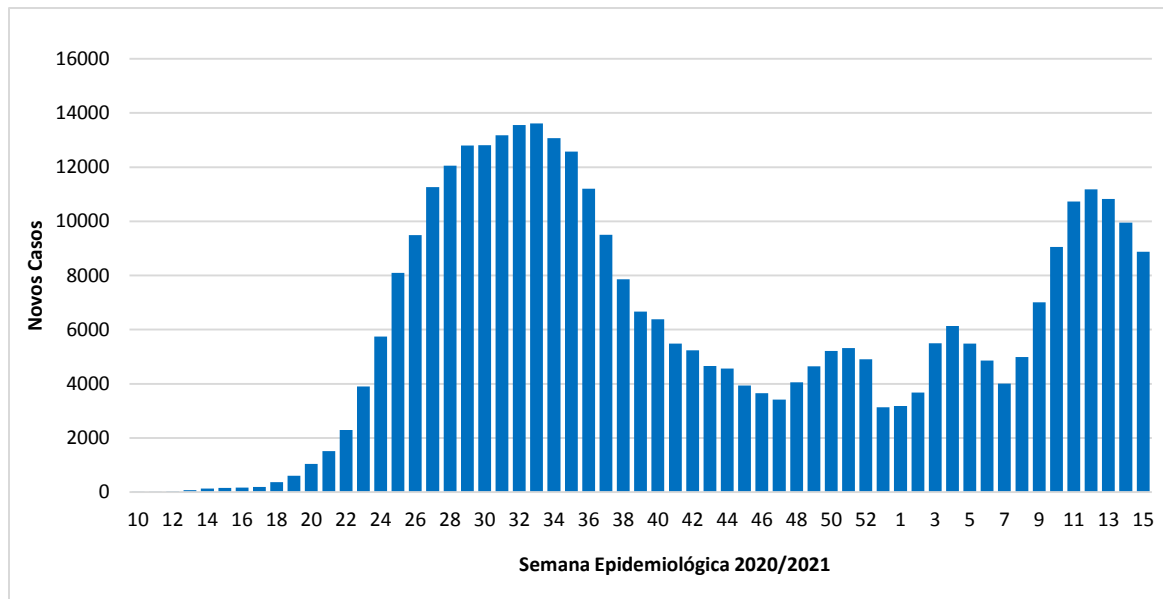
- O Distrito Federal, já recebeu 564.440 doses, sendo 474.190 doses da Coronavac e 90.250 doses da AstraZeneca.

Região de saúde	1º dose	2º dose	% vacinal 1º dose	% vacinal 2 dose
Central	118.400	61.480	30,15	15,66
Centro Sul	51.780	36.200	13,60	9,22
Leste	31.580	18.170	10,07	4,63
Norte	36.690	26.120	10,34	6,65
Oeste	56.190	37.680	11,06	9,60
Sudoeste	76.400	54.640	9,21	13,91
Sul	38.510	27.120	14,11	6,91

Média Móvel por Novos Casos no DF por Semana Epidemiológica



A média móvel por semana epidemiológica atingiu 6.401 casos confirmados.



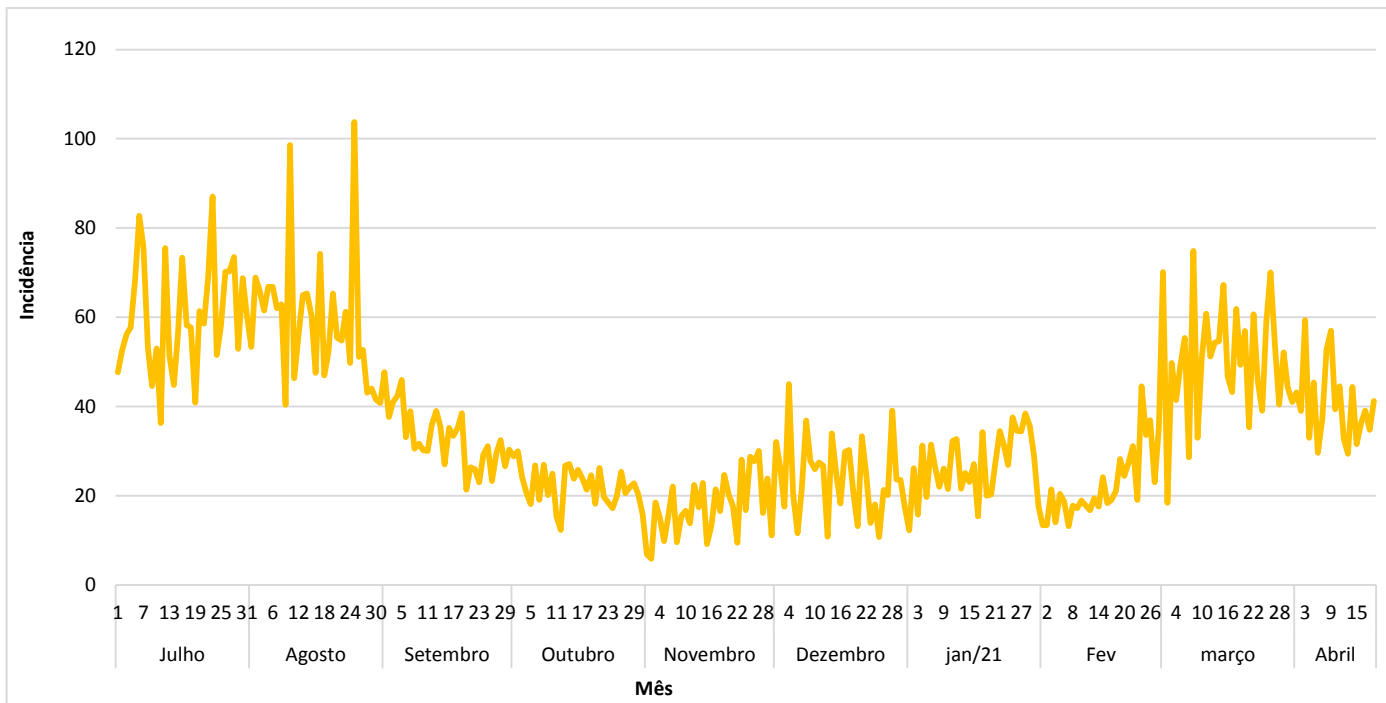
Atualizado em: 20 de abril de 2021

16° de 2021 Semana Epidemiológica Incompleta

Fonte: Secretária de Saúde do DF



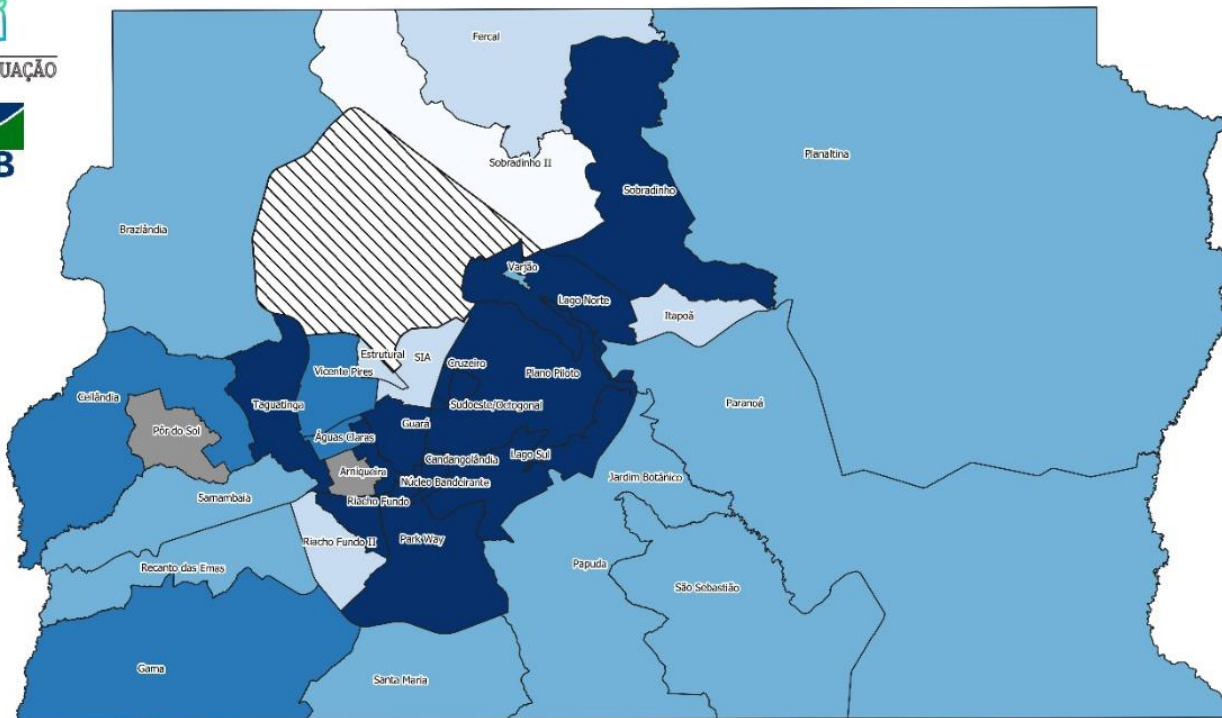
Incidência no Distrito Federal



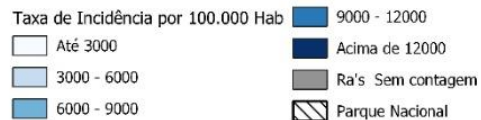
**41,2 por 100 mil hab.
Incidência por
COVID-19**

Atualizado em: 20 de abril de 2021

Fonte: Secretária de Saúde do DF



**Taxa de Incidência da
COVID-19 no Distrito Federal**



Fonte: SES-DF,2021
 Elaboração: Sala de Situação da Faculdade de
 Saúde-UNB
 Data dos Dados: 19/04/2021
 Data de Elaboração: 20/04/2021

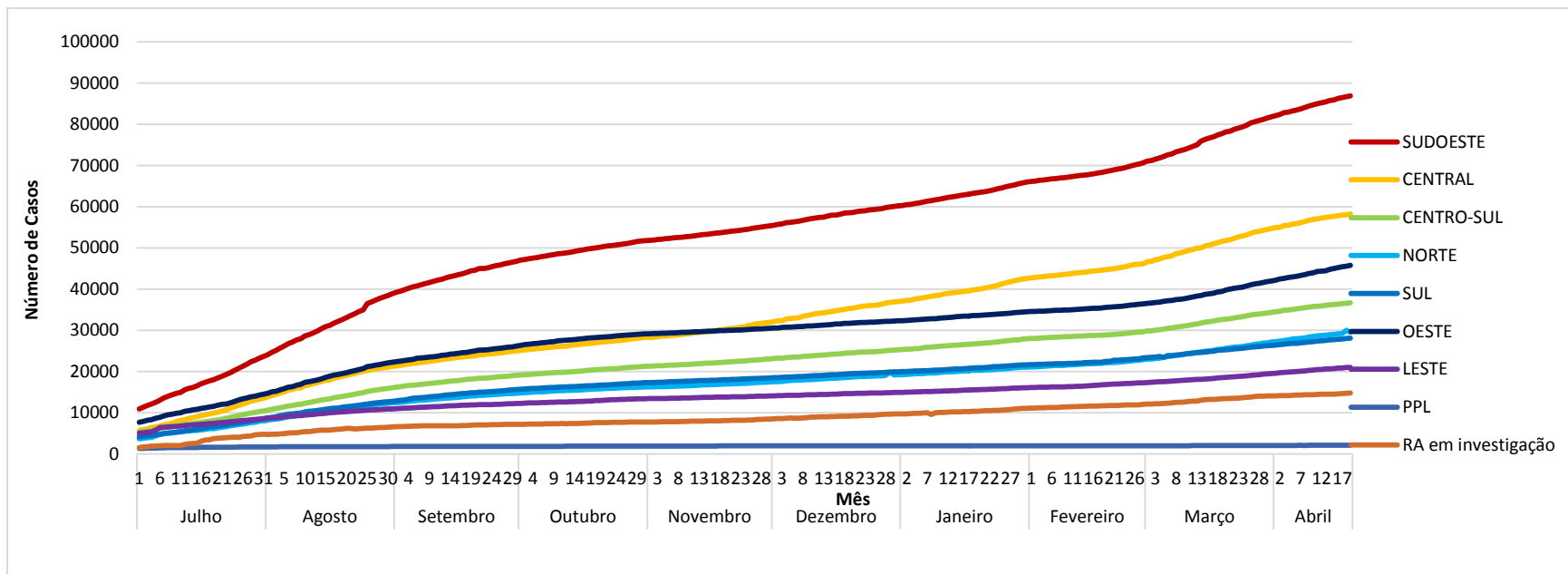
Regiões Administrativas por Casos Confirmados

Atualizado em: 20 de abril de 2021

Fonte: Secretária de Saúde do DF



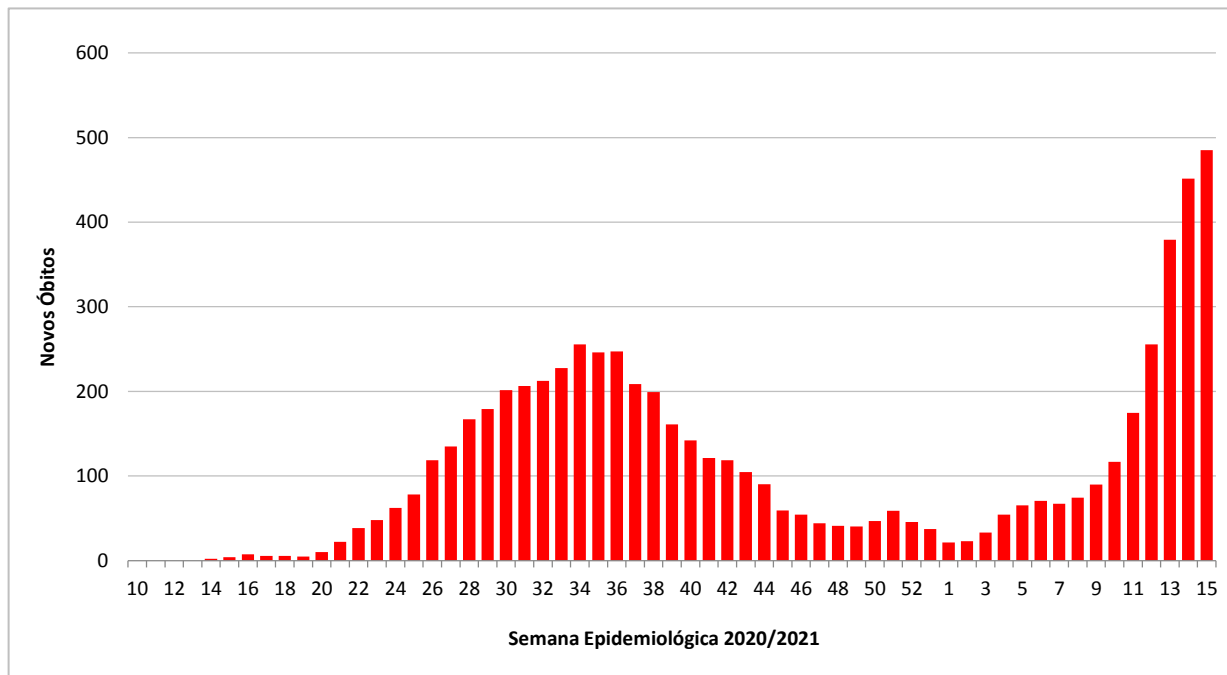
- Dentro as regiões de saúde do DF, o maior número de casos se apresenta na região sudoeste, apresentando 86.917





Média Móvel por Novos Óbitos no DF por Semana Epidemiológica

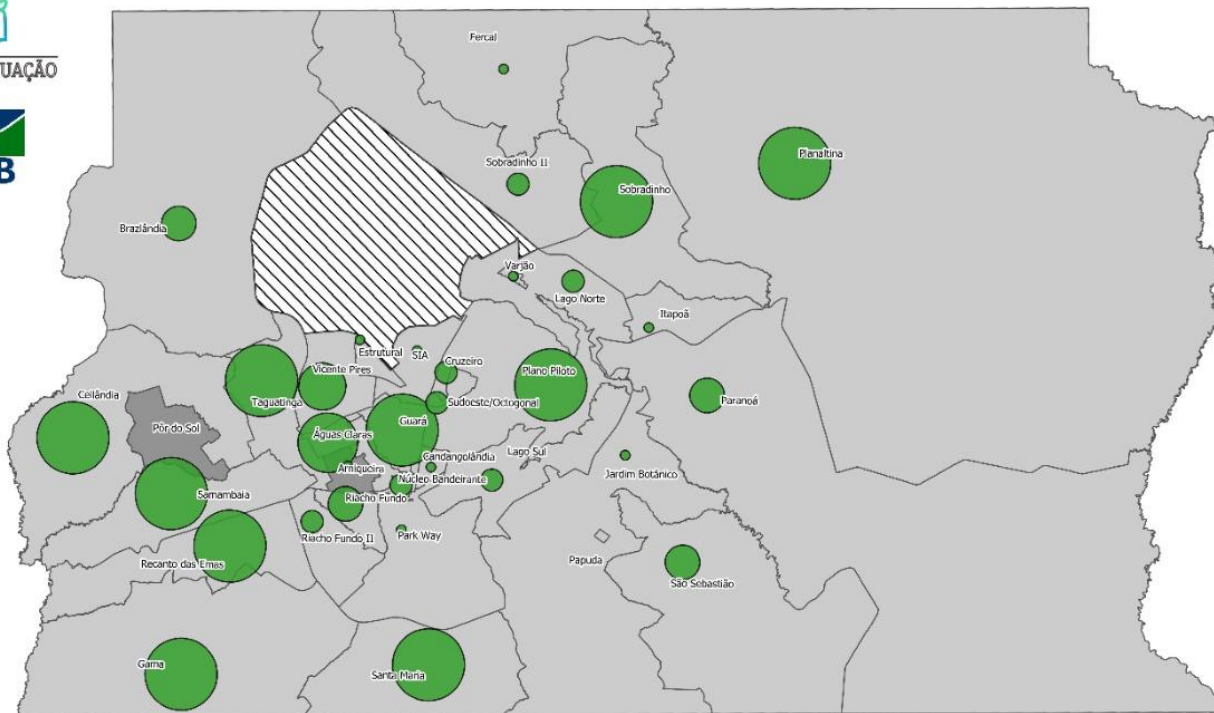
A média móvel por semana epidemiológica → atingiu 485 óbitos



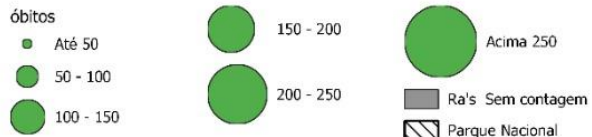
Atualizado em: 20 de abril de 2021

16° de 2021 Semana Epidemiológica Incompleta

Fonte: Secretária de Saúde do DF



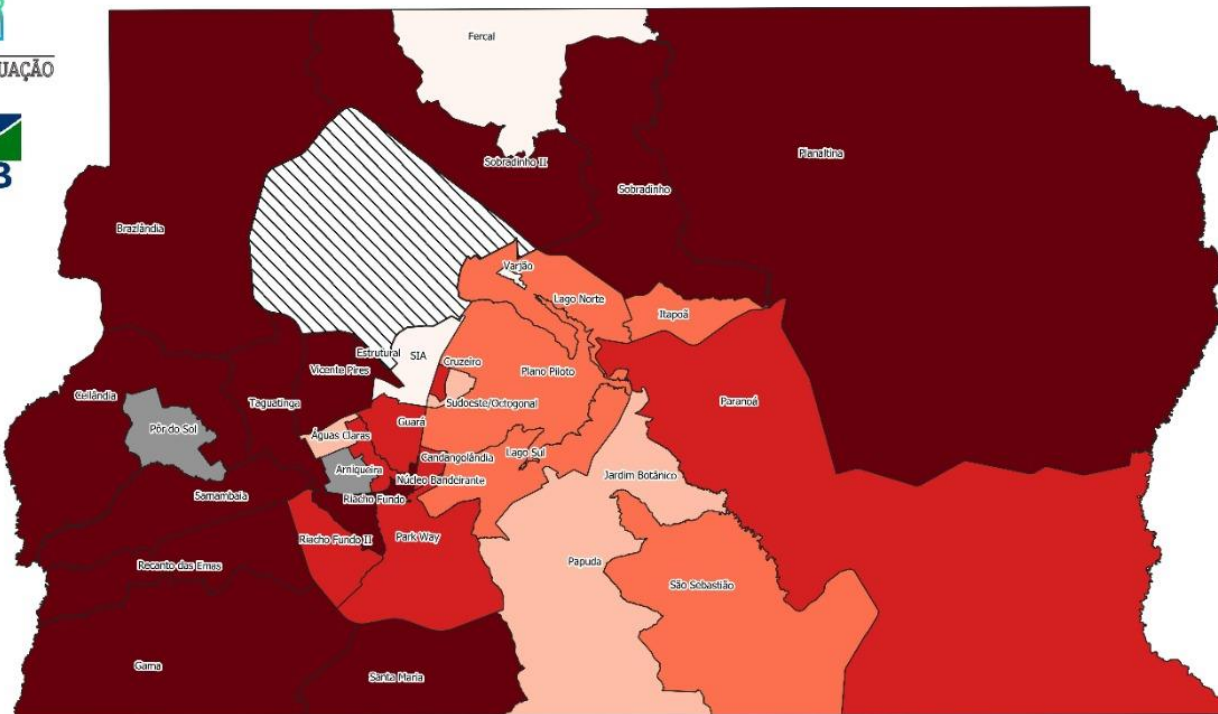
Distribuição Geográfica dos óbitos por Infecção da COVID-19 no Distrito Federal



Fonte: SES-DF, 2021
 Elaboração: Sala de Situação da Faculdade de Saúde-UNB
 Data dos Dados: 19/04/2021
 Data de Elaboração: 20/04/2021



SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB



Letalidade da COVID-19 no Distrito Federal

Letalidade

- Até 0,5%
- 0,5 % - 1,0%
- 1,0% - 1,5%

- 1,5% - 2,0%
- Acima de 2,0%
- Ra's Sem contagem
- Parque Nacional

Fonte: SES-DF, 2021
Elaboração: Sala de Situação da Faculdade de Saúde-UNB
Data dos Dados: 19/04/2021
Data de Elaboração: 20/04/2021

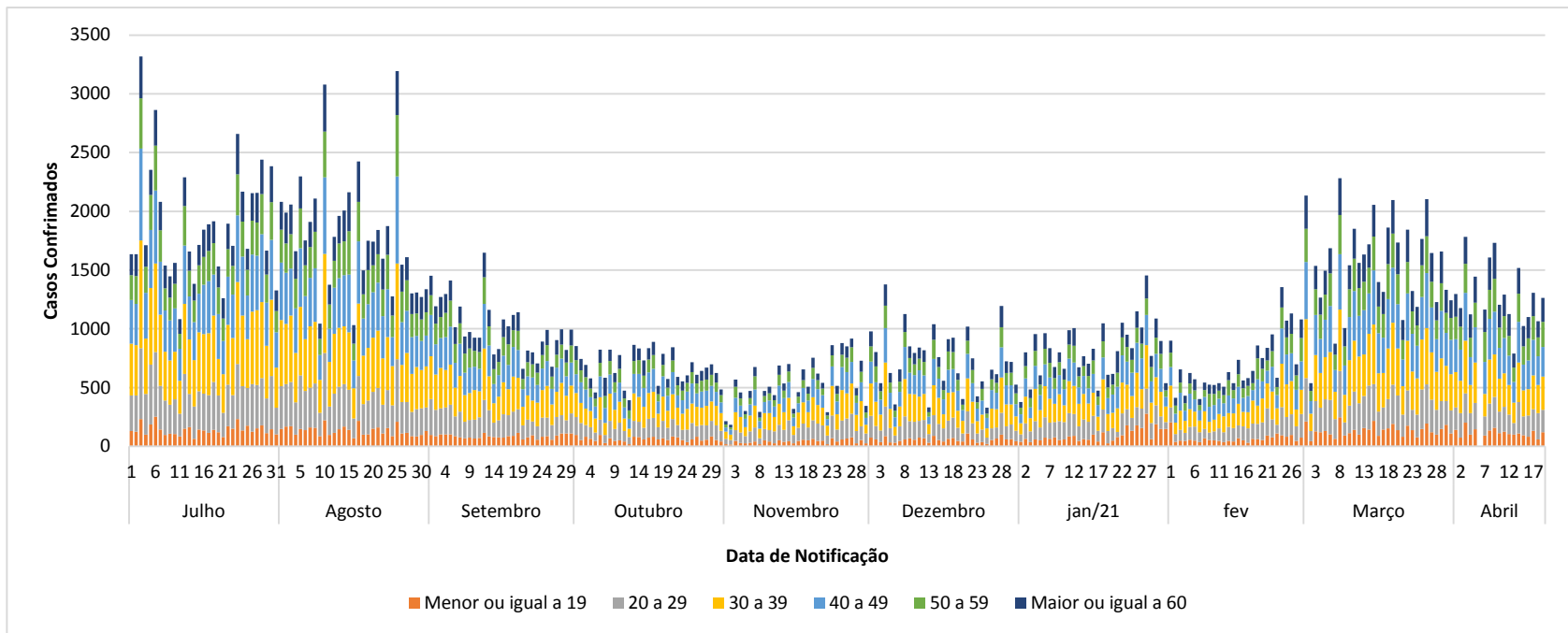
Número de casos confirmados por COVID-19 por faixa etária segundo data de notificação

Atualizado em: 20 de abril de 2021

Fonte: Secretária de Saúde do DF



- Do total de casos confirmados, os maiores números absolutos estão nas faixas etária de 30 a 39 anos e 40 a 49 anos.



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

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)

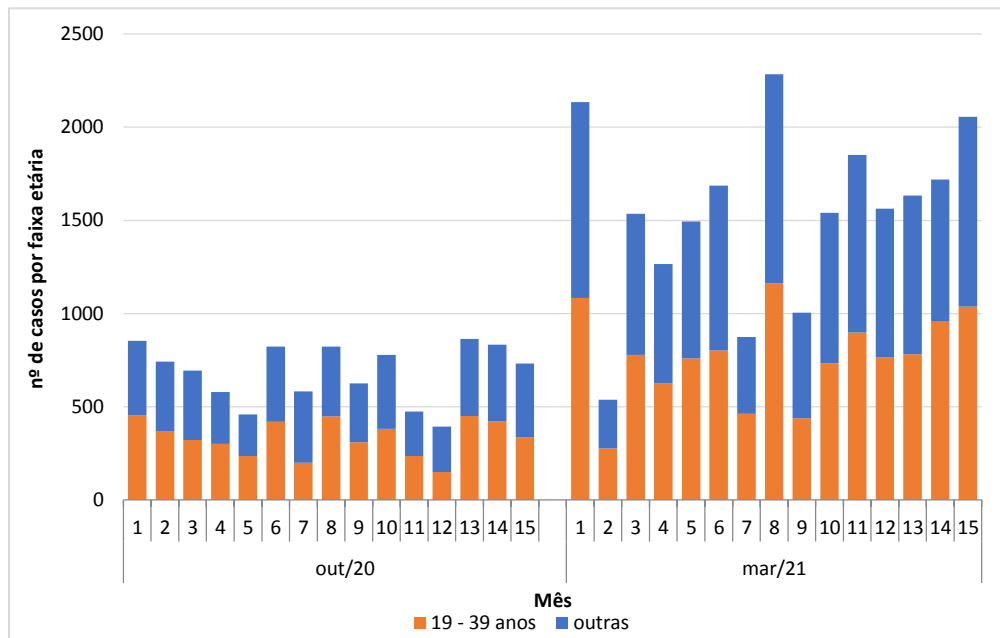


Tabela 1 . Indicadores da classificação de Risco por COVID-19

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	
Pontuação máxima	Indicador	Risco DF	Cálculo
2,0	Min. De 25% da capacidade de UTI disponíveis no momento para atender casos de SRAG	0	Nº de leitos UTI disponíveis x100/Nº do total de Leitos UTI
1,3	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 Abril- 361.023 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 (13/04) (pegar nº de casos confirmados 30 dias antes a data atual, total de casos confirmados desse mês de referência até a data presente)
1,3	A mortalidade de casos de SRAG com confirmação ou suspeita de COVID-19 estão caindo há pelo menos 14 dias	0,6	Do dia 04/04 ao dia 22/03 a mortalidade era de 12367,90. Há 14 dias anteriores a esta data (21/03 ao dia 08/03) a mortalidade era de 2646,85
1,2	Seu serviço está funcionando sem precisar de leitos de retaguarda ou expansão de leitos pelos ultimos 7 dias	0	De acordo com o painel de leitos da Sala de Situação do Distrito Federal, atualmente contamos com 15 leitos reservados para atendimento e 32 leitos habitados para pacientes positivos para COVID-19. Consultado em 13.04.2021
	10,0		2,85

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

Classificação de risco OMS		Distrito Federal	
Pontuação máxima	Indicador	Risco DF	Cálculo
1,2	A incidência de casos de SRAG com confirmação ou suspeita de COVID-19 está em tendência de queda há pelo menos 21 dias	0,6	Soma dos novos casos há 21 dias e cálculo de incidência Do dia 04/04 ao dia 16/03 a incidência era de 25818,34. Há 21 dias anteriores a esta data (15/03 ao dia 23/02) a incidência era de 33935,67.
1,0	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
0,8	Proporção dos casos suspeitos e confirmados de COVID-19 entre profissionais da saúde está reduzindo há pelo menos 14 dias	0	9.276 Casos confirmados entre profissionais. 58,5% dos casos confirmados são de profissionais da saúde e 2,6% dos óbitos
0	A incidência de casos de COVID-19 em populações vulneráveis (PPL, morador de rua, indígenas, favelas) está caindo há pelo menos 30 dias	0	Incidência por COVID-19 nas PPL Incidência dia 08/03 = 14.836,88 AO Incidência dia 06/04 = 15.380,66 Consultado em: 06.04.21
0,4	Sua cidade continua com a capacidade de diagnósticos molecular ou demais testes para 100% dos profissionais de saúde	0,2	Em 2020 (plano operacional de imunização contra a COVID-19) - 110.996 profissionais de saúde Teste PCR e Teste rápido disponibilizados = 239.602
0,3	Há insumos suficientes 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?)	0,15	Nos últimos 30 dias = 21.836 casos confirmados, foram utilizados 106.074 insumos.
10,0		2,85	



Resultado do Risco no Distrito Federal por COVID-19

De acordo com os critérios de risco analisados e calculados, o DF apresenta um risco extremamente alto para o COVID-19 →

Risco	Avaliação	Recomendações
Extremo	Não há evidências suficientes para mudança de fases em direção crescente	Todas do risco extremo, acrescido de: <ul style="list-style-type: none">• Assegurar distanciamento social efetivo;• Melhorar infraestrutura para adoção de medidas;• Garantir insumos;• Garantir fornecimento de áreas especiais.

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: 20 de abril 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/>

